

merten RITTO ABN

Auswahlkatalog 2020/2021

Lösungen für intelligente Gebäude

se.com/de

Life Is On Schneider Electric

Gesamtübersicht

1 Über Schneider Electric

Unternehmensprofil	4
Schneider Electric Deutschland	5
Nachhaltigkeit / Cradle to Cradle	6
EcoXpert	8
mySchneider Kundenportal	10
Seminare von Schneider Electric	12
Gebäude 4.0	13
Wiser | KNX | EcoStruxure	14
Software zur Planung und Projektierung	16

2 2.1 – 2.13 Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

Unterputzeinsätze	20
Schalterprogramm - System M	58
Schalterprogramm - System Design	130
Schalterprogramm - Spezial	162
Schalterprogramme Aufputz	198
Licht- und Jalousiesystem	214
Bewegungs- und Präsenzmelder	252
Dämmerungsschalter	264
Gebäudekommunikation	266
Rufsysteme	320
Wiser – Smart Home	330
KNX – Gebäudesteuerung	354
LED Arbeitsleuchten	404

3 Anschlusstechnik und -dosen

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen	411
Vollgummi-Steckvorrichtungen	412
Gummi-Steckvorrichtungen	413
SCHUKO-Stecker und -Kupplungen	414
CEE-Steckvorrichtungen	415
Herd- und Geräteanschlussdosen	420
Abzweigdosen	421
Befestigungsmaterial	422

4 4.1 – 4.5 Energieverteilung

Reiheneinbaugeräte	428
Wiser Energiemanagement	476
PowerLogic	480
Hauptgeräte	514
Zählerplatztechnik	524

5 Elektromobilität

Das EVlink Produktsortiment – Ladestationen im Überblick 551
EVlink Wallbox – Ladestationen Wandmontage 552
EVlink Parkplatz – Ladestationen Wand-/Bodenmontage 553

6 Leitungsführung

Kabeltragsysteme 555
Schienenverteiler 557
INKA Aluminium-Installationskanäle Sortiment 562
TEK-Sortiment 563
Stago Sortiment 564
TMK Sortiment 565
POL-Sortiment 566
UFB Sortiment 568
Geräteeinbaudosen 569
CYB-Steckdosen und -Schalter Sortiment 570

7 Steuerungstechnik

Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic 573
Befehls- und Meldegeräte Harmony 575
Spannungsversorgungen Modicon 580
Signalsäulen XVB 581
Signalsäulen XVU 582
Positionsschalter Osisense XC 583
Motorabgang 584

8 Suchregister

598

Auswahlkatalog 2020/2021 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. November 2020

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen für Deutschland. In anderen Ländern kann das Sortiment abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Die Mehrwertsteuer wird nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen gesondert berechnet. Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH und soweit diese keine Regelungen enthalten – Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI) in ihrer zur Zeit des jeweiligen Vertragsabschlusses geltenden Fassung.

Unsere gültigen Verpackungseinheiten sind in den jeweiligen Katalogen ausgewiesen. Hiermit werden alle anderen Preisangaben für die Artikel dieses Auswahlkatalogs ungültig. Die Preisstellung erfolgt nach den am Tage der Lieferung gültigen Preisen. Preisänderungen vorbehalten.

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die Schneider Electric GmbH übernimmt jedoch keine Haftung bei fehlerhafter Darstellung oder Nichterwähnung technischer Zusammenhänge. Insbesondere wird eine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung der technischen Beschreibung resultieren könnten, ausgeschlossen.

© Schneider Electric GmbH 2020

Digitale Energie- und Automatisierungslösungen für Effizienz und Nachhaltigkeit

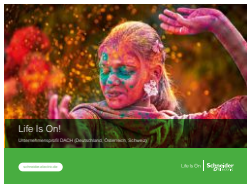
27,2 Milliarden €
Umsatz in 2019

2,41 Milliarden €
Jahresüberschuss, +3,43% Steigerung gegenüber 2018

135.000 Mitarbeiter
in mehr als 115 Ländern

90 Sekunden
Unser Corporate-Video

Weitere Informationen
Erfahren Sie mehr über uns, unsere Lösungen und Systemarchitekturen in unserer Unternehmensbroschüre



Was wir bei Schneider Electric tun

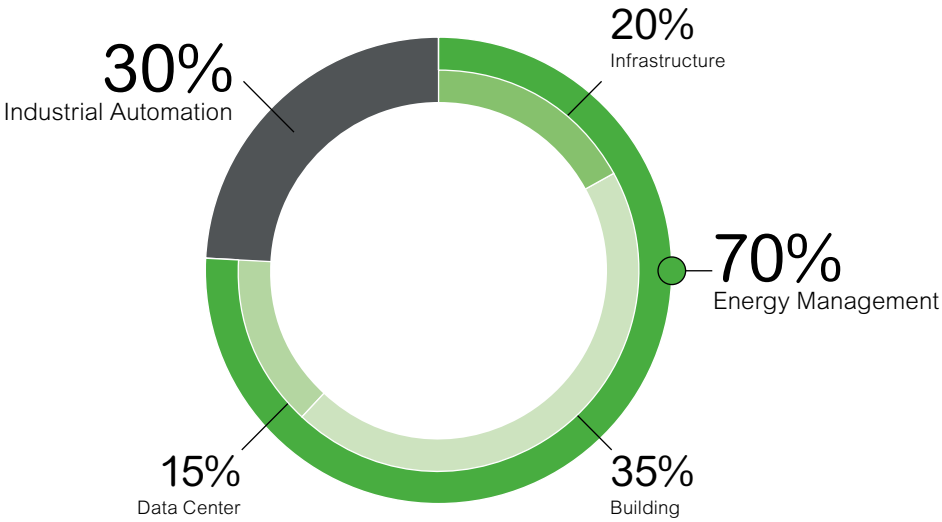
Wir glauben, dass der Zugang zu Energie und digitaler Technologie ein grundlegendes Menschenrecht ist. Wir befähigen alle, ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen, und sorgen dafür, dass das Motto „Life Is On“ gilt – überall, für jeden, jederzeit.

Wir bieten digitale Energie- und Automatisierungslösungen für Effizienz und Nachhaltigkeit. Wir kombinieren weltweit führende Energietechnologien, Automatisierung in Echtzeit, Software und Services zu integrierten Lösungen für Häuser, Gebäude, Datacenter, Infrastrukturen und Industrie.

Unser Ziel ist es, uns die unendlichen Möglichkeiten einer offenen, globalen und innovativen Gemeinschaft zunutze zu machen, die sich mit unserer richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten der Inklusion und Förderung identifizieren.

Globaler Vorreiter in vier Geschäftsbereichen

Schneider Electric hat in jedem seiner Geschäftsbereiche eine weltweit führende Position aufgebaut und ist Wegbereiter in der digitalen Transformation des Energiemanagements und der industriellen Automatisierung.



Prozentuale Verteilung des Konzernumsatzes nach Endmärkten im Jahr 2019

Schneider Electric Deutschland – Beratung und Unterstützung durch unsere Experten vor Ort

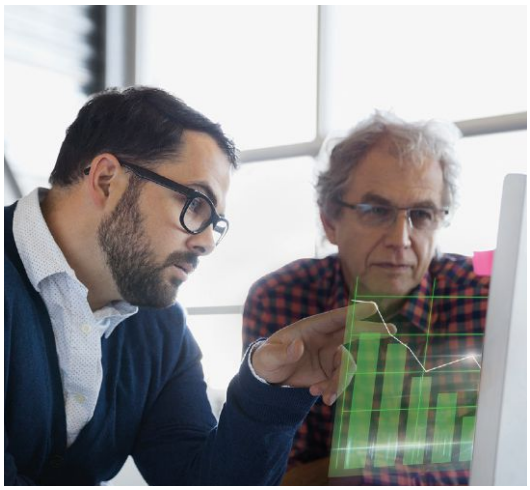
Persönlich für Sie da

Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordert neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Ihnen stehen qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren unterstützend zur Seite. Darüber hinaus bietet auch unsere Firmenzentrale Unterstützung an.

Sie fragen – unsere Experten antworten

Ob zu Technik, Logistik, Schulungsbedarf, Schneider Electric-Vertriebspartnern oder zu unseren weiteren Kompetenzen – Montag bis Freitag von 7:30 bis 17:00 Uhr sind wir für Sie da und beantworten Ihre Anfragen:
Tel. +49 2102 404-6000
Fax +49 180 575 4 575 *(14 Ct./Min.)*
de-schneider-service@se.com





Unsere Vertriebszentren

Berlin (EUREF-Campus)
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-0
Fax +49 30 89712-283
de-angebote@se.com

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-0
Fax +49 40 238582-150
de-angebote@se.com

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-000
Fax +49 6182 812-188
de-angebote@se.com

München
Parkring 5
85748 Garching b. München
Tel. +49 8937 9795-0
Fax +49 8937 9795-120
de-angebote@se.com

Leipzig
Walter-Köhn-Str. 1c
04356 Leipzig
Tel. +49 341 525569-20
Fax +49 341 525569-10
de-angebote@se.com

Ratingen (Zentrale)
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500
de-angebote@se.com

Stuttgart
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 48990-0
Fax +49 711 48990-100
de-angebote@se.com

ABN GmbH
Daimlerstraße 10 – 12
74196 Neuenstadt
Tel. +49 7139-94-0
Fax +49 7139-94-49
abn@abn-elektro.de

Weitere Informationen
Auf unserer Website erfahren Sie mehr zu allen Standorten und haben die Möglichkeit, in unserem Support-Center erste Hilfe zu erhalten.

Nachhaltigkeit liegt in unserer DNA

Nachhaltigkeit steht bei Schneider Electric im Mittelpunkt unseres Handelns. Unser Engagement erstreckt sich über unsere Technologie, unsere Wertschöpfungskette, unser Geschäftsmodell und unsere Kultur.

Schneider Electric wurde anlässlich des Weltwirtschaftsforums in Davos für sein ökologisches Engagement gleich zweimal ausgezeichnet:

Corporate Knights
Global 100 Most Sustainable Corporations
Platz 1 Peer-Group-Ranking
Rang 29 der Gesamtwertung

Carbon Disclosure Projects
Climate Change A List
Zum 9. Mal in Folge in den A-Listen der Non-Profit-Organisation

Unser Weg zur nachhaltigen Welt

Wir bei Schneider Electric setzen uns für den Klimaschutz ein, indem wir täglich daran arbeiten den Energie- und Rohstoffverbrauch zu minimieren. Dies ist der Grundstein für unser Engagement, bis 2030 CO_2-neutral zu werden. Mit unseren Lösungen und Produkten für Gebäude, Industrie, Städte und Rechenzentren, unterstützen wir unsere Kunden dabei mit weniger mehr zu erreichen. So befähigen wir alle ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen und sorgen dafür, dass das Motto “Life Is On” für jeden, jederzeit und überall gilt.

Unsere Verpflichtung zum Handeln

Wir glauben, dass Unternehmen dazu beitragen können, die Welt für alle zu verbessern. Mit dem Schneider Sustainability Impact setzen wir uns seit fast 15 Jahren glaubwürdige und ehrgeizige Ziele. In jedem Quartal messen wir unseren Fortschritt in Richtung dieser Ziele. Unsere Ziele wurden entwickelt, um mit den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (U.N.) sowie den fünf Nachhaltigkeits-Megatrends übereinzustimmen: Klima, Kreislaufwirtschaft, Gesundheit und Gerechtigkeit, Entwicklung und Ethik.

Wir leisten unseren Beitrag zur Erreichung der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung.

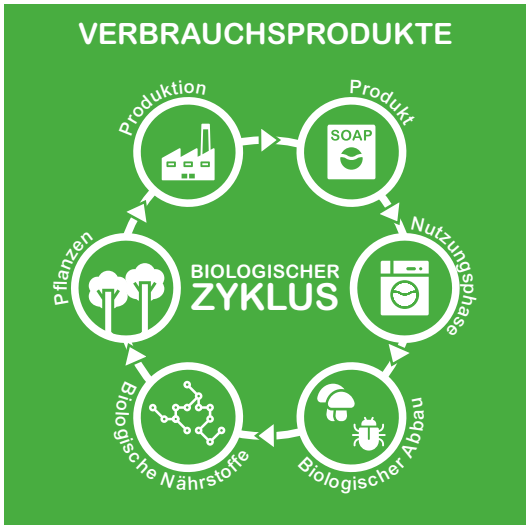
Die Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen (U.N.) bestehen aus 17 Zielen zum Schutz des Planeten, zur Linderung der Armut und zur Verwirklichung des weltweiten Friedens und der Gerechtigkeit. Schneider Electric entwickelte 21 Initiativen zur Unterstützung der SDGs. Indem wir unsere Nachhaltigkeitsleistung regelmäßig nachverfolgen und unsere Quartalsergebnisse veröffentlichen, halten wir an unseren Verpflichtungen gegenüber den SDGs fest und etablieren uns als Branchenführer für soziale Verantwortung von Unternehmen.

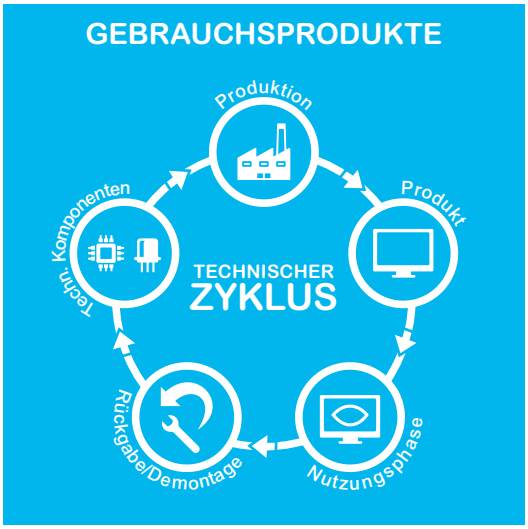


Cradle to Cradle – Ein Konzept für die Kreislaufwirtschaft

Von der Natur inspiriert

Cradle to Cradle ist ein durch die Natur inspiriertes Designkonzept, in dem Produkte nach den Prinzipien einer idealen Kreislaufwirtschaft kreiert werden. Das heißt alle Teile eines Produktes können nach Ende Ihres Lebenszyklus wiederverwendet werden und es entsteht kein Abfall. Ein besonderes Augenmerk liegt hier auf der Materialgesundheit, die sicherstellt, dass keine toxischen Stoffe verwendet werden.





Cradle to Cradle Zertifizierung

Bei der Entwicklung unserer Produkte achten wir schon seit Jahren darauf umweltschonende Produkte und Lösungen zu entwickeln. Als erstes Unternehmen in der Elektrobranche hat Schneider Electric für seine Merten Schalterprogramme System M und System Design die international anerkannte Zertifizierung Cradle to Cradle in Bronze erhalten und ein kreislauffähiges Produktdesign bestätigt. Bei der Zertifizierung wird ein ganzheitlicher Ansatz zur Bewertung von Produkt, Prozess und Unternehmen in 5 Kategorien verfolgt. Neben der Materialgesundheit und dem Materialkreislauf werden auch die Faktoren erneuerbare Energie, soziale Verantwortung und Wassermanagement betrachtet.

CERTIFIED cradletocradle™ BRONZE

Keine Entstehung von Abfall, Entwicklung für endlose Wiederverwendung

Materialgesundheit	Materialkreislauf	Erneuerbare Energien	Soziale Verantwortung	Wassermanagement
Auswahl von sicheren und gesunden Materialien und Chemikalien	Keine Abfallentstehung, Entwicklung für endlose Wiederverwendung	Produktionsenergie aus sauberer und erneuerbarer Energie	Mensch und Ökosysteme werden mit Respekt behandelt	Wasser wird als kostbare Ressource erhalten

Video
Erfahren Sie mehr zum Thema Nachhaltigkeit und Cradle to Cradle bei Schneider Electric

EcoXpert™: Ein Programm. Ein Netzwerk. Unendliche Möglichkeiten.

EcoXpert Home & Small Business – Certified by Schneider Electric

EcoXpert Light & Room Control – Certified by Schneider Electric

EcoXpert Building Management Systems – Certified by Schneider Electric

EcoXpert Digital Panel – Certified by Schneider Electric

EcoXpert Critical Power – Certified by Schneider Electric

EcoXpert MV Panel – Certified by Schneider Electric

EcoXpert LV Panel – Certified by Schneider Electric

EcoXpert Power Services – Certified by Schneider Electric

Werden Sie EcoXpert

Das EcoXpert Partnerprogramm ist einzigartig in seiner Branche und besteht aus einem erstklassigen globalen Know-how-Netzwerk. EcoXperts sind von Schneider Electric geschult und zertifiziert und implementrieren EcoStruxure™ in Häusern und Gebäuden auf der ganzen Welt.

EcoXpert ist mehr als ein Partnerprogramm. Es unterstreicht die globale Präsenz von Schneider Electric und ist eine wertvolle Partnerschaft, aus der sich neue Möglichkeiten für Wachstum und Erfolg unserer lokalen wie regionalen Partner ergeben. Acht Zertifizierungen für bestimmte Kompetenzfelder, die neue Möglichkeiten für unsere Partner schaffen und auf die Herausforderungen unserer gemeinsamen Kunden eingehen.

EcoXpert™

Vorteile im Überblick

- **Entwickeln Sie Ihr Unternehmen weiter.**
  Nutzen Sie das umfassende Angebot von Schneider Electric und erweitern Sie Ihren Angebotsumfang.
- **Steigern Sie Ihre Erfolgsquote.**
  Arbeiten Sie mit dem EcoXpert-Netzwerk zusammen, um innovative Lösungen umzusetzen, die neue Möglichkeiten schaffen.
- **Maximieren Sie Ihren Gewinn.**
  Bauen Sie Ihren Wettbewerbsvorteil durch geprüfte, verifizierte und dokumentierte Technologien und Lösungen aus.
- **Verbessern Sie die Kompetenzen Ihrer Mitarbeiter.**
  Steigern Sie die Kundenbindung und reduzieren Sie den Zeitaufwand zur Einarbeitung neuer Mitarbeiter durch umfassende Schulungen und Zertifizierungen.
- **Heben Sie sich vom Mitbewerb ab.**
  Heben Sie sich von Ihren Mitbewerbern durch Co-Branding und Co-Marketing-Initiativen ab.
- **Geringerer Zeitaufwand für Planung und Inbetriebnahme.**
  Nutzen Sie die passenden Tools zur Optimierung der Integration von Systemen von Drittanbietern.
- **Expandieren Sie in neue Marktsegmente.**
  Verlassen Sie sich auf die Unterstützung von Schneider Electric in jeder Phase Ihrer Expansion.
- **Reduzieren Sie Risiken und Kosten.**
  Eine termin- und budgetgerechte Montage durch Experten sorgt für geringere Wartungskosten und höhere Produktivität.

Vorstellung der acht Kompetenzfelder des EcoXpert-Partnerprogramms

Im Rahmen des EcoXpert-Partnerprogramms haben Sie als EcoXpert die Möglichkeit, sich für unterschiedliche Kompetenzfelder schulen und zertifizieren zu lassen. Es stehen acht Kompetenzfelder zur Auswahl. Sie können sich für ein oder auch mehrere Kompetenzfelder entscheiden und die Zertifizierung erlangen.

Home & Small Business

EcoXpert Home & Small Business steht für kleine Lösungen im Eigenheim und kleinem Zweckbau. Alle Partner werden geschult und zertifiziert für die Wiser-Lösungen wie Wiser Energiemanagement aber auch weitere Produkte für die smarte Gesamtlösung im vernetzten Zuhause, die auch Elektromobilität beinhaltet. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich und bedienen Kunden mit diesen Lösungen.

Light & Room Control

EcoXpert Light & Room Control steht für Gebäudesystemtechnik KNX. Alle Partner sind geschult und zertifiziert auf die übergreifenden Merten-KNX-Lösungen, verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich und bedienen Kunden mit diesen Lösungen.

Building Management Systems

EcoXpert Building Management Systems steht für Gebäudeautomationslösungen. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen im Bereich der Gebäudeautomation durch entsprechende Schulungen im Bereich der EcoStruxure Lösungen.

Digital Panel

EcoXpert Digital Panel steht für energieeffiziente Niederspannungsanlagen und Energiemonitoring. Alle zertifizierten Partner haben hohe Kompetenzen in diesem Bereich durch Schulungen rund um das Thema Energieeffiziente Niederspannungsanlagen.

Critical Power

EcoXpert Critical Power steht für Energiemanagement und Netzqualität. Alle Partner sind geschult und zertifiziert für die Power Monitoring Expert Software sowie weiteren relevanten Themen rund um Energiemangement und Netzqualität.

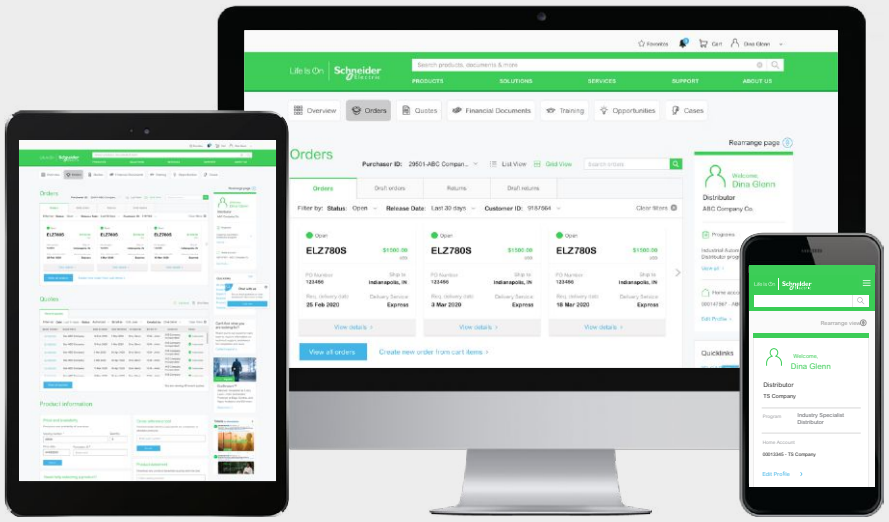
LV & MV Panel NEU

EcoXpert LV & MV Panel EcoXpert steht für ein hohes Maß an Expertise in den Bereichen Stromverteilung & Motorsteuerung. Es zeichnet sich durch zertifizierte und lizenzierte NS- und MS-Schaltanlagen aus.

Power Services NEU

EcoXpert Power Services steht für Kompetenzen im Bereich Field & Digital Services für Wartung & Modernisierung. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich durch entsprechende Schulungen.

se.com/de/ecoxpert



Eine Oberfläche. Alle Funktionen.

Für Sie optimiert – Unser Kundenportal

24/7
Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral
Alle relevanten Informationen für Ihre tägliche Arbeit an einem Ort.

Ihre neue, digitale Umgebung

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns Ihnen ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

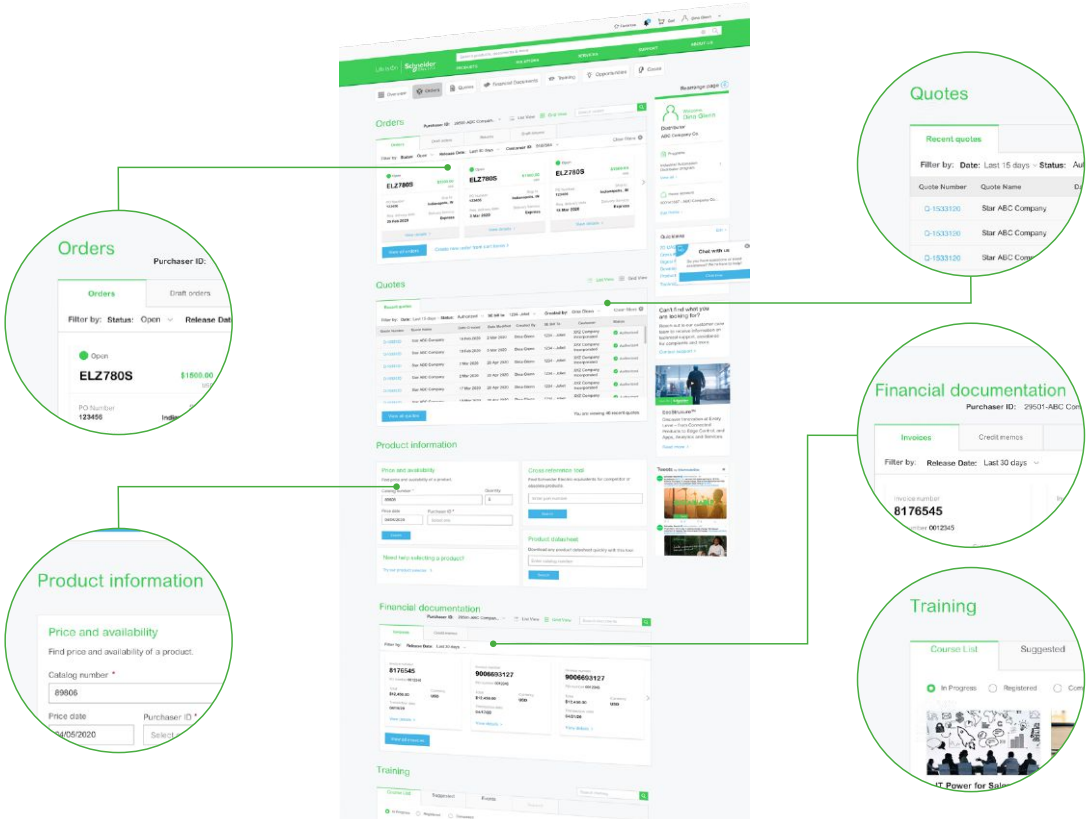
Was bedeutet das für Sie?
Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, Ihre Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation.

Mit Single Sign-On erhalten Sie schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen. Ihr komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

Mit nur wenigen Klicks können Sie leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den Sie für Ihre Arbeit benötigen. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass Sie Zeit sparen und effizienter arbeiten können.

Entsprechend Ihrer Aktivitäten und Präferenzen erhalten Sie Inhalte, Tools und Digitalservices, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind. Wählen Sie die Kategorien aus, die für Sie am relevantesten sind, und passen Sie die Oberfläche Ihren Wünschen an.

se.com/myschneider



Direktzugriff auf Inhalte, Tools und Digitalservices

- Finden Sie die richtigen **Produkte** mit Katalogen, Selektoren und Konfiguratoren
- Verwalten Sie Ihre **Aufträge, Angebote und kommerziellen Dokumente**[1)]
- Greifen Sie auf Ihr **Schulungsprogramm** zu und verfolgen Sie Ihre Fortschritte
- Nehmen Sie an Partnerprogrammen teil, die das Wachstum Ihres Unternehmens fördern
- Nutzen Sie das „**Opportunity Management Programm**", um Ihre Einnahmen zu steigern[2)]

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

Ihr Nutzererlebnis, so wie Sie es erwarten

- Organisieren Sie den Inhalt Ihrer Homepage so, wie es Ihren Wünschen entspricht. Sie entscheiden, was auf der Seite erscheint, in der von Ihnen bevorzugten Reihenfolge.
- Wählen Sie die nützlichsten Ressourcen, die als Quick Links angezeigt werden sollen.
- Verwenden Sie spezielle Suchleisten, um auf bestimmte Aufträge, Angebote, Produkte, Schulungen, kommerzielle Dokumente und mehr zuzugreifen.

Ihr Profil und Ihre Präferenzen an einer Stelle

- Verwalten Sie alle Ihre Unternehmens- und persönlichen Informationen an einer Stelle.
- Ihren Namen, Ihren Firmennamen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Kontaktdaten, Ihre Kommunikationseinstellungen und vieles mehr finden Sie übersichtlich an einem Ort.

Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- In unserem Kundenportal können Sie sich bei Fragen direkt an unser Kundenbetreuungsteam wenden. Benötigte Informationen oder technische Unterstützung erhalten Sie dort entweder im direkten Online-Chat oder mit dem komfortablen Antragsformular.



Seminare von Schneider Electric

E-Akademie anerkannt
ZVEH zertifiziert
Schulungsseminare von Schneider Electric
Im Anschluss an ein externes Audit sind in diesem Jahr ausgewählte Schulungsseminare von Schneider Electric offiziell vom Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke zertifiziert worden.

Mit den Zertifizierungen belegt Schneider Electric die inhaltliche Qualität seiner Schulungsprogramme.

Weitere Schulungsmaßnahmen aus den Bereichen Elektroinstallation und Niederspannung sollen in naher Zukunft beim ZVEH eingereicht und zertifiziert werden.

Weitere Informationen
Erfahren Sie mehr Details zu den Zertifizierungen und unserem Seminarprogramm

Praxisorientiert und bedarfsgerecht: Mehr als nur Training

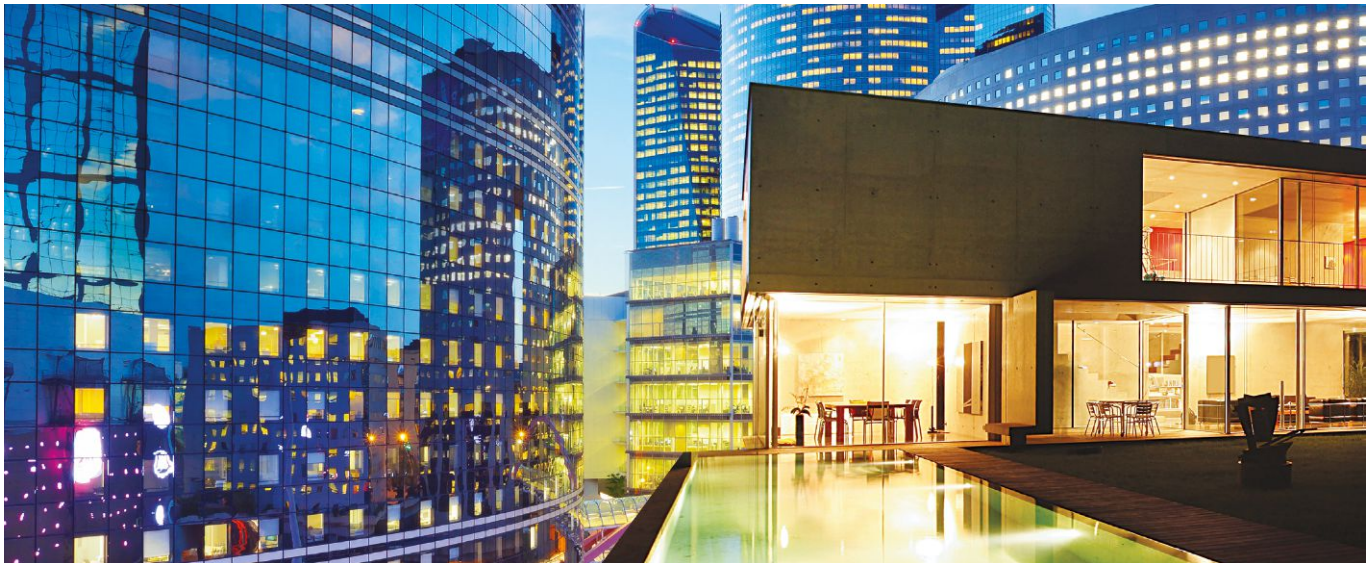
Unsere Weiterbildung umfasst die Schulung sowohl an neuen Produkten um die Energieverteilung, die Gebäudeinstallationstechnik, die Automatisierungstechnik und das Energiemanagement. Es ist eine Herausforderung, die Weiterbildung mit dem richtigen Verhältnis aus Theorie und Praxis sowie passendem Niveau anzubieten, so dass das Tagesgeschäft des Teilnehmers und sein technischer Bildungsstand berücksichtigt werden. Unsere fachkundigen und erfahrenen Trainer stellen sich dieser Herausforderung.

Menschen machen den Unterschied

Die Trainer von Schneider Electric sind Experten in ihrem Fachgebiet, verfügen über didaktische Fähigkeiten und sind bezüglich des technichen Fortschritts immer auf dem neuesten Stand. Zu dieser Fachkompetenz kommt eine ausgeprägte Praxiserfahrung hinzu, um bestmöglich auf die Fragestellungen der Teilnehmer ein- gehen zu können. Durch den ständigen Austausch mit den Schulungsteilnehmern können sie ihre Fähigkeiten und das Lehrmaterial ständig verbessern und so die Teilnehmer stets motivieren und begeistern. Sie vermitteln ihr Fachwissen mit Begeisterung und die gute Beziehung zwischen Trainer und Kursteilnehmern ist ein wichtiger Schlüssel für ein erfolgreiches und effektives Lernen.

Was unsere Seminare bieten

- **Unabhängiges Lernen durch E-Learning, Webinare und virtuelle Klassenzimmer**
- Praktische Ausbildung an Produkten und Systemen für ein optimales Lernergebnis
- Seminare mit individuell abgestimmten Trainingsinhalten – je nach Kundenwunsch
- Individuelle Schulungsunterlagen mit praktischen Tipps und Anweisungen
- Kleine Gruppen zur Sicherung des Lernerfolgs
- Schulungen und Unterweisungen zur Arbeitssicherheit
- Mehrere Schulungsstandorte in Deutschland, Österreich und in der Schweiz oder Schulungen bei Ihnen vor Ort



Gebäude 4.0: Vernetzt und intelligent

Wohnbau 4.0 – Einfach Wiser™: Smart Home im Handumdrehen

Für Schneider Electric soll Digitalisierung das Leben in den eigenen vier Wänden komfortabler, flexibler und schöner machen. Einen einfachen und schnellen Einstieg in die Smart Home Welt ermöglicht Ihnen dabei Wiser. Das konventionelle Schalterprogramm kann durch funk- und appbasierte Wiser-Produkte von einfachen Raumlösungen bis hin zur Heimsteuerung aus der Ferne modular ausgebaut werden. Wiser wird kontinuierlich erweitert und ermöglicht die Steuerung von Licht, Jalousie, Heizung und Energie im privaten Wohnumfeld per APP oder Sprachsteuerung.

Lernen Sie Wiser kennen
Entdecken Sie die intelligente Gebäudetechnologie, die Ihr Zuhause komfortabler macht.

Wohnbau 4.0 | Zweckbau 4.0 – KNX-Lösungen: Einfach schnell gemacht

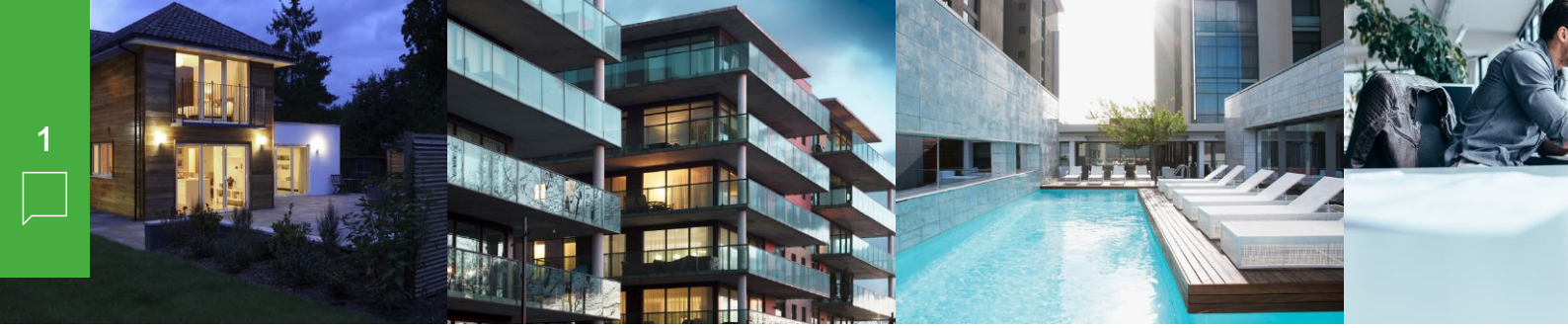
Als langjähriger und entsprechend erfahrener Experte für Smart Home Systeme verfügen wir über ein breites Produktspektrum von KNX-kompatiblen Geräten. Hierzu zählen beispielsweise Systemgeräte wie Busspannungsversorgungen, bestimmte Schnittstellen bzw. Gateways oder Komponenten für die gezielte Energiemessung. Ebenso finden Planer, Architekten, Installateure und Co. verschiedene Sensoren und Aktoren wie Jalousie- und Dimmaktoren sowie solche Geräte zur Regelung der Raumtemperatur. Abgerundet wird unser Sortiment in diesem Bereich von Komponenten für die Visualisierung wie beispielsweise spezifische KNX Software.

Unsere KNX-Lösungen
Erfahren Sie mehr über die kompatiblen KNX-Produkte aus unserem Portfolio.

Zweckbau 4.0 – EcoStruxure™ Power & Building: Vernetzte und intelligente Gebäude

In mittleren und großen Zweckbauten liegt der Fokus heute nicht mehr nur auf der für Mensch und Maschine sicheren Verteilung von Strom. Auch die Optimierung des Energieeinsatzes steht im Mittelpunkt. Nur durch die Vernetzung von Gebäudetechnik und intelligenten Produkten im Zuge des IIoT kann Energie auf der Basis von Datenauswertungen auf allen Ebenen der Gebäudeinfrastruktur wie auch aus der Wertschöpfungskette kostensparend und ressourcenschonend eingesetzt werden. Hierfür ist EcoStruxure Building & Power von vernetzten Produkten, über Steuerungslösungen bis hin zu passender Software und Serviceleistungen unsere umfassende Systemarchitektur und Plattform.

Mehr zu EcoStruxure
Lernen Sie unsere IoT-fähige, offene und interoperable Plug-and-Play-Architektur und -Plattform näher kennen.



Smart Home mit Wiser™ und KNX

Wiser™

Wohnbau 4.0

CLOUD

Home Touch



WORKS WITH alexa · zigbee · Wi Fi

Wiser APP



Laden im App Store · JETZT BEI Google Play

Home Network

Connected Products



Energiemanagement



Licht + Jalousie



Heizung

Bluetooth · zigbee

KNX

Wohnbau 4.0 · Zweckbau 4.0

VPN

User Interface



Home Network

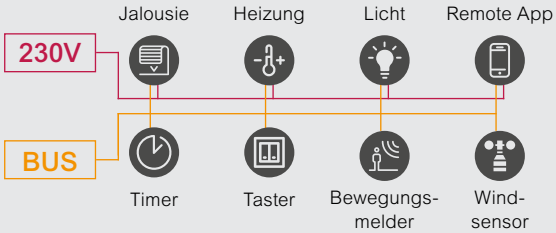
Gate

Wiser for KNX/spaceLYnk



Connectivity

KNX

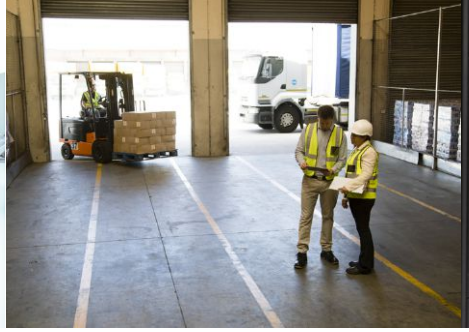
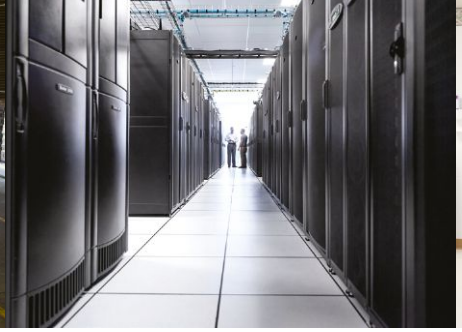


Ethernet TCP/IP

amazon alexa · Google Home · Philips hue · REVOX · SONOS u.v.m.

Multi-Protokoll

BACnet · enocean · Modbus · RS-232


EcoStruxure™ Power und Building

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

Zweckbau 4.0

Apps, Analytik & Services

Lückenlose Cybersecurity

In der Cloud und/oder vor Ort

Proaktive, auf Analysen basierende Services für Gebäude und Industrie

Service zur Datenanlyse und Netzqualitätsprüfung



EcoStruxure Power Advisor

Übergeordnete Energiemanagementplattform zur Reduzierung der Energiekosten



EcoStruxure Resource Advisor

Services zum Aufbau und Betrieb von E-Mobilität



CPO Backend und Betrieb



Beratung und E-Mobilitätskonzepte

Remoteserviceplattform zur Optimierung der Wartungs- und Betriebskosten



EcoStruxure Building Advisor

Digitale Service für intelligente Gebäude



EcoStruxure Workplace Advisor

Steuerungslösungen Edge Control

Echtzeitüberwachung, Störfallmanagement, Analyse

Energiemanagement und Netzanalyse



EcoStruxure Power Monitoring Expert

Lokales, dynamisches Lastmanagement für EVlink



Lastmanagement für EVlink

Übergreifende Gebäudeautomation und HLK-Steuerung



SmartX Server

Gebäudeleittechnik



EcoStruxure Building Operation

Vernetzte Geräte

Schützen, Messen, Vernetzen



Energieeffiziente Niederspannungsschaltanlage “Smart Panels”



Leistungsschalter mit integrierter Auslöseeinheit



Netzanalysator



Universal-Messgeräte



Energiezähler



System PowerTag



Temperatur-überwachung



EVlink



SmartX IP-Controller



SmartX Raumregler und -Sensoren



SmartX Ventile und Antriebe



SmartX Advanced Display



KNX- und DALI-Beleuchtung



SEE Electric Building SE

Ihr Nutzen

Eine All-in-one Lösung
Mit der Software planen Sie nach DIN 18015, können schnell aus einem Raumplan einen einpoligen Stromlaufplan generieren und Dokumentieren.

Die Software ermöglicht sowohl das Einlesen von Grundrissen als auch die Erstellung eines solchen Plans.

Mit dem Grundriss können Sie die Elektroinstallation planen, den einpoligen Schaltplan erstellen und die Materialliste generieren. Alle Informationen werden in einer Datei verwaltet.

Die komplette Dokumentation vereinfacht zudem auch die Wartung der Installation.

Die intuitive Bedienung der Software ermöglicht es jedem Anwender auch bei gelegentlicher Anwendung sich schnell zurecht zu finden.

Seit Mai 2020 Änderung der Norm DIN 18015, Dokumentationspflicht für Raumplan und Stromlaufplan & SEE Electrical Building SE kommt dem nach!

Die DIN 18015 ist eine rechtsverbindliche Normreihe. Sie beschreibt die Planung von elektrischen Anlagen in Wohngebäuden. Darunter müssen Planungsunterlagen für die spätere Nutzungsphase entsprechend dokumentiert werden. Die Planungsunterlagen der elektrischen Anlage sind nach der Ausführung an den aktuellen Stand anzupassen. Erweiterungen/Änderungen oder Nutzungsänderungen müssen in den Unterlagen nach DIN 18014 nachgetragen werden. Die Position aller Anschluss- und Schaltstellen sind in dem Installationsplan auf Basis des vorhandenen Grundrissplans einzutragen. Mit der Hilfe von Software SEE Electrical Building SE können Sie den Planungs- & Dokumentationsanforderungen nachkommen.Unsere Software sorgt für die professionelle Planung von Elektroanlagen und Verteilung.

Professionelle Erstellung von Raumplänen und einpoligen Stromlaufplänen

SEE Electrical Building SE ist die perfekte Lösung für Elektriker oder kleine Bauunternehmen, die Elektroinstallationsprojekte in kleineren Gebäuden mit Produkten von Schneider Electric umsetzen.

Installationsplan / Raumplan

- Grafische Darstellung des Raumplans
- Import von Grundrissen in allen gängigen Formaten (DWG, DXF, DXB, BMP, JPEG, usw.)
- Zeichnen von Gebäuden mit vordefinierten Objekten (Wänden, Türen, Fenster, usw.)
- Maßstabsgetreues Arbeiten
- Schneider Electric Artikeldatenbanken inkludiert (Schalter, Steckdosen, Rheineinbaugeräte,...)
- Automatische Stromlaufplanerstellung, anhand des Raumplans

Einpoliger Stromlaufplan

Einpolige Stromlaufpläne können entweder automatisch aus dem Installationsplan oder aber manuell erstellt werden. Die Dokumentation wird hierbei ebenfalls autmatisch, als ein Vorschlag, erzeugt.

- Autom. Generierung von 1-poligen Schaltplänen
- Bibliothek mit Standard-Symbolen
- Automatische Erzeugung der Verbindungen
- Automatische Erzeugung der Materiallisten aus den Schaltplänen
- Listen können in Microsoft Excel exportiert und dann dort weiter bearbeitet werden



Caneco BT SE

Neuer Impulsgeber bei Schneider Electric im Bereich der Netzberechnung

Caneco BT SE ist eine ausgereifte Planungssoftware für Niederspannungselektroanlagen, die verschiedene Anforderungen an die Elektroplanung in einer Lösung vereint: Stromkreise normenkonform berechnen und dimensionieren auf Knopfdruck klare Nachweise und Dokumentationen ausgeben.

Funktionsübersicht

Berechnung und wirtschaftliche Dimensionierung von Stromkreisen

Führen Sie elektrische Berechnungen durch und dimensionieren Sie Schutzeinrichtungen und Kabelquerschnitte automatisiert sowie maximal wirtschaftlich mit den Produkten von Schneider Electric.

Automatische Erstellung von Stücklisten und Nachweisen

Generieren Sie auf Knopfdruck Reports und Nachweise. Caneco BT SE berücksichtigt automatisch die geltende nationale Norm und gibt Ihre gesamte Dokumentation für nahezu alle Planungsphasen automatisch aus.

Automatische Erstellung von elektrotechnischen Übersichten

Mit nur einer Eingabe erhalten Sie einen Übersichtsschema, eine Tabellenansicht. Die Software übernimmt automatisch die Aktualisierung aller Ansichtsbereiche.

Ihr Nutzen

Qualität und Normenkonformität
Mit Caneco BT SE werden Mehrfacheingaben hinfällig und als Fehlerquelle beseitigt.

Zeitgewinn
Caneco BT SE beschleunigt die Planungsphase durch eine vereinfachte Dateneingabe und die Ausgabe der gesamten Dokumentation auf Knopfdruck.

Kosteneinsparung
Die Software legt die elektrotechnischen Planbestandteile automatisch technisch-wirtschaftlich aus.

Ihre Vorteile
Auswahl entsprechend Kurzschlussfester Betriebsmittel
Kalkulation eines Niederspannungsnetzes nach den gültigen VDE Richtlinien
Prüfung der Abschaltbedingungen VDE 0100-410 Abs. 411.3.2

Nachweis zur Einhaltung normativer Vorgaben aus VDE 0100-520 und betrieblicher Anforderungen
Zeitersparnis bei Normkonformer Planung, Bearbeitung und Dokumentation
Schneller Aufbau der Netzstruktur im Programm
Vereinfachte Planung über alle Leistungsphasen der HOAI .

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

2

2 2.1 Unterputzeinsätze

Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24
Rollladenschalter-Einsätze	27
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	29
Tastdimmmer-/schalter PlusLink	30
Tastdimmmer-/schalter	41
Drehdimmer	42
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	46
Jalousiesteuerungssystem	48
Raumtemperaturregler-Einsätze	49
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	51
Signal- und Info-Einsätze	53
TV / Audio	54
Spannungsversorgungen	55
Zubehör Universaleinsätze	56

2 2.2 Schalterprogramm - System M

System M / Einsätze	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme	59
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	64
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	66
Zubehör Steckdosen	67
Schalterwippen	68
Schalterwippen (beleuchtet)	71
Spritzwassergeschützt - IP 44	73
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	74
Rollladenschalter	75
Jumbo, der große Schalter	76
Zeitschalter	77
Unterputz-Radio	79
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	80
Bewegungs-/Präsenzmelder UP	84
Drehdimmerabdeckungen	86
Raumtemperaturregler	87
Signal- und Info-Abdeckungen	88
Zentralplatten Kommunikationstechnik	89
Einschübe Kommunikationstechnik	91
Telekommunikation	92
Datentechnik	94
TV / Audio	97
Spannungsversorgung	99
1-M	
Rahmen	100
Rahmen mit Beschriftungsträger	101
Aufputz-Gehäuse für 1-M	103
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	104
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	105
Atelier-M	
Rahmen	106
Aufputz-Gehäuse für Atelier-M	107
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	108
M-Smart	
Rahmen	109
Rahmen mit Beschriftungsträger	111
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	114
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	115
Spritzwassergeschützt - IP 44	116
M-Pure, M-Pure Decor	
Rahmen	117
Rahmen mit Beschriftungsträger	118
Decor-Rahmen	119
M-Plan, M-Plan II	
Rahmen	121
Rahmen, beschriftbar	123
Rahmen, bündiger Einbau	125
Echtglasrahmen	127
Metallrahmen	128
Echtholzrahmen	129

2 2.3 Schalterprogramm - System Design

System Design / Einsätze	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	131
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	134
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	135
Schalterwippen	136
Schalterwippen (beleuchtet)	138
Spritzwassergeschützt - IP 44	139
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	140
Rollladenschalter	141
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	142
Bewegungsmelder	145
Drehdimmerabdeckungen	146
Raumtemperaturregler	147
Zentralplatten Kommunikationstechnik	149
Einschübe Kommunikationstechnik	150
Telekommunikation	152
Datentechnik	153
TV / Audio	154
Spannungsversorgungen	155
D-Life	
Rahmen	156
Metallrahmen	157
Echtglasrahmen	158
Steinrahmen	159
Aufputz-Gehäuse	160

2 2.4 Schalterprogramm - Spezial

Antik	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	163
Schalterwippen	164
Schalterwippen (beleuchtet)	165
Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)	166
Rollladenschalter, Drehdimmerabdeckungen	167
Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem	168
Bewegungsmelder	169
Raumtemperaturregler	170
Kommunikationstechnik, Telekommunikation	171
Datentechnik	172
TV / Audio	173
Rahmen	174
Aquadesign	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	175
Schalterwippen	177
Rollladenschalter	178
Wassergeschützte-Bewegungsmelder	179
KNX Kommunikationstechnik	180
Rahmen	181
Panzer	
SCHUKO-Steckdosen	183
Schalter und Taster, ohne Rahmen	184
Rollladenschalter	185
KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör	186
Zubehör	188
Rahmen	189
Aufputz-Gehäuse	190

Renova
Schalter-/ Tastereinsätze mit Wippen 191
Steckdosen 193
Geräteeinsätze mit Zentralplatte 194
Rahmen 196
Aufputz Komplettgeräte 197

2 2.5 Schalterprogramme Aufputz

Aquastar
Wippschalter-Einsätze 199
Rollladenschalter 201
SCHUKO-Steckdosen 202
Schlagfest
Schalter, Taster und Zubehör 206
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen 207
Agrar
Schalter, Taster und Zubehör 208
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen 209
Aufputz
Schalter, Taster und Zubehör 210
SCHUKO-Steckdosen 212

2 2.6 Licht- und Jalousiesystem

Dimmer-Einsätze PlusLink 215
DALI-Einsätze PlusLink 217
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink 218
Schalt-Einsätze PlusLink 219
Jalousiesteuerungssystem PlusLink 223
Zentral-/Nebenstellen PlusLink 224
Module PlusLink System M 227
Module PlusLink System Design 233
Argus Präsenzmelder PlusLink 238
Sensoren 239
Energiesparlampen-/ LED-Dimmer 240
Drehdimmer 241
Drehdimmerabdeckungen 245
Tastdimmer / Tastschalter 248
Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen) 249
Jalousiesteuerungssystem 250

2 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder

Argus Bewegungsmelder 253
Schneider-Electric Bewegungsmelder 255
Argus Präsenzmelder PlusLink 257
Zubehör 260
Module PlusLink System M 261
Module PlusLink System Design 262

2 2.8 Dämmerungsschalter

Argus Dämmerungsschalter 265

2 2.9 Gebäudekommunikation

Bestelltabellen 267
Portier Modul-Türstation 284
Acero Edelstahl-Türstation 290
Acero pur Edelstahl-Türstation 292
Entravox Kompakt-Türstation 296
TwinBus Audio Zubehör 298
Wohntelefone und Freisprechstellen 299
Treppenhaus-Türstation, Signalgeräte 300
Tischkonsolen + Zubehör 301
Wiser Door Gateway 302
Wiser Door Panel 303
Video-Hausstationen Color 305
Video-Freisprechstellen Color 306
Wiser Door Gateway 307
Funk-Signalgeräte 308
Merten Video-Freisprechstellen 309
Netzgeräte 310
Zusatzgeräte 311
Entravox Audio Sets 313
Portier Audio Sets 314
Portier Video Sets 315
Acero pur Audio Sets 316
Acero pur Video Sets 317
Anfrageformular 318

2 2.10 Rufsysteme

Behinderten-WC-Set 321
Einzelkomponenten 323
Komponenten 325
Netzteile und weitere Systemkomponenten 329

2 2.11 Wiser - Smart Home

Wiser - Smart Home 331
Wiser Home Touch 333
Wiser, Dimmen und Schalten 334
Dimmer-Einsätze PlusLink 337
DALI-Einsätze PlusLink 339
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink 340
Schalt-Einsätze PlusLink 341
Wiser, Dimmen und Schalten 345
Wiser, Rollladen/Jalousie 346
Wiser, Heizung, Zubehör 350
Wiser Energiemanagement 351

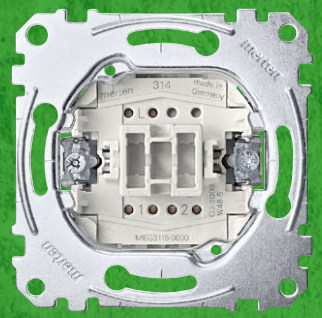
2 2.12 KNX - Gebäudesteuerung

Systemkomponenten 355
Wiser for KNX / spaceLYnk 359
U.motion Client 360
Taster System M 361
Raumtemperaturregler System M 367
Taster System Design 368
Busankopplung für Schalterwippen 370
Binäreingänge 371
Bewegungsmelder 373
Präsenzmelder 375
Sonstige Sensoren 378
Schaltaktoren UP 379
Jalousieaktoren und Zubehör 380
Dimmaktoren 381
DALI-Gateteways 382
Raumtemperaturregelung 384
Schaltaktoren 385
Jalousieaktoren 394
Jalousie-/Schaltaktoren 396
Dimmaktoren 397
Energiemessung 401
Raumtemperaturregelung 402

2 2.13 LED Arbeitsleuchten

Taschenlampe / Stirnlampe 405
Arbeitsleuchten 406
Strahler 407

Unterputzeinsätze



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Wippschalter-Einsätze 21
Wipptaster-Einsätze 24
Rollladenschalter-Einsätze 27
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch 29
Tastdimmmer-/schalter PlusLink 30
Tastdimmmer-/schalter 41
Drehdimmer 42
Jalousiesteuerungssystem PlusLink 46
Jalousiesteuerungssystem 48
Raumtemperaturregler-Einsätze 49
Kommunikations-Einsätze und Zubehör 51
Signal- und Info-Einsätze 53
TV / Audio 54
Spannungsversorgungen 55
Zubehör Universaleinsätze 56

Wippschalter-Einsätze

Hinweis:
Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.
Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000 56

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T8	10/60	**MEG3116-0000**		7,54 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3616-0000**		12,85 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3516-0000**		12,85 €

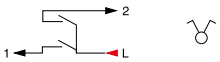
Serienschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3115-0000**		12,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3615-0000**		17,25 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3515-0000**		17,25 €

Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig

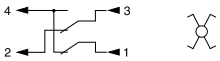


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000 56

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3117-0000**		16,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/40	**MEG3617-0000**		20,05 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/40	**MEG3517-0000**		20,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippschalter-Einsätze

Doppelwechselschalter-Einsatz, 1-polig

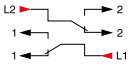


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3126-0000**		20,85 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3626-0000**		26,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3526-0000**		26,45 €

QuickFlex



Ausschalter-Einsatz, 2-polig



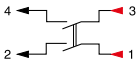
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3112-0000**		16,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3612-0000**		21,55 €

QuickFlex



Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz

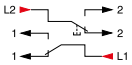


- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

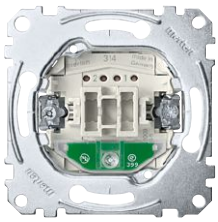
Zu komplettieren mit: Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3128-0000**		21,15 €

QuickFlex



Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig



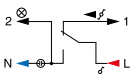
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3106-0000**		19,60 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3606-0000**		25,15 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3506-0000**		25,15 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippschalter-Einsätze

Aus/Wechselschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

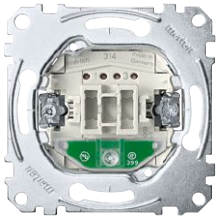
QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3136-0000**		13,15 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/40	**MEG3636-0000**		18,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/40	**MEG3536-0000**		18,45 €

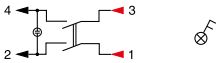
Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3102-0000**		27,45 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/40	**MEG3602-0000**		33,70 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/40	**MEG3502-0000**		33,70 €

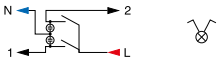
Serien-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Kontrolllicht.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/40	**MEG3105-0000**		23,55 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/40	**MEG3605-0000**		29,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wipptaster-Einsätze

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

Taster-Einsatz, Schließer 1-polig

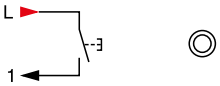


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000 56

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T8	10/60	**MEG3150-0000**		8,54 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3050-0000**		8,85 €

Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

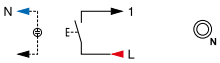


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000 56

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3154-0000**		12,15 €

Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig

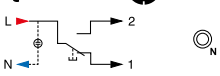


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000 56

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3156-0000**		9,04 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3056-0000**		9,04 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wipptaster-Einsätze

Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig

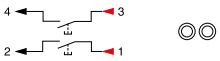


- Mit Krallen- und Schraubbbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3155-0000**		20,75 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3055-0000**		20,75 €

QuickFlex



Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig

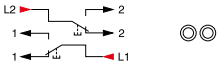


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/40	**MEG3159-0000**		21,15 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/40	**MEG3059-0000**		21,15 €

QuickFlex



Doppeltaster-Einsatz, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig

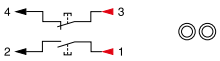


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster
System M 68
System Design 136
Antik 164
Aquadesign 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/40	**MEG3153-0000**		21,15 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wipptaster-Einsätze

Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig



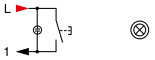
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3160-0000**		14,10 €
16 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	10/60	**MEG3560-0000**		19,55 €

QuickFlex



Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

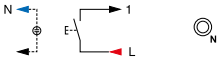


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Card-Schalter	
System M **3156.., 3154..**	74
System Design mit Schriftfeld **MEG3854-60..**	140
Antik **MEG3153**	25

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3754-0000**		9,04 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter-Einsätze

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig

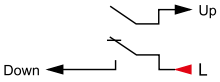


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M **4324.., 4355.., 4344..** 68
System Design **MEG3855-60..** 136
Antik **4115..** 164
Aquadesign **3434..** 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3715-0000**		21,30 €

QuickFlex



Rollladentaster-Einsatz, 1-polig

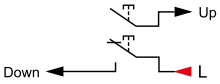


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M **4324.., 4355.., 4344..** 68
System Design **MEG3855-60..** 136
Antik **4115..** 164
Aquadesign **3434..** 177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3755-0000**		21,30 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter-Einsätze

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 10 A, AC 250 V

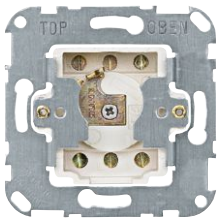


- Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.
- Bedienung mit Drehknebel.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz
System M **5671.., 5698.., 5387..** 75
System Design **MEG3875-60..** 141

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	T0	1/40	**317200**		30,45 €

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

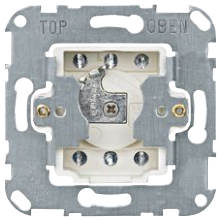
Lieferumfang: Ohne Schloss.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze
System M **3194.., 3193..** 75
System Design **MEG3883-60..** 141
Aquadesign **3482..** 87

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug
in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	**318501**		47,60 €

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Schloss.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze
System M **3194.., 3193..** 75
System Design **MEG3883-60..** 141
Aquadesign **3482..** 87

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug
in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	**318901**		47,60 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/48	**MEG3985-0001**		31,30 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/20	**MEG3985-0003**		132,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter
System M **MEG3380-03.. /-04..** 68

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	10/60	**MEG3186-0000**		14,30 €

Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Keine Nullstellung!

Lieferumfang: Ohne Schloss.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz
System M **3195.., 3181..** 74
System Design **MEG3886-60..** 140
Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze
Aquadesign **3482..** 87

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug
in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	**318601**		47,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Hinweis:
- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

- Kompaktleuchtstofflampe
- LED
- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
- Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:
Bedienflächen Pluslink System M
Bedienflächen Pluslink System Design

Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

PlusLink inside

R,L,C LED

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Neutralleiter: nicht erforderlich
Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:
LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)
7-50 W (Phasenanschnitt)
Glühlampen: 10-420 W
Halogenlampen: 10-420 W (230 V)
30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,
Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:
LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)
14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.
Glühlampen: 20-420 W
Halogenlampen: 20-420 W (230 V)
40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar.
Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten.
Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.
Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	**MEG5171-0000**		118,00 €

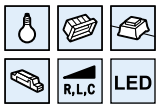
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2
Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5172-0000**		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



PlusLink inside

DALI

- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Typ: Kategorie-I-Steuergerät
Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG
DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA
DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit: Seite

Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347

Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348

Drehregler-Modul
System M **MEG5252-03../-04..** 80, 226

ARGUS 182 UP Sensor-Modul
System M **MEG5710-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..** 145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..** 179, 263
Antik **MEG5710-47..** 169, 263

ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter
System M **MEG5711-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..** 145, 237, 262

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul
System M **MEG5530-03../-04..** 85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..** 238, 259

Zeitschaltuhr-Modul
Standard System M **MEG5754-03../-04..** 77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..** 78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..** 142, 233

Zubehör: Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**
Mechanische Taster
Sender:
Nebenstelle Plus, 1fach
System M **MEG5119-0300** 39, 224
System Design **MEG5119-60..** 39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225
System Design **MEG5129-60..** 40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	**MEG5185-0000**		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



PlusLink inside

- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 A, cosw =0,6
Steuerstrom: max. 50 mA
Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)
Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)
Max. Schaltleistung:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

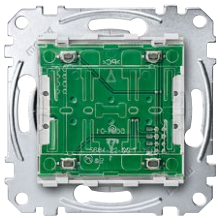
Zu komplettieren mit: Seite

Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul
System M **MEG5252-03../-04..** 80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul
System M **MEG5710-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..** 145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..** 179, 263
Antik **MEG5710-47..** 169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter
System M **MEG5711-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..** 145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul
System M **MEG5530-03../-04..** 85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..** 238, 259
Zeitschaltuhr-Modul
Standard System M **MEG5754-03../-04..** 77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..** 78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..** 142, 233

Zubehör: Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**
Mechanische Taster
Sender:
Nebenstelle Plus, 1fach
System M **MEG5119-0300** 39, 224
System Design **MEG5119-60..** 39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225
System Design **MEG5129-60..** 40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	**MEG5180-0000**		123,00 €

Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen



R,L,C LED

- Für System M.
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:
Osram, Philips, Govena, Megaman
Für dimmbare LED Lampen von:
Osram, Philips, Ledon, Toshiba
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Schaltleistung: 10-200 VA
Energiesparlampen: max. 40 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden.
Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln" erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest".
http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach
System M **MEG5220-03../-04..** 83, 230
System M (Szene1/2, blank) **MEG5226-03../-04..** 83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-03../-04..** 83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-03../-04..** 83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen, System M	E0	1/40	**MEG5170-0300**		106,00 €

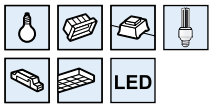
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Relais-Schalt-Einsatz



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6
Ausgänge: 1 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	**MEG5161-0000**		71,60 €

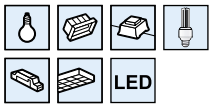
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.
Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten
Ausgänge: 2 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5162-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Elektronik-Schalt-Einsatz



PlusLink inside

- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Schaltleistung: 50-420 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	**MEG5151-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



PlusLink inside

- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2
Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5152-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Zentralstellen-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

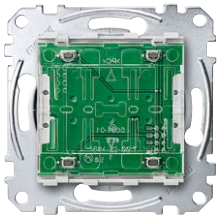
Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	**MEG5190-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

PlusLink inside

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M **MEG5210-03../-04..**	82, 229
System M (1/0) **MEG5211-03../-04..**	82, 229
System M (Pfeile Auf/Ab) **MEG5215-03../-04..**	82, 229

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	**MEG5119-0300**		55,10 €

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

PlusLink inside

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design **MEG5210-60..**	143, 234
System Design (1/0) **MEG5211-60..**	143, 234
System Design (Pfeile Auf/Ab) **MEG5215-60..**	143, 234

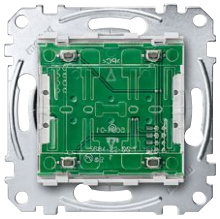
Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	**MEG5119-6000**		57,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter PlusLink

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

PlusLink inside

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M **MEG5220-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, blank) **MEG5226-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-03../-04..**	83, 230

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	**MEG5129-0300**		61,00 €

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

PlusLink inside

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design **MEG5220-60..**	144, 235
System Design (Szene1/2, blank) **MEG5226-60..**	144, 235
System Design (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-60..**	144, 236
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-60..**	144, 236

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	**MEG5129-6000**		64,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmmer-/schalter

Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.

Symbolerklärung:

- Kompaktleuchtstofflampe
- LED
- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
- Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:	Seite
Tastsensorflächen System M	68
Tastsensorflächen Aquadesign	177
Tastsensorflächen Antik	166

Universal-Superdimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

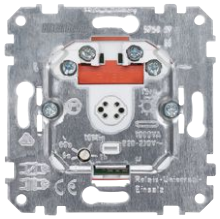
Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz
Mindestlast: 25 VA
Maximallast: 420 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Hinweis: Mit Funk-Sensorfäche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik **5737..**	166, 249
Aquadesign **5738..**	249
Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze System M **5036.., 5026..** Antik **5046..**	
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **573999**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-420 VA	E0	1/50	**577099**		141,50 €

Relais-Universal-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Funktionen:
Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
Schaltfunktion: Ein/Aus
Zeitfunktion: 5 s bis 1 h
Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

Hinweis: Neutralleiter: erforderlich

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik **5737..**	166, 249
Aquadesign **5738..**	249
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **573999**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
max. 1000 W/VA	E0	1/50	**575897**		87,10 €

Elektronik-Schalt-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik **5737..**	166, 249
Aquadesign **5738..**	249
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **573999**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-400 W	E0	1/50	**575799**		42,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer

2

2.1

Hinweis:
- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehdimmerabdeckung System M	86
Drehdimmerabdeckung System Design	146
Drehdimmerabdeckung Antik	167

Symbolerklärung:

- **Kompaktleuchtstofflampe**
- **LED**
- **230 V Glühlampen**
- **230 V Halogenlampen**
- **Dimmbare gewickelte Trafos**
- **Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer**
- **Elektrische Motoren**

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus)
4-40 VA (RL-LED-Modus)
Glühlampen: 4-400 W
Halogenlampen: 4-400 W (230 V)
4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M **MEG5250-03../-04../-06..**	86, 245
System Design **MEG5250-60..**	146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..**	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ **MEG5250-3500**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1/72	**MEG5134-0000**		88,70 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M **MEG5250-03../-04../-06..**	86, 245
System Design **MEG5250-60..**	146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..**	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ **MEG5250-3500**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-600 W/VA	E0	1/72	**MEG5139-0000**		130,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralplatte mit Drehknopf

System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf

M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	**MEG5131-0000**		24,25 €

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralplatte mit Drehknopf

System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf

M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	**MEG5132-0000**		55,60 €

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralplatte mit Drehknopf

System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf

M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-600 W/VA	E0	1/72	**MEG5133-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Nennleistung: 60-1000 VA
Motor Last: 60-600 VA
Neutralleiter: erforderlich

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln" erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest". http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-1000 VA	E0	1/72	**MEG5135-0000**		159,90 €

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/72	**MEG5136-0000**		91,90 €

DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.
- Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:
- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 26 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 2 W
Nennspannung DALI: DC 16 V (typisch)
Ausgangsstrom DALI: max. 52 mA
Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrähtig)
Umgebungstemperatur: -5 °C bis + 45 °C
Typ: DM51440

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung	E0	1/32	**MEG5144-0000**		133,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1/72	**MEG5142-0000**		44,00 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Drehdimmer-Einsatz
MEG5139-0000 42, 241
für LED-Lampen **MEG5134-0000** 42, 241

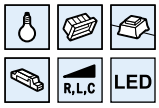
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last
mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000**
für induktive Last **MEG5133-0000** 43, 242
für kapazitive Last **MEG5136-0000, MEG5137-0000** 44, 243

Zentralplatte mit Drehknopf
System Design **MEG5250-60..** 146, 245

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	**MEG5300-0002**		11,65 €

Universal LED Dimmermodul





- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen: 4-100 VA (RC-Modus)
4-20 VA (RL-LED-Modus)
Glühlampen: 5-200 W
Halogenlampen: 5-150 W (230 V)
5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Abmessungen: 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1	**MEG5300-0001**		83,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.1

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen mit PlusLink System M	80
Bedienflächen mit PlusLink System Design	145

Jalousiesteuerungs-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP **MEG5195-0100**	47, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	**MEG5165-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungssystem PlusLink

Zentralstellen-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179, 263
Antik **MEG5710-47..**	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	**MEG5190-0000**		71,60 €

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



PlusLink inside

- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich Eingänge:
3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse
Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²
Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²
Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:	Seite
Sonnen-/Dämmerungssensor **580691**	47, 237
Empfänger:	
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/60	**MEG5195-0100**		57,80 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtspunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	2 m	E0	1/54	**580691**		49,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen
für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss	
Antik **5843..**	168, 247
Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss	
System M **5035.., 5025..**	
Antik **5045..**	
Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss	
Antik **5851..**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	**580698**	Ausl.	61,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindabdeckung	
System M **3916..., 3918.., 3917..**	89
System Design **MEG4075-60..**	149
Antik **3919..**	171

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	**576398**		54,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler-Einsätze

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem Universal Temperaturregler Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:

Raumluft-Modus
- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

Fußboden-Modus
- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

Dual-Modus
- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfielt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (Ohmsch): 16 A
Nennlast (Induktiv): 1 A, cos U = 0,6
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M **MEG5775-03../-04..**	87
System Design **MEG5775-60..**	148
Antik **MEG5775-40../-41..**	170

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display **MEG5775-0003**	50

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1/50	**MEG5775-0000**		134,50 €

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem programmierbaren Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat verfügt über eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen. Alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden. Es stehen verschiedene Heizmodis zur Verfügung: Comfort-Modus, ECO-Modus und Frostschutz-Modus.
- Der Thermostat kann in vier verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:

Raumluft Betrieb
- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

Fußboden Betrieb
- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

Dual Betrieb
- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Diese Betriebsart empfielt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

PWM Betrieb
- Die Plusweitenmodulation (PWM) schaltet die Heizung in regelmäßigen Intervallen an und aus. Die gewünschte Temperatur wird über den PWM-Wert eingestellt. Der Fußbodensensor ist in dieser Betriebsart außer Funktion. Die Raumtemperaturgrenzen werden eingehalten.

Funktionen:
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion
- Betriebstundenanzeige
- Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt
- Verhalten Relaisausgang: Öffner/Schließer
- Selbstlernende Vorlaufzeiten

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A
Nennlast (Induktiv): 1 A ,cos w = 0,6
Betriebstemperatur: -10 °C bis +35 °C
Einstellbereich:
Raumtemperatur: + 5 °C bis +35 °C
Bodentemperatur: + 5 °C bis +50 °C
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M **MEG5775-03../-04..**	87
System Design **MEG5775-60..**	148
Antik **MEG5775-40../-41..**	170

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display **MEG5775-0003**	50

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1/50	**MEG5776-0000**		209,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler-Einsätze

Raumtemperaturregler-Einsatz



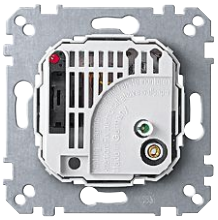
- Mit thermischer Rückführung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt
System M **5347.., 5362..** 87
Antik **5374..** 170

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	**MEG5773-0000**		55,60 €

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Mit thermischer Rückführung.
- Vierte Klemme für Nachtabsenkung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter
System M **5348.., 5361..** 87
Antik **5397..** 170

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E8	1/50	**536302**		72,70 €
AC 24 V	E0	1/50	**536304**		81,00 €

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Mit thermischer Rückführung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A
Nennstrom Kühlen: 5 (2) A
Kontakt: Wechsler

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt
System M **5347.., 5362..** 87
Antik **5374..** 170

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	**536400**		75,80 €
AC 24 V	E0	1/50	**536401**		82,00 €

Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter





- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A ,cos w = 0,6
Schaltleistung Heizen: 2300 W
Energie-Klasse: IV = 2 %

Funktionen:
- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter
System M **5349.., 5358..** 87
Antik **5375..** 170

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V, 10(4) A	E0	1/12	**537100**		160,50 €

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display



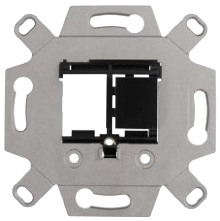
- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

Zu komplettieren mit: Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz
mit Touch-Display **MEG5775-0000** 49
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz
mit Touch-Display **MEG5776-0000** 49
KNX Multi-Touch Pro
System M **MEG6215-03..** 362
System Design **MEG6215-59..** 368

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display	E0	1/21	**MEG5775-0003**		24,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombitragring durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Seite
HDMI-Keystone **MEG4583-0001** 51
HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche **MEG4583-0002** 51
USB-Keystone, USB A **MEG4581-0001**
USB-Keystone, USB 3.0 **MEG4582-0001**
BNC-F-Keystone **MEG4586-0001**
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE
Joy **266010**
Joy **266014**
Joy **ELG2660111**
Fashion/Riva/Scala **206010**
Fashion/Riva/Scala **206014**
Fashion/Riva/Scala **2060111**
und weitere
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M **2960.., 2979..** 92, 94, 97
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld
System Design **MEG4250-60..** 152
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
Antik **2978..** 171, 172, 173

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/50	**MEG4580-0001**		13,45 €

HDMI-Keystone



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit: Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001** 51

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/100	**MEG4583-0001**		21,90 €

HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

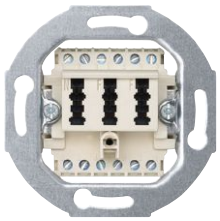
Lieferumfang: Mit Kabelpeitsche (20 cm).

Zu komplettieren mit: Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001** 51

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/40	**MEG4583-0002**		34,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach Für den deutschen Markt.

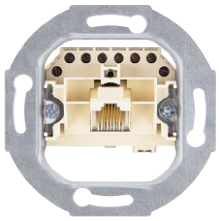


- Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.
- Mit Schraubklemmen.
- 2×6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
- 3×6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M **2960.., 2979..** 92, 94, 97
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld
System Design **MEG4250-60..** 152
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
Antik **2978..** 171, 172, 173

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2x6/6 NF/F	T0	10/50	**465226**		11,15 €
weiß	3x6 NFN	T0	10/50	**465236**		11,15 €

UAE-Einsatz 8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M **2962.., 2983..** 92, 94
System Design **MEG4521-60..** 152
Antik **2918..** 171, 172

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8	T0	10/50	**465720**		17,65 €

UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M **2962.., 2983..** 92, 94
System Design **MEG4521-60..** 152
Antik **2918..** 171, 172

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso	T0	1/50	**MEG4530-0000**		24,40 €

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso

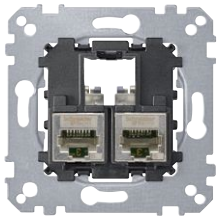


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nachCat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M **2961.., 2980..** 92, 95
System Design **MEG4522-60..** 152
Antik **2926..** 207

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso	T0	1/50	**465706**		32,60 €

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach
System M **MEG4574-03../-04..** 95, 96
System Design **MEG4572-60..** 153
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector
2fach System Design **MEG4574-60..** 153

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1/50	**MEG4576-0022**		32,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Signal- und Info-Einsätze

LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig



- Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.
- Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

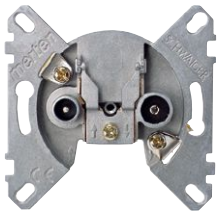
Hinweis: Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Sichtfenster
System M **5874.., 5870..** 88

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/50	**587093**		81,20 €
blau	E0	1/50	**587094**		81,20 €
grün	E0	1/50	**587090**		81,20 €
rot	E0	1/50	**587091**		81,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

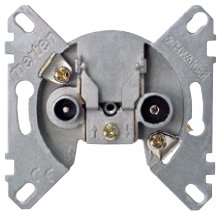


- Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M **2967.., 2975..**	97
System M **MEG4122-03.. /-04..**	97
System Design **MEG4123-60..**	154
Antik **2941..**	173

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	**466098**		24,75 €

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



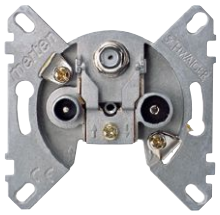
- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M **2967.., 2975..**	97
System M **MEG4122-03.. /-04..**	97
System Design **MEG4123-60..**	154
Antik **2941..**	173

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	**466099**		24,75 €

Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M **2967.., 2975..**	97
System Design **MEG4123-60..**	154
Antik **2941..**	173

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	**466097**		35,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A



- USB Ladestation mit zwei Ausgängen Typ A zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2100 mA
2x1050 mA
USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M **MEG4367-03.. /04..**	99
System Design **MEG4367-60..**	155

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1	**MEG4366-0100**		43,85 €

USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C



- USB Ladestation mit einem USB Ausgang Typ A und einem USB Ausgang TYP C. Zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2400 mA
2x1200 mA
USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M **MEG4367-03.. /04..**	99
System Design **MEG4367-60..**	155

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1	**MEG4366-0110**		43,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Universaleinsätze

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/100	**MEG3901-0106**		52,50 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/150	**MEG3901-0006**		5,52 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit RGB-LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V, multicolor	T0	1/150	**MEG3901-0000**		11,80 €
8-32 V, multicolor	T0	1/150	**MEG3921-0000**		11,80 €

Schmutzabdeckung für Schalter und Steckdosen



- Zum Schutz der Schalter und Steckdosen vor
- Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	T0	1/60	**MEG3900-0000**		1,50 €

Verlängerungskrallen



- Zum Einhängen in die Normalkralle.
- Für die Montage von UP-Einsätzen, wie
- Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

Lieferumfang: 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskrallen und einem Gummiband.

Hinweis: Nicht für QuickFlex-Schalter und Steckdosen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verlängerungskrallen	T0	50/900	**533591**		1,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System M
Schalterprogramm



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

System M / Einsätze
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme 59
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen 64
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise 66
Zubehör Steckdosen 67
Schalterwippen 68
Schalterwippen (beleuchtet) 71
Spritzwassergeschützt - IP 44 73
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch 74
Rollladenschalter 75
Jumbo, der große Schalter 76
Zeitschalter 77
Unterputz-Radio 79
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink 80
Bewegungs-/Präsenzmelder UP 84
Drehdimmerabdeckungen 86
Raumtemperaturregler 87
Signal- und Info-Abdeckungen 88
Zentralplatten Kommunikationstechnik 89
Einschübe Kommunikationstechnik 91
Telekommunikation 92
Datentechnik 94
TV / Audio 97
Spannungsversorgung 99
1-M
Rahmen 100
Rahmen mit Beschriftungsträger 101
Aufputz-Gehäuse für 1-M 103
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen 104
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen 105
Atelier-M
Rahmen 106
Aufputz-Gehäuse für Atelier-M 107
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen 108
M-Smart
Rahmen 109
Rahmen mit Beschriftungsträger 111
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC 114
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen 115
Spritzwassergeschützt - IP 44 116
M-Pure, M-Pure Decor
Rahmen 117
Rahmen mit Beschriftungsträger 118
Decor-Rahmen 119
M-Plan, M-Plan II
Rahmen 121
Rahmen, beschriftbar 123
Rahmen, bündiger Einbau 125
Echtglasrahmen 127
Metallrahmen 128
Echtholzrahmen 129

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Unter „System M / Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen 1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Pure Decor, M-Plan-Echtglas, M-Plan-Metall, M-Plan-Echtholz und M-Plan / M-Plan II passen.

Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten.
Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche.
Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich,
verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

1-M-Rahmen	Seite 100
Atelier-M-Rahmen	Seite 106
M-Smart-Rahmen	Seite 109
M-Pure-Rahmen	Seite 117
M-Pure Decor-Rahmen	Seite 119
M-Plan-Rahmen	Seite 121
M-Plan II-Rahmen	Seite 125
M-Plan-Echtglasrahmen	Seite 127
M-Plan-Metallrahmen	Seite 128
M-Plan-Echtholzrahmen	Seite 129

Hinweis:
Weitere Steckdosen mit Symbolen und internationale Steckdosen finden Sie im Merten Katalog

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör:
Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M
Überspannungsschutz **MEG2335-03../-04..**
LED Beleuchtung **MEG2334-03../-04..**
Kontrolllicht **MEG2333-03../-04..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-0344**		5,26 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-0319**		5,26 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2301-0325**		5,26 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	10/60	**MEG2301-0419**		5,26 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2301-0414**		6,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2301-0460**		9,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	10/60	**MEG2301-0619**		5,26 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M
Überspannungsschutz **MEG2335-03../-04..**
LED Beleuchtung **MEG2334-03../-04..**
Kontrolllicht **MEG2333-03../-04..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-0344**		7,27 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-0319**		7,27 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-0325**		7,27 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG2300-0419**		7,27 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2300-0414**		9,65 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2300-0460**		11,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A
USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A
(für beide Ausgänge zusammen)
USB Ausgangsleistung: max. 12 W

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**MEG2366-0344**		62,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**MEG2366-0319**		62,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**MEG2366-0325**		62,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**MEG2366-0414**		62,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**MEG2366-0460**		67,40 €

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:
Nennspannung: AC 220-250 V
Eingangsstrom: 0,15 A
Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A
Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A
Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3.0 A
Ausgangsleistung: 15 W
Leistungsaufnahme: < 60 mW
Betriebstemperatur: 0-40 °C
Überspannungskategorie: III
Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast
Steckdose: 16 A, AC 250 V
Klemmen: Steckklemmen
Abisolierlänge: 11 mm
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
(starr, starr verseilt und flexibel)

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**MEG2367-0344**	Neu	65,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**MEG2367-0319**	Neu	65,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**MEG2367-0325**	Neu	65,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**MEG2367-0414**	Neu	65,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**MEG2367-0460**	Neu	70,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden.
- Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W Wirkleistung)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG2304-0344**		56,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG2304-0319**		56,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG2304-0325**		56,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG2304-0419**		56,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG2304-0414**		57,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG2304-0460**		59,30 €

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Beschriftungsstreifen **230900**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2302-0344**		10,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2302-0319**		10,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2302-0325**		10,85 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG2302-0419**		10,85 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/40	**MEG2302-0414**		11,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/40	**MEG2302-0460**		15,20 €

SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung an der Steckdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Beschriftungsstreifen **230900**
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2303-0344**		20,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2303-0319**		20,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2303-0325**		20,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	**MEG2303-0419**		20,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**MEG2303-0414**		26,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**MEG2303-0460**		29,30 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2311-0344**		11,65 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2311-0319**		11,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2311-0325**		11,65 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG2311-0419**		11,65 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2311-0414**		14,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2311-0460**		16,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2310-0344**		14,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2310-0319**		14,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2310-0325**		14,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG2310-0419**		14,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/40	**MEG2310-0414**		15,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2310-0460**		18,50 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	10/40	**MEG2310-0619**		14,05 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Steckdose mit Dichtungsring.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-0344**		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-0319**		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-0325**		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2314-0419**		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2314-0414**		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2314-0460**		21,85 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	**MEG2315-0344**		50,30 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	**MEG2315-0319**		50,30 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	**MEG2315-0325**		50,30 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/40	**MEG2315-0419**		50,30 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/40	**MEG2315-0414**		51,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/40	**MEG2315-0460**		54,70 €

FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410.
- Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
- Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Spannung: AC 230 V
Fehlerstrom: 30 mA
Max. Strom: 16 A
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A
Schutzart: IP 20

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	**233844**		149,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	**233819**		149,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	**233825**		149,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	**232819**		149,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	**232814**		150,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	**232860**		152,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung U_c: AC 255 V
Kombinierter Stoß U_{oc}: 6 kV
Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel U_p (L/N - PE):< 1,5 kV
Nennableitstrom I_n(8/20):3 kA
Max. Ableitstrom I_{max}(8/20):6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen **230900**
Überspannungsschutz-Modul **MEG2005-0004** 63, 67, 183

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG2305-0344**		84,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG2305-0319**		84,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG2305-0325**		84,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG2305-0419**		84,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG2305-0414**		85,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG2305-0460**		86,60 €

SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:
Weitere Steckdosen mit Symbolen finden Sie im Merten Katalog.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2350-0344**		9,26 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2350-0319**		9,26 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2350-0325**		9,26 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/40	**MEG2350-0419**		9,26 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**MEG2350-0414**		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**MEG2350-0460**		13,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Zubehör:
Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M
Überspannungsschutz **MEG2335-03../-04..**
LED Beleuchtung **MEG2334-03../-04..**
Kontrolllicht **MEG2333-03../-04..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2401-0344**		5,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2401-0319**		5,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2401-0325**		5,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG2401-0419**		5,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2401-0414**		7,81 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2401-0460**		9,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	10/60	**MEG2401-0619**		5,50 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M
Überspannungsschutz **MEG2335-03../-04..**
LED Beleuchtung **MEG2334-03../-04..**
Kontrolllicht **MEG2333-03../-04..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2400-0344**		7,96 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2400-0319**		7,96 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2400-0325**		7,96 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG2400-0419**		7,96 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**MEG2400-0414**		10,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG2400-0460**		12,25 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².
- Steckdose mit Dichtungsring.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2414-0344**		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2414-0319**		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2414-0325**		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2414-0419**		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2414-0414**		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2414-0460**		21,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 8 A, AC 230 V



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.
- Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz
Sicherung: 8 A

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **573999**
Adapter: System M **5184..**

Hinweis:
Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang:
Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**501144**		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**501119**		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**501125**		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**500119**		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**500114**		90,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**500160**		92,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise

2

2.2

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

SV ZSV

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Kennzeichnung SV, Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-0304**		10,95 €
orange	Mit Kennzeichnung ZSV, Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-0302**		10,95 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-0306**		10,95 €

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**
Beschriftungsstreifen **230900**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2302-0304**		11,75 €
orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2302-0302**		11,75 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2302-0306**		11,75 €

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**
Beschriftungsstreifen **230900**
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2303-0304**		26,00 €
orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2303-0302**		26,00 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG2303-0306**		26,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Steckdosen

Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	W1	1/150	**515990**		3,35 €

Hinweis:
Erweiterungssets für Schuko Steckdosen finden Sie im Merten Katalog

Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE):< 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20):3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20):6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	**MEG2005-0004**		78,00 €

Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG4080-6035**		3,72 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6034**		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6033**		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6036**		5,26 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6050**		4,36 €
Champagnermetal	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6051**		10,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6052**		10,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen

Hinweis:
Weitere Wippen mit Kontrollfenster und Aufdruck finden Sie im Merten Katalog.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/400	**432144**		3,07 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/400	**432119**		3,07 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/400	**432125**		3,08 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	10/400	**433119**		3,07 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433114**		3,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433160**		6,05 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	10/400	**434119**		3,07 €

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG3300-0306**		4,25 €

Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt
Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	21

IP 44

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	**432044**		8,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	**432019**		8,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	**432025**		8,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	**433019**		8,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	**433014**		9,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	**433060**		11,40 €

Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 2-fach	21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**432544**		5,84 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**432519**		5,84 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**432525**		5,84 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/240	**433519**		5,84 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433514**		5,96 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433560**		8,65 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	10/240	**434519**		5,84 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen

Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**432344**		6,08 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**432319**		6,08 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**432325**		6,08 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/240	**433319**		6,08 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433314**		7,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433360**		8,88 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	10/240	**434319**		6,08 €

Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG3365-0344**		7,21 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG3365-0319**		7,21 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG3365-0325**		7,21 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/240	**MEG3365-0419**		7,21 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/240	**MEG3365-0414**		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/240	**MEG3365-0460**		9,98 €

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432244**		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432219**		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432225**		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**433219**		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433214**		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433260**		7,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	5/120	**434219**		4,28 €

Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**MEG3305-0344**		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**MEG3305-0319**		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**MEG3305-0325**		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**MEG3305-0419**		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**MEG3305-0414**		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**MEG3305-0460**		7,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen

Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**MEG3302-0344**		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**MEG3302-0319**		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**MEG3302-0325**		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**MEG3302-0419**		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**MEG3302-0414**		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**MEG3302-0460**		7,99 €

Wippe für Kennzeichnung Schlüssel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG3303-0344**		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG3303-0319**		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG3303-0325**		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/240	**MEG3303-0419**		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/240	**MEG3303-0414**		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/240	**MEG3303-0460**		7,99 €

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz
1-polig **MEG3715-0000** 27
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000**
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-0000** 27

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432444**		8,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432419**		8,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432425**		8,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**435519**		8,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**435514**		8,41 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**435560**		10,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	5/120	**434419**		8,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen (beleuchtet)

Hinweis:
Weitere Wippen mit Kontrollfenster und Aufdruck finden Sie im Merten Katalog.

Zu komplettieren mit:

Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**436044**		4,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**436019**		4,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**436025**		4,29 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**431019**		4,29 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**431014**		5,44 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**431060**		7,09 €

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang:
Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),
1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),
1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21
Symbole, rechteckig **395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/240	**432844**		4,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/240	**432819**		4,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**432825**		4,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	10/240	**433819**		4,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433814**		4,68 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**433860**		7,09 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	10/240	**434819**		4,09 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3420-0344**		7,99 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3420-0319**		7,99 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3420-0325**		7,99 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/120	**MEG3420-0419**		7,99 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**MEG3420-0414**		8,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**MEG3420-0460**		10,85 €

Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**438544**		7,99 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**438519**		7,99 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**438525**		7,99 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/120	**437519**		7,99 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**437514**		8,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**437560**		10,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen (beleuchtet)

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**435944**		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**435919**		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**435925**		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**430919**		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**430914**		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**430960**		8,19 €

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**435144**		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**435119**		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**435125**		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**431819**		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**431814**		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**431860**		8,19 €

Wippe für Heizungs-Notschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432944**		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432919**		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432925**		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**433919**		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**MEG3327-0414**		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**MEG3327-0460**		8,19 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	5/120	**434919**		5,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spritzwassergeschützt - IP 44

Wippe IP44



IP 44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt
Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lieferumfang:
Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	**432044**		8,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	**432019**		8,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	**432025**		8,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	**433019**		8,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	**433014**		9,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	**433060**		11,40 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lieferumfang:
Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-0344**		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-0319**		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-0325**		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2314-0419**		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2314-0414**		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	**MEG2314-0460**		21,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318601** 29

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**319544**		7,15 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**319519**		7,15 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**319525**		7,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**318119**		7,15 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**318114**		9,72 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**318160**		13,35 €

Card-Schalter



- Beleuchtbar.
- Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit veringertem Einsteckdruck für flexible Karten.
- 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig **MEG3754-0000** 26
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig **MEG3760-0000**
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig **MEG3154-0000** 24
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig **MEG3160-0000 MEG3560-0000** 26
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster **MEG3901-0006 MEG3921-0000** 56

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**315644**		49,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**315619**		49,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**315625**		49,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	**315419**		49,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**315414**		51,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**315460**		54,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter

2
2.2

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter 27

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz
1-polig **MEG3715-0000** 27
1-polig, mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000**
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-0000** 27

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432444**		8,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432419**		8,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/225	**432425**		8,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/225	**435519**		8,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**435514**		8,41 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/225	**435560**		10,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	5/120	**434419**		8,05 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Zu komplettieren mit: Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz **317200** 28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**567144**		6,41 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**567119**		6,41 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**567125**		6,41 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	**569819**		6,41 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**569814**		10,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**569860**		13,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/100	**538719**		6,41 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz
für Schließzylinder **318501** 28
Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder **318901** 28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**319444**		8,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**319419**		8,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**319425**		8,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**319319**		8,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**319314**		10,55 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**319360**		14,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jumbo, der große Schalter

Hinweis:
Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V





QuickFlex

- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Komplettgerät mit Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/6	**MEG3341-1419**		28,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschalter

Zeitschaltuhr-Modul Standard



PlusLink inside

- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:
Elektronik-Schalt-Einsatz
Relais-Schalt-Einsatz
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Lokal schalten/ dimmen:
Universal-Dimmer-Einsatz
Steuerungs-Einsatz 1-10 V
DALI-Steuerungs-Einsatz
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
Jalousiesteuerungs-Einsatz
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,
Szenen aufrufen:
Zentralstellen-Einsatz
Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0344**		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0319**		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0325**		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0419**		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0414**		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0460**		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschalter

Zeitschaltuhr-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:
Elektronik-Schalt-Einsatz
Relais-Schalt-Einsatz
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Lokal schalten/ dimmen:
Universal-Dimmer-Einsatz
Steuerungs-Einsatz 1-10 V
DALI-Steuerungs-Einsatz
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
Jalousiesteuerungs-Einsatz
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,
Szenen aufrufen:
Zentralstellen-Einsatz
Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0344**	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0319**	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0325**	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0419**	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0414**	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0460**	Ausl.	112,00 €

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 8 A, AC 230 V



SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.
- Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz
Sicherung: 8 A

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **573999**
Adapter: System M **5184..**

Hinweis:
Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang:
Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**501144**		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**501119**		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	**501125**		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**500119**		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**500114**		90,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	**500160**		92,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Unterputz-Radio

DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Das Set besteht aus einem Unterputz-Radio zum Empfang von DAB+, UKW, und zur Wiedergabe von Musik über Bluetooth, sowie einem Unterputz-Lautsprecher.

Funktionen:
- Bedienung über Touchfeld
- Musikwiedergabe über Bluetooth
- Senderspeicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender
- Zeit- und Datumsanzeige
- 2 Wecktimer einstellbar
- Sleeptimer einstellbar
- erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

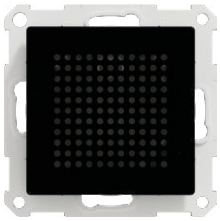
Technische Daten:
230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch Betrieb: max. 6 W
Stromverbrauch Standby: < 0,5 W
Schutzklasse: IP 21
Empfangsfrequenzen: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz
Bluetooth: Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm
Musikleistung: 2 x 2W RMS
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm

Zu komplettieren mit: einem 2fach-Rahmen im System M

Hinweis:
Verfügbar ab: 03/2021

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	**MEG4375-0303**	**Neu**	178,00 €

Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Unterputz-Lautsprecher zur Erweiterung des DAB+ Radio-Sets.

Technische Daten:
Musikleistung: 2 x 2W RMS
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm

Zu komplettieren mit: einem 1fach-Rahmen im System M

Hinweis:
Verfügbar ab: 03/2021

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	**MEG4381-0303**	**Neu**	36,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

Drehregler-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

Funktionen:
Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern:
- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern:
- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten Dreh-/Druckknopf
Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**MEG5252-0344**		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**MEG5252-0319**		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**MEG5252-0325**		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**MEG5252-0419**		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**MEG5252-0414**		90,90 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**MEG5252-0460**		93,60 €

Zeitschaltuhr-Modul Standard



PlusLink inside

- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0344**		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0319**		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0325**		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0419**		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0414**		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0460**		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

Zeitschaltuhr-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:
Elektronik-Schalt-Einsatz
Relais-Schalt-Einsatz
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Lokal schalten/ dimmen:
Universal-Dimmer-Einsatz
Steuerungs-Einsatz 1-10 V
DALI-Steuerungs-Einsatz
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
Jalousiesteuerungs-Einsatz
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,
Szenen aufrufen:
Zentralstellen-Einsatz
Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0344**	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0319**	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0325**	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0419**	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0414**	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0460**	Ausl.	112,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric
Bluetooth zigbee
Wiser App

- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis:
Die „Wiser App“ ist für AndroidTM (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.
Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach System M **MEG5210-03../-04..**	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M **MEG5211-03../-04..**	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M **MEG5215-03../-04..**	82, 229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach	E5	1/60	**MEG5113-0300**		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-0344**		3,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-0319**		3,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-0325**		3,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5210-0419**		3,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5210-0414**		4,28 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5210-0460**		6,14 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-0344**		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-0319**		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-0325**		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5211-0419**		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5211-0414**		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5211-0460**		9,80 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-0344**		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-0319**		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-0325**		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5215-0419**		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5215-0414**		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5215-0460**		9,80 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



Wiser Raumsteuerung | Wiser Haussteuerung | Wiser Schneider Electric
Bluetooth zigbee
Wiser App

- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden.
Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis:
Die „Wiser App“ ist für AndroidTM (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.
Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000** 36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000** 37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000** 34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000** 35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000** 30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000** 31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000** 33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000** 32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach
System M **MEG5220-03../-04..** 83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
System M **MEG5226-03../-04..** 83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
System M **MEG5228-03../-04..** 83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
System M **MEG5227-03../-04..** 83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	**MEG5123-0300**		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-0344**		5,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-0319**		5,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-0325**		5,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5220-0419**		5,93 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5220-0414**		7,26 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5220-0460**		8,77 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-0344**		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-0319**		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-0325**		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5226-0419**		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5226-0414**		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5226-0460**		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-0344**		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-0319**		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-0325**		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5228-0419**		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5228-0414**		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5228-0460**		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-0344**		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-0319**		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-0325**		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5227-0419**		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5227-0414**		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5227-0460**		10,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungs-/Präsenzmelder UP

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle e ingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0344**		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0319**		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0325**		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0419**		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0414**		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0460**		57,80 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



PlusLink inside

- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion
Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALIi-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2
Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0344**		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0319**		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0325**		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0419**		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0414**		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0460**		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungs-/Präsenzmelder UP

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0344**		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0319**		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0325**		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0419**		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0414**		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0460**		84,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen **MEG5134-0000**	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz **MEG5139-0000**	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten **MEG5140-0000**	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter **MEG5131-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last **MEG5133-0000 MEG5135-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last **MEG5136-0000 MEG5137-0000**	44, 243
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V **MEG5142-0000**	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung **MEG5144-0000**	44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	5/120	**MEG5250-0344**		5,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	5/120	**MEG5250-0319**		5,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	5/120	**MEG5250-0325**		5,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	5/120	**MEG5250-0419**		5,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	5/120	**MEG5250-0414**		8,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	5/120	**MEG5250-0460**		10,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	5/120	**MEG5250-0619**		5,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlosssene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5775-0000**	49
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5776-0000**	49

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5775-0344**		6,54 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5775-0319**		6,54 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5775-0325**		6,54 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5775-0419**		6,54 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5775-0414**		7,88 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5775-0460**		9,07 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter **536302/04**	50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534844**		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534819**		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534825**		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**536119**		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**536114**		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**536160**		15,10 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt **536400/01**	50
Raumtemperaturregler-Einsatz **MEG5773-0000**	50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534744**		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534719**		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534725**		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**536219**		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**536214**		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**536260**		15,10 €

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter **537100**	50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534944**		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534919**		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**534925**		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**535819**		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**535814**		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**535860**		15,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Signal- und Info-Abdeckungen

Zentralplatte mit Sichtfenster



- Für LED-Lichtsignal-Einsatz.
- Handelsübliche Folien verwenden.
- Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.
- Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralpatte unter www.merten.de heruntergeladen werden.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:
Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. **615022** zur Verfügung.

Zu komplettieren mit: Seite
LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig **5870..** 88
LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig **587092**
Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz **587096/95**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	**587444**		16,75 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	**587419**		16,75 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	**587425**		16,75 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	**587019**		16,75 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	**587014**		20,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	**587060**		24,35 €

Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz



- Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

Lieferumfang:
6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfleil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).
5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Hinweis:
Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Sichtfenster System M **5874.., 5870..** 88

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Negativdruck	E0	1/150	**587096**		25,50 €
Positivdruck	E0	1/150	**587095**		25,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten Kommunikationstechnik

Zentralplatte Leitungsauslass



- Mit Traggestell und Zugentlastung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**296344**		11,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**296319**		11,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**296325**		11,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	**295619**		11,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**295614**		15,45 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**295660**		16,80 €

Zentralplatte für Befehlsgeräte



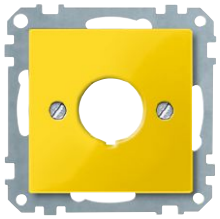
- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**393844**		10,40 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**393819**		10,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**393825**		10,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/120	**393919**		10,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**393914**		12,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**393960**		16,00 €

Zentralplatte für Not-Ausschalter



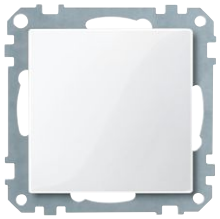
- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
gelb	Thermoplast brillant	T0	5/120	**393803**		13,45 €
gelb	Thermoplast edelmatt	T0	5/120	**393903**		13,45 €

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**391644**		8,72 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**391619**		8,72 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/120	**391625**		8,72 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/120	**391819**		8,72 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**391814**		12,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/120	**391860**		13,70 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	5/120	**391719**		8,72 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten Kommunikationstechnik

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/300	**518544**		2,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/300	**518519**		2,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/300	**518525**		2,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/300	**518119**		2,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/300	**518114**		3,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/300	**518160**		4,90 €

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075



518644

- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.
- Adapter System M 5184..

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/75	**518644**		9,79 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/75	**518619**		9,79 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/75	**518625**		9,79 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/75	**518219**		9,79 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/75	**518214**		13,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/75	**518260**		15,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einschübe Kommunikationstechnik

Hinweis:
Weitere Einschubvarianten stehen im Merten Katalog zur Verfügung

Schrägauslass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Ohne Einschübe.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:
Die Montage des Schrägauslass auf die Rahmen 1-M oder ATELIER-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-Plan verwendet werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**464944**		12,45 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**464919**		12,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	**464925**		12,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	**464619**		12,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**464614**		15,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	**464660**		17,95 €

Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blindeinschub	T0	10/300	**464380**		4,51 €

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig	T0	10/300	**464391**		4,51 €

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder	T0	5/150	**464387**		37,75 €

Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Hinweis:
Informationen: http://www.rdm.com

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150
Reichle & De-Massari
Anschlussmodul, ungeschirmt **465580/82**
Anschlussmodul, geschirmt **465581/83**
Splash-Flansch
Splash-Tülle

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	10/300	**464384**		4,51 €

Einschub für Duplex SC, System M, System Design, System Fläche



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	10/300	**464381**		4,31 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Telekommunikation

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36** 52
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**
USB-Schnittstelle UP **681799**
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001** 51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296044**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296019**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296025**		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/150	**297919**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**297914**		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**297960**		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8 **465720** 52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296244**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296219**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296225**		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/120	**298319**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298314**		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298360**		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8/8 **465701**
UAE-Einsatz 2x8 **465702**
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 **465706** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296144**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296119**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296125**		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/120	**298019**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298014**		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298060**		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack
MEG4566-00..
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4562-0344**		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4562-0319**		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4562-0325**		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/90	**MEG4562-0419**		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4562-0414**		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4562-0460**		13,50 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack
MEG4566-00..
Beschriftungsstreifen **230900**
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4564-0344**		8,94 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4564-0319**		8,94 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4564-0325**		8,94 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/90	**MEG4564-0419**		8,94 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4564-0414**		12,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4564-0460**		13,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.2

Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV



Hinweis:
Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder finden Sie im Merten Katalog

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/180	**461844**		7,06 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/180	**461819**		7,06 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/180	**461825**		7,06 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/180	**460619**		7,06 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**	52
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**	
USB-Schnittstelle UP **681799**	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**	
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**	
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**	
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001**	51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296044**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296019**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296025**		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/150	**297919**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**297914**		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**297960**		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 **465720**	52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000**	52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296244**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296219**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296225**		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/120	**298319**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298314**		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298360**		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8/8 **465701**
UAE-Einsatz 2x8 **465702**
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 **465706** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296144**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296119**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/120	**296125**		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/120	**298019**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298014**		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/120	**298060**		9,70 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlussschiebern.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP **MEG4575-0011**
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0021**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4574-0344**		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4574-0319**		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4574-0325**		8,67 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	**MEG4574-0419**		8,67 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**MEG4574-0414**		11,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**MEG4574-0460**		13,50 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..**
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4562-0344**		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4562-0319**		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4562-0325**		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/90	**MEG4562-0419**		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4562-0414**		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4562-0460**		13,50 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..**
Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Zubehör: Beschriftungsstreifen **23090**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4564-0344**		8,94 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4564-0319**		8,94 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/90	**MEG4564-0325**		8,94 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/90	**MEG4564-0419**		8,94 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4564-0414**		12,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/90	**MEG4564-0460**		13,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schrägauslass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.
- Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG4568-0344**		8,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG4568-0319**		8,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG4568-0325**		8,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/40	**MEG4568-0419**		8,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/40	**MEG4568-0414**		12,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/40	**MEG4568-0460**		13,90 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlussschiebern.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi
RJ45 Cat5e STP **MEG4575-0011**
RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0021**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4574-0344**		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4574-0319**		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4574-0325**		8,67 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach **466098**	54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach **466099**	54
Sat-Antennendose, 3fach **466097**	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/250	**296744**		4,88 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/250	**296719**		4,88 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/250	**296725**		4,88 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/250	**297519**		4,88 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/250	**297514**		6,87 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/250	**297560**		9,86 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Lieferumfang:
Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach **466098**	54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach **466099**	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	**MEG4122-0344**		4,88 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	**MEG4122-0319**		4,88 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	**MEG4122-0325**		4,88 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/150	**MEG4122-0419**		4,88 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/150	**MEG4122-0414**		8,23 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/150	**MEG4122-0460**		9,86 €

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen



- Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**296544**		5,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**296519**		5,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/240	**296525**		5,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/240	**295319**		5,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/240	**295314**		8,79 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/240	**295360**		10,45 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**	52
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**	
USB-Schnittstelle UP **681799**	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**	
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**	
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**	
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001**	51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296044**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296019**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**296025**		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/150	**297919**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**297914**		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**297960**		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz



- Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.
- Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/50	**296944**		13,75 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/50	**296919**		13,75 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/50	**296925**		13,75 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/50	**297419**		13,75 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/50	**297414**		16,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/50	**297460**		17,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	10/50	**295919**		13,75 €

Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**468844**		48,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**468819**		48,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**468825**		48,20 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	**469319**		48,20 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**469314**		51,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	**469360**		54,40 €

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

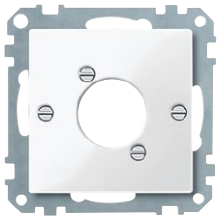
Lieferumfang:
Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
BNC-Buchse Ø 12, mm

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/50	**469144**		9,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/50	**469119**		9,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/50	**469125**		9,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/50	**468519**		9,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	10/50	**468514**		12,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/50	**468560**		14,45 €

Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR



- Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**468044**		8,57 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**468019**		8,57 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/150	**468025**		8,57 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	5/150	**468919**		8,57 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**468914**		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	5/150	**468960**		13,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System M.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A **MEG4366-0100**	55
USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C **MEG4366-0110**	55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	**MEG4367-0344**		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	**MEG4367-0319**		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1	**MEG4367-0325**		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1	**MEG4367-0414**		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1	**MEG4367-0460**		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1-M-Rahmen

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:
Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Zubehör: Seite
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...** 68, 73

1-M-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/300	**389144**		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/300	**389119**		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	**389125**		2,29 €

1-M-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/160	**389244**		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/160	**389219**		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/160	**389225**		3,90 €

1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**389844**		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**389819**		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**389825**		4,11 €

1-M-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/100	**389344**		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/100	**389319**		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/100	**389325**		6,87 €

1-M-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**389444**		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**389419**		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**389425**		11,85 €

1-M-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**389544**		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**389519**		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**389525**		19,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger

1-M-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**387144**		5,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**387119**		5,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**387125**		5,28 €

1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**387244**		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**387219**		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**387225**		9,93 €

1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**385244**		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**385219**		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**385225**		9,93 €

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**387344**		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**387319**		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**387325**		15,55 €

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**385344**		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**385319**		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**385325**		15,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**387444**		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**387419**		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**387425**		21,60 €

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**385444**		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**385419**		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**385425**		21,60 €

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**387544**		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**387519**		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**387525**		32,25 €

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**385544**		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**385519**		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**385525**		32,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse für 1-M

Hinweis:
Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz **510501**
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 285

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/40	**519144**		10,20 €
polarweiß glänzend	T5	1/40	**519119**		10,20 €
aktivweiß glänzend	T5	1/40	**519125**		10,20 €

Aufputz-Gehäuse, 2fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:
Zugentlastung Aufputz **510501**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/20	**519244**		18,50 €
polarweiß glänzend	T5	1/20	**519219**		18,50 €
aktivweiß glänzend	T5	1/20	**519225**		18,50 €

Aufputz-Gehäuse, 3fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:
Zugentlastung Aufputz **510501**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/15	**519344**		29,35 €
polarweiß glänzend	T5	1/15	**519319**		29,35 €
aktivweiß glänzend	T5	1/15	**519325**		29,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-1044**		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-1019**		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2301-1025**		5,77 €

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

SAFETY

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-1044**		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-1019**		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2300-1025**		7,77 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

SAFETY

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1044**		15,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1019**		15,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1025**		15,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2401-1044**		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2401-1019**		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2401-1025**		5,77 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Atelier-M / Rahmen

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:
Die Einsätze für Atelier-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

ATELIER-M-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/300	**388144**		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/300	**388119**		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	**388125**		2,29 €

ATELIER-M-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/160	**388244**		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/160	**388219**		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/160	**388225**		3,90 €

ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**388844**		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**388819**		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**388825**		4,11 €

ATELIER-M-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/100	**388344**		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/100	**388319**		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/100	**388325**		6,87 €

ATELIER-M-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**388444**		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**388419**		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**388425**		11,85 €

ATELIER-M-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**388544**		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**388519**		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**388525**		19,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse für Atelier-M

Hinweis:
Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz **510501**
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 285

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/40	**519144**		10,20 €
polarweiß glänzend	T5	1/40	**519119**		10,20 €
aktivweiß glänzend	T5	1/40	**519125**		10,20 €

Aufputz-Gehäuse, 2fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz **510501**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/20	**519244**		18,50 €
polarweiß glänzend	T5	1/20	**519219**		18,50 €
aktivweiß glänzend	T5	1/20	**519225**		18,50 €

Aufputz-Gehäuse, 3fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:
Zugentlastung Aufputz **510501**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/15	**519344**		29,35 €
polarweiß glänzend	T5	1/15	**519319**		29,35 €
aktivweiß glänzend	T5	1/15	**519325**		29,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-1244**		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-1219**		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2301-1225**		5,77 €

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

SAFETY

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-1244**		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-1219**		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/30	**MEG2300-1225**		7,77 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

SAFETY

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1244**		15,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1219**		15,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1225**		15,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Smart-Rahmen

Thermoplast brillant:
Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:
Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Duroplast hochkratzfest:
Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche.
Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich,
verwenden Sie bei diesen ArtikelnThermoplast brillant.

Zubehör: Seite
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...** 68, 73

Hinweis:
Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
Die Einsätze für M-Smart finden Sie unter „System M / Einsätze“.
Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Aktivweiß.

M-SMART-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/300	**478144**		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/300	**478119**		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	**478125**		2,29 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	10/300	**484119**		2,29 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	10/220	**462119**		2,29 €

M-SMART-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/200	**478244**		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/200	**478219**		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/200	**478225**		3,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	10/200	**484219**		3,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	10/120	**462219**		3,90 €

M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/200	**478844**		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/200	**478819**		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/200	**478825**		4,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/200	**484819**		4,11 €

M-SMART-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**478344**		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**478319**		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**478325**		6,87 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**484319**		6,87 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	10/80	**462319**		6,87 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Smart-Rahmen

M-SMART-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**478444**		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**478419**		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**478425**		11,85 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/44	**484419**		11,85 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	2/44	**462419**		11,85 €

M-SMART-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**478544**		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**478519**		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**478525**		19,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	**484519**		19,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/38	**462519**		19,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Smart-Rahmen mit Beschriftungsträger

Hinweis:
Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**470144**		5,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**470119**		5,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**470125**		5,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/176	**474119**		5,28 €

M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**471244**		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**471219**		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**471225**		9,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**473219**		9,93 €

M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**470244**		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**470219**		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**470225**		9,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**474219**		9,93 €

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**471344**		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**471319**		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**471325**		15,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**473319**		15,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Smart-Rahmen mit Beschriftungsträger

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**470344**		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**470319**		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**470325**		15,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**474319**		15,55 €

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**471444**		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**471419**		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**471425**		21,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/44	**473419**		21,60 €

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**470444**		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**470419**		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**470425**		21,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/44	**474419**		21,60 €

M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**471544**		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**471519**		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**471525**		32,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	**473519**		32,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Smart-Rahmen mit Beschriftungsträger

M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**470544**		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**470519**		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**470525**		32,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	**474519**		32,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC

Hinweis:
Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör: Seite
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 285

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/40	**512119**		10,20 €
aktivweiß glänzend	T0	1/40	**MEG4014-1425**		10,20 €

Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20	**512219**		18,50 €
aktivweiß glänzend	T0	1/20	**MEG4024-1425**		18,50 €

Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/15	**512319**		29,35 €
aktivweiß glänzend	T0	1/15	**MEG4034-1425**		29,35 €

Hinweis:
Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Komplettgerät mit Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/6	**MEG3341-1419**		28,70 €



QuickFlex®

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-1444**		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	10/60	**MEG2301-1419**		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2301-1425**		5,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	10/60	**MEG2301-1519**		5,77 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	10/60	**MEG2301-1619**		5,77 €

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-1444**		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-1419**		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2300-1425**		7,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG2300-1519**		7,77 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1444**		15,15 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1419**		15,15 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/30	**MEG2328-1425**		15,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/30	**MEG2328-1519**		15,15 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/30	**MEG2420-1444**		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/30	**MEG2420-1419**		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	5/30	**MEG2420-1425**		11,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spritzwassergeschützt - IP 44

Schutzabdeckung IP 44



- Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	5/40	**478044**		14,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	5/40	**478019**		14,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	5/40	**478025**		14,20 €
anthrazit glänzend	Thermoplast brillant	W1	5/40	**478014**		15,20 €
aluminium glänzend	Thermoplast brillant	W1	5/40	**478060**		18,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Pure-Rahmen

Thermoplast brillant:
Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:
Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Hinweis:
Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“.

M-Pure-Rahmen, 1fach

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/176	**MEG4010-3619**		5,53 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/176	**MEG4010-3625**		5,53 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/176	**MEG4010-3614**		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**MEG4010-3660**		8,96 €

M-Pure-Rahmen, 2fach

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**MEG4020-3619**		7,66 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/96	**MEG4020-3625**		7,66 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/96	**MEG4020-3614**		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**MEG4020-3660**		13,70 €

M-Pure-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**MEG4025-3619**		7,66 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/96	**MEG4025-3625**		7,66 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/96	**MEG4025-3614**		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**MEG4025-3660**		13,00 €

M-Pure-Rahmen, 3fach

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**MEG4030-3619**		13,90 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG4030-3625**		13,90 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	10/60	**MEG4030-3614**		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	10/60	**MEG4030-3660**		22,60 €

M-Pure-Rahmen, 4fach

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/44	**MEG4040-3619**		22,45 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/44	**MEG4040-3625**		22,45 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/44	**MEG4040-3614**		27,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/44	**MEG4040-3660**		36,05 €

M-Pure-Rahmen, 5fach

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	**MEG4050-3619**		33,95 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/38	**MEG4050-3625**		33,95 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	1/38	**MEG4050-3614**		41,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	**MEG4050-3660**		54,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger

Hinweis:
Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“.
M-Pure-Rahmen, 4fach und 5fach mit Beschriftungsträger auf Anfrage.

M-Pure-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/176	**MEG4011-3619**		8,43 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/176	**MEG4011-3625**		8,43 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/176	**MEG4011-3614**		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**MEG4011-3660**		11,85 €

M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**MEG4021-3619**		13,40 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/96	**MEG4021-3625**		13,40 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/96	**MEG4021-3614**		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**MEG4021-3660**		19,45 €

M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**MEG4022-3619**		13,40 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/96	**MEG4022-3625**		13,40 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/96	**MEG4022-3614**		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**MEG4022-3660**		19,45 €

M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**MEG4031-3619**		22,60 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/64	**MEG4031-3625**		22,60 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/64	**MEG4031-3614**		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**MEG4031-3660**		30,95 €

M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

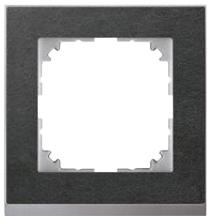
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**MEG4032-3619**		22,60 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	2/64	**MEG4032-3625**		22,60 €
anthrazit	Thermoplast brillant	T1	2/64	**MEG4032-3614**		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**MEG4032-3660**		30,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Pure Decor-Rahmen

Hinweis:
Die Einsätze für M-Pure Decor finden Sie unter „System M / Einsätze“.

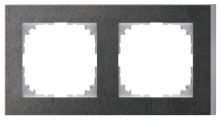
M-Pure Decor-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weißt gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/176	**MEG4010-3669**		16,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/176	**MEG4010-3671**		11,20 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/176	**MEG4010-3674**		11,20 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/176	**MEG4010-3646**		11,20 €

M-Pure Decor-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weißt gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4020-3669**		28,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4020-3671**		19,30 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4020-3674**		19,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4020-3646**		19,30 €

M-Pure Decor-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weißt gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4025-3669**		28,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4025-3671**		19,30 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4025-3674**		19,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	2/96	**MEG4025-3646**		19,30 €

M-Pure Decor-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weißt gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	2/64	**MEG4030-3669**		42,10 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	2/64	**MEG4030-3671**		28,00 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	2/64	**MEG4030-3674**		28,00 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	2/64	**MEG4030-3646**		28,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Pure Decor-Rahmen

M-Pure Decor-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weißt gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	2/44	**MEG4040-3669**		66,70 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	2/44	**MEG4040-3671**		45,10 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	2/44	**MEG4040-3674**		45,10 €
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	2/44	**MEG4040-3646**		45,10 €

M-Pure Decor-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weißt gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/28	**MEG4050-3669**		103,00 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/28	**MEG4050-3671**		67,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/28	**MEG4050-3674**		67,30 €
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/28	**MEG4050-3646**		67,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen

Thermoplast brillant:
Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:
Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Zubehör: Seite
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..** 68, 73

Hinweis:
Die Einsätze für M-Plan finden Sie unter „System M / Einsätze“. Besondere Installationsart erforderlich.

M-Plan-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	**515144**		5,53 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	**515119**		5,53 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	**515125**		5,53 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/300	**486119**		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**486114**		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**486160**		8,96 €

M-Plan-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/160	**515244**		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/160	**515219**		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/160	**515225**		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/160	**486219**		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**486214**		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**486260**		13,70 €

M-Plan-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**515844**		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**515819**		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**515825**		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/90	**488819**		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**488814**		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**488860**		13,70 €

M-Plan-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**515344**		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**515319**		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**515325**		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**486319**		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**486314**		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**486360**		22,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen

M-Plan-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**515444**		22,45 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**515419**		22,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/44	**515425**		22,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/44	**486419**		22,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/44	**486414**		27,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/44	**486460**		36,05 €

M-Plan-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**515544**		33,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**515519**		33,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	**515525**		33,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	**486519**		33,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	**486514**		41,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	**486560**		54,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen, beschriftbar

Hinweis:
Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

M-Plan-Rahmen, 1fach beschriftbar



Lieferumfang:
Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**514144**		8,43 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**514119**		8,43 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	**514125**		8,43 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/176	**476119**		8,43 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**476114**		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**476160**		11,85 €

M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**514244**		12,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**514219**		12,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**514225**		12,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**472219**		12,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**472214**		13,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**472260**		18,60 €

M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**513244**		12,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**513219**		13,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/96	**513225**		13,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/96	**476219**		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**476214**		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**476260**		19,45 €

M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**514344**		22,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**514319**		22,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**514325**		22,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**472319**		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**472314**		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**472360**		30,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen, beschriftbar

M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**513344**		22,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**513319**		22,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/64	**513325**		22,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	2/64	**476319**		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**476314**		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**476360**		30,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau

Thermoplast brillant:
Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:
Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Hinweis:
Die Einsätze für M-Plan II finden Sie unter „System M/Einsätze“.
Bei Hohlwandinstallation bitte besondere Installationshinweise beachten!

M-Plan II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau



- Für bündigen Einbau in die Wand.

Zu komplettieren mit: Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II **512403** 125

Zubehör:
Schalungsadapter M-Plan II **512499** 126

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/180	**MEG4010-2844**		5,53 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/180	**503119**		5,53 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/180	**503125**		5,53 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/180	**488119**		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**488114**		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/176	**488160**		8,96 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:
Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 126

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4881..	T0	1/56	**512403**		7,69 €

M-Plan II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau



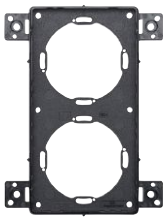
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II **512503** 125

Zubehör: Seite
Schalungsadapter M-Plan II **512599** 126

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**MEG4020-2844**		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**503219**		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/90	**503225**		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/90	**488219**		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**488214**		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/96	**488260**		13,70 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:
Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 126

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4882..	T0	1/45	**512503**		10,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau

M-Plan II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau



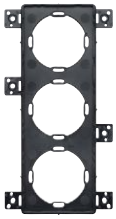
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II **512603** 126

Zubehör:
Schalungsadapter M-Plan II **512699**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG4030-2844**		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**503319**		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/60	**503325**		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	10/60	**488319**		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**488314**		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	2/64	**488360**		22,60 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



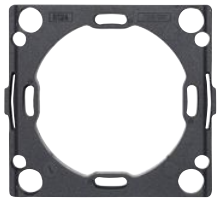
- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:
Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 126

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4883..	T0	1/30	**512603**		19,25 €

Einlegeplättchen



- Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. **512403**, **512503**, **512603**. Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

Lieferumfang: 12 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/160	**512400**		10,65 €

Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	für 4881.., schwarz	T0	10/180	**512499**		17,65 €

Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	für 4882.., schwarz	T0	10/90	**512599**		25,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Echtglasrahmen

Hinweis:
Glas: Sicherheitsglas mt einer Dicke von 6 mm.
Die Einsätze für M-Plan-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/88	**489119**		32,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/88	**489103**		32,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/88	**489160**		32,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/88	**489115**		32,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/88	**MEG4010-2320**	Neu	32,00 €
Gold	Glas	T1	1/88	**MEG4010-2341**	Neu	32,00 €

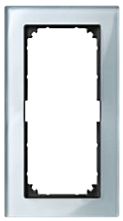
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/48	**489219**		58,60 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/48	**489203**		58,60 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/48	**489260**		58,60 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/48	**489215**		58,60 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/48	**MEG4020-2320**	Neu	58,60 €
Gold	Glas	T1	1/48	**MEG4020-2341**	Neu	58,60 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/48	**487819**		58,60 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/48	**487803**		58,60 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/48	**487860**		58,60 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/48	**487815**		58,60 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/32	**489319**		89,10 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/32	**489303**		89,10 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/32	**489360**		89,10 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/32	**489315**		89,10 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/32	**MEG4030-2320**	Neu	89,10 €
Gold	Glas	T1	1/32	**MEG4030-2341**	Neu	89,10 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/22	**489419**		127,50 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/22	**489403**		127,50 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/22	**489460**		127,50 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/22	**489415**		127,50 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/22	**MEG4040-2320**	Neu	127,50 €
Gold	Glas	T1	1/22	**MEG4040-2341**	Neu	127,50 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/22	**489519**		193,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/22	**489503**		193,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/22	**489560**		193,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/22	**489515**		193,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/22	**MEG4050-2320**	Neu	193,00 €
Gold	Glas	T1	1/22	**MEG4050-2341**	Neu	193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Metallrahmen

Hinweis:
Die Einsätze für M-Plan-Metallrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

M-PLAN-Metallrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/88	**475160**		32,00 €
Chrom	Metall	T1	1/88	**475139**		32,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/88	**475114**		32,00 €

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/48	**475260**		58,60 €
Chrom	Metall	T1	1/48	**475239**		58,60 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/48	**475214**		58,60 €

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/48	**475860**		58,60 €
Chrom	Metall	T1	1/48	**475839**		58,60 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/48	**475814**		58,60 €

M-PLAN-Metallrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/32	**475360**		89,10 €
Chrom	Metall	T1	1/32	**475339**		89,10 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/32	**475314**		89,10 €

M-PLAN-Metallrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/22	**475460**		127,50 €
Chrom	Metall	T1	1/22	**475439**		127,50 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/22	**475414**		127,50 €

M-PLAN-Metallrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

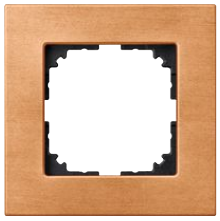
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/22	**475560**		193,00 €
Chrom	Metall	T1	1/22	**475539**		193,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/22	**475514**		193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Echtholzrahmen

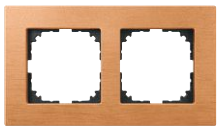
Hinweis:
Die Einsätze für M-Plan-Echtholzrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

Holzrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/88	**MEG4051-3470**		32,00 €
Wenge	Holz	T1	1/88	**MEG4051-3471**		32,00 €
Kirsche	Holz	T1	1/88	**MEG4051-3472**		32,00 €
Walnuss	Holz	T1	1/88	**MEG4051-3473**		32,00 €

Holzrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/48	**MEG4052-3470**		58,60 €
Wenge	Holz	T1	1/48	**MEG4052-3471**		58,60 €
Kirsche	Holz	T1	1/48	**MEG4052-3472**		58,60 €
Walnuss	Holz	T1	1/48	**MEG4052-3473**		58,60 €

Holzrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/48	**MEG4058-3470**		58,60 €
Wenge	Holz	T1	1/48	**MEG4058-3471**		58,60 €
Kirsche	Holz	T1	1/48	**MEG4058-3472**		58,60 €
Walnuss	Holz	T1	1/48	**MEG4058-3473**		58,60 €

Holzrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/32	**MEG4053-3470**		89,10 €
Wenge	Holz	T1	1/32	**MEG4053-3471**		89,10 €
Kirsche	Holz	T1	1/32	**MEG4053-3472**		89,10 €
Walnuss	Holz	T1	1/32	**MEG4053-3473**		89,10 €

Holzrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/22	**MEG4054-3470**		127,50 €
Wenge	Holz	T1	1/22	**MEG4054-3471**		127,50 €
Kirsche	Holz	T1	1/22	**MEG4054-3472**		127,50 €
Walnuss	Holz	T1	1/22	**MEG4054-3473**		127,50 €

Holzrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/22	**MEG4055-3470**		193,00 €
Wenge	Holz	T1	1/22	**MEG4055-3471**		193,00 €
Kirsche	Holz	T1	1/22	**MEG4055-3472**		193,00 €
Walnuss	Holz	T1	1/22	**MEG4055-3473**		193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System Design
Schalterprogramm



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

System Design / Einsätze
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen 131
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen 134
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise 135
Schalterwippen 136
Schalterwippen (beleuchtet) 138
Spritzwassergeschützt - IP 44 139
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch 140
Rollladenschalter 141
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink 142
Bewegungsmelder 145
Drehdimmerabdeckungen 146
Raumtemperaturregler 147
Zentralplatten Kommunikationstechnik 149
Einschübe Kommunikationstechnik 150
Telekommunikation 152
Datentechnik 153
TV / Audio 154
Spannungsversorgungen 155
D-Life
Rahmen 156
Metallrahmen 157
Echtglasrahmen 158
Steinrahmen 159
Aufputz-Gehäuse 160

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten.
Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

Metall:

Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Zu komplettieren mit:	Seite
D-Life-Rahmen	156
D-Life-Metallrahmen	157
D-Life-Glasrahmen	158
D-Life Steinrahmen	159

Hinweis:
Unter „System Design/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen D-Life, D-Life Glas, D-Life Stein und D-Life Metall passen.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2301-6035**		7,44 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2301-6034**		9,49 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2301-6033**		9,49 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2301-6036**		11,65 €
Nickelmetallic	Metall	T2	10/40	**MEG2301-6050**		15,60 €
Champagnermetallic	Metall	T2	10/40	**MEG2301-6051**		20,35 €
Moccametallic	Metall	T2	10/40	**MEG2301-6052**		20,35 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2300-6035**		9,34 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2300-6034**		12,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2300-6033**		12,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2300-6036**		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	10/40	**MEG2300-6050**		16,90 €
Champagnermetallic	Metall	T2	10/40	**MEG2300-6051**		21,65 €
Moccametallic	Metall	T2	10/40	**MEG2300-6052**		21,65 €

Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A
USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A
(für beide Ausgänge zusammen)
USB Ausgangsleistung: max. 12 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	**MEG2366-6035**		64,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	**MEG2366-6034**		67,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	**MEG2366-6033**		67,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	**MEG2366-6036**		68,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	**MEG2366-6050**		71,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	**MEG2366-6051**		75,90 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	**MEG2366-6052**		75,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:
Nennspannung: AC 220-250 V
Eingangsstrom: 0,15 A
Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A
Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A
Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3.0 A
Ausgangsleistung: 15 W
Leistungsaufnahme: < 60 mW
Betriebstemperatur: 0-40 °C
Überspannungskategorie: III
Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast
Steckdose: 16 A, AC 250 V
Klemmen: Steckklemmen
Abisolierlänge: 11 mm
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
(starr, starr verseilt und flexibel)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lotusweiß	E0	1/30	**MEG2367-6035**	Neu	67,80 €
anthrazit	E0	1/30	**MEG2367-6034**	Neu	71,00 €
sahara	E0	1/30	**MEG2367-6033**	Neu	71,00 €
Edelstahl	E0	1/30	**MEG2367-6036**	Neu	72,00 €
Nickel metallic	E0	1/30	**MEG2367-6050**	Neu	74,20 €
champagne metallic	E0	1/30	**MEG2367-6051**	Neu	75,90 €
mocca metallic	E0	1/30	**MEG2367-6052**	Neu	75,90 €

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W Wirkleistung)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG2304-6035**		55,60 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG2304-6034**		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG2304-6033**		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG2304-6036**		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG2304-6050**		63,70 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG2304-6051**		68,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG2304-6052**		68,40 €

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2302-6035**		12,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2302-6034**		14,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2302-6033**		14,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2302-6036**		16,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2302-6050**		20,40 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2302-6051**		26,25 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	**MEG2302-6052**		26,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2310-6035**		13,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2310-6034**		16,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2310-6033**		16,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2310-6036**		18,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2310-6050**		21,70 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2310-6051**		27,25 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	**MEG2310-6052**		27,25 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-6035**		19,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG2314-6034**		22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG2314-6033**		22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG2314-6036**		23,75 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1/50	**MEG2314-6050**		26,65 €
Champagnermetallic	Metall	W1	1/50	**MEG2314-6051**		32,55 €
Moccametallic	Metall	W1	1/50	**MEG2314-6052**		32,55 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz (Shutter), Steckklemmen



QuickFlex SAFETY

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.
- Mit Steckklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß,	Thermoplast lackiert	T0	10/40	**MEG2312-6035**	Neu	19,45 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2312-6034**	Neu	22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2312-6033**	Neu	22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2312-6036**	Neu	23,75 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2312-6050**	Neu	26,65 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2312-6051**	Neu	32,55 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	**MEG2312-6052**	Neu	32,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/40	**MEG2400-6035**		8,42 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2400-6034**		11,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2400-6033**		11,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/40	**MEG2400-6036**		13,80 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2400-6050**		17,50 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	**MEG2400-6051**		23,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	**MEG2400-6052**		23,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

SV ZSV

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Thermoplast brillant	T2	10/40	**MEG2300-6004**		11,15 €
orange	Thermoplast brillant	T2	10/40	**MEG2300-6002**		11,15 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T2	10/40	**MEG2300-6006**		11,15 €

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**
Beschriftungsstreifen für Schalter,
Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Thermoplast brillant	T2	1/50	**MEG2302-6004**		15,30 €
orange	Thermoplast brillant	T2	1/50	**MEG2302-6002**		15,30 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T2	1/50	**MEG2302-6006**		15,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/90	**MEG3300-6035**		5,62 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3300-6034**		7,13 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3300-6033**		7,13 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3300-6036**		8,63 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3300-6050**		11,05 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3300-6051**		18,20 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3300-6052**		18,20 €

Wippe IP44



IP 44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschütztest

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG3304-6035**		10,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG3304-6034**		13,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG3304-6033**		13,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG3304-6036**		13,80 €

Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/90	**MEG3400-6035**		8,14 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3400-6034**		8,80 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3400-6033**		8,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3400-6036**		11,20 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3400-6050**		16,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3400-6051**		22,65 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3400-6052**		22,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen

Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Zubehör:
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3365-6035**		8,39 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3365-6034**		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3365-6033**		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3365-6036**		12,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3365-6050**		14,90 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3365-6051**		20,85 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3365-6052**		20,85 €

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/90	**MEG3301-6035**		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3301-6034**		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3301-6033**		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3301-6036**		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3301-6050**		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3301-6051**		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3301-6052**		18,95 €

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz
1-polig **MEG3715-0000** 27
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000**
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-000** 27

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3855-6035**		9,88 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3855-6034**		12,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3855-6033**		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3855-6036**		13,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3855-6050**		18,85 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3855-6051**		24,75 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3855-6052**		24,75 €

Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/120	**MEG3305-6035**		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/120	**MEG3305-6034**		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/120	**MEG3305-6033**		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/120	**MEG3305-6036**		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/120	**MEG3305-6050**		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/120	**MEG3305-6051**		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/120	**MEG3305-6052**		18,95 €

Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/120	**MEG3302-6035**		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/120	**MEG3302-6034**		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/120	**MEG3302-6033**		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/120	**MEG3302-6036**		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/120	**MEG3302-6050**		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/120	**MEG3302-6051**		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/120	**MEG3302-6052**		18,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen (beleuchtet)

2

2.3

Zu komplettieren mit: Seite
Wippschalter-Einsätze 21
Wipptaster-Einsätze 24

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3320-6035**		5,28 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3320-6034**		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3320-6033**		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3320-6036**		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3320-6050**		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3320-6051**		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3320-6052**		18,95 €

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang:
Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),
1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),
1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Zubehör:
Symbole, rechteckig
395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 39590

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/90	**MEG3350-6035**		7,04 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3350-6034**		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3350-6033**		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3350-6036**		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3350-6050**		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3350-6051**		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3350-6052**		18,95 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3420-6035**		9,17 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3420-6034**		12,05 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3420-6033**		12,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3420-6036**		13,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3420-6050**		19,15 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3420-6051**		25,00 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3420-6052**		25,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spritzwassergeschützt - IP 44

Wippe IP44



IP 44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG3304-6035**		10,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG3304-6034**		13,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG3304-6033**		13,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG3304-6036**		13,80 €

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

QuickFlex

SAFETY

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	**MEG2314-6035**		19,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG2314-6034**		22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG2314-6033**		22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1/50	**MEG2314-6036**		23,75 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1/50	**MEG2314-6050**		26,65 €
Champagnermetallic	Metall	W1	1/50	**MEG2314-6051**		32,55 €
Moccametallic	Metall	W1	1/50	**MEG2314-6052**		32,55 €

Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

IP44 IP44

- Mit dem Dichtring können System M, System Design und Antik Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		W1	1/150	**515990**		3,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Seite
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318601** 29

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**MEG3886-6035**		7,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3886-6034**		13,25 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3886-6033**		13,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3886-6036**		14,45 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3886-6050**		18,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3886-6051**		24,15 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3886-6052**		24,15 €

Card-Schalter mit Schriftfeld



- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Seite
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt
Schließer 1-polig **MEG3754-0000** 26
Schließer 1-polig und Orientierungslicht **MEG3760-0000**
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt Schließer 1-polig
MEG3154-0000 24
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig
MEG3160-0000 26
MEG3560-000 26

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG3854-6035**		51,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG3854-6034**		54,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG3854-6033**		54,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG3854-6036**		49,60 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG3854-6050**		56,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG3854-6051**		62,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG3854-6052**		62,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter

Wippe für Rollladenschalter und -taster

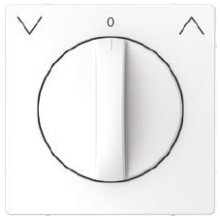


- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig **MEG3715-0000** 27
Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig **MEG3714-0000**
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-0000** 27

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG3855-6035**		9,88 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3855-6034**		12,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3855-6033**		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG3855-6036**		13,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3855-6050**		18,85 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG3855-6051**		24,75 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG3855-6052**		24,75 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Zu komplettieren mit: Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz **317200** 28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**MEG3875-6035**		8,16 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3875-6034**		11,35 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3875-6033**		11,35 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3875-6036**		12,10 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/100	**MEG3875-6050**		18,75 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/100	**MEG3875-6051**		25,35 €
Moccametallic	Metall	E0	1/100	**MEG3875-6052**		25,35 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318501** 28
Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder **318901** 28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**MEG3883-6035**		8,16 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3883-6034**		11,35 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3883-6033**		11,35 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3883-6036**		15,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3883-6050**		18,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3883-6051**		22,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	**MEG3883-6052**		22,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

Zeitschaltuhr-Modul



PlusLink inside

- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-6035**		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6034**		113,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6033**		113,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6036**		119,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6050**		122,00 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6051**		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6052**		128,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser

Bluetooth zigbee

Wiser App

- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App" ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App" über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design **MEG5210-60..**	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System Design **MEG5211-60..**	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System Design **MEG5215-60..**	143, 234

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	**MEG5113-6000**		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

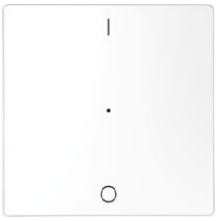
Wippe für Taster-Modul 1fach

- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-6035**		4,73 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6034**		5,98 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6033**		5,98 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6036**		7,96 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6050**		9,13 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6051**		11,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6052**		11,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

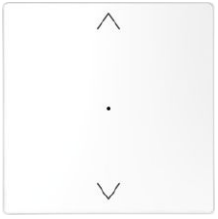


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-6035**		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6034**		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6033**		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6036**		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6050**		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6051**		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6052**		15,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-6035**		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6034**		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6033**		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6036**		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6050**		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6051**		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6052**		15,40 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



Wiser Raum-steuerung · Wiser Haus-steuerung · Wiser Schneider · Bluetooth · zigbee · Wiser App

- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für AndroidTM (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000** 36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000** 37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000** 34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000** 35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000** 30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000** 31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000** 33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000** 32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach
System Design **MEG5220-60..** 144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
System Design **MEG5226-60..** 144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
System Design **MEG5228-60..** 144, 236
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
System Design **MEG5227-60..** 144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	**MEG5123-6000**		24,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

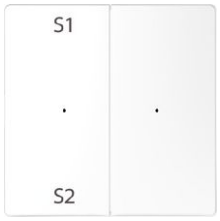
Wippen für Taster-Modul 2fach

- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-6035**		8,57 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6034**		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6033**		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6036**		11,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6050**		13,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6051**		16,10 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6052**		16,10 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

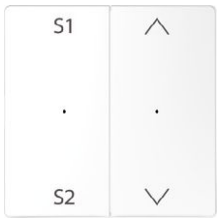


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-6035**		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6034**		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6033**		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6036**		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6050**		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6051**		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6052**		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

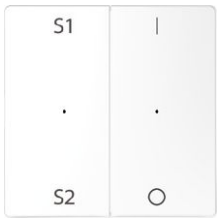


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-6035**		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6034**		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6033**		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6036**		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6050**		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6051**		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6052**		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-6035**		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6034**		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6033**		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6036**		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6050**		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6051**		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6052**		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungsmelder

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **EG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-6035**		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6034**		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6033**		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6036**		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6050**		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6051**		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6052**		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



PlusLink inside

- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°
Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALIi-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-6035**		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6034**		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6033**		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6036**		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6050**		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6051**		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6052**		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Drehdimmer-Einsatz

MEG5139-0000 42, 241

für LED-Lampen **MEG5134-0000** 42, 241

Drehdimmer-Einsatz

für kleine Lasten **MEG5140-0000**

für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter **MEG5131-0000** 43, 242

für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000** 43, 242

für induktive Last **MEG5133-0000, MEG5135-0000** 43, 242

für kapazitive Last **MEG5136-0000, MEG5137-0000** 44, 243

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V **MEG5142-0000** 45, 244

DALI-Drehdimmer-Einsatz

Tunable White mit Spannungsversorgung **MEG5144-0000** 44, 243

Zubehör: LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer Seite

MEG5300-000 45, 244

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5250-6035**		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5250-6034**		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5250-6033**		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5250-6036**		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	**MEG5250-6050**		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	**MEG5250-6051**		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	**MEG5250-6052**		29,45 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Drehdimmer-Einsatz

MEG5139-0000 42, 241

für LED-Lampen **MEG5134-0000** 42, 241

Drehdimmer-Einsatz

für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000** 43, 242

für induktive Last **MEG5133-0000** 43, 242

für kapazitive Last **MEG5136-0000, MEG5137-0000** 44, 243

Zentralplatte mit Drehknopf

System Design **MEG5250-60..** 146, 245

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Farbe	E0	1/150	**MEG5300-0002**		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A ,cos w = 0,6
Schaltleistung Heizen: 2200 W

Funktionen:
- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5760-6035**		81,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5760-6034**		83,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5760-6033**		83,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5760-6036**		90,40 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/40	**MEG5760-6050**		95,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/40	**MEG5760-6051**		106,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	**MEG5760-6052**		106,50 €

Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom Heizen: 10 A (4 A , cos w = 0,6)
Schaltleistung Heizen: 2200 W
Nennstrom Kühlen: 5 A (2 A , cos w = 0,6)
Schaltleistung Kühlen: 1100 W

Funktionen:
- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5762-6035**		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5762-6034**		87,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5762-6033**		87,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5762-6036**		94,10 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/40	**MEG5762-6050**		97,30 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/40	**MEG5762-6051**		108,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	**MEG5762-6052**		108,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler

Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A ,cos w = 0,6
Schaltleistung Heizen: 2300 W
Energie-Klasse: IV = 2 %

Funktionen:
- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/12	**MEG5764-6035**		169,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/12	**MEG5764-6034**		171,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/12	**MEG5764-6033**		171,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/12	**MEG5764-6036**		181,50 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/12	**MEG5764-6050**		186,00 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/12	**MEG5764-6051**		198,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/12	**MEG5764-6052**		198,50 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Für System Design.
- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlosssene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5775-0000** 49
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5776-0000** 49

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5775-6035**		7,58 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5775-6034**		9,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5775-6033**		9,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5775-6036**		9,99 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5775-6050**		10,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5775-6051**		13,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5775-6052**		13,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten Kommunikationstechnik

Blindabdeckung

- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4075-6035**		9,69 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4075-6034**		12,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4075-6033**		12,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4075-6036**		14,70 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	**MEG4075-6050**		16,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	**MEG4075-6051**		22,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	**MEG4075-6052**		22,50 €

Adapter für Einsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden. Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG4500-6035**		4,34 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4500-6034**		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4500-6033**		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4500-6036**		5,26 €

Adapter mit Klappdeckel für System M Artikel in System Design



- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG4081-6035**		8,17 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4081-6034**		9,99 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4081-6033**		9,99 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4081-6036**		11,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/120	**MEG4081-6050**		16,10 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/120	**MEG4081-6051**		22,05 €
Moccametallic	Metall	T2	5/120	**MEG4081-6052**		22,05 €

Adapter für System M Artikel in System Design



MEG4080-6035

- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/240	**MEG4080-6035**		3,72 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6034**		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6033**		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6036**		5,26 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6050**		4,36 €
Champagnermetal	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6051**		10,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	5/200	**MEG4080-6052**		10,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einschübe Kommunikationstechnik

Schrägauslass mit Schriftfeld



MEG4540-6035

- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Zu komplettieren mit: Seite

Blindeinschub System M, System Design, Antik **464380** 91, 151

Einschub System M, System Design, Antik für

D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig **464391** 91, 151
D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig
D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig
BNC/TNC-Buchsen
Twinax-Buchsen
Steckverbinder Modular Jack Kat. 5
Steckverbinder Modular Jack
Audio-Steckbuchse XLR
Audio-Stecker XLR

Einschub System M, System Design, Antik mit

High-End Lautsprecher-Steckverbinder **464387** 91, 151

Einschub System M, System Design, Antik für

IBM-Stecker
Lichtwellenleiter ST-Kupplungen
ACO-Einbaudosen
Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts
IBM-System ACS Typ-Mini C
Duplex SC **464381**
Reichle & De-Massari **464384** 91, 151

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen
System Design **MEG3926-6000**

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	**MEG4540-6035**		13,25 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG4540-6034**		14,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG4540-6033**		14,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG4540-6036**		16,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG4540-6050**		16,95 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG4540-6051**		22,85 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	**MEG4540-6052**		22,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einschübe Kommunikationstechnik

Hinweis:
Weitere Einschubvarianten stehen im Merten Katalog zur Verfügung

Hinweis:
Informationen: http://www.rdm.com

Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150
Reichle & De-Massari
Anschlussmodul, ungeschirmt **465580/82**
Anschlussmodul, geschirmt **465581/83**
Splash-Flansch
Splash-Tülle

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	10/300	**464384**		4,51 €

Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	10/300	**464380**		4,51 €

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	10/300	**464391**		4,51 €

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	5/150	**464387**		37,75 €

Einschub für Duplex SC, System M, System Design, System Fläche



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Seite
Schrägauslass
System M **4646.., 4649..** 91
System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	10/300	**464381**		4,31 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit: Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**
USB-Schnittstelle UP **681799**
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**
UP-Montageadapter für
Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001** 51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen
System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4250-6035**		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4250-6034**		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4250-6033**		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4250-6036**		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	**MEG4250-6050**		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	**MEG4250-6051**		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	**MEG4250-6052**		18,50 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8 **465720** 52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/90	**MEG4521-6035**		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/90	**MEG4521-6034**		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/90	**MEG4521-6033**		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/90	**MEG4521-6036**		12,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/250	**MEG4521-6050**		14,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/250	**MEG4521-6051**		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	5/250	**MEG4521-6052**		18,50 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8/8 **465701**
UAE-Einsatz 2x8 **465702**
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 **465706** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/90	**MEG4522-6035**		7,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	10/90	**MEG4522-6034**		9,29 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	10/90	**MEG4522-6033**		9,29 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	10/90	**MEG4522-6036**		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	5/250	**MEG4522-6050**		13,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	5/250	**MEG4522-6051**		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	5/250	**MEG4522-6052**		18,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Zu komplettieren mit:
Tragplatten für Steckverbinder
Modular Jack **MEG4566-00..**

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen
System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG4564-6035**		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4564-6034**		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4564-6033**		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4564-6036**		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4564-6050**		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4564-6051**		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4564-6052**		19,35 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit integrierten Verschlussschiebern.

Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -
Actassi RJ45 Cat5e STP M**EG4575-0012**
Actassi RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0022** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**MEG4572-6035**		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4572-6034**		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4572-6033**		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/120	**MEG4572-6036**		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4572-6050**		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4572-6051**		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4572-6052**		19,35 €

Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlussschiebern.

Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -
Actassi RJ45 Cat5e STP M**EG4575-0012**
Actassi RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0022** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4574-6035**		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4574-6034**		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4574-6033**		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4574-6036**		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4574-6050**		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4574-6051**		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	**MEG4574-6052**		19,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Seite

BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach **466098** 54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach **466099** 54
Sat-Antennendose, 3fach **466097** 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	5/250	**MEG4123-6035**		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	5/250	**MEG4123-6034**		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	5/250	**MEG4123-6033**		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	5/250	**MEG4123-6036**		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	**MEG4123-6050**		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	**MEG4123-6051**		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	**MEG4123-6052**		18,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spannungsversorgungen

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System Design.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A **MEG4366-0100**	55
USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C **MEG4366-0110**	55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T2	1	**MEG4367-6035**		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1	**MEG4367-6034**		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1	**MEG4367-6033**		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1	**MEG4367-6036**		10,45 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	**MEG4367-6050**		12,55 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1	**MEG4367-6051**		18,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1	**MEG4367-6052**		18,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life-Rahmen

Variationen in faszinierender Vielfalt:

Die neuen Rahmen von sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte D-Life Design. Strahlendes Lotosweiß. Sanftes Sahara. Klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl. D-Life - eine Inspiration, die Sie ab dem ersten Moment begleitet.

Hinweis:
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/ Einsätze“.

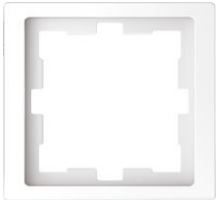
Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

D-Life Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/180	**MEG4010-6535**		4,32 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	2/176	**MEG4010-6534**		6,11 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	2/176	**MEG4010-6533**		6,11 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	2/176	**MEG4010-6536**		9,16 €

D-Life Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/100	**MEG4020-6535**		7,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	2/96	**MEG4020-6534**		9,16 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	2/96	**MEG4020-6533**		9,16 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	2/96	**MEG4020-6536**		13,75 €

D-Life Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG4030-6535**		12,45 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	2/64	**MEG4030-6534**		17,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	2/64	**MEG4030-6533**		17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	2/64	**MEG4030-6536**		23,70 €

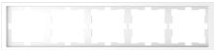
D-Life Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	2/44	**MEG4040-6535**		18,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	2/44	**MEG4040-6534**		25,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	2/44	**MEG4040-6533**		25,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	2/44	**MEG4040-6536**		36,50 €

D-Life Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/38	**MEG4050-6535**		26,55 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/38	**MEG4050-6534**		33,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/38	**MEG4050-6533**		33,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/38	**MEG4050-6536**		54,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life-Metallrahmen

D-Life-Metallrahmen:

D-Life Metall, das ist erlesenes Design in seiner schönsten Stärke. Nicht nur Akzent, sondern Statement. Kühles Nickel. Sinnliches Champagner. Erdiges Mocca. Klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern Statement.

Hinweis:
Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

Metall:

Echtmetallrahmen

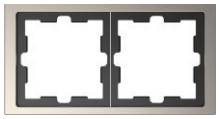
D-Life Metall Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/80	**MEG4010-6550**		29,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/80	**MEG4010-6551**		38,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1/80	**MEG4010-6552**		38,15 €

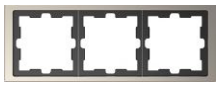
D-Life Metall Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/58	**MEG4020-6550**		44,70 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/58	**MEG4020-6551**		57,40 €
Moccametallic	Metall	T2	1/58	**MEG4020-6552**		57,40 €

D-Life Metall Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/35	**MEG4030-6550**		61,30 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/35	**MEG4030-6551**		87,60 €
Moccametallic	Metall	T2	1/35	**MEG4030-6552**		87,60 €

D-Life Metall Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/38	**MEG4040-6550**		92,50 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/38	**MEG4040-6551**		124,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/38	**MEG4040-6552**		124,50 €

D-Life Metall Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/38	**MEG4050-6550**		126,00 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/38	**MEG4050-6551**		188,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1/38	**MEG4050-6552**		188,00 €

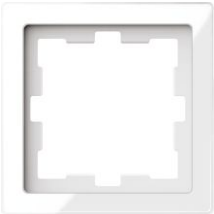
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life-Echtglasrahmen

Glas:
Sicherheitsglas mt einer Dicke von 6 mm.

Hinweis:
Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

D-Life Glas Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/80	**MEG4010-6520**		37,05 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/80	**MEG4010-6503**		37,05 €

D-Life Glas Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/58	**MEG4020-6520**		51,30 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/58	**MEG4020-6503**		51,30 €

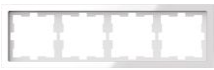
D-Life Glas Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/58	**MEG4030-6520**		85,90 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/58	**MEG4030-6503**		85,90 €

D-Life Glas Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/38	**MEG4040-6520**		122,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/38	**MEG4040-6503**		122,00 €

D-Life Glas Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

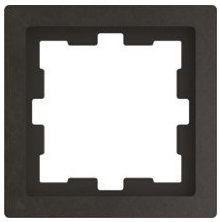
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/38	**MEG4050-6520**		186,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/38	**MEG4050-6503**		186,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life-Steinrahmen

Hinweis:
Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

D-Life Stein Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/80	**MEG4010-6547**		37,05 €

D-Life Stein Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/58	**MEG4020-6547**		51,30 €

D-Life Stein Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/58	**MEG4030-6547**		85,90 €

D-Life Stein Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/38	**MEG4040-6547**		122,00 €

D-Life Stein Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/38	**MEG4050-6547**		186,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life-Aufputz-Gehäuse

Aufputz-Gehäuse für D-Life, D-Life Metall

- Bruchsichere Thermoplastausführung.

Hinweis:
Passende Minikanäle (15x15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben,
Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Anthrazit, Sahara und Edelstahl verfügbar ab 12/2020

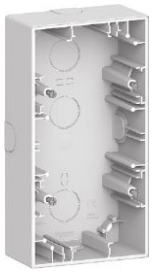
Aufputz-Gehäuse, 1fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/35	**MEG4014-6535**	Neu	14,37 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/35	**MEG4014-6534**	Neu	16,10 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/35	**MEG4014-6533**	Neu	16,10 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/35	**MEG4014-6536**	Neu	17,93 €

Aufputz-Gehäuse, 2fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/18	**MEG4024-6535**	Neu	25,11 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/18	**MEG4024-6534**	Neu	27,86 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/18	**MEG4024-6533**	Neu	27,86 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/18	**MEG4024-6536**	Neu	29,93 €

Aufputz-Gehäuse, 3fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



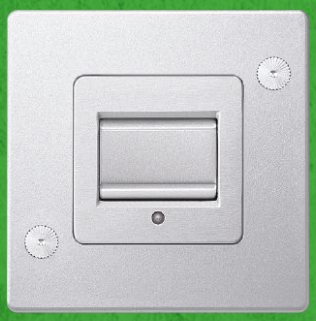
- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/10	**MEG4034-6535**	Neu	36,50 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/10	**MEG4034-6534**	Neu	39,00 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/10	**MEG4034-6533**	Neu	39,00 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/10	**MEG4034-6536**	Neu	41,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spezial
Schalterprogramm





2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Antik
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen 163
Schalterwippen 164
Schalterwippen (beleuchtet) 165
Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen) 166
Rollladenschalter, Drehdimmerabdeckungen 167
Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem 168
Bewegungsmelder 169
Raumtemperaturregler 170
Kommunikationstechnik, Telekommunikation 171
Datentechnik 172
TV / Audio 173
Rahmen 174
Aquadesign
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen 175
Schalterwippen 177
Rollladenschalter 178
Wassergeschützte-Bewegungsmelder 179
KNX Kommunikationstechnik 180
Rahmen 181
Panzer
SCHUKO-Steckdosen 183
Schalter und Taster, ohne Rahmen 184
Rollladenschalter 185
KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör 186
Zubehör 188
Rahmen 189
Aufputz-Gehäuse 190
Renova
Schalter-/ Tastereinsätze mit Wippen 191
Steckdosen 193
Geräteeinsätze mit Zentralplatte 194
Rahmen 196
Aufputz Komplettgeräte 197

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Thermoplast brillant:
Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Metall:
Echtmetallrahmen. Die Oberfläche „Antikmessing“ wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2301-4019**		7,76 €
Antikmessing	Metall	T4	10/60	**MEG2301-4143**		30,55 €
weiß	Duroplast hochkratzfest	T0	10/60	**MEG2301-4244**		6,81 €

QuickFlex

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-4044**		8,48 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	**MEG2300-4019**		10,25 €
Antikmessing	Metall	T4	10/60	**MEG2300-4143**		29,35 €

QuickFlex

SAFETY

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen

2

2.4

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**412119**		5,85 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	**412143**		25,40 €

Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**412519**		8,48 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	**412543**		34,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen (beleuchtet)

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach — Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**438044**		5,79 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**438019**		7,33 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	**438043**		27,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Sensorfläche



- Im Design Antik.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Superdimmer-Einsatz **577099**	41, 248
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last **573399, 577299**	
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last **577899**	
Elektronik-Schalt-Einsatz **575799**	41, 248
Relais-Universal-Einsatz **575897**	41, 248
Nebenstellen-Einsatz **573999**	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**573744**		14,55 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**573719**		17,85 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	**573743**		54,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter, Drehdimmerabdeckungen

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite

Rollladenschalter-Einsatz
1-polig **MEG3715-0000** 27
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000**
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-000** 27

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	**411519**		10,25 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	**411543**		38,80 €

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design Antik.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Drehdimmer-Einsatz
MEG5139-0000 42, 241
für LED-Lampen **MEG5134-0000** 42, 241
Drehdimmer-Einsatz
für kleine Lasten **MEG5140-0000**
für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter **MEG5131-0000** 43, 242
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000** 43, 242
für induktive Last **MEG5133-0000, MEG5135-0000** 43, 242
für kapazitive Last **MEG5136-0000, MEG5137-0000** 44, 243
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V **MEG5142-0000** 45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz
Tunable White mit Spannungsversorgung **MEG5144-0000** 44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	10/120	**MEG5250-4019**		13,40 €
Antikmessing	Metall	E0	5/120	**MEG5250-4143**		40,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss



- Im Design Antik.
- Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
- Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Jalousiesteuerungs-Einsatz
Standard **580698** 48, 247
mit Nebenstelleneingang **580699**

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor **580691** Seite 237

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/60	**584344**	Ausl.	105,50 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**584319**	Ausl.	107,50 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	**584343**	Ausl.	183,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungsmelder

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für Antik
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

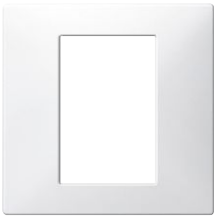
Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-4719**	Neu	54,90 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1	**MEG5710-4744**	Neu	54,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



Zu komplettieren mit: Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5775-0000** 49
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5776-0000** 49

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5775-4044**		7,86 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5775-4019**		7,86 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter **536302/04** 50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**539744**		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**539719**		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	**539743**		39,10 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt **536400/01** 50
Raumtemperaturregler-Einsatz **MEG5773-0000** 50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**537444**		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**537419**		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	**537443**		37,15 €

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter **537100** 50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**537544**		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**537519**		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	**537543**		53,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	**391919**		10,05 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit: Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**
USB-Schnittstelle UP **681799**
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**
UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	**297819**		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	**297843**		26,25 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8 **465720** 52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**291844**		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**291819**		6,40 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8/8 **465701**
UAE-Einsatz 2x8 **465702**
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 **465706** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**292644**		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**292619**		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	10/120	**292643**		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit: Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**
USB-Schnittstelle UP **681799**
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001** 51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	**297819**		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	**297843**		26,25 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8 **465720** 52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**291844**		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**291819**		6,40 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite
UAE-Einsatz 8/8 **465701**
UAE-Einsatz 2x8 **465702**
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 **465706** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**292644**		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	**292619**		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	10/120	**292643**		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Seite

BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach **466098** 54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach **466099** 54
Sat-Antennendose, 3fach **466097** 54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	5/250	**294144**		5,16 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	5/250	**294119**		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	5/250	**294143**		29,80 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit: Seite

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**
USB-Schnittstelle UP **681799**
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**
UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	**297819**		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	**297843**		26,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

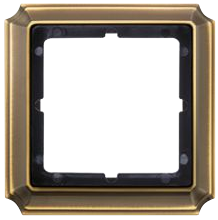
Antik-Rahmen

Thermoplast brillant:
Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Metall:
Echtmetallrahmen. Die Oberfläche „Antikmessing“ wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.

Hinweis:
Die Einsätze für das Antik-Programm finden Sie unter „Antik“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Antikmessing.

ANTIK-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/160	**483144**		7,08 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/160	**483119**		8,69 €
Blankmessing	Metall	T4	2/160	**483121**		40,30 €
Antikmessing	Metall	T4	2/160	**483143**		40,30 €

ANTIK-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/90	**483244**		13,30 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/90	**483219**		15,15 €
Blankmessing	Metall	T4	2/90	**483221**		64,50 €
Antikmessing	Metall	T4	2/90	**483243**		64,50 €

ANTIK-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/72	**483344**		20,25 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/72	**483319**		21,95 €
Blankmessing	Metall	T4	2/72	**483321**		98,40 €
Antikmessing	Metall	T4	2/72	**483343**		98,40 €

ANTIK-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/44	**483444**		34,05 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/44	**483419**		35,45 €
Blankmessing	Metall	T4	2/44	**483421**		141,00 €
Antikmessing	Metall	T4	2/44	**483443**		141,00 €

ANTIK-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	1/38	**483544**		102,00 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	1/38	**483519**		106,50 €
Blankmessing	Metall	T4	1/38	**483521**		199,90 €
Antikmessing	Metall	T4	1/38	**483543**		189,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher

Spritzwassergeschützt, IP 44.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Hinweis:
Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	10/60	**MEG2310-7244**		14,30 €
polarweiß	W1	10/60	**MEG2310-7219**		14,30 €
dunkelbrasil	W1	10/60	**MEG2310-7215**		18,65 €
anthrazit	W1	10/60	**MEG2310-7214**		18,65 €
aluminium	W1	10/60	**MEG2310-7260**		18,65 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör:
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/50	**MEG2312-7244**		17,10 €
polarweiß	W1	1/50	**MEG2312-7219**		17,10 €
dunkelbrasil	W1	10/60	**MEG2312-7215**		21,50 €
anthrazit	W1	1/50	**MEG2312-7214**		21,50 €
aluminium	W1	1/50	**MEG2312-7260**		21,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/30	**MEG2316-7244**		56,80 €
polarweiß	W1	1/30	**MEG2316-7219**		56,80 €
dunkelbrasil	W1	1/30	**MEG2316-7215**		60,70 €
anthrazit	W1	1/30	**MEG2316-7214**		60,70 €
aluminium	W1	1/30	**MEG2316-7260**		60,70 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 10 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/30	**MEG2317-7244**		56,80 €
polarweiß	W1	1/30	**MEG2317-7219**		56,80 €
dunkelbrasil	W1	1/30	**MEG2317-7215**		60,70 €
anthrazit	W1	1/30	**MEG2317-7214**		60,70 €
aluminium	W1	1/30	**MEG2317-7260**		60,70 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterwippen

Zu komplettieren mit: Seite
Wippschalter-Einsätze 21
Wipptaster-Einsätze 24

Wippe



IP 44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	5/120	**343144**		8,37 €
polarweiß	W1	5/120	**343119**		8,37 €
dunkelbrasil	W1	5/120	**343115**		11,15 €
anthrazit	W1	5/120	**343114**		11,15 €
aluminium	W1	5/120	**343160**		11,15 €

Wippe für Serienschalter



IP 44

- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	5/120	**343544**		10,95 €
polarweiß	W1	5/120	**343519**		10,95 €
dunkelbrasil	W1	5/120	**343515**		13,80 €
anthrazit	W1	5/120	**343514**		13,80 €
aluminium	W1	5/120	**343560**		13,80 €

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



IP 44

- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte, mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Zubehör: Symbole, rechteckig
395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 39590

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	5/120	**343844**		9,48 €
polarweiß	W1	5/120	**343819**		9,48 €
dunkelbrasil	W1	5/120	**343815**		12,20 €
anthrazit	W1	5/120	**343814**		12,20 €
aluminium	W1	5/120	**343860**		12,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter

Wippe für Rollladenschalter und -taster



IP 44

- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladenschalter-Einsatz	
1-polig **MEG3715-0000**	27
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000**	
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-000	27

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	5/120	**343444**		13,20 €
polarweiß	W1	5/120	**343419**		13,20 €
dunkelbrasil	W1	5/120	**343415**		15,90 €
anthrazit	W1	5/120	**343414**		15,90 €
aluminium	W1	5/120	**343460**		15,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wassergeschützte-Bewegungsmelder

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

IP 44

- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7244**	Neu	58,30 €
polarweiß	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7219**	Neu	58,30 €
dunkelbrasil	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7215**	Neu	63,00 €
anthrazit	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7214**	Neu	63,00 €
aluminium	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7260**	Neu	63,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:
Das Aquadesign-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** und **6712..** in KNX integriert werden.

Blindabdeckung



IP 44

- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Hinweis: Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	5/120	**348344**		10,85 €
polarweiß	W1	5/120	**348319**		10,85 €
dunkelbrasil	W1	5/120	**348315**		15,85 €
anthrazit	W1	5/120	**348314**		15,85 €
aluminium	W1	5/120	**348360**		15,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aquadesign-Rahmen

Aquadesign-Rahmen, 1fach



IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	10/60	**400144**		9,90 €
polarweiß	W1	10/60	**400119**		9,90 €
dunkelbrasil	W1	10/60	**400115**		13,25 €
anthrazit	W1	10/60	**400114**		13,25 €
aluminium	W1	10/60	**400160**		13,25 €

Aquadesign-Rahmen, 2fach

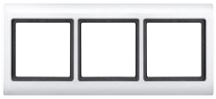


IP 44

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	8/32	**400244**		12,65 €
polarweiß	W1	8/32	**400219**		12,65 €
dunkelbrasil	W1	8/32	**400215**		18,75 €
anthrazit	W1	8/32	**400214**		18,75 €
aluminium	W1	8/32	**400260**		18,75 €

Aquadesign-Rahmen, 3fach



IP 44

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	2/14	**400344**		28,25 €
polarweiß	W1	2/14	**400319**		28,25 €
dunkelbrasil	W1	2/14	**400315**		36,85 €
anthrazit	W1	2/14	**400314**		36,85 €
aluminium	W1	2/14	**400360**		36,85 €

Aquadesign-Rahmen, 4fach



IP 44

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	2/14	**400444**		43,95 €
polarweiß	W1	2/14	**400419**		43,95 €
dunkelbrasil	W1	2/14	**400415**		58,50 €
anthrazit	W1	2/14	**400414**		58,50 €
aluminium	W1	2/14	**400460**		58,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aquadesign-Rahmen

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 1fach



IP 44

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-750**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	10/60	**401144**		10,15 €
polarweiß	W1	10/60	**401119**		10,15 €
dunkelbrasil	W1	10/60	**401115**		13,55 €
anthrazit	W1	10/60	**401114**		13,55 €
aluminium	W1	10/60	**401160**		13,55 €

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 2fach



IP 44

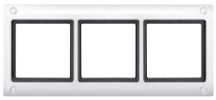
- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-750**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	8/32	**401244**		12,95 €
polarweiß	W1	8/32	**401219**		12,95 €
dunkelbrasil	W1	8/32	**401215**		19,05 €
anthrazit	W1	8/32	**401214**		19,05 €
aluminium	W1	8/32	**401260**		19,05 €

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 3fach



IP 44

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-750**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	2/14	**401344**		28,50 €
polarweiß	W1	2/14	**401319**		28,50 €
dunkelbrasil	W1	2/14	**401315**		37,10 €
anthrazit	W1	2/14	**401314**		37,10 €
aluminium	W1	2/14	**401360**		37,10 €

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 4fach



IP 44

- Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-750**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	2/14	**401444**		44,35 €
polarweiß	W1	2/14	**401419**		44,35 €
dunkelbrasil	W1	2/14	**401415**		58,50 €
anthrazit	W1	2/14	**401414**		58,50 €
aluminium	W1	2/14	**401460**		58,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.

- Unverwüstlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Material: Echtmetalloberfläche

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Hinweis:
Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.
Hinweise zu Materialien:
Isolierstoffgefütterte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: Überspannungsschutz-Modul **MEG2005-000**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	**MEG2300-7060**		48,60 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: Überspannungsschutz-Modul **MEG2005-000**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	**MEG2400-7060**		48,60 €

Überspannungsschutz-Modul



MEG2005-0004

QuickFlex

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE):< 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20):3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20):6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	**MEG2005-0004**		78,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.4

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	**MEG3116-7060**		55,20 €

QuickFlex



Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V

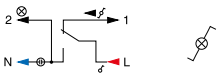


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster. Ohne Rahmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	**MEG3106-7060**		68,40 €

QuickFlex



Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V



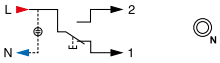
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	**MEG3156-7060**		56,40 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Hinweis: Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug
in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	mattsilber	T6	1/32	**318760**		169,00 €

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug
in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	mattsilber	T6	1/32	**318860**		169,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Hinweis:
Das Panzer-Programm kann auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** in KNX integriert werden. Die Panzer-Abdeckung und der Busankoppler-Einsatz werden als Komplettgerät geliefert.

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	**392360**		36,75 €

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	**299460**		89,10 €

Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	**259160**		102,00 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	**294660**		50,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör

RJ 45-Einsatz 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von einem analogen oder digitalen Endgerät über ein Actassi RJ45-Cat6A STP Modul.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	**MEG4576-7021**		84,80 €

RJ 45-Einsatz 2fach mit Anschlußmodulen Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von zwei analogen oder digitalen Endgeräten über zwei Actassi RJ45-Cat6A STP Module.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	**MEG4576-7022**		90,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Hinweis: Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm	T6	6/24	**MEG3970-7504**		7,58 €

Verschlussplomben



- Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von Panzer-Rahmen.

Lieferumfang: 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/600	**390199**		2,79 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/48	**MEG3985-0001**		31,30 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/20	**MEG3985-0003**		132,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Panzer-Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rahmen, 1fach



- Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-7504**
Ersatzteil: Verschlussplomben Panzer **39019**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	**480160**		31,90 €

Rahmen, 2fach



- Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

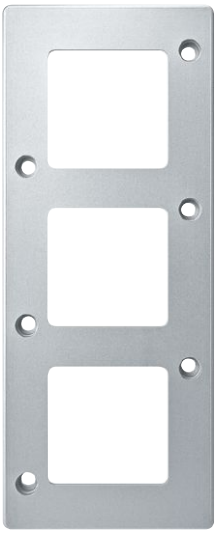
Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Hinweis: Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-7504**
Ersatzteil: Verschlussplomben Panzer **39019**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/75	**480260**		48,45 €

Rahmen, 3fach



- Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Hinweis: Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-7504**
Ersatzteil: Verschlussplomben Panzer **39019**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/58	**480360**		111,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse

Aufputz-Gehäuse, 1fach



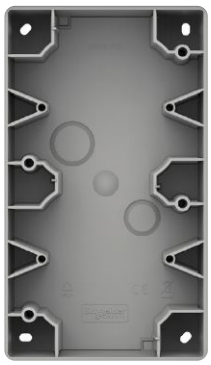
- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärkes Polycarbonate.
- Farbe mattsilber: Passend zu dien Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Hinweis: Verfügbar ab 03/2021

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	**MEG4014-7060**	**Neu**	80,00 €

Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärkes Polycarbonate.
- Farbe mattsilber: Passend zu dien Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Hinweis: Verfügbar ab 03/2021

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	**MEG4024-7060**	**Neu**	155,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter-/ Tastereinsätze mit Wippen

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:
Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Universalschalter



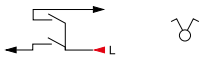


- 16 A, 250 VAC, Aus-/Wechselschalter

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011221**		17,75 €
weiß	SI	1	**WDE011021**		17,75 €

Serienschalter



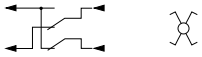


- 16 A, 250 VAC

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011216**		23,60 €
weiß	SI	1	**WDE011016**		23,60 €

Kreuzschalter



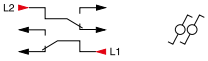


- 16 A, 250 VAC

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011231**		29,50 €
weiß	SI	1	**WDE011031**		29,50 €

Doppel-Wechselschalter





- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011226**		47,25 €
weiß	SI	1	**WDE011026**		47,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter-/ Tastereinsätze mit Wippen

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:
Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Taster

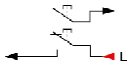


- 1 Wechsler

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011202**		20,15 €
weiß	SI	1	**WDE011002**		20,15 €

Jalousietaster





- Elektrisch verriegelt

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011254**		37,80 €
weiß	SI	1	**WDE011054**		37,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm^2 und 2,5 mm^2.

Hinweis:
Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



- mit erhöhtem Berührungsschutz

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011303**		14,80 €
weiß	SI	1	**WDE011103**		14,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteeinsätze mit Zentralplatte

Datensteckdosen

Hinweis:
Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Universalanschlußeinheit



- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Kat.5.

Hinweis:
Zum Anschluss eines Fernsprech- und eines Nebengerätes (F/N) an eine RJ45 Dose mit einer a/b- Amtsleitung kann der Adapter **662060** verwendet werden.
Universalanschlußeinheit ist mit RJ45 Einsätzen zu bestücken. Empfohlen wird die Verwendung des Einsatzes **777450**.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45	schwarz	SI	1	**WDE011702**		9,59 €
1xRJ45	weiß	SI	1	**WDE011700**		9,59 €
2xRJ45	schwarz	SI	1	**WDE011703**		10,15 €
2xRJ45	weiß	SI	1	**WDE011701**		10,15 €

Adapter mit 150 mm Leitung



- RJ45 Stecker auf TAE Kupplung 3x6 NFN

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45	schwarz	SB	1	**662060**		17,85 €

Einsatz RJ45



- 0 - 900 MHz (CATV=Kabel TV); 0 - 250 MHz (Kat. 6) geschirmte Ausführung, Anschluß des Installationskabels ohne Werkzeug.

Hinweis:
Zum Einsatz in Universalanschlußeinheit RENOVA 1x RJ45: **WDE011700, WDE011702 und 2xRJ45: WDE011701, WDE011703.**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45	schwarz	SG	1	**777450**		7,42 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteeinsätze mit Zentralplatte

Dimmer

Hinweis:
Zu komplettieren mit Einzelring oder bei Verwendung
in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring.

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen



- AC 230 V~, 50 Hz
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Eigenschaften:
- kurzschlussfest
- überlastfest
- überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min./Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar
- Typ: SBD200LED

Nennspannung: AC 230 V~, 50 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen:
4-200 VA (RC-Modus)
4-40 VA (RL-LED-Modus)
Glühlampen: 4-400 W
Halogenlampen:
4-400 W (230 V)
4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen:
Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis:
Informationen zum Thema "Dimmen von LED Leuchtmitteln" erhalten Sie im Internet unter "Schneider-Electric Dimmertest".
http://schneider-electric.dimmer-test.com

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	**WDE011627**		93,30 €
weiß	SJ	1	**WDE011626**		93,30 €

Temperaturreglereinsätze

Elektronischer Temperaturregler



- 230 VAC ±10%, 50 Hz, 16 A (3600W/cosw = 1)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4°C)
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 5 – 30°C

Zu komplettieren mit:
Einzelring oder bei Verwendung
in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring.
Einsatzbedingungen siehe ELSO Elektronik

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	**WDE011624**		154,50 €
weiß	SJ	1	**WDE011622**		154,50 €

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz mit F-Buchse

Hinweis:
Mit Buchse (RF), Stecker (TV) und F-Buchse (SAT) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehrundfunkempfängers und eines Satelliten Receivers
Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis ø 5,5 mm
Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss
- einer SAT-Empfangsanlage,
- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Grundsätzlich sollen
- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
- am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Schirmungsmaß > 85 dB

Stichleitungsdose



- Einzeldose, ad=2 dB
- Mit sehr geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 2dB), entspricht GUT 121

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE011748**		33,05 €
weiß	SI	1	**WDE011728**		33,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen

Einfach-Rahmen



- Für Einzelmontage bzw. Aneinanderreihung von Einzelgeräten im Abstand 83 mm oder größer

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10	**WDE011420**		6,04 €
weiß	SI	1/10	**WDE011400**		6,04 €

End-Rahmen



- Für Kombinationsabstand 71 mm

Lieferumfang: Endrahmen werden paarweise geliefert.
Preise verstehen sich pro Paar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10	**WDE011422**		11,50 €
weiß	SI	1/10	**WDE011402**		11,50 €

Mittel-Rahmen



- Für Kombinationsabstand 71 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10	**WDE011423**		6,04 €
weiß	SI	1/10	**WDE011403**		6,04 €

Glasrahmen Renova



- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	1-fach	SI	1	**WDE011426**		28,60 €
weiß	1-fach	SI	1	**WDE011406**		28,60 €
schwarz	2-fach	SI	1	**WDE011427**		53,50 €
weiß	2-fach	SI	1	**WDE011407**		53,50 €
schwarz	3-fach	SI	1	**WDE011428**		79,40 €
weiß	3-fach	SI	1	**WDE011408**		79,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz Komplettgeräte

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Universalschalter





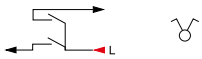
- Aus-/Wechselschalter
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE015921**	Neu	25,10 €
weiß	SI	1	**WDE015821**	Neu	25,10 €

Serienschalter





- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE015916**	Neu	30,35 €
weiß	SI	1	**WDE015816**	Neu	30,35 €

Steckdosen

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE015976**	Neu	23,00 €
weiß	SI	1	**WDE015876**	Neu	23,00 €

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	**WDE015996**	Neu	25,10 €
weiß	SI	1	**WDE015896**	Neu	25,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz
Schalterprogramm



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Aquastar	
Wippschalter-Einsätze	199
Rollladenschalter	201
SCHUKO-Steckdosen	202
Schlagfest	
Schalter, Taster und Zubehör	206
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	207
Agrar	
Schalter, Taster und Zubehör	208
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	209
Aufputz	
Schalter, Taster und Zubehör	210
SCHUKO-Steckdosen	212

Wippschalter-Einsätze

Feuchtraum-Programm
- Neue energieeffiziente LED Beleuchtung.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind sicher befestigt und herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Erhebliche Kosteneinsparung durch:
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.

Ausnahme: 3 poliger Schalter.

Hinweis zu Materialien:
Widerstandsfähiges Thermoplastgehäuse.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Symbolerklärung:

IP 44 **International Protection 44**

IP55 **International Protection 55**

IP66 **International Protection 66**

Schlagfest

Symbolerklärung:

QuickFlex
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

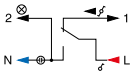
SAFETY+
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

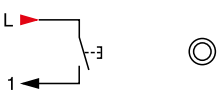
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	10/40	**MEG3106-8019**		25,30 €
lichtgrau	W0	10/40	**MEG3106-8029**		25,30 €

Taster, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

5 Schriftfeldeinlagen:
1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	10/40	**MEG3150-8019**		14,65 €
lichtgrau	W8	10/40	**MEG3150-8029**		14,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippschalter-Einsätze

Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V

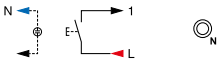


- Beleuchtet.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

5 Schriftfeldeinlagen:
1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	10/40	**MEG3154-8019**		21,85 €
lichtgrau	W0	10/40	**MEG3154-8029**		21,85 €

Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V

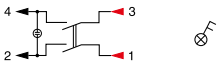


- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Lieferumfang: Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	10/40	**MEG3449-8019**		36,90 €
lichtgrau	W0	10/40	**MEG3449-8029**		36,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter

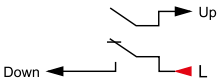
Rollladenschalter, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Zubehör:
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	10/40	**MEG3715-8019**		32,55 €
lichtgrau	W0	10/40	**MEG3715-8029**		32,55 €

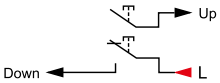
Rollladentaster, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



Zubehör: Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	10/40	**MEG3755-8019**		32,55 €
lichtgrau	W0	10/40	**MEG3755-8029**		32,55 €

Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/24	**MEG3717-8019**		101,50 €
lichtgrau	E0	1/24	**MEG3717-8029**		101,50 €

Rollladentaster für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/24	**MEG3718-8019**		101,50 €
lichtgrau	E0	1/24	**MEG3718-8029**		101,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	10/60	**MEG2301-8029**		10,75 €

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	10/60	**MEG2300-8019**		13,55 €
lichtgrau	W0	10/60	**MEG2300-8029**		13,55 €

SAFETY+
IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/30	**MEG2416-8019**		54,60 €
lichtgrau	W0	1/30	**MEG2416-8029**		54,60 €

SAFETY+
IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/30	**MEG2417-8019**		54,60 €
lichtgrau	W0	1/30	**MEG2417-8029**		54,60 €

SAFETY+
IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/18	**MEG2418-8019**		107,50 €
lichtgrau	W0	1/18	**MEG2418-8029**		107,50 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagerecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Waagerecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 143 x 57 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	5/30	**MEG2321-8029**		25,30 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagerecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagerecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 143 x 57 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	5/30	**MEG2320-8019**		31,85 €
lichtgrau	W0	5/30	**MEG2320-8029**		31,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	5/30	**MEG2329-8029**		25,25 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	5/30	**MEG2328-8019**		31,85 €
lichtgrau	W0	5/30	**MEG2328-8029**		31,85 €

SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagerecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 223 x 57 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W0	1/14	**MEG2391-8029**		48,60 €

SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagerecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 223 x 57 mm

Zubehör:
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/14	**MEG2390-8019**		55,60 €
lichtgrau	W0	1/14	**MEG2390-8029**		55,60 €

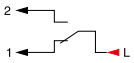
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter Eigenschaften Schalter:



IP 44



- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.
Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

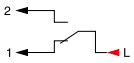
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	5/30	**MEG3495-8029**		27,30 €

Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter Eigenschaften Schalter:



SAFETY

IP 44



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.
Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	5/30	**MEG3494-8019**		31,95 €
lichtgrau	W0	5/30	**MEG3494-8029**		31,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter, Taster und Zubehör

Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Hinweise zu Materialien:
Bruchsicheres Thermoplast.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zubehör:
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Wechsel	W0	1/30	**370675**		34,45 €
blau	Kreuz	W0	1/30	**370775**		43,80 €

IP66

Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Wechsel	W0	1/30	**372675**		47,70 €
blau	Aus, 2-polig	W0	1/30	**372275**		56,80 €

IP66

Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Zubehör:
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten	W0	1/30	**375975**		40,65 €
blau	Wechsel. 1-polig	W0	1/30	**375998**		35,80 €
blau	Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten	W0	1/30	**375997**		40,65 €

IP66

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagerecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	**229275**		59,50 €

SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	2/8	**229375**		98,20 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter



IP 44

- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 16 AX, AC 250 V.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	**227875**		63,40 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	**229266**		63,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter, Taster und Zubehör

Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Hinweise zu Materialien:
Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

Zubehör:
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel	W0	1/30	**370677**		38,05 €

IP55

Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel	W0	1/30	**372677**		50,50 €

IP55

Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Zubehör:
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel, 1-polig	W0	1/30	**375977**		39,05 €

IP55

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY+

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	1/30	**279377**		40,45 €

SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	2/8	**229377**		108,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter, Taster und Zubehör

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte,
für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Material: Bruchsicheres Thermoplast.

Hinweis:
Alle Schalter und Taster mit Schraubbefestigung.
Alle Schalter und Taster mit Steckklemmen.

Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V

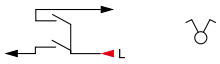




Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/60	**MEG3116-8719**		10,60 €
braun	T5	10/60	**MEG3116-8717**		14,30 €

Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



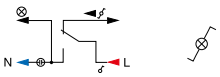


Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/60	**MEG3115-8719**		14,70 €
braun	T5	10/60	**MEG3115-8717**		18,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



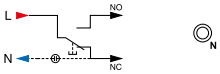


Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/60	**MEG3106-8719**		22,40 €
braun	T5	10/60	**MEG3106-8717**		25,80 €

Taster mit Orientierungslicht und N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 AX, AC 250 V





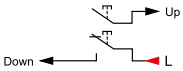
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/60	**MEG3160-8719**		25,80 €
braun	T5	10/60	**MEG3160-8717**		22,40 €

Rollladentaster, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung.
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/60	**MEG3755-8719**		23,40 €
braun	T5	10/60	**MEG3755-8717**		27,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/40	**MEG2300-8719**		7,38 €
braun	T5	10/40	**MEG2300-8717**		12,40 €

SAFETY+

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/20	**MEG2421-8719**		11,00 €
braun	T5	10/20	**MEG2421-8717**		14,55 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus/Wechselschalter, 1-polig



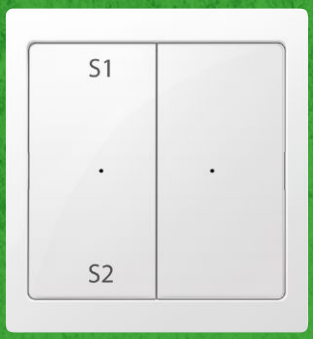
- Aufputz-Montage

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	10/20	**MEG3495-8719**		25,75 €
braun	T5	10/20	**MEG3495-8717**		29,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Licht- und Jalousiesystem



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Dimmer-Einsätze PlusLink 215
DALI-Einsätze PlusLink 217
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink 218
Schalt-Einsätze PlusLink 219
Jalousiesteuerungssystem PlusLink 223
Zentral-/Nebenstellen PlusLink 224
Module PlusLink System M 227
Module PlusLink System Design 233
Argus Präsenzmelder PlusLink 238
Sensoren 239
Energiesparlampen-/ LED-Dimmer 240
Drehdimmer 241
Drehdimmerabdeckungen 245
Tastdimmer / Tastschalter 248
Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen) 249
Jalousiesteuerungssystem 250

Dimmer-Einsätze PlusLink

Hinweis:
- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

- Kompaktleuchtstofflampe
- LED
- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
- Elektrische Motoren

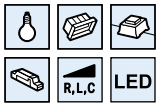
Zu komplettieren mit:
Bedienflächen Pluslink System M
Bedienflächen Pluslink System Design

Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar.
Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten.
Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.
Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Universal-Dimmer-Einsatz



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Neutralleiter: nicht erforderlich
Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:
LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)
7-50 W (Phasenanschnitt)
Glühlampen: 10-420 W
Halogenlampen: 10-420 W (230 V)
30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,
Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:
LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)
14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.
Glühlampen: 20-420 W
Halogenlampen: 20-420 W (230 V)
40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Zu komplettieren mit: Seite

Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul
System M **MEG5252-03../-04..** 80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul
System M **MEG5710-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..** 145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..** 179
Antik **MEG5710-47..** 169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter
System M **MEG5711-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..** 145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul
System M **MEG5530-03../-04..** 85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..** 238, 259
Zeitschaltuhr-Modul
Standard System M **MEG5754-03../-04..** 77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..** 78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..** 142, 233

Zubehör: Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**
Mechanische Taster
Sender:
Nebenstelle Plus, 1fach
System M **MEG5119-0300** 39, 224
System Design **MEG5119-60..** 39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225
System Design **MEG5129-60..** 40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	**MEG5171-0000**		118,00 €

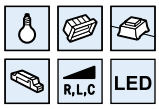
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer-Einsätze PlusLink

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2
Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5172-0000**		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Einsätze PlusLink

DALI-Steuerungs-Einsatz



PlusLink inside

DALI

- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Typ: Kategorie-I-Steuergerät
Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG
DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA
DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	**MEG5185-0000**		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuereinheiten 1-10 V PlusLink

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



PlusLink inside

- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 A, cosw =0,6
Steuerstrom: max. 50 mA
Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)
Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)
Max. Schaltleistung:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	**MEG5180-0000**		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalt-Einsätze PlusLink

Relais-Schalt-Einsatz



PlusLink inside

LED

- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6
Ausgänge: 1 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	**MEG5161-0000**		71,60 €

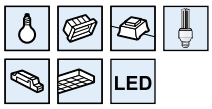
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalt-Einsätze PlusLink

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.
Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten
Ausgänge: 2 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit: Seite

Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347

Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348

Drehregler-Modul
System M **MEG5252-03../-04..** 80, 226

ARGUS 182 UP Sensor-Modul
System M **MEG5710-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..** 145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..** 179
Antik **MEG5710-47..** 169

ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter
System M **MEG5711-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..** 145, 237, 262

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul
System M **MEG5530-03../-04..** 85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..** 238, 259

Zeitschaltuhr-Modul
Standard System M **MEG5754-03../-04..** 77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..** 78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..** 142, 233

Zubehör: Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**
Mechanische Taster
Sender:

Nebenstelle Plus, 1fach
System M **MEG5119-0300** 39, 224
System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225
System Design **MEG5129-60..** 40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5162-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalt-Einsätze PlusLink

Elektronik-Schalt-Einsatz



PlusLink inside

- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Schaltleistung: 50-420 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	**MEG5151-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalt-Einsätze PlusLink

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



PlusLink inside

- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2
Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit: Seite

Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347

Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348

Drehregler-Modul
System M **MEG5252-03../-04..** 80, 226

ARGUS 182 UP Sensor-Modul
System M **MEG5710-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..** 145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..** 179
Antik **MEG5710-47..** 169

ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter
System M **MEG5711-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..** 145, 237, 262

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul
System M **MEG5530-03../-04..** 85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..** 238, 259

Zeitschaltuhr-Modul
Standard System M **MEG5754-03../-04..** 77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..** 78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..** 142, 233

Zubehör: Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**
Mechanische Taster
Sender:
Nebenstelle Plus, 1fach
System M **MEG5119-0300** 39, 224
System Design **MEG5119-60..** 39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225
System Design **MEG5129-60..** 40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5152-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungssystem PlusLink

Jalousiesteuerungs-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP **MEG5195-0100**	47, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	**MEG5165-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentral-/Nebenstellen PlusLink

Zentralstellen-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

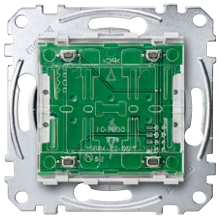
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	**MEG5190-0000**		71,60 €

Nebenstelle Plus, 1fach



PlusLink inside

- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design **MEG5210-60..**	143, 234
System Design (1/0) **MEG5211-60..**	143, 234
System Design (Pfeile Auf/Ab) **MEG5215-60..**	143, 234

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	**MEG5119-0300**		55,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentral-/Nebenstellen PlusLink

Nebenstelle Plus, 1fach



PlusLink inside

- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

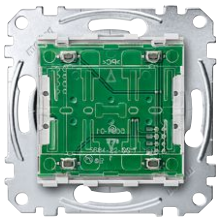
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M **MEG5210-03../-04..**	82, 229
System M (1/0) **MEG5211-03../-04..**	82, 229
System M (Pfeile Auf/Ab) **MEG5215-03../-04..**	82, 229

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	**MEG5119-6000**		57,20 €

Nebenstelle Plus, 2fach



PlusLink inside

- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M **MEG5220-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, blank) **MEG5226-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-03../-04..**	83, 230

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	**MEG5129-0300**		61,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentral-/Nebenstellen PlusLink

Nebenstelle Plus, 2fach



PlusLink inside

- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1 x PlusLink
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design **MEG5220-60..**	144, 235
System Design (Szene1/2, blank) **MEG5226-60..**	144, 235
System Design (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-60..**	144, 236
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-60..**	144, 236

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	**MEG5129-6000**		64,70 €

Drehregler-Modul Funktionen:



PlusLink inside

- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.
- Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten.
- Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen.
- Lokal Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern.
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern.

Bedienelemente: 4 Tasten Dreh-/Druckknopf
Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**MEG5252-0344**		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**MEG5252-0319**		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	**MEG5252-0325**		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**MEG5252-0419**		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**MEG5252-0414**		90,90 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	**MEG5252-0460**		93,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System M

Zeitschaltuhr-Modul Standard



PlusLink inside

- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:
Elektronik-Schalt-Einsatz
Relais-Schalt-Einsatz
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Lokal schalten/ dimmen:
Universal-Dimmer-Einsatz
Steuerungs-Einsatz 1-10 V
DALI-Steuerungs-Einsatz
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
Jalousiesteuerungs-Einsatz
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,
Szenen aufrufen:
Zentralstellen-Einsatz
Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0344**		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0319**		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5754-0325**		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0419**		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0414**		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5754-0460**		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System M

Zeitschaltuhr-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:
Elektronik-Schalt-Einsatz
Relais-Schalt-Einsatz
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Lokal schalten/ dimmen:
Universal-Dimmer-Einsatz
Steuerungs-Einsatz 1-10 V
DALI-Steuerungs-Einsatz
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
Jalousiesteuerungs-Einsatz
Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,
Szenen aufrufen:
Zentralstellen-Einsatz
Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0344**	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0319**	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-0325**	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0419**	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0414**	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	**MEG5755-0460**	Ausl.	112,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric
Bluetooth zigbee
Wiser App

- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M **MEG5210-03../-04..**	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System M **MEG5211-03../-04..**	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System M **MEG5215-03../-04..**	82, 229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	**MEG5113-0300**		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System M

Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-0344**		3,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-0319**		3,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-0325**		3,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5210-0419**		3,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5210-0414**		4,28 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5210-0460**		6,14 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-0344**		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-0319**		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-0325**		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5211-0419**		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5211-0414**		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5211-0460**		9,80 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-0344**		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-0319**		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-0325**		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5215-0419**		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5215-0414**		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5215-0460**		9,80 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric
Bluetooth zigbee
Wiser App

- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App" ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App" über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000** 36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000** 37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000** 34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000** 35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000** 30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000** 31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000** 33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000** 32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach
System M **MEG5220-03../-04..** 83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
System M **MEG5226-03../-04..** 83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
System M **MEG5228-03../-04..** 83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
System M **MEG5227-03../-04..** 83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	**MEG5123-0300**		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-0344**		5,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-0319**		5,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-0325**		5,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5220-0419**		5,93 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5220-0414**		7,26 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5220-0460**		8,77 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-0344**		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-0319**		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-0325**		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5226-0419**		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5226-0414**		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5226-0460**		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-0344**		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-0319**		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-0325**		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5228-0419**		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5228-0414**		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5228-0460**		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-0344**		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-0319**		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-0325**		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5227-0419**		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5227-0414**		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	**MEG5227-0460**		10,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System M

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle e ingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0344**		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0319**		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0325**		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0419**		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0414**		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0460**		57,80 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



PlusLink inside

- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion
Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALIi-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2
Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0344**		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0319**		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0325**		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0419**		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0414**		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0460**		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0344**		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0319**		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0325**		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0419**		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0414**		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0460**		84,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System Design

Zeitschaltuhr-Modul



PlusLink inside

- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):
Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:
Zentralstellen-Einsatz:
- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:
- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten
Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5755-6035**		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6034**		113,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6033**		113,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6036**		119,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6050**		122,00 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6051**		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5755-6052**		128,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric
Bluetooth zigbee
Wiser App

- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design **MEG5210-60..**	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System Design **MEG5211-60..**	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System Design **MEG5215-60..**	143, 234

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	**MEG5113-6000**		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System Design

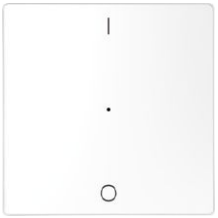
Wippe für Taster-Modul 1fach

- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Nebenstelle Plus, 1fach
System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5210-6035**		4,73 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6034**		5,98 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6033**		5,98 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6036**		7,96 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6050**		9,13 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6051**		11,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5210-6052**		11,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

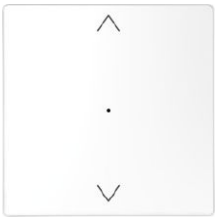


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Nebenstelle Plus, 1fach
System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5211-6035**		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6034**		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6033**		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6036**		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6050**		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6051**		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5211-6052**		15,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Nebenstelle Plus, 1fach
System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5215-6035**		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6034**		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6033**		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6036**		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6050**		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6051**		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5215-6052**		15,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System Design

Wiser Taster-Modul, 2fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric | Bluetooth | zigbee | Wiser App

- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung:
Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung:
Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden.
Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite

- Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349
- Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000** 36, 221, 343
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000** 37, 222, 344
- Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000** 34, 219, 341
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000** 35, 220, 342
- Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 46, 223, 348
- Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000** 30, 215, 337
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000** 31, 216, 338
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000** 33, 218, 340
- DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000** 32, 217, 339
- Wippen für Taster-Modul 2fach
  System Design **MEG5220-60..** 144, 235
- **Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)**
  System Design **MEG5226-60..** 144, 235
- **Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)**
  System Design **MEG5228-60..** 144, 236
- **Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)**
  System Design **MEG5227-60..** 144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	**MEG5123-6000**		24,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach

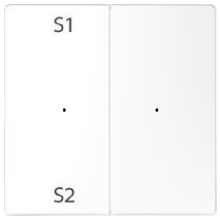
- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite

- **Wiser Taster-Modul, 2fach**
  System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
- **Nebenstelle Plus, 2fach**
  System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5220-6035**		8,57 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6034**		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6033**		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6036**		11,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6050**		13,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6051**		16,10 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5220-6052**		16,10 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite

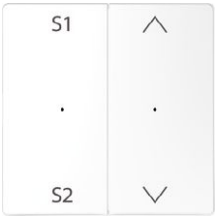
- **Wiser Taster-Modul, 2fach**
  System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
- **Nebenstelle Plus, 2fach**
  System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5226-6035**		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6034**		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6033**		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6036**		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6050**		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6051**		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5226-6052**		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System Design

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

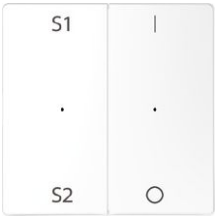


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Nebenstelle Plus, 2fach
System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5227-6035**		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6034**		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6033**		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6036**		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6050**		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6051**		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5227-6052**		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Nebenstelle Plus, 2fach
System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	**MEG5228-6035**		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6034**		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6033**		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6036**		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6050**		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6051**		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	**MEG5228-6052**		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Module PlusLink System Design

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **EG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-6035**		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6034**		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6033**		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6036**		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6050**		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6051**		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6052**		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



PlusLink inside

- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°
Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALIi-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-6035**		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6034**		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6033**		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6036**		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6050**		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6051**		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6052**		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0344**		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0319**		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0325**		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0419**		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0414**		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0460**		84,50 €

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



PlusLink inside

- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:
Schalten:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:
- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619**	260, 376
Sender:	
IR-Universalfernbedienung **MEG5761-0000**	
Funk-Universalfernbedienung CONNECT	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	**MEG5522-0019**		91,50 €
aluminium	E4	1/6	**MEG5522-0060**		97,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sensoren

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



PlusLink inside

- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich Eingänge:
3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse
Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²
Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²
Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:	Seite
Sonnen-/Dämmerungssensor **580691**	47, 237
Empfänger:	
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/60	**MEG5195-0100**		57,80 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtspunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	2 m	E0	1/54	**580691**		49,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

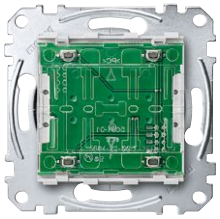
Energiesparlampen-/ LED-Dimmer

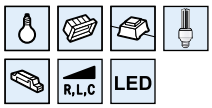
Hinweis:
- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

- Kompaktleuchtstofflampe
- LED
- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
- Elektrische Motoren

Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen





- Für System M.
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:
Osram, Philips, Govena, Megaman
Für dimmbare LED Lampen von:
Osram, Philips, Ledon, Toshiba
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Schaltleistung: 10-200 VA
Energiesparlampen: max. 40 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden.
Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M **MEG5220-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, blank) **MEG5226-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-03../-04..**	83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-03../-04..**	83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen, System M	E0	1/40	**MEG5170-0300**		106,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer

Hinweis:
- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

- **Kompaktleuchtstofflampe**
- **LED**
- **230 V Glühlampen**
- **230 V Halogenlampen**
- **Dimmbare gewickelte Trafos**
- **Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer**
- **Elektrische Motoren**

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehdimmerabdeckung System M	86
Drehdimmerabdeckung System Design	146
Drehdimmerabdeckung Antik	167

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus)
4-40 VA (RL-LED-Modus)
Glühlampen: 4-400 W
Halogenlampen: 4-400 W (230 V)
4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M **MEG5250-03../-04../-06..**	86, 245
System Design **MEG5250-60..**	146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..**	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ **MEG5250-3500**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1/72	**MEG5134-0000**		88,70 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M **MEG5250-03../-04../-06..**	86, 245
System Design **MEG5250-60..**	146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..**	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ **MEG5250-3500**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-600 W/VA	E0	1/72	**MEG5139-0000**		130,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	**MEG5131-0000**		24,25 €

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	**MEG5132-0000**		55,60 €

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-600 W/VA	E0	1/72	**MEG5133-0000**		71,60 €

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Nennleistung: 60-1000 VA
Motor Last: 60-600 VA
Neutralleiter: erforderlich

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Drehknopf
System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf
M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-1000 VA	E0	1/72	**MEG5135-0000**		159,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralplatte mit Drehknopf

System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf

M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/72	**MEG5136-0000**		91,90 €

DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.

Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:

- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 26 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 2 W
Nennspannung DALI: DC 16 V (typisch)
Ausgangsstrom DALI: max. 52 mA
Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrähtig)
Umgebungstemperatur: -5 °C bis + 45 °C
Typ: DM51440

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralplatte mit Drehknopf

System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf

M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung	E0	1/32	**MEG5144-0000**		133,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralplatte mit Drehknopf

System M **MEG5250-03../-04../-06..** 86, 245
System Design **MEG5250-60..** 146, 245
Antik **MEG5250-40../-41../-42..** 167, 247

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf

M-Creativ **MEG5250-3500**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1/72	**MEG5142-0000**		44,00 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Drehdimmer-Einsatz

MEG5139-0000 42, 241
für LED-Lampen **MEG5134-0000** 42, 241

Drehdimmer-Einsatz

für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000** 43, 242
für induktive Last **MEG5133-0000** 43, 242
für kapazitive Last **MEG5136-0000, MEG5137-0000** 44, 243

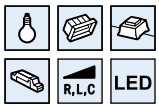
Zentralplatte mit Drehknopf

System Design **MEG5250-60..** 146, 245

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	**MEG5300-0002**		11,65 €

Universal LED Dimmermodul





- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen: 4-100 VA (RC-Modus)
- 4-20 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 5-200 W
Halogenlampen: 5-150 W (230 V)
5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Abmessungen: 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1	**MEG5300-0001**		83,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen **MEG5134-0000**	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz **MEG5139-0000**	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten **MEG5140-0000**	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter **MEG5131-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last **MEG5133-0000 MEG5135-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 **MEG5137-0000**	
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V **MEG5142-0000**	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung **MEG5144-0000**	44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	5/120	**MEG5250-0344**		5,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	5/120	**MEG5250-0319**		5,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	5/120	**MEG5250-0325**		5,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	5/120	**MEG5250-0419**		5,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	5/120	**MEG5250-0414**		8,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	5/120	**MEG5250-0460**		10,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	5/120	**MEG5250-0619**		5,55 €

Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen **MEG5134-0000**	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz **MEG5139-0000**	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten **MEG5140-0000**	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter **MEG5131-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last **MEG5133-0000 MEG5135-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 **MEG5137-0000**	
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V **MEG5142-0000**	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung **MEG5144-0000**	44, 243

Zubehör: LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer **MEG5300-0002**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG5250-6035**		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5250-6034**		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5250-6033**		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	**MEG5250-6036**		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	**MEG5250-6050**		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	**MEG5250-6051**		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	**MEG5250-6052**		29,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design Antik.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen **MEG5134-0000**	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz **MEG5139-0000**	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten **MEG5140-0000**	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter **MEG5131-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last **MEG5133-0000 MEG5135-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last **MEG5136-0000 MEG5137-0000**	
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V **MEG5142-0000**	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung **MEG5144-0000**	44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	10/120	**MEG5250-4019**		13,40 €
Antikmessing	Metall	E0	5/120	**MEG5250-4143**		40,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmerabdeckungen

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen **MEG5134-0000**	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz**, MEG5139-0000**	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter **MEG5132-000**0	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last **MEG5133-0000**	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last **MEG5136-0000, MEG5137-0000**	44, 243
Zentralplatte mit Drehknopf System Design **MEG5250-60..**	146, 245

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	**MEG5300-0002**		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastdimmer / Tastschalter

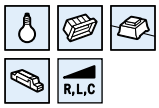
Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

Hinweis:
Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht

Universal-Superdimmer-Einsatz





- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz
Mindestlast: 25 VA
Maximallast: 420 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

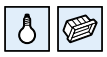
Hinweis: Mit Funk-Sensorfäche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Sensorfläche
Antik **5737..** 166, 249
Aquadesign **5738..** 249
Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze
System M **5036.., 5026..**
Antik **5046..**
Nebenstellenbetrieb:
Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellen-Einsatz **573999**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-420 VA	E0	1/50	**577099**		141,50 €

Elektronik-Schalt-Einsatz AC 230 V





- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

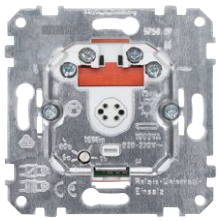
Schaltleistung: 25-400 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

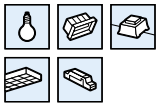
Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Sensorfläche
Antik **5737..** 166, 249
Aquadesign **5738..** 249
Nebenstellenbetrieb:
Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellen-Einsatz **573999**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-400 W	E0	1/50	**575799**		42,25 €

Relais-Universal-Einsatz AC 230 V





- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogen-beleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Funktionen:
- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Neutralleiter: erforderlich
Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

Zu komplettieren mit: Seite
Sensorfläche
Antik **5737..** 166, 249
Aquadesign **5738..** 249
Nebenstellenbetrieb:
Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellen-Einsatz **573999**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
max. 1000 W/VA	E0	1/50	**575897**		87,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Sensorfläche

- Im Design Antik.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Superdimmer-Einsatz **577099** 41, 248
Memory-Superdimmer-Einsatz
für ohmsche Last **573399, 577299**
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz
für kapazitive Last **577899**
Elektronik-Schalt-Einsatz **575799** 41, 248
Relais-Universal-Einsatz **575897** 41, 248
Nebenstellen-Einsatz **573999**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**573744**		14,55 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**573719**		17,85 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	**573743**		54,50 €

Sensorfläche

- Im Design Aquadesign.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Superdimmer-Einsatz **577099** 41, 248
Memory-Superdimmer-Einsatz
für ohmsche Last **573399, 577299**
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz
für kapazitive Last **577899**
Elektronik-Schalt-Einsatz **575799** 41, 248
Relais-Universal-Einsatz **575897** 41, 248
Nebenstellen-Einsatz **573999**

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/100	**573844**		24,25 €
polarweiß	E0	1/100	**573819**		24,25 €
dunkelbrasil	E0	1/100	**573815**		29,99 €
anthrazit	E0	1/100	**573814**		29,99 €
aluminium	E0	1/100	**573860**		29,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungssystem

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Seite
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss
Antik **5843..** 168, 247
Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss
System M **5035.., 5025..** 467
Antik **5045..**
Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss
Antik **5851..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	**580698**	Ausl.	61,00 €

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss



- Im Design Antik.
- Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
- Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Jalousiesteuerungs-Einsatz
Standard **580698** 48, 247
mit Nebenstelleneingang **580699**

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor **580691**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/60	**584344**	Ausl.	105,50 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	**584319**	Ausl.	107,50 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	**584343**	Ausl	183,50 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit: Seite
Blindabdeckung
System M **3916..., 3918.., 3917..** 89
System Design **MEG4075-60..** 149
Antik **3919..** 171

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	**576398**		54,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG 2 A, AC 250 V



- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
- Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG	E0	1/45	**576397**		55,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungs- und Präsenzmelder



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Argus Bewegungsmelder 253
Schneider-Electric Bewegungsmelder 255
Argus Präsenzmelder PlusLink 257
Zubehör 260
Module PlusLink System M 261
Module PlusLink System Design 262

Argus Bewegungsmelder

Argus 110 Basic



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosw = 1
Erfassungswinkel: 110°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 92 mit 368 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:
Montagewinkel **565291/92/93**
Kondensator **542895**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	**565119**		67,80 €

Argus 220 Basic



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:
Montagewinkel **565291/92/93**
Kondensator **542895**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/12	**565219**		124,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus Bewegungsmelder

Argus 220



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:
- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Nennspannung: AC 220/230 V ~, 50 Hz
Nennstrom: 10 AX, AC 230 V, cosw = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2200 W
HV Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
NV Halogenlampen: AC 230 V, 500 VA mit gewickeltem Trafo AC 230 V, 1050 W mit elektronischen Trafos
Kapazitive Last: 10 A, max. 140 µF
Energiesparlampen: AC 230 V, max. 100 VA
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 VA
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Schaltdauer: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:
Montagewinkel **565291/92/93**
Kondensator **542895**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/12	**MEG5628-3119**		134,00 €
dunkelbrasil	E4	1/6	**MEG5628-3115**		134,00 €
aluminium	E4	1/6	**MEG5628-3160**		144,50 €

ARGUS 360 IP54 pw



IP55

- Bewegungsmelder
- Geräteanwendung: Beleuchtungssteuerung
- Sensortyp: PIR
- Lasttyp Glühlampe: 2000 W - 230 V AC
- LED-Lampe: integrierter Vorschaltgerät 8 x 58 W, 176 µF - 230 V AC
- Leuchtstofflampe: 1000 W - 230 V AC
- Polarweiß RAL 9003

Zusatzmerkmale:
- Klemmverbindungskapazität <= 2,5 mm²
- Einschaltstrom 600 A für 20 µs

Funktionen:
- verfügbar Helligkeitsanpassung
- Lernmodus
- Zeitumstellung
- Impulsfunktion
- Dampferschutz
- Bewegungsmelder-Abschaltlogik

Displaytyp: LED
Zeitverzögerung: 5 s - 15 min
Einstellung der Leuchtstärke: 2…1000 lux
Horizontaler Erkennungswinkel: 0…360 °
Detection range Radius: 20 m
Material: Thermoplast glänzend
Gehäusevariante: Decke
Montagehöhe: 2,5 m
Abmessung: 65 x 121 x 121 mm (HxBxT)
Durchmesser 121 mm
Anschlüsse: Klemmen Schraubenlose Klemmen
Betriebsbemessungsspannung: Ue 220-240 V AC
Netzwerkfrequenz: 50/60 Hz
Eingangs-Kompatibilität: Erweiterungseingang für Taster und elektronischen Einsatz
Eingangsfunktion: externer Auslöser
Schutzfunktionen: Externe Sicherung
Typ: Einstellung Zeitumstellung
Einstellbare Lichtempfindlichkeit

Lieferumfang: 1 Oberflächengehäuse, 1 Geber, 1 Deckschicht, 1 Schraube, 1 Benutzerhandbuch, 1 Linsenmaske

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/12	**MEG5640-3119**		169,90 €

Schutzkorb für KNX Präsenz



- Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder.
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

Zu komplettieren mit: Seite
ARGUS 364 IP54 pw **MEG5640-3119** 254
KNX Präsenz Halle UP **MEG6304-0019**
KNX Prasenz Halle AP **MEG6354-0019**
KNX Prasenz Korridor UP **MEG6305-0019**
KNX Prasenz Korridor AP **MEG6355-0019**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Schutzkorb für KNX Präsenzmelder	X0	1	**MEG6300-0001**	Neu	26,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 120°- Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cos¥ = 0,6
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 900 W
Halogen (elektronischer Trafo): 250 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 200 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 µF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 µF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 3 x 23 W
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 120°
Reichweite: max. 12 m
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 30 min, Toleranz 2–6 s
Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 55
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 164x80x75 mm (mit Montagewinkel), 140x80x75 (ohne Montagewinkel)
Nettogewicht: 226g (mit Montagewinkel), 205g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang: Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	**CCT56P004**		50,10 €

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 360



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cos¥ = 0,6
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 800 W
Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 250 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 µF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 µF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W
Eigenverbrauch: max. 2,5 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: max. 12 m
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 20 min, Toleranz 2–8 s
Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 55
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 170x88x76 mm (mit Montagewinkel), 142,5x88x76 (ohne Montagewinkel)
Nettogewicht: 256g (mit Montagewinkel), 230g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang: Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	**CCT56P008**		88,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- Funktionen:
- Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
- Detektionsreichweite 14m Ø bei 2,5m Installationshöhe
- Detektionsreichweite 10m Ø bei 10m Installationshöhe

Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cosw = 0,6
Nennleistung:
Ausgang 1:
LED-Lampen: 100 W
Glühlampen AC 230 V: 2000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen mit elektronischem Trafo: 1000 VA
Halogen mit Eisenkern-Trafo: 1000 VA
Leuchtstoffröhren: 900 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W
Ausgang 2:
Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A cosω = 1
Motor: 100 W
vorgeschaltete Sicherung: 10 A
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m
(bei 2,5-5 m Montagehöhe)
- Radius von max. 5 m (bei 5,5-10 m Montagehöhe)

Lichtsensor (Empfindlichkeit): 10–2000 Lux
Zeiteinstellung:
Zeit 1: von ca. 10 s bis ca. 30 min
Zeit 2: von ca. 10 s bis ca. 60 min
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP40 bzw. IP54 je nach Einbauart
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH):
107x107x33 mm (UP)
107x107x53 mm (AP)

Zubehör:
IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz **CCT556023**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal	SD	1	**CCT551023**		135,50 €

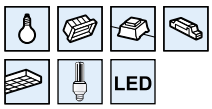
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus Präsenzmelder PlusLink

ARGUS Präsenz, Relais 1fach



PlusLink inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von einem Ausgang.
- Externe Ansteuerung über einen PL-Eingang (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosω =0,6
Ausgänge: 1x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar
von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar
von ca. 10 s bis ca. 30 min

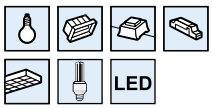
Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 260

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	**MEG5510-1119**		112,00 €

ARGUS Präsenz, Relais 2fach



PlusLink inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von zwei Ausgängen.
- Externe Ansteuerung über zwei PL-Eingänge (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosω =0,6. Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten
Ausgänge: 2 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar
von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar
von ca. 10 s bis ca. 30 min
Kanal 2: stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std.

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 260

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	**MEG5510-1219**		129,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus Präsenzmelder PlusLink

ARGUS Präsenz Slave



PlusLink inside

- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier Pluslink-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über Pluslink wird je Pluslink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Master-Geräten benötigt.
- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Der Argus Präsenz Slave sendet bei Bewegungserfassung diese Information an den oder die Argus Präsenz Master. Der Master steuert die Beleuchtung. Die Helligkeitsmessung erfolgt am Montageort des Masters.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x Pluslink
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 260

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	**MEG5570-1019**		112,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0344**		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0319**		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	**MEG5530-0325**		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0419**		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0414**		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	**MEG5530-0460**		84,50 €

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



PlusLink inside

- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:
Schalten:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:
- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619**	260, 376
Sender:	
IR-Universalfernbedienung **MEG5761-0000**	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	**MEG5522-0019**		91,50 €
aluminium	E4	1/6	**MEG5522-0060**		97,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenz	
Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Relais 1fach **MEG5510-1119**	257
Relais 2fach **MEG5510-1219**	257
Slave **MEG5570-1019**	
KNX ARGUS	
Präsenz Basic **6307..**	299
Präsenz **6308..**	
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger **6309..**	376

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21	**550619**		10,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle e ingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0344**		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0319**		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-0325**		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0419**		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0414**		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5710-0460**		57,80 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



PlusLink inside

- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion
Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALIi-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,
Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2
Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0344**		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0319**		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-0325**		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0419**		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0414**		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	**MEG5711-0460**		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **EG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5710-6035**		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6034**		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6033**		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6036**		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6050**		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6051**		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5710-6052**		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



PlusLink inside

- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°
Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALIi-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	**MEG5711-6035**		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6034**		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6033**		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6036**		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6050**		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6051**		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/40	**MEG5711-6052**		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

IP 44

- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7244**	Neu	58,30 €
polarweiß	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7219**	Neu	58,30 €
dunkelbrasil	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7215**	Neu	63,00 €
anthrazit	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7214**	Neu	63,00 €
aluminium	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-7260**	Neu	63,00 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



PlusLink inside

- Für Antik
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:
- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast	E0	1	**MEG5710-4719**	Neu	54,90 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1	**MEG5710-4744**	Neu	54,90 €

Dämmerungs-schalter



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Argus Dämmerungsschalter 265

Argus Dämmerungsschalter

ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, cosϕ = 0,6
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
Schaltverzögerung
- beim Einschalten: ca. 40 s
- beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

Zubehör: Kondensator **542895**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	mit Schaltverzögerung	E4	1/35	**544819**		84,40 €

ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, cosφ = 0,6
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
Schaltverzögerung
- beim Einschalten: ca. 40 s
- beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

Zubehör: Kondensator **542895**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	ohne Schaltverzögerung	E4	1/35	**544829**		70,40 €
lichtgrau	mit Schaltverzögerung	E4	1/35	**544894**		80,40 €

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Mit Zeitfunktion.
- Die Dämmerungszeitschaltuhr vereinigt die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.
- Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

Dämmerungsfunktion:
- Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

Automatikfunktion:
- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellter Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

Halbautomatikfunktion:
- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellter Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.
- Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.
- Relais mit µ-Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A cosφ = 0,6
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 2 bis 300 Lux, einstellbar

Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97 x 80 x 47 mm

Zubehör: Kondensator **542895**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	E4	1/35	**544890**		105,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gebäude-kommunikation





Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen …	
Ritto -20 silber	kein RAL
Ritto -40 schwarz	ähnl. RAL 9005
Ritto -70 weiß	ähnl. RAL 9016
Ritto -90 grau	ähnl. RAL 9018
Merten weiß glänzend	ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend	ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend	ähnl. RAL 9016
Merten polarweiß matt	ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt	ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt	kein RAL
Elso perlweiß	ähnl. RAL 1013
Elso reinweiß	ähnl. RAL 9010

2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Bestelltabellen 267
Portier Modul-Türstation 284
Acero Edelstahl-Türstation 290
Acero pur Edelstahl-Türstation 292
Entravox Kompakt-Türstation 296
TwinBus Audio Zubehör 298
Wohntelefone und Freisprechstellen 299
Treppenhaus-Türstation, Signalgeräte 300
Tischkonsolen + Zubehör 301
Wiser Door Gateway 302
Wiser Door Panel 303
Video-Hausstationen Color 305
Video-Freisprechstellen Color 306
Wiser Door Gateway 307
Funk-Signalgeräte 308
Merten Video-Freisprechstellen 309
Netzgeräte 310
Zusatzgeräte 311
Entravox Audio Sets 313
Portier Audio Sets 314
Portier Video Sets 315
Acero pur Audio Sets 316
Acero pur Video Sets 317
Anfrageformular 318

Portier Audio

Portier Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohn-telefon	Netzgerät	Türsprech-modul	Tastenmodul 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Blindmodul	Rahmen UP	AP	Preise €/St
	 weiß								 inkl. Gehäuse UP		(komplette TwinBus Tür-sprechanlage mit Wohn-telefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	**1763070**	**1757301**	**18759xx**	**18751xx**	**18752xx**	**18753xx**	**18754xx**	**18766xx**	1x	1x	
Preise €/St	**65,50 €**	**232,00 €**	**196,00 €**	**91,50 €**	**115,00 €**	**126,00 €**	**132,50 €**	**30,65 €**			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							**685,50 €**
2	2	1	1		1				**100,50 €** 18812xx	**100,50 €** 18832xx	**774,50 €**
3	3	1	1			1					**851,00 €**
4	4	1	1				1				**923,00 €**
5	5	1	1		1	1					**1.119,50 €**
6	6	1	1			2			**123,00 €** 18813xx	**123,00 €** 18833xx	**1.196,00 €**
7	7	1	1			1	1				**1.268,00 €**
8	8	1	1				2				**1.340,00 €**
9	9	1	1			3					**1.548,00 €**
10	10	1	1			2	1		**152,50 €** 18814xx	**152,50 €** 18834xx	**1.620,00 €**
12	12	1	1				3				**1.764,00 €**
14	14	1	1			2	2	1			**2.102,55 €**
16	16	1	1				4	1	**209,90 €** 18816xx	**209,90 €** 18836xx	**2.246,55 €**
18	18	1	1			2	3				**2.466,40 €**
20	20	1	1				5				**2.610,40 €**
22	22	1	1			2	4	1			**2.970,65 €**
24	24	1	1				6	1	**289,00 €** 18822xx	**289,00 €** 18837xx	**3.114,65 €**
26	26	1	1			2	5				**3.334,50 €**
28	28	1	1				7				**3.478,50 €**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprech-stelle	Netzgerät	Türsprech-modul	Tastenmodul 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Blindmodul	Rahmen UP	Rahmen AP	Preise €/St
	 weiß								 inkl. Gehäuse UP		(komplette TwinBus Türsprechan-lage mit Frei-sprechstelle 1723070)
Artikel Nr.	**1723070**	**1757301**	**18759xx**	**18751xx**	**18752xx**	**18753xx**	**18754xx**	**18766xx**	1x	1x	
Preise €/St	**78,50 €**	**232,00 €**	**196,00 €**	**91,50 €**	**115,00 €**	**126,00 €**	**132,50 €**	**30,65 €**			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							**698,50 €**
2	2	1	1		1				**100,50 €** 18812xx	**100,50 €** 18832xx	**800,50 €**
3	3	1	1			1					**890,00 €**
4	4	1	1				1				**975,00 €**
5	5	1	1		1	1					**1.184,50 €**
6	6	1	1			2			**123,00 €** 18813xx	**123,00 €** 18833xx	**1.274,00 €**
7	7	1	1			1	1				**1.359,00 €**
8	8	1	1				2				**1.444,00 €**
9	9	1	1			3					**1.665,00 €**
10	10	1	1			2	1		**152,50 €** 18814xx	**152,50 €** 18834xx	**1.750,00 €**
12	12	1	1				3				**1.920,00 €**
14	14	1	1			2	2	1			**2.284,55 €**
16	16	1	1				4	1	**209,90 €** 18816xx	**209,90 €** 18836xx	**2.454,55 €**
18	18	1	1			2	3				**2.700,40 €**
20	20	1	1				5				**2.870,40 €**
22	22	1	1			2	4	1			**3.256,65 €**
24	24	1	1				6	1	**289,00 €** 18822xx	**289,00 €** 18837xx	**3.426,65 €**
26	26	1	1			2	5				**3.672,50 €**
28	28	1	1				7				**3.842,50 €**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul 1 Taste	Rahmen UP	Rahmen AP	Preise €/St
	 weiß				 inkl. Gehäuse UP		(komplette TwinBus Türsprech-anlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
Artikel Nr.	**1765070**	**1757301**	**18759xx**	**18751xx**	1x	1x	
Preise €/St	**148,00 €**	**232,00 €**	**196,00 €**	**91,50 €**			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
2	2	1	1	1			**916,00 €**
3	3	1	1	1			**1.064,00 €**
4	4	1	1	1			**1.212,00 €**
5	5	1	1	1	**100,50 €** 18812xx	**100,50 €** 18832xx	**1.360,00 €**
6	6	1	1	1			**1.508,00 €**
7	7	1	1	1			**1.656,00 €**
8	8	1	1	1			**1.804,00 €**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaulautsprecher Audio

Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 1763070 (alternativ Freisprechstelle 1723070)

Ausführung	Wohntelefon	Freisprechstelle	Netzgerät	Einbaulautsprecher	Erweiterungseinheit	Preise €/St (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)	Preise €/St (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
	 alternativ weiß	 weiß					
Artikel Nr.	**1763070**	**1723070**	**1757301**	**1492102**	**1492301**		
Preise €/St	**65,50 €**	**78,50 €**	**232,00 €**	**153,50 €**	**65,50 €**		
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1		1	1		**451,00 €**	**464,00 €**
2	2		1	1		**516,50 €**	**542,50 €**
3	3		1	1		**582,00 €**	**621,00 €**
4	4		1	1		**647,50 €**	**699,50 €**
5	5		1	1		**713,00 €**	**778,00 €**
6	6		1	1		**778,50 €**	**856,50 €**
7	7		1	1		**844,00 €**	**935,00 €**
8	8		1	1		**909,50 €**	**1.013,50 €**
9	9		1	1		**975,00 €**	**1.092,00 €**
10	10		1	1		**1.040,50 €**	**1.170,50 €**
12	12		1	1		**1.171,50 €**	**1.327,50 €**
14	14		1	1	1	**1.368,00 €**	**1.550,00 €**
16	16		1	1	1	**1.499,00 €**	**1.707,00 €**
18	18		1	1	1	**1.630,00 €**	**1.864,00 €**
20	20		1	1	1	**1.761,00 €**	**2.021,00 €**
22	22		1	1	1	**1.892,00 €**	**2.178,00 €**
24	24		1	1	1	**2.023,00 €**	**2.335,00 €**
26	26		1	1	2	**2.219,50 €**	**2.557,50 €**
28	28		1	1	2	**2.350,50 €**	**2.714,50 €**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Video Color

Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Haus-station Color	Video-Frei-sprech-stelle Color	Netz-gerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
	 alternativ weiß	 weiß									 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	499,00		232,00	140,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						**2.132,00**	**642,50**	**1.489,50**
2	2		1	1	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**2.654,50**	**666,00**	**1.988,50**
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.164,50**	**677,00**	**2.487,50**
4	4		1	1	1	1				1			**3.670,00**	**683,50**	**2.986,50**
5	5		1	1	1	1		1	1				**4.307,00**	**821,50**	**3.485,50**
6	6		1	1	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**4.817,00**	**832,50**	**3.984,50**
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**5.322,50**	**839,00**	**4.483,50**
8	8		1	1	1	1				2			**5.828,00**	**845,50**	**4.982,50**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Haus-station Color Komfort	Video-Frei-sprech-stelle Color Komfort	Netz-gerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
	 alternativ weiß	 weiß									 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	599,00		232,00	140,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						**2.232,00**	**642,50**	**1.589,50**
2	2		1	1	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**2.854,50**	**666,00**	**2.188,50**
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.464,50**	**677,00**	**2.787,50**
4	4		1	1	1	1				1			**4.070,00**	**683,50**	**3.386,50**
5	5		1	1	1	1		1	1				**4.807,00**	**821,50**	**3.985,50**
6	6		1	1	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**5.417,00**	**832,50**	**4.584,50**
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**6.022,50**	**839,00**	**5.183,50**
8	8		1	1	1	1				2			**6.628,00**	**845,50**	**5.782,50**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Video Color

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Haus-station Color	Video-Frei-sprech-stelle Color	Netz-gerät	Video-Netz-gerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul mecha-nisch Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
	 alternativ weiß	 weiß									 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	499,00		232,00	140,50	196,00	964,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.246,00	642,50	1.603,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	2.768,50	666,00	2.102,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.278,50	677,00	2.601,50
4	4		1	1	1	1				1			3.784,00	683,50	3.100,50
5	5		1	1	1	1		1	1				4.421,00	821,50	3.599,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	4.931,00	832,50	4.098,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.436,50	839,00	4.597,50
8	8		1	1	1	1				2			5.942,00	845,50	5.096,50

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Haus-station Color Komfort	Video-Frei-sprech-stelle Color Komfort	Netz-gerät	Video-Netz-gerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul mecha-nisch Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
	 alternativ weiß	 weiß									 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751xx	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	599,00		232,00	140,50	196,00	964,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.346,00	642,50	1.703,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	2.968,50	666,00	2.302,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.578,50	677,00	2.901,50
4	4		1	1	1	1				1			4.184,00	683,50	3.500,50
5	5		1	1	1	1		1	1				4.921,00	821,50	4.099,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	5.531,00	832,50	4.698,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.136,50	839,00	5.297,50
8	8		1	1	1	1				2			6.742,00	845,50	5.896,50

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Video Color

Portier Türstation Video Color (130°) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Haus-station Color	Video-Frei-sprech-stelle Color	Netz-gerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul 130°um-schaltbar Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €
	 alternativ												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770
	weiß	weiß									inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759x0	18787xx	18751xx	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	499,00		232,00	140,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						**2.406,00**	**642,50**	**1.763,50**
2	2		1	1	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**2.928,50**	**666,00**	**2.262,50**
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.438,50**	**677,00**	**2.761,50**
4	4		1	1	1	1				1			**3.944,00**	**683,50**	**3.260,50**
5	5		1	1	1	1		1	1				**4.581,00**	**821,50**	**3.759,50**
6	6		1	1	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**5.091,00**	**832,50**	**4.258,50**
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**5.596,50**	**839,00**	**4.757,50**
8	8		1	1	1	1				2			**6.102,00**	**845,50**	**5.256,50**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (130°) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Haus-station Color Komfort	Video-Frei-sprech-stelle Color Komfort	Netz-gerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul 130°um-schaltbar Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €
	 alternativ												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570
	weiß	weiß									inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	599,00		232,00	140,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						**2.506,00**	**642,50**	**1.863,50**
2	2		1	1	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**3.128,50**	**666,00**	**2.462,50**
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.738,50**	**677,00**	**3.061,50**
4	4		1	1	1	1				1			**4.344,00**	**683,50**	**3.660,50**
5	5		1	1	1	1		1	1				**5.081,00**	**821,50**	**4.259,50**
6	6		1	1	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**5.691,00**	**832,50**	**4.858,50**
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**6.296,50**	**839,00**	**5.457,50**
8	8		1	1	1	1				2			**6.902,00**	**845,50**	**6.056,50**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier mit Wiser Door Panel

Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ Color	Netzgerät	Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule 1 Taste	Tastenmodule 2 Tasten	Tastenmodule 3 Tasten	Tastenmodule 4 Tasten	Rahmen UP	Rahmen AP	Preise in €		
										 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	698,00	232,00	58,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.307,50	759,50	1.548,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.087,50	841,50	2.246,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	3.855,00	911,00	2.944,00
4	4	1	5	1	1				1			4.618,00	976,00	3.642,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.512,50	1.172,50	4.340,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.280,00	1.242,00	5.038,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.043,00	1.307,00	5.736,00
8	8	1	9	1	1				2			7.806,00	1.372,00	6.434,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi Color	Netzgerät	Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule 1 Taste	Tastenmodule 2 Tasten	Tastenmodule 3 Tasten	Tastenmodule 4 Tasten	Rahmen UP	Rahmen AP	Preise in €		
										 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	798,00	232,00	58,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.407,50	759,50	1.648,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.287,50	841,50	2.446,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.155,00	911,00	3.244,00
4	4	1	5	1	1				1			5.018,00	976,00	4.042,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.012,50	1.172,50	4.840,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.880,00	1.242,00	5.638,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.743,00	1.307,00	6.436,00
8	8	1	9	1	1				2			8.606,00	1.372,00	7.234,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier mit Wiser Door Panel

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“	Netz-gerät	Video Netztrafo	Tür-sprech-modul	Kamera-modul mecha-nisch Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
										 inkl. Ge-häuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ RGE1797580		
Artikel Nr.	**RGE1797580**	**1757301**	**1647701**	**18759x0**	**18789xx**	**18751x0**	**18752x0**	**18753x0**	**18754x0**	1x	1x			
Preise €/St	**698,00**	**232,00**	**58,50**	**196,00**	**964,00 €**	**91,50**	**115,00**	**126,00**	**132,50**					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						**2.421,50**	**759,50**	**1.662,00**
2	2	1	3	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**3.201,50**	**841,50**	**2.360,00**
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.969,00**	**911,00**	**3.058,00**
4	4	1	5	1	1				1			**4.732,00**	**976,00**	**3.756,00**
5	5	1	6	1	1		1	1				**5.626,50**	**1.172,50**	**4.454,00**
6	6	1	7	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**6.394,00**	**1.242,00**	**5.152,00**
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**7.157,00**	**1.307,00**	**5.850,00**
8	8	1	9	1	1				2			**7.920,00**	**1.372,00**	**6.548,00**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi	Netz-gerät	Video Netztrafo	Tür-sprech-modul	Kamera-modul mecha-nisch Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
										 inkl. Ge-häuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	**RGE1797780**	**1757301**	**1647701**	**18759x0**	**18789xx**	**18751x0**	**18752x0**	**18753x0**	**18754x0**	1x	1x			
Preise €/St	**798,00**	**232,00**	**58,50**	**196,00**	**964,00**	**91,50**	**115,00**	**126,00**	**132,50**					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						**2.521,50**	**759,50**	**1.762,00**
2	2	1	3	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**3.401,50**	**841,50**	**2.560,00**
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	**4.269,00**	**911,00**	**3.358,00**
4	4	1	5	1	1				1			**5.132,00**	**976,00**	**4.156,00**
5	5	1	6	1	1		1	1				**6.126,50**	**1.172,50**	**4.954,00**
6	6	1	7	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**6.994,00**	**1.242,00**	**5.752,00**
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**7.857,00**	**1.307,00**	**6.550,00**
8	8	1	9	1	1				2			**8.720,00**	**1.372,00**	**7.348,00**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier mit Wiser Door Panel

Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“	Netz-gerät	Video Netztrafo	Tür-sprech-modul	Kamera-modul 130°um-schaltbar Color	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
										 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ RGE1797580		
Artikel Nr.	**RGE1797580**	**1757301**	**1647701**	**18759x0**	**18787xx**	**18751x0**	**18752x0**	**18753x0**	**18754x0**	1x	1x			
Preise €/St	**698,00**	**232,00**	**58,50**	**196,00**	**1124,00**	**91,50**	**115,00**	**126,00**	**132,50**					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						**2.581,50**	**759,50**	**1.822,00**
2	2	1	3	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**3.361,50**	**841,50**	**2.520,00**
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	**4.129,00**	**911,00**	**3.218,00**
4	4	1	5	1	1				1			**4.892,00**	**976,00**	**3.916,00**
5	5	1	6	1	1		1	1				**5.786,50**	**1.172,50**	**4.614,00**
6	6	1	7	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**6.554,00**	**1.242,00**	**5.312,00**
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**7.317,00**	**1.307,00**	**6.010,00**
8	8	1	9	1	1				2			**8.080,00**	**1.372,00**	**6.708,00**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi	Netz-gerät	Video Netztrafo	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color, 130°um-schaltbar	Tastenmodule 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP	AP	Preise in €		
										 inkl. Gehäuse UP		komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	**RGE1797780**	**1757301**	**1647701**	**18759x0**	**18787xx**	**18751x0**	**18752x0**	**18753x0**	**18754x0**	1x	1x			
Preise €/St	**798,00**	**232,00**	**58,50**	**196,00**	**1124,00**	**91,50**	**115,00**	**126,00**	**132,50**					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						**2.681,50**	**759,50**	**1.922,00**
2	2	1	3	1	1		1			**123,00**	**123,00**	**3.561,50**	**841,50**	**2.720,00**
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	**4.429,00**	**911,00**	**3.518,00**
4	4	1	5	1	1				1			**5.292,00**	**976,00**	**4.316,00**
5	5	1	6	1	1		1	1				**6.286,50**	**1.172,50**	**5.114,00**
6	6	1	7	1	1			2		**152,50**	**152,50**	**7.154,00**	**1.242,00**	**5.912,00**
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**8.017,00**	**1.307,00**	**6.710,00**
8	8	1	9	1	1				2			**8.880,00**	**1.372,00**	**7.508,00**

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
Artikel Nr.	1763070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
Preise €/St	65,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					649,50 €	297,50 €	352,00 €
2	2	1		1				743,00 €	363,00 €	380,00 €
3	3	1			1			833,50 €	428,50 €	405,00 €
4	4	1				1		928,00 €	494,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.117,00 €	625,00 €	492,00 €

Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
Artikel Nr.	1723070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
Preise €/St	78,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					662,50 €	310,50 €	352,00 €
2	2	1		1				769,00 €	389,00 €	380,00 €
3	3	1			1			872,50 €	467,50 €	405,00 €
4	4	1				1		980,00 €	546,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.195,00 €	703,00 €	492,00 €

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste	Preise €/St		
	 weiß			(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
Artikel Nr.	1765070	1757301	1810120			
Preise €/St	148,00 €	232,00 €	352,00 €			
MG	R2	R2	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer						
2	2	1	1	880,00 €	528,00 €	352,00 €
3	3	1	1	1.028,00 €	676,00 €	352,00 €
4	4	1	1	1.176,00 €	824,00 €	352,00 €
5	5	1	1	1.324,00 €	972,00 €	352,00 €
6	6	1	1	1.472,00 €	1.120,00 €	352,00 €
7	7	1	1	1.620,00 €	1.268,00 €	352,00 €
8	8	1	1	1.768,00 €	1.416,00 €	352,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Video Color

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 alternativ								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
	weiß	weiß									
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	499,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1		1	1	1				2.227,50 €	232,00 €	1.995,50 €
2	2		1	1		1			2.753,50 €	232,00 €	2.521,50 €
3	3		1	1			1		3.276,50 €	232,00 €	3.044,50 €
4	4		1	1				1	3.798,50 €	232,00 €	3.566,50 €

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentr. Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 alternativ								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
	weiß	weiß									
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	599,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1		1	1	1				2.327,50 €	232,00 €	2.095,50 €
2	2		1	1		1			2.953,50 €	232,00 €	2.721,50 €
3	3		1	1			1		3.576,50 €	232,00 €	3.344,50 €
4	4		1	1				1	4.198,50 €	232,00 €	3.966,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero mit Wiser Door Panel

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ RGE1797580)		
Artikel Nr.	**RGE1797580**	**1757301**	**1647701**	**1815120**	**1815220**	**1815320**	**1815420**			
Preise €/St	**698,00 €**	**232,00 €**	**58,50 €**	**1.356,00 €**	**1.383,00 €**	**1.407,00 €**	**1.430,00 €**			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				**2.403,00 €**	**349,00 €**	**2.054,00 €**
2	2	1	3		1			**3.186,50 €**	**407,50 €**	**2.779,00 €**
3	3	1	4			1		**3.967,00 €**	**466,00 €**	**3.501,00 €**
4	4	1	5				1	**4.746,50 €**	**524,50 €**	**4.222,00 €**

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ WIFI Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi RGE1797780)		
Artikel Nr.	**RGE1797780**	**1757301**	**1647701**	**1815120**	**1815220**	**1815320**	**1815420**			
Preise €/St	**798,00 €**	**232,00 €**	**58,50 €**	**1.356,00 €**	**1.383,00 €**	**1.407,00 €**	**1.430,00 €**			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				**2.503,00 €**	**349,00 €**	**2.154,00 €**
2	2	1	3		1			**3.386,50 €**	**407,50 €**	**2.979,00 €**
3	3	1	4			1		**4.267,00 €**	**466,00 €**	**3.801,00 €**
4	4	1	5				1	**5.146,50 €**	**524,50 €**	**4.622,00 €**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Audio

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
Artikel Nr.	1763070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
Preise €/St	65,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					649,50 €	297,50 €	352,00 €
2	2	1		1				743,00 €	363,00 €	380,00 €
3	3	1			1			833,50 €	428,50 €	405,00 €
4	4	1				1		928,00 €	494,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.117,00 €	625,00 €	492,00 €

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
Artikel Nr.	1723070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
Preise €/St	78,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					662,50 €	310,50 €	352,00 €
2	2	1		1				769,00 €	389,00 €	380,00 €
3	3	1			1			872,50 €	467,50 €	405,00 €
4	4	1				1		980,00 €	546,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.195,00 €	703,00 €	492,00 €

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste	Preise €/St		
	 weiß			(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
Artikel Nr.	1765070	1757301	RGE1810125			
Preise €/St	148,00 €	232,00 €	352,00 €			
MG	R2	R2	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer						
2	2	1	1	880,00 €	528,00 €	352,00 €
3	3	1	1	1.028,00 €	676,00 €	352,00 €
4	4	1	1	1.176,00 €	824,00 €	352,00 €
5	5	1	1	1.324,00 €	972,00 €	352,00 €
6	6	1	1	1.472,00 €	1.120,00 €	352,00 €
7	7	1	1	1.620,00 €	1.268,00 €	352,00 €
8	8	1	1	1.768,00 €	1.416,00 €	352,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Video

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 alternativ								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
	weiß	weiß									
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	499,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1		1	1	1				**2.227,50 €**	**232,00 €**	**1.995,50 €**
2	2		1	1		1			**2.753,50 €**	**232,00 €**	**2.521,50 €**
3	3		1	1			1		**3.276,50 €**	**232,00 €**	**3.044,50 €**
4	4		1	1				1	**3.798,50 €**	**232,00 €**	**3.566,50 €**

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 alternativ								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
	weiß	weiß									
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	599,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1		1	1	1				**2.327,50 €**	**232,00 €**	**2.095,50 €**
2	2		1	1		1			**2.953,50 €**	**232,00 €**	**2.721,50 €**
3	3		1	1			1		**3.576,50 €**	**232,00 €**	**3.344,50 €**
4	4		1	1				1	**4.198,50 €**	**232,00 €**	**3.966,50 €**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur mit Wiser Door Panel

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Preise €/St (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door PanelTwinBus 7“ RGE1797580)		
										
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	698,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.403,00 €	349,00 €	2.054,00 €
2	2	1	3		1			3.186,50 €	407,50 €	2.779,00 €
3	3	1	4			1		3.967,00 €	466,00 €	3.501,00 €
4	4	1	5				1	4.746,50 €	524,50 €	4.222,00 €

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ WIFI Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video 1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Preise €/St (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi RGE1797780)		
										
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	798,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.503,00 €	349,00 €	2.154,00 €
2	2	1	3		1			3.386,50 €	407,50 €	2.979,00 €
3	3	1	4			1		4.267,00 €	466,00 €	3.801,00 €
4	4	1	5				1	5.146,50 €	524,50 €	4.622,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Entravox Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise €/St
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	**1763070**	**1757301**	**18401xx**	**18402xx**	**18403xx**	**18404xx**	
Preise €/St	**65,50 €**	**232,00 €**	**292,00 €**	**298,00 €**	**307,00 €**	**313,00 €**	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				**589,50 €**
2	2	1		1			**661,00 €**
3	3	1			1		**735,50 €**
4	4	1				1	**807,00 €**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise €/St
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
Artikel Nr.	**1723070**	**1757301**	**18401xx**	**18402xx**	**18403xx**	**18404xx**	
Preise €/St	**78,50 €**	**232,00 €**	**292,00 €**	**298,00 €**	**307,00 €**	**313,00 €**	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				**602,50 €**
2	2	1		1			**687,00 €**
3	3	1			1		**774,50 €**
4	4	1				1	**859,00 €**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Entravox Türstation, 1 Klingeltaste	Preise €/St
	 weiß			(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
Artikel Nr.	**1765070**	**1757301**	**18401xx**	
Preise €/St	**148,00 €**	**232,00 €**	**292,00 €**	
MG	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer				
2	2	1	1	**820,00 €**
3	3	1	1	**968,00 €**
4	4	1	1	**1.116,00 €**
5	5	1	1	**1.264,00 €**
6	6	1	1	**1.412,00 €**
7	7	1	1	**1.560,00 €**
8	8	1	1	**1.708,00 €**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Entravox Video Color

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit dezentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Netztrafo	Entravox Türstation Video		Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
	 alternativ								
	weiß	weiß							
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	1647701	18431xx	18432xx			
Preise €/St	499,00		232,00 €	58,50 €	675,00 €	799,00 €			
MG	R3		R2	R2	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1		1	2	1		**1.523,00 €**	**349,00 €**	**1.174,00 €**
2	2		1	3		1	**2.204,50 €**	**407,50 €**	**1.797,00 €**

Farben: Weiß 71, Silber 21 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit dezentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Netztrafo	Entravox Türstation Video		Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
	 alternativ								
	weiß	weiß							
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	1647701	18431xx	18432xx			
Preise €/St	599,00		232,00 €	58,50 €	675,00 €	799,00 €			
MG	R3		R2	R2	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1		1	2	1		**1.623,00 €**	**349,00 €**	**1.274,00 €**
2	2		1	3		1	**2.404,50 €**	**407,50 €**	**1.997,00 €**

Farben: Weiß 71, Silber 21 (gilt für Türstation Entravox)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Module

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme

In den Farben weiß (70), silber (20), titan (30), und graubraun (50) preisgleich lieferbar.
Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St.
Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

Hinweis:
Die aktuellen PORTIER Module 187.. sind auch mit den Vorgänger Modulen 147.. kompatibel. Lesen Sie hierzu den technischen Hinweis zum Kreuzverbinder im Kapitel Informationen

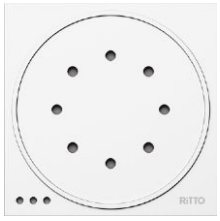
Portier Türsprechmodul mit Lichttaste



- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule
- Integrierter Lichttaster mit Symbol sendet individuellen Busbefehl bei gleichzeitiger Relaissteuerung (Steuerausgang 11 V~)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/40	**1876020**		202,00 €
titan	R2	1/40	**1876030**		202,00 €
graubraun	R2	1/40	**1876050**		202,00 €
weiß	R2	1/40	**1876070**		202,00 €

Portier Türsprechmodul



- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/40	**1875920**		196,00 €
titan	R2	1/40	**1875930**		196,00 €
graubraun	R2	1/40	**1875950**		196,00 €
weiß	R2	1/40	**1875970**		196,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Module Tastenmodule

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme

Einbauabmessungen: 95×95×33 mm (B×H×T)

- Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltasten
- Namensschilder über LED beleuchtet und beschriftbar
- Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule
- Akustische Rückmeldung in Verbindung mit Rückmeldeplatine 18799..

Zubehör:
Rückmeldeplatine für akustische Rückmeldung **18799..**

1WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×81 mm	R2	1/84	**1875130**		91,50 €
graubraun	56×81 mm	R2	1/84	**1875150**		91,50 €
weiß	56×81 mm	R2	1/84	**1875170**		91,50 €
silber	56×81 mm	R2	1/84	**1875120**		91,50 €

2WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×37 mm	R2	1/84	**1875230**		115,00 €
graubraun	56×37 mm	R2	1/84	**1875250**		115,00 €
weiß	56×37 mm	R2	1/84	**1875270**		115,00 €
silber	56×37 mm	R2	1/84	**1875220**		115,00 €

3WE, 3 Klingeltasten, 3 Namensschilder



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×22 mm	R2	1/84	**1875330**		126,00 €
graubraun	56×22 mm	R2	1/84	**1875350**		126,00 €
weiß	56×22 mm	R2	1/84	**1875370**		126,00 €
silber	56×22 mm	R2	1/84	**1875320**		126,00 €

4WE, 4 Klingeltasten, 4 Namensschilder



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×15 mm	R2	1/84	**1875430**		132,50 €
graubraun	56×15 mm	R2	1/84	**1875450**		132,50 €
weiß	56×15 mm	R2	1/84	**1875470**		132,50 €
silber	56×15 mm	R2	1/84	**1875420**		132,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Module Kameramodule

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme von RITTO

Einbauabmessungen: 95×95×33 mm (B×H×T)
Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit: 1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux
Temperaturbereich: -20° bis + 40°C

- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät
- Beleuchtung über weiße LEDs
- Andimmen der Beleuchtung
- LED Steuerung über Dämmerungsschalter
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- TwinBus oder KOAX-Anschluss

Zu komplettieren mit:	Seite
Netztrafo **16477..**	310
Alternativ Video Netzgerät **RGE16481..**	310

Fester Erfassungsbereich



Farbe	Gesamterfassungs-bereich horizontal	Gesamterfassungs-bereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	**1878320**		850,00 €
titan	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	**1878330**		850,00 €
graubraun	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	**1878350**		850,00 €
weiß	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	**1878370**		850,00 €

Elektrisch umschaltbar



Farbe	Gesamterfassungs-bereich horizontal	Gesamterfassungs-bereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	**1878720**		1.124,00 €
titan	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	**1878730**		1.124,00 €
graubraun	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	**1878750**		1.124,00 €
weiß	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	**1878770**		1.124,00 €

Mechanisch einstellbar



Farbe	Gesamterfassungs-bereich horizontal	Gesamterfassungs-bereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	**1878920**		964,00 €
titan	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	**1878930**		964,00 €
graubraun	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	**1878950**		964,00 €
weiß	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	**1878970**		964,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Module Sonstige

Portier Displaymodul



- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software „Station Manager“ oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software „Station Manager“ kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden. (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)
- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert.
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich
- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Einbauabmessungen: 95×95×33 mm (B×H×T)
Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software „Station Manager“, WIN 8 / 8.1 / 10 kompatibel, USB-Kabel, Entriegelungskarte

Hinweis:
Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier **RGE1816900** kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R3	1/14	**RGE1879120**		668,00 €
titan	R3	1/14	**RGE1879130**		668,00 €
graubraun	R3	1/14	**RGE1879150**		668,00 €
weiß	R3	1/14	**RGE1879170**		668,00 €

Portier Codiermodul



- Tasten mit LED-Beleuchtung
- Eingabetastatur für Codeschlossfunktion: Türöffnen per Zahlencode mit bis zu 6-stelliger Codenummer
- Eingabetastatur für digitale Anwahl von Teilnehmern
- Adressierung von bis zu 4-stelligen Rufnummern
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät möglich

Zubehör: Seite
Stand-alone Betrieb mit Netzgerät **17573..** 310

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/40	**1876420**		325,00 €
titan	R2	1/40	**1876430**		325,00 €
graubraun	R2	1/40	**1876450**		325,00 €
weiß	R2	1/40	**1876470**		325,00 €

Portier Blindmodul

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/84	**1876620**		30,65 €
titan	R2	1/84	**1876630**		30,65 €
graubraun	R2	1/84	**1876650**		30,65 €
weiß	R2	1/84	**1876670**		30,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen

Modulare Türstation mit grenzenloser Vielfalt in Design und Technik.
Ausbaufähig mit Funktionsmodulen in TwinBus- oder Mehrdrahttechnik.

- Für Modernisierung und Neuinstallation
- Aufputz: kein UP-Kasten erforderlich, 37 mm flach, montagefertig mit Rückwand
- Für senkrechten und waagerechten Einbau
- Rahmen bestückbar mit 1 Portier Funktionsmodul pro Modulplatz

Die Aufputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weis (70) preisgleich lieferbar.
Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St.
Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

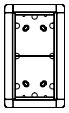
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage

1 Modulplatz



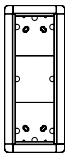
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×133×37 mm	R2	1/14	**1883120**		108,00 €
titan	133×133×37 mm	R2	1/14	**1883130**		108,00 €
graubraun	133×133×37 mm	R2	1/14	**1883150**		108,00 €
weiß	133×133×37 mm	R2	1/14	**1883170**		108,00 €

2 Modulplätze



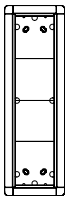
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×230×37 mm	R2	1/16	**1883220**		100,50 €
titan	133×230×37 mm	R2	1/16	**1883230**		100,50 €
graubraun	133×230×37 mm	R2	1/16	**1883250**		100,50 €
weiß	133×230×37 mm	R2	1/16	**1883270**		100,50 €

3 Modulplätze



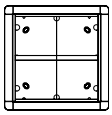
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×326×37 mm	R2	1/10	**1883320**		123,00 €
titan	133×326×37 mm	R2	1/10	**1883330**		123,00 €
graubraun	133×326×37 mm	R2	1/10	**1883350**		123,00 €
weiß	133×326×37 mm	R2	1/10	**1883370**		123,00 €

4 Modulplätze



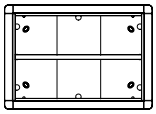
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×423×37 mm	R2	1/10	**1883420**		152,50 €
titan	133×423×37 mm	R2	1/10	**1883430**		152,50 €
graubraun	133×423×37 mm	R2	1/10	**1883450**		152,50 €
weiß	133×423×37 mm	R2	1/10	**1883470**		152,50 €

4 Modulplätze, quadratisch



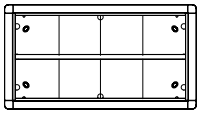
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	230×230×37 mm	R2	1/7	**1883520**		152,50 €
titan	230×230×37 mm	R2	1/7	**1883530**		152,50 €
graubraun	230×230×37 mm	R2	1/7	**1883550**		152,50 €
weiß	230×230×37 mm	R2	1/7	**1883570**		152,50 €

6 Modulplätze



Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	326×230×37 mm	R2	1/8	**1883620**		209,90 €
titan	326×230×37 mm	R2	1/8	**1883630**		209,90 €
graubraun	326×230×37 mm	R2	1/8	**1883650**		209,90 €
weiß	326×230×37 mm	R2	1/8	**1883670**		209,90 €

8 Modulplätze



Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	423×230×37 mm	R2	1/8	**1883720**		289,00 €
titan	423×230×37 mm	R2	1/8	**1883730**		289,00 €
graubraun	423×230×37 mm	R2	1/8	**1883750**		289,00 €
weiß	423×230×37 mm	R2	1/8	**1883770**		289,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen

Modulare Türstation mit grenzenloser Vielfalt in Design und Technik. Ausbaufähig mit Funktionsmodulen in TwinBus- oder Mehrdrahttechnik.

- Rahmen für UP-Montage
- Inklusive UP Kasten
- Für senkrechten und waagerechten Einbau

Die Unterputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St. Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

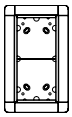
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage

1 Modulplatz



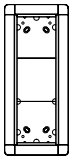
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141×141×7 mm	130×130×50 mm	R2	1/20	**1881120**		108,00 €
titan	141×141×7 mm	130×130×50 mm	R2	1/20	**1881130**		108,00 €
graubraun	141×141×7 mm	130×130×50 mm	R2	1/20	**1881150**		108,00 €
weiß	141×141×7 mm	130×130×50 mm	R2	1/20	**1881170**		108,00 €

2 Modulplätze



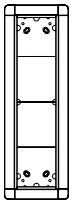
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141×239×7 mm	130×226×50 mm	R2	1/10	**1881220**		100,50 €
titan	141×239×7 mm	130×226×50 mm	R2	1/10	**1881230**		100,50 €
graubraun	141×239×7 mm	130×226×50 mm	R2	1/10	**1881250**		100,50 €
weiß	141×239×7 mm	130×226×50 mm	R2	1/10	**1881270**		100,50 €

3 Modulplätze



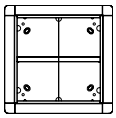
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141×335×7 mm	130×322×50 mm	R2	1/7	**1881320**		123,00 €
titan	141×335×7 mm	130×322×50 mm	R2	1/7	**1881330**		123,00 €
graubraun	141×335×7 mm	130×322×50 mm	R2	1/7	**1881350**		123,00 €
weiß	141×335×7 mm	130×322×50 mm	R2	1/7	**1881370**		123,00 €

4 Modulplätze



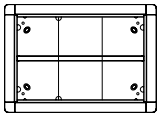
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141×431×7 mm	130×418×50 mm	R2	1/10	**1881420**		152,50 €
titan	141×431×7 mm	130×418×50 mm	R2	1/10	**1881430**		152,50 €
graubraun	141×431×7 mm	130×418×50 mm	R2	1/10	**1881450**		152,50 €
weiß	141×431×7 mm	130×418×50 mm	R2	1/10	**1881470**		152,50 €

4 Modulplätze, quadratisch



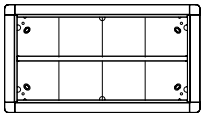
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	239×239×7 mm	215×215×50 mm	R2	1/6	**1881520**		152,50 €
titan	239×239×7 mm	215×215×50 mm	R2	1/6	**1881530**		152,50 €
graubraun	239×239×7 mm	215×215×50 mm	R2	1/6	**1881550**		152,50 €
weiß	239×239×7 mm	215×215×50 mm	R2	1/6	**1881570**		152,50 €

6 Modulplätze



Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	335x239×7 mm	312x215×50 mm	R2	1/5	**1881620**		209,90 €
titan	335x239×7 mm	312x215×50 mm	R2	1/5	**1881630**		209,90 €
graubraun	335x239×7 mm	312x215×50 mm	R2	1/5	**1881650**		209,90 €
weiß	335x239×7 mm	312x215×50 mm	R2	1/5	**1881670**		209,90 €

8 Modulplätze



Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	431x239×7 mm	409x215×50 mm	R2	1/5	**1882220**		289,00 €
titan	431x239×7 mm	409x215×50 mm	R2	1/5	**1882230**		289,00 €
graubraun	431x239×7 mm	409x215×50 mm	R2	1/5	**1882250**		289,00 €
weiß	431x239×7 mm	409x215×50 mm	R2	1/5	**1882270**		289,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation Audio

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher

- Vandalismusgeschützte Türstation, Schutz für Lautsprecher und Mikrofon
- Eleganter chromfarbener Zierring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen oder im exklusiven Messing-Look (Edelstahl mit PVD-Beschichtung, auf Anfrage)
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einbaulautsprecher 14921..
- Umlaufende Moosgummidichtung

Einfache Montage:
Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern,
flexible Kabeleinführung
UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief,
bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten
Unterputzmontage mit Putzausgleich

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
Individuelle Gravur und Beschriftung
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
Lichttaster in passendem Design
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
Displaymodul montiert, 1519421
Codiermodul montiert, 1519222
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
Schlüsselschalter montiert, 1816720
Lichtmodul montiert, 1816520
Blindmodul montiert, 1816020
Zugangsmodul montiert, 1816620
Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×241×2,5 mm	130×217×52 mm	R3	1/2	**1810120**		352,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×271×2,5 mm	130×247×52 mm	R3	1/2	**1810220**		380,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×301×2,5 mm	130×277×52 mm	R3	1/2	**1810320**		405,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×331×2,5 mm	130×307×52 mm	R3	1/2	**1810420**		434,00 €

6 WE, 6 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×391×2,5 mm	130×367×52 mm	R3	1/3	**1810620**		492,00 €

8 WE, 8 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×451×2,5 mm	130×427×40 mm	R3	1/2	**1811120**		557,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×511×2,5 mm	130×487×40 mm	R3	1/3	**1811220**		625,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation Video

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher

- Ausführung wie Edelstahl-Türstation
- Mechanisch verstellbarer Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
Individuelle Gravur und Beschriftung
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
Lichttaster in passendem Design
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
Displaymodul montiert, 1519421
Codiermodul montiert, 1519222
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
Schlüsselschalter montiert, 1816720
Lichtmodul montiert, 1816520
Blindmodul montiert, 1816020
Zugangsmodul montiert, 1816620
Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Zubehör:	Seite
Weitere Color-Kameras finden Sie auf	294

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×355×2,5 mm	130×331×52 mm	R3	1/2	**1815120**		1.356,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×385×2,5 mm	130×361×52 mm	R3	1/3	**1815220**		1.383,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×415×2,5 mm	130×391×52 mm	R3	1/3	**1815320**		1.407,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×445×2,5 mm	130×421×52 mm	R3	1/3	**1815420**		1.430,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Edelstahl-Türstation Audio

Acero pur Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher

- Vandalismusgeschützte Türstation
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einbaulautsprecher 14921..
- Schutz für Lautsprecher und Mikrofon
- Umlaufende Moosgummidichtung
- Befestigung der Frontplatte ohne Schraube in sichtbarem Bereich bis 6 Tasten

Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung, UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief, bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten. Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten, Unterputzmontage mit Putzausgleich

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
Sonderabmessungen
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
Lichttaster in passendem Design
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
Displaymodul montiert, 1519421
Codiermodul montiert, 1519222
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
Schlüsselschalter montiert, 1816720
Lichtmodul montiert, 1816520
Blindmodul montiert, 1816020
Zugangsmodul montiert, 1816620
Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×241×2,5 mm	130×217×52 mm	R3	1/2	**RGE1810125**		352,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×271×2,5 mm	130×247×52 mm	R3	1/2	**RGE1810225**		380,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×301×2,5 mm	130×277×52 mm	R3	1/2	**RGE1810325**		405,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×331×2,5 mm	130×307×52 mm	R3	1/2	**RGE1810425**		434,00 €

6 WE, 6 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×391×2,5 mm	130×367×52 mm	R3	1/3	**RGE1810625**		492,00 €

8 WE, 8 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×451×2,5 mm	130×427×40 mm	R3	1/3	**RGE1811125**		557,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×511×2,5 mm	130×487×40 mm	R3	1/3	**RGE1811225**		625,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Edelstahl-Türstation Video

Acero pur Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher

- Ausführung wie Edelstahl Türstation Audio jedoch mit:
- Mechanisch verstellbarer Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
Sonderabmessungen
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
Lichttaster in passendem Design
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
Displaymodul montiert, 1519421
Codiermodul montiert, 1519222
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
Schlüsselschalter montiert, 1816720
Lichtmodul montiert, 1816520
Blindmodul montiert, 1816020
Zugangsmodul montiert, 1816620
Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Zubehör: Seite
Weitere Color-Kameras finden Sie auf 294

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×355×2,5 mm	130×331×52 mm	R3	1/2	**RGE1815125**		1.356,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×385×2,5 mm	130×361×52 mm	R3	1/3	**RGE1815225**		1.383,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×415×2,5 mm	130×391×52 mm	R3	1/3	**RGE1815325**		1.407,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×445×2,5 mm	130×421×52 mm	R3	1/3	**RGE1815425**		1.430,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Türstation Kameramodule

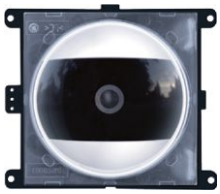
Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

- Bildübertragung: Color
- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät
- Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs
- Ausleuchtung durch LEDs
- Andimmen der Beleuchtung
- LED Steuerung über Dämmerungsschalter
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- TwinBus oder KOAX-Anschluss

Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit: 1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux
Temperaturbereich: -20° bis + 40°C

Zu komplettieren mit:	Seite
Netztrafo **16477..**	310
Alternativ Video Netzgerät **RGE16481..**	310

Fester Erfassungsbereich



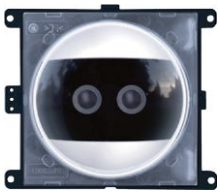
Farbe	Vertikaler Schwenk-bereich	Gesamt-erfassungs-bereich horizontal	Gesamt-erfassungs-bereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	-	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/16	**1816120**		816,00 €

Mechanisch verstellbar



Farbe	Vertikaler Schwenk-bereich	Gesamt-erfassungs-bereich horizontal	Gesamt-erfassungs-bereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	30°	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/16	**1816220**		918,00 €

Elektrisch umschaltbar



Farbe	Vertikaler Schwenk-bereich	Gesamt-erfassungs-bereich horizontal	Gesamt-erfassungs-bereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	30°	130°	90°	1400-1700 mm	R3	1/16	**1816320**		1.088,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation Einbaumodule

Portier Displaymodul



- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software „Station Manager“ oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software „Station Manager“ kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden. (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)
- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert.
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich
- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Einbauabmessungen: 95×95×33 mm (B×H×T)
Temperaturbereich: -20°C bis +40°C
Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software „Station Manager“, WIN 8 / 8.1 / 10 kompatibel , USB-Kabel, Entriegelungskarte

Hinweis:
Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier **RGE1816900** kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R3	1/14	**RGE1879120**		668,00 €
titan	R3	1/14	**RGE1879130**		668,00 €
graubraun	R3	1/14	**RGE1879150**		668,00 €
weiß	R3	1/14	**RGE1879170**		668,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Entravox Kompakt-Türstation Audio

Entravox Türstation mit Lautsprecher für TwinBus Türsprechanlagen

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild
  - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage
- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Schutz gegen Vandalismus – Metallgehäuse
- Lautsprecher, wetterfest
- Beleuchtung über LEDs
- Sprachlautstärke einstellbar

Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×178×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/18	**1840120**		292,00 €
Audio, weiß lackiert	141×178×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/18	**1840170**		292,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×197×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	**1840220**		298,00 €
Audio, weiß lackiert	141×197×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	**1840270**		298,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 3 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×216×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	**1840320**		307,00 €
Audio, weiß lackiert	141×216×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	**1840370**		307,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 4 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×235×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	**1840420**		313,00 €
Audio, weiß lackiert	141×235×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	**1840470**		313,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Entravox Kompakt-Türstation Video Color

Entravox Türstation mit Kamera und Lautsprecher für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- CCD-Color Kamera
- Beleuchtung über LEDs
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namenschild
  – ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage
- Nadelöhrobjektiv Brennweite 3,7 mm
- Blendenautomatik
- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Schutz gegen Vandalismus – Metallgehäuse
- Lautsprecher, wetterfest
- Beleuchtung über LEDs
- Sprachlautstärke einstellbar

Öffnungswinkel: 70° horizontal, 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit: 1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux
Empfohlene Einbauhöhe: 1500–1600 mm

Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte

Zu komplettieren mit:	Seite
Spannungsversorgung	
der Türstation aus Netzgerät **17573..**	310
der Kamera aus Netztrafo **16477..**	310

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, silber eloxiert	141×238×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	**1843121**		675,00 €
Video, weiß lackiert	141×238×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	**1843171**		675,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, silber eloxiert	141×257×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	**1843221**		799,00 €
Video, weiß lackiert	141×257×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	**1843271**		799,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

TwinBus Audio Zubehör

Einbaulautsprecher



- Wetterfester Lautsprecher
- Mikrofonlautstärke einstellbar
- Sprachlautstärke einstellbar
- Zur Adressierung von 12 Klingeltasten
- Adressteil abnehmbar
- Steckerleiste zum Anschluss von Erweiterungseinheiten bei mehr als 12 Klingeltasten
- Max. 7 Erweiterungseinheiten 14923.. verwenden

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit TwinBus-Technik (Acero, Vista oder bauseitig)

Zubehör: Seite
Erweiterungseinheit **14923..** 298

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	70×152×20 mm	R2	1/75	**1492102**		153,50 €

Erweiterungseinheit



- Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den Einbaulautsprecher

1 mal pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	70×47×12.5 mm	R2	1/225	**1492301**		65,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wohntelefone und Freisprechstellen

Wohntelefone und Freisprechstellen für TwinBus Türsprechanlagen

- Extra flaches Design
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät 14981..
- Rufabschaltung optische Statusanzeige
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar, 4-stufig
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung möglich (Steckklemme)
- Einstellschutz über Netzgerät 17573
- Mithörsperre
- Parallel-Betrieb möglich (1 bis 8 Teilnehmer)
- Klingeltaste, einlernbar (10 Klingeltasten)

Montagearten: Aufputz, Unterputz + Hohlwandmontage (mit Zubehör), Tischmontage (mit Zubehör), Montage auf 1 Schalterdose

Zubehör:	Seite
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17320..**	
Tischmontage mit Tischkonsole **17310..**	301
Taster für Sonderfunktionen **17636..**	
Rufanschaltrelais **17646..** für bauseitigen Signalgeber	301
Funksendeplatine **17656..** für Funksignalgerät **17950..**	301
Schaltgerät **14981..**	311

Wohntelefon



- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Gegensprechen
- Wendelschnur steckbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×220×42 mm	R2	1/33	**1763020**		92,50 €
schwarz	90×220×42 mm	R2	1/33	**1763040**		65,50 €
weiß	90×220×42 mm	R2	1/33/792	**1763070**		65,50 €

Wohntelefon Komfort mit internem Sprechverkehr



- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Gegensprechen
- Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle
- Rufunterscheidung Internruf
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik
- Beschriftungsfeld

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	132×220×42 mm	R2	1/24	**1765020**		178,50 €
schwarz	132×220×42 mm	R2	1/24	**1765040**		148,00 €
weiß	132×220×42 mm	R2	1/24	**1765070**		148,00 €

Freisprechstelle



- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Intelligentes Freisprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×152×23 mm	R2	1/80	**1723020**		107,00 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1/80	**1723040**		78,50 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1/80	**1723070**		78,50 €

Kompakt-Sprechstelle



- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Wechselsprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×152×23 mm	R2	1/46	**1713220**		92,50 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1/46	**1713240**		65,50 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1/46	**1713270**		65,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Treppenhaus-Türstation, Signalgeräte

Signalgerät



Für die Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen.

- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)
- Türöffnertaste hinterleuchtet, Nachtdesign
- Verpolungssicher
- Optische Rufanzeige
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung möglich (Steckklemme)
- Einstellschutz über Netzgerät

Montagearten: Aufputz, UP-Montage mit UP-Rahmen (mit Zubehör), Tischmontage (mit Zubehör)

Zubehör: Seite
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17322..**
Tischkonsole für Tischmontage **17310..** 301

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×152×23 mm	R2	1/46	**1793020**		90,50 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1/46	**1793040**		61,50 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1/46	**1793070**		61,50 €

Funk-Signalgerät



Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

- SCHUKO Zwischensteckergehäuse
- Optische Rufanzeige (helle Flash LED)
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Ruftonwiederholung einstellbar bis 60 s
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine (Audio) oder UP-Funksender (Video)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen
- Schuko Steckdose dauerhaft spannungsführend
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)
- Rufunterscheidung bei mehreren Sendern
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Parallel-Betrieb möglich
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Zubehör: Seite
Funksendeplatine **17656..** (Audio) 301
UP-Funksender **17856..** (Video) 308

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	50×122×75	R2	1/41	**1795070**		125,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tischkonsolen + Zubehör

Tischkonsole



- Verbindung über handelsübliche 6-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 6-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte

Zubehör von: Seite
Wohntelefon **17630..** 299
Freisprechstelle **17230..** 299
Kompakt-Sprechstelle **17132..** 299

Hinweis: Abb. mit Wohntelefon 17630..

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	R2	1/16	**1731040**		44,25 €
weiß	R2	1/16	**1731070**		44,25 €

Rufanschaltrelais



Schaltstrom: 1 A (Ohmsche Last)
Schaltausgang: 1 Schließerkontakt
Schaltspannung: AC/DC 24 V

- Für die Anschaltung externer Signalgeber mit separater Spannungsversorgung
- Einstellbare Schaltzeit

Zubehör von: Seite
Wohntelefon **17630..** 299
Wohntelefon **17650..** 299
Freisprechstelle **17230..** 299
Kompakt-Sprechstelle **17132..** 299
Signalgerät **17930..** 300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rufanschaltrelais	R2	1/23	**1764600**		36,35 €

Funk-Sendeplatine



Zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstelle, Signalgerät und Kompakt-Sprechstelle.

Zubehör von: Seite
Wohntelefon **17630..** 299
Wohntelefon Komfort **17650..** 299
Freisprechstelle **17230..** 299
Kompakt-Sprechstelle **17132..** 299
Signalgerät **17930..** 300

- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk- Signalgeräte
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Zu komplettieren mit: Seite
Funk-Signalgerät **17950..** (zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte) 300, 308

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R2	1/24	**1765600**		43,20 €

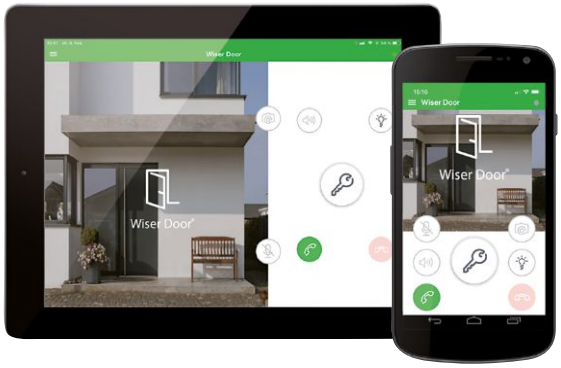
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Door Gateway

In Kombination mit der Applikation **„Wiser Door“** kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel.
Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eintragen (interne und externe Benutzer).

App:
- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt



Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:
- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion

Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Wiser Door Gateway TwinBus



Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).
Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.
Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652..). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
  Reset (auf Werkseinstellung),
  Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:
je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung
Anschlüsse:
LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung:
18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)
Datenrate für externe Verbindung:
mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Gerätebreite: 4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1/27	**RGE1798500**		345,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Door Panel

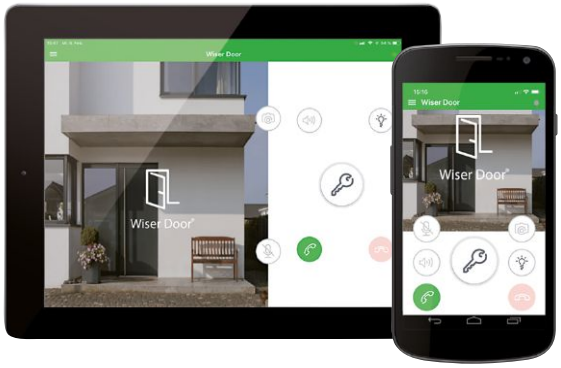
In Kombination mit der Applikation **„Wiser Door“** kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel.
Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eintragen (interne und externe Benutzer).

Funktionen Wiser Door Panel:
- Sprachlautstärke regelbar
- Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung
- 20 Ruftöne, zusätzlich frei wählbare MP3 Klingeltöne möglich
- Ruftonunterscheidung für Türruf, Etagenruf und Internruf

App:
- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:
- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Door Panel

Wiser Door Panel TwinBus 7“ mit Rahmen im M-Pure Design



Das Wiser Door Panel TwinBus 7“ dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App “Wiser Door” kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panelsan einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen.
Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich.
Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652..).
Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

Betriebssystem: Android™
Display: LCD 7” (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
Anschlüsse:
LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3
10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
Etagendrücker: ED / ED
Potentialfreier Relaiskontakt: NO / COM / NC
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Abmessungen: 230x150x37 mm (BxHxT)

Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör:	Seite
M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7“ **RGE17933..**	304

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	R3	1	**RGE1797580**		698,00 €

Wiser Door Panel TwinBus 7“ mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design



Das Wiser Door Panel TwinBus 7“ dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App “Wiser Door” kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panels an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen.
Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich.
Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652..).
Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

Betriebssystem: Android™
Display: LCD 7” (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
Anschlüsse:
LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3, 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b,
Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
Etagendrücker: ED / ED
Potentialfreier Relaiskontakt: NO / COM / NC
WLAN (Wi-Fi®): IEEE 802.11b/g/n
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G(mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Abmessungen: 230x150x37 mm (BxHxT)

Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör:	Seite
M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7“ **RGE17933..**	304

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	R3	1	**RGE1797780**		798,00 €

M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7“

Zubehör von:	Seite
Wiser Door Panel TwinBus 7“ mit Rahmen im M-Pure Design **RGE1797580**	304
Wiser Door Panel TwinBus 7“ mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design **RGE1797780**	304

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
aktivweiß glänzend	R3	1	**RGE1793325**		29,99 €
anthrazit edelmatt	R3	1	**RGE1793314**		34,99 €
aluminium edelmatt	R3	1	**RGE1793360**		34,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Video-Hausstationen Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Gegensprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Ruftonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung: dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V, zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V
Temperaturbereich: 0° bis 40°C
Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:	Seite
Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**	
UP-Funksender **17856..** zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes	308

Hinweis:
Ausstattungsübersicht auf Seite 266

Video-Hausstation Color



- 10 Ruftöne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color, weiß	151×221×48 mm	R3	1/14	**RGE1786770**		499,00 €

Video-Hausstation Color Komfort



- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- 2 Konfigurierbare Tasten z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color Komfort, silber	151×221×48 mm	R3	1/14	**RGE1786520**		634,00 €
Color Komfort, schwarz	151×221×48 mm	R3	1/14	**RGE1786540**		599,00 €
Color Komfort, weiß	151×221×48 mm	R3	1/14	**RGE1786570**		599,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Video-Freisprechstellen Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Ruftonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung: dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V, zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V
Temperaturbereich: 0° bis 40°C
Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:	Seite
Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**	
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17320..**	
UP-Funksender zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes **17856..**	308

Hinweis:
Ausstattungsübersicht auf Seite 266

Video-Freisprechstelle Color



- 10 Ruftöne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color, weiß	91×221×24 mm	R3	1/33	**RGE1787770**		499,00 €

Video-Freisprechstelle Color Komfort



- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color Komfort, silber	91×221×24 mm	R3	1/33	**RGE1787520**		634,00 €
Color Komfort, schwarz	91×221×24 mm	R3	1/33	**RGE1787540**		599,00 €
Color Komfort, weiß	91×221×24 mm	R3	1/33	**RGE1787570**		599,00 €

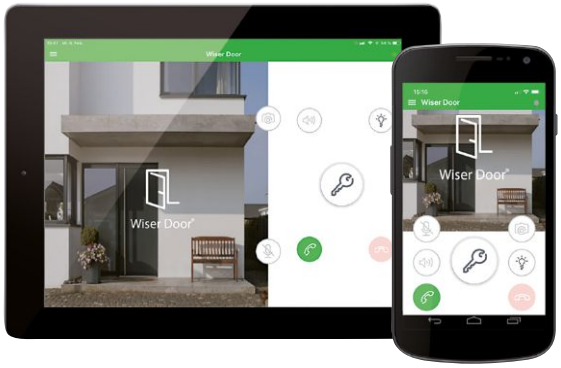
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Door Gateway

In Kombination mit der Applikation **„Wiser Door“** kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel.
Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eintragen (interne und externe Benutzer).

App:
- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt



Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:
- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion

Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Wiser Door Gateway TwinBus



Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).
Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.
Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652..). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
  Reset (auf Werkseinstellung),
  Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:
je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung
Anschlüsse:
LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung:
18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)
Datenrate für externe Verbindung:
mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Gerätebreite: 4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1	**RGE1798500**		345,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funk-Signalgeräte

Funk-Signalgerät



Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

- SCHUKO Zwischensteckergehäuse
- Optische Rufanzeige (helle Flash LED)
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Ruftonwiederholung einstellbar bis 60 s
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine (Audio) oder UP-Funksender (Video)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen
- Schuko Steckdose dauerhaft spannungsführend
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)
- Rufunterscheidung bei mehreren Sendern
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Parallel-Betrieb möglich
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Zubehör: Seite

Funksendeplatine **17656..** (Audio)	301
UP-Funksender **17856..** (Video)	308

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	50×122×75 mm	R2	1/41	**1795070**		125,00 €

UP-Funksender



In Kombination mit Video-Hausstation Color Komfort RGE17865.., Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.., Merten Video Freisprechstelle UP, Merten Freisprechstelle UP, Elso TwinBus Video Freisprechstelle UP JOY, Elso TwinBus Freisprechstelle UP JOY

- Zur drahtlosen Ansteuerung vieler Funk-Signalgeräte
- Montage in der Schalterdose
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Abmessungen: 49×49×27 mm (B×H×T)

Zubehör von: Seite

Video-Hausstation Color Komfort **RGE17865..**	305
Video-Freisprechstelle Color Komfort **RGE17875..**	306
Funk-Signalgerät **17950..**	300, 308

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Funksender	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R3	1/24	**1785600**		62,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Merten Video-Freisprechstellen

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Ruftonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung:
dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V,
zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V
Temperaturbereich: 0° bis 40°C
Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:	Seite
Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**	
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17320..**	
zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes	
UP-Funksender **17856..**	308

Video-Freisprechstelle Color



- 10 Ruftöne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91×221×24 mm	R3	1/33	**MEG4610-0319**		499,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91×221×24 mm	R3	1/33	**MEG4610-0325**		499,00 €

Video-Freisprechstelle Color Komfort



- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91×221×24 mm	R3	1/33	**MEG4611-0319**		599,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91×221×24 mm	R3	1/33	**MEG4611-0325**		599,00 €
Thermoplast edelmatt, anthrazit	91×221×24 mm	R3	1/33	**MEG4611-0414**		599,00 €
Thermoplast edelmatt, aluminium	91×221×24 mm	R3	1/33	**MEG4611-0460**		634,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzgeräte

Netzgerät



Zur Versorgung von TwinBus-Anlagen mit 3 Buslinien und jeweils max. 30 Teilnehmern. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Manipulationssicherer Türöffneranschluss 5-8 V/1 A
- Einstellbare Türöffnerschaltzeit (1-120 Sekunden)
- Codeschlossfunktion
- Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten
- Einstellschutz
- Unterstützt Einstellverfahren über Etagendrücker
- 8 LED-Funktionsanzeige

Automatenplätze: 7
Betriebsspannung: AC 11 V / 1,6 A (lastfrei), DC 30 V-15 V / 0.5 A
Leistungsaufnahme: max. 34,5 VA
Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	125×90×60 mm	R2	1/6/240	**1757301**		232,00 €

Netztrafo



Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Haus-stationen, Kameras, Etagenverteiler und Anschluss-Adapter KOAX. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Thermische Sicherung

Automatenplätze: 3
Ausgangsspannung: AC 6 V - 12 V -18 V / 1.3 A
Leistungsaufnahme: 27 VA
Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	54×90×60 mm	R2	1/20	**1647701**		58,50 €

Netzgerät Video



Zur zentralen Spannungsversorgung von Twin-Bus Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen bzw. Acero-Kame-ramodulen. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Stabilisiertes Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung von max. 30 Video-Sprechstellen
- Parallelbetrieb von max. 3 Video-Sprechstellen

Automatenplätze: 4
Schaltspannung: AC 9 V / 1.6 A
Betriebsspannung: DC 24 V / 1.25 A
Leistungsaufnahme: max. 150 VA
Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×93×68.5 mm	R3	1/36	**RGE1648102**		140,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zusatzgeräte

Schaltgerät



Zur Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- als Fernschalter
- als Zeitschalter mit wählbaren Schaltzeiten (von 1 s – 127 s) oder (von 1 min.– 127 min.)
- als Stromstoßschalter, mit Abschaltvorwarnung

Automatenplätze: 4
Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last) 6 A (induktive Last)
Schaltausgang: 1 Wechslerkontakt
Schaltspannung: AC 250 V / DC30 V
Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Zu komplettieren mit:	Seite
Netzgerät **17573..**	310

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×90×60 mm	R2	1/26	**1498101**		138,50 €

Türumschaltung



Zur Steuerung von mehreren Türstationen in einer Anlage. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- pro 2 Türen 1× erforderlich, max. 4× pro Anlage einsetzbar

Automatenplätze: 4
Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×90×60 mm	R2	1/26	**1498201**		177,50 €

Video Linienverteiler



Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals auf mehrere Stammleitungen. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- 1 TwinBus Video Eingang
- 1 Eingang für KOAX-Leitung
- 75 Ohm umschaltbar
- 3 Ausgänge für TwinBus Video

Automatenplätze: 4
Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..
Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Zu komplettieren mit:	Seite
Netzgerät **17573..**	310
alternativ Netzgerät **16371..**	

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×90×60 mm	R3	1/26	**1481302**		233,00 €

UP-Videoverteiler



Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals.

- 1 Video-Eingang
- 2 Video-Ausgänge
- Integrierter Abschlusswiderstand
- Montage in der Schalterdose

Spannungsversorgung: über Video Netzgerät oder Netztrafo
Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Zu komplettieren mit:	Seite
Netztrafo **16477..**	310

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video	44×44×27 mm	R3	1/26	**1786200**		84,00 €

Programmieradapter Displaymodul



Für den Anschluss eines Displaymodules RGE18791.. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Zur Inbetriebnahme und für Änderungen aus der Unterverteilung per PC
- Der Programmieradapter wird über die Klemmen 1,2,3,4 mit dem Displaymodul verbunden.
- Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
- Komfortable Programmierung über das Softwaretool „Station Manager“ (Software-CD und USB-Kabel sind im Lieferumfang des Displaymodules RGE18791.. enthalten)
- Montage in Normverteiler oder AP

Automatenplätze: 4

Lieferumfang: Systembusstecker

Zubehör von:	Seite
Displaymodul **RGE18791..**	287, 295

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG, weiß	70×90×60 mm	R3	1/26	**RGE1879000**		202,00 €

Busverbinder



- Zum Durchverbinden von Ritto Systembus-Geräten (Netzgeräten und Zusatzgeräte) auf übereinanderliegenden Trageschienen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Busverbinder	R2	1/170	**1690700**		17,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

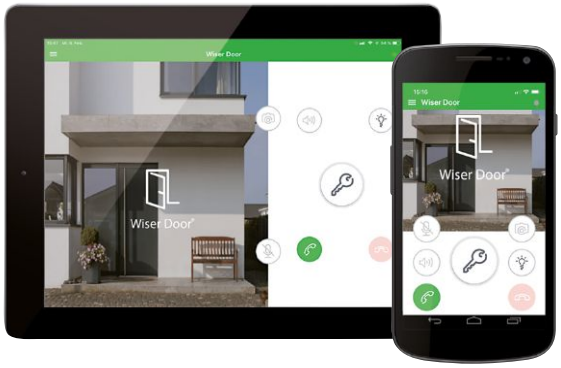
Zusatzgeräte

2

In Kombination mit der Applikation **„Wiser Door“** kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel.
Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eintragen (interne und externe Benutzer).

App:
- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt



Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:
- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion

Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

2.9

Wiser Door Gateway TwinBus



Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).
Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.
Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652..). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
  Reset (auf Werkseinstellung),
  Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:
je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung
Anschlüsse:
LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung:
18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)
Datenrate für externe Verbindung:
mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Gerätebreite: 4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1/27	**RGE1798500**		345,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

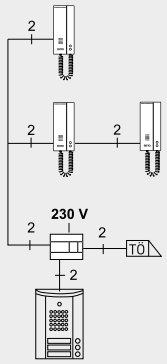
Entravox Audio Sets

Entravox Audio Sets

Entravox Türstation
- Klingeltasten beleuchtet über LEDs
- Namensschilder austauschbar
- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Extra flaches Design, 22 mm Bauhöhe
- Schutz gegen Vandalismus (Ganzmetallgehäuse)
- inkl. Netzgerät, 1 Buslinie
- Service LEDs für AC- und DC-Spannung
- Türöffnerlaufzeit fest (3s)
- Türöffneranschluss manipulationssicher
- Sicherung elektronisch

Wohntelefon 1763070
- Rufabschaltung
- 5 Ruftöne einstellbar
- Türöffnertaste hinterleuchtet

Beispiel: Entravox Audio Paket für das Dreifamilienhaus



Entravox Audio Set 1 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil
- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	1	1	R2	1/2	**1841120**		409,00 €
weiß/weiß	1	1	R2	1/2	**1841170**		409,00 €

Entravox Audio Set 2 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil
- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	2	2	R2	1/2	**1841220**		497,00 €
weiß/weiß	2	2	R2	1/2	**1841270**		497,00 €

Entravox Audio Set 3 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil
- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	3	3	R2	1/2	**1841320**		609,00 €
weiß/weiß	3	3	R2	1/2	**1841370**		609,00 €

Entravox Audio Set 4 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil
- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	4	4	R2	1/2	**1841420**		714,00 €
weiß/weiß	4	4	R2	1/2	**1841470**		714,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Audio Sets

Portier Audio Set 1 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/3	**1891120**		476,00 €
weiß/weiß	R2	1/3	**1891170**		476,00 €

Portier Audio Set 2 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/3	**1891220**		529,00 €
weiß/weiß	R2	1/3	**1891270**		529,00 €

Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/2	**RGE1891320**		476,00 €
weiß/weiß	R2	1/2	**RGE1891370**		476,00 €

Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/2	**RGE1891420**		529,00 €
weiß/weiß	R2	1/2	**RGE1891470**		529,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Video Sets

Portier Video Set 1 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	**RGE1892120**		1.491,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	**RGE1892170**		1.491,00 €

Portier Video Set 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	**RGE1892220**		1.868,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	**RGE1892270**		1.868,00 €

Portier Video Set Freisprechstelle 1 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 3fach 18833..
- Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789.. (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	**RGE1892320**		1.491,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	**RGE1892370**		1.491,00 €

Portier Video Set Freisprechstelle 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	**RGE1892420**		1.868,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	**RGE1892470**		1.868,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Audio Sets

Acero pur Audio Set 1 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810125
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	**RGE1818125**		422,00 €

Acero pur Audio Set 2 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810225
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	**RGE1818225**		476,00 €

Acero pur Audio Set Freisprechstelle 1 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810125
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	**RGE1818325**		422,00 €

Acero pur Audio Set Freisprechstelle 2 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810225
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	**RGE1818425**		476,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Video Sets

Acero pur Video Set 1 WE



Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	**RGE1819325**		1.544,00 €

Acero pur Video Set 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815225
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1	**RGE1819425**		1.921,00 €

Acero pur Video Set Freisprechstelle 1 WE



Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	**RGE1819525**		1.544,00 €

Acero pur Video Set Freisprechstelle 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815225
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1	**RGE1819625**		1.921,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anfrageformular

Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de bitte ausfüllen und absenden
oder faxen an +49 (0)2261 702 6511 oder per Mail an DE-Angebote@schneider-electric.com

Türsprechanlage allgemein

Termin Angebotsabgabe:

Funktions- und Designbeschreibung:

Türstation

Für detaillierte Angaben zu Acero / Acero pur Türstationen oder Briefkästen bitte das entsprechende Anfrageformular verwenden (www.ritto.de/Anfrageformulare)

Technik: ☐ Audio ☐ Video

Anzahl der Türstationen (Außeneinheiten):

Design: ☐ Portier ☐ Acero Pur ☐ Acero (mit Chromring)

Montageart: ☐ Unterputz ☐ Aufputz

Anzahl Klingeltasten pro Türstation:

Farbe/Material:

Portier: ☐ Weiß ☐ Silber ☐ Titan ☐ Graubraun ☐ RAL nach Wahl

Acero / Acero pur ☐ Edelstahl V2A ☐ Sonderanfertigung / gemäß Anfrageformular

Verdrahtung

☐ linienförmig ☐ sternförmig

Beispiel: Bei einer Anlage mit linienförmiger Verdrahtung kann die Leitung von Videohausstation zu Videohausstation geschleift werden und es ist kein Videolinienverteiler erforderlich. Bei sternförmiger Verdrahtung oder mehreren Linien müssen Videolinienverteiler verwendet werden

Innensprechstellen

AP = Aufputz Montage
UP = Unterputz Montage

☐ Farbe: (Standardfarbe = Weiß)

☐ Stück Audiosprechstellen
☐ Wohntelefon AP ☐ UP ☐
☐ Freisprechstelle AP ☐ UP ☐
☐ Freisprechstelle UP System M

☐ Stück Videosprechstellen
☐ Video-Hausstation AP
☐ Video-Freisprechstelle AP ☐ UP ☐

☐ Wiser Door Panel 7 Zoll AP
☐ mit WiFi ☐ ohne WiFi
☐ Wiser Door Gateway REG

Zusatzfunktionen:

☐ interne Kommunikation ☐ Tischkonsole ☐ Stück
☐ Etagentüröffner ☐ Schaltfunktionen ☐ Stück
☐ Anbindung Telefonanlage ☐ sonstiges

Funktionsbeschreibung

Freifeld für Handskizze

(Benutzen Sie dazu die Grafikmarkierungen in Ihrem Acrobat Reader. Diese finden Sie unter Anzeige > Kommentar > Grafikmarkierungen. Beenden können Sie den Grafikmodus mit der Escape-Taste.)

Projektname (Angabe erforderlich)

Projektort (Angabe erforderlich)

Anfragender Installateur

Absender

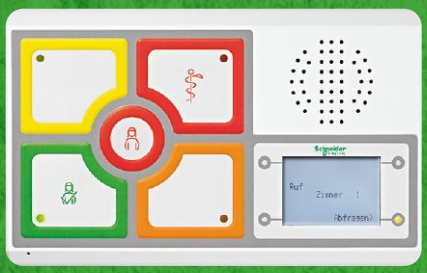
Firma
Straße
Telefon Fax
PLZ Ort

Ansprechpartner
Mailadresse

Angaben revidieren **Angaben absenden**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rufsysteme







2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Behinderten-WC-Set 321
Einzelkomponenten 323
Komponenten 325
Netzteile und weitere Systemkomponenten 329

Behinderten-WC-Set

Behinderten-WC-Set mit Netzteil für DIN-Schienen Montage für ELSO Fashion/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/ Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, 3PLE
- entspricht EN60601-1, 3PLE

Hinweis:
Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets).
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	Fashion	SH	1	**740070**		210,00 €
reinweiß	Fashion	SH	1	**740074**		210,00 €
perlweiß	JOY	SH	1	**ELG740170**		210,00 €
reinweiß	JOY	SH	1	**ELG740174**		210,00 €

Behinderten-WC-Set mit USV-Netzteil und Batteriemodul für DIN-Schienen Montage für ELSO Fashion/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,5 A, 6PLE inklusive Ladegerät für USV-Batteriemodul (NiMH)
- Einem USV-Batteriemodul zur Bereitstellung der System-spannung bei Spannungsausfall 800 mAh 6PLE
- entspricht EN60601-1, 3PLE

Hinweis:
Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets).
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	Fashion	SH	1	**ELG740210**		499,00 €
reinweiß	Fashion	SH	1	**ELG740214**		499,00 €
perlweiß	JOY	SH	1	**ELG740220**		499,00 €
reinweiß	JOY	SH	1	**ELG740224**		499,00 €

Behinderten-WC-Set mit Netzteil für Unterputz-Montage für ELSO Fashion/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A

Hinweis:
Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets).
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	Fashion	SH	1	**740120**		216,00 €
reinweiß	Fashion	SH	1	**740124**		216,00 €
perlweiß	JOY	SH	1	**ELG740180**		216,00 €
reinweiß	JOY	SH	1	**ELG740184**		216,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Behinderten-WC-Set

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage



Set besteht aus:
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE

- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/6	**MEG4848-1419**		258,00 €

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage



Set besteht aus:
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A

- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/6	**MEG4849-1419**		264,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einzelkomponenten

Gruppensignalleuchte



- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige

Stromaufnahme: max. 190 mA AC oder 130mA DC
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Farbe	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1	**740020**		59,50 €

Zimmersignalleuchte



- Akustischer und optischer Alarm, mit roten Leuchtdioden
- Max. 8 Ruftaster und 4 Abstelltaster anschließbar
- Leitungsüberwachung gegen Kurzschluss und Kabelbruch
- Speicherfunktion: EIN/AUS,
- Getrennter Ruf- und Abstellkreis
- Relaisausgang: 2 Wechsler, 1 A bei 60 VDC, 30 W/42 VAC, 30 VA
- Aufputz-Montage

Stromaufnahme: max. 200 mA AC oder 150 mA DC
Betriebspannung: 24 VAC/DC (20 – 28V)
Akust. Signalstärke: ca. 70 dB bei 1 m
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronische Zimmersignal-leuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1	**740010**		103,00 €
Elektronische Zimmersignal-leuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, Edelstahleffekt	85 x 85 x 35 mm	SH	1	**7400111**		112,50 €

Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG4850-0319**		39,40 €

Abstelltastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG4851-0319**		38,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einzelkomponenten

Netzteil



- Stellt die Systemspannung 24 VAC, 1 A bereit
- Anschluss von max. 4 Zimmern möglich

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil	3	SH	1	**740080**		35,05 €

USV-Netzteil



- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batteriemodul ELG740240 einsetzbar.

Eingangsspannung: 230 VAC 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 24 VDC/0,5 A
Ladeausgang: 27 VDC/0,5 A
Schutzkleinspannung: SELV
Tiefentladeschutz: fest eingestellt 19 V
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Relaisausgang:
Wechselkontakt belastbar max. 24 VAC/DC/2 A
Schutz: Auto-Restart, Überstromschutz, thermische Abschaltung, Unterspannungsabschaltung, Impuls-Strombegrenzung
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
USV-Netzteil ohne Batterie	6	SH	1	**ELG740230**		173,50 €

USV-Batteriemodul



- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

Batterie: 24 VDC (NiMH aufladbar)
Max. Ladestrom: 2400 mAA
Ladezeit bei Erstinbetriebnahme/Entladung: 24 h
Temperaturbereich: 0...45 °C
Kapazität: 800 mAh
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Batteriemodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	SH	1	**ELG740240**		187,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (8x16 Zeichen) Rufe angezeigt
- Lautsprecher und Mikrofon für Wechselsprechen aus dem Zimmer
- Anwesenheitstaste Schwester 1
- Anwesenheitstaste Schwester 2
- Anwesenheitstaste Arzt
- Ruftaster Arzt
- Ruftaster Bewohnerruf
- Folientastatur mit besonders großen Tasten
- Anzeige von Personalanwesenheiten
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Aufputz- oder Unterputz-Montage in Kaiserdose
- mit Halterahmen Art.-Nr. **ELG735990**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 200/300 mA
Abmessungen: 160x255x55 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	**735000**		509,00 €

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	
1-M-Rahmen **3898..**	100
ATELIER-M-Rahmen **3888..**	106
M-SMART-Rahmen **4788.., 4848..**	109
M-PLAN-Rahmen **4888.., 5158..**	121
M-PLAN-Echtglasrahmen **4878..**	127
M-PLAN-Metallrahmen **4758..**	128

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/35	**MEG4852-0319**		159,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/35	**MEG4852-0325**		159,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- verwendbar als Gruppensignalleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- verwendbar als Richtungsleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über potetialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 70/200 mA
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 85x85x45 mm (HxBxT)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SM	1	**735040**		139,00 €

Zimmer-Designleuchte



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkammer
Abmessungen: 40,5x55,5x37,0 mm (B x H x T)

Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. **735000**	325
Art. Nr.: **MEG4852-0319**	325
Art. Nr.: **MEG4852-0325**	325

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	2-fach rot	SM	1	**735360**		95,20 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkammer
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 180x180x22 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. **735000**	325
Art. Nr.: **MEG4852-0319**	325
Art. Nr.: **MEG4852-0325**	325

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	**ELG735390**		99,50 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkammer
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 100x100x25 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. **735000**	325
Art. Nr.: **MEG4852-0319**	325
Art. Nr.: **MEG4852-0325**	325

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	**ELG735400**		92,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	**ELG735420**		52,40 €

Ruf-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als: Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungsslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
Tastfläche, mit Symbol bedruckt	328

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	**735070**		33,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anwesenheits-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als: Anwesenheits-/Abstelltaster oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungsslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit: Seite
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 328

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Anwesenheits-/Abstelltaster	SM	1	**735080**		32,40 €

Ruftastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Zimmerruf-, Bettenruf- und WC-Ruftaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Zu komplettieren mit: Seite
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 328

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ruftastereinsatz	SM	1	**735090**		32,40 €

Zugtastereinsatz



- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Hinweis:
Lieferumfang: 3 m Zugschnur (rot)

Zu komplettieren mit: Seite
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 328

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zugtastereinsatz	SM	1	**735100**		33,45 €

Pneumatiktastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 20 mA

Hinweis:
Lieferumfang: 2 m Druckluftschlauch. 1 Gummiball.

Zu komplettieren mit: Seite
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 328

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Pneumatiktastereinsatz	SM	1	**735150**		80,20 €

Birntaster comfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m	SM	1	**ELG733480**		32,05 €
weiß	5 m	SM	1	**ELG733485**		40,15 €

Birntaster comfort mit 1 Lichttaste



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m	SM	1	**733490**		43,40 €
weiß	5 m	SM	1	**733495**		52,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.

Funktionen:
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG4846-0319**		43,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG4846-0325**		43,65 €

Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.

Funktionen:
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten: max. DC 24 V, 0,2 A cosω=1
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG4847-0319**		56,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	**MEG4847-0325**		56,10 €

Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite
Für ELSO Ruftastereinsatz ELSO Art.-Nr. **73509.** 327

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4840-0319**		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4840-0325**		10,10 €

Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Für ELSO Anwesenheits-/Abstelltastereinsatz ELSO Art.-Nr. **73508.** Seite 327

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4841-0319**		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4841-0325**		10,10 €

Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite
Für ELSO Zugtastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100** 327

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	**MEG4843-0319**		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	**MEG4843-0325**		10,10 €

Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite
Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150** 327

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	**MEG4844-0319**		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	**MEG4844-0325**		10,10 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite
Für ELSO Ruf-/Abstelltastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070** 326

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4842-0319**		11,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	**MEG4842-0325**		11,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzteile und weitere Systemkomponenten

Netzteil 200 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 8 A, SELV
Abmessungen: 199x119x50 mm (LxBxH)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1PLE	SM	1	**735240**		196,00 €

Stationsübergabe (SUD)



- Zentrales Steuerelement für die Station
- Anschluss von Stationbus und Etagenbus
- steuert die stationsübergreifende Kommunikation
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station und der Schnittstelle zu Fremdsystemen
- Eingangskontakt für Meldung Spannungsausfall
- integrierte zeitgesteuerte Gruppenbildung
- integrierte kontaktbezogene Gruppenbildung
- integrierte feste Gruppenbildung der Stationen
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- 1xRS485 Schnittstelle für wahlweise:
  Import Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
  Export Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
  Import von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Aufschaltung Protokollrechner
  Aufschaltung DECT Anlage über ESPA 4.4.4 Protokoll
- Verfügt über 8 Eingänge und 8 Ausgänge
  Parametrierung erfolgt über Menütasten am Display
- Montage auf DIN Schiene

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	6PLE	SM	1	**735200**		659,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser – Smart Home



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Das System in der Übersicht 331
Wiser Home Touch 333
Wiser, Dimmen und Schalten 334
Dimmer-Einsätze PlusLink 337
DALI-Einsätze PlusLink 339
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink 340
Schalt-Einsätze PlusLink 341
Wiser, Dimmen und Schalten 345
Wiser, Rollladen/Jalousie 346
Wiser, Heizung, Zubehör 350
Wiser Energiemanagement 351

Das System in der Übersicht

Von der **Raumsteuerung** per Bluetooth bis zur komplexen **Heimsteuerung** per Zigbee – mit Wiser erhalten Sie eine erweiterbare Lösung für ein modernes Smart Home. Das **Energiemanagement** mit Wiser ergänzt die Installation um ein modernes Monitoring für mehr Energieeffizienz und Sicherheit in jedem Zuhause.

Entdecken Sie die Smart Home Lösungen von Wiser!

Heimsteuerung

zigbee

Die Wiser Heimsteuerung per Zigbee bietet vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und den vollen Funktionsumfang: Steuerung von Licht, Jalousie und Heizung per Wiser App und ein übersichtliches und kostenschonendes Energiemanagement mit der Wiser Energiemanagement App.

Wiser App



Google Play

App Store

Wiser Home Touch



Wi Fi

Sprachsteuerung



WORKS WITH alexa



Merten
Wiser Taster 1fach,
System Design



Merten
Wiser Taster 1fach,
System Design

Merten Wiser
Jalousieaktor

Merten Taster,
System Design

Merten Wiser
Heizkörperthermostat

Energiemanagement mit Wiser

Die Kombination aus Resi**9** Reiheneinbaugeräten, ABN und Energiemanagement mit Wiser macht aus jedem Nutzer im Handumdrehen einen Energie-Manager. Die Wiser Energiemanagement App ermöglicht eine Überwachung, Analyse und Optimierung des Energieverbrauchs inklusive Benachrichtungen bei auffälligen Energiewerten.



Raumsteuerung

Bluetooth®

Wiser erlaubt Ihnen den einfachen und flexibel erweiterbaren Einstieg in die Smart Home Welt: Starten Sie mit der Raumsteuerung per Bluetooth über die Wiser App, mit Wiser Tastern und Wiser Aktoren. Das System ist zur einfachen Nachrüstung geeignet und erlaubt eine spätere Erweiterung auf die gesamte Wohnung bis zur komplexen Heimsteuerung.



Merten Wiser Taster,
System M



Wiser App



Merten Taster,
System M



Merten Wiser
Jalousieaktor



Wiser App

Smart Home – Einfach Wiser™

2

Wiser™ Lichtsteuerung



Haben Sie schon mal den Wunsch verspürt, die Beleuchtung anpassen zu können, ohne einen perfekten Moment zu ruinieren? Das Baby ist in den Armen eingeschlummert, der Film fängt schon an, es wird gerade dunkel und Sie möchten Ihr spannendes Buch weiterlesen. Solch einen Augenblick mag man nicht verderben, indem man aufsteht um das Licht anzupassen. Dank Wiser™ ist das auch nicht nötig.

Einfach die App öffnen, über das Display streichen und so das Licht ein- und ausschalten oder nach Belieben dimmen. Manuell oder automatisch, synchronisiert mit einem festgelegten Zeitplan. Das passend voreingestellte Ambiente ist nicht mehr als einen Fingertipp entfernt – auch von unterwegs.
Und sollte der Lichtschalter näher liegen als das Smartphone, können die Dinge natürlich immer noch auf die traditionelle Weise geregelt werden.

Wiser™ Jalousiesteuerung



Was tun Sie als Erstes, wenn der Wecker klingelt? Richtig, Sie drücken erst einmal auf die Schlummertaste und wollen Ihren Schlaf fortsetzen. Denn wer möchte schon von einem derart nervigen Geräusch geweckt werden?
Vor allem an den Wochenenden? Mithilfe der Jalousiesteuerung von Wiser™ kann man darauf glücklicherweise verzichten.
Stellen Sie einen Zeitplan auf und starten Sie mit Ihrem natürlichen Rhythmus in den Tag. Die Rollläden können darauf programmiert werden, automatisch bei Sonnenaufgang hochzufahren damit Sie von angenehmen Sonnenstrahlen geweckt werden. Natürlich lassen sie sich auch nach Belieben über die App steuern.
Falls in Ihrer Abwesenheit mal ein Sturm aufzieht, kein Problem: Fahren Sie die Jalousien ferngesteuert herunter, um die Fenster zu schützen. Sobald der Sturm vorüber gezogen ist, können Sie sie mit einem Fingerwisch wieder hochfahren.

2.11

Wiser™ Heizungssteuerung



Adieu Schüttelfrost und Gänsehaut. Mit Wiser™ in jedem Raum die individuelle Temperatur einstellen. Endlich werden die unterschiedlichen Vorlieben von Familienmitgliedern nicht länger ein Streitthema sein. Wiser™ erlaubt es, die Temperatur in jedem Raum separat einzustellen, um verschiedenen Vorstellungen von „gemütlich“ gerecht zu werden. Wer mag schon in ein kaltes Zuhause zurückkehren?

Gerade wenn der Bedarf an kuscheliger Behaglichkeit am größten ist, wäre es doch wunderbar, ein bereits geheiztes Haus zu betreten.
Doch wer stellt Ihnen Ihre persönliche Wohlfühltemperatur ein? Wiser™. Ein simples Tippen und das System beginnt pünktlich damit, die eigenen vier Wände aufzuheizen, damit man direkt in ein Ambiente des Wohlfühlens eintreten kann.

Wiser™ Energiemanagement



Hätten Sie nicht auch gerne Kontrolle über Ihre Elektroinstallation?
Mit Wiser™ lässt sich problemlos einsehen, wo genau ineffizienter Energieverbauch entsteht. Wiser™ überwacht Elektroinstallationen rund um die Uhr und hilft z.B. die eigene Solarenergie optimal zu nutzen.

Wiser™ erkennt elektrische Probleme und Störungen. Bei Erfassung eines Problems sendet es umgehend eine Benachrichtigung via App oder per Email, damit das Eigentum und die Liebsten sicher sind.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home Touch

Wiser die inteligente Smart-Home Lösung

Wiser Home Touch für Wandmontage



- Der Wiser Home Touch ist ein Gerät, das alle Wiser-Produkte zu einer Haussteuerung miteinander vernetzt. Diese können dann mit der Wiser-App über das WLAN im Gebäude oder über das Internet gesteuert werden. Mit seinem vollfarbigen Touch-Display kann es als eine Steuereinheit genutzt werden.
- Befestigen Sie den Home Touch an einer Wand in Augenhöhe und erhalten einen einfachen Zugriff auf Ihre Wiser-Funktionen. Das im Lieferumfang enthaltene DC 24 V Netzgerät passt in eine Unterputzdose hinter dem Home Touch.

Funktionen:
- Gateway für die Wiser-Haussteuerung
- Vollfarbiges Touch-Display
- Integrierte Sensoren (Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Näherungssensor)
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
- Einstellen des Modus: Zuhause / Abwesend / Schlafen

Nennspannung: DC 24 V
Nennstrom: 0,25 A
Temperaturbereich: 0 °C - 40 °C
Display: Farb Touch-Display
Displaydiagonale: 88,9 mm
WLAN (WI-FI): 802,11 b/g/n, 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 40 mW
Abmessungen:
Home Touch (LxBxT): 100 mm x 100 x 24 mm
Netzgerät (ØxT): 43 mm x 26 mm
Ersatzteil: Wandmontage Set für Wiser Home Touch **CCT51500**

Lieferumfang: Home Touch, Unterputz-Netzgerät DC 24V, Tragring, Abdeckplatte, Steckadapter, 2 Klemmen und 2 Schrauben.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Home Touch für Wandmontage	E5	1/8	**MEG5050-0000**		282,00 €

Wiser Home Touch mit Standfuß



- Der Wiser Home Touch ist ein Gerät, das alle Wiser-Produkte zu einer Haussteuerung miteinander vernetzt. Diese können dann mit der Wiser-App über das WLAN im Gebäude oder über das Internet gesteuert werden. Mit seinem vollfarbigen Touch-Display kann es als eine Steuereinheit genutzt werden.
- Stellen Sie das Gerät auf einen Tisch oder ein Regal in Reichweite einer Steckdose und erhalten einen einfachen Zugriff auf Ihre Wiser-Funktionen.

Funktionen:
- Gateway für die Wiser-Haussteuerung
- Vollfarbiges Touch-Display
- Integrierte Sensoren (Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Näherungssensor)
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
- Einstellen des Modus: Zuhause / Abwesend / Schlafen

Nennspannung: DC 5,1 V über Steckernetzteil
Nennstrom: 1,2 A
Temperaturbereich: 0 °C - 40 °C
Display: Farb Touch-Display
Displaydiagonale: 88,9 mm
WLAN (WI-FI): 802,11 b/g/n, 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 40 mW
Abmessungen:
Home Touch mit Standfuß (LxBxT): 113 mm x 113 mm x 134 mm
Kabellänge: 1,5m
Ersatzteil: Standfuß für Wiser Home Touch **CCT51600**

Lieferumfang: Home Touch, Standfuß, Steckernetzteil mit 1,5 m Zuleitung und Mini-USB Stecker.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

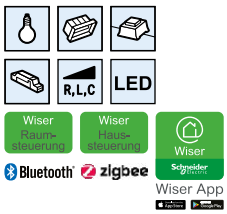
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Home Touch mit Standfuß	E5	1/8	**MEG5050-0001**		282,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser, Dimmen und Schalten

Wiser Dimmaktor 1fach UP





- Der Wiser Dimmaktor 1fach UP schaltet und dimmt ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen

Funktionen:

- Thermoschutz, überlastfest, kurzschlussfest
- Soft-Start, Soft-Stopp
- Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt.
- Der Aktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. : Min/Max Helligkeit einstellen
- Umstellbar auf den RL LED-Modus.
- LED-Betriebsart manuell einstellen
- Einschalthelligkeit oder Memory-Funktion einstellen
- Timer aktivieren
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

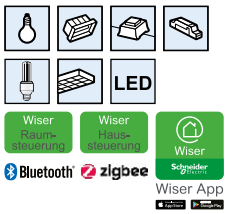
Nennspannung: AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nennleistung:
LED-Lampen: 5-100 VA (RC), 5-20 VA (RL)
Glühlampen: 14-200 W
Halogenlampen: 14-150 W (230 V)
14-150 VA (NV mit dimmbarem gewickelten Trafo)
14-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischen Trafo)
Dimmkanäle: 1
Neutralleiter: nicht erforderlich
Standby: max. 0,4 W
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²
Nebenstellen: max. 10 mechanische Taster
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Frequenzband: 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 2,5 mW
Abmessungen (HxBxT): max. 43x43x22 (19) mm

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Dimmaktor 1fach UP	E5	1/60	**MEG5010-0001**	Neu	104,50 €

Wiser Schaltaktor 1fach UP





- Der Wiser Schaltaktor 1fach UP schaltet ohmsche, induktive oder kapazitiveLasten.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. : Timer aktivieren
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

Nennspannung: AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen: 2200 W
Halogenlampen: 2000 W (230 V)
500 VA (NV mit dimmbarem gewickelten Trafo)
1050 VA (NV mit dimmbarem elektronischen Trafo)
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 W
Motor: 1000 VA
Schaltkanäle: 1, potentialfreier Kontakt (nicht SELV)
Nennstrom: 10 AX, cosω = 0,6
Neutralleiter: erforderlich
Standby: max. 0,3 W
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²
Nebenstellen: max. 10 mechanische Taster
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Frequenzband: 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 2,5 mW
Abmessungen (HxBxT): max. 43x43x22 mm

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Schaltaktor 1fach UP	E5	1/60	**MEG5011-0001**	Neu	71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider electric | Bluetooth | zigbee | Wiser App

- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul System M	
1fach **MEG5210-03../-04..**	82, 229
1fach (1/0) **MEG5211-03../-04..**	82, 229
1fach (Pfeile Auf/Ab) **MEG5215-03../-04..**	82, 229

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System M	E5	1/60	**MEG5113-0300**		19,65 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider electric | Bluetooth | zigbee | Wiser App

- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit
Wiser Home Touch benötigt.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul System Design	
1fach **MEG5210-60..**	143, 234
1fach (1/0) **MEG5211-60..**	143, 234
1fach (Pfeile Auf/Ab) **MEG5215-60..**	143, 234

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System Design	E5	1/60	**MEG5113-6000**		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul System M	
2fach **MEG5220-03../-04..**	83, 230
2fach (Szene1/2, blank) **MEG5226-03../-04..**	83, 230
2fach (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-03../-04..**	83, 230
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-03../-04..**	83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach, System M	E5	1/60	**MEG5123-0300**		23,40 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul System Design	
2fach **MEG5220-60..**	144, 235
2fach (Szene1/2, blank) **MEG5226-60..**	144, 235
2fach (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-60..**	144, 236
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-60..**	144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach, System Design	E5	1/60	**MEG5123-6000**		24,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer-Einsätze PlusLink

Hinweis:
- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

- Kompaktleuchtstofflampe
- LED
- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
- Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:
Bedienflächen Pluslink System M
Bedienflächen Pluslink System Design

Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar.
Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten.
Ein Einsatz ohne aufgesetztes Modul ist funktionslos.
Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.
Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

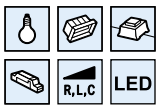
Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
System M **MEG5113-0300** 81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach
System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul
System M **MEG5252-03../-04..** 80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul
System M **MEG5710-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..** 145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..** 179
Antik **MEG5710-47..** 169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter
System M **MEG5711-03../-04..** 84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..** 145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul
System M **MEG5530-03../-04..** 85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..** 238, 259
Zeitschaltuhr-Modul
Standard System M **MEG5754-03../-04..** 77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..** 78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..** 142, 233

Zubehör: Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**
Mechanische Taster
Sender:
Nebenstelle Plus, 1fach
System M **MEG5119-0300** 39, 224
System Design **MEG5119-60..** 39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach
System M **MEG5129-0300** 40, 225
System Design **MEG5129-60..** 40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349

Universal-Dimmer-Einsatz



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Neutralleiter: nicht erforderlich
Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:
LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)
7-50 W (Phasenanschnitt)
Glühlampen: 10-420 W
Halogenlampen: 10-420 W (230 V)
30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,
Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:
LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)
14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.
Glühlampen: 20-420 W
Halogenlampen: 20-420 W (230 V)
40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	**MEG5171-0000**		118,00 €

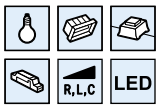
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer-Einsätze PlusLink

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2
Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5172-0000**		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Einsätze PlusLink

DALI-Steuerungs-Einsatz



PlusLink inside

DALI

- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Typ: Kategorie-I-Steuergerät
Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG
DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA
DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	**MEG5185-0000**		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuereinheiten 1-10 V PlusLink

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



PlusLink inside

- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 A, cosw =0,6
Steuerstrom: max. 50 mA
Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)
Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)
Max. Schaltleistung:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	**MEG5180-0000**		123,00 €

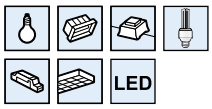
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalt-Einsätze PlusLink

Relais-Schalt-Einsatz



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6
Ausgänge: 1 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

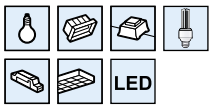
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	**MEG5161-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



PlusLink inside



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.
Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten
Ausgänge: 2 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5162-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalt-Einsätze PlusLink

Elektronik-Schalt-Einsatz



PlusLink inside

- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Schaltleistung: 50-420 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	**MEG5151-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalt-Einsätze PlusLink

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



PlusLink inside

- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2
Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	**MEG5152-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	**MEG5190-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser, Rollladen/Jalousie

Wiser Jalousieaktor 1fach UP



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric Wiser App
Bluetooth zigbee

- Der Wiser Jalousieaktor 1fach UP steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Doppeltastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Mechanisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte verhindern das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge.
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. : Laufzeit einstellen
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

Nennspannung: AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nennstrom: 4 A cos w =0,6
Jalousiekanäle: 1
Standby: max. 0,3 W
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²
Nebenstellen: max. 10 mechanische Doppeltaster
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Abmessungen (HxBxT): max. 43x43x22 mm
Frequenzband: 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 2,5 mW

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Jalousieaktor 1fach UP	E5	1/60	**MEG5015-0001**		79,70 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric Wiser App
Bluetooth zigbee

- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden.
Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M **MEG5210-03../-04..**	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System M **MEG5211-03../-04..**	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System M **MEG5215-03../-04..**	82, 229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System M	E5	1/60	**MEG5113-0300**		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser, Rollladen/Jalousie

Wiser Taster-Modul, 1fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric | Bluetooth | zigbee | Wiser App

- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design **MEG5210-60..**	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System Design **MEG5211-60..**	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System Design **MEG5215-60..**	143, 234

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach	E5	1/60	**MEG5113-6000**		20,50 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric | Bluetooth | zigbee | Wiser App

- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.
Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M **MEG5220-03../-04..**	83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)	
System M **MEG5226-03../-04..**	83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)	
System M **MEG5228-03../-04..**	83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)	
System M **MEG5227-03../-04..**	83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	**MEG5123-0300**		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser, Rollladen/Jalousie

Wiser Taster-Modul, 2fach



Wiser Raum-steuerung | Wiser Haus-steuerung | Wiser Schneider Electric | Bluetooth | zigbee | Wiser App

- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung:
Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung:
Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden.
Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten
Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.
Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design **MEG5220-60..**	144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)	
System Design **MEG5226-60..**	144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)	
System Design **MEG5228-60..**	144, 236
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)	
System Design **MEG5227-60..**	144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	**MEG5123-6000**		24,45 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M **MEG5119-0300**	39, 224
System Design **MEG5119-60..**	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M **MEG5129-0300**	40, 225
System Design **MEG5129-60..**	40, 226
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**	38, 47, 224, 345, 349
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP **MEG5195-0100**	47, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	**MEG5165-0000**		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser, Rollladen/Jalousie

Zentralstellen-Einsatz



PlusLink inside

- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M **MEG5113-0300**	81, 228, 335, 346
System Design **MEG5113-60..**	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M **MEG5123-03..**	82, 229, 336, 347
System Design **MEG5123-60..**	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M **MEG5252-03../-04..**	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M **MEG5710-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5710-60..**	145, 237, 262
Aquadesign **MEG5710-72..**	179
Antik **MEG5710-47..**	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M **MEG5711-03../-04..**	84, 231, 261
System Design **MEG5711-60..**	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M **MEG5530-03../-04..**	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M **MEG5754-03../-04..**	77, 80, 227
System M **MEG5755-03../-04..**	78, 81, 228
System Design **MEG5755-60..**	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MEG5130-0001**	
PlusLink-Erweiterung **MEG5130-0000**	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000**	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	**MEG5190-0000**		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser, Heizung, Zubehör

Wiser Heizkörperthermostat



Wiser Haus-steuerung zigbee Wiser Schneider Electric

Wiser App

- Der Wiser Heizkörperthermostat regelt den Wasserdurchfluss des Heizkörpers, um eine konstante Raumtemperatur zu gewährleisten.
- Um den Wiser Heizkörperthermostat zu steuern, wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt. Wiser Home Touch verbindet den Wiser Heizkörper-thermostaten über WLAN und dem Internet mit dem Smartphone, so dass von jedem Ort die Raumtemperatur gesteuert werden kann.
- Verwenden Sie die Wiser App auf Ihrem Smartphone, um die Temperatur zu kontrollieren und Zeitpläne für jede Zone zu erstellen.
- Montage an vorhandene Heizkörperventile
- Mehrere Sensoren für eine exakte Temperaturregelung
- Timer: kurzzeitige Änderung der Solltemperatur von +/- 2 °C für 1 Stunde durch Drehen der Kappe
- Automatischer Ventilschutz
- 3 Status-LEDs (rot, blau, blau, grün/gelb/rot), drehbare Kappe mit Rückfederung
- Der Wiser Heizkörperthermostat wird mit M30x1,5mm und Danfoss RA Ventiladaptern geliefert. Für alle anderen Ventiltypen müssen zusätzliche Ventiladapter hinzugekauft werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterie: 2x1.5V IEC LR6 (AA) alkaline batteries
Batterielebensdauer: > 2 Jahre
Anzeigeelemente: 3 Status-LEDs
Bedienelemente: drehbare Kappe mit Rückfederung
Abmessungen (Ø x T): 51 mm x 93 mm
Frequenzband: 2,4 GHz
Sendeleistung: 10 mW

Lieferumfang: 1xWiser Heizkörperthermostat, 2xAA-Batterie, 1xM30x1,5mm Ventiladapter, 1xRingmutteradapter und 1xDanfoss RA Ventiladapter.

Funktionen:

- Mit der Wiser App haben Sie folgende Funktionen: Solltemperatur für jede Zone manuell regeln
- Bis zu 16 Zonen
- Erstellen von Heizplänen für jede Zone
- Timer (kurzzeitige Änderung der Solltemperatur (+/-) für 0,5/1/2/2/3 Stunden)
- Statusanzeige der Signalstärke

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Für Wiser Haussteuerung zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Home Touch für Wandmontage **MEG5050-0000**	333
Wiser Home Touch mit Standfuß **MEG5050-0001**	333

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Heizkörperthermostat	E9	1/1	**MEG5935-0000**		52,20 €

Wandmontage Set für Wiser Home Touch



- Das Wandmontage Set für Wiser Home Touch besteht aus einem 24 V Unterputz-Netzgerät, Tragring, Abdeckplatte, Steckadapter, Schrauben und Klemmen. Das Unterputz-Netzgerät wird in einer 60er Installations-dose hinter den Montageplatten eingebaut. Der Wiser Home Touch benötigt DC 24 V.

Eingang: Nennspannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ausgang: Nennspannung: DC 24 V
Strom: max. 0,25 A

Lieferumfang: Unterputz-Netzgerät DC 24V, Tragring, Abdeckplatte, Steckadapter, 2 Klemmen und 2 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wandmontage Set für Wiser Home Touch	E5	1/1	**CCT51500**		66,20 €

Standfuß für Wiser Home Touch



- Standfuß mit Steckernetzteil passend zum Wiser Home Touch. Der Wiser Home Touch wird auf den Standfuß aufgesteckt. Über das im Lieferumgang enthaltene Steckernetzteil wird der Home Touch mit Energie versorgt.

Eingang: Nennspannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ausgang: Nennspannung: DC 5 V
Strom: max. 2,5 A
Leistung: max. 12,75 W
Kabellänge: 1,5 m

Lieferumfang: Standfuß, Steckernetzteil mit 1,5 m Zuleitung und Mini-USB Stecker.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Standfuß für Wiser Home Touch	E5	1/1	**CCT51600**		88,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Energiemanagement

Wiser IP Modul



- Konfiguration über Bluetooth und dem eSetup App
- Einsammeln von Daten von bis zu 20 Stück PowerTag Energiesensoren
- Modul für die Übermittlung von Daten in die Cloud Anwendung von Wiser™
- Anzeige der Energiedaten, Alarme, Prognosen immer über die Wiser™ Energiemanagement App
- Direkter Anschluss an den Router im Haus über den RJ45-Anschluss oder das PLC-Modul (Wiser Connection Kit)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser IP Modul für 20 Teilneh./PowerTag	D5	1	**EER31800**		374,00 €

Wiser Connect Kit



- Über einen PLC-Stecker (Power Line Carrier) und ein Hutschienen-PLC-Modul können Sie problemlos eine Internetverbindung in ihre elektrische Verteilung bringen und mit Ihrem Router verbinden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser™ Connect Kit (POWERLINE)	D5	1	**EER31710**		144,00 €

Wiser Kit-Varianten



- Hier werden Ihnen zum Einstieg drei verschiedene Energie-management Kits für verschiedene Anwendungen angeboten.
- In jedem dieser Kits befindet sich immer ein Wiser™ IP-Modul und eine verschiedene Anzahl vonn Resi**9** PowerTag bzw. Resi**9** PowerTag Flex.

Hinweis:
WE3800 - Basis-Kit:
1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
1 Stück - Resi**9** PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
1 Stück - Resi**9** PowerTag 3P (**R9M40**)
3 Stück - Resi**9** PowerTag 1P+N (**R9M20**)
WE3700 - Premium-Kit:
1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
1 Stück - Resi**9** PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
2 Stück - Resi**9** PowerTag 3P (**R9M40**)
5 Stück - Resi**9** PowerTag 1P+N (**R9M20**)
WE3900 - Nachrüst-Kit:
1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
2 Stück - Resi**9** PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
3 Stück - Resi**9** PowerTag flex 1P+N (**R9M60**)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Basis Kit 5 X Resi**9** PT + IP Modul	D5	1	**WE3800**		627,00 €
Wiser Premium Kit 8 X Resi**9** PT+IP Modul	D5	1	**WE3700**		798,00 €
Wiser Nachrüst Kit 5X Resi**9** PT+IP Modul	D5	1	**WE3900**		677,00 €

PowerTag Control IO 230V



- Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen.
- Teil des PowerTag-Systems und des Energiemanagements mit Wiser zur Umsetzung einer smarten Verteilung.
- Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt)
- Fernschalten einer Last mithilfe eines Schützes oder Impulsrelais mittels einer drahtlosen Verbindung zum IP Modul
- Manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion
- Einfache Inbetriebnahme mittels der eSetup App und leichte Bedienung des PowerTag C Moduls mit der Wiser Energiemanagement App
- Einfache Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V	D5	1	**A9XMC1D3**		122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Energiemanagement

Resi**9** PowerTag



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten	D5	1	**R9M20**		59,10 €
3P, Einbau Oben o. Unten	D5	1	**R9M40**		82,20 €
3P+N, Einbau Oben	D5	1	**R9M41**		94,40 €

Resi**9** PowerTag Flex



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, ... mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti**9** iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P+N	D5	1	**R9M60**		71,10 €
3P+N	D5	1	**R9M70**		105,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX – Gebäude-steuerung



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Systemkomponenten 355
Wiser for KNX / spaceLYnk 359
U.motion Client 360
Taster System M 361
Raumtemperaturregler System M 367
Taster System Design 368
Busankopplung für Schalterwippen 370
Binäreingänge 371
Bewegungsmelder 373
Präsenzmelder 375
Sonstige Sensoren 378
Schaltaktoren UP 379
Jalousieaktoren und Zubehör 380
Dimmaktoren 381
DALI-Gateteways 382
Raumtemperaturregelung 384
Schaltaktoren 385
Jalousieaktoren 394
Jalousie-/Schaltaktoren 396
Dimmaktoren 397
Energiemessung 401
Raumtemperaturregelung 402

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA



- KNX Spannungsversorgung 320 mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mAbestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.
- Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs-und Diagnosemeldungen.

Merkmale:
- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:
Nennspannung: 220-240 V AC
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 1,8 WKNX
Medium: TP256
Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV
Bus-Ausgangsstrom: 320 mA (alle Ausgänge)DC 30 V
Ausgangsspannung: 30 V DC
Signalausgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom
Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA	4	Z8	1	**MTN6513-1203**	Neu	159,00 €

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA



- KNX Spannungsversorgung 640mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch
- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715.
- Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen.
- Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge
- einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs-und Diagnosemeldungen.

Merkmale:
- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:
Nennspannung: 220-240 V AC
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 2,9W
KNX Medium: TP256
Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC
SELVBus-Ausgangsstrom: 640mA (alle Ausgänge)DC 30 V
Ausgangsspannung: 30 V DC
Signalausgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom
Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA	4	Z8	1	**MTN6513-1202**	Neu	239,00 €

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung1280 mA



- KNX Spannungsversorgung 1280mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen.Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

Merkmale:
- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:
Nennspannung: 220-240 V AC
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 6,4W
KNX Medium: TP256
Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV
Bus-Ausgangsstrom: 1280mA (alle Ausgänge)DC 30 V
Ausgangsspannung: 30 V DC
Signalausgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom
Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung1280 mA	6	Z8	1	**MTN6513-1201**	Neu	379,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
  Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	**MTN684032**		153,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
  Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör: Notstromversorgung **MTN68390**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN683832**		162,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
  Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	**MTN684064**		239,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör: Notstromversorgung **REG68390**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN683890**		221,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spacelogic KNX-Koppler auf DIN-Schiene



- Zur logischen Verbindung und galvanischen Trennung von Linien und Bereichen.
- Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann in der ETS aktiviert werden. Als sicherer Linienkoppler ermöglicht das Gerät die Weiterleitung von gesicherter und ungesicherter Kommunikation. Zusätzlich ist der Zugriff auf das Gerät selbst (z.B. für einen Download) durch KNX Security geschützt.
- Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Bytes) und sorgt für eine galvanische Trennung zwischen den Linien.
- Der Koppler unterstützt KNX Longframes und ist kompatibel mit der ETS 5 Software.
- Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über Busanschluss-klemmen.

- **KNX Softwarefunktionen:**
  Das Gerät kann als Bereichs-/Linienkoppler oder als Repeater zur Bildung von Liniensegmenten in bestehenden oder neuen KNX-Systemen eingesetzt werden. Die Funktion als Koppler oder Repeater ist parametrierbar.
- Funktionen als Koppler: Einsatz als Bereichs- oder Linien-koppler in Abhängigkeit von der physikalischen Adresse. Reduzierung der Buslast durch die Filterfunktion (Filtertabel-le). Unterstützung des vollen Adressbereichs (Gruppe 0-31) mit Filterfunktion. Die Weiterleitung von individuell adressier-ten Telegrammen (Subline = Mainline, Mainline = Subline) ist parametrierbar. Die Weiterleitung von Gruppentelegrammen (Unterleitung = Hauptleitung, Hauptleitung = Unterleitung) ist parametrierbar. Telegrammwiederholungen bei Übertra-gungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar. Die Telegrammbestätigung für Gruppentele-gramme und physikalisch adressierte Telegramme ist separat parametrierbar.
- Funktion als Repeater: Erweiterung einer Linie in Segmente. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physika-lisch adressierte Telegramme parametrierbar.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1	**MTN6500-0101**	Neu	239,00 €

Spacelogic KNX IP Router DIN-Schiene



- Der Spacelogic KNX IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone.
- Zusätzlich ist dieser KNX IP Router geeignet, einen PC an das KNX Netzwerk anzuschließen, z.B. für die ETS-Programmierung.
- Der KNX IP Router unterstützt die KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Als sicherer Router ermöglicht das Ge-rät die Kopplung von ungesicherter Kommunikation auf KNX TP an einen gesicherten IP-Backbone. Für die Schnittstellen-funktionalität (Tunneling) verhindert die KNX-Sicherheit einen unbefugten Zugriff. Der Router unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individu-elle Adresse konfiguriert werden. Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) bezogen werden. Dieser KNX IP Router arbeitet gemäß der KNXnet/IP-Spezifikation und nutzt den Core, das Gerätema-nagement, das Tunneling und den Routing-Teil.

- Der Spacelogic KNX IP Router verfügt über eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppe 0 bis 31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.
- Der Router wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich.
- Mit 2 integrierten Drucktasten für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Bus-anschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1	**MTN6500-0103**	Neu	299,00 €

Spacelogic KNX IP-Schnittstelle DIN-Schiene



- Das Spacelogic KNX IP Interface ist eine Schnittstelle zwischen IP und KNX. Sie können von jedem Punkt Ihres LANs auf den KNX Bus zugreifen.
- Das Spacelogic KNX IP Interface kann als Programmier-schnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN.
- Das Gerät unterstützt KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Mit seiner Schnittstellenfunktionalität (Tunne-ling) verhindert die KNX Security einen unbefugten Zugriff. Das Gerät unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse kon-figuriert werden. Mit 2 integrierten Drucktastern zur Auswahl

- Das Interface wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Bus-anschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1	**MTN6502-0105**	Neu	219,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spacelogic KNX USB-Schnittstelle DIN-Schiene



- Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB 2.0 Schnittstelle an den KNX. Der USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt. Er kann als Programmierschnittstelle für die ETS Software Version 4 (oder höher) verwendet werden.
- Das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmiertaste und keine Programmier-LED. Mit 2 Status-LEDs.
- Die KNX USB-Schnittstelle unterstützt die KNX „Longframe"-Kommunikation und ist kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten. Dies ermöglicht schnellere KNX-Downloads, wenn das Zielgerät dies unterstützt (z.B. **MTN6725-0001**).
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1	**MTN6502-0101**	Neu	149,00 €

KNX Logikmodul Basic REG-K



- Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät. Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine.
- Mit 3 frei programmierbaren Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

10 Verknüpfungsbausteine (AND, OR, XOR):

- Mit jeweils bis zu 8 binären Eingangs- und einem Ausgangsobjekt.
- Invertieren der Eingangs- und Ausgangsobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

10 Filter- und Zeitbausteine:

- Binäre Eingangs- und einem Ausgangsobjekte mit Zeitverzögerungen.
- Filtern der binären Eingangsobjekte vor Ausgabe.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

8 Konverterbausteine:

- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 2 Bit-Zwangsführung.
- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 8 Bit-Werttelegramme.
- Wandeln von 8 Bit-Werttelegramme in 1 Bit-Schalttelegrammen.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- 12 Multiplexerbausteine (Lichtsteuerung)
- Multiplexerbausteine dienen zum selektiven Steuern von Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamtraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden.

Unterstützte Telegrammformate je Baustein:

1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 8 Bit , 2 Byte.

- Ein Baustein kann für das 4 Byte Format verwendet werden.
- Telegrammweiterleitung bzw. Sperren in einer oder beiden Richtungen mittels Steuerobjekt.
- Einstellbares Gateverhalten.
- Einstellbares Verhalten der Steuerobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- Einstellbare Sendverzögerung.

Belegung der Tasten und LEDs:

- Freie Zuweisung der drei Tasten und der drei LEDs mit binären Objekten.
- Verhalten pro LED.
- Verhalten pro Taste.
- Verhalten nach Busreset
- Anlaufverzögerung der Bausteine nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	**MTN676090**		108,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser for KNX / spaceLYnk

Wiser for KNX





Modbus

BACnet



JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

- Logik Controller für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen.

Wiser for KNX (bekannt als HomeLYnk) kann genutzt werden:

- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.b. als .csv).
- als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Integration von Geräten über RS-232 (IR, AV)
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (150 Datenpunkte)
- Modbus (10 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (8 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung

BACnet zertifiziert:
„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“
- Neue Symbole

Spannungversorgung: 24 V DC
Leistungsaufnahme: 2 W
Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Güne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)
Bedienelemente: 1x Reset Taster
Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0
Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm
Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Serielle Schnitstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Betrieb: -5°C to +45°C
Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (**LSS900100**) möglich.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
homeLYnk Logic Controller	3	DT	1	**LSS100100**		1.439,00 €

spaceLYnk





Modbus

BACnet

- Logik Controller für die Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen.
- Gebäudeautomatisierungslösung für kleinere und mittlere Gebäude mit kompletter Steuerung einschließlich Beleuchtungs- und Raumsteuerung (KNX), Messtechnik (Modbus Geräte, Smartlink RTU und IP)
- Gewerkeübergreifende Kommunikation für große Gebäude mit kompletter Steuerung über SBO (BMS von Schneider Electric).

SpaceLYnk kann genutzt werden:

- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.b. als .csv).
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (500 Datenpunkte)
- Modbus (31 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (50 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung

BACnet zertifiziert:
„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“
- Neue Symbole

Spannungversorgung: 24 V DC
Leistungsaufnahme: 2 W
Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Güne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)
Bedienelemente: 1x Reset Taster
Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0
Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm
Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Serielle Schnitstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Betrieb: -5°C to +45°C
Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (**LSS900100**) möglich.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Logik-Controller spaceLYnk	3	DT	1	**LSS100200**		1.806,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

U.motion Client

U.motion ist ein webserverbasiertes Visualisierungssystem für die Haus- und Gebäudeautomation, das auf Basis von KNX errichtet worden ist. Das Herzstück ist jeweils ein Server, der die unterschiedlichen Funktionen des U.motion-Systems und der KNX-Installation verwaltet. Zur Visualisierung und Ansteuerung der Funktionen stehen verschiedene sogenannte „Client-Geräte“ zur Verfügung:

- U.motion Client Touch Panels in verschiedenen Größen
- Smartphones und Tablet-PCs mit den entsprechenden Apps für U.motion
- Standard-Rechner (PC/MAC) mit geeigneten Browsern
- Die Verbindung dieser Geräte zum Server ist sowohl im lokalen Netzwerk als auch über das Internet möglich.

Folgende Funktionen verbindet und verwaltet U.motion:

- Steuerung von Beleuchtung, Beschattung und Temperatur
- Energiemanagement und Laststeuerung
- Kommunikation innerhalb des Gebäudes (Intercom)
- Gebäudeüberwachung mit IP-Kameras
- Meldungen per E-Mail, RSS-Feed, Wettervorhersage, Zeitsynchronisation und Fernsteuerung bei Verbindung mit dem Internet
- Das System ist vielfältig skalierbar. Vom kleinen System mit einer Haussteuerung über Smartphones und Tablet-PCs bis zum großen System mit mehreren Touch-Panels, Video-Türstationen und IP-Kameras, gibt es passende Lösungen sowohl im Wohnungs- als auch im Zweckbau.

Hinweis:
Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen.
http://www.merten.de
Weitere Informationen zu U.motion finden Sie unter folgendem Link:

U.motion Client Touch 7, Version 2



Mithilfe des U.motion Client Touch können die von einem U.motion KNX Server übermittelten Funktionen visualisiert und gesteuert werden.

Diese Funktionen umfassen:

- Steuerung der Beleuchtung, der Jalousien und der Raumtemperaturregelung, Szenarien
- Visualisierung der Energieeffizienz
- In Verbindung mit einem KNX Server Plus ist eine Kommunikation innerhalb eines Gebäudes möglich (Intercom)
- Gebäudeüberwachung mithilfe von IP-Kameras
- Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display. Das Touch-Panel verwendet das Betriebssystem Android, daher wird die Visualisierung mittels einer Android-App auf dem Gerät angezeigt. Mit der vorinstallierten App U.motion Access können auf der Frontseite die am häufigsten verwendeten Apps konfiguriert werden, z. B. die App U.motion Control (Steuerung der KNX-Installation) und U.motion Communication (für das Intercom-System).
- Geeignet für die Unterputz-Installation und Hohlwand-Installation.
- Für senkrechte und waagerechte Montage.

Nennspannung: DC 12 - 32 V oder alternativ über PoE (kompatibel mit Cat5e/Cat6-UTP-Kabel, maximale Länge 100 m, IEEE-Standard 802.3at)
Energieverbrauch: max. 7 W
Anschlüsse und Schnittstellen:
1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100 Mbit/s
2x USB 2.0
Displaygröße: 17,78 cm (7“)
Displaytyp: TFT, kapazitiver Touchscreen
Auflösung: WSVGA (1024*600)
Lichtstärke: 500 cd/m²
Kontrastverhältnis: 400:1
Ausstattung: Lautsprecher, Mikrofon
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 136x215x31 mm (LxHxB)
Lieferumfang: U.motion Touch 7 Design Element, RJ45-Anschlussadapter und Cat 6-Patch-Kabel 20 cm, U.motion USB-Stick mit zusätzlicher Software und Dokumentation.

Zu komplettieren mit:	Seite
U.motion Touch 7 Einbau-Set **MEG6270-5001**	360
Wiser for KNX **LSS100100**	359
spaceLYnk **LSS100200**	359

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Client Touch 7, Version 2	X4	1/9	**MEG6260-0307**	Ausl.	908,00 €

U.motion Touch 7 Einbau-Set



- Für die Unterputz-Installation und die Hohlwand-Installation des U.motion Client Touch 7.

Abmessungen: 211x130x80 mm (LxHxT)
Lieferumfang: Installationsbox und Holzelemente für die Befestigung in Hohlwänden.

Zu komplettieren mit:	Seite
U.motion Client Touch 7, Version 2 **MEG6260-0307**	360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Touch 7 Einbau-Set	X4	1/16	**MEG6270-5001**	Ausl.	28,75 €

U.motion Touch 7 Design Element



- Aluminiumblende für das U.motion Client Touch 7.
- Die Blende wird aufgesteckt.

Lieferumfang: 1 Design Element aus Aluminium.

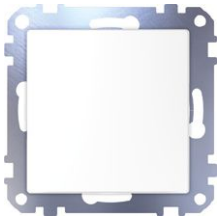
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Touch 7 Design Element	X4	1/4	**MEG6270-4060**	Ausl.	47,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System M

Hinweis:
Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

KNX Tastsensor Pro



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätefunktionen:
- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:
- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

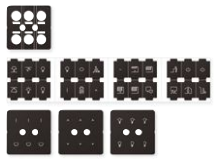
Lieferumfang: Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Prorammierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz **MEG6270-0000**	361, 369
Folienset für KNX Tastsensor Pro	
System M **MEG6270-0010**	361

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**MEG6180-0319**		112,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**MEG6180-0325**		112,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**MEG6180-0414**		116,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**MEG6180-0460**		119,50 €

Folienset für KNX Tastsensor Pro Ersatzteil



- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

Lieferumfang: 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M **MEG6180-04..**	361

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/100	**MEG6270-0010**		11,55 €

Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

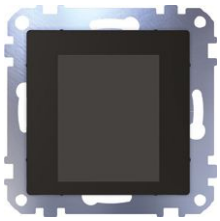
Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M **MEG6180-04..**	361
System Design **MEG6180-60..**	368
KNX Multi-Touch Pro	
System **M MEG6215-03..**	470
System Design **MEG6215-59..**	368

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/100	**MEG6270-0000**		4,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System M

KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätefunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode:Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Prorammierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör: Seite

Demontageschutz **MEG6270-0000** 361, 369

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display **MEG5775-0003** 50

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/50	**MEG6215-0310**		253,00 €

Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,- 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

Hinweis: Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

Zubehör:

Beschriftungsbogen für Taster **6183..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617144**		109,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617119**		109,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617125**		109,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627519**		103,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627514**		106,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627560**		108,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System M

Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,- 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör:
Beschriftungsbogen für Taster **6183..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617244**		119,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617219**		119,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617225**		119,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627619**		111,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627614**		116,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627660**		119,00 €

Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- , 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**MEG6212-0344**		247,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**MEG6212-0319**		247,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**MEG6212-0325**		247,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**MEG6212-0419**		247,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**MEG6212-0414**		249,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**MEG6212-0460**		252,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System M

Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,- 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube, mit Busanschlussklemme.

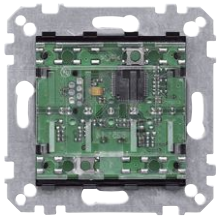
Zubehör:
Beschriftungsbogen für Taster **6183..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617444**		156,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617419**		156,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	**617425**		156,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627819**		147,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627814**		149,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	**627860**		153,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System M

KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite

Wippe für Tastermodul 1fach

System M **6191.., 6251..** 365

System M mit Aufdruck 1/0 **6254.., 6193..** 366

System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab **6255.., 6194..** 366

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X2	1/60	**625199**		58,00 €

Wippe für Tastermodul 1fach



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite

KNX-Tastermodul 1fach

System M **625199** 365

Zubehör:

Putzschutzhaube

System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619144**		2,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619119**		2,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619125**		2,09 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625119**		2,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625114**		2,61 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625160**		4,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System M

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX-Tastermodul 1fach
System M **625199** 365

Zubehör:
Putzschutzhaube
System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619344**		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619319**		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619325**		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625419**		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625414**		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625460**		6,27 €

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX-Tastermodul 1fach
System M **625199** 365

Zubehör:
Putzschutzhaube
System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619444**		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619419**		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619425**		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625519**		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625514**		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625560**		6,27 €

KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
Wippen für Tastermodul 2fach
System M **6192.., 6252..** 366
System M mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab **6256.., 6195..**
System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 **6257.., 6196..**
System M mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab **6258.., 6197..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X2	1/60	**625299**		65,90 €

Wippen für Tastermodul 2fach



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX-Tastermodul 2fach
System M **625299** 366

Zubehör:
Putzschutzhaube
System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619244**		4,18 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619219**		4,18 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	**619225**		4,18 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625219**		3,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625214**		4,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	**625260**		5,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler System M

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Raumtemperaturregler:Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren
Funktionen Tasterschnittstelle: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).
Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.
Ausgangsspannung: 5 V (SELV)
Ausgangsstrom: max. 0,8 mA
Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör: Seite
Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI **616790** 367

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**616744**		203,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**616719**		203,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	**616725**		203,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**616819**		203,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**616814**		206,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	**616860**		208,00 €

Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI



- Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

Zu komplettieren mit: Seite
KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach
System M **6167.., 6168..** 367

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	X0	1/48	**616790**		17,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System Design

KNX Tastsensor Pro



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätefunktionen:
- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:
- 2 Möglichkeiten der Programmierung: Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

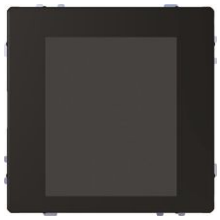
Lieferumfang:
Gerät mit eingelegter Fertigfolie.
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Prorammierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör: Seite
Demontageschutz **MEG6270-0000** 361, 369
Folienset für KNX Tastsensor Pro
System Design **MEG6270-0011**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast lackiert	X0	1/50	**MEG6180-6035**		118,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/50	**MEG6180-6034**		119,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/50	**MEG6180-6033**		119,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/50	**MEG6180-6036**		122,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	**MEG6180-6050**		124,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	**MEG6180-6051**		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	**MEG6180-6052**		128,00 €

KNX Multi-Touch Pro



- Für System Design.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden. Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätefunktionen:
- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
  Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme..

Softwarefunktionen KNX:
- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig)
- Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:
- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode:
  Heizen mit einem Reglerausgang
  Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM. Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Prorammierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör: Seite
Demontageschutz **MEG6270-0000** 361, 369
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display **MEG5775-0003** 50

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/50	**MEG6215-5910**		285,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster System Design

Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite

KNX Tastsensor Pro

System M **MEG6180-04..** 361

System Design **MEG6180-60..** 368

KNX Multi-Touch Pro

System M **MEG6215-03..** 362

System Design **MEG6215-59..** 368

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/100	**MEG6270-0000**		4,70 €

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

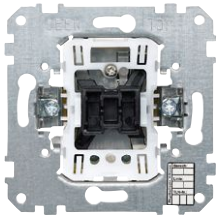
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/40	**MEG6302-6035**		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6034**		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6033**		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6036**		129,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6050**		132,00 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6051**		136,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6052**		136,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Busankopplung für Schalterwippen

Busankoppler-Einsatz 1fach



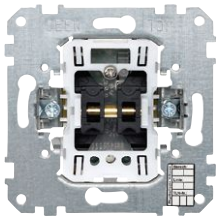
IP20

- Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Busankoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Busankoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:
- Für Art.-Nr. **671198**:
  Schalten. Umschalten. Statusanzeige.
- Für Art.-Nr. **671199**:
  Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mit Mittelstellung	X2	1/50	**671199**		66,90 €
ohne Mittelstellung	X2	1/50	**671198**		62,20 €

Busankoppler-Einsatz 2fach



IP20

- Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Busankoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Busankoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose.
  Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:
- Für Art.-Nr. **671298**:
  Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.
- Für Art.-Nr. **671299**:
  Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mit Mittelstellung	X2	1/50	**671299**		73,70 €
ohne Mittelstellung	X2	1/50	**671298**		69,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Binäreingänge

Hinweis:
Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Tasterschnittstelle 2fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:
- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV)
Kontaktstrom: < 0,5 mA
Ausgangsstrom: max. 2 mA
Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/150	**670802**		48,10 €

Tasterschnittstelle 4fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:
- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV)
Kontaktstrom: < 0,5 mA
Ausgangsstrom: max. 2 mA
Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/150	**670804**		81,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Binäreingänge

Binäreingang REG-K/4x10



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4
Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet
Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsförmig
Leitungslänge: max. 50 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1/30	**MTN644492**		155,00 €

Binäreingang REG-K/8x10



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 8
Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet
Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsförmig
Leitungslänge: max. 50 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	**MTN644592**		235,00 €

Binäreingang REG-K/4x230



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer g elben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Eingänge: 4
Eingangsstrom: AC 12 mA
0-Signal: 7 40 V
1-Signal: 8 160 V
Leitungslänge: max. 100 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1/30	**MTN644992**		155,00 €

Binäreingang REG-K/8x230



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230V, 50-60Hz
Eingänge: 8
Eingangsstrom: AC ca. 7 mA
Leitungslänge: max. 100 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	**MTN644692**		235,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungsmelder

KNX ARGUS 180 UP



631644

- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen.
Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux
(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	**631644**		115,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	**631619**		115,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	**631625**		116,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	**632619**		125,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	**632614**		129,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	**632660**		131,50 €

KNX ARGUS 180/2,20 m UP



631744

- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit **lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 180°
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux
(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	**631744**		113,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	**631719**		113,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	**631725**		114,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	**632719**		120,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	**632714**		121,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	**632760**		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungsmelder

KNX ARGUS 220



632519

IP55

- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, **Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux **(unendlich:** Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:
Montagewinkel **565291/92/93**
Programmiermagnet **639190**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/12	**632519**		218,00 €
dunkelbrasil	X0	1/6	**632515**		218,00 €
aluminium	X0	1/6	**632569**		233,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Präsenzmelder

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/40	**MEG6302-6035**		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6034**		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6033**		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6036**		129,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6050**		132,00 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6051**		136,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/40	**MEG6302-6052**		136,00 €

KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
- Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.
- Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör: Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 260, 376

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	**630819**		166,50 €
aluminium	X0	1/6	**630860**		174,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Präsenzmelder

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfiguratio-nen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
- IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar
von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte,
10 für Konfiguration
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619**	260, 376
Sender:	
IR-Universalfernbedienung **MEG5761-0000**	
Funk-Universalfernbedienung CONNECT	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	**630919**		179,00 €
aluminium	X0	1/6	**630960**		188,00 €

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenz	
Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..**	238, 259
Relais 1fach **MEG5510-1119**	257
Relais 2fach **MEG5510-1219**	257
Slave **MEG5570-1019**	
KNX ARGUS	
Präsenz Basic **6307..**	299
Präsenz **6308..**	375
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger **6309..**	376

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21	**550619**		10,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Präsenzmelder

KNX Präsenz Mini



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehägten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehägten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

Softwarefunktionen KNX:

- Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
  Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein kostantes Level gedimmt.
  Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.
  HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.
  Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.
  Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.
  Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.
- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: max. 6 x 6 m (tangential)
- max. 4 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2 - 5 m
Optimale Montagehöhe: 2,8 m
Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.
Sensoren: 4x Passiv-Infrarot
Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Abmessungen: 43 x 71 mm (Ø x H)

Zubehör: Fernbedienung für KNX Präsenz **MEG6300-000**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1	**MEG6303-0019**		142,00 €

Fernbedienung für KNX Präsenz



- IR-Fernbedienung zur Bedienung und Einstellung von KNX Präsenzmeldern.
- Mit der IR-Fernbedienung können folgende Funktionen und Einstellungen ausgeführt werden: Aktivierung des KNX Programmiermodus
- Testbetriebsarten auswählen
- Testbetrieb starten und beenden
- Helligkeitsmessung kalibrieren
- Helligkeitssollwert einstellen
- Nachlaufzeit Beleuchtung einstellen
- Einschaltverzögerung HLK einstellen
- Einschaltdauer Grundbeleuchtung einstellen

Zu komplettieren mit: Seite
KNX Präsenz Halle UP
KNX Präsenz Halle AP **MEG6354-0019**
KNX Präsenz Korridor UP **MEG6305-0019**
KNX Präsenz Korridor AP **MEG6355-0019**
KNX Präsenz Mini **MEG6303-0019** 377

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Fernbedienung für KNX Präsenzmelder, IR, Programmierung	X0	1	**MEG6300-0002**		31,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sonstige Sensoren

KNX Wetterstation Basic V2



- Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und 3 Helligkeitssensoren.
- Kombisensor/Wetterstation
- Zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur
- Zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung mit automatischer Sonnenstandsnachführung
- Regensensor mit Heizung
- Betrieb ohne Netzspannung möglich, die Heizung des Regensensors hat dann keine Funktion
- Erfassung und Auswertung direkt im Gerät
- Sonnenschutz für bis zu drei Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren
- 8 Sonnenschutzkanäle
- 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren
- 6 Logikkanäle
- Anzeige der Wetterdaten
- Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:
- Anpassung der Lamellenstellung nach aktuellem Sonnenstand.
- Sonnenschutzbereich sowohl horizontal (Azimut) als vertikal (Elevation) gradgenau einstellbar.
- 3 eingebaute Helligkeitssensoren im 90° Abstand.
- 2 Objekte für externe Helligkeitssensoren.
- Beschattung kann per Objekt temporär unterbrochen werden.
- Universalkanäle mit UND/ODER Verknüpfung der Wettergrößen.
- Schwellwertkanäle mit Verzögerung bei Über- und Unterschreiten.
- Logikkanäle mit 4 Eingangsobjekten + interne Verknüpfung mit Status der Universal- und Schwellwertkanäle konfigurierbar

Spannungsversorgung: AC 110-230 V, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: max. 10 mA bei Busspannung
Stand-by Leistung: < 0,5 W
Messbereiche:
Helligkeit: 1 - 100000 lx
Temperatur: - 30 °C ... + 60 °C
Windgeschwindigkeit: 2 - 30 m/s
Umgebungstemperatur: - 20 °C ... + 55 °C
Schutzklasse: II Schutzart: IP 44
Abmessungen: 227x121x108 mm (LxBxH)

Zubehör: Mast- und Eckbefestigung
für KNX Wetterstation Basic V2 **MEG6904-000**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Wetterstation Basic V2	X0	1	**MEG6904-0001**		556,00 €

Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2



- Zur Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Basic V2.
- Zur Mastbefestigung von 1 Wetterstation Basic V2.
- Mastdurchmesser 48–60 mm.

Zu komplettieren mit: Seite
KNX Wetterstation Basic V2 **MEG6904-0001** 378

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mast und Eckbefestig. für KNX Wetterst. Basic V2	X1	1	**MEG6904-0002**		23,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktoren UP

Schaltaktor UP/230/16



- Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz Schalterdose eingebaut werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 16 A, ohmsche Last 10 A, cosφ = 0,6
Nennleistung Glühlampen: AC 230 V, max. 2700 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/100	**629993**		92,00 €

Schaltaktor 16 A UP mit 2 Eingängen



- Schaltaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose oder Deckendose mit Haken. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig ist der Eingang „Eins“ dem Schaltaktor zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schaltaktorfunktion: Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 16 A, ohmsche Last
Schaltkontakt: Schließer, potentialfreier Relaiskontakt
Nennleistung Glühlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2200 W
NV-Halogenlampen: max. 1000 VA, gewickelter Transformator max. 1000 W, elektronische Transformatoren
Kapazitive Last: AC 230 V, 10 A, max. 105 µF
Eingänge: 2
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schaltaktor 16 A UP mit 2 Eingängen	X0	1/40	**MEG6003-0001**		103,00 €

Schaltaktor 2fach 6 A UP mit 2 Eingängen



- Schaltaktor 2fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits den entsprechenden Ausgängen zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schaltaktorfunktion: Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 6 A, ohmsche Last
Schaltkontakte: 2xSchließer
Nennleistung Glühlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
NV-Halogenlampen: max. 500 VA, gewickelter Transformator max. 500 W, elektronische Transformatoren
Kapazitive Last: AC 230 V, 6 A, max. 14 µF
Eingänge: 2
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schaltaktor 2fach 6 A UP mit 2 Eingängen	X0	1/40	**MEG6003-0002**		121,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousieaktoren und Zubehör

KNX Jalousieaktor UP mit 3 Eingängen



- Jalousieaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung.
  Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousieaktorfunktion:
- Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom: 3 A, AC1
Nennleistung Motor: AC 230 V, 600 VA
Eingänge: 3
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Jalousieaktor UP mit 3 Eingängen	X0	1/40	**MEG6003-0004**		133,00 €

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen



- Jalousieaktor 1fach und Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousieaktorfunktion: Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen, (3) Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.
- Heizungsaktorfunktion: Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte) . Ventilansteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangsstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen festsitzendes Ventil.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom: 3 A, AC1
Nennleistung Motor: AC 230 V, 600 VA
Heizungsausgang
Schaltkontakt: Triac
Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe
Eingänge: 3
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

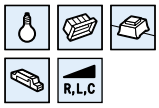
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen	X0	1/40	**MEG6003-0006**		172,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmaktoren

KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen





- Universal-Dimmtaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmaktorfunktion: Schalten und Dimmen von Leuchtmitteln. Einschalt- und Dimmverhalten einstellbar. Rückmeldung des Schaltzustandes und des Helligkeitswertes. „Soft-EIN", „Soft-AUS" und Zeitdimmer. Andimmen oder Anspringen von Helligkeitswerten. Zeitverzögertes Ausschalten bei Unterschreiten einer Ausschalthelligkeit. Kurzschlussmeldung und Meldung eines Lastausfalls. Szenenbetrieb. Sperrbetrieb über ein Objekt mit parametrierbarem Helligkeitswert zu Beginn und am Ende der Sperrung. Verhalten des Dimmaktors nach Busspannungswiederkehr.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlußleistung Ohmsche Last: AC 230 V, 50 bis 210 W
Glühlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W
Halogenlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W
NV-Halogenlampen: 50 bis 210 W/VA, gewickelter Transformator 50 bis 210 W, elektronische Transformatoren
Eingänge: 2
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen	X0	1/40	**MEG6003-0003**		161,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Gateteways

SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro DALI 2.0



- Das KNX DALI-Gateway verbindet KNX mit dem DALI-Bus. Das Gateway ist ein Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI-Spannungsversorgung für die EVGs.
- Das Gerät ist ein DALI2 Multi-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix anzusteuern, gemäß Multi-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und visualisiert werden.

Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration, die Gruppenzuordnung und die Szeneneinstellung lassen sich durchführen über: das Gerät (Display und optional sperrbare Bedientasten) den integrierten Web-Server

Web-Serverfunktionen:

- Neuer Webserver mit zusätzlichen Diagnosefunktionen
- Der Zugriff erfolgt mit Hilfe eines PCs, PDAs oder Web-Tableaus über das LAN-Netzwerk. Mit einem WLAN-Umsetzer erleichtert sich die Inbetriebnahme zusätzlich. Über die internen Webseiten lässt sich das Gerät in Betrieb nehmen und alle wichtigen Funktionen konfigurieren, bedienen oder anzeigen.
- Zwei getrennte Benutzerprofile mit eigenem Passwort
- Effektmodul mit 16 Effekten und insgesamt bis zu 500 Steuerbefehle

Konfigurieren: Effekte, Service, Wartung, Burn-in, Betriebsstunden
Bedienen: Gerät, EVGs und Gruppen
Anzeigen: Status- und Fehlermeldungen

- Integrierte Farbsteuerung mit maximal 16 Templates mit bis zu 300 Steuerbefehlen
- Konfigurierbare Szenen mit Helligkeit und Farbwerten.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Farbtemperaturregelung für 2 getrennte DT-6 LED-Leuchten
- Dim-to-Cold-Funktion aktiviert
- Schalt-, Dimm- und Wertobjekt pro Gruppe oder EVG. Treppenlichtzeitfunktion. Statusobjekte. Verzögerungen zwischen Rückmeldungen.
- Detaillierte Fehlermeldungen je EVG und Gruppe. Test von DALI-EVGs für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie oder eingebauter Batterie mit wählbaren Testintervallen. Parallele Broadcast-Ansteuerung aller EVGs, Ein-/Ausschalthelligkeit und Ein-/Auschaltdimmgeschwindigkeit. Dimmgeschwindigkeiten für relatives Dimmen und Dimmwerte. Dimmwert max./min. Verschiedene Modi (Normal, Permanent, Nacht, Panik). Betriebsstundenzähler und Einbrennautomatik pro EVG.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz
Ausgänge: DALI D+, D-, DC 16-18 V (Basisisolierung, kein SELV), max. 128 mA, kurzschlussfest
Schnittstellen: KNX, Ethernet RJ-45, DALI
Typ: Steuergerät der Kategorie I (Single Master)
Anschlussquerschnitt: Versorgung bzw. DALI: 1,5-2,5 mm²
Schutzart: IP 20

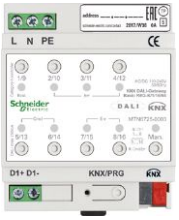
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/28/112	**MTN6725-0101**		419,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Gateteways

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64



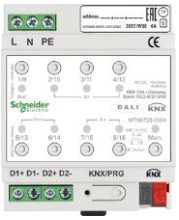
- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 1 DALI-Ausgang. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppen zuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gedimmten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.
Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz
Ausgänge: 1x DALI D+, D-, DC16-18 V
(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest
Schnittstellen: KNX, DALI
Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)
Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²
Schutzart: IP20

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	**MTN6725-0003**	**Neu**	334,00 €

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Je DALI Ausgang können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 - auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gedimmten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.
Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz
Ausgänge: 2x DALI D+, D-, DC16-18 V
(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest
Schnittstellen: KNX, DALI
Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)
Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²
Schutzart: IP20

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/10	**MTN6725-0004**	**Neu**	399,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregelung

KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen



- Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile. Das Gerät verfügt über 2 Eingänge für z. B. Fensterkontakt oder Präsenzmelder.
- Anzeige des Ventilhubes über rote LEDs. Mit Automatischer Ventilhuberkennung. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Mit Integriertem Busankoppler.

Leistungsaufnahme: max. 10 mA Hub: max. 7,5 mm
Stellkraft: 120 N
Schutzart: IP 21 Schutzklasse: III nach EN 60730
Montage: Aufrasten auf Ventiladapter
Abmessungen: (H x Bx T) 82 x 50 x 65 mm

Lieferumfang: Mit 2 Ventiladaptern (**VA78/VA10**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen	X0	1/10	**MEG6921-0001**		168,00 €

Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V



- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, 0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Einschaltstrom: max. 550 mA für max. 100 ms
Leistungsaufnahme: 1 W
Hub: ca. 4 mm
Laufzeit: 3,5 min für 4 mm
Stellkraft: 100 N ± 5 %
Mediumtemperatur: 0-100°C
Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen
Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² steckbar
Abmessungen: 59,2 x44,3x56 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter **536302/04**	50
Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A **MEG6730-0001**	
KNX Fan Coil Aktor REG-K **645094**	
KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen **MEG6003-0005**	
KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen **MEG6003-0006**	380
Ventiladapter für Thermoelektrischen Stellantrieb	
VA10 **639110**	384
VA50 **639150**	
VA78 **639178**	
VA80 **639180**	384

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V	X0	1/50	**639125**		29,80 €

Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Dumser, Vescal, Simplex.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 232 V **639125**	384
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V **639126**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	5/400	**639110**		2,09 €

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 232 V **639125**	384
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V **639126**	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	5/400	**639180**		2,09 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie-oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
- Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:
- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt

Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:
- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rollladenaktors:
- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schrittintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:
- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5
Für jeden Jalousie-Rollladekanal: Motorlast 1000 VA
Für jeden Schaltausgang:
Nennlast: Glühlampen: 2300 W
Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W
Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF
Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6
Relaisdaten: Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme

Zubehör: SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie
MTN6805-0008

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN6705-0008**	Neu	219,00 €

SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie-oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden.Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (**MTN6705-0008**) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:
- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update.Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rollladenaktors:
- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schrittintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:
- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5
Für jeden Jalousie-Rollladekanal: Motorlast 1000 VA
Für jeden Schaltausgang Nennlast: Glühlampen: 2300 W
Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W
Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF
Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6
Relaisdaten -Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

Zubehör: SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie
MTN6705-0008

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN6805-0008**	Neu	149,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktoren

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung S



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 30 cm	Z8	1	**MTN6941-0001**	**Neu**	19,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung L



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 150 cm	Z8	1	**MTN6941-0002**	**Neu**	20,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	Z8	1	**MTN6940-0000**	**Neu**	9,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosφ= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1	**MTN647393**		162,00 €

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Lastrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
DC 12-24 V ±10%, 0,1-16 A
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosφ= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A
Stromerkennung Laststrom:
Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A
(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung
Darstellung: 100 mA

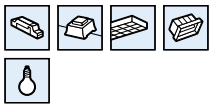
Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	**MTN647395**		175,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung





- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

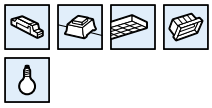
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosφ= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	**MTN647593**		222,00 €

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung





- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Lastrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
DC 12-24 V ±10%, 0,1-16 A
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosφ= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A
Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung
Darstellung: 100 mA

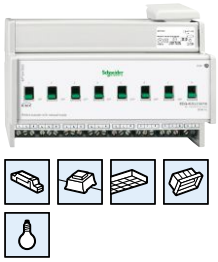
Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN647595**		241,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktoren

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

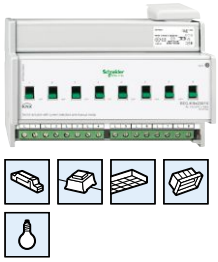
- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosw= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	**MTN647893**		305,00 €

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Lastrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

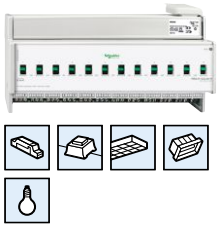
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
DC 12-24 V ±10%, 0,1-16 A
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosw= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A
Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich: 0,1 A bis **16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)**
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung
Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	**MTN647895**		309,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

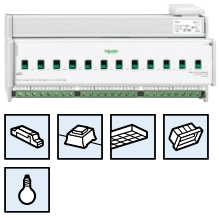
- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosw= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z9	1	**MTN648493**		378,00 €

Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
DC 12-24 V ±10%, 0,1-16 A
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, cosw= 0,6
AC1-Betrieb: max. 16 A
AC3-Betrieb: max. 10 A
AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
150µs: 600 A
250µs: 480 A
600µs: 300 A
Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich:
0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung
Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z8	1	**MTN648495**		395,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Schaltausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	**MTN649202**		138,00 €

Schaltaktor REG-K, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN649204**		163,00 €

Schaltaktor REG-K, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

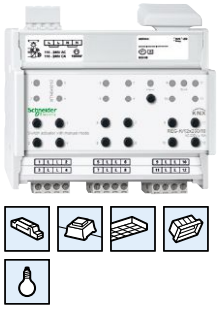
Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN649208**		250,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktoren

Schaltaktor REG-K, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	6	Z8	1	**MTN649212**		306,00 €

Schaltaktor Basic REG-K, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1	**MTN6700-0002**		148,00 €

Schaltaktor Basic REG-K, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	**MTN6700-0004**		184,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktoren

Schaltaktor Basic REG-K, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	**MTN6700-0008**		268,00 €

Schaltaktor Basic REG-K, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z9	1	**MTN6700-0012**		329,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousieaktoren

Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: DC 24 V ±10 %
Nennstrom: 6 A
Lastarten: 24 V Gleichstromantriebe

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN648704**		203,00 €

Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Rollladenfunktionen: Laufzeit. Pausenzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Rollladenausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	**MTN649704**		187,00 €

Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6,
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN649802**		160,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousieaktoren

Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6,
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN649804**		213,00 €

Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6,
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

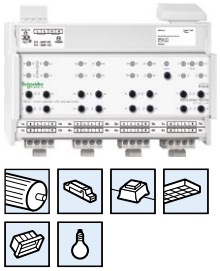
Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	**MTN649808**		367,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousie-/Schaltaktoren

Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/8x/16x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie/-Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
  Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

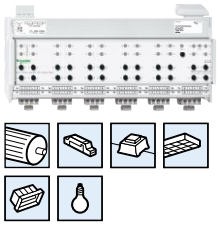
Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Jalousieausgang: Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. **MTN663692** verwendet werden.
Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. **MTN6498...**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	**MTN649908**		439,00 €

Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/12x/24x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie/-Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
  Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion.
  Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Jalousieausgang: Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. **MTN663692** verwendet werden.
Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. **MTN6498...**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z8	1	**MTN649912**		602,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindabdeckung	
System M **3916..., 3918.., 3917..**	89
System Design **MEG4075-60..**	149
Antik **3919..**	171

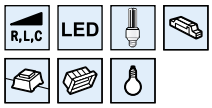
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	**576398**		54,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmaktoren

Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG, SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach





- Master Dimmaktor mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbaren gewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenanschnitt und Phasenabschnitt) Der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies geschieht beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen von ohmschen und induktiven oder ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern der LEDs im ausgeschalteten Zustand. Kanalstatusanzeige über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Alle Dimmausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein/Zwei-Tasten-Bedienung). Die Anzahl der Dimmkanäle kann durch den Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer Erweiterungen erhöht werden. Ebenfalls können durch den Anschluss einer SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie-Erweiterung die Kanäle des Masters mit Schalter/Jalousie-Kanälen erweitert werden. Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart. Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden. Mit integriertem Buskoppler. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen; eine Datenschiene ist nicht erforderlich.Der Master steuert die Erweiterungen,-ihre Stromversorgung und die Kommunikation mit dem Bus. Die Anzahl der Kanäle kann durch den kabel-und werkzeuglosen Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer sowie Schalt/Jalousie-Erweiterungenerhöht werden. Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master angeschlossen werden. Für das Erweitern der KNX-Installation durch SpaceLogic KNX-Erweiterungen (MTN6805-0008Schalter/Jalousie oder MTN6810-0102Dimmer) braucht es keine weitere ETS-Applikation bzw. Eingriff in die KNX-Topologie.

Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update.Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Dimmer:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmen und Notbetrieb über Handschalter, Freigabe/Sperrung des Handbetriebs über Bus, Betriebsart automatischer Dimmbetrieb oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL-Lampen, Lasttrennung im AUS-Zustand möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, minimaler/maximaler Dimmwert, Startverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Start der ESL/CFL-Lampe, Dimmen/Wertobjekt schaltet Kanal, EIN/AUS-Verzögerung, Treppenhauslichtfunktion (mit/ohne manuelle AUS-Funktion, nicht-/retriggerbar, zeitakkumulierend, Warnfunktion), Szenen (bis zu 8 intern gespeicherte Helligkeitswerte abrufbar), Zentralfunktion, logische Verknüpfungen (UND/ODER) oder Vorrangsteuerung, Sperrfunktion (Verhalten der Verriegelung), Zustandsrückmeldung (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/Busspannungswiederkehr/DownloadSchalter/Jalousie-Aktorfunktionen: wie SpaceLogic KNX Schalter/Verschattung-Master; nur aktiviert, wenn eine SpaceLogic KNX Switch/Blind Erweiterung angeschlossen ist.Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 7,5 mA (Master), ca. 10 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).

Nennspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz
Nennleistung: Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA, LED-Lampe im RC-Modus: 2x 200 W, LED-Lampe im RL-Modus: 2x 50 W

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie **MTN6705-0008**	385
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie **MTN6805-0008**	385

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	4	Z8	1	**MTN6710-0102**	Neu	249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmaktoren

Universaldimmer 2-fach, REG, Erweiterung SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach Erweiterung



- Zur unabhängigen Steuerung von bis zu 2 dimmbaren Lasten wie dimmbare LED-Lampen,Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. Alle Ausgänge können manuell über Taster bedient werden.
Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Stromversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Der Kanalstatus wird über LEDs auf dem Tastenfeld des Masters angezeigt.Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf-und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart. Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden. Alle Ausgänge können mit Drucktasten des Masters manuell bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein-/Zwei-Tasten-Bedienung). Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montageauf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder mit einem Verbindungsmodul oder Verbindungskabel.

Funktionen des Dimmeraktors:
- Dimmbetrieb über KNX, Dimmen und Notbetrieb über Handschalter, Freigabe/Sperrung des Handbetriebs über Bus, Betriebsart automatischer Dimmbetrieb oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL-Lampen, Lasttrennung im AUS-Zustand möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, minimaler/maximaler Dimmwert, Startverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Start der ESL/CFL-Lampe, Dimmen/Wertobjekt schaltet Kanal, EIN/AUS-Verzögerung, Treppenhauslichtfunktion (mit/ohne manuelle AUS-Funktion, nicht-/retriggerbar, zeitakkumulierend, Warnfunktion), Szenen (bis zu 8 intern gespeicherte Helligkeitswerte abrufbar), Zentralfunktion, logische Verknüpfungen (UND/ODER) oder Vorrangsteuerung, Sperrfunktion (Verhalten der Verriegelung), Zustandsrückmeldung (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/Busspannungswiederkehr/DownloadVersorgungsspannung: über mitgeliefertes Verbindungsmodul Dimmer-Typ: 3-Draht, RC-Modus, RL-Modus,

LED-ModusVerlustleistung: < 6 W
Dimmer-Ausgänge Kanäle: 2 (verschiedene Phasen möglich)
Nennspannung: AC 110 V / AC 220 -240 V, 50/60 Hz
Nennleistung: Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA LED-Lampe im RC-Modus: 2x 200 W, LED-Lampe im RL-Modus: 2x 50 W

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul.

Zu komplettieren mit:	Seite
SpaceLogic KNX Universal-Dimmer Master **MTN6710-0102**	397

Zubehör: SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie **MTN6705-0008**	Seite 385

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universaldimmer 2-fach, REG, Erweiterung SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach Erweiterung	4	Z8	1	**MTN6810-0102**	Neu	149,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung S



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 30 cm	Z8	1	**MTN6941-0001**	Neu	19,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung L



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 150 cm	Z8	1	**MTN6941-0002**	Neu	20,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



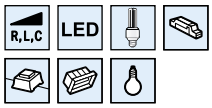
- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	Z8	1	**MTN6940-0000**	Neu	9,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmaktor REG-K/230/1000 W





- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenan- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung: max. 1000 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz
(gleiche Phase wie Dimmkanal)

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

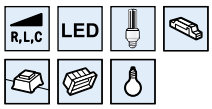
Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **57399**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	**MTN649310**		242,00 €

Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/150 W





- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenan- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz
(gleiche Phase wie Dimmkanäle)

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **MTN57399**

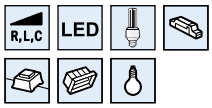
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	6	Z9	1	**MTN649315**		305,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmaktoren

Universal-Dimmaktor REG-K/230/500 W





- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenan- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktivenbzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 500 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz
(gleiche Phase wie Dimmkanal)

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

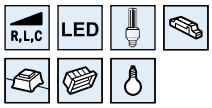
Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **MTN573998**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	**MTN649350**		189,00 €

KNX Universal-Dimmaktor LL REG-K/4x230/250 W





- LED-Dimmer
- Zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen über dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos oder dimmbare Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenan- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies erfolgt beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern von LED's in ausgeschaltetem Zustand.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmbetrieb und Notbetrieb über Handschalter, Handbetätigung über Bus freigeben/sperren, Dimmbetriebsart automatisch oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL Leuchtmittel, Lasttrennung beim Zustand AUS möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Minimaler/Maximaler Dimmwert, Einschaltverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Starten von ESL/CFL Leuchtmittel, Dimm-/Wertobjekt schaltet Kanal, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion (mit/ohne manuell AUS-Funktion, Nicht/Retriggerbar, Zeit addierend, Vorwarnfunktion), Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen (UND/ODER) oder Zwangsführung, Sperrfunktion (Verhalten der Sperre), Rückmeldung des Statuszustandes (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/bei Busspannungswiederkehr/Download.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Kanäle: 4 (verschiedene Phasen möglich)
Nennleistung: 4 x 250 W/VA
Bei 3 Kanälen: 1 x 350 W/VA und 2 x 250 W/VA
Bei 2 Kanälen: 2 x 350 W/VA
Mindestlast/Kanal: 4 W (ohmsch)
4 W (ohmsch-kapazitiv)
25 VA (ohmsch-induktiv)

Lieferumfang:
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	**MTN6710-0004**		307,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemessung

KNX Energiezähler, REG-K/3x230 V/16 A



- Gerät zur Messung und Überwachung des Energieverbrauchs an bis zu drei Kanäle. An die Kanäle können unterschiedliche Phasen angeschlossen werden. Die Daten werden zur Auswertung und Visualisierung auf den KNX-Bus übertragen.
- Je Kanal stehen ein zurücksetzbarer Energiezähler und ein Gesamtenergiezähler zur Verfügung. Das Gerät speichert die Werte bei Spannungsausfall. Bei Überschreiten von bis zu 8 Schwellwerten können Telegramme für Energiespar- und Alarmfunktionen über den Bus an verschiedene Verbraucher gesendet werden. Der Energiezähler kann extern gemessene Energiewerte (z. B. von weiteren Energiezählern oder Schaltaktoren mit Stromerkennung) über den KNX-Bus empfangen und die Werte summieren.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Softwarefunktionen KNX: Funktionen je Kanal:
- Energieeinheit einstellbar (Wh / kWh). Energiezähler (zurücksetzbar). Gesamtenergiezähler. Übertragung von Leistungs- und Stromwerten einstellbar.
- Energiesparfunktion: Senden von Telegrammen zur Energieeinsparung (Schalt-, Wert-, Dimm-, Szenen- und Temperaturobjekt) bei Überschreiten von Schwellwerten. 8 separat einstellbare Schwellwerte mit Toleranz (wählbar über Objekt). Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.
- Alarmfunktion: Senden von Alarm bei Über- oder Unterschreiten von Strom Schwellwerten. Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.

Funktionen für alle Kanäle:
- Verbrauchswerte mit Zeitstempel. Zeit wird empfangen von einem externen Zeitgeber. Nennspannung einstellbar (210-240 V). Tarifzähler mit 4 Tarifen. Summierung der Energiewerte von mehreren Kanälen und externen Energiewerten. Statusrückmeldungen über Busspannungsausfall, Überschreiten von Energie-,Gesamtenergie-, und Tarifzählern.

Energiemessung: Anzahl Kanäle: 3
Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Max. Strom je Kanal: 16 A
Wirkenergiemessung: Klasse 1
Erfassungsgenauigkeit: Leistungs- und Strommessung (kalkuliert): max. 10 %
Kapazität des Gesamtenergiezählers: > 2 Mio. kWh
Temperaturbereich: -5 °C bis + 45 °C
Schutzart: IP 20

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	**MTN6600-0603**		143,00 €

KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K



- Die KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K ist ein Gateway zwischen einer Modbus Installation und dem KNX-Bus.
- Das Gerät überträgt gemessene Leistungs- und Verbrauchswerte von angeschlossenen Modbus-Energiezählern auf den KNX-Bus. Diese Daten von den Energiezählern können zur Auswertung, Visualisierung oder zur Reduzierung der Energieverbräuche in Ihrer KNX-Installation verwendet werden.
- Es können bis zu 10 Modbus-Zähler mit RTU-Übertragungsprotokoll parallel an das Gateway angeschlossen werden. Diese Zähler senden Daten über das Gateway auf den KNX. Das Gateway arbeitet immer im Master-Modus, die angeschlossenen Modbus-Geräte arbeiten im Slave-Modus. Eine Kommunikation von KNX auf den Modbus ist nicht möglich. Die ETS-Applikation verfügt über vorprogrammierte Vorlagen für 17 verschiedene Schneider-Electric Modelle von Modbus-Zählern. Jedem angeschlossenen Modbus-Zähler kann in der ETS eine entsprechende Vorlage zugewiesen werden. Die Zuordnung der entsprechenden Modbus-Register zu den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite erfolgt dann automatisch.

Folgende Modelle von Schneider-Electric Modbus-Zählern werden über Vorlagen unterstützt:
- Universalmessgerät PM9C
- Universalmessgerät PM210
- Universalmessgeräte PM710, PM750
- Universalmessgeräte PM810, PM820, PM850, PM870
- Universalmessgeräte PM1200, PM6200
- Energiezähler iEM3150, iEM3155, iEM3250, iEM3255
- Universalmessgeräte PM3250, PM3255
- Bei Modbus-Geräten ohne Vorlage können bis zu 40 Modbus-Register direkt den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite zugeordnet werden. Die Spannungsversorgung des Gerätes erfolgt über den KNX-Bus.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Mit Schraubklemmen.

Softwarefunktionen KNX:
- Modbus-Kommunikationseinstellungen (Baud-Rate, Parität, Verzögerungen).
- Auswahl von vorprogrammierten Vorlagen für 17 Modbus-Zähler mit Erfassung von: Spannung (Phase 1-3), Stromstärke (Phase 1-3), Frequenz, Leistungsfaktor, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Wirkenergie, Blindenergie. Zusätzlich zum Template ist ein direkter Zugriff auf Modbus-Register und manuelle Zuordnung der Registerwerte auf Kommunikationsobjekte möglich. Diagnosefunktion: aktive und passive Auswertung von Fehlern in der Modbus-Installation. Zurücksetzen aller Werte durch Reset-Objekt möglich.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	**MTN6503-0201**		249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ventilantriebsaktor mit Regelung, REG, SpaceLogic KNX Ventilantriebsaktor



- Zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventilantrieben für Heiz-oder Kühldecken. Der Ventilantriebsregler hat 6 elektronische Ausgänge. An jeden Ausgang können bis zu 4 Ventilantriebe (230 V AC) oder 2 Ventilantriebe (24 V AC) angeschlossen werden. Es können sowohl stromlos geschlossene als auch stromlos geöffnete Ventilantriebe angeschlossen werden. Zusätzlich enthält der Ventilantriebsregler 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR), die unabhängig voneinander arbeiten. Die Stellgrößenausgänge dieser RTCs können intern mit den Ventilausgängen verknüpft werden, so dass Temperaturregelung und Ventilsteuerung bei Bedarf nur von einem einzigen Busteilnehmer durchgeführt werden können. In diesem Fall ist kein externer Raumtemperaturregler (z.B. Taster mit RTR) erforderlich. Da die Ventilausgänge einzeln angesteuert werden können, ist auch die Verwendung einer externen RTR jederzeit möglich. Die integrierten Raumtemperaturregler können das Stellgrößentelegramm auf den Bus senden und damit andere Heizungsaktorenoder Fan Coil Aktoren ansteuern. Die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert. Jeder Ausgang ist überlast-und kurzschlussgeschützt.Alle Ausgänge können manuell per Tastenbedienung bedient werden. Baustellenbetrieb ist möglich. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

KNX-Softwarefunktionen -Ventil:

- Ventilansteuerung (stromlos geöffnet / geschlossen) für jeden Ausgang konfigurierbar, Aktorauswertung als „Schaltend, 1 Bit“, „Konstant, 1 Byte“ oder „Konstant 1 Byte mit Aktorgrenzwert und Hysterese“, Statusrückmeldung, Sammelrückmeldung aller Ventilzustände über 4 Byte-Telegramm, kombinierter Ventilzustand über 1 Byte, Ausfallsignal der Ventilbetriebsspannung konfigurierbar, Überlast-und Kurzschlusssignal für jeden Ventilausgang, automatische Ventilspülung, Sommer-/Winter-Umschaltung für Ventilausgänge, Ventil-Sollwertbegrenzung, Zwangsstellung konfigurierbar, Aktivierung des Betriebsmodus mit definierter Ventilstellung

KNX Softwarefunktionen -RTR:

- Betriebsarten „Heizen“, „Kühlen“, „Heizen und Kühlen“ jeweils mit oder ohne Zusatzstufe, Konfiguration der Temperatursollwerte als relativ (abgeleitet vom Grundsollwert) oder absolut (unabhängige Solltemperaturen für jede Betriebsart), PI-Regelung, PWM-oder schaltende 2-Punkt-Rückführung, automatische oder objektorientierte Umschaltung zwischen „Heizen“ und „Kühlen“, temporäre oder permanente Sollwertverschiebung durch Kommunikationsobjekte möglich (e. z. B. über eine Reglererweiterung), konfigurierbare Schrittweite der Sollwertschiebung (0,1 K / 0,5 K), Abgleich der Temperaturwerte möglich und Messwertbildung der externen Sensoren konfigurierbar, getrennte oder gemeinsame Sollwertausgabe im Heiz-und Kühlbetrieb, Fußbodentemperaturbegrenzung im Heizbetrieb, Solltemperaturbegrenzung im Kühlbetrieb, Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einschaltzeiten der Ventilausgänge

Nennspannung: AC 110-230 V, 50/60 HzAusgänge: 6, elektronisch AC 24 V / 230 V
Schaltstrom: 5 ... 160 mA,
Einschaltstrom AC 230 V: max. 1,5 A (2 s),
Einschaltstrom AC 24 V: max. 0,3 A (2 min)
Anzahl der Ventilantriebe: max. 4 pro Ausgang (230 V-Antriebe)max. 2 pro Ausgang (24-V-Antriebe)
Leistungsaufnahme KNX: max. 250 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör:
Thermoelektrischer Ventilantrieb 232 V **MTN639125**
Thermoelektrischer Ventilantrieb 24 V **MTN639126**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	4	Z8	1	**MTN6730-0002**	Neu	199,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED Arbeitsleuchten



2.1 Unterputzeinsätze
2.2 Schalterprogramm – System M
2.3 Schalterprogramm – System Design
2.4 Schalterprogramm – Spezial
2.5 Schalterprogramm – Aufputz
2.6 Licht- und Jalousiesystem
2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8 Dämmerungsschalter
2.9 Gebäudekommunikation
2.10 Rufsysteme
2.11 Wiser – Smart Home
2.12 KNX – Gebäudesteuerung
2.13 LED Arbeitsleuchten

Taschenlampe / Stirnlampe 405
Arbeitsleuchten 406
Strahler 407

Taschenlampe Mini Thorsmann 1,3 W LED, starkes Licht im Taschenformat



Wo immer sie schnell Licht benötigen (Service / Inspektion) ist diese Leuchte zur Stelle. Mit dem wiederaufladbaren Akku und dem zweistufigen Betriebsmodus bietet diese Taschenlampe ein hohes Maß an Flexibilität.

- Verstellbare Halterung bis zu 180°
- Starker eingebauter Magnet
- Robuster drehbarer Haken
- Gürtel-/Taschen-Clip
- Wieder auf ladbarer AKKU via USB
- Leistungsstarke Lichtquelle
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- 2-stufen Betrieb
- Einfacher Transport
- Verstellbare Halterung
- Taschenformat
- Sehr leicht

Nettogewicht: 112 g
Akku: 1000mSh Li-ion
Leuchtstärke: 55/110lm (Lumen) / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtstärke: 80/160lx auf 0,5m / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtdauer: 5h / 2,5h / Stufe1 / Stufe 2
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>70
Anzeige: LED Ladestandsaanzeige
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessung: 120 x 59 x 25mm

Ausführung	Leucht-mittel	Leis-tung	Schutz-grad	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
aufladbare Taschenlampe	LED	1,3 W	IP20	-10 bis +40°C	TJ	1	**IMT47238**	**Neu**	26,50 €

LED Stirnlampe Top-View Thorsmann IP65, starkes Licht und freie Hände



Verfügt über einen Sensor mit dem das Licht ein-/ausgeschaltet werden kann, ohne die Leuchte zu berühren. Der gesamte Arbeitsbereich wird von oben ausgeleuchtet und der breite Strahlungswinkel sorgt dafür, dass Sie - ohne den Kopf zu verdrehen - alles bequem im Blickfeld haben. Dies sorgt für größtmögliche Bewegungsfreiheit. Mit dem wiederaufladbaren Akku und dem zweistufigen Betriebsmodus bietet diese Handlampe ein hohes Maß an Flexibilität.

- Sensorgesteuerte Ein-/Ausschaltung (alternativ zum vorhandenen Schalter)
- Verstellbares Gummiband für Befestigung am Kopf / Helm
- Staub- und wasserfest
- Wieder auf ladbarer AKKU via USB
- Leistungsstarke Lichtquelle
- Gleichmäßige Ausleuchtung 180°
- Ultralange Lebensdauer
- 2-stufen Betrieb
- Auch mit Handschuhen bedienbar
- Hoher Tragekomfort dank Schaumeinlage

Nettogewicht: 120 g
Akku: 1600 mSh Li-Polymer
Leuchtstärke: 80/160 lm (Lumen) / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtstärke: 300/500 lx auf 0,5m / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtdauer: 6 h / 3 h / Stufe1 / Stufe 2
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Anzeige: LED Ladestandsanzeige
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessung: 105 x 52 x 43 mm
Stromanschluss: 5 V DC / 1000 mA
(USB-Kabel im Lieferumfang enthalten)

Ausführung	Leucht-mittel	Leis-tung	Schutz-grad	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
aufladbare Stirnlampe	LED	2 W	IP65	-10 bis + 40°C	TJ	1	**IMT47239**	**Neu**	46,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für kleine Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauche und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte.

- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Verstellbare Halterung
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrand (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 HZ
Nettogewicht: 0,96 kg
Leuchtstärke: 1500 lm (Lumen)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 2 m 2 x 1,0 mm H05RNF
Abmessung: 200 x 200 x 80 mm

Zu komplettieren mit: Seite
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** 407

Ausführung	Leucht-mittel	Leis-tung	Schutz-grad	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED	LED	18 W	IP54	-25 bis +40°C	TJ	1	**IMT33094**		63,20 €

Arbeitsleuchte Thorsman 30 LED, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für mittlere Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauche und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte. Diese Arbeitsleuchte verfügt über einen patentieren Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, zusätzlicher Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Patentierter Gummi-Riemen, kann aufgestellt,
- fest montiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrand (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 HZ
Nettogewicht: 1,7 kg
Leuchtstärke: 2850 lm (Lumen)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 3 m 3 x 1,5mm H05RNF
Steckdosen: 1 Stück auf Rückseite
Abmessung: 250 x 256 x 109 mm

Zu komplettieren mit: Seite
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** 407

Ausführung	Leucht-mittel	Leis-tung	Schutz-grad	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Arbeitsleuchte Thorsman 30 LED	LED	30 W	IP54	-25 bis +40°C	TJ	1	**IMT33100**		95,40 €

Arbeitsleuchte Thorsman 50 LED, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für große Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauche und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte. Diese Arbeitsleuchte verfügt über einen patentieren Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, zusätzlich 2 Steckdosen und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Patentierter Gummi-Riemen, kann aufgestellt, fest montiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche 2 Steckdosen auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrand (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 HZ
Nettogewicht: 2,46 kg
Leuchtstärke: 3800 lm (Lumen)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 3m 3 x 1,5 mm H05RNF
Steckdosen: 2 Stück auf Rückseite
Abmessung: 300 x 305 x 117mm

Zu komplettieren mit: Seite
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** 407

Ausführung	Leucht-mittel	Leis-tung	Schutz-grad	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Arbeitsleuchte Thorsman 50 LED	LED	50 W	IP54	-25 bis +40°C	TJ	1	**IMT33107**		116,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter



Zur Befestigung der Arbeitsleuchten, um eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches sicher zu stellen.
- Leuchten Befestigung
- sehr stabile Konstruktion
- zusammenklappbar und kompakt für einfachen Transport
- Pulver beschichtet

Abmessung zusammengeklappt: 110 cm
Abmessung max. Höhe: 310 cm

Hinweis: Arbeitsleuchte gehört nicht zum Lieferumfang. Geeignet für LED Arbeitsleuchte **IMT33094**, **IMT33100** und **IMT33107**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter	TJ	1	**IMT33114**		85,10 €

LED Akku Arbeitsleuchte Thorsman, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für mittlere Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird und kein Stromanschluss existiert. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sowie lange Leuchtdauer ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte.
Diese Arbeitsleuchte verfügt über einen patentieren Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten.
- Patentierter Gummi-Riemen, kann aufgestellt, fest montiert oder aufgehängt werden
- Integrierter Akku
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrand (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss / Ladekabel: 1. Steckernetzteil mit 2 m Kabel IP20,
Eingang: 100-240 VAC / 50-60HZ
Ausgang: 12 VDC, 2. Ladekabel für 12V-KFZ-Steckdose
Nettogewicht: 1,8 kg
Akku: 9,6 V / 3200 mAh
Leuchtstärke: Stufe 1: 750 lm (Lumen). Stufe 2: 1500 lm (Lumen)
Leuchtdauer: Stufe 1: 3 h
Stufe 2: 1,5 h
Ladezeit: ca. 2 h
Farbtemperatur: 4000 K
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Abmessung: 250 x 256 x 110 mm

Zu komplettieren mit: Seite
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** 407

Ausführung	Leuchtmittel	Leistung	Schutzgrad	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Akku Arbeitsleuchte Thorsman	LED	17 W	IP54	-10 bis +40°C	TJ	1	**IMT33133**		136,50 €

LED Arbeitsleuchte Thorsman (20W/30W)





Starkes Licht in kompakter Bauform
Ideal für kleine bis mittlere Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur, Kabelmanagement und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LEDArbeitsleuchte
- Helles Licht
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Verstellbarer LED Leuchtkörper
- Intelligentes Kabelmanagement
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50HZ
Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)
Leuchtstärke (Lumen): 2000lm (20W) / 3000lm (30W)
Effizienz: 100lm/W
Ausstrahlungswinkel: 110°
Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9
Stoßfestigkeit: IK05
Energieeffizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 3,2m (20W) / 3,5m (30W)
Farbwiedergabeindex (CRI): 80
Farbtemperatur: 4000k (neutralweiß)
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessungen: 229,5 x 204,5 x 40 mm (20W) / 254,5 x 231 x 20 mm (30W)
Gewicht: 850g (20W) / 980g (30W)

GOLD AWARD 2020

Ausführung	IP	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Arbeitsleuchte 20 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47225**	Neu	35,70 €
LED Arbeitsleuchte 30 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47226**	Neu	45,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED Strahler Mureva (20W/30W/50W/100W)



LED Strahler für Haus, Platz und Objektbeleuchtung
Ideal für mittlere bis große Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LED Strahler.

Anwendungsbereiche: Eingänge, Wege, Carport, Stellplätze
- Schwenkbarer LED Strahler zur
- Wandmontage im Außenbereich
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50HZ
Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)
Leuchtstärke (Lumen): 2000lm (20W) / 3000lm (30W) / 5000lm (50W) / 10000lm (100W)
Effizienz: 100lm/W
Ausstrahlungswinkel: 110°
Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9
Stoßfestigkeit: IK05
Energieeffizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 0,5m vorkonfektioniert
Farbwiedergabeindex (CRI): 80
Farbtemperatur: 4000k (neutralweiß)
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessungen: 163,4 x 121,.4 x 26 mm (20W) / 189,4 x 141,4 x 26,5 mm (30W) / 215,4 x 161,4 x 31 mm (50W) / 288,4 x 216,4 x 39,3 mm (100W)
Gewicht: 530g (20W) / 780g (30W) / 1020g (50W) / 1950g (100W)
Gehäuse: aus Aluminium (schwarz)
Optik: Glasabdeckung

Ausführung	IP	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Strahler 20 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47208**	Neu	22,45 €
LED Strahler 30 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47210**	Neu	29,60 €
LED Strahler 50 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47212**	Neu	38,75 €
LED Strahler 100 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47214**	Neu	58,10 €

LED Strahler mit Bewegungsmelder Mureva (20W/30W/50W)



LED Strahler mit Bewegungsmelder für Haus und Objektbeleuchtung
Ideal für mittlere bis große Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LED Strahler.

Anwendungsbereiche: Eingänge, Wege, Carport, Stellplätze
- Schwenkbarer LED Strahler mit Bewegungsmelder zur Wandmontage im Außenbereich
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50HZ
Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)
Leuchtstärke (Lumen): 2000lm (20W) / 3000lm (30W) / 5000lm (50W)
Effizienz: 100lm/W
Ausstrahlungswinkel: 110°
Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9
Stoßfestigkeit: IK04
Energieeffizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 0,5m vorkonfektioniert
Farbwiedergabeindex (CRI): 80
Farbtemperatur: 4000k (neutralweiß)
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Erfassungswinkel: 120°
Reichweite: max. 12m
Nachlaufzeit: 10s bis 10min stufenlos einstellbar
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 10lx bis 2000lux stufenlos einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Abmessungen: 163,4 x 181,4 x 26 mm (20W) / 189,4 x 201,4 x 26,5 mm (30W) / 215,4 x 221,4 x 31 mm (50W)
Gewicht: 570g (20W) / 820g (30W) / 1060g (50W)
Gehäuse: aus Aluminium (schwarz)
Optik: Glasabdeckung

Ausführung	IP	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Strahler 20 W	44	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47216**	Neu	32,65 €
LED Strahler 30 W	44	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47218**	Neu	40,80 €
LED Strahler 50 W	44	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47220**	Neu	48,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED Flutlichtstrahler Mureva (150W/200W/300W)



Flutlicht für Objekt- und Flächenbeleuchtung
Ideal für mittlere bis große Bereiche / Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser Flutlichtstrahler.

Anwendungsbereiche: Parkplätze, Fassaden- Objektbeleuchtung, Sportplätze, Umschlagplätze, Hallenbeleuchtung.

- Helles Licht (Tageslicht)
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50HZ
Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)
Leuchtstärke (Lumen): 15000lm (150W) / 20000lm (200W) / 30000lm (300W)
Effizienz: 100lm/W
Ausstrahlungswinkel: 110°
Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9
Stoßfestigkeit: IK05
Energieeffizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 0,5m vorkonfektioniert
Farbwiedergabeindex (CRI): 80
Farbtemperatur: 6500k (Tageslicht)
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessungen: 342 x 278 x 61 mm (150W) / 363 x 293 x 66 mm (200W) / 439 x 339 x 71 mm (300W)
Gewicht: 4050g (150W) / 4900g (200W) / 7640g (300W)
Gehäuse: aus Aluminium (schwarz)
Optik: Glasabdeckung

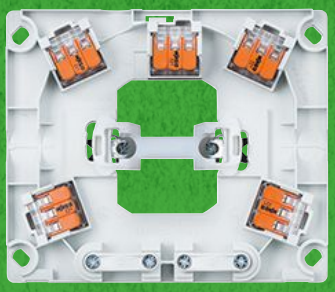
Ausführung	IP	Temperatur-bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Flutlicht 150 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47222**	Neu	209,00 €
Flutlicht 200 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47223**	Neu	255,00 €
Flutlicht 300 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1	**IMT47224**	Neu	367,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlusstechnik und -dosen

3







Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen	411
Vollgummi-Steckvorrichtungen	412
Gummi-Steckvorrichtungen	413
SCHUKO-Stecker und -Kupplungen	414
CEE-Steckvorrichtungen	415
Herd- und Geräteanschlussdosen	420
Abzweigdosen	421
Befestigungsmaterial	422

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung „für erschwerte Bedingungen“ zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen. Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht. Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.

- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffigkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



IP 44

- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/80	**123551**		9,47 €

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/60	**173091**		13,65 €

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:
Überwurfverschraubung **535491**
Ersatzteil:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/60	**173051**		15,40 €

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



IP 44

- Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	**535593**		30,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/80	**122051**		7,79 €

IP 44

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/80	**172991**		12,90 €

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
Überwurfverschraubung **535491**
Ersatzteil:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/80	**172951**		13,65 €

Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



- Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	**535493**		28,45 €

IP 44

Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aus formbeständigem Gummi.
- Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F.

Hinweis: Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ersatzteil:
Ersatzdeckel für
Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung **179891**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/21	**179851**		58,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gummi-Steckvorrichtungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Gummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



IP 44

- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/80	**122151**		7,62 €

Gummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung **174197**
Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/80	**174091**		12,00 €

Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung **174197**
Überwurfverschraubung **535491**
Ersatzteil:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	10/80	**174051**		12,85 €

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



IP 44

- Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.

Ersatzteil:
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung **174197**
Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	**535451**		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Stecker und -Kupplungen

SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	30/240	**122427**		2,92 €
grau	Z2	30/240	**122463**		2,92 €
dunkelbrasil	Z2	30/240	**122415**		2,92 €

SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	15/120	**172427**		5,99 €
grau	Z2	15/120	**172463**		5,99 €
dunkelbrasil	Z2	15/120	**172415**		5,99 €

3

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	25/200	**120927**		3,21 €

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	Z2	20/120	**120963**		4,23 €

PVC-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z2	15/90	**125462**		6,57 €



PVC-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z2	10/60	**173762**		13,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

CEE-Steckvorrichtungen

Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.
Schutzart gemäß IEC 60529:
PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67
Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08
Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:
850 °C (Glühdrahtprüfung)
Kontakte aus Messing

Kabeleinführung:
IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung
I_n 16 A: 8 ... 15 mm,
I_n 32 A: 11,5 ... 21 mm
Anschlussklemmen:
Schneidklemmentechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters
Maximaler Leiterquerschnitt:
Mehrdrahtige oder flexible Leiter
I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,
I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Kupplungen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY16M423**		30,10 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY16M424**		41,50 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY16M425**		54,60 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY32M423**		36,25 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY32M424**		48,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY32M425**		59,80 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY16M433**		46,05 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY16M434**		40,05 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY16M435**		15,25 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY32M433**		54,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY32M434**		47,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY32M435**		18,95 €

Stecker IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKX16M423**		23,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKX16M424**		36,45 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKX16M425**		38,95 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKX32M423**		27,30 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKX32M424**		35,45 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKX32M425**		37,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKX16M433**		39,15 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKX16M434**		38,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKX16M435**		13,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKX32M433**		36,15 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKX32M434**		35,00 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKX32M435**		17,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

CEE-Steckvorrichtungen

Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.
Schutzart gemäß IEC 60529:
PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67
Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08
Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:
850 °C (Glühdrahtprüfung)
Kontakte aus vernickeltem Messing

Kabeleinführung:
IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung
I_n 16 A: 8 ... 15 mm,
I_n 32 A: 11,5 ... 21 mm
Anschlussklemmen:
Schneidklemmentechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters
Maximaler Leiterquerschnitt:
Mehrdrahtige oder flexible Leiter
I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,
I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Stecker IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKX16M723**		35,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKX16M724**		49,05 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKX16M725**		53,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKX32M723**		51,70 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKX32M724**		61,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKX32M725**		65,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKX16M733**		47,85 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKX16M734**		50,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKX16M735**		34,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKX32M733**		56,00 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKX32M734**		57,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKX32M735**		53,20 €

Kupplungen IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY16M723**		51,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY16M724**		68,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY16M725**		73,10 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY32M723**		59,20 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY32M724**		75,60 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY32M725**		80,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY16M733**		56,20 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY16M734**		51,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY16M735**		45,55 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY32M733**		64,50 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY32M734**		59,30 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY32M735**		50,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

CEE-Steckvorrichtungen

Schneidklemmtechnik

Für die Wandmontage geeignete Steckdosen
zur Versorgung von beweglichen oder ortsfesten Verbrauchern.
Der Kontaktträger kann für eine leichte Montage aus dem
Gehäuseunterteil herausgenommen werden.
Schutzart gemäß IEC 60529: IP 44
Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08
Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:
750 °C (Glühdrahtprüfung)
Kontakte aus Messing

Kabeleinführung:
IP 44 Kabeleinführung: M25-Würgenippel
I_n 16 A und 32 A:
Kabeldurchmesser max. 21 mm
Anschlussklemmen:
Schneidklemmentechnik ganz ohne Schrauben
und ohne Abisolieren des Leiters
Maximaler Leiterquerschnitt:
Mehrdrahtige oder flexible Leiter
I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,
I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Wandsteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY16W435**		17,50 €
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY32W435**		25,45 €

Wandsteckdosen IP67 mit Schraubklemmen



Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKF16W723**		72,40 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKF32W723**		99,50 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKF16W735**		79,10 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKF32W735**		107,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

CEE-Steckvorrichtungen

Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangskästen der Schienenverteiler Canalis eingebaut werden.
Schutzart gemäß IEC 60529: 16 und 32 A IP 44 und IP 67;
Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08
Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:
850 °C (Glühdrahtprüfung)
Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff
Kontakte aus Messing

Anschlussklemmen:
Schneidklemmentechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters
Maximaler Leiterquerschnitt:
Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter
I_n 16 A: 1 ... 4 mm²,
I_n 32 A: 2,5 ... 10 mm²,
I_n 63 A: 6 ... 25mm²,
I_n 125A: 16 ... 70 mm²
Flanschabmessungen:
16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm
32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

Anbausteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY16F423**		29,85 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY16F424**		45,55 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY16F425**		45,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY32F423**		42,35 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY32F424**		56,30 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY32F425**		59,40 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY16F433**		40,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY16F434**		34,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY16F435**		32,00 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1	**PKY32F433**		55,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1	**PKY32F434**		47,65 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1	**PKY32F435**		41,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

CEE-Steckvorrichtungen

Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangskästen der Schienenverteiler Canalis eingebaut werden.
Schutzart gemäß IEC 60529: 16 und 32 A IP 44 und IP 67;
Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08
Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:
850 °C (Glühdrahtprüfung)
Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff
Kontakte aus Messing

Anschlussklemmen:
Schneidklemmentechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters
Maximaler Leiterquerschnitt:
Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter
I_n 16 A: 1 ... 4 mm²,
I_n 32 A: 2,5 ... 10 mm²,
I_n 63 A: 6 ... 25mm²,
I_n 125A: 16 ... 70 mm²
Flanschabmessungen:
16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm
32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

Anbausteckdosen IP67 mit Schneidklemmen

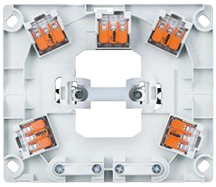


Ausführung	Nenn-spannung	Nenn-strom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY16F723**		46,85 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY16F724**		65,30 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY16F725**		69,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY32F723**		63,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY32F724**		78,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY32F725**		83,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY16F733**		57,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY16F734**		53,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY16F735**		48,80 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1	**PKY32F733**		66,80 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1	**PKY32F734**		68,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1	**PKY32F735**		68,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Herd- und Geräteanschlussdosen

Herd- und Geräteanschlussdose UP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen





- Herd- und Geräteanschlussdose zur Unterputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

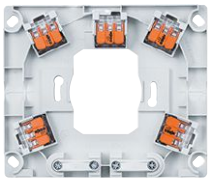
Nennspannung: 450 V
Nennstrom: 20 A
Klemmen: Nennquerschnitt 4 mm²

Lieferumfang: Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel, mit Kralle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	6/24	**MEG1010-9019**		13,90 €

IP20

Herd- und Geräteanschlussdose AP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen





- Herd- und Geräteanschlussdose zur Aufputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraubbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

Nennspannung: 450 V
Nennstrom: 20 A
Klemmen: Nennquerschnitt 4 mm²

Lieferumfang: Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	6/25	**MEG1011-9019**		12,30 €

IP20

Herdanschlussdose UP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- Besonders flache Ausführung.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarerem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

Hinweis:
Bei Verwendung von Verlängerungskrallen Art.-Nr. **533591** auch in 70er UP-Dosen passend.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	5/60	**520427**		9,42 €

IP20

Geräteanschlussdose mit Dreierteilung UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm²





- 2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.
- Große, übersehbare Anschlussräume.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen.
- Dübelbefestigung ebenfalls möglich.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z5	5/20	**521044**		27,60 €

IP20

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Abzweigdosen

Mureva Abzweigdosen

- Kunststoff-Abzweigdose für Feuchtraumanwendungen
- Schutzart IP 55, Farbe: Grau RAL7035
- unverlierbarer Deckel durch Halteband, schnelle Kabeleinführung durch abgestufte Membran
- Montage mit 1-Punkt-Befestigungsdübel, Standarddübel oder Bolzenschubgerät möglich
- Deckelbefestigung: Clip



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, runde Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 60x60x40mm	HA	5	**ENN05001**		1,52 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	5	**ENN05002**		2,04 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 8 Tüllen DM 20, 105x65x55mm	HA	5	**ENN05003**		4,08 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	5	**ENN05004**		1,47 €

- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	5	**ENN05005**		3,66 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25, 150x105x80mm	HA	2	**ENN05007**		8,90 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	1	**ENN05010**		12,35 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 25+8xDM 32, 225x175x100mm	HA	1	**ENN05013**		20,10 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 16 Tüllen DM 32+4xDM40, 275x225x120mm	HA	1	**ENN05017**		31,20 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 32+10xDM40, 325x175x120mm	HA	1	**ENN05019**		44,80 €

- Deckelbefestigung: Clip
- Federzugklemmenleiste 3 x 1,5-2,5 mm² je 6 Adern



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	5	**ENN05204**		2,57 €

- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Schraubklemmenleiste 6 x 1,5-6 mm²



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	5	**ENN05205**		5,86 €

Zubehör für Mureva Abzweigdosen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M8, grau	HA	100 (1)	**ENN48934**		2,75 €
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M6, grau	HA	200 (1)	**ENN48935**		2,81 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	10	**ENN08167**		1,89 €
Mureva Box, Gehäusemontageplatte für Reihenklemme 2,5 mm² und 6 mm²	HA	10	**ENN08241**		0,34 €
Mureva BOX, Schraubklemmenblock- einsteckbar, 6p, 6x2,5 mm²	HA	100 (1)	**WDE0000010**		46,60 €

(1) Listenpreis pro 100 Stück

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befestigungsmaterial

Ein Sortiment farbcodierte Friktionsdübel für alle Montagefälle.

Vorteile

- Colour Code System™ - der raffinierte und geschützte Farbcode für die einfache Wahl der Dübelgröße.
- Systematische Verwendung des Farbcodes an Dübeln und Verpackungen.
- Glatte Oberfläche für besten Halt, doppelte Spreizung, hohe Belastungsfähigkeit auch in Gips.
- Mit Flügeln und Bund – Dübel dreht sich nicht und versinkt nicht.
- Innendurchmesser am Bund größer als an der Spitze = Tiefenexpansion; Vermeidung von Rissbildung in geschlämmten oder verputzten Wänden.

Anwendungen
Für Montagefälle mit überwiegenden Querkräften. Für Zugkräfte und bei starker Wärmeentwicklung, z.B. zur Befestigung von deckennahen Beleuchtungseinrichtungen, sind die Metalldübel aus dem Produktprogramm vorzuziehen.

Hinweis:
Geeignet für Beton, Naturstein, Gasbeton, Leichtklinker, Hohlblocksteine, Hohlziegel, Vollziegel, Hohlraumverkleidungen.

Dübel



Farbe	Ausführung	Material	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/ 100Stück
weiß	TP0 5,5x16,5 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	100	**1000009**		3,64 €
gelb	TP1 5,5x22 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	100	**1001007**		3,74 €
rot	TP2 6x30 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	100	**1003020**		3,91 €
braun	TP2B 8x40 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	100	**1005008**		4,83 €
blau	TP3 10x45 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	100	**IMT48000**		10,15 €
grün	TP4 12x60 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	50	**IMT48001**		19,45 €
grau	Tp14 14x70 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	10	**IMT38063**		40,90 €
orange	TP16 16x80 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	10	**IMT38064**		61,40 €

Technische Daten Dübel

Typ	Bohrdurchmesser				Belastbarkeit mit größter Schraube		
					Querbelastung/Zugbelastung Sicherheitsfaktor 4,5 bei Querbelastungen und 6 für Zugbelastungen		
	Beton	Leichtbeton	Min. Bohrtiefe	Holzschraube	Beton C25 1 kN ≈ 100 kg	Mauerstein 1 kN ≈ 100 kg	Leichtbeton Blähton 1 kN ≈ 100 kg
TP0 5,5 x 16,6	5,5 mm	–	20 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,4/0,15 kN	0,3/0,15 kN	–
TP1 5,5 x 22	5,5 mm	5 mm	25 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,5/0,25 kN	0,4/0,2 kN	0,1/0,04 kN
TP6 x 30	6 mm	6 mm	35 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,6/0,4 kN	0,5/0,3 kN	0,2/0,08 kN
TP2B 8 x 40	8 mm	7 mm	45 mm	5 – 6 Ø mm	1,2/0,8 kN	0,7/0,4 kN	0,25/0,1 kN
TP3 10 x 45	10 mm	9 mm	50 mm	5 – 7 Ø mm	1,4/1,0 kN	–	0,3/0,15 kN
TP4 12 x 60	12 mm	10 mm	65 mm	8 – 10 Ø mm	3,0/2,0 kN	–	0,5/0,25 kN
TP14 14 x 70	14 mm	–	78 mm	10 – 12 Ø mm	4,0/2,5 kN	–	–
TP16 16 x 80	16 mm	–	88 mm	12 Ø mm	5,0/3,0 kN	–	–

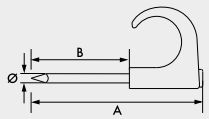
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befestigungsmaterial

Ein breites Sortiment von Nagelschellen in verschiedenen Ausführungen und Farben.
Die Stifte in den Nagelschellen haben unterschiedliche Durchmesser.

Vorteile

- Sicherheitsstifte; diese verbiegen, statt abzubrechen.
- Extrem schlagfest bei gleichzeitiger hoher Beständigkeit gegenüber Hitze-, Kälte- und Säureeinwirkung.
- Flexibel – jeder Schellentyp deckt mehrere Kabelquerschnitte ab
- Stifte in verschiedenen Stärken, sowohl aus verzinktem Stahl als auch aus rostfreiem Stahl
- Großes Sortiment von Schellen in verschiedenen Ausführungen und Farben, mit verschiedenen Abmessungen und Stiften.
- Schelle hält selbständig auf dem Kabel (Clip- Eigenschaft).



Material:
Schellen: schlagfestes PP (Polypropylen)
UV-Beständig / Halogenfrei
Stifte: gehärteter und verzinkter Stahl
(Fe/Zn 8C1, 8 mm)

Hinweis:
Zur schnellen Verlegung von Rundkabeln

Nagelschellen



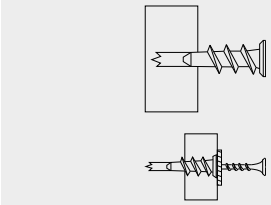
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/ 100Stück
natur	TC 3-5, 1,2 x 20 x 15 mm	TC	100	**2011005**		3,79 €
grau	TC 3-5, 1,2 x 20 x 15 mm	TC	100	**2011021**		3,79 €
natur	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	TC	100	**2015105**		4,01 €
weiß	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	TC	1000	**2015110**		4,01 €
grau	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	TC	100	**2015121**		4,01 €
natur	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	TC	100	**2021004**		4,31 €
weiß	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	TC	100	**2021012**		4,31 €
grau	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	TC	100	**2021020**		4,31 €
weiß	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	100	**2032019**		4,83 €
grau	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	100	**2032027**		4,83 €
hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	100	**2032035**		4,83 €
schwarz	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	100	**2032043**		4,83 €
hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 30 x 21 mm	TC	100	**2033033**		4,83 €
weiß	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	TC	100	**2041200**		5,93 €
grau	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	TC	100	**2041259**		5,93 €
hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	TC	100	**2041218**		5,93 €
hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 35 x 24 mm	TC	100	**2041274**		5,93 €
weiß	TC 8-12, 2,0 x 45 x 34 mm	TC	100	**2041283**		5,93 €
weiß	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	TC	100	**2042018**		9,26 €
grau	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	TC	100	**2042026**		9,26 €
hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	TC	100	**2042034**		9,26 €
weiß	TC 10-14, 2,5 x 30 x 17 mm	TC	100	**2042011**		9,26 €
hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 35 x 22 mm	TC	100	**2043032**		9,26 €
weiß	TC 10-14, 2,0 x 45 x 32 mm	TC	100	**2045012**		9,26 €
weiß	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	TC	100	**2052017**		13,90 €
grau	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	TC	100	**2052025**		13,90 €
hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	TC	100	**2052033**		13,90 €
hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 45 x 28 mm	TC	100	**2053031**		13,90 €
weiß	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	TC	50	**2060002**		16,75 €
hellgrau	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	TC	50	**2060028**		16,75 €
weiß	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	TC	50	**2070001**		18,30 €
hellgrau	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	TC	50	**2070027**		18,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hohlraumdübel mit selbstschneidendem Gewinde für die Montage in Gipskartonplatten.

Vorteile

- Selbstschneidend, Montage von Hand oder mit Elektroschrauber mit Pozidriv (PZ 2), kein Vorbohren notwendig
- Driva TPD-SK wird mit Schraube 4,5 × 35 mm und Flachkopf geliefert
- Driva TPD-VS wird mit Schraube 4,5 × 35 mm und Halbrundkopf geliefert
- Geeignet für Gipskarton ab 9 mm Stärke, auch mehrlagig
- Driva TPD-SK ist feuerbeständig
- Steiles Gewinde – leicht und schnell einzudrehen



Anwendungen

Für die Befestigung leichter Gegenstände. Zur Montage in Gipskartonplatten ab 9 mm Dicke, auch mit dahinter liegendem Dämmmaterial.

Hohlraumdübel Driva, TPD



- Werkstoff: Driva TPD-SK: Zink, Schraube verzinkt
- Driva TPD-VS: glasfaserverstärktes PA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/ 100Stück
Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35	TC	100	**1220104**		32,05 €
Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35	TC	25	**1220120**		36,20 €
Hohlraumdübel glasfaserverstärktes Polyamid mit Halbrundkopfschraube verzinkt, TPD-VS 4,5 x 35	TC	100	**1220010**		21,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabelbinder Cintura

Erhältlich sind zwei verschiedene Materialtypen für Innen- und Außengebrauch.

Vorteile

- Die Kabelbinder sind selbstschließend und können nicht geöffnet und wieder verschlossen werden
- Die Kabelbinder haben glatte abgerundete Kanten für den einfacheren Gebrauch und eine sichere Installation
- Die rund gebogene Spitze ermöglicht das einfache Einführen in den Kopf des Kabelbinders
- Dokumentierte Qualität
- Halogen-frei
- Vakuumverpackt

Material: PA
Transparentes Polyamid (6.6), halogenfrei, ausschließlich für Innengebrauch
UV-stabilisiertes schwarzes Polyamid (6.6), halogenfrei, für Außengebrauch

Temperaturbereich: -40°C bis +85°C (Schmelzpunkt 250°C)
Glühdraht-Prüfung (NF C 20-455): 650°C / 30 s
Produktstandard: IEC 62275
Resistenz gegen Erdölprodukte, Chloriert:
Uneingeschränkt resistent:
Motoröle, Schmieröle
Gute Resistenz: Organische Basen/Säuren, Lösungsmittel
Eingeschränkt resistent: Säure
Keine Resistenz: Phenol

Kabelbinder Cintura



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/ 100Stück
klar	100 x 2,5	TC	100	**IMT46026**		1,04 €
schwarz	100 x 2,5	TC	100	**IMT46033**		1,09 €
klar	120 x 2,5	TC	100	**IMT46035**		1,36 €
schwarz	120 x 2,5	TC	100	**IMT46036**		1,41 €
klar	150 x 3,6	TC	100	**IMT46064**		1,88 €
schwarz	150 x 3,6	TC	100	**IMT46071**		2,13 €
klar	200 x 2,5	TC	100	**IMT46158**		2,60 €
schwarz	200 x 2,5	TC	100	**IMT46157**		2,70 €
klar	200 x 3,6	TC	100	**IMT46149**		3,33 €
schwarz	200 x 3,6	TC	100	**IMT46156**		3,54 €
klar	200 x 4,6	TC	100	**IMT46101**		3,44 €
schwarz	200 x 4,6	TC	100	**IMT46118**		3,64 €
klar	250 x 4,8	TC	100	**IMT46918**		5,36 €
schwarz	250 x 4,8	TC	100	**IMT46968**		5,67 €
klar	300 x 3,6	TC	100	**IMT46921**		5,36 €
schwarz	300 x 3,6	TC	100	**IMT46922**		5,67 €
klar	300 x 4,8	TC	100	**IMT46919**		5,67 €
schwarz	300 x 4,8	TC	100	**IMT46969**		6,24 €
schwarz	300 x 7,6	TC	100	**IMT46923**		7,28 €
klar	370 x 4,8	TC	100	**IMT46248**		8,07 €
schwarz	370 x 4,8	TC	100	**IMT46970**		8,37 €
klar	380 x 7,6	TC	100	**IMT46286**		13,50 €
schwarz	380 x 7,6	TC	100	**IMT46293**		14,50 €
klar	550 x 8,8	TC	100	**IMT46926**		26,00 €
schwarz	550 x 8,8	TC	100	**IMT46924**		27,05 €
schwarz	780 x 8,8	TC	100	**IMT46927**		35,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energieverteilung

4

Life Is On Schneider Electric

4 4.1 Reiheneinbaugeräte

Leitungsschutzschalter Resi9 429
Zubehör 431
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N 432
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H 435
Leitungsschutzschalter Acti9 iC120H 440
Elektrische Zusatzausrüstungen Acti9 C120H 442
Zubehör 443
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 445
FI/LS-Schalter Resi9 446
Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID 447
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi 448
Sicherungen 450
Motorschutzschalter Acti9 PM25 452
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter 455
AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung 456
Hauptgeräte 458
Überspannungsschutz Resi9 459
Überspannungsableiter Acti9 iPRD 460
Schaltgeräte Acti9 MIN / IHP / IH 461
Schaltgeräte Acti9 MIN 463
Schaltgeräte Acti9 iTL 464
Schaltgeräte Acti9 ICT / ISW 465
Schaltgeräte Acti9 iSSW 466
Schaltgeräte Acti9 IPB / IPC / ITR 467
Schaltgeräte Acti9 STD 468
Schaltgeräte Acti9 iRC 469
Schaltgeräte Acti9 ARA iC60 / ARA iID 470
Schaltgeräte Acti9 RCA iC60 471
Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60 472

4 4.2 Wiser Energiemanagement

Wiser Energiemanagement 477

4 4.3 PowerLogic

Übersicht 481
Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler 482
Universal-Messgeräte 484
System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ 486
Stromwandler 488
Elektronische Energiezähler 495
Universal-Messgeräte 498
Energiemonitoringsystem, Energy Server 505
Zubehör Energiemonitoringsystem 507
Energiemanagement-Software 510
Messgeräte 511

4 4.4 Hauptgeräte

Leistungsschalter 515

4 4.5 Zählerplatztechnik

Der ABN Zählerschrank 525
ecoreal^{ZP} – Die Zählerplatz-App 526
Das AMIGO System im Überblick 528
AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW 530
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW 532
AMIGO Installations-Kleinverteiler AP 533
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP 534
Gehäusesystem Kaedra in hoher Schutzart IP 65 535
Kleinverteiler 536
Universalgehäuse Kaedra 537
Zubehör Kaedra 538
ABN Feldverteiler-System im Überblick 539
Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 541
Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform 543
Feldverteiler AP, komplette Lieferform 545
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform 548

Reiheneinbaugeräte



4.1 Reiheneinbaugeräte
4.2 Wiser Energiemanagement
4.3 PowerLogic
4.4 Hauptgeräte
4.5 Zählerplatztechnik

Leitungsschutzschalter Resi9 429
Zubehör 431
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N 432
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H 435
Leitungsschutzschalter Acti9 iC120H 440
Elektrische Zusatzausrüstungen Acti9 C120H 442
Zubehör 443
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 445
FI/LS-Schalter Resi9 446
Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID 447
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi 448
Sicherungen 450
Motorschutzschalter Acti9 PM25 452
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter 455
AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung 456
Hauptgeräte 458
Überspannungsschutz Resi9 459
Überspannungsableiter Acti9 iPRD 460
Schaltgeräte Acti9 MIN / IHP / IH 461
Schaltgeräte Acti9 MIN 463
Schaltgeräte Acti9 iTL 464
Schaltgeräte Acti9 ICT / ISW 465
Schaltgeräte Acti9 iSSW 466
Schaltgeräte Acti9 IPB / IPC / ITR 467
Schaltgeräte Acti9 STD 468
Schaltgeräte Acti9 iRC 469
Schaltgeräte Acti9 ARA iC60 / ARA iID 470
Schaltgeräte Acti9 RCA iC60 471
Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60 472

Leitungsschutzschalter Resi9

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschienung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	12	**R9F23106**		12,50 €
10 A	1P	1	D0	12	**R9F23110**		10,90 €
13 A	1P	1	D0	12	**R9F23113**		10,90 €
16 A	1P	1	D0	12	**R9F23116**		7,83 €
20 A	1P	1	D0	12	**R9F23120**		11,70 €
25 A	1P	1	D0	12	**R9F23125**		12,50 €
32 A	1P	1	D0	12	**R9F23132**		14,55 €
40 A	1P	1	D0	12	**R9F23140**		17,60 €

Charakteristik C, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	12	**R9F24106**		23,75 €
10 A	1P	1	D0	12	**R9F24110**		21,20 €
13 A	1P	1	D0	12	**R9F24113**		21,20 €
16 A	1P	1	D0	12	**R9F24116**		19,45 €
20 A	1P	1	D0	12	**R9F24120**		21,95 €
25 A	1P	1	D0	12	**R9F24125**		23,75 €
32 A	1P	1	D0	12	**R9F24132**		26,45 €
40 A	1P	1	D0	12	**R9F24140**		32,70 €

Charakteristik B, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	4	**R9F23306**		68,10 €
10 A	3P	3	D0	4	**R9F23310**		58,30 €
13 A	3P	3	D0	4	**R9F23313**		65,30 €
16 A	3P	3	D0	4	**R9F23316**		53,30 €
20 A	3P	3	D0	4	**R9F23320**		60,70 €
25 A	3P	3	D0	4	**R9F23325**		66,70 €
32 A	3P	3	D0	4	**R9F23332**		76,00 €
40 A	3P	3	D0	4	**R9F23340**		92,60 €
50 A	3P	3	D0	4	**R9F23350**		107,00 €
63 A	3P	3	D0	4	**R9F23363**		134,00 €

Charakteristik C, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	4	**R9F24306**		97,50 €
10 A	3P	3	D0	4	**R9F24310**		89,60 €
13 A	3P	3	D0	4	**R9F24313**		89,60 €
16 A	3P	3	D0	4	**R9F24316**		79,70 €
20 A	3P	3	D0	4	**R9F24320**		89,30 €
25 A	3P	3	D0	4	**R9F24325**		94,20 €
32 A	3P	3	D0	4	**R9F24332**		98,50 €
40 A	3P	3	D0	4	**R9F24340**		134,00 €
50 A	3P	3	D0	4	**R9F24350**		152,00 €
63 A	3P	3	D0	4	**R9F24363**		165,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Resi**9**

Leitungsschutzschalter Resi**9**

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschienung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	12	**R9F27106**		15,35 €
10 A	1P	1	D0	12	**R9F27110**		12,10 €
13 A	1P	1	D0	12	**R9F27113**		11,70 €
16 A	1P	1	D0	12	**R9F27116**		9,54 €
20 A	1P	1	D0	12	**R9F27120**		13,55 €
25 A	1P	1	D0	12	**R9F27125**		13,55 €
32 A	1P	1	D0	12	**R9F27132**		15,80 €
40 A	1P	1	D0	12	**R9F27140**		19,70 €

Charakteristik C, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	12	**R9F28106**		26,00 €
10 A	1P	1	D0	12	**R9F28110**		23,55 €
13 A	1P	1	D0	12	**R9F28113**		22,45 €
16 A	1P	1	D0	12	**R9F28116**		21,75 €
20 A	1P	1	D0	12	**R9F28120**		23,75 €
25 A	1P	1	D0	12	**R9F28125**		26,10 €
32 A	1P	1	D0	12	**R9F28132**		29,99 €
40 A	1P	1	D0	12	**R9F28140**		35,20 €

Charakteristik B, 10 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	4	**R9F27306**		84,90 €
10 A	3P	3	D0	4	**R9F27310**		67,20 €
13 A	3P	3	D0	4	**R9F27313**		82,00 €
16 A	3P	3	D0	4	**R9F27316**		59,10 €
20 A	3P	3	D0	4	**R9F27320**		66,80 €
25 A	3P	3	D0	4	**R9F27325**		72,60 €
32 A	3P	3	D0	4	**R9F27332**		82,40 €
40 A	3P	3	D0	4	**R9F27340**		119,90 €
50 A	3P	3	D0	4	**R9F27350**		123,00 €
63 A	3P	3	D0	4	**R9F27363**		136,50 €

Charakteristik C, 10 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	4	**R9F28306**		104,00 €
10 A	3P	3	D0	4	**R9F28310**		96,00 €
13 A	3P	3	D0	4	**R9F28313**		100,50 €
16 A	3P	3	D0	4	**R9F28316**		89,60 €
20 A	3P	3	D0	4	**R9F28320**		98,20 €
25 A	3P	3	D0	4	**R9F28325**		106,00 €
32 A	3P	3	D0	4	**R9F28332**		125,00 €
40 A	3P	3	D0	4	**R9F28340**		144,00 €
50 A	3P	3	D0	4	**R9F28350**		167,00 €
63 A	3P	3	D0	4	**R9F28363**		196,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	1P	12	D1	10	**R9XFH112**		4,48 €
57 Module	1P	57	D1	5	**R9XFH157**		16,70 €

Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 Module	3P	6	D1	5	**R9XFH306**		6,50 €
9 Module	3P	9	D1	5	**R9XFH309**		9,49 €
11 Module	3P	11	D1	5	**R9XFH311**		11,20 €
12 Module	3P	12	D1	5	**R9XFH312**		12,05 €
57 Module	3P	57	D1	5	**R9XFH357**		50,20 €

Endkappen für die Phasenschienen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Endkappen	1P	D1	10	**R9XE110**		6,61 €
Endkappen	3P	D1	10	**R9XE310**		8,16 €

Neozed-Sicherungssockel Resi9

- Betriebsspannung 230/400 V
- Montage auf Hutschiene



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
D01, 16 A	1P	1,5	D3	1	**R9J01116**		11,95 €
D01, 16 A	3P	4,5	D3	1	**R9J01316**		35,55 €
D02, 63 A	1P	1,5	D3	1	**R9J02163**		11,95 €
D02, 63 A	3P	4,5	D3	1	**R9J02363**		35,55 €

Neozed Schraubkappe Resi9

- Schraubkappen für Neozed-Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
D01, 16 A	1P	D3	10	**R9J01016**		29,05 €
D02, 63 A	1P	D3	10	**R9J02063**		36,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti**9** iC60N

Leitungsschutzschalter iC60N

- 230/400 V, **6 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60898-1
- Charakteristik B: 3 – 5 x I_n, C: 5 – 10 x I_n,
- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:
  I_n ≤ 25A: 25 mm² (starr) und 16 mm² (flexibel),
- I_n ≥ 32A: 25 mm² (starr) und 25 mm² (flexibel)
- Querverschienung mit FI-Schalter iID möglich.
- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschienenmontage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

Charakteristik B, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1 P	1	D0	12	**A9F03106**	13,65 €
10 A	1 P	1	D0	12	**A9F03110**	12,05 €
13 A	1 P	1	D0	12	**A9F03113**	12,05 €
16 A	1 P	1	D0	12	**A9F03116**	8,44 €
20 A	1 P	1	D0	12	**A9F03120**	12,35 €
25 A	1 P	1	D0	12	**A9F03125**	13,45 €
32 A	1 P	1	D0	12	**A9F03132**	15,70 €
40 A	1 P	1	D0	12	**A9F03140**	19,30 €
50 A	1 P	1	D0	12	**A9F03150**	24,20 €
63 A	1 P	1	D0	12	**A9F03163**	29,75 €

Charakteristik B, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	2 P	2	D0	6	**A9F03206**	52,20 €
10 A	2 P	2	D0	6	**A9F03210**	45,55 €
13 A	2 P	2	D0	6	**A9F03213**	45,55 €
16 A	2 P	2	D0	6	**A9F03216**	42,65 €
20 A	2 P	2	D0	6	**A9F03220**	47,55 €
25 A	2 P	2	D0	6	**A9F03225**	52,20 €
32 A	2 P	2	D0	6	**A9F03232**	58,50 €
40 A	2 P	2	D0	6	**A9F03240**	76,20 €
50 A	2 P	2	D0	6	**A9F03250**	91,60 €
63 A	2 P	2	D0	6	**A9F03263**	109,50 €

Charakteristik B, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	3 P	3	D0	4	**A9F03306**	71,80 €
10 A	3 P	3	D0	4	**A9F03310**	62,40 €
13 A	3 P	3	D0	4	**A9F03313**	62,40 €
16 A	3 P	3	D0	4	**A9F03316**	55,90 €
20 A	3 P	3	D0	4	**A9F03320**	66,20 €
25 A	3 P	3	D0	4	**A9F03325**	71,80 €
32 A	3 P	3	D0	4	**A9F03332**	80,70 €
40 A	3 P	3	D0	4	**A9F03340**	104,50 €
50 A	3 P	3	D0	4	**A9F03350**	124,50 €
63 A	3 P	3	D0	4	**A9F03363**	149,90 €

Charakteristik B, 4- polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	4 P	4	D0	1	**A9F03406**	107,00 €
10 A	4 P	4	D0	1	**A9F03410**	94,00 €
13 A	4 P	4	D0	1	**A9F03413**	94,00 €
16 A	4 P	4	D0	1	**A9F03416**	88,00 €
20 A	4 P	4	D0	1	**A9F03420**	98,20 €
25 A	4 P	4	D0	1	**A9F03425**	105,50 €
32 A	4 P	4	D0	1	**A9F03432**	118,50 €
40 A	4 P	4	D0	1	**A9F03440**	158,00 €
50 A	4 P	4	D0	1	**A9F03450**	195,00 €
63 A	4 P	4	D0	1	**A9F03463**	227,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N

Charakteristik C, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	1 P	1	D0	12	**A9F04101**	25,65 €
2 A	1 P	1	D0	12	**A9F04102**	25,65 €
3 A	1 P	1	D0	12	**A9F04103**	25,65 €
4 A	1 P	1	D0	12	**A9F04104**	25,65 €
6 A	1 P	1	D0	12	**A9F04106**	25,65 €
10 A	1 P	1	D0	12	**A9F04110**	22,50 €
13 A	1 P	1	D0	12	**A9F04113**	22,40 €
16 A	1 P	1	D0	12	**A9F04116**	21,40 €
20 A	1 P	1	D0	12	**A9F04120**	22,80 €
25 A	1 P	1	D0	12	**A9F04125**	25,45 €
32 A	1 P	1	D0	12	**A9F04132**	29,10 €
40 A	1 P	1	D0	12	**A9F04140**	36,70 €
50 A	1 P	1	D0	12	**A9F04150**	45,85 €
63 A	1 P	1	D0	12	**A9F04163**	54,60 €

Charakteristik C, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	2 P	2	D0	6	**A9F04201**	73,40 €
2 A	2 P	2	D0	6	**A9F04202**	73,30 €
3 A	2 P	2	D0	6	**A9F04203**	73,30 €
4 A	2 P	2	D0	6	**A9F04204**	73,20 €
6 A	2 P	2	D0	6	**A9F04206**	73,10 €
10 A	2 P	2	D0	6	**A9F04210**	64,80 €
13 A	2 P	2	D0	6	**A9F04213**	64,80 €
16 A	2 P	2	D0	6	**A9F04216**	59,70 €
20 A	2 P	2	D0	6	**A9F04220**	66,20 €
25 A	2 P	2	D0	6	**A9F04225**	72,30 €
32 A	2 P	2	D0	6	**A9F04232**	81,40 €
40 A	2 P	2	D0	6	**A9F04240**	103,00 €
50 A	2 P	2	D0	6	**A9F04250**	126,00 €
63 A	2 P	2	D0	6	**A9F04263**	151,50 €

Charakteristik C, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	3 P	3	D0	4	**A9F04301**	109,50 €
2 A	3 P	3	D0	4	**A9F04302**	107,50 €
3 A	3 P	3	D0	4	**A9F04303**	108,50 €
4 A	3 P	3	D0	4	**A9F04304**	108,50 €
6 A	3 P	3	D0	4	**A9F04306**	107,50 €
10 A	3 P	3	D0	4	**A9F04310**	95,40 €
13 A	3 P	3	D0	4	**A9F04313**	95,40 €
16 A	3 P	3	D0	4	**A9F04316**	87,80 €
20 A	3 P	3	D0	4	**A9F04320**	98,70 €
25 A	3 P	3	D0	4	**A9F04325**	107,50 €
32 A	3 P	3	D0	4	**A9F04332**	123,50 €
40 A	3 P	3	D0	4	**A9F04340**	151,50 €
50 A	3 P	3	D0	4	**A9F04350**	184,00 €
63 A	3 P	3	D0	4	**A9F04363**	219,00 €

Charakteristik C, 4- polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	4 P	4	D0	1	**A9F04406**	145,00 €
10 A	4 P	4	D0	1	**A9F04410**	126,00 €
13 A	4 P	4	D0	1	**A9F04413**	126,00 €
16 A	4 P	4	D0	1	**A9F04416**	117,50 €
20 A	4 P	4	D0	1	**A9F04420**	129,00 €
25 A	4 P	4	D0	1	**A9F04425**	137,50 €
32 A	4 P	4	D0	1	**A9F04432**	153,50 €
40 A	4 P	4	D0	1	**A9F04440**	199,00 €
50 A	4 P	4	D0	1	**A9F04450**	241,00 €
63 A	4 P	4	D0	1	**A9F04463**	282,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti**9** iC60N

Charakteristik D, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	1 P	1	D0	12	**A9F05101**	33,80 €
2 A	1 P	1	D0	12	**A9F05102**	33,00 €
3 A	1 P	1	D0	12	**A9F05103**	32,85 €
4 A	1 P	1	D0	12	**A9F05104**	32,70 €
6 A	1 P	1	D0	12	**A9F05106**	32,40 €
10 A	1 P	1	D0	12	**A9F05110**	28,35 €
16 A	1 P	1	D0	12	**A9F05116**	25,45 €
20 A	1 P	1	D0	12	**A9F05120**	29,99 €
25 A	1 P	1	D0	12	**A9F05125**	32,50 €
32 A	1 P	1	D0	12	**A9F05132**	35,10 €
40 A	1 P	1	D0	12	**A9F05140**	43,05 €
50 A	1 P	1	D0	12	**A9F05150**	54,10 €
63 A	1 P	1	D0	12	**A9F05163**	65,80 €

Charakteristik D, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	3 P	3	D0	4	**A9F05301**	127,00 €
2 A	3 P	3	D0	4	**A9F05302**	126,00 €
3 A	3 P	3	D0	4	**A9F05303**	126,00 €
4 A	3 P	3	D0	4	**A9F05304**	124,50 €
6 A	3 P	3	D0	4	**A9F05306**	118,50 €
10 A	3 P	3	D0	4	**A9F05316**	101,50 €
16 A	3 P	3	D0	4	**A9F05310**	106,50 €
20 A	3 P	3	D0	4	**A9F05320**	107,50 €
25 A	3 P	3	D0	4	**A9F05325**	120,50 €
32 A	3 P	3	D0	4	**A9F05332**	122,50 €
40 A	3 P	3	D0	4	**A9F05340**	135,50 €
50 A	3 P	3	D0	4	**A9F05350**	203,00 €
63 A	3 P	3	D0	4	**A9F05363**	226,00 €

Zusatzausrüstungen für Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, FI/LS-Schalter iDPN Vigi



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter iOF für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1	**A9A26869**	19,60 €
Fehlermeldeschalter iSD für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1	**A9A26855**	30,45 €
Hilfsschalter und Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter iOF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D1	1	**A9A26929**	39,05 €
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	1	D1	1	**A9A26476**	39,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti**9** iC60H

Leitungsschutzschalter iC60H

- 230/400 V, **10 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60947-2
- Charakteristik B: 3 – 5 x I_n, C: 5 – 10 x I_n, D: 10 - 14 x I_n
- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:
  I_n ≤ 25A: 25 mm² (starr) und 16 mm² (flexibel),
  I_n ≥ 32A: 25 mm² (starr) und 25 mm² (flexibel)
- Querverschienung mit FI-Schalter iID möglich.
- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschienenmontage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

Charakteristik B, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P	1	D7	12	**A9F06106**	18,65 €
10 A	1P	1	D7	12	**A9F06110**	17,25 €
13 A	1P	1	D7	12	**A9F06113**	17,25 €
16 A	1P	1	D7	12	**A9F06116**	10,80 €
20 A	1P	1	D7	12	**A9F06120**	16,40 €
25 A	1P	1	D7	12	**A9F06125**	17,55 €
32 A	1P	1	D7	12	**A9F06132**	20,20 €
40 A	1P	1	D7	12	**A9F06140**	29,00 €
50 A	1P	1	D7	12	**A9F06150**	37,60 €
63 A	1P	1	D7	12	**A9F06163**	45,00 €

Charakteristik C, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	1P	1	D7	12	**A9F07170**	40,10 €
1 A	1P	1	D7	12	**A9F07101**	37,65 €
2 A	1P	1	D7	12	**A9F07102**	37,10 €
3 A	1P	1	D7	12	**A9F07103**	37,10 €
4 A	1P	1	D7	12	**A9F07104**	37,05 €
6 A	1P	1	D7	12	**A9F07106**	36,40 €
10 A	1P	1	D7	12	**A9F07110**	29,80 €
13 A	1P	1	D7	12	**A9F07113**	29,90 €
16 A	1P	1	D7	12	**A9F07116**	29,40 €
20 A	1P	1	D7	12	**A9F07120**	29,90 €
25 A	1P	1	D7	12	**A9F07125**	33,05 €
32 A	1P	1	D7	12	**A9F07132**	36,40 €
40 A	1P	1	D7	12	**A9F07140**	42,35 €
50 A	1P	1	D7	12	**A9F07150**	50,20 €
63 A	1P	1	D7	12	**A9F07163**	61,80 €

Charakteristik D, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	1P	1	D7	12	**A9F08170**	37,35 €
1 A	1P	1	D7	12	**A9F08101**	36,50 €
2 A	1P	1	D7	12	**A9F08102**	36,50 €
3 A	1P	1	D7	12	**A9F08103**	36,15 €
4 A	1P	1	D7	12	**A9F08104**	35,65 €
6 A	1P	1	D7	12	**A9F08106**	35,00 €
10 A	1P	1	D7	12	**A9F08110**	31,30 €
13 A	1P	1	D7	12	**A9F08113**	30,50 €
16 A	1P	1	D7	12	**A9F08116**	29,10 €
20 A	1P	1	D7	12	**A9F08120**	32,55 €
25 A	1P	1	D7	12	**A9F08125**	36,60 €
32 A	1P	1	D7	12	**A9F08132**	38,60 €
40 A	1P	1	D7	12	**A9F08140**	45,55 €
50 A	1P	1	D7	12	**A9F08150**	56,00 €
63 A	1P	1	D7	12	**A9F08163**	67,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti**9** iC60H

Charakteristik B, 1- polig+N



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06606**	58,70 €
10 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06610**	52,80 €
13 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06613**	52,80 €
16 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06616**	45,55 €
20 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06620**	51,40 €
25 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06625**	56,40 €
32 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06632**	65,70 €
40 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06640**	77,10 €
50 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06650**	99,00 €
63 A	1P+N	2	D7	6	**A9F06663**	118,00 €

Charakteristik C, 1- polig+N



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07670**	90,50 €
1 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07601**	92,20 €
2 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07602**	90,50 €
3 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07603**	89,70 €
4 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07604**	88,40 €
6 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07606**	87,60 €
10 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07610**	81,00 €
13 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07613**	81,80 €
16 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07616**	79,90 €
20 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07620**	82,30 €
25 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07625**	89,90 €
32 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07632**	90,40 €
40 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07640**	113,50 €
50 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07650**	125,50 €
63 A	1P+N	2	D7	6	**A9F07663**	152,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti**9** iC60H

Charakteristik B, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	2P	2	D7	6	**A9F06206**	63,00 €
10 A	2P	2	D7	6	**A9F06210**	56,00 €
13 A	2P	2	D7	6	**A9F06213**	56,00 €
16 A	2P	2	D7	6	**A9F06216**	47,35 €
20 A	2P	2	D7	6	**A9F06220**	53,50 €
25 A	2P	2	D7	6	**A9F06225**	59,50 €
32 A	2P	2	D7	6	**A9F06232**	68,80 €
40 A	2P	2	D7	6	**A9F06240**	82,80 €
50 A	2P	2	D7	6	**A9F06250**	106,50 €
63 A	2P	2	D7	6	**A9F06263**	125,50 €

Charakteristik C, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	2P	2	D7	6	**A9F07270**	93,80 €
1 A	2P	2	D7	6	**A9F07201**	97,00 €
2 A	2P	2	D7	6	**A9F07202**	95,60 €
3 A	2P	2	D7	6	**A9F07203**	94,70 €
4 A	2P	2	D7	6	**A9F07204**	94,30 €
6 A	2P	2	D7	6	**A9F07206**	93,80 €
10 A	2P	2	D7	6	**A9F07210**	86,00 €
13 A	2P	2	D7	6	**A9F07213**	86,00 €
16 A	2P	2	D7	6	**A9F07216**	83,30 €
20 A	2P	2	D7	6	**A9F07220**	85,30 €
25 A	2P	2	D7	6	**A9F07225**	93,80 €
32 A	2P	2	D7	6	**A9F07232**	95,00 €
40 A	2P	2	D7	6	**A9F07240**	121,50 €
50 A	2P	2	D7	6	**A9F07250**	132,00 €
63 A	2P	2	D7	6	**A9F07263**	161,00 €

Charakteristik D, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	2P	2	D7	6	**A9F08270**	92,80 €
1 A	2P	2	D7	6	**A9F08201**	92,20 €
2 A	2P	2	D7	6	**A9F08202**	89,60 €
3 A	2P	2	D7	6	**A9F08203**	89,20 €
4 A	2P	2	D7	6	**A9F08204**	88,40 €
6 A	2P	2	D7	6	**A9F08206**	87,60 €
10 A	2P	2	D7	6	**A9F08210**	77,70 €
13 A	2P	2	D7	6	**A9F08213**	76,90 €
16 A	2P	2	D7	6	**A9F08216**	71,00 €
20 A	2P	2	D7	6	**A9F08220**	80,10 €
25 A	2P	2	D7	6	**A9F08225**	86,40 €
32 A	2P	2	D7	6	**A9F08232**	88,90 €
40 A	2P	2	D7	6	**A9F08240**	99,00 €
50 A	2P	2	D7	6	**A9F08250**	126,50 €
63 A	2P	2	D7	6	**A9F08263**	147,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H

Charakteristik B, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	3P	3	D7	4	**A9F06306**	93,60 €
10 A	3P	3	D7	4	**A9F06310**	86,30 €
13 A	3P	3	D7	4	**A9F06313**	86,30 €
16 A	3P	3	D7	4	**A9F06316**	72,40 €
20 A	3P	3	D7	4	**A9F06320**	79,00 €
25 A	3P	3	D7	4	**A9F06325**	83,20 €
32 A	3P	3	D7	4	**A9F06332**	99,90 €
40 A	3P	3	D7	4	**A9F06340**	146,00 €
50 A	3P	3	D7	4	**A9F06350**	178,00 €
63 A	3P	3	D7	4	**A9F06363**	216,00 €

Charakteristik C, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	3P	3	D7	4	**A9F07370**	143,50 €
1 A	3P	3	D7	4	**A9F07301**	129,90 €
2 A	3P	3	D7	4	**A9F07302**	128,00 €
3 A	3P	3	D7	4	**A9F07303**	127,00 €
4 A	3P	3	D7	4	**A9F07304**	126,50 €
6 A	3P	3	D7	4	**A9F07306**	123,50 €
10 A	3P	3	D7	4	**A9F07310**	115,00 €
13 A	3P	3	D7	4	**A9F07313**	112,50 €
16 A	3P	3	D7	4	**A9F07316**	106,50 €
20 A	3P	3	D7	4	**A9F07320**	111,50 €
25 A	3P	3	D7	4	**A9F07325**	119,50 €
32 A	3P	3	D7	4	**A9F07332**	127,50 €
40 A	3P	3	D7	4	**A9F07340**	179,50 €
50 A	3P	3	D7	4	**A9F07350**	214,00 €
63 A	3P	3	D7	4	**A9F07363**	259,00 €

Charakteristik D, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	3P	3	D7	4	**A9F08370**	131,00 €
1 A	3P	3	D7	4	**A9F08301**	135,50 €
2 A	3P	3	D7	4	**A9F08302**	132,50 €
3 A	3P	3	D7	4	**A9F08303**	131,50 €
4 A	3P	3	D7	4	**A9F08304**	131,00 €
6 A	3P	3	D7	4	**A9F08306**	129,90 €
10 A	3P	3	D7	4	**A9F08310**	115,50 €
13 A	3P	3	D7	4	**A9F08313**	115,50 €
16 A	3P	3	D7	4	**A9F08316**	106,50 €
20 A	3P	3	D7	4	**A9F08320**	113,50 €
25 A	3P	3	D7	4	**A9F08325**	128,00 €
32 A	3P	3	D7	4	**A9F08332**	141,00 €
40 A	3P	3	D7	4	**A9F08340**	163,00 €
50 A	3P	3	D7	4	**A9F08350**	214,00 €
63 A	3P	3	D7	4	**A9F08363**	237,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H

Charakteristik B, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	4P	4	D7	3	**A9F06406**	135,50 €
10 A	4P	4	D7	3	**A9F06410**	123,50 €
13 A	4P	4	D7	3	**A9F06413**	123,50 €
16 A	4P	4	D7	3	**A9F06416**	118,50 €
20 A	4P	4	D7	3	**A9F06420**	126,50 €
25 A	4P	4	D7	3	**A9F06425**	135,50 €
32 A	4P	4	D7	3	**A9F06432**	157,00 €
40 A	4P	4	D7	3	**A9F06440**	189,50 €
50 A	4P	4	D7	3	**A9F06450**	230,00 €
63 A	4P	4	D7	3	**A9F06463**	281,00 €

Charakteristik C, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	4P	4	D7	3	**A9F07470**	187,00 €
1 A	4P	4	D7	3	**A9F07401**	186,50 €
2 A	4P	4	D7	3	**A9F07402**	183,00 €
3 A	4P	4	D7	3	**A9F07403**	181,50 €
4 A	4P	4	D7	3	**A9F07404**	178,50 €
6 A	4P	4	D7	3	**A9F07406**	177,00 €
10 A	4P	4	D7	3	**A9F07410**	163,00 €
13 A	4P	4	D7	3	**A9F07413**	163,00 €
16 A	4P	4	D7	3	**A9F07416**	149,00 €
20 A	4P	4	D7	3	**A9F07420**	164,00 €
25 A	4P	4	D7	3	**A9F07425**	178,00 €
32 A	4P	4	D7	3	**A9F07432**	179,90 €
40 A	4P	4	D7	3	**A9F07440**	233,00 €
50 A	4P	4	D7	3	**A9F07450**	280,00 €
63 A	4P	4	D7	3	**A9F07463**	317,00 €

Charakteristik D, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	4P	4	D7	3	**A9F08470**	185,50 €
1 A	4P	4	D7	3	**A9F08401**	186,00 €
2 A	4P	4	D7	3	**A9F08402**	182,50 €
3 A	4P	4	D7	3	**A9F08403**	177,50 €
4 A	4P	4	D7	3	**A9F08404**	176,50 €
6 A	4P	4	D7	3	**A9F08406**	177,50 €
10 A	4P	4	D7	3	**A9F08410**	156,50 €
13 A	4P	4	D7	3	**A9F08413**	161,00 €
16 A	4P	4	D7	3	**A9F08416**	143,00 €
20 A	4P	4	D7	3	**A9F08420**	157,00 €
25 A	4P	4	D7	3	**A9F08425**	165,50 €
32 A	4P	4	D7	3	**A9F08432**	192,50 €
40 A	4P	4	D7	3	**A9F08440**	205,00 €
50 A	4P	4	D7	3	**A9F08450**	228,00 €
63 A	4P	4	D7	3	**A9F08463**	256,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti**9** iC120H

Leitungsschutzschalter Acti**9** C120H, 15 kA

Leitungsschutzschalter C120H für die folgenden Schutzfunktionen:
- Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
- Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
- Trennen und Schalten von Stromkreisen,
- Fernauslösung und -meldung durch Erweiterung mit Zubehör.

Trennereigenschaften mit eindeutiger Schaltstellungsanzeige
- Trennereigenschaften gemäß IEC/EN 60947-2.
- Die grüne Markierung am Schaltknebel des Gerätes signalisiert dem Anwender, dass die Kontakte vollständig geöffnet sind.
- Sprungschaltung für verschleißarmes Schalten der Kontakte.
- Einspeisung von oben oder unten.

Leitungsschutzschalter Acti**9** C120H, 15 kA, 1-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2
Anschluss:
Starr: 1 ... 50 mm²
Flexibel oder mit Aderendhülse: 1.5 ... 35 mm²

Magnetischer Auslöser:
Charakteristik B: zwischen 3 – 5 × I_n
Charakteristik C: zwischen 5 – 10 × I_n
Charakteristik D: zwischen 10 – 14 × I_n

Charakteristik B



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18402**	73,00 €
100 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18403**	77,50 €
125 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18404**	97,30 €

Charakteristik C



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18446**	84,80 €
100 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18447**	89,90 €
125 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18448**	103,50 €

Charakteristik D



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18490**	88,20 €
100 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18491**	96,60 €
125 A	1P	1,5	D0	1	**A9N18492**	112,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti**9** iC120H

Leitungsschutzschalter Acti**9** C120H, 15 kA, 3-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2
Anschluss:
Starr: 1 ... 50 mm²
Flexibel oder mit Aderendhülse: 1.5 ... 35 mm²

Magnetischer Auslöser:
Charakteristik B: zwischen 3 – 5 × I_n
Charakteristik C: zwischen 5 – 10 × I_n
Charakteristik D: zwischen 10 – 14 × I_n

Charakteristik B



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	3P	3	D0	1	**A9N18424**	299,00 €
100 A	3P	3	D0	1	**A9N18425**	325,00 €
125 A	3P	3	D0	1	**A9N18426**	412,00 €

Charakteristik C



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	3P	3	D0	1	**A9N18468**	304,00 €
100 A	3P	3	D0	1	**A9N18469**	342,00 €
125 A	3P	3	D0	1	**A9N18470**	419,00 €

Charakteristik D



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	3P	3	D0	1	**A9N18512**	338,00 €
100 A	3P	3	D0	1	**A9N18513**	367,00 €
125 A	3P	3	D0	1	**A9N18514**	423,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektrische Zusatzausrüstungen Acti9 C120H

Hilfsschalter C120

Hilfsschalter OF werden zur Anzeige der Schaltstellung des Leitungsschutzschalters C120 offen oder geschlossen eingesetzt. Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Hilfsschalters. Fehlermeldeschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet.Der Meldeschalter OF/SD+OF bietet die Möglichkeit einen der beiden Wechsler als Hilfsschalter oder Fehlermeldeschalter zu verwenden. Die Auswahl erfolgt vor der Montage mittels eines seitlich am Hilfsschalter befindlichen Umschalters.

Bemessungsbetriebsspannung (U_e):
V~: 24 ...415, V=: 24 ... 130
Betriebsstrom: 240 V~ 6A

Hilfsschalter OF



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Wechsler / OF Hilfsschalter, 1 Wechsler	0,5	D1	1	**A9N26924**		19,60 €

Hilfsschalter OF+SD/OF umschaltbar



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 Wechsler / OF+SD/OF, Umschaltbarer Hilfs-/Fehlermeldeschalter, 2 Wechsler	0,5	D1	1	**A9N26929**		39,05 €

Fehlermeldeschalter C120

Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Meldeschalters. Fehlermeldeschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet.

Bemessungsbetriebsspannung (U_e):
V~: 24 ... 415, V=: 24 ... 130
Betriebsstrom: 240 V~: 6 A

Fehlermeldeschalter C120



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Wechsler / SD Fehlermeldeschalter 1 Wechsler	0,5	D1	1	**A9N26927**		29,85 €

Arbeitsstromauslöser C120

Funktion
- Auslösung des Schutzschalters beim Anlegen einer Spannung an den Arbeitsstromauslöser. Mit integriertem Öffner/ Schließer zur Anzeige der Schaltstellungen „offen“ und „geschlossen“ des jeweiligen Schutzschalters

Verwendung
- Not-Aus über Drucktaster (Schließer) Fernanzeige der Schaltstellung des zugehörigen Schutzschalters

Norm: IEC/EN 60947-1
Bemessungsbetriebsspannung (U_e):
V~: 100 ... 415, V=: 110 ... 130

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

Arbeitsstromauslöser C120 Fernauslöser



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
400 V / MX+OF Arbeitsstromauslöser 220 - 415V AC	1	D1	1	**A9N26946**		55,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Verriegelungselement iC60



Zur Verriegelung des Gerätes in Stellung EIN oder AUS.
- Vorhängeschlossdurchmesser 3...6 mm
- Plombierbar (max. Durchmesser: 1,2 mm)
- Auch bei Verriegelung in der Schaltstellung „EIN“ kann der Schutzschalter im Fehlerfall auslösen (Freiauslösung).

Hinweis:
Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verriegelungselement iC60	D1	1	**A9A26970**		39,05 €

Klemmenschraubenabdeckung iC60



Verhindert den Kontakt mit den Klemmenschrauben.
- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm

Hinweis:
Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20 x 4-polig	D1	1	**A9A26981**		51,80 €

Klemmenabdeckung iC60



Verhindert den vollständigen Kontakt mit den Anschlussklemmen.
- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm
- Verpackungseinheit 2 Stück, für einspeise und abgangsseitige Anschlussklemmen
- Für 3 P: A9A26975 + A9A26976
- Für 4 P: 2 X A9A26976

Hinweis:
Artikel A9A26976 auch passend für Fehlerstrom- Schutzschalter iID.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 x 1-polig	D1	1	**A9A26975**		15,05 €
2 x 2-polig	D1	1	**A9A26976**		18,40 €

Distanzstück Acti9



- Wird zur Begrenzung der Erwärmung bei nebeneinander montierten modularen Geräten benötigt.

Hinweis:
Wird empfohlen, um elektronische (Thermostat, Zeitschaltuhr usw.) von elektromechanischen Geräten (Relais, Schütze) zu trennen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Distanzstück	D1	5	**A9A27062**		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog
ZXKACTI9

Phasenschienen Steg 63 A für iC60, ablängbar

1-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	1P	D1	1	**10387**		4,11 €
57 Module	1P	D1	1	**10388**		17,20 €

3-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
11 Module	3P	D1	1	**10400**		12,05 €
12 Module	3P	D1	1	**10391**		12,35 €
57 Module	3P	D1	1	**10392**		51,50 €

Endkappen für ablängbare Phasenschienen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Endkappen	1P	D1	10	**R9XE110**		6,61 €
Endkappen	3P	D1	10	**R9XE310**		8,16 €

Phasenschienen Steg 100 A für iC60, ablängbar

1-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	1P	D1	1	**A9XPH112**		6,72 €
57 Module	1P	D1	1	**A9XPH157**		23,45 €

2-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	2P	D1	1	**A9XPH212**		11,50 €
56 Module	2P	D1	1	**A9XPH257**		42,55 €

3-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
9 Module	3P	D1	1	**A9XPH309**		10,75 €
11 Module	3P	D1	1	**A9XPH311**		12,60 €
12 Module	3P	D1	1	**A9XPH312**		13,95 €
57 Module	3P	D1	1	**A9XPH357**		64,20 €

Endkappen für ablängbare Phasenschienen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Endkappen	1P	D1	1	**A9XPE110**		6,61 €
Endkappen	3P	D1	1	**A9XPE310**		8,16 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ A – 10kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschienung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A, 10 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R26225**	83,30 €
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R22225**	68,50 €
40 A, 30 mA	3P + N	2	D8	1	**R9R22240**	76,50 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R22440**	88,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R22463**	286,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschienung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R42225**	208,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R42440**	238,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

FI/LS-Schalter Resi9

FI/LS-Schalter Resi9, Typ A – 6/10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61009-1



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 A, 10 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D03616	110,00 €
6 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01606	108,00 €
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01610	108,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01613	106,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01616	99,50 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01620	106,00 €
25 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01625	108,00 €
32 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01632	111,00 €
40 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D01640	114,00 €
10 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	6	R9D02610	127,00 €
13 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	6	R9D02613	127,00 €
16 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	6	R9D02616	122,50 €
20 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	6	R9D02620	128,50 €

FI/LS-Schalter Typ F – 6 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1 000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D41610	206,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D41613	206,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D41616	197,50 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	6	R9D41620	208,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID

Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11. Betriebsspannung: 230/400 V, 50 Hz, 2-/4-polig

- Typ A pulsstromsensitiv, stoßstromfest bis 250 A (selektiv S : 3 kA)
- Kurzschlussfestigkeit: 10 kA mit Vorsicherung 100 A (I_n = 63-80 A) bzw. 80 A (I_n = 16-40 A)
- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel: 35 mm² (starr) und 25 mm² (flexibel)
- Querverschienung mit Leitungsschutzschalter iC60 möglich.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich

Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 2-polig



Bemessungsstrom	Bemessungs-Fehlerstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 A	0,01 A	2P	2	D8	1	**A9Z20216**	115,50 €
25 A	0,01 A	2P	2	D8	1	**A9Z20225**	99,90 €
25 A	0,03 A	2P	2	D8	1	**A9Z21225**	73,40 €
25 A	0,3 A	2P	2	D8	1	**A9Z24225**	93,50 €
40 A	0,03 A	2P	2	D8	1	**A9Z21240**	83,60 €
40 A	0,3 A	2P	2	D8	1	**A9Z24240**	94,50 €

Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 4-polig



Bemessungsstrom	Bemessungs-Fehlerstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A	0,03 A	4P	4	D8	1	**A9Z21425**	96,10 €
25 A	0,3 A	4P	4	D8	1	**A9Z24425**	91,10 €
25 A	0,5 A	4P	4	D8	1	**A9Z26425**	91,70 €
40 A	0,03 A	4P	4	D8	1	**A9Z21440**	97,30 €
40 A	0,3 A	4P	4	D8	1	**A9Z24440**	93,40 €
40 A	0,3 A selektiv	4P	4	D8	1	**A9Z25440**	166,00 €
40 A	0,5 A	4P	4	D8	1	**A9Z26440**	93,40 €
63 A	0,03 A	4P	4	D8	1	**A9Z21463**	301,00 €
63 A	0,3 A	4P	4	D8	1	**A9Z24463**	143,00 €
63 A	0,3 A selektiv	4P	4	D8	1	**A9Z25463**	259,00 €
63 A	0,5 A	4P	4	D8	1	**A9Z26463**	143,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zur Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen in dreiphasigen Versorgungsnetzen, oder bei einphasigen Verbrauchern, hervorgerufen z.B. durch Frequenz- oder Wechselumrichter

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z61225	559,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z61240	582,00 €
63 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z61263	885,00 €
25 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z64225	479,00 €
40 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z64240	495,00 €
63 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	A9Z64263	780,00 €
25 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61425	796,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61440	810,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61463	1.077,00 €
80 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61480	1.542,00 €
25 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64425	708,00 €
40 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64440	733,00 €
63 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64463	1.019,00 €
80 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64480	1.314,00 €
40 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	A9Z65440	870,00 €
63 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	A9Z65463	1.223,00 €
80 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	A9Z65480	1.686,00 €
40 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z66440	741,00 €
63 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z66463	1.004,00 €
80 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z66480	1.686,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-EV – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zum Schutz bei Fehlerströmen in 1- und 3-phasigen Stromnetzwerken von Elektroladestationen

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51216**	436,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51225**	448,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51240**	465,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z51440**	649,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z51463**	862,00 €

FI/LS-Schalter iDPN N Vigi, 6 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 6 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

Charakteristik B



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	6	**A9D56606**	122,00 €
10 A	1P+N	2	D8	6	**A9D56610**	120,00 €
13 A	1P+N	2	D8	6	**A9D56613**	116,00 €
16 A	1P+N	2	D8	6	**A9D56616**	112,00 €
20 A	1P+N	2	D8	6	**A9D56620**	116,00 €
25 A	1P+N	2	D8	6	**A9D56625**	128,00 €
32 A	1P+N	2	D8	6	**A9D56632**	144,50 €

Charakteristik C



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	6	**A9D32606**	137,00 €
10 A	1P+N	2	D8	6	**A9D32610**	133,00 €
13 A	1P+N	2	D8	6	**A9D32613**	128,00 €
16 A	1P+N	2	D8	6	**A9D32616**	120,50 €
20 A	1P+N	2	D8	6	**A9D32620**	133,00 €
25 A	1P+N	2	D8	6	**A9D32625**	142,00 €
32 A	1P+N	2	D8	6	**A9D32632**	146,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi

FI/LS-Schalter iDPN H Vigi, 10 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 10 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

Charakteristik B



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	6	**A9D07606**	157,00 €
10 A	1P+N	2	D8	6	**A9D07610**	146,00 €
16 A	1P+N	2	D8	6	**A9D07616**	136,00 €
20 A	1P+N	2	D8	6	**A9D07620**	146,00 €
25 A	1P+N	2	D8	6	**A9D07625**	155,50 €
32 A	1P+N	2	D8	6	**A9D07632**	165,00 €

Charakteristik C



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	6	**A9D37606**	154,00 €
10 A	1P+N	2	D8	6	**A9D37610**	148,00 €
16 A	1P+N	2	D8	6	**A9D37616**	144,00 €
20 A	1P+N	2	D8	6	**A9D37620**	156,00 €
25 A	1P+N	2	D8	6	**A9D37625**	162,00 €
32 A	1P+N	2	D8	6	**A9D37632**	165,00 €

Zusatzausrüstungen für Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, FI/LS-Schalter iDPN Vigi



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter iOF für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1	**A9A26869**	19,60 €
Fehlermeldeschalter iSD für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1	**A9A26855**	30,45 €
Hilfsschalter und Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter iOF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D1	1	**A9A26929**	39,05 €
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	1	D1	1	**A9A26476**	39,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter für Sicherungen D01

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D01 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlussschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig.

Norm:
IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

Anschluss:
Starr: 1,5 ... 25 mm²
Feindrähtig oder mit Aderendhülse: 1,5 ... 16 mm²
Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 230/400 V AC
Betriebsfrequenz (Hz): 45-62 Hz
Betriebsschaltvermögen (I_{sc}): AC: 50 kA
Bemessungsisolationsspannung (U_i): 400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}): 6 kV
Gebrauchskategorie (IEC 60947-3): 400 V AC: AC-22A
Lebensdauer (Ö-S):
Elektrisch: 1500 Schaltspiele
Mechanisch: 10.000 Schaltspiele

1P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	1P + N	2	D0	1	**MGN01610**		33,10 €
13 A	1P + N	2	D0	1	**MGN01613**		33,10 €
16 A	1P + N	2	D0	1	**MGN01616**		32,75 €

3P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
16 A	3P	3	D0	1	**MGN01316**		56,30 €

3P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	3P + N	4	D0	1	**MGN01710**		81,60 €
13 A	3P + N	4	D0	1	**MGN01713**		81,60 €
16 A	3P + N	4	D0	1	**MGN01716**		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter für Sicherungen D02

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D02 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlussschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig. Mit Passeinsätzen für den Lasttrennschalter D02 wird sichergestellt, dass der richtige Sicherungseinsatz verwendet wird.

Norm:
IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

Anschluss:
Starr: 1,5 ... 35 mm²
Feindrähtig oder mit Aderendhülse: 1,5 ... 25 mm²
Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 230/400 V AC, 110 V DC (2P)
Betriebsfrequenz (Hz): 45-62 Hz
Betriebsschaltvermögen (I_{sc}): AC: 50 kA, DC: 8 kA
Bemessungsisolationsspannung (U_i): 400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}): 6 kV
Gebrauchskategorie (IEC 60947-3):
400 V AC: AC-22A (63 A), AC-23A (35 A)
110 V DC (2P): DC-22B (63 A)
48 V DC (1P): DC-22B (63 A)
Lebensdauer (Ö-S):
Elektrisch: 1500 Schaltspiele
Mechanisch: 8.500 Schaltspiele

Zubehör:
Passeinsätze

1P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1P	1,5	D0	1	**MGN02163**		39,10 €

1P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1P + N	3	D0	1	**MGN02663**		58,80 €

2P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	2P	3	D0	1	**MGN02263**		58,80 €

3P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	3P	4,5	D0	1	**MGN02363**		69,60 €

3P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	3P + N	6	D0	1	**MGN02763**		122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzschalter Acti9 PM25

Motorschutzschalter P25M mit Kipphebel

Schalten und schützen von Wechsel- und Drehstrommotoren.
Schutzfunktionen:

- Trennen
- Handbetätigung oder Fernschalten
- Kurzschlussschutz (magnetisch)
- Überlastschutz (thermisch).

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1
Betriebsspannung (U_e): 690 V~
Lebensdauer (Ö-S) bei AC3-Betrieb: 100.000 Schaltspiele
Thermischer Auslöser: Einstellungen (Werkseinstellung = kleinster Wert des Einstellbereichs)
Magnetischer Auslöser: 12 × Bemessungsstrom I_n (± 20 %)



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,40 - 0,63 A	3P	2,5	D0	1	**21103**		68,20 €
0,63 - 1,0 A	3P	2,5	D0	1	**21104**		78,10 €
1,0 - 1,6 A	3P	2,5	D0	1	**21105**		78,10 €
1,6 - 2,5 A	3P	2,5	D0	1	**21106**		78,10 €
2,5 A - 4,0 A	3P	2,5	D0	1	**21107**		78,90 €
4,0 A - 6,3 A	3P	2,5	D0	1	**21108**		78,10 €
6 - 10 A	3P	2,5	D0	1	**21109**		91,40 €
9 - 14 A	3P	2,5	D0	1	**21110**		92,20 €
13 - 18 A	3P	2,5	D0	1	**21111**		93,00 €

Elektrische Zusatzausrüstungen P25M

Hilfsschalter für Motorschutzschalter P25M

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1
Bemessungsbetriebsstrom (I_e): 2.2 A AC (AC15)
bei Betriebsspannung (U_e) 415 V~

Hinweis:
Die Montage erfolgt linksseitig am Motorschutzschalter.
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

Hilfsscfhalter für Motorschutzschalter ermöglichen die Schaltstellungsanzeige.



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1Ö + 1S	0,5	D0	1	**21117**		11,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

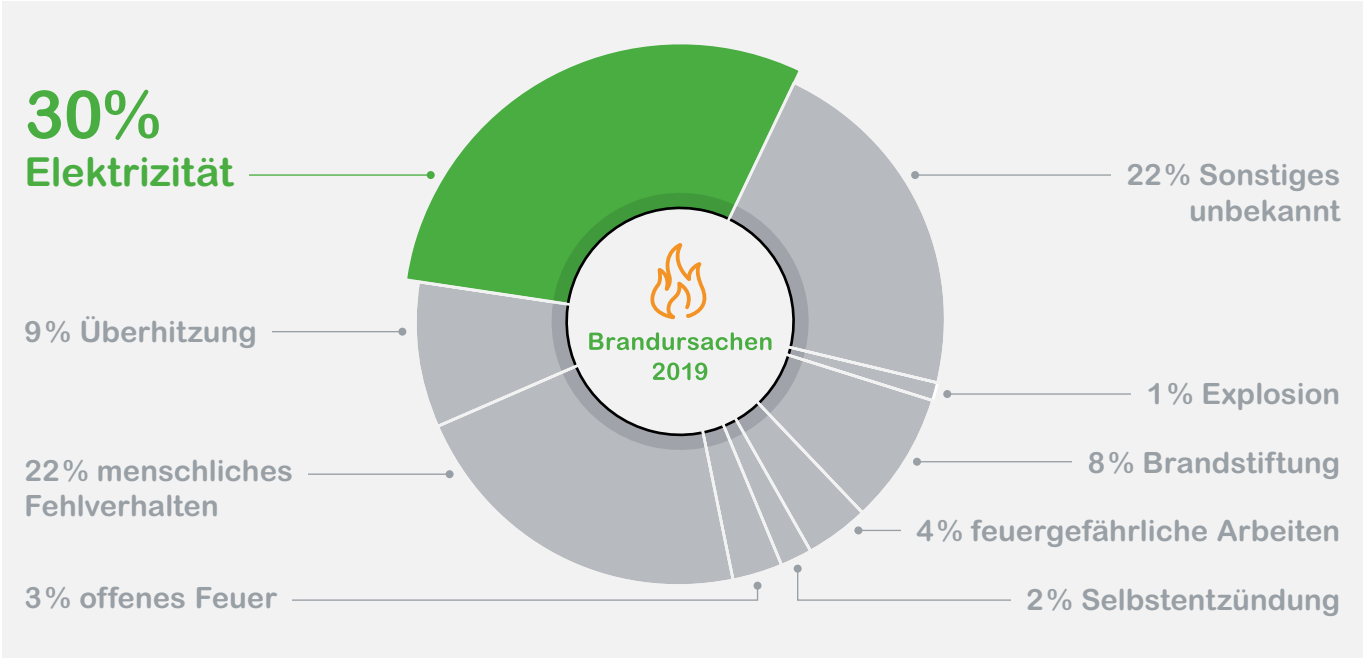
Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung



Brandursachen

Nach wie vor sind in Deutschland rund ein Drittel aller Brände auf Fehler in der Elektroinstallation zurückzuführen. Häufige Ursachen sind Kurzschlüsse, Ableitströme oder Überlastungen. Aber auch Fehlerlichtbögen bergen ein hohes Brandrisiko, wenngleich sie in der Brandschutztechnik lange Zeit wenig Beachtung fanden.
Geprüfte und zertifizierte Produkte kombiniert mit innovativen Lösungen von Schneider Electric helfen Ihnen die Brandgefahr in elektrischen Installationen zu mindern, egal ob in neuen oder bestehenden Gebäuden.

Hohes Gefahrenpotenzial durch elektrisch gezündete Brände



Quelle: IFS Institut für Schadensverhütung und Schadensforschung
Ursachenstatistik Brandschäden 2019, Werte gerundet

Fehlerlichtbögen

Parallele und serielle Fehlerlichtbögen sind die Folge von fehlerhaften Kabelisolierungen oder losen Kontaktstellen, beispielsweise durch überlastete Mehrfachsteckdosen, eingeklemmte Leitungen, verbogene oder abgeknickte Kabel, fehlerhafte Klemmstellen oder Nagetierverbiss. Parallele Fehlerlichtbögen entstehen zwischen Außenleiter und Außenleiter, zwischen Außenleiter und Neutralleiter oder zwischen Außenleiter und Schutzleiter, also durch einen ungewollten Spannungsüberschlag infolge einer beschädigten Leitung. Serielle Fehlerlichtbögen treten demgegenüber im Leiter auf und entstehen an der Phase oder dem Neutralleiter beziehungsweise an der beschädigten Stelle.

Im Einzelnen sieht das dann so aus: Infolge einer Beschädigung verändert sich der Widerstand der Leitung, Kabel und Isolierung werden heiß, das Kupfer schmilzt und die Isolierung karbonisiert. Im weiteren Verlauf entwickelt sich an der Fehlerstelle schließlich ein stabiler Fehlerlichtbogen mit extrem hohen Temperaturen (bis zu 6.000 Grad). Im schlimmsten Fall kann sich die Isolierung anschließend entzünden und Feuer fangen. Der Brand kann sich dann schnell auf umliegende, brennbare Materialien übertragen und ausdehnen.
Ein sicherer Umgang mit gefährlichen Fehlerlichtbögen kann durch den Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) von Schneider Electric erzielt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

Präventiver Schutz vor Fehlerlichtbögen

Arc Fault Detection Devices (AFDDs)

AFDDs, auch Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter genannt, überwachen mithilfe von Mikroprozessoren die Sinuswelle von Strom und Spannung und nehmen eine Hochfrequenzmessung im Stromkreis vor. Werden charakteristische Merkmale eines Fehlerlichtbogens erkannt, reagiert der AFDD unverzüglich und schaltet – noch vor der ersten Flammenbildung – den betroffenen Stromkreis ab. Besonders wichtig: AFDDs können Fehlerlichtbögen von betriebsbedingten Lichtbögen (z.B. dem Bürstenfeuer eines Motors) unterscheiden und lösen nur bei ungewollten Fehlerlichtbögen aus.

AFDDs und FI/LS-Schalter im Vergleich

Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter schützen zuverlässig vor Kurzschlüssen, Überlast, Differenzstrom und Fehlerströmen gegen Erde. Fehlerlichtbögen können von klassischen Sicherheitskomponenten hingegen weder erkannt noch verhindert werden, da bei einem Fehlerlichtbogen kein Ableitstrom zur Erde vorhanden ist und der Strom unter dem Auslösegrenzwert der Schutzschalter liegt. Einen wirksamen und präventiven Schutz bieten hier nur AFDDs.

Schutzfunktionen der Geräte

Fehlerfall / Schutzgerät	Kurzschluss	Überlast	Differenzstrom	Lichtbogen gegen Erde	Paralleler Lichtbogen	Serieller Lichtbogen
SH-Schalter	✔	✔	✘	✘	✘	✘
LS	✔	✔	✘	✘	✘	✘
FI	✘	✘	✔	✔	✘	✘
FI/LS	✔	✔	✔	✔	✘	✘
AFDD+LS	✔	✔	✘	✔	✔	✔
AFDD+FI/LS	✔	✔	✔	✔	✔	✔

4

4.1

Neufassung der DIN VDE 0100-420 –Die Änderungen im Überblick

Allgemein

Ende 2019 ist die Neufassung der DIN VDE 0100-420 in Kraft getreten. Kern der Änderungen ist der Abschnitt 421.7, welcher den Schutz vor Fehlerlichtbögen und den Einsatz von AFDDs (Arc Fault Detection Devices), auch bekannt als Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter, behandelt.
In der aktualisierten Ausgabe wird eine individuelle Risiko- und Sicherheitsbewertung für bestimmte Orte und Räumlichkeiten gefordert. Liegen demnach besondere Risiken vor, sind bauliche, organisatorische oder anlagentechnische Maßnahmen empfohlen, um die Brandgefahr durch einen Fehlerlichtbogen zu minimieren. AFDDs gelten hierbei als geeignete anlagentechnische Maßnahme.

Anwendungsbereiche

Die Risiko- und Sicherheitsbewertung ist in der Planungsphase für folgende Gebäude und Bereiche verpflichtend:
Räumlichkeiten mit Schlafgelegenheiten. Räume oder Orte mit besonderem Brandrisiko – Feuergefährdete Betriebsstätten (nach Musterbauordnung (MBO): Bauliche Anlagen, deren Nutzung durch Umgang mit oder Lagerung von Stoffen mit Explosions- oder erhöhter Brandgefahr verbunden ist.
Räume oder Orte aus Bauteilen mit brennbaren Baustoffen, wenn diese einen geringeren Feuerwiderstand als feuerhemmend aufweise Räume oder Orte mit Gefährdungen für unersetzbare Güter.

Durchführung und Dokumentation

Umfang und Aufwand der Risiko- und Sicherheitsbewertung sind abhängig von den getroffenen Maßnahmen. Werden keine baulichen, organisatorischen oder anlagentechnischen Maßnahmen im ersten Schritt geplant und ergriffen, muss eine detaillierte Risikobewertung angefertigt und schriftlich dokumentiert werden, dass keine besonderen Risiken vorliegen. Der ZVEH empfiehlt hierfür die Methoden der DIN EN 31010:2010-11; VDE 0050-1:2010-11 (Risikomanagement – Verfahren zur Risikobeurteilung). Verantwortlich für die Risiko- und Sicherheitsbewertung, den daraus abgeleiteten Maßnahmen sowie die Sicherheit der installierten Anlage ist der Elektroplaner oder Errichter der elektrischen Anlage.

Vereinfachte Risiko- und Sicherheitsbewertung mit AFDDs

Mit dem Einbau eines AFDDs sind die Schutzziele nach DIN VDE 0100-420 erfüllt und die anerkannten Regeln der Technik eingehalten. Die Dokumentation der Risiko- und Sicherheitsbewertung kann folglich entfallen beziehungsweise vereinfacht dargestellt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter

Zusätzlicher Schutz gegen Lichtbögen

Zusätzlich zum Schutz gegen Überlast und Kurzschluss schützt der AFDD iDPN N Arc gegen in Kabeln oder Anschlüssen auftretende elektrische Lichtbögen, die zu Bränden in Gebäuden oder elektrischen Anlagen führen könnten. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.

Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrische Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:

- Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte,
- Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann,
- Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektronischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.

Kombination folgender Funktionen:

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschluss- und Überlastströme (Funktion des Leitungsschutzschalters),
- Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen (Überwachung der charakteristischen Kennlinienverläufe – Funktion des Brandschutzschalters),
- Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen im Netz (Funktion des Brandschutzschalters),
- Ausgelöst Anzeige durch mechanische rote Anzeige auf der Front,
- Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste,
- Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige),
- Einspeisung oben, Lastabgang unten.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230/240 V AC
Betriebsfrequenz: 50 Hz
Bemessungsschaltvermögen Icn: 6 kA nach EN 60898 (VDE 0641)
Anschlussquerschnitt: starr: 1-16 mm² oder 2 x 1-2,5 mm²
Flexibel mit Aderendhülse: 1-10 mm² oder 2 x 1-2,5 mm²
Magnetischer Auslöser:
Charakteristik B: Auslösung zwischen 3-5 × In
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert: bei Un = 230 V AC (gemäß IEC 62606)
Auslösezeit bei Überspannung (Neutralleiterbruch): 400 V AC, 200 ms

Lichtbogenstrom	Max. Ausschaltzeit:
2,5 A	1 s
5 A	0,5 s
10 A	0,25 s
16 A	0,15 s
25 A	0,14 s

Brandschutzschalter AFDD + LS, iDPN N Arc



Bemessungsstrom	Charakteristik	Pol-zahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	B	1P+N	2	DX	1	**A9FDB7610**	165,00 €
13 A	B	1P+N	2	DX	1	**A9FDB7613**	165,00 €
16 A	B	1P+N	2	DX	1	**A9FDB7616**	161,00 €
10 A	C	1P+N	2	DX	1	**A9FDB610**	181,00 €
13 A	C	1P+N	2	DX	1	**A9FDB613**	181,00 €
16 A	C	1P+N	2	DX	1	**A9FDB616**	176,50 €



Elektrisches Zubehör Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter OF für C60/C120/iDPN, 1W	0,5	D1	1	**A9N26924**	19,60 €
Hilfskontakt OF+SD, 24V DC mit Ti24 SPS-Schnittstelle	0,5	D5	1	**A9N26899**	23,70 €
Fehlermeldeschalter SD für C60/C120/iDPN, 1W	0,5	D1	1	**A9N26927**	29,85 €
Hilfsschalter+Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter OF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D1	1	**A9N26929**	39,05 €
Arbeitsstromauslöser MX, 100-415V AC / 110-130V DC	0,5	D1	1	**A9N26476**	40,70 €
Arbeitsstromauslöser MX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	0,5	D1	1	**A9N26946**	55,60 €
Unterspannungsauslöser MN, 220-240V AC	1	D1	1	**A9N26960**	69,20 €
Unterspannungsauslöser verzögert MNs, 220-240V AC	1	D1	1	**A9N26963**	93,10 €
Unterspannungsauslöser MNx 230 V AC	1	D1	1	**A9N26969**	119,90 €



Phasenschienen ablängbar, 80A Ausführung	Pol-zahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	1P+N	D1	1	**21501**	8,10 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	1P+N	D1	1	**21503**	17,60 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	3P+N	D1	1	**21505**	13,00 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	3P+N	D1	1	**21507**	26,85 €
Einspeiseklemme 25mm² Steg für Phasenschiene AFDD		D1	4	**21098**	9,27 €
Endkappen Phasenschiene für AFDD	1P+N	D1	40	**21094**	20,35 €
Endkappen Phasenschiene für AFDD	3P+N	D1	40	**21095**	21,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Brandschutz

Der AFDD (umgangssprachlich auch Brandschutzschalter genannt) iARC reduziert das Risiko eines durch die Elektroinstallation verursachten Feuers.
Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Lichtbögen, welche die Ursache vieler Brände sind.
Es schaltet den betroffenen Stromkreis vor dem Auftreten der ersten Flamme automatisch ab.
Der iARC ist zur Verwendung in Gebäuden und elektrischen Anlagen zum Schutz von Stromkreisen zugelassen, bei denen bedingt durch eine erhöhte Personensicherheit, einen erhöhten Sachschutz oder die Anlagenverfügbarkeit, die Brandgefahr zu minimieren ist.

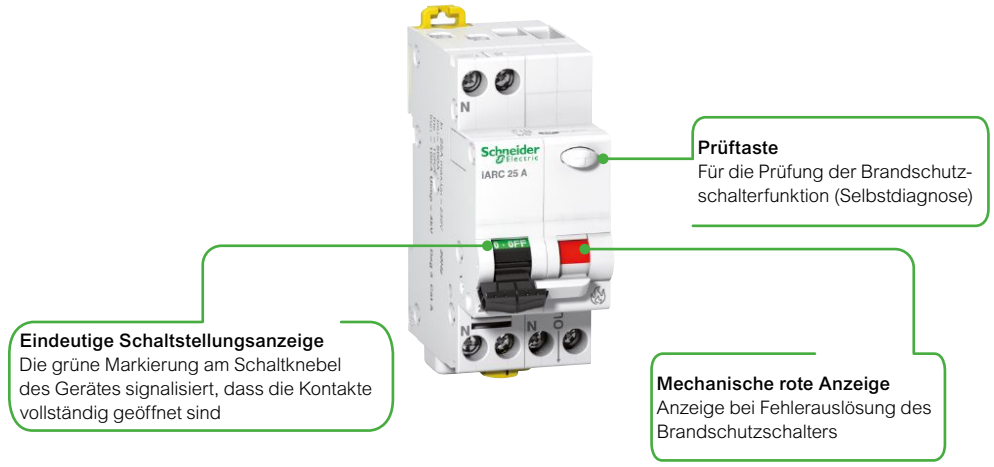
Produktnorm IEC/EN 62606

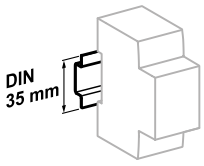
Allgemeine Anforderungen für Geräte zur Fehlerlichtbogenerkennung.

- Der Brandschutzschalter iARC erkennt elektrische Lichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.
- Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrischen Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:
  - Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte.
  - Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann.
  - Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektronischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.

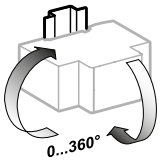
- Kombination folgender Funktionen:
  - Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen:
  - Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen.
  - Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige).
  - Rote mechanische Anzeige in der Front im Falle einer Fehlerauslösung.
  - Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste.

- In Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max. 25 A Bemessungsstrom (I_n) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen (I_{cn}) von 10.000 A.

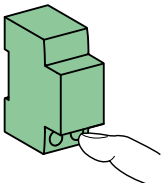




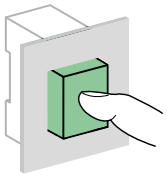
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



IP40

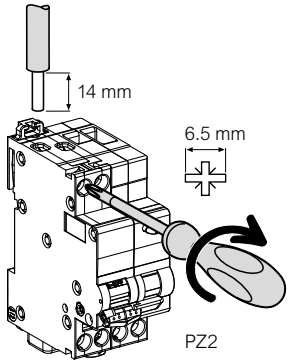
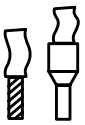
iARC



Ausführung	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Bemessungsstrom (I_n)	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) gemäß IEC/EN 62606	230 V AC	50 Hz	25 A	1P+N	2	DX	1	**A9FDD225**	139,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Anschluss	Anzugsdehmoment	Ausschließlich Leiter (Kupfer)	
		Starr	Flexibel oder mit Adernhülse
	2 N.m	1 x 1 to 16 mm² 2 x 1 to 2.5 mm²	1 x 1 to 10 mm² 2 x 1 to 2.5 mm²
			

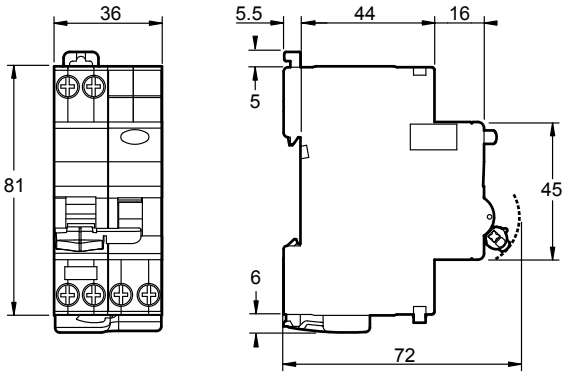
Technische Daten

Wichtigste Daten							
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)	Lichtbogenstrom		2.5 A	5 A	10 A	16 A	25 A
	Max. Ausschaltzeit		1 s	0.5 s	0.25 s	0.15 s	0.14 s
Auslösezeit bei Überspannung (Nullleiterbruch)	400 V AC, 200 ms						
Isolationsspannung (Ui)	400 V AC						
Verschmutzungsgrad	2						
	4 kV						
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im)	500 A						
Überspannungskategorie	III						
Koordiniert mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter	Max. Bemessungsstrom	25 A					
	Charakteristik	B oder C					
	Bemessungsaus-schaltvermögen (Icn)	Up to 10,000 A					

Weitere Daten			
Schutzart	Gerät allein		IP20
	Gerät in modularem Gehäuse		IP40 Isolationsklasse II
Lebensdauer (Ö-S)	Elektrisch	⩽ 20 A	20,000 Schaltspiele
		25 A	10,000 Schaltspiele
	Mechanisch		20,000 Schaltspiele
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C		
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C		
Klimafestigkeit (gemäß IEC/EN 62606)	Schweregrad B (gemäß IEC 60068-2-30) für 28 Tage		

Gewicht (g) Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	
Typ	iARC
1P+N	198

Abmessungen (mm)



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hauptschalter (Lasttrennschalter) Resi9

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lasttrennschalter, 63 A	3P	D3	4	**R9S64363**		29,70 €
Lasttrennschalter, 63 A	3P + N	D3	3	**R9S64463**		37,05 €

Leistungsschalter NG 125 N Charakteristik C

- im Reiheneinbaugeräteformat
- Norm: VDE 0660, Teil 101. Charakteristik Kurve C,
- Schaltvermögen 25 kA



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
32 A	4,5	3P	D1	1	**18636**		225,00 €
40 A	4,5	3P	D1	1	**18637**		228,00 €
50 A	4,5	3P	D1	1	**18638**		235,00 €
63 A	4,5	3P	D1	1	**18639**		237,00 €
80 A	4,5	3P	D1	1	**18640**		285,00 €
100 A	4,5	3P	D1	1	**18642**		331,00 €
125 A	4,5	3P	D1	1	**18644**		385,00 €

SH-Schalter für 40 mm Sammelschiene

- SHU-Schalter, 3-polig
- Sammelschienen-Montage
- Charakteristik E nach E DIN VDE 0643
- 1,05…1,2 . I_n



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
16A	3	3P	1	**XKS316-5**		302,50 €
20A	3	3P	1	**XKS320-5**		396,50 €
25A	3	3P	1	**XKS325-5**		356,50 €
35A	3	3P	1	**XKS335-5**		367,00 €
40A	3	3P	1	**XKS340-5**		381,50 €
50A	3	3P	1	**XKS350-5**		381,50 €
63A	3	3P	1	**XKS363-5**		393,00 €

Bestellbar über ABN Elektro

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz Resi9

Kombableiter Basic



Kombableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei	3P	660	1	**R9L20307**		259,00 €
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei	3P+N	660	1	**R9L20707**		355,00 €
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei	3P	660	1	**R9L20312**		410,00 €
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei	3P+N	660	1	**R9L20712**		562,00 €

Bestellbar über ABN Elektro

Kombableiter Premium



Kombableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 für Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	660	1	**R9L21307**		285,00 €
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	660	1	**R9L21707**		390,00 €
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	660	1	**R9L21312**		451,00 €
Kombableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	660	1	**R9L21712**		619,00 €

Bestellbar über ABN Elektro

Überspannungsschutz iPF K Typ 2



- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Uc = 340 V AC (L-PE) 260 V AC (L-N)
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

Ausführung	Imax	In	Up	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsableiter Typ 2 IPF K 40 3P	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	3	TN-C	D6	1	**A9L15582**		186,00 €
Überspannungsableiter Typ 2 IPF K 40 3P+N	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	4	TT & TN-S	D6	1	**A9L15688**		199,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsableiter Acti9 iPRD

Überspannungsableiter iPRD Typ 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung U_c: 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.



Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Überspannungsabl. iPRD65r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	65	20	≤1,5	3P+N	4	D6	1	**A9L65601**	307,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN	40	15	≤1,6	1P	1	D6	1	**A9L40101**	78,30 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TNC	40	15	≤1,6	3P	3	D6	1	**A9L40301**	236,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	**A9L40601**	277,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TN-C-S	40	15	≤1,6	4P	4	D6	1	**A9L40401**	277,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule, ohne Fernmeldekontakte	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	**A9L40600**	248,00 €

Überspannungsableiter iPRD Typ 3 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung U_c: 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.



Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	3P+N	4	D6	1	**A9L08601**	283,00 €
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	1P+N	2	D6	1	**A9L08501**	157,00 €
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule, ohne Fehlermeldekontakt	TN-C-S	8	2,5	≤1,2	4P	4	D6	1	**A9L08400**	260,00 €

Überspannungsableiter iPRD-DC 40r Typ 2 für Photovoltaikanlagen

- Norm: EN 50539-11: 2013, UTE C 61740-51
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- mit Fernmeldekontakt
- (1 Wechsler), optischer Defektmeldung und steckbaren Schutzmodulen.



U_N V DC	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
800	40	15	≤3	2P	3	D6	1	**A9L40271**	183,50 €
1000	40	15	≤3,9	2P	3	D6	1	**A9L40281**	189,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 MIN / IHP / IH

Beleuchtungs- und Komfortlösungen für Gebäude und öffentliche Räume

Bieten Sie Ihrem Kunden eine kostengünstige Möglichkeit für Einsparungen sowie erhöhte Sicherheit und Energieeffizienz in Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden. Zeitschaltuhren und Dämmerungsschalter schalten verschiedene elektrische Verbraucher entsprechend den vom Benutzer festgelegten Programmen ein und aus. Zur Senkung der Kosten kann der Benutzer festlegen, dass Verbraucher nur während der Niedertarifzeiten automatisch eingeschaltet werden.
Im Vergleich zu einem Betrieb ohne Zeitschaltuhr, bei dem die Verbraucher permanent eingeschaltet sind, lassen sich mit programmierten Schaltzeiten Energieeinsparungen erzielen.

Digitale Zeitschaltuhren IHP

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:
- Die Programmierung erfolgt am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15441**	113,00 €
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 2-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15443**	139,00 €

Digitale Zeitschaltuhr IHP+ SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:
- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang pro Kanal als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Externe Eingänge: 1 pro Kanal
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre
Schutzart: IP20

Zubehör:
Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 1Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15551**	134,00 €
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 2Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15553**	164,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Digitale Zeitschaltuhr IHP DCF SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Zur Funkzeitsynchronisation über DCF kann die Zeitschaltuhr mit der entsprechenden Antenne komplettiert werden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 12 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Externe Eingänge: 1
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör:
DCF77 Antenne V2 **MEG6606-0070**
Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20	2,5	D3	1	**CCT15858**	211,00 €

Dämmerungsschalter IC100

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:
- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 100 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Schutzart Außen Sensor: IP55

Lieferumfang:
Außen Lichtsensor **CCT15260**

Zubehör:
Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**
Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Dämmerungsschalter IC100, 1-Kanal	20	1	D3	1	**CCT15482**	120,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 MIN

Treppenlichtschalter MIN

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:
Zeitverzögertes Abschalten:
- Betrieb Treppenlichtzeitschalter
- Einschaltdauer 1 bis 7 Minuten einstellbar
- Einstellung über Rändelrad in 15 s-Schritten
- Durch Betätigung eines Tasters nachschaltbar

Bemessungsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster: max. 50 mA
Schutzart: IP20B
Bemessungsstrom: 16 A (cos φ = 1)

Treppenlichtzeitschalter MIN elektromechnisch



- Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Schließer	1	D3	1	**15363**		60,40 €

Treppenlichtschalter MINs

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:
Zeitverzögertes Abschalten: Einschaltdauer 30 Sekunden bis 20 Minuten einstellbar, Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung. Nachschalten durch Betätigung eines Schalters: Einschaltzeitablauf wird erneut gestartet.

Bemessungsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme der angeschlossenenLeuchttaster: max. 150 m
Schutzart: IP20B
Bemessungsstrom: 16 A (cos φ = 1)

Treppenlichtzeitschalter MINs elektronisch



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Schließer	1	D3	1	**CCT15232**		64,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernschalter iTL 16 A und 32 A

Lastkreis Bemessungsstrom: In bei cos φ = 0,6
Lastkreis Spannung: iTL 1P und 2P 250 V, 50-60 Hz.





Spulenspannung	I_n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	4P	2	D3	1	**A9C30814**	62,70 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	4P	2	D3	1	**A9C30114**	66,00 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30811**	30,05 €
48 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30211**	32,10 €
24 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30111**	32,10 €
12 V AC, 6 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30011**	31,95 €
230...240 V AC, 110 V DC	32 A	1P	1	D3	1	**A9C30831**	40,45 €
230...240 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33811**	58,90 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30812**	39,20 €
48 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30212**	39,60 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30112**	39,60 €
24 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33111**	60,60 €
48 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33211**	61,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 ICT / ISW

Installationsschütze iCT bis 100 A

Hauptstromkreis: Betriebsspannung:
250 V 1P und 2P, 400 V 3P und 4P
Steuerstromkreis: Betriebsspannung:
24 V: -10 % + 10 %, 230 / 240 V: -15 % + 6 %
Ausführung: ohne Vorwahl, brummfrei

Hinweis:
iCT 2P und 4P bis 100 A lieferbar. Bei Montage mehrerer Schütze im Gehäuse nebeneinander ist alle 8 Teilungseinheiten ein Distanzstück 9 mm einzusetzen.



Steuerspannung	I_n	Hilfsschalter	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
24 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C22111**	33,40 €
230...240 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C22711**	32,05 €
230…240 V	25 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C20731**	42,35 €
24 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	**A9C22115**	39,95 €
230...240 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	**A9C22715**	39,90 €
12 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22012**	39,90 €
24 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22112**	40,75 €
230...240 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22712**	39,90 €
24 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C20132**	48,50 €
230…240 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C20732**	45,45 €
230…240 V	25 A	2Ö	2P	1	D3	1	**A9C20736**	53,00 €
220…240 V	40 A	2S	2P	2	D3	1	**A9C20842**	95,30 €
220…240 V	25 A	3S	3P	2	D3	1	**A9C20833**	50,50 €
220…240 V	40 A	3S	3P	3	D3	1	**A9C20843**	111,00 €
220…240 V	63 A	3S	3P	3	D3	1	**A9C20863**	145,50 €
220...240 V	16 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C22814**	57,80 €
220…240 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C20834**	55,70 €
24 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C20134**	63,40 €
220…240 V	25 A	2S + 2Ö	4P	2	D3	1	**A9C20838**	63,00 €
220…240 V	40 A	4S	4P	3	D3	1	**A9C20844**	122,00 €
220…240 V	63 A	4S	4P	3	D3	1	**A9C20864**	160,50 €
220…240 V	63 A	4Ö	4P	3	D3	1	**A9C20867**	183,00 €
220…240 V	100 A	4S	4P	6	D3	1	**A9C20884**	358,00 €
230...240 V	40 A	4S	3P+N	3	D3	1	**A9C24740**	125,50 €
230...240 V	40 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	**A9C22740**	143,00 €
230...240 V	63 A	4S	3P+N	3	D3	1	**A9C24763**	164,00 €
230...240 V	63 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	**A9C22763**	188,50 €

Distanzstück 9 mm breit

für Installationsschütze CT



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Füll- und Distanzstück, 9mm, weiß	0,5	D1	1	**A9A27062**	11,65 €

Lasttrennschalter iSW, Ausschalter

Bemessungsspannung: 250 V AC (48 V DC),
Kurzschlussfestigkeit: 20 x In (1s),
Isolationsspannung: 500 V AC





I_n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
20 A	1P	1	D3	1	**A9S60120**	15,75 €
32 A	1P	1	D3	1	**A9S60132**	19,50 €
63 A	1P	1	D3	1	**A9S65163**	19,20 €
125 A	1P	1	D3	1	**A9S65192**	48,95 €
20 A	2P	2	D3	1	**A9S60220**	25,40 €
32 A	2P	2	D3	1	**A9S60232**	39,15 €
63 A	2P	2	D3	1	**A9S65263**	42,55 €
125 A	2P	2	D3	1	**A9S65292**	97,30 €
20 A	3P	3	D3	1	**A9S60320**	35,20 €
32 A	3P	3	D3	1	**A9S60332**	45,30 €
63 A	3P	3	D3	1	**A9S65363**	44,25 €
100 A	3P	3	D3	1	**A9S65391**	143,50 €
125 A	3P	3	D3	1	**A9S65392**	149,90 €
20 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1	**A9S61120**	37,25 €
32 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1	**A9S61132**	39,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iSSW

Gruppenschalter iSSW mit 2 Positionen



Norm: IEC 60669-1 und IEC 60947-5-1

Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 250 V~
Bemessungsbetriebsstrom (I_e): 20 A
Anschluss:
Starr: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²
Feindrahtig oder mit Aderendhülse:
min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1W	1	D3	1	**A9E18070**	26,30 €
1S+1Ö	1	D3	1	**A9E18072**	31,80 €

Gruppenschalter iSSW mit 3 Positionen



- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1S+1Ö	2	D3	1	**A9E18073**	29,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IPB / IPC / ITR

Drucktaster iPB mit oder ohne Leuchtmelder



Bemessungsspannung: 250 V AC
Bemessungsstrom: 20 A
- Leuchtmelder in LED-Technologie

Schaltspiele: 30.000, Anschlussklemmen: für Kabel bis 2 x 2,5 mm²

Ausführung	Farbe Drucktaste	Farbe Leuchtmelder	Hilfsschalter	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Drucktaster iPB	rot		1 Ö	1	D3	1	**A9E18031**	14,70 €
Drucktaster iPB	grau		1 S	1	D3	1	**A9E18032**	15,40 €
Drucktaster iPB	grau		1 S + 1 Ö	1	D3	1	**A9E18033**	24,25 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	**A9E18036**	29,25 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	rot	1 Ö	1	D3	1	**A9E18037**	29,25 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	**A9E18038**	29,25 €

Steckdose iPC



- Schukosteckdose entspricht DIN 49440 / VDE 0620

Anschlussklemmen 16 A: 6 mm²

Ausführung	I_n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Steckdose iPC, 250V AC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung	16	2P + E	2,5	D3	1	**A9A15310**	18,85 €
Steckdose iPC 250V AC VDE-0620, deutsche Ausführung mit LED	16	2P + E mit LED	2,5	D3	1	**A9A15035**	22,45 €
Steckdose iPC, DIN-Schienen Montage, 16A, VDE	16	2P + E, Farbe gelb	2,5	D3	1	**15033**	17,85 €

Klingeltransformator iTR



Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.
Sekundärspannung unter Last: 8-12-24 V ± 15 %

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
4 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**A9A15213**	37,70 €
8 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**A9A15216**	32,50 €
16 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**A9A15212**	49,05 €
25 VA	12-24 V AC	3	D3	1	**A9A15215**	61,50 €

Sicherheitstransformator iTR



- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung.
- Kurzschlussfest ausgeführt.

Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.
Sekundärspannung: 12-24 V ± 5 %

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15218**	67,60 €
25 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15219**	81,50 €
40 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15220**	112,00 €
63 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15222**	126,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer LED optimiert



- Automatische Lasterkennung
- Einschalthelligkeit individuell speicherbar
- einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs)
- Multispannungseingang (z.B. für Sprechanlagen)
- Memoryfunktion bei Stromausfall
- automatische elektronische Überlast- und Übertemperatur-Abschaltung
- Dimm-Einschaltfunktion
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- keine Mindestlast nötig

Ausführung	Dimmzeiteinstellung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Universaldimmer STD400LED DIN	nein	1	D3	1	**CCTDD20016**	116,50 €
Universaldimmer STD400LED+ DIN	ja	1	D3	1	**CCTDD20017**	141,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Phasenkontrollrelais iRCP



Überwachungsrelais kontrollieren elektrische Parameter und melden das Über- oder Unterschreiten von Schwellwerten. Überprüft die Präsenz der Spannung und die Lage der drei Phasen in einem Stromkreis (z.B. Motorzuleitung) und meldet Störungen wie Phasenausfall oder Phasenverschiebung.

Versorgungsspannung (U_c): V~: 400, ±15 %
Parameter einstellen: frontseitig

Ausgang Wechselkontakt: 8 A unter 250 V~ (cos ω = 1)
Meldeschwelle des Störungsverhältnisses (Asymmetrie): 5...25 % von 400 V
Hysterese: fest, 5 % des Asymmetrieschwellwertes
Auslöseverzögerung: 0,3 s
Überwachung der Phasendrehrichtung
Überwachung der Phasenpräsenz

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 Wechsler	2	D3	1	**A9E21180**	125,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 ARA iC60 / ARA iID

Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

Das automatische Wiedereinschaltgerät ARA bietet die folgenden Funktionen:

- Eine automatische Wiedereinschaltung der zugehörigen Schutzeinrichtung nach Auslösung.
- Die Verfügbarkeit von nicht-überwachten Anlagen erhöhen, die einen erschwerten Zugriff sowie die Erforderlichkeit einer permanenten Anlagenverfügbarkeit aufweisen (Mobilfunkstationen, Autobahnen, Pumpstationen, Flughäfen, Züge, Wetterstationen, Tankstellen, Geldautomaten, öffentliche Beleuchtung, Tunnel usw.). Der Versuch einer Wiedereinschaltung erfolgt zuerst automatisch ohne manuelles Eingreifen von Personen.
- Bei Wiedereinschaltung auf einen bestehenden Fehler wird die Automatik je nach Programm gesperrt und ein manuelles Einschalten ist zwingend erforderlich.
- Programmwahl mit unterschiedlicher Anzahl von automatischen Wiedereinschaltversuchen und Wartezeiten zwischen den Versuchen.

Hinweis:
Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKACTI9

ARA iC60



- Für Leitungsschutzschalter iC60

Ausführung	Versorgungs-spannung	Pol-zahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 1P/2P - 4 Programme	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1	**A9C70132**	263,00 €
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 3P/4P - 4 Programme	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1	**A9C70134**	263,00 €

ARA iID



- Für Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Ausführung	Versorgungs-spannung	Pol-zahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 2P - 1 Programm	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1	**A9C70342**	257,00 €
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 4P - 1 Programm	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1	**A9C70344**	257,00 €

	iC60	iID		TA	TB	
	1P, 1P+N, 2P: A9C70132 3P, 4P: A9C70134	2P: A9C70342 4P: A9C70344	Anzahl Wieder-einschaltversuche	Verzögerung vor dem Wieder-einschalten	Prüfzyklus	Finales Wieder-einschalten Y2
Programm	–	1 Programm				
1 2 4 3	●	–	1	10 s	6 Min.	Einmal nach Sperrung
1 2 4 3	●	–	3	10 s 1 Min. 3 Min.	2 Min. 6 Min. 6 Min.	
1 2 4 3	●	–	5	10 s 1 Min. 3 Min. 3 Min. 3 Min.	2 Min. 6 Min. 6 Min. 6 Min. 6 Min.	
1 2 4 3	●	–	5	10 s 1 Min. 3 Min. 4 Min. 5 Min.	2 Min. 6 Min. 8 Min. 10 Min. 12 Min.	
Nur 1 Programm verfügbar	–	●	15	10 s 20 s 40 s 3 Min.	30 Min. 30 Min. ...	Einmal pro Zyklus

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 RCA iC60

Fernantrieb RCA

Der Fernantrieb RCA bietet die folgenden Funktionen:
- Fernschalten (Öffnen und Schließen) von Leitungsschutzschaltern mit oder ohne FI-Block Vigi iC60 und optionaler Zusatzausrüstung.
- Ferneinschalten des Leitungsschutzschalters nach Auslösung entsprechend den geltenden Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften.
- Lokale Steuerung durch Betätigungsgriff.
- Verriegelung der Einheit in Ausstellung mittels Vorhängeschloss möglich.

2 Betriebsarten nach einer Auslösung sind möglich:
- A: Ferneinschaltung möglich;
- B: Ferneinschaltung nicht möglich (deaktiviert).

Geräteversionen mit der Ti24-Schnittstelle bieten folgende Vorteile:
- Direkte Anbindung des Fernantriebs an eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS), ein Überwachungssystem sowie sonstige Kommunikationsgeräte mit 24 V DC Ein-/Ausgängen zur Steuerung des Fernantriebs und Verarbeitung der Meldungen des Hilfs- und Fehlermeldeschalters.
- Schnelle, zuverlässige und einfache Verbindung des Fernantriebs mit dem Acti 9-Smartlink dank der vorgefertigten Kabel.
- Fern-Anzeige durch den potenzialfreien „OF"-Kontakt.
- Auswahl von 2 Betriebsarten „1 und 3" möglich.

Hinweis:
Die Zusatzausrüstung iMDU (Koppelrelais) ermöglicht die Steuerung mit 24/48 V AC/DC.

Fernantrieb RCA

ComReady





- Für LS-Schalter 1P, 1P+N, 2P

Ausführung	Spannung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1	**A9C70112**	205,00 €
Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1	**A9C70122**	225,00 €
Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1	**A9C70114**	212,00 €
Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1	**A9C70124**	225,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60

Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

- Der fernschaltbare Leitungsschutzschalter Reflex iC60 integriert in einem kompakten Gerät die Funktionen Schalten und Schützen. Reflex iC60 eignet sich hervorragend für die automatisierte Steuerung von z.B. umfangreichen Beleuchtungsanlagen.
- Steuerung: Fernschaltung mittels Impuls und/oder Dauersignal entsprechend einem der 3 einstellbaren Betriebsarten durch den Anwender.
- Leitungsschutzschalter:
  - Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
  - Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
  - Trennen von Stromkreisen.

Die Wiedereinschaltung nach einer Fehlerauslösung erfolgt manuell durch den Knebel des Leitungsschutzschalters.

Die Ti24-Schnittstelle erlaubt die direkte Anbindung an SPS oder dezentrale E/A, um:
- die Fernsteuerung vorzunehmen (Y3);
- die Schaltstellung (OF) oder eine Fehlerauslösung (SD) anzuzeigen.

Die Ti24-Schnittstelle ermöglicht einen schnellen, zuverlässigen Anschluss des Reflex iC60 an Acti9-Smartlink, mittels der vorgefertigten Kabel.

Hinweis:
Zur Ansteuerung des Reflex iC60 an den Klemmen Y1/Y2 mit Steuerspannungen 24/48 V AC/DC wird das Zusatzgerät iMDU(Relais) benötigt.
Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKACTI9

Wechselstrom (AC) 50 Hz

Ausschaltvermögen (I_{cu}) gemäß IEC/EN 60947-2				
L/L (2P, 3P, 4P)		Betriebsspannung (U_e)		
		220 bis 240 V	380 bis 415 V	Betriebsausschaltvermögen (I_{cs})
Reflex iC60N				
Nennstrom (I_n)	10 bis 40 A	20 kA	10 kA	75 % von I_{cu}
	63 A	20 kA	10 kA	50 % von I_{cu}
Reflex iC60H				
Nennstrom (I_n)	10 bis 40 A	30 kA	15 kA	50 % von I_{cu}

Reflex iC60N Ti24 Charakteristik B





Nennstrom (I_n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C61210**	209,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C61216**	194,50 €
25 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C61225**	217,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C61240**	250,00 €
63 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C61263**	284,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C61310**	214,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C61316**	212,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C61325**	227,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C61340**	263,00 €
63 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C61363**	284,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C61410**	282,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C61416**	269,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C61425**	299,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C61440**	347,00 €
63 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C61463**	375,00 €

Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D





Nennstrom (I_n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C62210**	219,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C62216**	208,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C62225**	237,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C62240**	259,00 €
63 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C62263**	320,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C62310**	231,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C62316**	226,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C62325**	250,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C62340**	275,00 €
63 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C62363**	320,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C62410**	304,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C62416**	291,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C62425**	330,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C62440**	360,00 €
63 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C62463**	419,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60

Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D





Nennstrom (I_n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C63210**	238,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C63216**	227,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C63225**	259,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C63310**	252,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C63316**	241,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C63325**	275,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C63410**	330,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C63416**	317,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C63425**	360,00 €

Reflex iC60H Ti24 Charakteristik B





Nennstrom (I_n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C64210**	231,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C64216**	223,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C64225**	249,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C64240**	287,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C64310**	246,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C64316**	237,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C64325**	263,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C64340**	304,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C64410**	324,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C64416**	309,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C64425**	346,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C64440**	398,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60

Reflex iC60H Ti24 Charakteristik C





Nennstrom (I_n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C65210**	252,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C65216**	239,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C65225**	271,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C65240**	298,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C65310**	266,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C65316**	254,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C65325**	287,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C65340**	314,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C65410**	350,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C65416**	334,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C65425**	380,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C65440**	417,00 €

Reflex iC60H Ti24 Charakteristik D

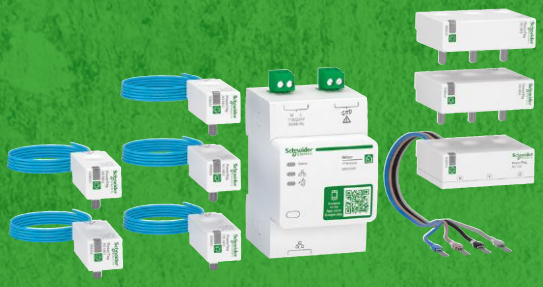




Nennstrom (I_n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C66210**	271,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C66216**	262,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1	**A9C66225**	298,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C66310**	288,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C66316**	279,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1	**A9C66325**	314,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C66410**	380,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C66416**	367,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1	**A9C66425**	417,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Energie-management



4

4.2

4.1 Reiheneinbaugeräte

4.2 Wiser Energiemanagement

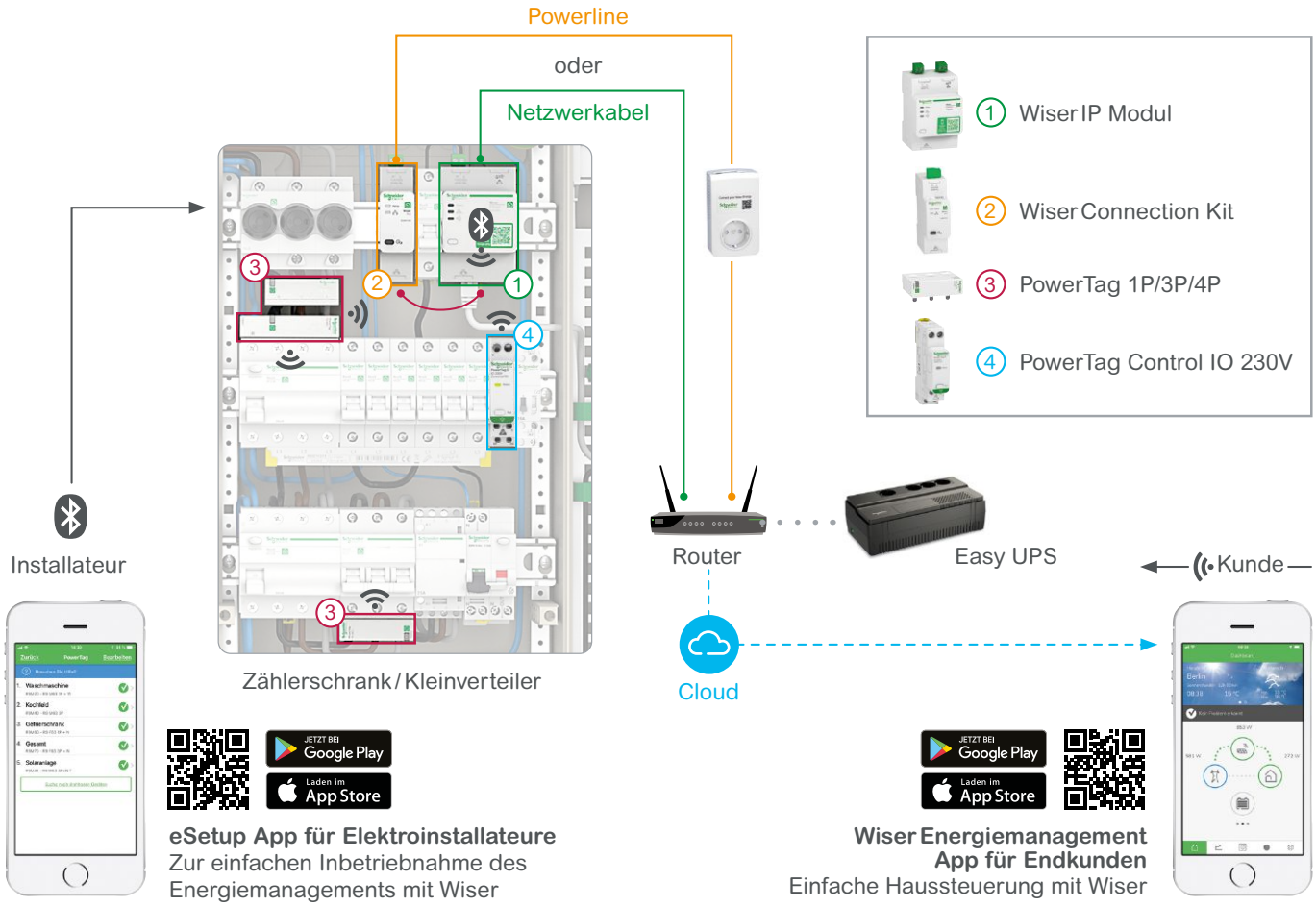
4.3 PowerLogic

4.4 Hauptgeräte

4.5 Zählerplatztechnik

Energiemanagement mit Resi9 und Wiser™ 478

Wie Wiser™ Energiemanagement funktioniert



Das IP-Modul und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel

Einfach smart im gesamten Wohnbau

Die Sammlung von Daten erfolgt via Wiser™ IP-Modul mittels PowerTag Energiesensoren, die auf den Resi**9**-Reiheneinbaugeräten verbaut sind und auf RF-Technologie basieren. Die Geräte sind direkt in der Verteilung installiert und externe Daten, wie z.B. aus einem Batteriespeicher, lassen sich problemlos integrieren. Mittels der Wiser™ Energiemanagement App kann der Endverbraucher mit der Energieverteilung kommunizieren und so wertvolle Informationen erhalten.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser™ Energiemanagement

Wiser Energiemanagement
Neu mit PowerTag Control

Das intelligente Energiemanagementsystem für Ihr Zuhause

Eine Kombination der Resi**9** Reiheneinbaugeräte, der ABN Schaltschrankgehäuse und des neuen Wiser™ Energiemanagementsystems von Schneider Electric bringt einen echten Mehrwert in die eigenen vier Wände. Außerdem ermöglicht es Ihnen, Ihr Unternehmen zu differenzieren, da Sie eine innovative Gesamtlösung im Bereich des Smart-Home-Energiemanagements anbieten können, die Ihren Kunden Komfort und Sicherheit bietet.

Eine weitere Neuheit bei den Reiheneinbaugeräten der Resi9-Serie ist der PowerTag Control (PowerTag C), der mit je einem über Funk angebundenen digitalen Ein- und Ausgang neue Smart-Home-Funktionen direkt in die Unterverteilung bringt. In Kombination mit der Premiumversion des Überspannungsschutzes kann der PowerTag C den Funktionszustand überwachen und per Funk beispielsweise die Auslösung des kombinierten Überspannungsableiters iPRF signalisieren. Per Push-Nachricht meldet der PowerTag C das Ereignis in der Wiser App oder per E-Mail. Der Hausbesitzer oder die Betreiber der Anlage können somit umgehend reagieren.

Wiser™ IP-Modul



- Konfiguration über Bluetooth und der eSetup App
- Einsammeln von Daten von bis zu 20 Stück PowerTag Energiesensoren
- Modul für die Übermittlung von Daten in die Cloud Anwendung von Wiser™
- Anzeige der Energiedaten, Alarme, Prognosen immer über die Wiser™ Energiemanagement App
- Direkter Anschluss an den Router im Haus über den RJ45-Anschluss oder das PLC-Modul (Wiser Connection Kit)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser IP Modul für 20 Teilneh./PowerTag	3	D5	1	**EER31800**	374,00 €

Wiser™ Connect Kit



Über einen PLC-Stecker (Power Line Carrier) und ein Hutschienen-PLC-Modul können Sie problemlos eine Internetverbindung in Ihre elektrische Verteilung bringen und mit Ihrem Router verbinden.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser™ Connect Kit (POWERLINE)	1,5	D5	1	**EER31710**	144,00 €

Resi**9** PowerTag



Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi**9**-Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase – Neutral 230 V AC Phase – Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP-Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabel, Einbau oben oder unten	1P	D5	1	**R9M20**	59,10 €
Einbau oben oder unten	3P	D5	1	**R9M40**	82,20 €
Einbau oben	3P+N	D5	1	**R9M41**	94,40 €

Resi**9** PowerTag Flex



Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti**9** iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase – Neutral 230 V AC Phase – Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP-Modul mittels Funkverbindung Acti**9** iC60

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Resi**9** PowerTag Flex	1P+N	D5	1	**R9M60**	71,10 €
Resi**9** PowerTag Flex	3P+N	D5	1	**R9M70**	105,00 €

PowerTag Control IO 230V



Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen. Teil des PowerTag-Systems und des Energiemanagements mit Wiser zur Umsetzung einer smarten Verteilung.
- Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt)
- Fernschalten einer Last mithilfe eines Schützes oder Impulsrelais mittels einer drahtlosen Verbindung zum IP Modul
- Manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion
- Einfache Inbetriebnahme mittels eSetup App, leichte Bedienung des PowerTag C Moduls mit Wiser Energiemanagement App
- Einfache Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V AC Dig. Ein-u.Ausgang	1	D5	1	**A9XMC1D3**	122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser™ Energiemanagement

Wiser Kit-Varianten



Hier werden Ihnen zum Einstieg drei verschiedene Energiemanagement Kits für verschiedene Anwendungen angeboten. In jedem dieser Kits befindet sich immer ein Wiser™ IP-Modul und eine verschiedene Anzahl von Resi**9** PowerTag bzw. Resi**9** PowerTag Flex.

Hinweis:
WE3800 – Basis-Kit:
1 Stück – Wiser™ IP-Modul (**EER31800**)
1 Stück – Resi**9** PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
1 Stück – Resi**9** PowerTag 3P (**R9M40**)
3 Stück – Resi**9** PowerTag 1P+N (**R9M20**)
WE3700 – Premium-Kit:
1 Stück – Wiser™ IP-Modul (**EER31800**)
1 Stück – Resi**9** PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
2 Stück – Resi**9** PowerTag 3P (**R9M40**)
5 Stück – Resi**9** PowerTag 1P+N (**R9M20**)
WE3900 – Nachrüst-Kit:
1 Stück – Wiser™ IP-Modul (**EER31800**)
2 Stück – Resi**9** PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
3 Stück – Resi**9** PowerTag flex 1P+N (**R9M60**)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser Premium Kit 8 X Resi**9** PT+IP Modul	D5	1	**WE3700**	798,00 €
Wiser Basis Kit 5 X Resi**9** PT + IP Modul	D5	1	**WE3800**	627,00 €
Wiser Nachrüst Kit 5X Resi**9** PT+IP Modul	D5	1	**WE3900**	677,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

PowerLogic



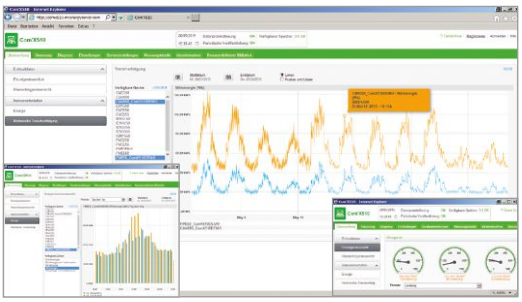
4

4.3

4.1 Reiheneinbaugeräte
4.2 Wiser Energiemanagement
4.3 PowerLogic
4.4 Hauptgeräte
4.5 Zählerplatztechnik

Übersicht 481
Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler 482
Universal-Messgeräte 484
System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ 486
Stromwandler 488
Elektronische Energiezähler 495
Universal-Messgeräte 498
Energiemonitoringsystem, Energy Server 505
Zubehör Energiemonitoringsystem 507
Energiemanagement-Software 510
Messgeräte 511

Energieüberwachung über Web-Server mit Com'X 510



Machen Sie Ihren Energieverbrauch transparent

Nur wer weiß, wo und wann Energie verbraucht wird, kann Kosten optimieren.

- Einzelne Bereiche vergleichen.
- Energieverbrauch aufzeichnen, Reservekapazitäten erkennen.
- Gerätemanagement mit Informationen zu Kontaktabbrand, Schaltspiele, Anzahl und Art der Auslösungen.
- Einfache Baukasten-Lösung, ohne spezielle S oftware oder Programmierung.
- Fertig vorkonfektionierte Web-Seiten.
- Echtzeit-Datenübertragung.
- Informationen über Ethernet, dezentral von jedem PC mit Standard-Webbrowser abrufen.
- Energiemonitoring und Dokumention, geeignet als Basis für ein Energiemanagement.

Wandler, Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren



- Einfache Messgeräte zur Optimierung von Verbrauch und Kosten.
- Leistungsfähige Messgeräte zur Überwachung von Schwankungen der Netzqualität.
- Umfangreiche Messfunktionen zur Verbesserung der Energie- und Anlagenverfügbarkeit.

Taggen, überwachen, optimieren mit dem System PowerTag



PowerTag sind die kleinsten Energiezähler der Welt!

- alle Messdaten und Zählerstände per Modbus TCP
- Voralarmmeldungen bei Überlast
- Alarme und E-Mail-Benachrichtigungen bei Spannungsausfall und Überlastauslösung mit Anzeige der Phasenströme im Abschaltmoment

Energiemanagement und Netzanalyse Power Monitoring Expert



- Überwachung von großen elektrischen Netzen.
- Detaillierte Analyse elektrischer Ereignisse und Langzeitspeicherung.
- Leistungsfähige und effiziente Berichtsfunktionen (z.B. Verbrauchserfassung und Kostenermittlung).
- Alarmmeldung per E-Mail oder SMS.

Alle erfassten Mess- und Betriebsdaten lassen sich auch problemlos an vorhandene Anwendungsprogramme der elektrischen Anlagentechnik oder an Software für andere technische Installationen und Gewerke weiterleiten, z.B.:

- SCADA-Prozessvisualisierung (z.B. Vijeo CITECT, Wonderware InTouch).
- GLT-Gebäudeleittechnik (z.B. EcoStruxure Building Operation).

Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler






Bestell-Nr.		A9MEM2000T	A9MEM2000	A9MEM2010	A9MEM2050	A9MEM2055	A9MEM2100	A9MEM2105	A9MEM2110	A9MEM2135	A9MEM2150	A9MEM2155	A9MEM3100	A9MEM3200	A9MEM3300
Auswahl-Kriterien		**Wechselstromzähler**											**Drehstromzähler**		
Strommessung	direkt bis 40 A		■		–		–			–				–	
	direkt bis 45 A		–		■		–			–				–	
	direkt bis 63 A		–				■			■			■	–	–
	direkt bis 125 A		–				–			–			–	–	■
	Wandler 1 A		–				–			–			–	■	–
	Wandler 5 A		–				–			–			–	■	–
	Wandler 333 mV (LVCT)		–				–			–				–	
	Wandler Rogowski		–				–			–				–	
Spannungsmessung	direkt bis (L-N / L-L) V AC		230 ±20 %		230 V +10 %/-15 %					230 ±20 %					
	über Spannungswandler		–				–			–				–	
Versorgungsspannung															
Energiemessung															
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22			1		1		1			1			1	0,5S	1
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3**		–	B	B	–	B	–		B	B	–	B		–	
4-Quadrantenmessung			–		■		–			■				–	
Wirkenergie Import / Export			■ / –		■ / ■		■ / –			■ / ■				■ / –	
Blindenergie Import / Export			–		■ / ■		–			■ / ■				–	
Scheinenergie			–		–		–			–				–	
Wirkenergie Import pro Phase			–		■		–			■				–	
Wirkenergie Import Mehrtarifzählung			–		2		–		2	2	–	2		–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte															
Strom pro Phase			–		■		–			■ / –				–	
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase			–		–		–			–				–	
Spannung Strang (L-N) pro Phase			–		■ / –		–			■ / –				–	
Wirkleistung pro Phase			–		■ / –		–			■ / –				–	
Blindleistung gesamt			–		■		–			■				–	
Scheinleistung gesamt			–		■		–			–				–	
Leistungsfaktor gesamt			–		■		–			■				–	
Frequenz			–		■		–			■				–	
Schnittstellen															
Digitaleingänge			–				–		1	1	–	1		–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)			–				–		T	T	–	T		–	
Digitalausgänge		1	–	1	1		–	1	2	–	–	–		–	
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)		S0	–	S0	S0		–	S0	S0	–	–	–		–	
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)		–		■		–		–	–	■	■		–	
	M-Bus		–				–		–	■	–	–		–	
	BACnet MS / TP (RS485)		–				–			–				–	
	LON TP / FT-10		–				–			–				–	
weitere Merkmale															
kW-Alarm: Überwachung Wirkleistung und Alarmierung			–		–		–			–				–	
Betriebsstundenzähler			–		–		–			–				–	
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset			–		–		–			–				–	
Multistandard CE / UL / CSA			–		–		–			–				■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO			–		■		–		–	–	■	■		–	
Formfaktor															
Abmessungen (B × H × T), mm			18 × 86 × 69		17,5 × 90 × 63		36 × 81 × 60			36 × 90 × 64					
Teilungseinheiten			1 TE		2 TE		2 TE			2 TE				5 TE (außer iEM33xx: 7 TE)	
Installation, Montageart			Hutschiene		Hutschiene		Hutschiene			Hutschiene				Hutschiene	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

* entspricht Klasse 0,5S

** MID konforme Wandlermessung in Kombination mit geeichten Stromwandlern Nennstrom 5A.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





	A9MEM3110	A9MEM3210	A9MEM3310	A9MEM3115	A9MEM3215	A9MEM3135	A9MEM3235	A9MEM3335	A9MEM3150	A9MEM3250	A9MEM3350	A9MEM3155	A9MEM3255	A9MEM3355	A9MEM3455	A9MEM3555	A9MEM3165	A9MEM3265	A9MEM3365	A9MEM3465	A9MEM3565	A9MEM3175	A9MEM3275	A9MEM3375
		–			–		–			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					–				–	
	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–
	–	–	■		–	–	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
		–			–		–			–		–	–	–	■	–	–	–	–	■	–		–	
		–			–		–			–		–	–	–	–	■	–	–	–	–	■		–	
									277 / 480 ±20%															
		–			–	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	–	■	–
									über Messspannung															
	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S	1	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1
	B	C	B	B	C	B	C	B		–		B	C	B	–	–	B	C	B	–	–	B	C	B
		–			–		■			–				■					■				■	
		■ / –			■ / –		■ / ■			■ / –				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■ / ■			–				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			4		4			–				4					4				4	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			2		1			–				1					1				1	
		–			T		S, T, R, S0			–				S, T, R, S0					S, T, R, S0				S, T, R, S0	
		1			–		1			–				1					1				–	
		S0			–		A, S0			–				A,S0					A,S0				A,S0	
		–			–		–			■				■					–				–	
		–			–		■			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					■				–	
		–			–		–			–				–					–				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		–			–		–			■				■					–				–	
	90 × 95 × 70 (iEM33xx: 126 × 105 × 70), H + 5 mm für steckbare Schraubklemme der Kommunikationsoption																							

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte





Bestell-Nr.		METSEPM3200	METSEPM3210	METSEPM3250	METSEPM3255	METSEPM2210	METSEPM2220	METSEPM2230	METSEPM5100	METSEPM5110	METSEPM5111
Auswahl-Kriterien		**Universal-Messgeräte**									
Strommessung	Wandler 1A / 5A		■				■			■	
Spannungsmessung direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)			277 / 480				400 / 600			400 / 690	
Versorgungsspannung	V AC		100 - 480			44 - 277	44 - 277	80 - 277		100 - 415	
	V DC		100 - 300			48 - 277	48 - 277	100 - 277		125 - 250	
	V DC Kleinspannung		–			–	–	–			
Energiemessung											
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22			0,5S			1	1	0,5S		0,5S	
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3			–				–		–	–	C
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie			■				■			■	
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase			■				–			–	
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung			4 / –				–			–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte											
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert			■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt			■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Frequenz			■				■			■	
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal		■ / –	■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Messung der Netzqualität											
Unsymmetrie Strom & Spannung			■			■ / –	■	■		■	
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %		–	■				■			■	
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)			32				64			32	
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)			–			–	15.	31.		15.	
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)			–				–			–	
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)			–				–			–	
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)			–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			–				–			–	
Spannungsspitzen und -einbrüche			–				–			–	
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)			–				–			–	
Schnittstellen											
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	–	1	–	2	–	–	(2)		–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)		–	S0	–	S,T,R,S0	–	–	S		–	
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	–	–	–	1	–	–	(2)		1	
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)		–	–	–	S0	S0	–	A, K, S0		S0	
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)			–			–	–	(2+2)		–	
Kommunikation	Datenauslesung per dynamische QR-Code Anzeigen		■				–			■	
	Modbus RTU (RS485)	–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
	Modbus TCP (Ethernet)		–				–			–	
	BACnet/IP (Ethernet)		–				–			–	
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)		–				–			–	
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten		–				–			–	
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps		–				–			–	
	SMTP: Email on alarm		–				–			–	
	FTP: COMTRADE Datei		–				–			–	
weitere Merkmale											
Daten-/Event-Logging		–	–	–	■	–	–	■		–	
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen		–	6	6	18	–	–	29		33	
Temperaturmessung (integriert)			■				–			–	
Betriebsstundenzähler			■				■			■	
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel			sec				sec			sec	
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)			–				–			–	
Multistandard CE / UL / CSA			■				–			■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO		–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
Formfaktor											
abgesetztes Display (separate bestellbar)			–				–			–	
Installation, Montageart: Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)			H				F			F	
Abmessungen (B × H × T), mm			90 × 100 × 70 (5TE)				96 × 96 × 50			96 × 96 × 72	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





METSEPM5310	METSEPM5320	METSEPM5330	METSEPM5331	METSEPM5340	METSEPM5341	METSEPM5560	METSEPM5563	METSEPM5563RD	METSEPM5570	METSEPM5580	METSEPM5650	METSEPM5660	METSEPM5661	METSEPM5760	METSEPM5761
		■								■					
		400 / 690								400 / 690					
		100 - 415					100 - 480			–		100 - 480			
		125 - 250					125 - 250			–		125 - 250			
		–					–			20-60		–			
		0,5S								0,2S					
–	–	–	C	–	C	–	–	–	–	–	–	–	C	–	C
		■								■					
		–								–					
		4 / 4								8 / 8					
		■ / ■								■ / ■					
		■ / ■								■ / ■					
		■								■					
		■ / ■								■ / ■					
		■								■					
		■								■					
		64								128					
		31.								63.					
		–								■					
		–								–					
		–				–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
		–								–					
		–				–	–	–	–	–	–	2	2	2	2
		–				–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		–				–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		2				4	4	4	2	4	4	2	2	2	2
		S, T, R								S, T, R, S0, M					
2		2 + 2								2					
A, K, S0, M		A, K, S0, M + A, K								A, K, S0, M					
		–				–	–	–	2 / 0	–	–	–	–	–	–
		■								■					
■	–	■	■	–	–					■					
–	■	–	–	■	■					■					
–	■	–	–	■	■					■					
		–								■					
		–								■					
		–								■					
		–								■					
		–				–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		■								■					
		35				52	52	52	50	52	54	54	54	56	56
		–								■					
		■								■					
		sec								sec					
		–								S					
		■								■					
		■								■					
		–				–	(■)	■	–	–	–	–	–	–	–
		F				F	H	H + F	F	F	F	F	F	F	F
		96 × 96 × 72								F: 96 × 96 × 77 H: 96×110×91					

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler TI für Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren

Wandlerverhältnis von Primärstrom I_{pn} zu Sekundärstrom I_{sn} von 5 A für Messgeräte
Betriebsbemessungsspannung U_e: max. 720 V,
Frequenz: 50-60 Hz
Sicherheitsfaktor: 40-4000 A: FS <= 5
5000-6000 A: FS <= 10
inkl. plombierbare Abdeckung bzw. für Wandlertypen MA, MB, MC, MD als Zubehör

Montage: auf Kabel oder Schiene mit isolierter Klemmschraube (außer Typ CC)
auf Montageplatte oder DIN-Profilschiene (außer Typen DX und VV)
Schutzart: IP20
Betriebstemperatur: klimafeste Ausführung
-25°C bis 50°C bzw. +60°C (siehe Tabelle)
relative Luftfeuchtigkeit: > 95 %
Normenkonformität: IEC 61869-2, VDE 0414

Stromwandler TI, Typ CC - für Kabel bis Ø21 mm

Abmessungen (BxHxT): 44 x 66 x 37



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 40/5	40	-	-	1	D3	1	**METSECT5CC004**	32,35 €
Wandler TI 50/5	50	-	1,25	1,5	D3	1	**METSECT5CC005**	32,35 €
Wandler TI 60/5	60	-	1,25	2	D3	1	**METSECT5CC006**	32,35 €
Wandler TI 75/5	75	-	1,5	2,5	D3	1	**METSECT5CC008**	32,35 €
Wandler TI 100/5	100	2	2,5	3,5	D3	1	**METSECT5CC010**	32,35 €
Wandler TI 125/5	125	2,5	3,5	4	D3	1	**METSECT5CC013**	32,35 €
Wandler TI 150/5	150	3	4	5	D3	1	**METSECT5CC015**	32,35 €
Wandler TI 200/5	200	4	5,5	6	D3	1	**METSECT5CC020**	35,65 €
Wandler TI 250/5	250	5	6	7	D3	1	**METSECT5CC025**	35,65 €

Stromwandler TI, Typ MA - für Kabel bis Ø27 mm und Schienenprofil bis 10 x 32 / 15 x 25 mm

Abmessungen (BxHxT): 56 x 80 x 63 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 150/5	150	3	4	D3	1	**METSECT5MA015**	35,65 €
Wandler TI 200/5	200	4	7	D3	1	**METSECT5MA020**	35,65 €
Wandler TI 250/5	250	6	8	D3	1	**METSECT5MA025**	35,65 €
Wandler TI 300/5	300	8	10	D3	1	**METSECT5MA030**	35,65 €
Wandler TI 400/5	400	10	12	D3	1	**METSECT5MA040**	35,65 €

Stromwandler TI, Typ MB - für Kabel bis Ø26 mm und Schienenprofil bis 12 x 40 / 15 x 32 mm

Abmessungen (BxHxT): 60 x 85 x 63 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 250/5	250	3	4	D3	1	**METSECT5MB025**	35,65 €
Wandler TI 300/5	300	4	6	D3	1	**METSECT5MB030**	35,65 €
Wandler TI 400/5	400	6	8	D3	1	**METSECT5MB040**	35,65 €

Stromwandler TI, Typ MC - für Kabel bis Ø32 mm und Schienenprofil bis 10 x 40 / 20 x 32 / 25 x 25 mm

Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 250/5	250	3	5	D3	1	**METSECT5MC025**	35,65 €
Wandler TI 300/5	300	5	8	D3	1	**METSECT5MC030**	45,65 €
Wandler TI 400/5	400	8	10	D3	1	**METSECT5MC040**	45,65 €
Wandler TI 500/5	500	10	12	D3	1	**METSECT5MC050**	62,80 €
Wandler TI 600/5	600	12	15	D3	1	**METSECT5MC060**	62,80 €
Wandler TI 800/5	800	10	12	D3	1	**METSECT5MC080**	73,30 €

Stromwandler TI, Typ MD - für Kabel bis Ø40 mm und Schienenprofil bis 12 x 50 / 20 x 40 mm

Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 500/5	500	4	6	D3	1	**METSECT5MD050**	62,80 €
Wandler TI 600/5	600	6	8	D3	1	**METSECT5MD060**	62,80 €
Wandler TI 800/5	800	8	12	D3	1	**METSECT5MD080**	73,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler TI, Typ DA - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 32 x 65 mm

Abmessungen (BxHxT): 90 x 94 x 90 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 400_5	400	4	8	D3	1	**METSECT5DA040**	73,30 €
Wandler TI 500_5	500	8	10	D3	1	**METSECT5DA050**	73,30 €
Wandler TI 600_5	600	8	12	D3	1	**METSECT5DA060**	68,00 €
Wandler TI 800_5	800	12	15	D3	1	**METSECT5DA080**	73,30 €
Wandler TI 1000_5	1000	15	20	D3	1	**METSECT5DA100**	77,20 €
Wandler TI 1250_5	1250	15	20	D3	1	**METSECT5DA125**	77,20 €
Wandler TI 1500_5	1500	20	25	D3	1	**METSECT5DA150**	77,20 €

Stromwandler TI, Typ DB - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 127 mm

Abmessungen (BxHxT): 99 x 160 x 87 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1000_5	1000	6	10	D3	1	**METSECT5DB100**	112,50 €
Wandler TI 1250_5	1250	8	12	D3	1	**METSECT5DB125**	123,50 €
Wandler TI 1500_5	1500	10	15	D3	1	**METSECT5DB150**	124,50 €
Wandler TI 2000_5	2000	15	20	D3	1	**METSECT5DB200**	128,50 €
Wandler TI 2500_5	2500	20	25	D3	1	**METSECT5DB250**	145,00 €
Wandler TI 3000_5	3000	25	30	D3	1	**METSECT5DB300**	149,90 €

Stromwandler TI, Typ DC - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 52 x 127 mm

Abmessungen (BxHxT): 125 x 160 x 87 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 2000_5	2000	25	30	D3	1	**METSECT5DC200**	128,50 €
Wandler TI 2500_5	2500	30	50	D3	1	**METSECT5DC250**	149,90 €
Wandler TI 3000_5	3000	30	50	D3	1	**METSECT5DC300**	167,50 €
Wandler TI 4000_5	4000	30	50	D3	1	**METSECT5DC400**	169,50 €

Stromwandler TI, Typ DD - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 34 x 84 mm

Abmessungen (BxHxT): 96 x 116 x 87 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1000/5	1000	10	15	D3	1	**METSECT5DD100**	77,20 €
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	D3	1	**METSECT5DD125**	86,90 €
Wandler TI 1500/5	1500	15	20	D3	1	**METSECT5DD150**	86,90 €

Stromwandler TI, Typ DE - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 54 x 102 mm

Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1000/5	1000	12	15	D3	1	**METSECT5DE100**	118,00 €
Wandler TI 1250/5	1250	15	20	D3	1	**METSECT5DE125**	128,50 €
Wandler TI 1500/5	1500	20	25	D3	1	**METSECT5DE150**	139,00 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	D3	1	**METSECT5DE200**	149,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI, Typ DH - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 102 mm

Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	D3	1	**METSECT5DH125**	123,50 €
Wandler TI 1500/5	1500	12	15	D3	1	**METSECT5DH150**	124,50 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	D3	1	**METSECT5DH200**	128,50 €

Stromwandler TI, Typ VV - für vertikales Schienenprofil bis 55 x 165 mm

Abmessungen (BxHxT): 175 x 274 x 110 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 5000/5	5000	60	-	D3	1	**METSECT5VV500**	958,00 €
Wandler TI 6000/5	6000	70	-	D3	1	**METSECT5VV600**	958,00 €

Plombierbare Abdeckung



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Plombierbare Abdeckung 60,5 x 22 x 23,5 mm, für Stromwandler TI	D3	1	**METSECT5COVER**	9,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Kabelumbaustromwandler

Kabelumbauwandler vom Typ IEC sind ideal für den Einsatz im gesamten Niederspannungsbereich, von 100 A bis 4000 A. Wandlerverhältnis von Primärstrom Ipn zu Sekundärstrom I_{sn} von 5 A für Messgeräte

Betriebsbemessungsspannung U_e: max. 720 V, Frequenz: 50...60 Hz
Sicherheitsfaktor: <=1500 A: FS <= 5
>1500 A: FS <= 10
Montage: für Kabel mit Fixierspangen (Typen HA und HD Schnappbefestigungen Hutschiene auf Anfrage) für Schienenprofil mit Befestigungsschrauben für Schienenbefestigung oder Fußbefestigungswinkel für Montageplatte
Sekundäranschluss: für Kabel: 0,5 m Anschlussleitung, 2 x 1,5 mm² (S1/S2: braun/blau) für Schienenprofil: Rahmenklemme für 4 mm² mit Aderendhülse / 6 mm² massiv
Schutzart: IP20
Betriebstemperatur: -25 °C…+40 °C für Schienenprofil bzw. +50 °C für Kabel
relative Luftfeuchtigkeit: 5-85 %
Normenkonformitat: IEC 61869-1, IEC 61869-2

Hinweis:
Für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
(bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung)

Typ GA Schienenprofil bis 23 x 33 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	100			1,25	DT	1	**METSECT5GA010**	102,00 €
Kabelumbauwandler	150			1,5	DT	1	**METSECT5GA015**	102,00 €
Kabelumbauwandler	200			2,5	DT	1	**METSECT5GA020**	102,00 €
Kabelumbauwandler	250		1,5		DT	1	**METSECT5GA025**	102,00 €
Kabelumbauwandler	300		3,75		DT	1	**METSECT5GA030**	102,00 €
Kabelumbauwandler	400	1			DT	1	**METSECT5GA040**	131,50 €

Typ GD Schienenprofil bis 55 x 85 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	250		1,5	DT	1	**METSECT5GD025**	118,50 €
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1	**METSECT5GD030**	118,50 €
Kabelumbauwandler	400	1		DT	1	**METSECT5GD040**	148,50 €
Kabelumbauwandler	500	2,5		DT	1	**METSECT5GD050**	148,50 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		DT	1	**METSECT5GD060**	148,50 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		DT	1	**METSECT5GD075**	148,50 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		DT	1	**METSECT5GD080**	148,50 €
Kabelumbauwandler	1000	5		DT	1	**METSECT5GD100**	148,50 €

Typ GG Schienenprofil bis 85 x 125 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	250		1,5	DT	1	**METSECT5GG025**	140,50 €
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1	**METSECT5GG030**	140,50 €
Kabelumbauwandler	400		2,5	DT	1	**METSECT5GG040**	140,50 €
Kabelumbauwandler	500	2,5		DT	1	**METSECT5GG050**	166,00 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		DT	1	**METSECT5GG060**	166,00 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		DT	1	**METSECT5GG075**	166,00 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		DT	1	**METSECT5GG080**	166,00 €
Kabelumbauwandler	1000	5		DT	1	**METSECT5GG100**	166,00 €
Kabelumbauwandler	1200	5		DT	1	**METSECT5GG120**	166,00 €
Kabelumbauwandler	1250	7,5		DT	1	**METSECT5GG125**	166,00 €
Kabelumbauwandler	1500	7,5		DT	1	**METSECT5GG150**	166,00 €

Typ GJ Schienenprofil bis 85 x 165 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	1000	10	DT	1	**METSECT5GJ100**	190,50 €
Kabelumbauwandler	1200	10	DT	1	**METSECT5GJ120**	190,50 €
Kabelumbauwandler	1500	10	DT	1	**METSECT5GJ150**	190,50 €
Kabelumbauwandler	1600	10	DT	1	**METSECT5GJ160**	190,50 €
Kabelumbauwandler	2000	10	DT	1	**METSECT5GJ200**	190,50 €
Kabelumbauwandler	2500	10	DT	1	**METSECT5GJ250**	190,50 €
Kabelumbauwandler	3000	10	DT	1	**METSECT5GJ300**	190,50 €
Kabelumbauwandler	4000	15	DT	1	**METSECT5GJ400**	190,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Typ HA Kabeldurchführung 18,4 x 19 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	150		1	DT	1	**METSECT5HA015**	75,00 €
Kabelumbauwandler	200		1,5	DT	1	**METSECT5HA020**	75,00 €
Kabelumbauwandler	250	1		DT	1	**METSECT5HA025**	81,10 €

Typ HD Kabeldurchführung 27,9 x 27 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	250			DT	1	**METSECT5HD025**	82,10 €
Kabelumbauwandler	300			DT	1	**METSECT5HD030**	82,10 €
Kabelumbauwandler	400			DT	1	**METSECT5HD040**	82,10 €
Kabelumbauwandler	500	1	1	DT	1	**METSECT5HD050**	88,20 €

Typ HG Kabeldurchführung Ø 32,5 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	100		1,5	DT	1	**METSECT5HG010**	83,60 €
Kabelumbauwandler	125		2,5	DT	1	**METSECT5HG013**	83,60 €
Kabelumbauwandler	150		3	DT	1	**METSECT5HG015**	83,60 €
Kabelumbauwandler	200		3	DT	1	**METSECT5HG020**	83,60 €
Kabelumbauwandler	250		3	DT	1	**METSECT5HG025**	83,60 €
Kabelumbauwandler	300	2,5		DT	1	**METSECT5HG030**	83,60 €
Kabelumbauwandler	400	5		DT	1	**METSECT5HG040**	83,60 €
Kabelumbauwandler	500	5		DT	1	**METSECT5HG050**	83,60 €
Kabelumbauwandler	600	5		DT	1	**METSECT5HG060**	83,60 €

Typ HJ Kabeldurchführung 42,4 x 43 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1	**METSECT5HJ030**	88,70 €
Kabelumbauwandler	400		5	DT	1	**METSECT5HJ040**	88,70 €
Kabelumbauwandler	500		5	DT	1	**METSECT5HJ050**	88,70 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		DT	1	**METSECT5HJ060**	94,90 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		DT	1	**METSECT5HJ075**	94,90 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		DT	1	**METSECT5HJ080**	94,90 €

Typ HM Kabeldurchführung 42,4 x 85 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1	**METSECT5HM030**	95,90 €
Kabelumbauwandler	400		5	DT	1	**METSECT5HM040**	95,90 €
Kabelumbauwandler	500		5	DT	1	**METSECT5HM050**	95,90 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		DT	1	**METSECT5HM060**	102,00 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		DT	1	**METSECT5HM075**	102,00 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		DT	1	**METSECT5HM080**	102,00 €

Typ HP Kabeldurchführung Ø 44 mm



Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	250		1,5	DT	1	**METSECT5HP025**	97,40 €
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1	**METSECT5HP030**	97,40 €
Kabelumbauwandler	400		5	DT	1	**METSECT5HP040**	97,40 €
Kabelumbauwandler	500		5	DT	1	**METSECT5HP050**	97,40 €
Kabelumbauwandler	600		5	DT	1	**METSECT5HP060**	97,40 €
Kabelumbauwandler	750		5	DT	1	**METSECT5HP075**	97,40 €
Kabelumbauwandler	800		5	DT	1	**METSECT5HP080**	97,40 €
Kabelumbauwandler	1000		5	DT	1	**METSECT5HP100**	97,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LVCT Kabelumbauwandler - nur für BCPM(-SC) Eingangsmessung, PowerLogic EM4235, Acti9 iEM3455 und iEM3465

Kabelumbauwandler vom Typ LVCT
(Low Voltage Current Transformer mit 0,333 V)
für Primärströme I_{pn} von 50 bis 2400 A und sekundärem Signal 0,333 V.
Geeignet für: BCPM und BCPM-SC Einspeisemessung (A/B)
Retrofit Energiezähler iEM3455, iEM3465
Retrofit Enercept EM4235

Genauigkeit: 1% von 10% bis 100% I_{pn}
Frequenzbereich: 50/60 Hz
Bemessungsisolationsspannung: 300 V AC (LVCT0xxxx0S)
bzw. für isolierte Kabel
600 V AC (LVCT0xxxx1S/2S/3S/4S)
Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C (LVCT0xxxx0S/1S)
-15°C bis 60°C (LVCT0xxxx2S/3S/4S)
Länge Zuleitung: 1,8 m (verlängerbar auf 10 m mit 1,0 mm²)
Verschmutzungsgrad: 2
Messkategorie: III

Hinweis:
Für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
(bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)









Ausführung	Bemessungsstrom I_{pn} / 0,333 V	Außenabmessungen L x B x H / Jochbreite (mm)	Innenabmessungen L x B (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
LVCT Klappwandler	50 A	40 x 23 x 26 / 23	11 x 10	DT	1	**LVCT00050S**	45,90 €
LVCT Klappwandler	100 A	53 x 40 x 29 / 40	20 x 16	DT	1	**LVCT00101S**	56,10 €
LVCT Klappwandler	200 A	71 x 64 x 39 / 64	32 x 32	DT	1	**LVCT00201S**	66,30 €
LVCT Klappwandler	100 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00102S**	61,20 €
LVCT Klappwandler	200 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00202S**	71,40 €
LVCT Klappwandler	300 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00302S**	81,60 €
LVCT Klappwandler	400 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00403S**	91,80 €
LVCT Klappwandler	600 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00603S**	102,00 €
LVCT Klappwandler	800 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00803S**	112,00 €
LVCT Klappwandler	800 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT00804S**	122,50 €
LVCT Klappwandler	1000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01004S**	132,50 €
LVCT Klappwandler	1200 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01204S**	143,00 €
LVCT Klappwandler	1600 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01604S**	153,00 €
LVCT Klappwandler	2000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT02004S**	173,50 €
LVCT Klappwandler	2400 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT02404S**	183,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Rogowski flexible Umbauwandler - nur für PowerLogic EM4235, Acti**9** iEM3555 und iEM3565

- Flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR für Primärströme I_{pn} von 50 bis 5000 A und sekundärem
- Spannungssignal für PowerLogic Messgeräte mit Integrator-schaltung im Stromeingang.

Geeignet für: Retrofit Energiezähler iEM3555, iEM3565
Retrofit Universal-Messgerät Enercept EM4235
Genauigkeit: 1% von 50 bis 5000 A
Bemessungsisolationsspannung: 600 V
Länge Wandler: 300 mm, 460 mm, 600 mm, 900 mm
Durchmesser Wandler: 96 mm, 146 mm, 191 mm, 287 mm
Querschnitt: 8 mm

Länge Zuleitung: 2,4 m , 600 V
Betriebstemperatur: -15 bis 60 °C
Verschmutzungsgrad: 2
Messkategorie: IV bei 600 V (RMS)
Normen: EN 61010-1, UL 61010-1, EN 61010-2-032, UL 61010-2-032
Zertifizierungen:CURus, UL
Schutzart: IP67

Hinweis:
Für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
(bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)



Ausführung	Rogowski Länge (mm)	Durchmesser (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Flexible Rogowski Stromwandler	300	96	DT	1	**METSECTR30500**	120,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	460	146	DT	1	**METSECTR46500**	135,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	600	191	DT	1	**METSECTR60500**	155,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	900	287	DT	1	**METSECTR90500**	215,00 €

Stromwandler Vigirex zur Differenzstrommessung (RCM) mit PM566x/PM576x

Geschlossene Differenzstromwandler, Typ A

- Geschlossene Differenzstromwandler sind für Neuinstallationen bis 630 A geeignet.
- Die Differenzstromwandler können auf DIN-Schienen, Montageplatten oder -halterungen montiert werden
- teilbare Differenzstromwandler (von 80 bis 120 mm) erleichtern den Einbau in bestehende Systeme bis 250 A.
- Diese Differenzstromwandler können direkt auf Montageplatten Platten oder mit Zubehörteil modular genutzt werden
- Rechteckige Differenzstromwandler sind für Sammelschienen in Anlagen mit Strömen bis 3200 A geeignet.

Nennübersetzungsverhältnis: 1/1000
Betriebstemperatur: -35 °C / +70 °C;
rechteckige Differenzstromwandler: -35 °C / +80 °C
Schutzart: IP20



Ausführung	I_e (A)	Ø innen (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
TA30	65	30	DD	1	**50437**	252,00 €
PA50	85	50	DD	1	**50438**	377,00 €
IA80	160	80	DD	1	**50439**	411,00 €
MA120	250	120	DD	1	**50440**	589,00 €
SA200	400	200	DD	1	**50441**	859,00 €
GA300	630	300	DD	1	**50442**	1.603,00 €

Zubehör für geschlossene Differenzstromwandler



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Für Typ TA30	DD	1	**56055**	32,45 €
Für Typ PA50	DD	1	**56056**	auf Anfrage
Für Typ IA80	DD	1	**56057**	auf Anfrage
Für Typ MA120	DD	1	**56058**	auf Anfrage

Teilbare Differenzstromwandler, Typ A



Ausführung	I_e (A)	Ø innen (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
TOA80	160	80	DD	1	**50420**	1.314,00 €
TOA120	250	120	DD	1	**50421**	1.512,00 €

Rechteckige Differenzstromwandler



Ausführung	I_e (A)	Ø innen (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
L1	1600	280 x 115	DD	1	**56053**	3.846,00 €
L2	3200	470 x 160	DD	1	**56054**	4.841,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

PowerTag Link: Ethernet Modul



- Verdrahtungseinsparung im Schaltschrank per Funkkommunikation von: Energiedaten, Alarmen, Schaltzuständen und Schalthandlungen
- Bis zu 20 Stück bzw. 100 Stück PowerTag Energiezählern oder PowerTag Control pro Datenkonzentrator
- Datenanbindung per Modbus TCP (Ethernet RJ45) an SPS, GLT, SCADA
- Alarmierung bei Grenzwertverletzung per Email (Ethernet RJ45), z.B. Überlast oder Spannungsausfall
- Visualisierung per integriertem Webserver oder vor Ort per PowerTag Link Display
- Konfiguration über Webserver und kostenloser Software EcoStruxure Power Commission (aka: EcoReach)

Abmessung (BxHxT): 54 x 85 x 62 mm (3TE)
Versorgung: 110-230 V AC (±20%), 5VA

Ausführung	Montage	PowerTag Teilnehmer	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag Link, 230 V AC	Hutschiene, 3 TE	max. 20	D5	1	**A9XMWD20**	204,00 €
PowerTag Link, 230 V AC	Hutschiene, 3 TE	max. 100	D5	1	**A9XMWD100**	355,00 €

PowerTag Link: Display



- Anzeige von max. 20 an ein PowerTag Link angeschlossenen Energiezählern
- Anzeige von Strom, Spannung, Leistung, Energie und Alarmen bei Spannungsverlust oder Überlastung
- Inbetriebnahme über kostenlose Software EcoStruxure Power Commission

Abmessung bei Montage Netzteil+Display auf Hutschiene: (4TE)
Abmessungen nur Netzteil auf Hutschiene: 1TE
Abmessung abgesetztes Display (BxHxT): 72 x 45 x 18,5 mm
Versorgung Netzteil: 110-277 V AC (±15%)
Versorgung Display: 24 V DC (±20%), 2,7W

Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag Link Display	Hutschiene, 4TE	DT	1	**A9XMWRD**	Auf Anfrage

PowerTag Energy: Energiezähler













- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten bis 2000A.
- Überwachung von allen elektrischen Messgrößen bis zum Endstromkreis
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF

Hinweis: Details zu den technischen Ausführungen und Abmessungen der einzelnen Referenzen entnehmen Sie bitte der Auswahltabelle am Anfang dieses Kapitels oder dem Produktkatalog zxkPowerLogic. Beachten Sie, dass der nutzbare Funktionsumfang der PowerTag Energy vom übergeordneten Wireless-Empfänger abhängt, wobei die volle dargestellte PowerTag Energy Funktionalität immer von den PowerTag Link Referenzen unterstützt wird. Smartlink SI D (**A9XMWA20**), Smartlink SI B (**A9XMZA08**) und Harmony Hub (**ZBRN1**, **ZBRN2**) unterstützen lediglich die folgenden PowerTag Referenzen: **A9MEM1560**, **A9MEM1570**, **LV434020**, **LV434021**, **LV434022**, **LV434023**



Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag Acti**9** Flex	1P+N	63	D5	1	**A9MEM1560**	99,90 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P+N	63	D5	1	**A9MEM1570**	199,00 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P	63	D5	1	**A9MEM1573**	199,00 €
PowerTag F160	3P/3P+N	160	DT	1	**A9MEM1580**	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	200	DT	1	**A9MEM1590**	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	600	DT	1	**A9MEM1591**	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	1000	DT	1	**A9MEM1592**	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	2000	DT	1	**A9MEM1593**	Auf Anfrage
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1	**LV434020**	625,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1	**LV434021**	725,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1	**LV434022**	900,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1	**LV434023**	1.025,00 €

PowerTag

Mehr Informationen zum System PowerTag finden Sie auf unserer Landingpage www.se.com/de/powertag

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

PowerTag Control: Ein-/Ausgänge



- Erfassung und Überwachung des Status von potentialfreien 230 V Kontakten (OF, SD, CT, TL Position,…)
- Steuerung von Schützen oder Impulsrelais bis 2 A

Hinweis:
PowerTag Control wird nicht unterstützt von Smartlink SI D **(A9XMWA20)** und Smartlink SI B **(A9XMZA08)**

Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V, 1 x Eingang: 230 V, 1 x Ausgang: 230 V / max. 2 A	Hutschiene, 1 TE	D5	1	**A9XMC1D3**	122,50 €
PowerTag C 2DI 230V, 2 x Eingang: 230 V	Hutschiene, 1 TE	D5	1	**A9XMC2D3**	117,50 €

HeatTag



- HeatTag ist ein intelligenter Sensor zur Früherkennung von überhitzten Drahtverbindungen oder überhitzten Kabeln. Er analysiert Gas und Partikel in der Luft und sendet Alarmmeldungen.
- Abmessung (BxHxT): 108 x 90 x 55 mm (6TE)
- Versorgung: 110-240 V AC
- **Hinweis:** Verwenden Sie HeatTag nicht als Sicherheitsvorrichtung. HeatTag ersetzt nicht die Brandschutzvorrichtungen des Gebäudes. Verfügbar ab Q1/2021.

Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
HeatTag	Hutschiene	DT	1	**SMT10020**	auf Anfrage

Weitere PowerTag Systembausteine

- **Harmony ZBRTT1**
  ZBRTT1 ist ein batteriebetriebener Sensor zur Messung von Auflagetemperatur (mit Zubehör **PHA17941**: Umgebungstemperatur) und relativer Feuchte zur Überwachung der Installation und Vermeidung elektrischer Brände. Umsetzung auf Modbus TCP bzw. RTU mit Empfänger PowerTag Link (**A9XMWD20**, **A9XMWD100**) und Harmony Hub (**ZBRN1**, **ZBRN2**)
- Messbereich und Genauigkeit:
- Auflagetemperaturmessung -25...90°C, Genauigkeit +/-1°C bei Umgebungstemperaturen -25...70°C
- relative Feuchtemessung 10...98%, Genauigkeit 2%
- Sendeintervall: alle 2 Minuten
- Reichweite: ca. 20m (durch Blechgehäuse), max. 50m (freie Sichtstrecke Sensor/Empfänger)
- Reichweiten-Verlängerung: mit aktiver Repeater-Antenne Harmony **ZBRA1** auf Channell 11 (Hinweis: wird nicht von anderen PowerTag Systembausteinen unterstützt)
- Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre (abhängig von Umgebungstemperatur-Profil)
- Abmessungen (BxHxT): 40 x 40 x 21 mm
- Montage: mit 4 Magnetfüßen



Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Easergy CL110	Magnetfuß	BA	1	**ZBRTT1**	198,00 €
Repeater-Antenne	Dübel	BA	1	**ZBRA1**	70,10 €
Deckenhalterung für CL110 Sensor	-	G7	10	**PHA17941**	14,80 €

PowerTag

Mehr Informationen zum System PowerTag finden Sie auf unserer Landingpage www.se.com/de/powertag

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

Elektronische Wechselstrom-Energiezähler iEM2000 für DIN-Schiene

- Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A (iEM2000) bzw. 63 A (iEM2100)

Anzeige: iEM2000 und iEM2010 mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen bis 999.999,9 kWh
iEM2100, iEM2105 LCD-Anzeige mit 5 Stellen bis 99999 kWh, dann bis 999,99 MWh
iEM2110/iEM2135/iEM2150/ iEM2155 LCD-Anzeige mit 8 Stellen bis 999999,99 kWh
iEM2050, iEM2055 LCD Display mit zwei Zeilen. Die obere Zeile enthält zwei Indikatoren und die untere Zeile sechs Ziffern bis 9999.99 kWh (springt anschließend auf 99999.9)

Je nach Ausführung: MID Konformität nach EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs
iEM2000T, iEM2010: 100 Impulse / kWh (120 ms)
iEM2105: 1 Impuls / kWh (200 ms)
iEM2110: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
iEM2050, iEM2055: 0.01 bis 10000 Impulse/kWh

Zählerkonstante LED: **iEM2000T, iEM2010:** blinkt 3200 Mal pro kWh
iEM2105, iEM2110: blinkt 1000 Mal pro kWh
iEM2050, iEM2055: blinkt 10000 Mal pro kWh

- Digitaleingang für Tarifumschaltung
- Teilzähler mit Resetfunktion
- Erweiterte Messfunktion Wirk- und Blindenergie (Bezug & Abgabe), Strom, Spannung, Wirk- & Blindleistung Leistungsfaktor, Frequenz bei kommunikativen Varianten

Spannungseingang: 230 V AC (± 20 %, 50/60 Hz) (iEM2050/ iEM2055 (195 V-253 V, 50 Hz))
Genauigkeit: Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC61557-12) bzw. Klasse B (EN50470-3)
Kommunikationsoptionen: M-Bus oder Modbus RTU (RS 485)
Betriebstemperatur: iEM2000 -10 bis +55 °C
iEM2100/iEM2050/iEM2055 -25 bis +55 °C

Abmessung (B x H x T):
iEM2000 18 x 84 x 67 mm; Hutschienenmontage 1 TE
iEM2100 36 x 90 x 64 mm; Hutschienenmontage 2 TE
iEM2050/iEM2055 17,5 x 90 x 63 mm; Hutschienenmontage 1 TE
Versorgung: selbstversorgt, iEM2000/iEM2050/iEM2055 < 10 VA bzw. iEM2100 < 3 VA
Schutzart: Front IP40 (iEM2050/iEM2055 IP51), Gehäuse IP20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)









Ausführung	I_{max} (A)	MID	S0-Imp.	Tarife	TE	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
iEM2000T Energiezähler, 1-phasig, 1x Impuls-ausgang, ohne mechanisches Rollenzählwerk	40	-	Ja	-	1	-	D3	1	**A9MEM2000T**	97,00 €
iEM2000 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	-	-	1	-	D3	1	**A9MEM2000**	107,00 €
iEM2010 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	Ja	-	1	-	D3	1	**A9MEM2010**	118,00 €
iEM2050 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	-	Ja	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM2050**	97,00 €
iEM2055 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	Ja	Ja	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM2055**	118,00 €
iEM2100 Energiezähler, 1-phasig	63	-	-	-	2	-	DT	1	**A9MEM2100**	102,00 €
iEM2105 Energiezähler, 1-phasig	63	-	Ja	-	2	-	DT	1	**A9MEM2105**	112,00 €
iEM2110 Energiezähler, 1-phasig	63	Ja	2	2	2	-	DT	1	**A9MEM2110**	123,00 €
iEM2135 Energiezähler, 1-phasig, 1 M-Bus Standardlast	63	Ja	-	2	2	M-Bus	DT	1	**A9MEM2135**	190,00 €
iEM2150 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	63	-	-	-	2	Modbus	DT	1	**A9MEM2150**	143,00 €
iEM2155 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	63	Ja	-	2	2	Modbus	DT	1	**A9MEM2155**	163,00 €

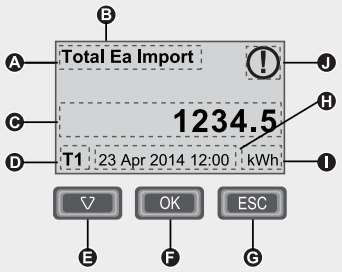
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Drehstrom-Energiezähler iEM3000 für DIN-Schiene, 5 bzw. 7 Teilungseinheiten

Drehstromzähler Serie iEM3000 für Direktmessung bis 63 A (iEM31xx), bis 125 A (iEM33xx) bzw. Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A (iEM32xx), LVCT-Klappwandler bis 2400 A (iEM34xx) und Rogowski-Flexwandler METSECTR bis 5000 A (iEM35xx). iEM3235/3250/3255/3265/3275 sind über Spannungswandler geeignet für Messungen > 480 V AC z. B. Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

- vollgraphische LCD-Anzeige zur gleichzeitigen Klartext-darstellung von Menüpunkt/Messkategorie, Messwert, Einheit sowie aktivem Tarif.
- Darstellung von Zählerständen bis 99999999.9 kWh bzw. 99999999 MWh.
- Teilzähler werden mit Zeitstempel (Datum&Uhrzeit) der letzten Rücksetzung angezeigt bzw. kommuniziert.



Anzeige und Bedienung

A Messkategorie
B Ea/Er = Wirk-/Blindenergie
C Messwert
D Aktiver Tarif
E Blättern durch die vorhandenen Anzeigen
F Blättern innerhalb der Messkategorie
G Zurück zur letzten Ansicht
H Datum und Uhrzeit
I Einheit des Messwerts
J Hinweis: Datum / Uhrzeit nicht gestellt

Messfunktion

- alle Modelle: Gesamt-Wirkenergiezähler ohne Resetfunktion und Teil-Wirkenergiezähler mit Resetfunktion.
- iEM3x35/3x50/3x55/3x65/3x75: erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: Wirk-/Blindenergiezähler und Strom pro Phase, Wirkleistung, Leistungsfaktor gesamt, Spannungsmittelwert, nur über Kommunikation: Spannung, Wirkleistung pro Phase, Frequenz
- iEM3x35/3x55/3x65/3x75 (nicht iEM3x50): erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: 4-Quadranten-Messung (Import und Export für Wirk- und Blindenergie), 4 Tarifzähler Wirkenergie, Blind- und Scheinleistung gesamt, Frequenz und Betriebsstunden nur über Kommunikation: S0-Impuls Eingangszähler

Weitere Bestelloptionen:

- Verrechnungszählung: MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung), Wirkenergiezähler Gesamt und pro Phase
- Mehrtarifzählung: bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Kontakt, Wochenschaltuhr oder Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik)
- Lastmanagement: Überwachung der Wirkleistung und Alarmierung (Ereignisspeicher, Kontakt, Kommunikation)
- Digitalausgang: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 1,5 mm²
- Digitaleingang: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Status-meldung, Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0–5 V / Ein: 11–40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x100/173 V AC bis 3x277/480 V AC (± 20 % 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: iEM31xx - zur Direktmessung bis 63 A, max. 16 mm²
  iEM33xx - zur Direktmessung bis 125 A, max. 50 mm²
  iEM32xx - über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A, Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm²
  iEM34x5 - über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
  iEM35x5 - über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
- Genauigkeit: iEM31xx 63 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM33xx 125 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM32xx x/1 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12)
  iEM32xx x/5 A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12) bzw. Klasse C (EN 50470-3)
  iEM34x5 LVCT - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
  iEM35x5 Rogowski - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus, Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485), LON TP/FT-10 (FTT10), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm²
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
  Abmessung (B x H x T): iEM31xx, iEM32xx, iEM34x5 und iEM35x5 - 90 x 95 x 70 mm (5 TE)
  bzw. 90 x 100 x 70 mm (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
  iEM33xx - 126 x 105 x 70 mm (7 TE) bzw. 126 x 110 x 70 mm
  (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
- Versorgung: selbstversorgt, < 10 VA
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

	Ausführung	I_{max} bzw. I_n (A)	MID	Eingang T	Eingang K	Ausgang S0	Ausgang K	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	iEM3100 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3100**	138,00 €
	iEM3110 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3110**	153,00 €
	iEM3115 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler, 4 Tarife	63	Ja	2	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3115**	169,00 €
	iEM3135 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3135**	220,00 €
	iEM3150 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	63	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3150**	163,00 €
	iEM3155 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3155**	189,00 €
	iEM3165 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3165**	230,00 €
	iEM3175 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	63	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3175**	230,00 €
	iEM3300 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3300**	174,00 €
	iEM3310 Energiezähler, 3-phasig	125	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3310**	189,00 €
	iEM3335 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3335**	250,00 €
	iEM3350 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3350**	199,00 €
	iEM3355 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3355**	224,00 €
	iEM3365 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3365**	265,00 €
	iEM3375 Energiezähler, 3-phasig, 1E, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3375**	265,00 €
	iEM3200 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3200**	128,00 €
	iEM3210 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3210**	143,00 €
	iEM3215 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler, 4 Tarife	1 / 5	Ja	2	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3215**	158,00 €
	iEM3235 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3235**	205,00 €
	iEM3250 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	1 / 5	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3250**	153,00 €
	iEM3255 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3255**	179,00 €
	iEM3265 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3265**	219,00 €
	iEM3275 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	1 / 5	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3275**	219,00 €
	iEM3455 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3455**	194,00 €
	iEM3465 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3465**	235,00 €
	iEM3555 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3555**	255,00 €
	iEM3565 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3565**	296,00 €

Erläuterungen:

I_{max} /I_n:	63 A	Direktmessung bis 63 A
	125 A	Direktmessung bis 125 A
	1/5 A	Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A
	LVCT	0,333V-Kabelumbauwandler vom Typ LVCT von 50 bis 2400 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski)
	ROG	flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR von 50 bis 5000 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski)
MID:		MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse)
Eingang:	T	für 2 Tarifsignale (4 Tarife)
	K	konfigurierbar (2 Tarife oder S0-Impulszähler oder Zählerreset oder Statusmeldung)
Ausgang:	S0	S0-Impuls (kWh)
	K	konfigurierbar (S0-Impuls oder kW-Alarm)
		Impulsrate iEM31xx, iEM33xx: 1 bis 1000 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
		Impulsrate iEM32xx, iEM34x5, iEM35x5: 0,01 bis 500 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
COM:	M-Bus	2 M-Bus Standardlasten
	Modbus	Modbus RTU (RS485)
	BAC	BACnet MS/TP (RS485)
	LON	LON TP/FT-10

Hinweis:
KNX Energiezähler und die KNX Zählerschnittstelle für PowerLogic Energiezähler und Universal-Messgeräte finden Sie im Kapitel „KNX Systemgeräte“ des Merten Katalog - Lösungen für intelligente Gebäude.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie EM4200 für die DIN-Schiene, Montageplatte oder Kabelbinderfixierung

- Universal-Messgeräte Serie EM4200 für Wandlermessung über Low Voltage Current Transformer (LVCT) bis 2400 A und Rogowski-Flexwandler bis 5000 A für Messungen in Niederspannungsanwendungen bis 480 V AC. Einfache Inbetriebnahme ohne Software: Konfiguration der Wandlerfaktoren und Kommunikation über Drehkodierschalter.
- Anzeige per Farb-LED: Prüfung der Wandlerverdrahtung durch Anzeige des Leistungsfaktors pro Phase
  Darstellung der Energieflussrichtung
- Messfunktion: 4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirkenergiezähler pro Phase
  Durchschnitt und pro Phase: Strom, Spannung, Leistungsfaktor, Wirk-, Blind-, Scheinleistung
  Mittel- und Max.-werte: Wirk-, Blind-, Scheinleistung
- Spannungseingang: Direktanschluss bis 480 V AC (Phase-Phase) über fest verbundene Kabel (2m)
- Stromeingang: über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
  über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
  Hinweis: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung optional nutzbar
- Genauigkeit: mit LVCT-Wandler: entspricht Klasse 0.2S (gemäß IEC 62053-22)
  mit Rogowski-Wandler: entspricht Klasse 0.5S (gemäß IEC 62053-22)
- Kommunikation: Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485)
- Abmessung (B x H x T): 46 x 170 x 36 mm bzw. 53 x 170 x 44 mm (mit Halteklammer)
- Versorgung: selbstversorgt (über Messspannung L1-L2), < 4 VA
- Schutzart: IP 20
- Konfiguration der Wandlerfaktoren und Kommunikation über Drehkodierschalter.
  Ausnahme: Wandlerfaktoren 1000A und 2000A für die entsprechenden LVCTs werden über IONsetup eingestellt.
- Hinweis: geeignete Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCTS bzw.
  flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR, **siehe Seite 131**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
EM4235 Enercept, Energiezähler Klasse 0.2S, Modbus/BACnet-Komm. RS-485	DT	1	**METSEEM4235**	311,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für DIN-Schiene, 5 Teilungseinheiten



PM3255



Anzeige mit QR-Code



Weitere Informationen zur Datenanalyse per QR- Code



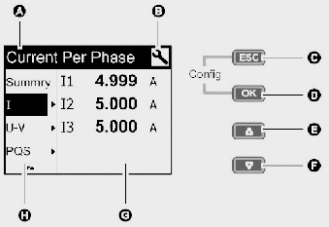
Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

Vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 43 x 35 mm / Auflösung 128x96) kontraststark, weiß hinterleuchtet.
Klartextanzeige von 4 Messwerten mit Einheit durch 6-zeilige Darstellung mit Menüpunkten (Anzeigemodus) oder großformatige 4-zeilige Darstellung (Vollbildmodus),

Anzeigemodus:	intuitive Bedienung durch Menüführung mit Haupt- und Untermenüstruktur,
Vollbildmodus:	bei Nichtbedienung übersichtliche vergrößerte Darstellung der Grunddaten als Übersichtsanzeige (konfigurierbarer Inhalt) oder rollierende Menüpunkte (Übersicht, I, U-V, PQS, Etotal, LF, Freq, THD U, THD I)
11 Sprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Russisch.



LCD-Display im Anzeigemodus sowie Bedienkonzept

A Messkategorie
B Konfigurationsmodus
C Zurück letzte Ansicht / Abbruch
D Bestätigung
E Aufwärts
F Abwärts
G Messwerte
H Untermenü

Basic QR

Energy QR

Dokumentation und Datenanalyse per QR-Code

Echtzeit und historische Daten mit einer beliebigen Scanner-App erfassen, Konfiguration, Messungen und Ereignisse in einem übersichtlichen Bericht speichern, drucken und mit anderen teilen (s.a. Erläuterungen zu QR-Anzeigen)

Liste der verfügbaren Informationen per QR-Code

QR-Code	Information
Info Konfiguration	• Konfiguration des Versorgungssystems • Nennfrequenz • Alarmzähler • Stromwandler primär und sekundär • Spannungswandler primär und sekundär • Gesamtleistungsfaktor • Kommunikationseinstellungen
Energie	• Wirk-, Blind- und Scheinenergie, geliefert und bezogen • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Leistungsmittelwert	• Spitzenverbrauch mit Zeitstempel für Wirk-, Blind- und Scheinleistung • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Basismessungen	• Stromstärke pro Phase und durchschnittliche Stromstärke • Durchschnittliche Spannung L-L oder L-N • Gesamte Wirk-, Blind- und Scheinleistung
Netzqualität	• THD-Werte • Strom- und Spannungsunsymmetrie • Leistungsfaktor
Min/Max	• Minimal- und Maximalwerte für durchschnittliche Spannung, Stromstärke, Leistungsfaktor und Spannungs- und Stromunsymmetrie • Zeitstempel der letzten Rücksetzung von Min/Max
DLog, WLog, MLog	• Werte aus den Tages-, Wochen- oder Monatsprotokollen des Messgeräts

Messfunktion

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase, 4 Tarifzähler Wirkenergie,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert,
Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase),
Leistungs-Mittelwerte, Frequenz,
Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte,
Oberschwingungsgehalt THD I und THD U (nicht PM3200),
Temperatur und Betriebsstunden

Grenzwertalarm:	Auswahl aus 6 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung), Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 20 aktive / 20 historische Alarme mit Zeitstempel) oder Kommunikation.
Mehrtarifzählung:	bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik) oder Kontakt.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Weitere Bestelloptionen

- PM3210 / PM3255: S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs, 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 2,5 mm²
- PM3250 / PM3255: Kommunikation Modbus RTU (RS485),
- PM3255: 2 Digitalausgänge: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5 -40 V DC, max. 50 mA, max. 1,5 mm²
  Impulsrate: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
  Zählerkonstante LED: blinkt 5000 Mal pro kWh
  2 Digitaleingänge: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Statusmeldung,
  Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0 - 5 V / Ein: 11 - 40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
  Auswahl aus 18 Alarmtypen (z.B. Überschreitung Leistungsmittelwert, Überschreitung THD I)
  und Alarmierung per Anzeige, Kommunikation oder Kontakt,
  15 min-Lastprofilaufzeichnung für 48 Tage, Energieprofil der letzen 45 Tages-, 20 Wochen-, 13 Monats-Bezüge.

Spannungseingang: Direktanschluss von 3x60/100 V AC bis 3x277/480 V AC (±20% 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
Stromeingang: über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A,
Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm².
Genauigkeit: **x/1A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12:** PMD/Sx/K55/1),
x/5A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/0.5).
Kommunikationsoptionen: Modbus RTU(RS485), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm².
Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
Abmessung (B x H x T): 90 x 95 x 70 mm (5 TE) bzw. 90 x 100 x 70 mm (steckbare Schraubklemme der Kommunikationoption).
Versorgung: 100-480 V AC (± 20 %), 5 VA bzw. 100-300V DC, 3 W, max. 6 mm².
Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20.

Erläuterungen:

Eingang:	K	konfigurierbar (4 Tarife oder 2 S0-Impulse oder Zählerreset oder Statusmeldung)
Ausgang:	S0	S0-Impuls (kWh)
	K	konfigurierbar (S0-Impuls oder Alarmkontakt)
COM:	Modbus	Modbus RTU (RS485)



Ausführung	Eingang K	Ausgang S0	Ausgang K	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM3200 Messgerät	-	-	-	-	DT	1	**METSEPM3200**	165,00 €
PM3210 Messgerät, Digital-/Impulsausgang	-	1	-	-	DT	1	**METSEPM3210**	185,00 €
PM3250 Messgerät, RS485	-	-	-	Modbus	DT	1	**METSEPM3250**	205,00 €
PM3255 Messgerät, 2 digitale E, 2 digitale A, RS485	2	-	2	Modbus	DT	1	**METSEPM3255**	245,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.



Serie PM2000



Anschlüsse PM2000



PM2230 mit Optionsmodul



Analog-E/A-Optionsmodul

Anzeige: vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet,
Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit,
Intuitive Bedienung durch Menüführung,
8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch, Türkisch

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergie-zähler pro Phase.
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Max.-Werte der Strom- und Leistungs- Mittelwerte, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U, Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.

Weitere Funktionen:
PM2220/PM2230: Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte,
Balkendiagramm: - PM2220 bis zur 15. Oberschwingung,
- PM2230 bis zur 31. Oberschwingung,
PM2230: 4 Tarifzähler
Auswahl aus 29 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung) per ION Setup.
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation
Erweiterbar mit E/A Modul 2DO/2DI, 2AO/2AI oder 1AO/1AI
Anpassbare 15min- Datenaufzeichnung für bis zu 2 Parameter.
Option zur Auswahl von Leistung (W, VA,VAR), Energie (±Wh, ±VAh, ±VARh), Bedarf (W, VA, VAR). Konfiguration und Auslesung mit ION Setup.

E/A-Optionsmodule:
mit einem Digital- oder Analog-Optionsmodul erweiterbar, Konfiguration per ION Setup
Digital-E/A-Optionsmodul: 2 Digitaleingänge für Statusmeldung oder Impulszählung (36 V DC), Aus: 0 - 4 V / Ein: 18 -36 V
2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt oder Alarmkontakt (Lastspannung: ≤ 40 V DC, Laststrom: ≤ 20 mA)
Hinweis: Ausgang hat negative Logik d.h. Spannungsquelle muss parallel zur Last geschaltet werden.
Analog-E/A-Optionsmodul: 2 Analogeingänge (4-20 mA)
2 Analogausgänge (4-20 mA) für Ströme, Spannungen, Leistung, Leistungsfaktor

Genauigkeit: Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM2210/PM2220 Genauigkeitsklasse 1
PM2230 Genauigkeitsklasse 0,5S
Kommunikationsoptionen: - PM2210 Impulsausgang S0
- PM2220/ PM2230 Modbus RTU
Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C
Abmessungen: Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 50 mm
(Einbautiefe inkl. IO-Modul 78 mm), Aufbautiefe 13 mm
Versorgung: 80-277 V AC ±10% < 8VA
Schutzart: Front IP 52; Rückseite IP 20



Ausführung	Ausgang SO	COM RS485	EA-Modul	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM2210 mit S0 Ausgang	●	-	-	DT	1	**METSEPM2210**	129,00 €
PM2220 mit COM RS485 (Modbus)	-	●	-	DT	1	**METSEPM2220**	190,00 €
PM2230 mit COM RS485 (Modbus) und erweiterbar mit EA- Optionsmodul	-	●	●	DT	1	**METSEPM2230**	245,00 €

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
EA-Modul, Digital, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2230	DT	1	**METSEPM2KDGTLIO22**	56,00 €
EA-Modul, Analog, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2230	DT	1	**METSEPM2KANLGIO22**	86,00 €
EA-Modul, Analog, 1 Eingänge, 1 Ausgänge für PM2230	DT	1	**METSEPM2KANLGIO11**	46,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.



Serie PM5000



Anzeige QR-Code

Quality QR

Demand QR

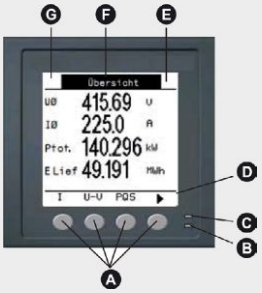


mit Scanner-App erfassen



Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

Anzeige (außer PM5563)**:**
vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet, Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit, Intuitive Bedienung durch Menüführung, 8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch.



Anzeige und Bedienung
A Navigations-/Menüauswahltasten
B Status-/Kommunikations-LED (grün)
C Alarm-/Energieimpuls-LED (orange)
D Navigationssymbole oder Menüoptionen
E Status-/Alarm-Bereich (rechts)
F Bildschirmtitel
G Status-/Alarm-Bereich (links)

Dokumentation und Datenanalyse per QR-Code:
Echtzeit und historische Daten mit einer beliebigen Scanner-App erfassen, Konfiguration, Messungen und Ereignisse in einem übersichtlichen Bericht speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren (s.a. Erläuterungen zu QR-Anzeigen).

Liste der verfügbaren Informationen per QR-Code	
QR -Code	Information
Info Konfiguration	• Konfiguration des Versorgungssystems • Nennfrequenz • Alarmzähler • Stromwandler primär und sekundär • Spannungswandler primär und sekundär • Gesamtleistungsfaktor • Kommunikationseinstellungen
Energie	• Wirk-, Blind- und Scheinenergie, geliefert und bezogen • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Leistungsmittelwert	• Spitzenverbrauch mit Zeitstempel für Wirk-, Blind- und Scheinleistung • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Basismessungen	• Stromstärke pro Phase und durchschnittliche Stromstärke • Durchschnittliche Spannung L-L oder L-N • Gesamte Wirk-, Blind- und Scheinleistung
Netzqualität	• THD-Werte • Strom- und Spannungsunsymmetrie • Leistungsfaktor
Min/Max	• Minimal- und Maximalwerte für durchschnittliche Spannung, Stromstärke, Leistungsfaktor und Spannungs- und Stromunsymmetrie • Zeitstempel der letzten Rücksetzung von Min/Max
Alarm	• Informationen zu allen aktiven Alarmen und Aufzeichnungen aus dem Alarmprotokoll, mit Zeitstempeln
Protokoll 1 – Protokoll n	• Werte aus Protokoll oder Protokollen des Messgeräts

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase
PM53xx bzw. PM55xx, PM56xx, PM57xx: 4 bzw. 8 getrennte Wirkenenergiezähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation oder Kontakt,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U und TDD,
Balkendiagramm - PM55xx/PM56xx/PM57xx bis zur 63. Oberschwingung.
Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.
Grenzwertalarm: Auswahl aus >50 (PM55xx,PM56xx, PM57xx) Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung)
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Weitere Funktionen:	
PM5xx1:	MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung) zur Verrechnungszählung
PM55xx:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 30 V AC / 40 V DC (ja nach Variante: 40 V AC / 60 V DC), 125 mA 4 Digitaleingänge (PM5570: nur 2 Digitaleingänge) für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme), Ereignis-Wirkenergiezähler oder Teilzählerreset Nennwert: 24 V DC, max. 40 V bzw. 60 V, 2,5 mA Aus: 0-4 V / Ein: 12-40 V (je nach Variante Aus: 0-6 V / Ein: 15-60 V) max. 25 Hz, T ON min = T OFF min = 20 ms 15 min-Lastprofilaufzeichung für z.B. 14 Messgrößen für 90 Tage Zeigerdiagramm der Phasen (Strom, Spannung) integrierter Web-Server zur Anzeige der Echtzeitdaten, Energiezähler, Netzqualität Alarme (aktiv/historisch), Ein-/Ausgangsstatus, Lastprofilaufzeichnung Energie (kWh, kVARh, kVAh)
PM5100:	1 Digitalausgang (Transistor) als Impulsausgang, 40 V DC, 20 mA
PM5300:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 40 V DC, 20 mA 2 Digitalausgänge (Relais) als Steuerkontakt oder Alarmkontakt, 250 V AC / max. 8 A, 25.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 2 A, 75.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 5 A, 12.500 Schaltspiele (ohmsch) 2 Digitaleingange für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen oder Impulszahlung (bis 2 Hz) Nennwert: 24 V DC, max. 40 V, 2 mA Aus: 0 -4 V / Ein: 18,5 -36 V max. 2 Hz, T ON min = T OFF min = 250 ms Potentialklemme zur Erfassung potentialfreier Kontakte: 24 V DC / max 8mA 15min-Lastprofilaufzeichung fur 2 Messgrößen (z.B. kWh und kVAh) für 60 Tage
PM5570:	2 Analogeingänge 4-20mA
PM566x/ PM576x:	wie vorstehend PM55xx mit 2 Digitaleingängen 2 Differenzstromeingänge (RCM) für Differenzstromwandler Vigirex (siehe Kapitel Wandler)
PM5100/PM5300:	Genauigkeitsklasse 0,5S (5 A Wandler) bzw. gema. 0,5S (1 A Wandler fur I > 150mA)
PM5650/PM576x:	Mit Störschreiberfunktion zur Netzoszilloskopierung im Ereignisfall mit bis zu 128 Samples/Periode über 8 Perioden für Unter- und Überspannungsereignisse Auslesung und Darstellung per Webserver, EcoStruxure Power Monitoring Expert, ION Setup, Comtrade Datei
Spannungseingang:	Direktanschluss von 3x20/35 V AC bis 3x400/690 V AC (±10% 50/60Hz)
Stromeingang:	über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 20 A, Bürde: < 0,026 VA bei 8,5 A PM55xx,PM56xx, PM57xx: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung
Differenzstromeingänge:	PM566x/PM576x: 2 Differenzstromeingänge (RCM) z.B. zur Überwachung des TN-S-Netzes auf Ableitströme und Netzfehler.
Genauigkeit:	Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM55xx/PM56xx/PM57xx	Genauigkeitsklasse 0,2S (5 A Wandler) bzw. 0,5S (1 A Wandler)
Prüfung, Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens gemäß IEC 61557-12:	
PM55xx/PM56xx/PM57xx	PMD/SD/K70/0.2 und PMD/SS/K70/0.2
MID konforme Bestellvarianten EN 50470-1, EN 50470-3 Annex B und Annex D, Klasse C, 0,05-5(6)A	
Kommunikationsoptionen:	Modbus RTU (RS485), steckbare Schraubklemme Modbus TCP (Ethernet), RJ45-Port (PM55xx ,PM56xx, PM57xx mit 2 RJ45-Ports, geswitched, gleiche IP) sowie BACnet/IP weitere Kommunikationsfunktionen für PM55xx ,PM56xx, PM57xx - DNP3.0 over Ethernet - EtherNet/IP - Modbus RTU <=> Modbus TCP Gateway - TCP/IP Filtering - SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps - SMTP: Email on alarm - SNTP: Zeitsynchronisation - HTTP: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten - FTP
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C (Display arbeitet bei -25 °C mit reduzierter Leistung)
Abmessungen:	Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 72 mm (PM55xx/PM56xx/PM57xx: 77 mm) Hutschienenmontage PM5563 / PM5563RD: 96 x 110 x 91 mm (B x H x T) abgesetzte Anzeige PM5RD: 96 x 96 mm, Aufbautiefe 13 mm
Versorgung:	
PM55xx/PM56xx/PM57xx	100-480 V AC (± 10 %), < 5 W / 16 VA bzw. 125-250 V DC (±20%), < 5 W
PM5100/PM5300	100…415 V AC (± 10 %), < 5 W / 11 VA bzw. 125...250 V DC (±20%), < 4 W
außer PM5580	20-60 V DC (±10%), <4,1W
Schutzart:	Front IP 52; Rückseite IP 20

Hinweis zu MID Varianten:
für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Erläuterungen:

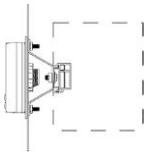
Eingänge:		konfigurierbare digitale Eingänge,
Ausgänge:	T	konfigurierbare Transistor-Ausgänge,
	R	konfigurierbare Relais-Ausgänge,
COM RS485:	Modbus	Modbus RTU (RS485),
COM Ethernet:	MB / BAC	Modbus TCP, BACnet/IP, EtherNet/IP
MID:		MID konforme Bestellvarianten.



Ausführung	Eingang digital	Eingang analog	Eingang RCM	Ausgang T	Ausgang R	COM RS485	COM Ethernet	AC/DC	Störschrieb	MID	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM5100	-	-	-	1	-	-	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5100**	190,00 €
PM5110	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5110**	200,00 €
PM5111	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5111**	250,00 €
PM5310	2	-	-	2	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5310**	260,00 €
PM5320	2	-	-	2	-	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5320**	305,00 €
PM5330	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5330**	270,00 €
PM5331	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5331**	320,00 €
PM5340	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5340**	330,00 €
PM5341	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5341**	380,00 €
PM5560	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5560**	600,00 €
PM5561	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5561**	650,00 €
PM5563[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5563**	550,00 €
PM5563RD[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5563RD**	675,00 €
PM5570	2	2	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5570**	615,00 €
PM5580	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	DC	-	-	DT	1	**METSEPM5580**	600,00 €
PM5650	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	DT	1	**METSEPM5650**	700,00 €
PM5660	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5660**	615,00 €
PM5661	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5661**	auf Anfrage
PM5760	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	DT	1	**METSEPM5760**	715,00 €
PM5761	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	●	ja	DT	1	**METSEPM5761**	auf Anfrage

1) Serien PM55xx/PM56xx/PM57xx haben 2 physikalische Ethernet-Ports (geswitched) mit einer IP Adresse.
2) PM5563 zur Hutschienenmontage und ohne Display bzw. PM5563RD mit abgesetztem Display für Fronteinbau (inkl. 3 m Display-Kabel).





Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM5RD abgesetztes Display für PM5563 oder Ersatzdisplay für PM5563RD inklusive 3 m Display-Kabel	DT	1	**METSEPM5RD**	210,00 €
PM5CAB03 0,3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1	**METSEPM5CAB03**	17,00 €
PM5CAB3 3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1	**METSEPM5CAB3**	30,00 €
PMAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	DR	1	**METSEPMAK**	205,00 €
PM51HK Ersatzsteckersatz für PM5100	DT	1	**METSEPM51HK**	13,00 €
PM53HK Ersatzsteckersatz für PM5300	DT	1	**METSEPM53HK**	14,00 €
PM55HK Ersatzsteckersatz für PM55xx/PM56xx/PM57xx (außer: PM5563RD)	DT	1	**METSEPM55HK**	19,00 €
PM55HKRD Ersatzsteckersatz für PM5563RD	DT	1	**METSEPM55HKRD**	35,00 €
PM51-3RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM5100/5300	DT	1	**METSEPM51-3RSK**	14,00 €
PM55RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM55xx/PM56xx/PM57xx	DT	1	**METSEPM55RSK**	14,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem, Energy Server

Energiemonitoringsystem und Energy Server für DIN-Schiene



Com'X 510 Web-Seiten

Energy Server sind Datenlogger und Web-Server zur Erfassung, Echtzeitanzeige, Aufzeichnung und Datenexport von bis zu 64 Messgeräten verteilt über beliebige Linien, Gewerke, Liegenschaften bzw. Standorte.

Funktionen:
- Visualisierung über Web-Browser (Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari),
- Erfassung und Anzeige von Echtzeit-Daten, z.B. Strom, Spannung, Leistung, Energie, Leistungsfaktor, Frequenz, Oberschwingungsanteil, Schaltzustand (je nach Gerätefunktion),
- Aufzeichnung und Visualisierung von historischen Lastgängen,
- Echtzeit-Trends für detaillierte Lastanalyse,
- Dashboard-Darstellung mit Tages-, Wochen- und Monatsverbrauch,
- Darstellung der Entwicklung im Vergleich z.B. zur Vorwoche,
- csv-Datenexport per Email und FTP.

Erweiterbarkeit:
- bis zu 32 Messgeräte lokal an der Modbus RTU Linie des Com'X 510,
- bis zu 64 Messgeräte über Modbus TCP per
  - Ethernet Geräte wie z.B. PM5320
  - serielle Modbus RTU Geräte über z.B. Gateway Link150
  - drahtlose PowerTag Geräte über z.B. PowerTag Link

Unterstützte Gerätetypen:
- alle PowerLogic Energiezähler iEM, Universal-Messgeräte PM und Netzanalysatoren ION,
- Reiheneinbaugeräte Acti**9** mit Kommunikationssystem Smartlink Modbus und Smartlink Ethernet,
- Leistungsschalter Compact NSX mit Micrologic A / E über IFM, IFE und EIFE,
- Leistungsschalter Compact NS mit Micrologic A / E / P / H über COM, IFM, IFE und EIFE,
- Leistungsschalter Masterpact NT/NW mit Micrologic A / E/ P / H über COM, IFM, IFE und EIFE,
- Leistungsschalter Masterpact MTZ mit Micrologic X über IFE und EIFE
- Mittelspannungsschutzrelais SEPAM 10, SEPAM 20, SEPAM 40, SEPAM 80,
- Frequenzumrichter Altivar ATV61, ATV71,
- Sanftanlasser ATS48,
- Motormanagement-System TeSys T,
- PowerTag Acti**9** Flex
- PowerTag NSX
- Kompensationsregler VarLogic,
- Isolationsüberwachung Vigilohm,
- Wechselrichter Conext TL,
- Aufzeichnung von Verbrauchsimpulszählern (S0 Impulse) von Elektro-, Gas-, Wasser- und Wärmemengenzählern wie
  - Acti**9** Smartlink Modbus (bis zu 22 Impulse) und Smartlink Ethernet (bis zu 14 Impulse),
  - Energiezähler iEM3155, iEM3255, iEM3355 (je 1 Impuls),
  - Universal-Messgeräte PM3255 (2 Impulse),
  - Universal-Messgeräte PM556x (4 Impulse),
- Neu: Anbindung der installierten Zählerbasis (Fremdgeräte),
- Neu: Anbindung weiterer Gewerke (Gateways).

Weitere Systemeigenschaften:
- automatische Erkennung von Geräten,
- einfache Parametrierung über Web-Seiten,
- freie Auswahl der Logging-Intervalle und -Daten,
- automatischer Versand per E-Mail / FTP der aufgezeichneten Daten,
- Analyse und Reports per MS Excel®,
- Daten- und Systemsicherheit durch Benutzergruppen mit individuellen Schreib- und Lese- Rechten,
- individuelle Sprachwahl (D, GB, F, E, I, P, CHN, RUS, J) für jeden Benutzer.

Eingänge:
6 digitale Eingänge zur
- Impulszählung (Mindest-Impulsbreite 20 ms) gemäs IEC 62053-31,
- oder Statuserfassung,

Stromversorgung für Eingänge:
- interne: 12 V DC, 60 mA,
- externe: 10-30 V DC.

2 Analogeingänge als
- 0-10 V DC, 4-20 mA (Genauigkeit 0,5 %),
- PT100, PT1000: 2-Draht (Genauigkeit 1 %).

Verfügbare Stromversorgung für analoge Sensoren:
- 24 V DC (50 mA pro Eingang).

www.se.com/de/ion9000

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem, Energy Server

Energiemonitoringsystem und Energy Server für DIN-Schiene

- Ethernetschnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX (802.3af)
- Protokolle: HTTP, Modbus TCP, FTP, SNMP (MIB II), SNTP, SMTP
- Abmessung (B x H x T): 144 x 106 x 69 mm (8 TE)
- Versorgung: 24 V DC (+/- 10 %), 26 W max.
  (inkl. aller Com- und Optionsmodule) der Power-over-Ethernet (PoE)
- Schutzart: IP 20

Com'X 510 Systemdemo:
http://comx510.myenergyserver.com
Benutzername: demo
Kennwort: Com'X510



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
ComX 510, Energie-Server, UL, SDRAM 4 Go	DT	1	**EBX510**	1.290,00 €

Ethernet-Interface für Modbus RTU

- Ethernet-Interfacemodul für DIN-Schiene (4TE) zur Anbindung einer Modbus RTU Linie an Ethernet.
- Interface für bis zu 32 Modbus RTU (RS485)-Geräte an Modbus TCP (Ethernet) z.B. zur Erweiterung des Com'X 510 mit
- Messgeräten in einer weiteren Liegenschaft.
- Konfiguration über Web-Browser.
- Ethernetschnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX (802.3af)
- Protokolle: HTTP, Modbus TCP, FTP, SNMP (MIB II)
- Abmessung (B x H x T): 72 x 105 x 71 mm
- Versorgung: 24 V DC (± 10 %), 4 W oder Power-over-Ethernet (PoE)
- Schutzart: IP 20
- Hinweis: Anschluss Modbus RTU über RJ45-Buchse oder über mitgelieferten Adapter RJ45/Schraubklemme
  Alternativ kann Kabel VW3A8306D30 verwendet werden: 3 m geschirmtes RS485 Kabel mit 1 x RJ45-Stecker und
  1 x offenes Leitungsende (s. Zubehör Energiemonitoringsystem)



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Link150 Ethernet-Interfacemodul (2 RJ45 Ports, geswitched), Modbus RTU/ TCP	DT	1	**EGX150**	425,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem, Energy Server

EcoStruxure Panel Server

- Ethernet-Interface für Modbus RTU und PowerTag/Wireless Teilnehmer für Datenerfassung, -anzeige, -pufferung, -aufzeichnung und -export
- Ethernet-Interface für DIN-Schiene (4TE) für die Datenanbindung einer Modbus-RTU Linie oder PowerTag (Wireless) Teilnehmer per Modbus TCP (Ethernet RJ45) mit SPS, GLT, SCADA
  - bis zu 32 Modbus-RTU (RS485) Teilnehmer, abhängig von Baudrate, Gerätetyp, Datenumfang und Abfrageintervall (Polling)
  - bis zu 100 PowerTag Teilnehmer wie PowerTag Energy, PowerTag Control oder unterstützte drahtlose Geräte (z.B. HeatTag, ZBRTT1)
- EcoStruxure Panel Server Universal: Datenpufferung für ca. 1 Monat für Schneider Electric Cloud Anwendungen
- EcoStruxure Panel Server Advanced: Datenaufzeichnung für 3 Jahre und Visualisierung durch On-Board Webserver
  - Ereignisprotokollierung und Alarmierung
- - Konfiguration über EcoStruxure Power Commission und Web Server

Anwendung:

- Datenerfassungssystem zur Umsetzung und Erfüllung von
  - VDE 0415-974-1 (DIN EN 62974-1): Produktnorm für Überwachungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, -Übertragung und -Analyse
  - VDE 0100-801 (IEC 60364-8-1): Bewertung der Energieeffizienz von Niederspannungsanlagen anhand Erfassungs- und Messsystems zur Datenerfassung von Zonen, Anwendungen und Maschen
- ISO 50001 - Messdatenerfassung für Energiemanagementsysteme
- ISO 50002 und EN 16247-1 - Messung für Energie-Audits
- ISO 50006 - Messung der energiebezogenen Leistung und Bildung von Energieleistungskennzahlen (EnPI)
- Zertifizierungen gemäß Kennzeichen wie DGNB, eu.bac, LEED, BREEAM, HQE usw.

Technische Merkmale:

- Cyber Security: gesicherter Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und gemäß IEC 62443 SL1 zertifiziert
- Weltmarkt-Konform: CE und cULus und weitere Normenkonformität für diverse Länder
- Eingänge (nur PAS600L und PAS800L): 2 digitale Einänge für Status oder S0-Impulserfassung (WAGES)
- Ethernet Schnittstelle: dual port 10BASE-T/100BASE-T für ge-switchte oder getrennte Netzwerktopologie
- WLAN Schnittstelle: 2,4 GHz-Band (IEEE-802.11), mit Anschluss für externe Antenne (Zubehör)
- Protokolle: HTTPS, SMTP, NTP, SNTP, DHCP, Modbus TCP
- Bluetooth: zur lokalen Inbetriebnahme mit EPS mobile
- Wireless: 2,4 GHz-Band (IEEE 802.15.4) bis zu 100 z.B. PowerTag Energy davon bis zu 20 z.B. PowerTag Control
- RS485: Anschluss Modbus RTU über steckbare Schraubklemme (4-pol: D1/+, D0/-, Schirm, 0V)

Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C
Abmessung (B x H x T): 72 x 104 x 70 mm (4TE)
Versorgung: - PAS600L u. PAS800L: 24 V DC (± 10 %), 3 W
- PAS600P u. PAS800P: Power-over-Ethernet (PoE)
- PAS600T: 100-240VAC / 100-240VDC (± 10 %), 50-60Hz, 5 W / 15 VA
- PAS600 u. PAS800: 100-277VAC / 100-277VDC (± 10 %), 50-60Hz, 5 W / 15 VA

Schutzart: Front IP40, sonst IP20



Ausführung	Versorgung	"Datenpufferung/ -aufzeichung"	"dig. Eingang"	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	24 V DC	ca. 1 Monat	2	4	DT	1	**PAS600L**	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	PoE	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	**PAS600P**	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	100-240 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	**PAS600T**	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	100-277 V AC/DC	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS600**	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	24 V DC	3 Jahre	2	4	DT	1	**PAS800L**	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	PoE	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800P**	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	100-277 V AC/DC	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800**	Auf Anfrage

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem, Energy Server

KNX Zählerschnittstelle für Modbus-RTU Energiezähler und Universalmessgeräte

Die KNX Zählerschnittstelle Modbus ist ein Gateway zwischen einer Modbus Installation und dem KNX-Bus.
Das Gerat übertragt gemessene Leistungs- und Verbrauchswerte von angeschlossenen Modbus-RTU Energiezahlern auf den KNX-Bus.
Diese Daten von den Energiezahlern können zur Auswertung, Visualisierung oder zur Reduzierung der Energieverbrauche in Ihrer KNX-Installation verwendet werden.

Es können bis zu 10 Energiezähler über Modbus-RTU in Linien-Topologie an das Gateway angeschlossen werden.
Das Gateway empfängt als Master-Modus die Daten der angeschlossenen Modbus-RTU Slave (Kommunikation KNX auf Modbus-RTU nicht möglich).
Die ETS-Applikation verfügt über vorprogrammierte Vorlagen für 17 verschiedene Schneider-Electric Modelle von Modbus-Zählern u.a. Energiezähler iEM3000 und Universalmessgeräte PM2000, PM3000, PM5000 mit Modbus-RTU
Die Zuordnung der entsprechenden Modbus-Register zu den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite erfolgt automatisch und umfasst ja nach Messgerätetyp:
Spannung (Phase1-3), Stromstärke (Phase 1-3), Frequenz, Leistungsfaktor, Wirk-/Blind-/Scheinleistung, Wirk-/Blindenergie
Bei Modbus-Geraten ohne Vorlage können bis zu 40 Modbus-Register direkt den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite zugeordnet werden.
Die Spannungsversorgung des Gateway erfolgt über den KNX-Bus mit integriertem Busankoppler.
Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme mit Schraubklemmen.



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KNX Gateway	2,5	Z8	1	**MTN6503-0201**	249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemanagement-Software

Konfigurations- und Diagnose-Software IONsetup

Ausführung	Preis/Stück
ION Setup Software für PowerLogic-Serie www.se.com/de	kostenlos

Energiemanagement-Software EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Hinweis:
Weitere Informationen zu EcoStruxure Power Monitoring Expert unter www.se.com/de/ecostruxure-pme.
Alle Software-Lizenzen sowie optionale Softwaremodule zur Erweiterung finden Sie im Produktkatalog PowerLogic (zxkPowerLogic).

Hinweis:
Die Netzanalysatoren und weitere Informationen zu allen Messgeräten finden Sie im Produktkatalog zxkPowerLogic

Ausführung			Preis/Stück
Live-Demo der EcoStruxure Power Monitoring Expert. QR-Code links oder http://www.pmedemo.biz			kostenlos
Live-Demo	User Name: demo	Password: demo	
Live-Demo mit Hilfetexten	User Name: info	Password: info	

Live-Demo PME



EcoStruxure Power Monitoring Expert

www.se.com/de/ecostruxure-pme

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Energiemonitoringsystem

Ethernet-Switch für DIN-Schiene



Ethernetschnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX (802.3af)
Ethernetschnittstelle: 100BASE-FX (802.3u)
Abmessungen (B x H x T): 25 x 114 x 79 mm bzw. 35 x 138 x 121 mm (TCSESU083FN0), Hutschienenmontage
Versorgung: 9,6 - 32 V DC, 2,2 W bzw. 3,9 W (TCSESU043F1N0) bzw. 4,1 W (TCSESU083FN0)
Schutzart: IP 30

Zubehör:
weitere Informationen und Switches finden Sie im Kapitel „Automatisierungstechnik“ unter „Netzwerktechnik“ des Auswahlkatalogs.

Hinweis:
weitere Informationen und Switches finden Sie im Kapitel „Automatisierungstechnik“ unter „Netzwerktechnik“ des Auswahlkatalogs.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Connexium Ethernet TCP/IP Switch, ConneXium, 3TX, 10BASE-T/100BASE-TX	FO	1	**TCSESU033FN0**	106,50 €
Connexium Ethernet TCP/IP Switch, ConneXium, 4TX+2FX, 10BASE-T/100BASE-TX + 1fach 100BASE-FX	FO	1	**TCSESU043F1N0**	233,00 €
Connexium Ethernet TCP/IP Switch, ConneXium, 5TX,10BASE-T/100BASE-TX	FO	1	**TCSESU053FN0**	119,90 €
Connexium Ethernet TCP/IP Schalter, ConneXium, 8 Ports für Kupfer,10BASE-T/100BASE-TX	FO	1	**TCSESU083FN0**	166,50 €

24 V-Spannungsversorgung für DIN-Schiene



Nenn-Eingangsspannung: 230 V
Abmessungen (B x H x T): siehe Typenbeschreibung unten
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart: IP 20

Hinweis:
weitere Informationen und Spannungsversorgungen finden Sie im Kapitel “Versorgen - Überwachen - Schalten” unter “Spannungsversorgungen” des Auswahlkatalogs bzw. im Fachkatalog “Trennen, Schalten, Schützen”, Artikel-Nr.: **ZXKTSS.**

Ausführung	Nennstrom	Leistung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Getaktete Spannungsversorgung, 1-/2-phasig	0,3 A	7 W	36 x 90 x 59 mm	AK	1	**ABL8MEM24003**	56,20 €
Getaktete Spannungsversorgung, 1-/2-phasig	0,6 A	15 W	36 x 90 x 59 mm	AK	1	**ABL8MEM24006**	65,00 €
Getaktete Spannungsversorgung, 1-/2-phasig	1,2 A	30 W	54 x 90 x 59 mm	AK	1	**ABL8MEM24012**	82,60 €
Getaktete Spannungsversorgung, modular	2,5 A	60 W	72 x 90 x 59 mm	AK	1	**ABL7RM24025**	131,00 €

Anschlusskabel Modbus RTU (RS485)



- Geschirmte, verdrillte Zweidrahtleitung als serielles Buskabel Modbus RTU (RS485)
- Kabeltrommel
- Lieferung ohne Stecker

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Abgeschirmtes UNI-TELWAY Kabel, doppelt Twisted Pair	100 m	FO	1	**TSXCSA100**	249,00 €
Abgeschirmtes UNI-TELWAY Kabel, doppelt Twisted Pair	200 m	FO	1	**TSXCSA200**	443,00 €
Abgeschirmtes UNI-TELWAY Kabel, doppelt Twisted Pair	500 m	FO	1	**TSXCSA500**	1.026,00 €

Anschlusskabel Modbus RTU (RS485) mit RJ45



- 3 m geschirmtes RS485 Kabel mit 1 x RJ45-Stecker und 1x offenes Leitungsende (für z.B. Link150 / EGX150).

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabel f. serielle Modbus-Schnittstelle, 1 x RJ45 und 1 x offen, Kabel 3m	3 m	CV	1	**VW3A8306D30**	30,65 €

Abschlusswiderstand Modbus RTU (RS485)



- Busabschlusswiderstände für die serielle Schnittstelle Modbus RTU (RS485).
- Für Schraubklemmenleiste (R = 120 Ohm, C = 1 nF).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Abschlusswiderstand Modbus, 120Ohm, für Schraubanschluss	CV	1	**VW3A8306DRC**	30,65 €

Verbindungskabel Laptop USB - Modbus RTU (RS485)



Direkte Anbindung des Laptop an Modbus RTU (RS485).
Mit kostenlosen SW Tools www.se.com/de
- Testsoftware Acti**9** Smartlink,
- Konfiguration & Diagnose: ION Setup, EcoStruxure Power Commission (aka: EcoReach)
- Firmware Upgrade: DLF3000.

Zur Konfiguration, Test, Diagnose ohne verfügbare Modbus TCP Anbindung (direkt oder über EGX oder Smartlink Ethernet) von seriellen Geräten wie Smartlink Modbus, iEM3000, PM3000, PM5000.
- Laptop: USB Typ-A-Stecker,
- RS485: A9XCATM1- Phoenix Stecker und Buchse, 4-pol: 0V, Schirm, Do/-, D1/+.
- TCSMCNAM3M002P- RJ45 Stecker

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Verbindungskabel USB / Modbus für Testsoftware Acti**9** Smartlink	D5	1	**A9XCATM1**	102,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Energiemonitoringsystem

Anschlusskabel Ethernet



• Ethernet-Twisted Pair-Kabel (geschirmt), SFTP Kabel gem. Norm EIA/TIA-568 Kategorie 5 und IEC 11801/EN50173 Klasse D

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Ethernet Anschluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	2 m	FO	1	**490NTW00002**	31,05 €
Ethernet Anschluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	5 m	FO	1	**490NTW00005**	38,95 €
Ethernet Anschluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	12 m	FO	1	**490NTW00012**	50,20 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	40 m	FO	1	**490NTW00040**	100,50 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	80 m	FO	1	**490NTW00080**	168,50 €

RJ45-Kabeldurchführung für Schaltschrankfront - Montagesatz IP65



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
RJ45 Montagesatz IP65 für Bedienterminal ATV	CI	1	**VW3A1112**	28,35 €
RJ45 Montagesatz IP65 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	CI	1	**VW3A1115**	76,30 €
RJ45 Montagesatz IP20 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	BA	1	**XB5PRJ45**	38,60 €
USB 3.0 Montagesatz IP20, Schnittstelle A-A, 22,5mm	BA	1	**XB5PUSB3**	38,60 €

Mobiler WLAN Access Point für Inbetriebname / Diagnose



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
WLAN Access Point (Wifi-Dongle), internen Akku zur temporären Anbindung von WLAN-Geräten (PC, Tablet,Smartphone usw.) an eine Ethernet-Schnittstelle,IP20, m. RJ45- u. USB-Anschlüssen	GC	1	**TCSEGWB13FA0**	155,50 €

Fronteinbau für Reiheneinbaugeräte



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Modulare Frontplatte m. abgedicht. Fenster IP55. (10 Module), Außen 213 x 133 mm, Fenster 180 x 46 mm	HA	1	**NSYMW10MK**	16,85 €
Montagekit für Reiheneinbaugeräte bestehend aus 1 DIN-Schiene und 2 Winkelhalterungen	HA	1	**NSYMW10MR**	21,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Hochleistungs-Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand und Durchgang.
- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzisionsmessung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/600 V
Wechselspannungsbereich: 200/600 V
Gleichstrom 0,2 mA/2 mA/20 mA/200 mA/10 A
Widerstand: 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1
Durchgang: ja, unter 100 1
Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) und 9 V
Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	TJ	1	**IMT23222**		39,80 €

Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Ein hochleistungsfähiger Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand, Diode, Durchgang, Batteriestand und Temperatur.
- Batteriestatusanzeige
- Berührungslose Wechselspannungsprüfung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Erkennung stromführender Leitungen
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/300 V
Wechselspannungsbereich: 0,2/2/20/200/300 V
Gleich-/Wechselstrom: 20 mA/200 mA/10 A
Widerstand: 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1/20 M1
Durchgang: ja, unter 100 1
Temperatur: 0...1000 °C
Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA undKnopfzelle) 9 V und 12 V
Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 300 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	TJ	1	**IMT23202**		32,65 €

Multifunktions-Leitungssucher



Der Sender ist ein kompaktes Handheld- Instrument, mit dem man Leitungen in der Wand erkennen und aufspüren können. Er ist besonders hilfreich bei der Reparatur alter Leitungen. Darf nur bei ausgeschalteten Stromkreisen verwendet werden! Das Gerät ist darauf ausgelegt, in stromlosen Leitungen oder Kabeln einen bestimmten Ton auszulösen. Der Ton wird am Empfänger ausgegeben. Eine LED dient als visuelle Anzeige und signalisiert, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Ein Multifunktionsgerät, das aus einem Sender und einem Funkempfänger besteht
- Hörbar
- Ortung
- Stromlose elektrische Leitungen
- Handlicher ergonomischer Empfänger/Rezeptor
- Telefonleitungen
- Koaxialkabel
- Zwei Krokodilklemmen
- DC-Fahrzeugleitungen

Energie Sender: 4 Stück 1,5V Typ: LR44 oder gleichwertig
Energie Empfänger: 2 Stück 1,5V Typ: AAA oder gleichwertig

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multifunktions-Leitungssucher		220 g	183 x 80 x 46 mm	TJ	1	**IMT23206**		36,70 €

Infrarotthermometer



Digitales Handheld-Infrarotthermometer für die Oberflächentemperaturmessung. Verschiedenste berührungslose Wärmemessungen, einschließlich: Fahrzeuge, Grills, Elektroinstallationen für Heizungen und Kabelleitungen
- Infrarot-Lasermessung
- LCD-Display
- Komplett mit Handschlaufe und Batterien
- Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige Laserpointer

Temperaturbereich: -20...520 °C

Ausführung	Energie	Gewicht (ohne Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Infrarotthermometer	9-V-Batterie	150 g	180 x 85 x 50 mm	TJ	1	**IMT23207**		42,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feuchtemessgerät



Kann zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgrads von Holz (auch Pappe oder Papier) oder gehärteten Materialien (Gips, Beton und Mörtel) verwendet werden. Zeigt den Feuchtigkeitsgrad im Material sofort an. Kann außerdem die Umgebungstemperatur messen. Kann Feuchtigkeitsgrad und Umgebungstemperatur messen. Die Sonden in das Holz, die Wand oder das zu messende Material hineinstecken.

- Kompakte Größe, tragbar
- Schnelle Bedienung
- Präzision
- LCD-Display
- Einfache Eintasten-Bedienung
- Umschaltung °C/°F
- 2 Stahlstiftsonden
- Batteriestatusanzeige
- Automatische Abschaltfunktion
- Digitale LED-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Holzbereich: 6...60 %
Baumaterialbereich: 0,2...2,9 %
Umgebungstemperatur: 0...40 °C

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Feuchtemessgerät	1,5 V, LR44 oder gleichwertig, 4 Stück	41 g	85 x 45 x 16 mm	TJ	1	**IMT23208**		20,90 €

Spannungsprüfstift



Ein kompakter Spannungsmesser mit akustischer und optischer (helle rote LED-) Anzeige, wenn in unmittelbarer Nähe (entsprechend der eingestellten Empfindlichkeit) Spannung anliegt. In nur wenigen Sekunden kann ein Techniker feststellen, ob die Arbeit in folgenden Bereichen sicher ist: Trafo- und Schaltgehäuse, Schutzleiter oder Staberder, Metallverkleidungen oder Metallrahmen, Crossboxes oder Leitungen, Straßenlaternen oder Elektrogeräte.

- Akustische und optische Bestätigung:
  LED-Beleuchtung für zuverlässige Anzeige
  in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel
- Ergonomisches Design
- Helle Taschenlampe
- Batteriestatusanzeige
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

Wechselspannungsbereich: 5...1000 V
Frequenzbereich: 50...400 Hz
Elektrische Isolierung: Kat. IV, 1000 V
Einschließlich Beleuchtungsfunktion: kann auch als Taschenlampe verwendet werden.
Detektionsempfindlichkeit: einstellbar

Ausführung	Energie	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Spannungsprüfstift	2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig	152 x 32 x 28 mm	TJ	1	**IMT23209**		14,70 €

Kompakter Multimeter - Kategorie III



Digitaler Multimeter mit exzellenter Ablesefunktion für grundlegende elektrische Messverfahren. Ein Digitalmultimeter im Taschenformat zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand und Durchgang.

- Batteriestatusanzeige
- LCD-Display
- Eingebaute Messleitungen
- Ergonomisches Design: handfreie Bedienung

Gleichspannungsbereich: 2/20/200/300 V
Wechselspannungsbereich: 2/20/200/300 V
Gleichstrom 200 mA
Widerstandsbereich: 2 k1/20 k1/200 k1/2 M1
Durchgang: ja, unter 50 1
Batterietest: nein
Elektrische Isolierung: Kat. III, 300 V
Gesichert: 250-mA-Sicherung

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kompakter Multimeter - Kategorie III	Einschließlich 12-V-Batterie	110 g	120 x 75 x 18 mm	TJ	1	**IMT23212**		16,85 €

Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V



- Eine kompakte digitale Strommesszange mit Displayanzeige (3ó-stellig), Autorange-Funktion zur Messung von Gleich- und Wechselspannung, Wechselstrom, Widerstand, Diode und Durchgang. Für die Fehlersuche in kommerziellen, industriellen und privaten Umgebungen. Überwachung von Schaltschränken, Anschlussdosen und Batteriebänken, AC/DCMotorprüfungen, elektrische Messungen an nichtlinearen Lasten usw.Batteriestatusanzeige
- Kompakt und einfach in der Handhabung
- Daten-Hold-Funktion. Hörbarer Durchgang
- LCD-Display
- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzise Messungen
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/600 V
Wechselspannungsbereich: 2/20/200/600 V
Wechselstrom: 2/20/200/600 A
Widerstand: 200 X/2 kX/20 kX/200 kX/2 MX/20 MX
Durchgang: ja, unter 30 X
Diodenprüfung: ca. 1,5 V
Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V	3-V-Knopfzellen, 2 Stück	160 g	190 x 76 x 36 mm	TJ	1	**IMT23214**		46,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hauptgeräte



4

4.4

4.1 Reiheneinbaugeräte
4.2 Wiser Energiemanagement
4.3 PowerLogic
4.4 Hauptgeräte
4.5 Zählerplatztechnik

Leistungsschalter

Der neue Compact NSXm Leistungsschalter

Die Leistungs- und Lasttrennschalterbaureihe Compact NSXm ist das neue Mitglied der Compact NSX-Familie. Sie bietet die kleinsten Leistungs- und Lasttrennschalter auf dem Markt mit innovativen Funktionen.
Die Baureihe basiert auf der Technologie der roto-aktiven Kontaktunterbrechung und ist genauso robust wie die übrigen Compact NSX-Produkte.



Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des Compact NSXm:

- Bis zu 160 A und 70 kA bei 415 V
- Mit integriertem thermo-magnetischem Auslösegerät
- Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zusatzausrüstung von außen sichtbar
- Integrierter Differenzstromschutz (VIGI) mit Micrologic 4

Der Compact NSXm verfügt mit EverLink über eine neue patentierte Anschlusstechnik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:

- Mit der EverLink-Anschlusstechnik sparen Sie Platz und Zeit bei der Montage des Schaltfelds
- Die blanken Kabelanschlüsse sind so sicher wie Kabelanschlüsse mit Presskabelschuh

Komplettgeräte bis 160 A (Compact NSXm mit EverLink-Klemmen)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



Ausführung	Auslöse-system	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	16 kA	13	DA	1	**LV426100**	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	25 kA	13	DA	1	**LV426200**	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	36 kA	13	DA	1	**LV426300**	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	50 kA	13	DA	1	**LV426400**	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	16 kA	13	DA	1	**LV426101**	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	25 kA	13	DA	1	**LV426201**	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	36 kA	13	DA	1	**LV426301**	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	50 kA	13	DA	1	**LV426401**	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	16 kA	13	DA	1	**LV426102**	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	25 kA	13	DA	1	**LV426202**	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	36 kA	13	DA	1	**LV426302**	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	50 kA	13	DA	1	**LV426402**	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	16 kA	13	DA	1	**LV426103**	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	25 kA	13	DA	1	**LV426203**	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	36 kA	13	DA	1	**LV426303**	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	50 kA	13	DA	1	**LV426403**	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	16 kA	13	DA	1	**LV426104**	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	25 kA	13	DA	1	**LV426204**	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	36 kA	13	DA	1	**LV426304**	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	16 kA	13	DA	1	**LV426105**	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	25 kA	13	DA	1	**LV426205**	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	36 kA	13	DA	1	**LV426305**	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	50 kA	13	DA	1	**LV426405**	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	16 kA	13	DA	1	**LV426106**	254,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	25 kA	13	DA	1	**LV426206**	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	36 kA	13	DA	1	**LV426306**	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	50 kA	13	DA	1	**LV426406**	341,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	16 kA	13	DA	1	**LV426107**	254,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	25 kA	13	DA	1	**LV426207**	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	36 kA	13	DA	1	**LV426307**	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	50 kA	13	DA	1	**LV426407**	341,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	16 kA	13	DA	1	**LV426108**	430,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	25 kA	13	DA	1	**LV426208**	461,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	36 kA	13	DA	1	**LV426308**	499,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	50 kA	13	DA	1	**LV426408**	543,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte bis 160 A (Compact NSXm mit EverLink-Klemmen)

• Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



Ausführung	Auslöse-system	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	16 kA	13	DA	1	**LV426109**	521,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	25 kA	13	DA	1	**LV426209**	574,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	36 kA	13	DA	1	**LV426309**	594,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	50 kA	13	DA	1	**LV426409**	642,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**LV426700**	870,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**LV426710**	883,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**LV426720**	903,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1	**LV426730**	923,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**LV426701**	918,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**LV426711**	933,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**LV426721**	951,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1	**LV426731**	976,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**LV426702**	967,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**LV426712**	980,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**LV426722**	1.002,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1	**LV426732**	1.027,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**LV426703**	1.258,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**LV426713**	1.274,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**LV426723**	1.302,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1	**LV426733**	1.336,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör für Compact NSXm



Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfskontakt OF (Ein/Aus), SD (ausgelöst)	00	DA	1	**LV426950**	34,10 €
Hilfskontakt OF vorverdrahtet	00	DA	1	**LV426951**	46,35 €
Hilfskontakt SD vorverdrahtet	00	DA	1	**LV426952**	46,35 €
Unterspannungsauslöser MN 220/240 V, 50 Hz	00	DA	1	**LV426804**	126,50 €
Unterspannungsauslöser MN 380 – 415 V AC, 50 Hz für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426806**	126,50 €
Unterspannungsauslöser MN 24 V AC, 50/60 Hz und 24 V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426801**	126,50 €
Arbeitsstromauslöser MX 208 – 277 V AC, 50/60 Hz und 250 V DC für NSXm/PPB	00	DA	1	**LV426844**	98,60 €
Arbeitsstromauslöser MX 380/415 V, 50/60 Hz	00	DA	1	**LV426846**	98,60 €
Arbeitsstromauslöser MX 24 V AC, 50/60 Hz und 24 V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426841**	98,60 €
Drehantrieb/Direkter Drehantrieb, schwarzer Griff	00	DA	1	**LV426930**	92,20 €
Drehantrieb/Direkter Drehantrieb, roter Griff/gelbe Scheibe	00	DA	1	**LV426931**	96,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit schwarzem Griff, IP54, NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426932**	109,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit Griff in rot/gelb, IP54, NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426933**	116,50 €
Zusatzdrehgriff für Türkupplungsgestänge NSX/NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426937**	59,50 €
Klemmenabdeckung lang, für 3-poligen NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426912**	21,30 €
SDx für FI-Leistungsschalter NSXm mit Micrologic 4.1	00	DA		**LV426900**	356,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Compact NSX Leistungsschalter

- Nur 2 Baureihen: Compact NSX100/160/250 und Compact NSX400/630
- Compact NSX ist 1:1 austauschbar mit dem Vorgängermodell Compact NS
- Bimetall-Auslöser Typ TM bis 250 A und elektronischer Auslöser Typ Micrologic von 16 A bis 630 A
- Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I_{cu} bei 400 V: Neuer Typ B-25 kA (für NSX < 250), Typ F-36 kA, Typ N-50 kA, Typ H-70 kH, neuer Typ S-100 kA, Typ L-150 kA
- Auslösesysteme können einzeln geliefert und vor Ort bis zur letzten Minute, ohne Testkoffer, montiert werden. Das spart Lagerplatz und Kosten für Bevorratung.
- Optional sind bei den elektronischen Auslösesystemen Micrologic Messfunktionen (I, U, P, cos ϕ, Energien ...), FI-Schutz, Wartungsdaten und Kommunikation möglich
- Kostenlose Software für Inbetriebnahme, Wartung und Visualisierung der Betriebsdaten



Komplettgeräte bis 100 A (Compact NSX100)



- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX100B+TM40D 3P3D	TM 40D	28 – 40 A	25 kA	13	DA	1	**LV429554**	226,00 €
NSX100F+TM40D 3P3D	TM 40D	28 – 40 A	36 kA	13	DA	1	**LV429634**	245,00 €
NSX100N+TM40D 3P3D	TM 40D	28 – 40 A	50 kA	13	DA	1	**LV429844**	304,00 €
NSX100B+TM63D 3P3D	TM 63D	44 – 63 A	25 kA	13	DA	1	**LV429552**	226,00 €
NSX100F+TM63D 3P3D	TM 63D	44 – 63 A	36 kA	13	DA	1	**LV429632**	245,00 €
NSX100N+TM63D 3P3D	TM 63D	44 – 63 A	50 kA	13	DA	1	**LV429842**	304,00 €
NSX100B+TM80D 3P3D	TM 80D	56 – 80 A	25 kA	13	DA	1	**LV429551**	299,00 €
NSX100F+TM80D 3P3D	TM 80D	56 – 80 A	36 kA	13	DA	1	**LV429631**	320,00 €
NSX100N+TM80D 3P3D	TM 80D	56 – 80 A	50 kA	13	DA	1	**LV429841**	377,00 €
NSX100B+TM100D 3P3D	TM 100D	70 – 100 A	25 kA	13	DA	1	**LV429550**	299,00 €
NSX100F+TM100D 3P3D	TM 100D	70 – 100 A	36 kA	13	DA	1	**LV429630**	320,00 €
NSX100N+TM100D 3P3D	TM 100D	70 – 100 A	50 kA	13	DA	1	**LV429840**	377,00 €
NSX100B+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	36 – 100 A	25 kA	10	DA	1	**LV429775**	509,00 €
NSX100F+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	36 – 100 A	36 kA	10	DA	1	**LV429770**	532,00 €
NSX100N+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	36 – 100 A	50 kA	10	DA	1	**LV429795**	588,00 €

Komplettgeräte bis 160 A (Compact NSX160)



- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX160B+TM125D 3P3D	TM 125D	88 – 125 A	25 kA	13	DA	1	**LV430311**	519,00 €
NSX160F+TM125D 3P3D	TM 125D	88 – 125 A	36 kA	13	DA	1	**LV430631**	538,00 €
NSX160N+TM125D 3P3D	TM 125D	88 – 125 A	50 kA	13	DA	1	**LV430841**	598,00 €
NSX160B+TM160D 3P3D	TM 160D	112 – 160 A	25 kA	13	DA	1	**LV430310**	629,00 €
NSX160F+TM160D 3P3D	TM 160D	112 – 160 A	36 kA	13	DA	1	**LV430630**	647,00 €
NSX160N+TM160D 3P3D	TM 160D	112 – 160 A	50 kA	13	DA	1	**LV430840**	711,00 €
NSX160B+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	57 – 160 A	25 kA	10	DA	1	**LV430745**	719,00 €
NSX160B+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	57 – 160 A	36 kA	10	DA	1	**LV430770**	744,00 €
NSX160N+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	57 – 160 A	50 kA	10	DA	1	**LV430775**	805,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte bis 250 A (Compact NSX250)



Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX250B+TM250D 3P3D	TM 250D	175 – 250 A	25 kA	13	DA	1	**LV431110**	933,00 €
NSX250F+TM250D 3P3D	TM 250D	175 – 250 A	36 kA	13	DA	1	**LV431630**	965,00 €
NSX250N+TM250D 3P3D	TM 250D	175 – 250 A	50 kA	13	DA	1	**LV431830**	1.013,00 €
NSX250B+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	90 – 250 A	25 kA	10	DA	1	**LV431140**	973,00 €
NSX250F+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	90 – 250 A	36 kA	10	DA	1	**LV431770**	1.003,00 €
NSX250N+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	90 – 250 A	50 kA	10	DA	1	**LV431870**	1.049,00 €

Komplettgeräte bis 400 A (Compact NSX400)



Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX400F+MI 2.3 3P3D	Micrologic 2.2	100 – 400 A	36 kA	10	DA	1	**LV432676**	1.455,00 €
NSX400N+MI 2.3 3P3D	Micrologic 2.2	100 – 400 A	50 kA	10	DA	1	**LV432693**	1.512,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Compact NSX Leistungsschalter, Modulgeräte

- Getrennte Lieferung von Grundgerät und/oder Auslösesystem
- 3-polig in Festeinbau

Micrologic E: Direkter Datenzugriff

- Die wichtigsten elektrischen Daten sind verfügbar
  - I, U, P, Q, S, f, cos ϕ, Energie, THD…
  - Wartungsinformationen (Temperaturprofil, Lastprofil, Schaltspielzähler, Kontaktverschleiß)
- Integriertes Display am Gerät oder externes Display: FDM121

Grundgeräte (Compact NSX ohne Auslösesystem)



Ausführung	Polzahl	Nennstrom	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stück
Compact NSX100B	3P	100 A	25 kA	13	DA	1	**LV429014**	181,00 €
Compact NSX100F	3P	100 A	36 kA	13	DA	1	**LV429003**	203,00 €
Compact NSX100N	3P	100 A	50 kA	13	DA	1	**LV429006**	260,00 €
Compact NSX160B	3P	160 A	25 kA	13	DA	1	**LV430390**	319,00 €
Compact NSX160F	3P	160 A	36 kA	13	DA	1	**LV430403**	341,00 €
Compact NSX160N	3P	160 A	50 kA	13	DA	1	**LV430406**	401,00 €
Compact NSX250B	3P	250 A	25 kA	13	DA	1	**LV431390**	483,00 €
Compact NSX250F	3P	250 A	36 kA	13	DA	1	**LV431403**	513,00 €
Compact NSX250N	3P	250 A	50 kA	13	DA	1	**LV431406**	563,00 €
Compact NSX400F	3P	400 A	36 kA	13	DA	1	**LV432413**	822,00 €
Compact NSX400N	3P	400 A	50 kA	13	DA	1	**LV432403**	878,00 €

Auslösesysteme für Grundgeräte Compact NSX ohne Auslösesystem



Ausführung	Auslösesystem	Bereich Überlast	NSX 100	NSX 160	NSX 250	NSX 400	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stück
3P3D, für NSX100-250	TM 40D	28 – 40 A	X				13	DA	1	**LV429034**	45,10 €
3P3D, für NSX100-250	TM 63D	44 – 63 A	X				13	DA	1	**LV429032**	45,10 €
3P3D, für NSX100	TM 80D	56 – 80 A	X				13	DA	1	**LV429031**	117,50 €
3P3D, für NSX100	TM 100D	70 – 100 A	X				13	DA	1	**LV429030**	117,50 €
3P3D, für NSX160/250	TM 125D	88 – 125 A		X			13	DA	1	**LV430431**	198,00 €
3P3D, für NSX160/250	TM 160D	112 – 160 A		X			13	DA	1	**LV430430**	309,00 €
3P3D, für NSX250	TM 250D	175 – 250 A			X		13	DA	1	**LV431430**	449,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 2.2	40 – 100 A	X	X	X		00	DA	1	**LV429070**	328,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 2.2	63 – 160 A		X	X		00	DA	1	**LV430470**	403,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 4.2	100 – 250 A			X		00	DA	1	**LV431470**	489,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 4.2	40 – 100 A	X	X	X		00	DA	1	**LV433801**	1.397,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 4.2	63 – 160 A		X	X		00	DA	1	**LV433802**	1.472,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 2.2	100 – 250 A			X		00	DA	1	**LV433803**	1.658,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 5.2E	40 – 100 A	X	X	X		00	DA	1	**LV429095**	1.096,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 5.2E	63 – 160 A		X	X		00	DA	1	**LV430491**	1.129,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 5.2E	100 – 250 A			X		00	DA	1	**LV431491**	1.158,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 2.3	160 – 400 A				X	00	DA	1	**LV432081**	633,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 4.3	160 – 400 A				X	00	DA	1	**LV433930**	1.939,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 5.3E	160 – 400 A				X	00	DA	1	**LV432097**	1.338,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 7.3E	160 – 400 A				X	00	DA	1	**LV433950**	2.642,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für Compact NSX



Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter, 1W oder 1SD oder 1SDE oder 1SDV	00	DA	1	**29450**	33,65 €
Auslöserzubehör, SDE-Adapter für NSX100-250	00	DA	1	**LV429451**	12,05 €
Unterspannungsauslöser Mn, 220 – 240 V, 50/60 Hz	13	DA	1	**LV429407**	134,50 €
Unterspannungsauslöser Mn, 380 – 415 V, 50 Hz	13	DA	1	**LV429408**	134,50 €
Unterspannungsauslöser Mn, 24 V DC	13	DA	1	**LV429410**	134,50 €
Arbeitsstromauslöser Mx, 220 – 240 V, 50/60 Hz	13	DA	1	**LV429387**	100,50 €
Arbeitsstromauslöser Mx, 24 V DC	13	DA	1	**LV429390**	100,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX100-250	00	DA	1	**LV429338**	121,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX400-630	00	DA	1	**LV432598**	175,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX100-250	00	DA	1	**LV429340**	129,90 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX400-630	00	DA	1	**LV432600**	187,00 €
Klemmenabdeckung lang, für NSX100/250 3P (1 Stück)	00	DA	1	**LV429517**	21,40 €
Klemmenabdeckung lang, für NSX400/630 3P	00	DA	1	**LV432593**	28,35 €

Zubehör für Micrologic 5.2E und 5.3E-Auslöser



Zubehör Ausführung	MTZ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Auslöserzubehör SDX-Ausgangsmodul für NSX100-250/NSX400-630	DA	1	**LV429532**	388,00 €
Melde- und Steuereinheit BSCM	DA	1	**LV434205**	301,00 €
NSX Kabel L = 1,3 m, ULP Kabelzubehör	DA	1	**LV434201**	107,00 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP Displaymodul	DA	1	**TRV00121**	452,00 €
Modbus Kommunikationsmodul, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	**TRV00210**	368,00 €
RJ45 Abschlusswiderstände, 10 Stück, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	**TRV00880**	29,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Grundgeräte (Compact NSX ohne Auslösesystem)

	Ausführung	Funktion	Anschluss zum Gerät	Anschluss zum Server	Binärer Eingang	Analoger Eingang	Binärer Ausgang	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stück
	ComX 510, Energie-Server, UL, SDRAM 4 Go	Energy Server mit Ethernet-Gateway-Funktion (1)	Modbus Master	Ethernet-Kabel + WiFi	6	2	-	1	**EBX510**	1.290,00 €
	Bildschirmmodul FDM 128, 163 x 129 mm, IP54	Ethernet-Touchscreen mit LCD-Farb-anzeige	-	Ethernet	-	-	-	1	**LV434128**	1.887,00 €
	Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP-Displaymodul	LCD-Anzeige für Leistungs-schalter	ULP	-	-	-	-	1	**TRV00121**	452,00 €
	IFE-Schnittstelle + Gateway	Ethernet-Schnittstelle (2) und Gateway	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	1	**LV434002**	1.168,00 €
	IFE-Schnittstelle	Ethernet-Schnittstelle für Leistungs-schalter	ULP	Ethernet	-	-	-	1	**LV434001**	707,00 €
	Acti**9** Smartlink Ethernet, inkl. 1x Modbus-An-schlussstecker, 1x Anschlussstecker für Analogeingang, 1x 24 V DC-Anschluss-stecker, 2x Montage-zubehör für Multiclip 80 A	Ethernet-Schnittstelle mit Eingangs-/ Ausgangs-funktionen und Gateway	Modbus Master	Ethernet: Modbus TCP Server, Modbus RTU Master (Gateway), PowerTag Datenkon-zentrator (drahtlos)	14	2	7	1	A9XMZA08	428,00 €
	Acti**9** Smartlink Modbus, inkl. 1x Modbus-An-schlussstecker, 1x 24 V DC-Anschluss-stecker, 2x Montage-zubehör für Multiclip 80 A	Modbus-Schnittstelle mit Eingangs-/ Ausgangs-funktionen	-	Modbus Slave	22	-	11	1	A9XMSB11	292,00 €
	IFM	Modbus-Schnittstelle für Leistungs-schalter	ULP	Modbus Slave	-	-	-	1	**LV434000**	370,00 €
	Modulare E/A (6DI, 3O/P, 1AI)	Eingangs-/ Ausgangs-Anwendungs-modul für Leistungs-schalter	ULP	ULP	6	-	3	1	**LV434063**	745,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zählerplatztechnik



4.1 Reiheneinbaugeräte
4.2 Wiser Energiemanagement
4.3 PowerLogic
4.4 Hauptgeräte
4.5 Zählerplatztechnik

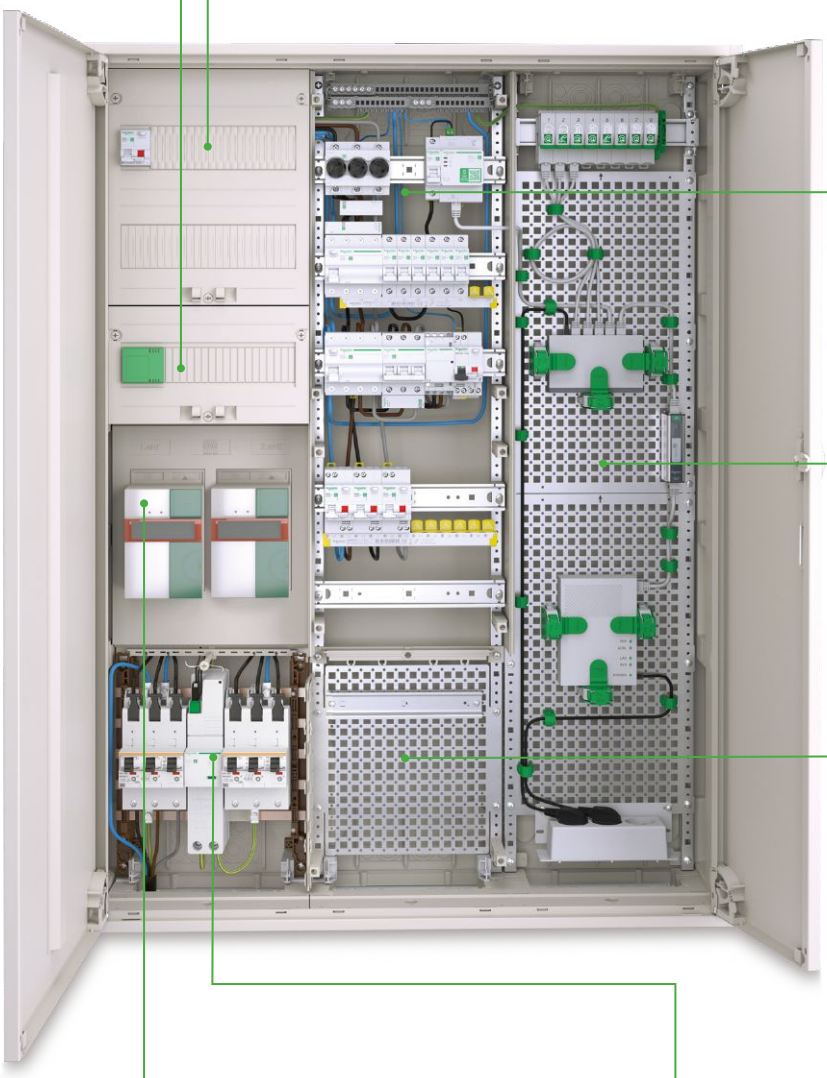
Der ABN Zählerschrank 525
ecorealZP – Die Zählerplatz-App 526
AMIGO Kleinverteiler
Das AMIGO System im Überblick 528
Installations-Kleinverteiler UP/HW 530
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW 532
Installations-Kleinverteiler AP 533
Multimedia-Kleinverteiler AP 534
Gehäusesystem Kaedra
Gehäusesystem Kaedra in hoher Schutzart IP 65 535
Kleinverteiler 536
Universalgehäuse 537
Zubehör 538
ABN Feldverteiler
ABN Feldverteiler-System im Überblick 539
Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 541
Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform 543
Feldverteiler AP, komplette Lieferform 545
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform 548

Der ABN-Zählerschrank – vollgepackt mit Innovationen

Hinweis:
Jedes dieser Felder hat eine funktionelle Anwendung, die in der VDE-AR-N 4100:2019-04 (TAR NS) festgelegt ist.

- Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)
- Leitungsschutzschalter 10 kA
- FI/LS 10 kA



Verteilerfeld
- Leitungsschutzschalter 6 kA
- Fehlerstromschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 2
- FI/LS
- Neozed-Sicherungselement
- AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung
- Energiemanagement mit Wiser™
- Installationsschütze
- Fernschalter

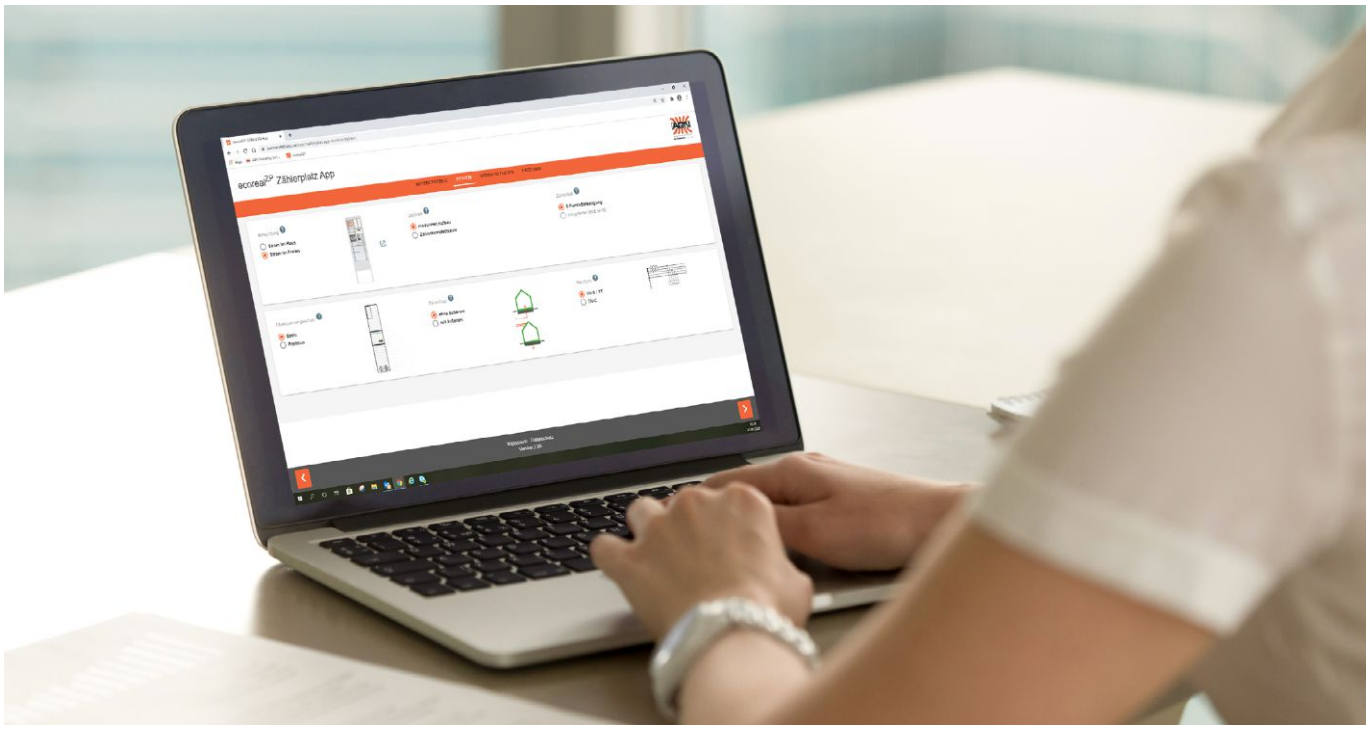
Multimediafeld LexCom Home
- Daten- und Kommunikationsfeld

APZ-Raum
- Raum für Abschlusspunkt Zählerplatz mit Spannungsversorgung und RJ45-Datenschnittstelle

- Zählerfeld (ZF), eHZ mit steckbarem Zähler

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)
- Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 1/2/3

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



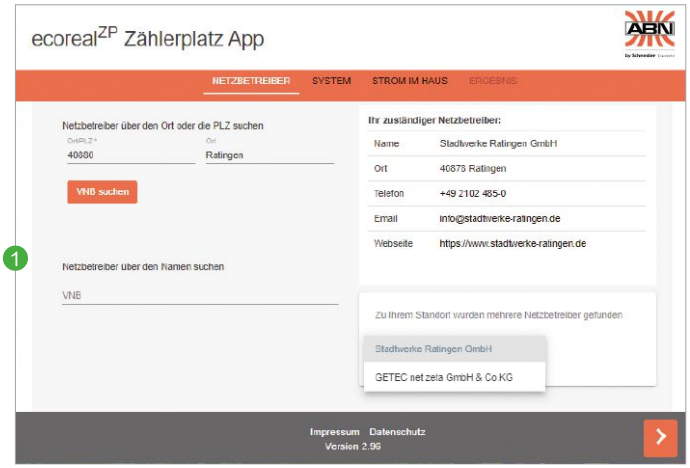
ecoreal^{ZP} – Die Zählerplatz-App

Mit dem Planungsprogramm ecoreal^{ZP} können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren. Die App bietet Ihnen Produkte zur Auswahl, die auf die Technischen Anschlussbedingungen der jeweiligen Energieversorger abgestimmt sind.

Jetzt auch mit System GEYER

In der neusten Version 3.0 können nun auch Lösungen für Strom im Freien konfiguriert werden. System GEYER

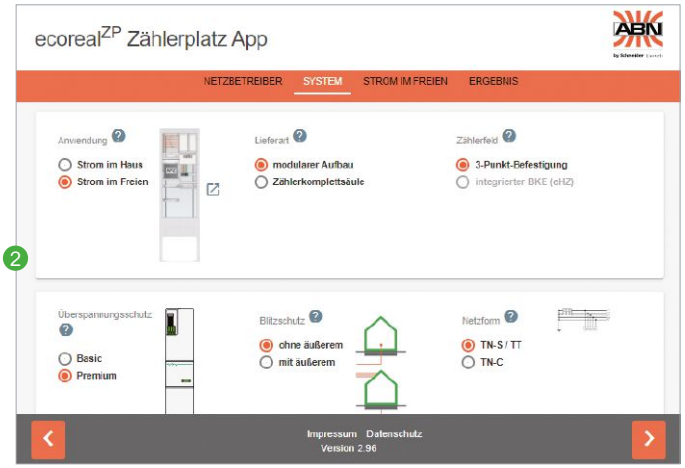
Der kürzeste Weg zu Ihrem individuellen Zählerplatzsystem



1

Standort bestimmen

- Via PLZ, Ort oder Standortermittlung per GPS
- Der zuständige Netzbetreiber wird ermittelt und angezeigt



2

Auswahl Portfolio

- Auswahl zwischen modularem Aufbau und Zählerkomplett-lösungen in den Bereichen Strom im Haus und Strom im Freien

Modularer Aufbau

Im modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit, Art und Anzahl des gewünschten Zählerplatzes zu wählen. Aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten können Sie sich Ihren individuellen Zählerplatz zusammenstellen.

Anhand der von Ihnen ausgewählten Komponenten und unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers wird automatisch das passende Zubehör ermittelt. Das ausgewählte Zubehör, wie zum Beispiel der Überspannungsschutz, kann nachträglich noch auf Ihren Wunsch angepasst werden.

Komplettlösungen

Wenn es ganz schnell gehen soll, bietet Ihnen die App ecoreal[ZP] eine übersichtliche Auswahl vorkonfektionierter Zählerkomplettlösungen, die für häufige Anwendungsfälle geeignet sind.

Elbridge 2.0

Zur Vereinfachung des Bestellprozesses können Konfigurationsergebnisse in den Großhandelsshop übertragen und somit Erfassungsarbeiten minimiert werden. Der Elbridge-Konfigurator kann direkt über die Website aufgerufen werden. Außerdem ist die Ansicht früherer Konfigurationen möglich.

Ergebnisausgabe

Nach erfolgter Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecoreal[ZP] im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro, die App ecoreal[ZP] unterstützt Sie bei der täglichen Planung von Zählerplatzsystemen.

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

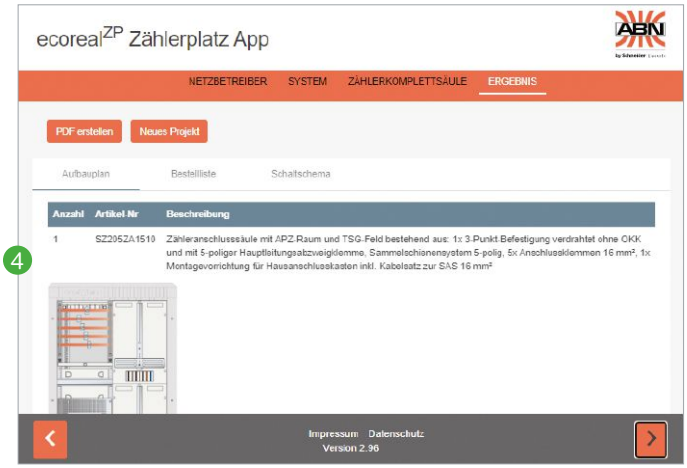
zaehlerplatzapp.de



3

Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen



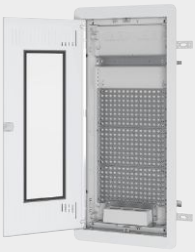
4

Ergebnis anzeigen

- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

AMIGO Kleinverteiler – Das AMIGO System im Überblick

Ob Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputz-Montage – Ja, selbst als Multimedia-Schrank lässt sich AMIGO nutzen.
AMIGO System ist als modularer Baukasten aufgebaut, der in jedem Projekt entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden kann.

Ausführung	Komplett	Modular
Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Tür 	Mauerkasten  Einbausets 
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Mediatür 	
Kleinverteiler AP	Kleinverteiler  Volltür	
Multimedia-Kleinverteiler AP	mit Lüftungstür  mit Mediatür 	

Die Vorteile im Überblick

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler

Lagerfreundlicher Karton mit integriertem wasserabweisendem Putzschutz



Einfache Montage in Metallständerwänden mit und ohne Beplankung möglich



Einfache Befestigung des Mauerkastens mittels vier Nagellaschen (abbrechen)



Großzügiger Verdrahtungsraum hinter den Hutschienen



Mauerkasten waagerecht ausrichtbar (mobile Libelle, nicht im Lieferumfang enthalten)



Leitungseinführungsschieber zum Ausbrechen für verschiedene Leitungsquerschnitte und Rohrgrößen



Funktionale plombierbare Berührschutzabdeckung



Erweiterbare Hutschiene von 12 TE auf 14 TE



Aufputz-Kleinverteiler

Die Geräteabdeckung ist an zwei Stellen plombierbar



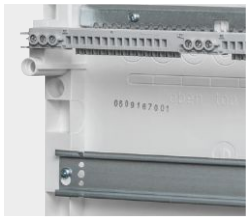
Türöffnungswinkel von 180°



Die Bodenplatten können durch den umlaufenden Distanz-Kragen bündig aneinander montiert werden



Die stabile Bodenplatte des Aufputz-Kleinverteilers dient gleichermaßen als Rückwand und als Geräteträger



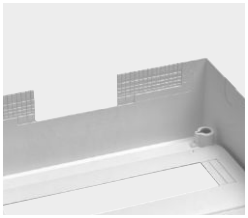
Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang



Die Geräteeinheiten können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitert werden



Die Haube hat in der Haubenwand Vorprägungen für Leitungseinführungen bzw. Kabelkanal-Anschluss



Zur Durchführung der Leitungen steht ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung



Das Stromkreisbezeichnungssystem ermöglicht eine eindeutige Beschriftung der Stromkreise



AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen komplette Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

- Mauerkasten aus Kunststoff, mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Tiefe 88/90 mm
- PE/N-Steckklemmen, fingersicher in montagefreundlicher Schnapptechnik
- FI-N-Erweiterungsklemme; serienmäßig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler zur seitlichen Schnappbefestigung enthalten
- Geräteabdeckung mit Geräteausschnitten, H = 46 mm, für 12 TE (symmetrisch erweiterbar auf 14 TE). Plombierbar, 2-Punkt-Befestigung
- Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen
- Putzschutzplatte

Unterputz-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm²	344 x 349 x 11	330 x 310 x 90	12/14	1	1	A12UP	87,50 €
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	344 x 474 x 11	330 x 435 x 90	24/28	2	1	A24UP	113,50 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	36/42	3	1	A36UP	133,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	48/56	4	1	A48UP	193,00 €

Hohlwand-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm²	344 x 349 x 11	310 x 295 x 88	12/14	1	1	A12HW	107,00 €
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	344 x 474 x 11	310 x 420 x 88	24/28	2	1	A24HW	133,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	344 x 624 x 11	310 x 570 x 88	36/42	3	1	A36HW	153,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm² zusätzliche FI-N -Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	344 x 749 x 11	310 x 695 x 88	48/56	4	1	A48HW	209,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

Mauerkasten:

- Mauerkasten aus Kunststoff
- Befestigungshaken (HW)
- Nagellaschen (UP)
- Putzschutzplatte

Einbauset:

- Traggerüst mit Gerätetragschiene
- Geräteabdeckung
- Blendrahmen mit Volltür und Putzausgleich
- PE/N-Steckklemmen
- FI-N-Erweiterungsklemme (in 2-, 3- und 4-reihigen Verteiler)
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen

Mauerkästen









Ausführung	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Mauerkasten UP	330 x 310x 90		12	1	1	A12UPX	18,55 €
Mauerkasten HW		310 x 295 x 88	12	1	1	A12HWX	39,60 €
Mauerkasten UP	330 x 435 x 90		24	2	1	A24UPX	24,15 €
Mauerkasten HW		310 x 420 x 88	24	2	1	A24HWX	45,15 €
Mauerkasten UP	330 x 585 x 90		36	3	1	A36UPX	28,25 €
Mauerkasten HW		310 x 570 x 88	36	3	1	A36HWX	49,40 €
Mauerkasten UP	330 x 710 x 90		48	4	1	A48UPX	41,05 €
Mauerkasten HW		310 x 695 x 88	48	4	1	A48HWX	59,70 €

Einbausets









Ausführung	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Einbauset mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm²	12	1	1	AE12R	74,50 €
Einbauset mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	24	2	1	AE24R	96,60 €
Einbauset mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	36	3	1	AE36R	113,50 €
Einbauset mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	48	4	1	AE48R	164,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen komplette Lieferform:

- Schutzart: IP30
- Mauerkasten aus Kunststoff, Tiefe 88/90 mm
- Blendrahmen mit Mediatür mit Lüftungsschlitzen, aus Stahlblech, Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik. Einfaches Austauschen gegen ein Schloss.
- PE-Klemme, 2,5 mm²
- 3-fach Schuko-Steckdose
- Gelochte Montageplatte geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm Tiefe

Multimedia-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand mit Mediatür, LexCom Home

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	PLE	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	1x PE-Klemme, 2,5 mm² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen 1x Multimediatür mit Lüftungsschlitzen	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	42	3	1	A36TML	286,00 €
	1x PE-Klemme, 2.5 mm² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen 1x Multimediatür mit Lüftungsschlitzen	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	56	4	1	A48TML	302,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler AP

Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Gerätereihen für 12 TE (auf 14 TE erweiterbar)
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871
- PE/N-Klemme mit ± Schrauben, berührungssicher, mit montagefreundlicher Verrastung des PE+N-Trägers
- Ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
- Für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm. Mit abgesenkter Gerätetragschiene (Zubehör) auch Einbaugeräte bis 88 mm einsetzbar
- Volltür als optionales Zubehör

Volltüren:

- Aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappend
- Türöffnungswinkel über 180°
- Türanschlag wahlweise rechts oder links
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß

Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen, PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm²	300 x 245 x 106	12/14	1	1	A12A	49,90 €
	Mit Steckklemmen, PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	300 x 370 x 106	24/28	2	1	A24A	65,60 €
	Mit Steckklemmen, PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36A	88,40 €
	Mit Steckklemmen, PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm² N+N 2x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm²	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48A	117,00 €

Volltüren

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 1-reihig	298 x 189 x 9	1	1	AT12A	19,90 €
	Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 2-reihig	298 x 314 x 9	2	1	AT24A	24,55 €
	Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 3-reihig	298 x 439 x 9	3	1	AT36A	27,10 €
	Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 4-reihig	298 x 564 x 9	4	1	AT48A	35,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP

Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig, sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Patch Panel 12-fach, aus Stahlblech
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gehäuse inkl. Tür (wahlweise mit Lüftungstür Typ ..TL oder Mediatür Typ ..TM)
- Mit Montageplatte gelocht für Telekommunikations-Geräte
- Mit 3-fach Schuko-Steckdose
- Mit Kabelabfangschiene zur Fixierung der Zu- und Abgangsleitungen
- Mit Kabelhalter

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Lüftungstür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36ATL	266,00 €
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48ATL	294,00 €

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Mediatür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36ATM	288,00 €
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48ATM	316,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusesystem Kaedra in hoher Schutzart IP 65

Das Gehäusesystem Kaedra besticht durch hohe Robustheit, Flexibilität im Aufbau und grenzenlose Kombinierbarkeit bei gleichzeitig modernem Industriedesign.

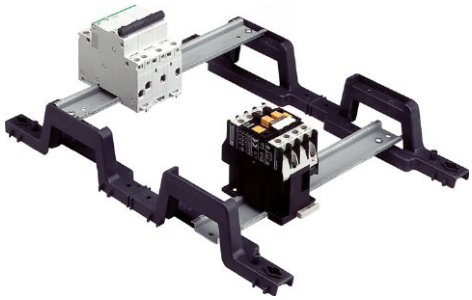
Gehäusesystem Kaedra

Das Gehäusesystem Kaedra für Aufputzmontage in hoher Schutzart IP65 bietet besten Schutz für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Neben Mini-Kleinverteilern für Reiheneinbaugeräte von 3 bis 12 TE und Kleinverteilern bis 72 TE, stehen Universalgehäuse zur Verfügung. Universalgehäuse eignen sich ideal für die Aufnahme von nichtmodularen Betriebsmitteln und für die frontseitige Montage von Befehls-/Meldegeräten, Steckdosen oder Messgeräten.



Kleinverteiler Kaedra

Die mehrreihigen Kleinverteiler Kaedra verfügen über ein Chassis, auf dem die Position der Gerätetragschienen entsprechend dem Platzbedarf der Anwendung angepasst werden kann. Die Position der Gerätetragschienen lässt sich in der Tiefe und in der Höhe verstellen. Dadurch ist auch die Montage von nichtmodularen Geräten möglich. Besteht der Bedarf für den Einbau einer Montageplatte, so kann das Kunststoffchassis um den erforderlichen Platz gekürzt werden.



Modulares Gehäusesystem Kaedra

Das modulare Gehäusesystem Kaedra kennt nahezu keine Grenzen der Kombinierbarkeit. So können Kleinverteiler, Universalgehäuse oder auch Steckdosenkombinationen mit gleicher Baubreite oder -höhe vertikal oder horizontal mittels Anbaustutzen miteinander kombiniert werden.



Kleingehäuse Micro Pragma

Das Kleingehäuse Micro Pragma ist für Reiheneinbaugeräte bis 8 TE in Schutzart IP40.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kleinverteiler Micro Pragma

Die Kleingehäuse der Serie Micro Pragma für Aufputzmontage werden für Gebäudeanwendungen im Innenbereich eingesetzt. Sie sind ideal für die Nachrüstung und Modernisierung von Bestandsanlagen geeignet.

Norm: IEC 60439-3 (EN 60439-3)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung: 650 °C / 30 s gemäß IEC 60695
Farbe: Weiß, RAL 9003
Schutzart: gemäß IEC 60529: IP40

- Gehäuseunterteil mit DIN-Gerätetragschiene
- Ausschlagbare Vorprägungen für Kabeleinführungen an allen 4 Seiten
- Gehäuseoberteil mit integrierter Plombiermöglichkeit



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kleinverteiler Micro Pragma	2	D5	1	**10205**		6,92 €
Kleinverteiler Micro Pragma	4	D5	1	**10206**		6,87 €
Kleinverteiler Micro Pragma	6	D5	1	**10207**		9,46 €
Kleinverteiler Micro Pragma	8	D5	1	**10208**		11,50 €

Mini-Kleinverteiler Kaedra bis 12 TE

Für die Mini-Kleinverteiler Kaedra für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 12 TE zur Vefügung, mit transparentem Klappdeckel in lichtgrüner Farbe und Öffnung nach oben. Der Verschluss kann nachträglich mit Schließeinsätzen ausgerüstet werden. Ausschlagbare Vorprägungen zur Kabeleinführung sind an allen Seiten vorhanden.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Klappdeckel: Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mini-Kleinverteiler Kaedra	3	D5	1	**13956**		24,85 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	4	D5	1	**13441**		27,20 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	6	D5	1	**13442**		29,85 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	8	D5	1	**13443**		35,55 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	12	D5	1	**13444**		42,55 €

Kleinverteiler Kaedra bis 72 TE

Für die Kleinverteiler Kaedra für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 72 TE zur Verfügung.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Tür: Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II

Kombinierbarkeit:
Horizontale oder vertikale Erweiterung für Gehäuse in gleicher Breite oder Höhe unter Erhaltung der Schutzart IP65 ist möglich. Die Kabeldurchführung zwischen den Gehäusen ist möglich.

Anscharnierbare Gehäusefront:
Rechts- oder linksseitig anscharnierbar. Die Arbeit am bereits montierten Gehäuse erleichtert sich hiermit deutlich.

Chassis
- Gerätetragschienen, in 2 Tiefen + 2 Höhen positionierbar zur Optimierung des Platzbedarfs an unterschiedlich große Einbaugeräte
- Sägbares Chassis zur alternativen Montage einer Montageplatte
- Um 180° drehbares Gehäuseoberteil zum Ändern des Türanschlags
- 180° drehbare Frontblenden zur Anpassung an den Gerätetragschienen-Mittenabstand (125, 150, 175 mm)



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 x 12 TE	12	D5	1	**13431**		61,60 €
1 x 18 TE	18	D5	1	**13432**		93,70 €
2 x 12 TE	24	D5	1	**13433**		103,00 €
2 x 18 TE	36	D5	1	**13434**		128,00 €
3 x 12 TE	36	D5	1	**13435**		138,50 €
3 x 18 TE	54	D5	1	**13436**		202,00 €
4 x 18 TE	72	D5	1	**13437**		242,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universalgehäuse

Universalgehäuse Kaedra



- Norm: EN 60439-3
- Schutzart: IP 65, Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung IK 09
- Glühdrahtprüfung: 750 °C
- Farbton: Gehäuse RAL 7035, Klappdeckel: lichtgrün
- Mehrere Gehäuse mittels M32-Anbaustutzen horizontal und vertikal kombinierbar
- Tiefe der DIN-Schiene verstellbar.

Ausführung	Abmessungen (H x B x T) mm	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 138 x 160	5	D5	1	**13164**		41,80 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 236 x 160	8	D5	1	**13165**		60,20 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	335 x 340 x 160	12 + 1	D5	1	**13166**		77,00 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 340 x 160	12 + 1	D5	1	**13167**		89,70 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 448 x 160	18 + 1	D5	1	**13168**		118,00 €

Universalgehäuse Kaedra ohne Gerätetragschiene



Universalgehäuse für die Montage von Steckdosen oder Befehls-/Meldegeräten. Diese Gehäuse können als Einzelgerät oder in Kombination mit einem anderen Kaedra Gehäuse montiert werden.

Kombinierbarkeit

Horizontale oder vertikale Erweiterung für Gehäuse in gleicher Breite oder Höhe unter Erhaltung der Schutzart IP65 möglich. Die Kabeldurchführung zwischen den Gehäusen ist möglich.

Die Öffnungen zur Montage von Steckdosen und Befehls-/Meldegeräten haben eine Abmessung von 90 x 100 mm. Befehls-/Meldegeräte werden mit den mitgelieferten Adapterplatten montiert.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 750°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529,
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3 Öffnungen	D5	1	**13973**		43,70 €
4 Öffnungen	D5	1	**13974**		54,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Klemmenblock 80 A



- Die Montage erfolgt auf dem Klemmenblockhalter in Kaedra-Gehäusen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Loch	D5	1	**13575**		2,22 €
8-Loch	D5	1	**13576**		3,62 €
16-Loch	D5	1	**13577**		5,11 €
22-Loch	D5	1	**13578**		6,36 €

Isolierabdeckungen für Klemmenblock 80 A



- Farbe grün

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Loch	D5	1	**13581**		1,03 €
8-Loch	D5	1	**13582**		1,44 €
16/22-Loch	D5	1	**13583**		2,02 €



- Farbe blau

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Loch	D5	1	**13589**		1,03 €
8-Loch	D5	1	**13586**		1,44 €
16/22-Loch	D5	1	**13587**		2,02 €

Anbaustutzen M32



- Beutel mit 2 Stück Anbaustutzen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 Stück	D5	1	**13934**		8,11 €

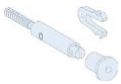
Wandbefestigungslaschen



- Beutel mit 4 Stück Wandbefestigungslaschen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4 Stück	D5	1	**13935**		6,41 €

Versiegelungskit für Gehäuseober- und -unterteil



- Versiegelungskit bestehend aus zwei Plombierschrauben für das Gehäuseoberteil und vier Plombierclips für die Gerätereihenabdeckungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4 Stück	D5	1	**13947**		11,80 €

Türschließung



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schlüssel	D5	1	**13948**		13,05 €
Vierkant	D5	1	**13950**		4,59 €
Dreikant	D5	1	**13949**		4,59 €

Abdeckstreifen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
5 x 10 Stück	D5	1	**13940**		9,87 €

Kabeleinführungsblenden



- Kabeleinführungsblenden in 340 mm Breite für Gehäuse in 12 TE und 448 mm Breite für Gehäuse in 18 TE

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
340 mm	D5	1	**13939**		8,42 €
448 mm	D5	1	**13929**		11,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ABN Feldverteiler-System – Individuelle Anforderungen erfordern individuelle System-Lösungen

Feldverteiler sind die ideale Lösung als Unterverteiler für den perfekten Komfort im Wohnbau oder Zweckbau und sind sowohl als komplette als auch modulare Lösungen erhältlich.

Ausführung	Feldverteiler UP/HW	Multimedia-Feldverteiler UP/HW
komplett Variante UP/HW	**mit Blendrahmen und Tür**	**mit Blendrahmen und Mediatür** unbestückt / bestückt







	Leergehäuse	Blendrahmen			Felder		
modular Variante UP/HW	**Leergehäuse ohne** Blendrahmen/Tür	**Blendrahmen mit Tür** Volltür	Sichttür	Lüftungstür	Mediatür	**Felder** REG	REG+Klemmen	Media

















	Feldverteiler AP	Multimedia-Feldverteiler AP
komplett Variante AP	**Feldverteiler** mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte	**Feldverteiler** mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	**Multimedia-Feldverteiler** mit Mediatür mit Lüftungsschlitzen unbestückt / bestückt









	Leergehäuse				Felder		
modular Variante AP	**Leergehäuse** mit Volltür	mit Sichttür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	**Felder** REG	REG+Klemmen	Media















Die Vorteile im Überblick

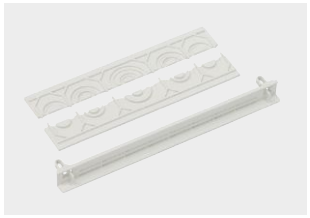
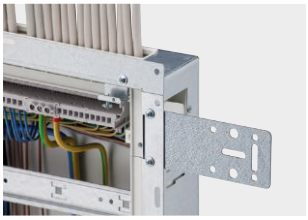
Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, 110 mm tief

Innovativ:
Werkzeuglos montierbare Kabeleinführungsflansche in Standardausführung oder als Rohrflansch zur Befestigung von Leerrohren

Montagefreundlich:
Standardmäßig mit Unterputz- und Hohlwandbefestigungs-Möglichkeit ausgerüstet

Sicher & schnell:
Werkzeuglose Rast-Technik, mit zusätzlicher Schraub-befestigung



Aufputz-Feldverteiler, 160 mm tief

Clever:
Werkzeuglose Ein-Hand-Tür-entnahme...

... und schnelle Türspalt-Einstellung

Zeitsparend:
Unschlagbare Kabeleinführung in 2-Komponententechnik

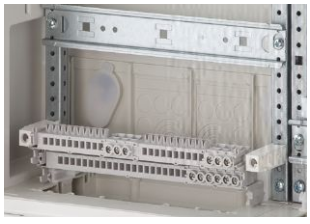





Effizient:
Ein-Mann-Montage durch Schlüsselloch-Aufhängung

Praktisch:
Integrierte Halterung für werk-zeuglose Steckklemmen-Montage

Neu:
Prisma XS Feldbefestigung mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus



Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600-1)

Baureihe UK..

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Volltür sowie Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, inkl. PE/N-Steckklemmen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Komplettschränke, Bauhöhe 3



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 520 x 110	360 x 563 x 126	36	1	1	**UK13**	340,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	**UK23**	506,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 520 x 110	860 x 563 x 126	108	3	1	**UK33**	671,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 670 x 110	360 x 713 x 126	48	1	1	**UK14**	361,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	**UK24**	518,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 670 x 110	860 x 713 x 126	144	3	1	**UK34**	822,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 820 x 110	360 x 863 x 126	60	1	1	**UK15**	374,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	**UK25**	627,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 820 x 110	860 x 863 x 126	180	3	1	**UK35**	840,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen.	1070 x 820 x 110	1110 x 863 x 126	240	4	1	**UK45**	1.090,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 6



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 970 x 110	360 x 1013 x 126	72	1	1	**UK16**	466,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	144	2	1	**UK26**	682,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 970 x 110	860 x 1013 x 126	216	3	1	**UK36**	977,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1070 x 970 x 110	1110 x 1013 x 126	288	4	1	**UK46**	1.203,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 1120 x 110	360 x 1163 x 126	84	1	1	**UK17**	588,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	168	2	1	**UK27**	755,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 1120 x 110	860 x 1163 x 126	252	3	1	**UK37**	1.105,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439 (VDE 0660 Teil 600-1)

Baureihe UK..TM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN sowie Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 3-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	UK23TM	561,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 4-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	UK24TM	587,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 5-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	UK25TM	612,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform

Baureihe UK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 3-reihig, LexCom Home, bestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	**UK23RM7421**	704,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 4-reihig, LexCom Home, bestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	**UK24RM7531**	729,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 5-reihig, LexCom Home, bestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	**UK25RM7641**	755,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)

Baureihe MK..

- Komplettschrank inkl. Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, inkl. PE/N-Steckklemmen

Komplettschränke, Bauhöhe 3



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 500 x 160	36	1	1	**MK13**	318,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 500 x 160	72	2	1	**MK23**	487,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 500 x 160	108	3	1	**MK33**	663,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 500 x 160	144	4	1	**MK43**	831,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 650 x 160	48	1	1	**MK14**	337,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 650 x 160	96	2	1	**MK24**	493,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 650 x 160	144	3	1	**MK34**	799,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 650 x 160	192	4	1	**MK44**	1.038,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 800 x 160	60	1	1	**MK15**	350,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 800 x 160	120	2	1	**MK25**	630,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 800 x 160	180	3	1	**MK35**	824,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 800 x 160	240	4	1	**MK45**	1.066,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 6



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 950 x 160	72	1	1	**MK16**	447,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 950 x 160	144	2	1	**MK26**	666,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 950 x 160	216	3	1	**MK36**	953,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 950 x 160	288	4	1	**MK46**	1.140,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x1100 x 160	84	1	1	**MK17**	563,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 1100 x 160	168	2	1	**MK27**	738,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 1100 x 160	252	3	1	**MK37**	1.103,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 1100 x 160	336	4	1	**MK47**	1.296,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)

Baureihe MK..RK

- Komplettschrank inkl. Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierte Hutschienen für Reihenklemmen

Komplettschränke, Bauhöhe 4



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 650 x 160	48	1	1	MK14RK	354,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24RK	478,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 800 x 160	60	1	1	MK15RK	421,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25RK	603,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 800 x 160	180	3	1	MK35RK	799,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 800 x 160	240	4	1	MK45RK	1.039,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 6



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 950 x 160	72	1	1	MK16RK	434,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 950 x 160	144	2	1	MK26RK	638,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 950 x 160	216	3	1	MK36RK	928,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 950 x 160	288	4	1	MK46RK	1.116,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x1100 x 160	84	1	1	MK17RK	538,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 1100 x 160	168	2	1	MK27RK	713,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 1100 x 160	252	3	1	MK37RK	1.077,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 1100 x 160	336	4	1	MK47RK	1.267,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)

Baureihe MK..TM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen

Multimedia-Komplettschrank, AP, 3-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoff-einsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 500 x 160	72	2	1	**MK23TM**	406,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 4-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoff-einsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 650 x 160	96	2	1	**MK24TM**	448,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 5-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoff-einsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 800 x 160	120	2	1	**MK25TM**	511,00 €

★ Durch den Einsatz von Türen mit Lüftungsschlitzen verringert sich die Schutzart auf IP30

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Baureihe MK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen

Multimedia-Komplettschrank, AP, 3-reihig, LexCom Home, bestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 500 x 160	72	2	1	MK23RM7421	552,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 4-reihig, LexCom Home, bestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24RM7531	593,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 5-reihig, LexCom Home, bestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25RM7641	657,00 €

★ Durch den Einsatz von Türen mit Lüftungsschlitzen verringert sich die Schutzart auf IP30

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektromobilität



5

Das EVlink Produktsortiment 551
EVlink Wallbox
Ladestationen Wandmontage 552
EVlink Parkplatz
Ladestationen Bodenmontage 553

Das EVlink Produktsortiment – Ladestationen im Überblick

EVlink Wallbox G3+



Die EVlink Wallbox G3+ zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden im Heimbereich von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.
Die Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter macht auch den Einsatz in Carports möglich, ohne unbefugten die Nutzung zu ermöglichen. Zur gesteuerten Ladung in der Nacht und zur Leistungsreduzierung bei hoher Leistungsaufnahme (z. B. beim Aufladen mehrerer Elektrofahrzeuge, bei gleichzeitiger Nutzung eines Elektroherds usw.) ist eine Ansteuerung durch Zeitschaltuhr, Rundsteuerimpuls und / oder Lastabwurfvorrichtung möglich.

EVlink Wallbox G4 Smart



Die EVlink Wallbox G4 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.
Egal ob im Heimbereich, Firmenparkplätzen oder in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen. Über eine optionale Schutzkontaktsteckdose können Pedelecs und E-Bikes aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zählereinrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, WLAN, 4G) ermöglichen die Anbindung an Smart Home Systeme, Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.

EVlink Parkplatz 2



Die EVlink Parkplatz 2 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.
Egal ob auf Firmenparkplätzen oder in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen. Über eine optionale Schutzkontaktsteckdose können Pedelecs und E-Bikes aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zählereinrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, WLAN, 4G) ermöglichen die Anbindung an die Gebäudeleittechnik, Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.

Energiemanagement – Ergänzende Lösungen von Schneider Electric



Maximierung des PV-Eigenverbrauchs
homeLYnk

- Aufladung mit voller Leistung tagsüber, mit PV-Strom
- Aufladung mit reduzierter Leistung nachts, mit teuren Stromnetz bzw. Strom aus dem Speichersystem im Keller.



Dynamisches Lastmanagement
spaceLYnk

- Ermittlung der verfügbaren Leistung für die Ladeinfrastruktur
- Verteilung unter den Ladestationen durch Leistungsreduzierung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ladestationen Wandmontage

EVlink Wallbox G3+ mit Steckdose Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für zu Hause und private Tiefgaragen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter
- inkl. 6 mA DC-Gleichstromerkennung (ermöglicht den Einsatz eines FI Typ A)

Ausführung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G3+ 3,7 kW-1ph T2-Steckd.	1 x 2	1P+N	AZ	1	**EVH3S3P02K**	Neu	998,00 €
EVlink Wallbox G3+ 11 kW-3ph T2-Steckd.	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVH3S11P02K**	Neu	1.072,00 €
EVlink Wallbox G3+ 22 kW-3ph T2-Steckd.	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVH3S22P02K**	Neu	1.072,00 €

EVlink Wallbox G3+ mit Kabel, Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für zu Hause und private Tiefgaragen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter
- inkl. 6 mA DC-Gleichstromerkennung (ermöglicht den Einsatz eines FI Typ A)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G3+ 3,7 kW-1ph T1-Kabel	AZ	1	**EVH3S3P0AK**	Neu	1.080,00 €
EVlink Wallbox G3+ 3,7 kW-1ph T2-Kabel	AZ	1	**EVH3S3P0CK**	Neu	1.080,00 €
EVlink Wallbox G3+ 11 kW-3ph T2-Kabel	AZ	1	**EVH3S11P0CK**	Neu	1.094,00 €
EVlink Wallbox G3+ 22 kW-3ph T2-Kabel	AZ	1	**EVH3S22P0CK**	Neu	1.132,00 €

EVlink Wallbox G4 Smart mit Kabel Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für private und halböffentliche Garagen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter oder RFID
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional WLAN oder GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Zähler

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	7,4 kW	1 x 1	1P+N	AZ	1	**EVB1A7PAKI**		1.110,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	7,4 kW	1 x 1	1P+N	AZ	1	**EVB1A7PARI**		1.295,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	7,4 kW	1 x 2	1P+N	AZ	1	**EVB1A7PCKI**		1.110,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	7,4 kW	1 x 2	1P+N	AZ	1	**EVB1A7PCRI**		1.295,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVB1A22PCKI**		1.170,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVB1A22PCRI**		1.355,00 €

EVlink Wallbox G4 Smart mit Steckdose Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter oder RFID
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional WLAN oder GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Zähler
- TE-Haushaltsteckdose optional

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G4 Smart, Schlüssel	7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVB1A22P2KI**		1.070,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, RFID	7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVB1A22P2RI**		1.250,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Schlüssel	2,3/7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVB1A22P4EKI**		1.180,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, RFID	2,3/7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVB1A22P4ERI**		1.365,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ladestationen Wand-/Bodenmontage

EVlink Parkplatz 2 Wand, Wand-Ladestation - 2 Ladepunkte



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit RFID (abschaltbar)
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Energiezähler

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Parkplatz 2 Wand RFID	2 x 22 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	**EVW2S22P22R**		2.660,00 €
EVlink Parkplatz 2 Wand RFID	22 kW + 2,3 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	**EVW2S22P2FR**		2.560,00 €

EVlink Parkplatz 2 Boden, Boden-Ladestation - 2 Ladepunkte



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit RFID (abschaltbar)
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Energiezähler
- Ein Ladepunkt optional mit Schuko-Haushaltskupplung statt Typ 2 Steckdose

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Evlink Parkplatz 2 Boden RFID	2 x 22 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	**EVF2S22P22R**		3.660,00 €
EVlink Parkplatz 2 Boden RFID	22 kW + 2,3 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	**EVF2S22P2FR**		3.560,00 €

Zubehör









Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink, Ladekabel T2-T1 7,4kW-1ph (32A) 5m	AZ	1	**EVP1CNS32121**		299,00 €
EVlink, Ladekabel T2-T2 7,4kW-1ph (32A) 5m	AZ	1	**EVP1CNS32122**		319,00 €
EVlink, Ladekabel T2-T2 22kW-3Ph (32A) 5m	AZ	1	**EVP1CNS32322**		399,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T1 7,4kW-1ph (32A) 7m	AZ	1	**EVP1CNL32121**		329,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 7,4kW-1ph (32A) 7m	AZ	1	**EVP1CNL32122**		350,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 7m	AZ	1	**EVP1CNL32322**		439,00 €
EVlink Parkplatz Kabelhalterung	AZ	1	**EVP1PH**		132,00 €
EVlink, Schutzabdeckung	AZ	1	**EVP1WPSC**		78,00 €
EVlink Parkplatz 2 Boden - Montage Kit	AZ	1	**EVP1FKC**		266,00 €
EVlink Wallbox Standfuß	AZ	1	**EVP1PBSSG**		583,00 €

EVlink

Einfache Handhabung – maximale Verfügbarkeit – ganzheitliche Lösungen.
Erfahren Sie mehr über das Ladelösung von Schneider Electric.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsführung

6

Kabeltragsysteme	555
Schienenverteiler	557
INKA Aluminium-Installationskanäle Sortiment	562
TEK-Sortiment	563
Stago Sortiment	564
TMK Sortiment	565
POL-Sortiment	566
UFB Sortiment	568
Geräteeinbaudosen	569
CYB-Steckdosen und -Schalter Sortiment	570

Kabeltragsysteme

Kabelrinne KB284



- Bandverzinkt
- Für Anwendungen im Innenbereich/in trockener Umgebung
- Perforiert
- Verstärkung der Kabelrinne durch spezielle Systemlochung

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Meter.

Ausführung	BxHxL	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Meter
Breite 100 mm	100×60×3000 mm	TK	3 M	**CSU26011002**	20,10 €
Breite 150 mm	150×60×3000 mm	TK	3 M	**CSU26011502**	23,70 €
Breite 200 mm	200×60×3000 mm	TK	3 M	**CSU26012002**	25,40 €
Breite 300 mm	300×60×3000 mm	TK	3 M	**CSU26013002**	31,80 €
Breite 400 mm	400×60×3000 mm	TK	3 M	**CSU26014002**	44,50 €
Breite 500 mm	500×60×3000 mm	TK	3 M	**CSU26015004**	55,70 €
Breite 600 mm	600×60×3000 mm	TK	3 M	**CSU26016004**	64,60 €

Zubehör



Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Zubehör Kabelrinne KB284	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Schnellverbinder UNILOK, innen	TK	10	**CSU08010109**	1,80 €
Gelenkverbinder, innen	TK	2	**CSU76120009**	12,40 €
Linsenkopfschraube, M6x10	TK	100	**CSU08462000**	0,14 €
Linsenkopfschraube, M6x16	TK	100	**CSU08463000**	0,55 €
Bundmutter, M6	TK	100	**CSU08461000**	0,08 €

Kabelleiter WHS



- Bandverzinkt
- Perforierte Sprossen
- Nicht begehbar
- Auch erhältlich in Seitenhöhe 60 mm sowie in feuerverzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Meter.

Ausführung	BxHxL	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Meter
Breite 200 mm	200×100×3000 mm	TO	3 M	**CSU737846**	57,30 €
Breite 300 mm	300×100×3000 mm	TO	3 M	**CSU737847**	60,90 €
Breite 400 mm	400×100×3000 mm	TO	3 M	**CSU737848**	64,80 €
Breite 500 mm	500×100×3000 mm	TO	3 M	**CSU737849**	69,90 €

Zubehör



Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Zubehör Kabelleiter WHS	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Gelenkverbinder	TO	2	**CSU14921000**	22,00 €
Verbinder, außen	TO	10	**CSU738022**	13,50 €
Verbinder, innen	TO	10	**CSU738024**	7,80 €
Konsolenklemme	TO	10	**CSU738523**	2,40 €
Flachrundschraube, M8x16	TK	100	**CSU14711200**	0,60 €
Bundmutter, M8	TK	100	**CSU08891100**	0,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabeltragsysteme

Gitterrinne Performa



- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung Zinc+
- Selbstheilende Oberfläche
- Für Anwendungen im Außenbereich, geeignet für anspruchsvolle Einbauumgebungen

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Meter.

Ausführung	BxHxL	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Meter
Breite 60 mm	60×60×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518206**	15,10 €
Breite 100 mm	100×70×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518210**	16,70 €
Breite 150 mm	150×70×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518215**	19,30 €
Breite 200 mm	200×70×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518220**	21,00 €
Breite 300 mm	300×70×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518230**	25,50 €
Breite 400 mm	400×70×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518240**	30,40 €
Breite 500 mm	500×70×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518250**	50,60 €
Breite 600 mm	600×70×3000 mm	TI	3 M	**CSU4518260**	58,00 €
Trennwand, schraublos	16x57x3000 mm	TI	3 M	**CSU4578520**	13,10 €

Zubehör





Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Zubehör Gitterrinne Performa	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Schnellverbinder, schraublos	TI	10	**CSU4538200**	5,70 €
Befestigungskit	TI	50	**CSU4568110**	2,20 €

Montage- & Befestigungsmaterial



- Hängestiele 2F, einseitig, feuerverzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
L=280 mm	TO	1	**717196**	27,50 €
L=370 mm	TO	1	**717197**	30,60 €
L=505 mm	TO	1	**717198**	34,60 €
L=730 mm	TO	1	**717199**	45,60 €
L=1000 mm	TO	1	**717200**	56,90 €
L=1500 mm	TO	1	**787276**	78,90 €



- Wand- und Hängestielkonsolen 50i (leicht), bandverzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
B=100 mm	TO	1	**791412**	6,40 €
B=200 mm	TO	1	**791413**	9,00 €
B=300 mm	TO	1	**791414**	10,60 €
B=400 mm	TO	1	**791415**	16,40 €
B=500 mm	TO	1	**CSU795322**	23,40 €
B=600 mm	TO	1	**CSU795323**	25,90 €



- T-Schrauben 26U, galvanisch verzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
M8x30	TO	10	**CSU795594**	3,20 €
M10x30	TO	10	**CSU795588**	3,90 €

Kabeltragsysteme

Weitere Produkte zu Kabeltragsystemen finden Sie hier:

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schienenverteiler

Canalis KBA Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKCANALIS

Schienenkästen gerade



- Ausführung: 5-polig.
  (Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)

Ausführung	Nennstrom	Abgänge	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBA gerades Element, 2 m	25 A	2	3L+N+PE	DH	6	**KBA25ED4202W**	47,90 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	2	3L+N+PE	DH	6	**KBA25ED4302W**	58,20 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	3	3L+N+PE	DH	6	**KBA25ED4303W**	60,80 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	5	3L+N+PE	DH	6	**KBA25ED4305W**	73,10 €

Einspeisekästen mit Endabdeckung



- Ausführung: 3- und 5-polig

Ausführung	Nennstrom	Montage	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBA Endeinspeisung	25 A	Links	3L+N+PE	DH	1	**KBA25ABG4W**	32,60 €
KBA Endeinspeisung	40 A	Links	3L+N+PE	DH	1	**KBA40ABG4W**	39,20 €
KBA Endeinspeisung	25 + 40 A	Rechts	3L+N+PE	DH	1	**KBA40ABD4W**	44,50 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBA Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten	DH	10	**KBA40ZFU**	1,72 €
KBA, KBB Haken mit Verriegelung	DH	10	**KBB40ZFC5**	2,55 €
KBA Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil	DH	10	**KBA40ZFSU**	13,50 €

Abgangsadapter





Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff	10 A	L+N+PE	DH	10	**KBC10DCB20**	8,33 €
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel	10 A	L+N+PE	DH	10	**KBC10DCC211**	13,25 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	L+N+PE	DH	10	**KBC16DCB21**	24,35 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	3L+N+PE	DH	1	**KBC16DCB40**	41,15 €
KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko	16 A	L+N+PE	DH	1	**KBC16DCP2**	80,70 €
KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel			DH	20	**KBB40ZFGU**	2,23 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schienenverteiler

Canalis KBB Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher mit zwei Netzen und/oder schweren Leuchten.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKCANALIS

Schienenkästen gerade



- Ausführung: 5-polig.
  (Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)

Ausführung	Nennstrom	Abgänge	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBB gerades Element, 1 Netz, 3 m	25 A	3	3L+N+PE	DH	6	**KBB25ED4303W**	107,00 €
KBB gerades Element, 2 Netze, 3 m	25 A	5 (3 + 2)	3L+N+PE	DH	6	**KBB25ED44305W**	123,00 €

Einspeisekästen mit Endabdeckung



- Ausführung: 3- und 5-polig

Ausführung	Nennstrom	Montage	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBB Endeinspeisung, 1 Netz	25 + 40 A	Links	3L+N+PE	DH	1	**KBB40ABG4W**	49,50 €
KBB Endeinspeisung, 1 Netz	25 + 40 A	Rechts	3L+N+PE	DH	1	**KBB40ABD4W**	48,60 €
KBB Endeinspeisung, 2 Netze	25 + 40 A	Links + Rechts	3L+N+PE	DH	1	**KBB40ABG44W**	73,50 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBB Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten	DH	10	**KBB40ZFU**	1,87 €
KBA, KBB Haken mit Verriegelung	DH	10	**KBB40ZFC5**	2,55 €
KBB Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil	DH	10	**KBB40ZFSU**	15,55 €

Abgangsadapter





Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff	10 A	L+N+PE	DH	10	**KBC10DCB20**	8,33 €
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel	10 A	L+N+PE	DH	10	**KBC10DCC211**	13,25 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	L+N+PE	DH	10	**KBC16DCB21**	24,35 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	3L+N+PE	DH	1	**KBC16DCB40**	41,15 €
KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko	16 A	L+N+PE	DH	1	**KBC16DCP2**	80,70 €
KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel			DH	20	**KBB40ZFGU**	2,23 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schienenverteiler

Canalis KNA Schienenverteiler 40 A, 63 A, 100 A, 160 A

- Zur Verteilung der elektrischen Energie.
- Stahlblech, RAL9001,
- Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Option: Integrierte Steuerleitung

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKCANALIS

Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KNA gerades Element, 3 m	40 A	3	DH	1	**KNA40ED4303**	142,00 €
KNA gerades Element, 3 m	40 A	6	DH	1	**KNA40ED4306**	169,90 €
KNA gerades Element, 3 m	63 A	3	DH	1	**KNA63ED4303**	161,00 €
KNA gerades Element, 3 m	63 A	6	DH	1	**KNA63ED4306**	195,00 €
KNA gerades Element, 3 m	100 A	3	DH	1	**KNA100ED4303**	205,00 €
KNA gerades Element, 3 m	100 A	6	DH	1	**KNA100ED4306**	248,00 €
KNA gerades Element, 3 m	160 A	3	DH	1	**KNA160ED4303**	282,00 €
KNA gerades Element, 3 m	160 A	6	DH	1	**KNA160ED4306**	331,00 €
KNA gerades Element, 2 m	63 (40) A	4	DH	1	**KNA63ED4204**	151,00 €
KNA gerades Element, 2 m	100 A	4	DH	1	**KNA100ED4204**	193,50 €
KNA gerades Element, 2 m	160 A	4	DH	1	**KNA160ED4204**	279,00 €

Schienenkästen gerade

- Linkes oder rechtes Stangenende



Ausführung	Nennstrom	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KNA Endeinspeisekasten	63 (40) A	links oder rechts	DH	1	**KNA63AB4**	88,00 €
KNA Endeinspeisekasten	100 A	links oder rechts	DH	1	**KNA100AB4**	127,00 €
KNA Endeinspeisekasten	160 A	links oder rechts	DH	1	**KNA160AB4**	337,00 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KN Befestigungsbügel, universal, für Wand- und Deckenbefestigung	DH	10	**KNB160ZF1**	4,02 €

Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KN Abgangsadapter, leer für 5 Teilungseinheiten	32 A	DH	1	**KNB32CM55**	74,90 €
KN Abgangskasten, leer für 8 Teilungseinheiten	63 A	DH	1	**KNB63SM48**	121,50 €
KN Abgangskasten, leer für 12 Teilungseinheiten	63 A	DH	1	**KNB63SM412**	183,00 €

Abgangsadapter mit Steckdose und Reiheneinbaugeräten

- U_e = 400 V



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose 16 A 5-polig	DH	1	**KNB32CP1S1C516FCN**	319,00 €
1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 6/10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A 5-polig	DH	1	**KNB32CP1C532FCN**	314,00 €
1 x 2-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, B, 6/10 kA und 2 Schukosteckdosen	DH	1	**KNB32CP2SFBN**	288,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schienenverteiler

Canalis KSA Schienenverteiler 250 A, 400 A

- Zur Verteilung von mittleren und größeren elektrischen Leistungen.
- Stahlblech, RAL 9001
- Schutzart IP 55. und sprinklergeprüft
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Die Baureihe gibt es in 8 verschiedene Stromstärken: 100, 160, 250, 400, 500, 630, 800 und 1000 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU026EN

Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KSA gerades Element, 1,5 m	100 A bis 250 A	6	DI	1	**KSA250ED4156**	313,00 €
KSA gerades Element, 2 m	100 A bis 250 A	8	DI	1	**KSA250ED4208**	401,00 €
KSA gerades Element, 3 m	250 A	12	DI	1	**KSA250ED43012**	621,00 €
KSA gerades Element, 3 m	250 A	6	DI	1	**KSA250ED4306**	542,00 €
KSA gerades Element, 5 m	250A	10	DI	1	**KSA250ED45010**	805,00 €
KSA gerades Element, 5 m	250 A	20	DI	1	**KSA250ED45020**	897,00 €
KSA gerades Element, 1,5 m	400 A	6	DI	1	**KSA400ED4156**	664,00 €
KSA gerades Element, 2 m	400 A	8	DI	1	**KSA400ED4208**	723,00 €
KSA gerades Element, 3 m	400 A	12	DI	1	**KSA400ED43012**	1.087,00 €
KSA gerades Element, 3 m	400 A	6	DI	1	**KSA400ED4306**	980,00 €
KSA gerades Element, 5 m	400 A	10	DI	1	**KSA400ED45010**	1.520,00 €
KSA gerades Element, 5 m	400 A	20	DI	1	**KSA400ED45020**	1.645,00 €

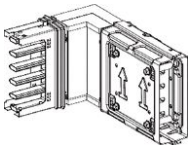
Einspeisekästen inkl. Endabdeckung für 250 A, 400 A

- Endeinspeisungen für linkes und rechtes Stangenende geeignet.



Ausführung	Nennstrom	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KSA Endeinspeisung	100 A bis 250 A	Links + Rechts	DI	1	**KSA250AB4**	430,00 €
KSA Mitteneinspeisung	100 A bis 250 A		DI	1	**KSA250ABT4**	764,00 €
KSA Endeinspeisung	400 A	Links + Rechts	DI	1	**KSA400AB4**	698,00 €
KSA Mitteneinspeisung	400 A		DI	1	**KSA400ABT4**	1.319,00 €

Richtungsänderungskasten für 250 A, 400 A



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KSA Winkelelement, 250A, hochkant, Standardlänge	DI	1	**KSA250DLC401**	411,00 €
KSA Winkelelement, 400A,hochkant, Standardlänge	DI	1	**KSA400DLC401**	592,00 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KS Befestigung, universal, Bauform 1 (100-400A)	DI	10	**KSB400ZF1**	6,61 €

Abgangsadapter / Abgangskasten für Reiheneinbaugeräte



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KS Abgangsadapter, leer, 5 Teilungseinheiten	32A	3L+N+PE	DI	1	**KSB32CM55**	90,10 €
KS Abgangskasten, leer, 8 Teilungeinheiten	63 A	3L+N+PE	DI	1	**KSB63SM48**	126,00 €
KS Abgangskasten, leer, 12 Teilungeinheiten	100 A	3L+N+PE	DI	1	**KSB100SM412**	246,00 €

Abgangsadapter / Abgangskasten mit Sicherungsunterteilen



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KS Abgangsadapter, für Sicherungen E14 Neozed	16 A	3L+N+PE	DI	1	**KSB16CN5**	99,80 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E27 Diazed	25 A	3L+N+PE	DI	1	**KSB25SD4**	169,50 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E18	50 A	3L+N+PE	DI	1	**KSB50SN4**	173,00 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E33	63 A	3L+N+PE	DI	1	**KSB63SD4**	221,00 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen NH00	100 A	3L+N+PE	DI	1	**KSB100SE4**	259,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Abgangsadapter mit Steckdosen und Reiheneinbaugeräten

- U_e = 400 V



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungs-schutzschalter 32 A, C, 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55	DI	1	**KSB32CP1C532FCH**	312,00 €
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungs-schutzschalter 32 A, C, 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55	DI	1	**KSB32CP1C532FCH**	312,00 €
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungs-schutzschalter 16 A, C, 10 kA 1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose, 16 A, 5-polig	DI	1	**KSB32CP1S1C516FCH**	314,00 €
2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig	DI	1	**KSB32CP2C516CH**	255,00 €
2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 25 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig	DI	1	**KSB32CP2C516CL**	257,00 €
2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter, 16 A, B, 25 kA und 2 Schukosteckdosen	DI	1	**KSB32CP2SBL**	248,00 €
1 x 2-poliger FI-Schutzschalter, 40 A, 30 mA, 2 x 1-poliger Leitungs-schutzschalter 16 A, B, 10 kA und 2 Schukosteckdosen	DI	1	**KSB32CP2SFBH**	282,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INKA Aluminium-Installationskanäle Sortiment

Installationskanalunterteil mit einem Fach

- Installationskanalunterteil zur Anbringung auf der Wandoberfläche oder mithilfe von Halterungen.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung mit einer Frontabdeckung vorgesehen.
- Hauptsächlich für die Installation in Höhe der Wandmitte (Fensterbank) oder der Sockelleisten ausgelegt.

Material: Aluminium









Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
INKA-U101	naturfarben	101x72x2500	TH	4	**5504000**		56,40 €
INKA-U101	weiß RAL9016	101x72x2500	TH	4	**5504003**		56,40 €
INKA-U123	naturfarben	123x72x2500	TH	4	**5507000**		61,50 €
INKA-U123	weiß RAL9016	123x72x2500	TH	4	**5507003**		61,50 €
INKA-U152	naturfarben	100x52x2500	TH	4	**5519080**		46,15 €
INKA-U152	weiß RAL9016	100x52x2500	TH	4	**5519084**		46,15 €
INKA-U161-3	naturfarben	161x72x2500	TH	4	**5510020**		102,50 €
INKA-U161-3	weiß RAL9016	161x72x2500	TH	4	**5510023**		102,50 €

Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

Material:
Aluminium, naturfarben eloxiert oder pulverbeschichtet.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
FCA-F80	naturfarben	80x13x2500	TH	8	**5580080**		21,55 €
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	8	**5580088**		21,55 €

Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

Material: PVC

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	8	**5580060**		8,20 €
FCA-F80	weiß RAL9010	80x13x2500	TH	8	**5580069**		8,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

TEK-Sortiment

Installationskanalunterteil

- Installationskanalunterteil mit F80®-Frontöffnung.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung als Perimeter-Installationskanal für die direkte Anbringung an der Wand oder mithilfe von Halterungen.
- Auch als Sockelleistenkanal geeignet.
- Jedem Element des Typs TEK-/161-3 sind vier Stützen beigefügt.
- Kompatibel mit FCA-F80, MIB-Dosen, TTI-Kabelträgern für 52 und 72 mm tiefe Installationskanäle, TTA-Halterungen.

Material: PVC









Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
TEK-U100	weiß RAL9010	100x52x2500	TH	4	**5522029**		16,40 €
TEK-U100	weiß RAL9016	100x52x2500	TH	4	**5522020**		16,40 €
TEK-UH100 Mit vorgefertigten Löchern auf der Rückseite	weiß RAL9016	100x52x2500	TH	4	**5522010**		16,40 €
TEK-U123	weiß RAL9010	123x72x2500	TH	4	**5526019**		18,45 €
TEK-U123	weiß RAL9016	123x72x2500	TH	4	**5526010**		18,45 €
INKA-U161-3	weiß RAL9010	161x72x2500	TH	4	**5532021**		29,75 €
INKA-U161-3	weiß RAL9016	161x72x2500	TH	4	**5532020**		29,75 €

Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	8	**5580088**		21,55 €

Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

Material: PVC

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	8	**5580060**		8,20 €
FCA-F80	weiß RAL9010	80x13x2500	TH	8	**5580069**		8,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Installationskanalunterteil

- Installationskanalunterteil zur Anbringung auf der Wandoberfläche oder mithilfe von Halterungen.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung mit Frontabdeckungen aus Stahlblech vorgesehen.
- Hauptsächlich für die Installation in Höhe der Wandmitte (Fensterbank) oder der Sockelleisten ausgelegt.
- Wird in der Einheit Meter (m) geliefert.

Material:
verzinktes Stahlblech, unlackiert oder pulverbeschichtet















Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
110 mit einem Fach	weiß RAL9010	110x52x2500	TH	2,5 m	**INS5550003**		32,80 €
110 mit einem Fach	weiß RAL1013	110x52x2500	TH	2,5 m	**INS5550002**		32,80 €
110 mit einem Fach	weiß RAL9016	110x52x2500	TH	2,5 m	**INS5540001**		32,80 €
110 mit einem Fach	weiß RAL9010	110x72x2500	TH	2,5 m	**INS5550013**		33,85 €
110 mit einem Fach	weiß RAL1013	110x72x2500	TH	2,5 m	**INS5550012**		33,85 €
110 mit einem Fach	weiß RAL9016	110x72x2500	TH	2,5 m	**INS5540011**		33,85 €
120 mit einem Fach	weiß RAL9010	120x65x3000	TH	3,0 m	**INS5551003**		33,85 €
120 mit einem Fach	weiß RAL1013	120x65x3000	TH	3,0 m	**INS5551002**		33,85 €
120 mit einem Fach	unlackiert	120x65x3000	TH	3,0 m	**INS5551000**		33,85 €
130 mit einem Fach	weiß RAL9010	130x72x2500	TH	2,5 m	**INS5552003**		35,90 €
130 mit einem Fach	weiß RAL1013	130x72x2500	TH	2,5 m	**INS5552002**		35,90 €
130 mit einem Fach	weiß RAL9016	130x72x2500	TH	2,5 m	**INS5541001**		35,90 €
165 V mit einem Fach	weiß RAL9010	165x52x2500	TH	2,5 m	**INS5554003**		43,05 €
165 V mit einem Fach	weiß RAL1013	165x52x2500	TH	2,5 m	**INS5554002**		43,05 €
165 W mit einem Fach	weiß RAL9010	165x52x2500	TH	2,5 m	**INS5554013**		43,05 €
170 mit einem Fach	weiß RAL9010	130x72x2500	TH	2,5 m	**INS5552003**		35,90 €
170 mit einem Fach	weiß RAL1013	130x72x2500	TH	2,5 m	**INS5552002**		35,90 €

Frontabdeckung

- Frontabdeckung für Installationskanäle 80-mm-Frontöffnung.

Material:
verzinktes Stahlblech, unlackiert oder pulverbeschichtet

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
Frontabdeckung F80	weiß RAL9010	80x12,7x1500	TH	3,0 m	**INS5596003**		12,30 €
Frontabdeckung F80	weiß RAL9013	80x12,7x1500	TH	3,0 m	**INS5596007**		12,30 €
Frontabdeckung F80	weiß RAL9016	80x12,7x1500	TH	3,0 m	**INS5580096**		12,30 €
Frontabdeckung F80	unlackiert	80x12,7x1500	TH	3,0 m	**INS5596005**		12,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

TMK Sortiment

Sortiment TMK-Minikanäle

- Halogenfreie Minikanäle für Stromversorgungs- und Niederspannungs-Kabel und -Leitungen.
- Unterteil mit vorgefertigten Löchern zur Befestigung.
- Rückseite des Unterteils geriffelt zur Befestigung mit Klebstoff (nur für Niederspannungsinstallationen).
- Die Ecken und Winkelstücke erlauben einen Biegeradius von 35 mm für Kabel mit einem Durchmesser von 7 mm.

Material: PC/ABS (Unterteil und Abdeckung).
ABS (Ecken, Winkelstücke, Endstücke, Abzweigdosen).

Minikanal (Installationsunterteil mit Abdeckung)



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
TMK-T20 10 mm	weiß	20x10x2500	TH	50 m	**5400110**		5,13 €
TMK-T20 17 mm	weiß	20x17x2500	TH	50 m	**5400120**		5,64 €

Innenecken



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-IH1020	weiß	22,5x55x55	TH	10	**5401011**		10,25 €
TMK-IH1720	weiß	22,5x61x61	TH	10	**5401021**		10,25 €

Außenecken



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-YH1020	weiß	22,5x55x55	TH	10	**5401111**		10,25 €
TMK-YH1720	weiß	22,5x55x55	TH	10	**5401121**		10,25 €

90°-Winkelstücke



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-LS1020	weiß	55x11x55	TH	10	**5401211**		10,25 €
TMK-LS1720	weiß	55x17,5x55	TH	10	**5401221**		10,25 €

Endstücke



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-ES1020	weiß	22x11,5x11	TH	10	**5401311**		4,10 €
TMK-ES1720	weiß	22x11,5x18	TH	10	**5401321**		4,10 €

Abzweigdose für Verzweigungen und Wanddurchführungen



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-AD70	weiß	25x71x71	TH	10	**5402010**		5,13 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

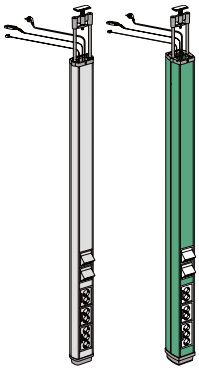
POL-Sortiment

Individuell angepasste und vorverdrahtete Installationssäulen

- Individuell angepasste und vorverdrahtete Installationssäulen für die Installation von Stromversorgung und Kommunikation von der Decke aus.
- In PSC-NET zu spezifizieren.
- Alle Säulen sind gemäß der Niederspannungsrichtlinie mit dem CE-Zeichen versehen.

Material: Aluminium (Profile, Frontabdeckung).

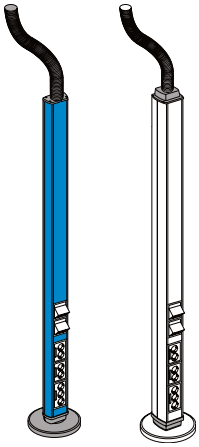
Unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert oder an einer Kabelwanne/Kabelpritsche befestigt



- Die Installationssäulen werden unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert oder an einer Kabelwanne oder Kabelpritsche an der Decke befestigt.
- Mit Bodenbefestigung und dem erforderlichen Zubehör zur Befestigung der Säule an der Decke.
- Auf der gesamten Länge der Säule können Verkabelungsmodule angebracht werden.

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-T10	eloxiert	Max. 5000x61x120	TE	1	**GCR_CMS9330**		auf Anfrage
POL-T20	eloxiert	Max. 5000x120x117	TE	1	**GCR_CMS9331**		auf Anfrage

Freistehend und beweglich



- Freistehender und beweglicher Installationssäulen. Bei Verwendung eines biegsamen Rohrs POL-FS in Verbindung mit Fuß ISM20808 oder ISM20809 kann die Säule in einem Radius von bis zu 1500 mm um den Anschlusspunkt in der Decke bewegt werden.
- Aufgrund seines hohen Gewichts wird der Fuß separat verpackt geliefert.

Maximallänge: 5000 mm
(Profil = max. 3000 mm, biegsames Rohr = max. 2000 mm)

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-M10	eloxiert	Max. 5000x61x120	TE	1	**GCR_CMS9332**		auf Anfrage
POL-M20	eloxiert	Max. 5000x120x117	TE	1	**GCR_CMS9333**		auf Anfrage

Wandmontage



- Installationssäulen zur Wandmontage
- Auf der gesamten Länge der Säule können Verkabelungsmodule angebracht werden, außer über Befestigungsschrauben.

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-W1	eloxiert	Max. 5000x49x115	TE	1	**GCR_CMS9308**		auf Anfrage

6

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

POL-Sortiment

Leere Installationssäulen – unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert



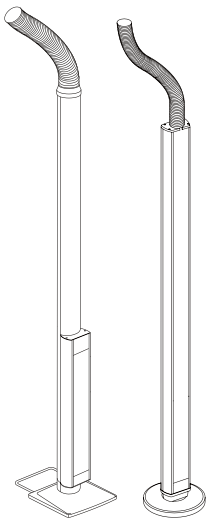


- Leere Installationssäulen zur Montage unter Spannung zwischen Boden und Decke.
- Nicht geerdet.
- Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.

Material: Aluminium

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	3170-3570x61x120	TE	1	**5863572**		350,00 €
POL-T10 Einseitig	eloxiert	3170-3570x61x120	TP	1	**5863573**		339,00 €
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	2870-3270x61x120	TE	1	**5863502**		401,00 €
POL-T10 Einseitig	eloxiert	2870-3270x61x120	TE	1	**5863503**		401,00 €
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	2670-3070x61x120	TE	1	**5863552**		343,00 €
POL-T10 Einseitig	eloxiert	2670-3070x61x120	TE	1	**5863554**		449,00 €
POL-T20 Zweiseitig	eloxiert	3170-3570x120x117	TE	1	**5863670**		602,00 €
POL-T20 Zweiseitig	eloxiert	2870-3270x120x117	TE	1	**5863602**		581,00 €

Leere Installationssäulen – freistehend und beweglich



- Leere, freistehende und bewegliche Installationssäulen.
- Nicht geerdet.
- Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.
- Fuß muss separat bestellt werden.

Material: Aluminium

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-OM Mit einer Box	eloxiert	2465+2000x89x100	TE	1	**5863050**		412,00 €
POL-M10 Einseitig	eloxiert	2415+2000x61x120	TE	1	**5863744**		412,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

UFB Sortiment

Bodentanks UFB-700 & UFB-900

- Kompletter Bodentank mit Raster, Blendrahmen und Deckel, wobei der Deckel auf den Blendrahmen montiert ist.
- Geeignet für Doppelböden, Hohlraumböden und Estrichböden mit einer Mindesthöhe von 110 mm; im letztgenannten Fall in Verbindung mit der Unterflurdose UFB-IG oder Schablone UFB-RF. Blindabdeckungen UFB-L165 oder UFB-L252 zur Füllung leere Öffnungen im Raster.

Material: PA6, Stahlblech, extrudiertes Aluminium





Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UFB-700	grau RAL 7011	73x220x310	TP	1	**5197005**		81,00 €
UFB-900	grau RAL 7011	73x310x310	TP	1	**5197055**		91,00 €

Bodentank rund



- UFB-800 ist ein runder Bodentank für trockene Räume UFB-800 erfordert eine Mindesttiefe von 70 mm in einem fertigen Boden/Loch mit einem Durchmesser von 305 ± 1 mm.
- Kompletter Bodentank inklusive Gitter, Blende und Deckel.
- Der Deckel kann in vier Positionen (90° Raster) installiert werden.
- Der Deckel kann in zwei Positionen geöffnet werden; entweder 80°, in diesem Fall ist der Deckel selbstschließend, oder während des Service um 180°.
- Das Gitter hat drei F80® Öffnungen (1x284 und 2x142) für die Installation von Steckdosen, Telekommunikations- und Datensteckdosen (zu komplettieren mit Geräteauslassdosen 1- oder 2-fach Art.Nr. 5586150 bzw. 5586155) und vier 17.5x18.2 mm Knockouts für Actassi Einsätze.
- Die patentierte Bodenbefestigung funktioniert unabhängig von der Tiefe des Bodens oder der Art der Wand des Loches.
- Die Bodenbefestigung dehnt sich aus, wenn die Schraube angezogen wird, was zu einer Dehnung (Vergrößerung des Durchmessers) der Kontaktflächen führt und so die Befestigung in harten und porösen Böden erlaubt.
- Der Deckel ist mit einer 4 mm Stahlblechplatte verstärkt.
- Geprüft nach IEC 60670-23 und erfüllt die Anforderungen nach PSA-Spezifikation MOB PF2 Jan. 1992.
- Beschreibung der Festigkeitsuntersuchungen und Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Zierrahmen ist mit einem Flansch versehen, der auf dem Boden aufliegt, den Rand des Loches verdeckt und die auf das Loch ausgeübten Kräfte ausgleicht - entspricht DIN VDE 0634 Teil 1.

Hinweis:
nicht geeignet für OL50 Einbaugeräte

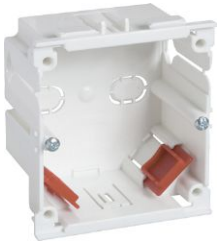
Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau ähnlich RAL7011	PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD	TP	1	**5197100**	Neu	80,00 €
anthrazit ähnlich RAL7016	PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD	TP	1	**5197104**	Neu	80,00 €

6

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteeinbaudosen

Geräteeinbaudose 1-fach MIB-A1



- Geräteeinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 60 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiss	PVC	TH	1	**5586150**		4,70 €

Geräteeinbaudose 2-fach MIB-A2



- Geräteeinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 71 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiss	PVC	TH	1	**5586155**		7,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

CYB-Steckdosen und -Schalter Sortiment

Dreifach-Master-Steckdose, steckbar

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen, Steckklemmenstein und Schriftfeld mit Etikett.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- grün, orange und rot für die vorrangige Stromversorgung.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9016	84x50x142	TP	1	**5940110**	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x50x142	TP	1	**5940111**	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	weiß RAL 1013	84x50x142	TP	1	**5940112**	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	Alu metallic	84x50x142	TP	1	**5940113**	PC/ABS	30,00 €
CYB-PS	grün	84x50x142	TP	1	**5951677**	PC/ABS	29,00 €
CYB-PS	orange	84x50x142	TP	1	**5951678**	PC/ABS	29,00 €
CYB-PS	rot	84x50x142	TP	1	**5951679**	PC/ABS	29,00 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	weiß RAL 9016	84x50x142	TP	1	**5940150**	PC/ABS	24,50 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	Alu metallic	84x50x142	TP	1	**5940153**	PC/ABS	31,00 €
CYB-PS Mit grüner LED-Anzeige	weiß RAL 9016	84x50x142	TP	1	**5940250**	PC/ABS	31,50 €
CYB-PS Mit grüner LED-Anzeige	Alu metallic	84x50x142	TP	1	**5940253**	PC/ABS	35,00 €

Dreifach-Master-Steckdose, steckbar, ohne Schriftfeld

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen und Steckklemmenstein.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x50x142	TP	1	**5940310**	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	weiß RAL 9013	84x50x142	TP	1	**5940311**	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	Alu metallic	84x50x142	TP	1	**5940312**	PC/ABS	30,00 €

Zweifach-Slave-Steckdose

- Zweifach-Slave-Steckdose zum Einstecken in die Master- oder eine weitere Slave-Steckdose.
- Mit Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9016	84x39x94	TP	1	**5940010**	PC/ABS	21,20 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x39x94	TP	1	**5940011**	PC/ABS	21,20 €
CYB-PS	weiß RAL 1013	84x39x94	TP	1	**5940012**	PC/ABS	21,20 €
CYB-PS	Alu metallic	84x39x94	TP	1	**5940013**	PC/ABS	23,25 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	weiß RAL 9016	84x39x94	TP	1	**5940015**	PC/ABS	22,25 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	Alu metallic	84x39x94	TP	1	**5940018**	PC/ABS	24,30 €

Zweifach-Slave-Steckdose, Kit, mit steckbarem Adapter

- Zweifach-Slave-Steckdose mit Endstück mit Schriftfeld, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt, und mit einem CYB-AC-Adapter mit steckbarem Abschluss auf der anderen Seite.
- Der Adapter verfügt über eine Schutzabdeckung, die unter die Frontabdeckung von Installationskanäle, -säule usw. passt, und über zwei Zugentlastungsvorrichtungen zum Aufrasten.
- Für eine Zu- und eine Ableitung, max. 3 x 2,5 mm2. Zum Einstecken in eine weitere Zweifach-Slave-Steckdose.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9016	84/39/160	TP	1	**5940044**	PC/ABS	24,10 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84/39/160	TP	1	**5940021**	PC/ABS	22,50 €
CYB-PS	Alu metallic	84/39/160	TP	1	**5940023**	PC/ABS	27,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuerungstechnik

Befehlen · Steuern · Melden

Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic	573
Befehls- und Meldegeräte Harmony	575
Spannungsversorgungen Modicon	580
Signalsäulen	581
Positionsschalter Osisense XC	583

Motorabgang

Welcher Schütz ist der Richtige	584
Motorbemessungsströme für Drehstrommotoren	585
Die Auswahl des richtigen Frequenzumformers	586
Lasttrennschalter	587
Motorschutzschalter	588
Zubehör für Motorschutzschalter	590
Installationsschütze	591
Kleinschütze	592
Motorschutzrelais	593
Zubehör für Schütze	594
Sanftanlasser	595
Frequenzumrichter	596

7

Programmierbares, intelligentes Logikmodul

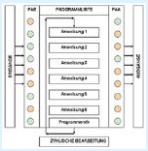
Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic

- Kompakt – nicht erweiterbar
- Zertifiziert nach CE, UL, CSA

Ladder: 120 Zeilen, FBD: max. 200 Blöcke
Zykluszeit: 6…90 ms
Sicherungszeit: 10 Jahre

Gut zu wissen ... Funktionsweise eines Logikmoduls
Die Abarbeitung der Anwendung erfolgt in mehreren aufeinander folgenden Schritten sequentiell (Zeile für Zeile) und zyklisch (wiederholend). Gesteuert wird das Ganze von einer CPU (Verarbeitung/Software). Folgende Schritte werden von der CPU durchlaufen:

Schritt 1: Die Zustände der Eingänge (Sensoren) werden abgefragt und im Prozessabbild der Eingänge (PAE) abgebildet
Schritt 2: Die Anweisungen in der Programmliste werden Zeile für Zeile abgearbeitet
Schritt 3: Die Ergebnisse der Zustände in der Anwendung werden im Prozessabbild der Ausgänge (PAA) abgebildet
Schritt 4: Die Ausgänge (Aktoren) werden geschrieben und aktualisiert



Module in Kompaktausführung – mit Display





Spannungsversorgung	Eingänge	Ausgänge	Uhr	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	6	4	–	AB	1	**SR2A101BD**		129,90 €
24 V DC	8/4	4	ja	AB	1	**SR2B121BD**		141,00 €
100...240 V AC	6	4	–	AB	1	**SR2A101FU**		133,00 €
100...240 V AC	8	4	ja	AB	1	**SR2B121FU**		146,00 €
24 V DC	12/2	8	–	AB	1	**SR2A201BD**		181,50 €
24 V DC	12/6	8	ja	AB	1	**SR2B201BD**		199,90 €
100...240 V AC	12	8	–	AB	1	**SR2A201FU**		186,50 €
100...240 V AC	12	8	ja	AB	1	**SR2B201FU**		207,00 €

Zubehör zu Logikmodul Zelio Logic SR2





Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Software Zelio Soft 2, CD ROM (Win 95/98, 2000, XP, ME)	AB	1	**SR2SFT01**		25,25 €
EEPROM Speicher (für Firmware ≤ 2.4)	AB	1	**SR2MEM01**		19,90 €
EEPROM Speicher (für Firmware ≥ 3.0)	AB	1	**SR2MEM02**		19,90 €
Verbindungskabel RS232	AB	1	**SR2CBL01**		74,60 €
Verbindungskabel USB	AB	1	**SR2USB01**		45,05 €
Bluetooth Adapter	AB	1	**SR2BTC01**		250,00 €
Verbindungskabel für Bedienterminal Magelis HMISTO501	AB	1	**SR2CBL09**		38,35 €
modular getaktetes Netzgerät einphasig, 24 V DC, 1,3 A	AK	1	**ABL8MEM24012**		82,60 €

Einsteigerpakete SR2/3 inkl. Kabel und Software



Spannungsversorgung	Modul	E/A	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	SR2B121BD	12	AB	1	**SR2PACKBD**		201,00 €
24 V DC	SR2B201BD	20	AB	1	**SR2PACK2BD**		269,00 €
100…240 V AC	SR2B121FU	12	AB	1	**SR2PACKFU**		205,00 €
100…240 V AC	SR2B201FU	20	AB	1	**SR2PACK2FU**		269,00 €
24 V DC	SR3B101BD	10	AB	1	**SR3PACKBD**		191,50 €
24 V DC	SR3B261BD	26	AB	1	**SR3PACK2BD**		287,00 €
100…240 V AC	SR2B101FU	10	AB	1	**SR3PACKFU**		191,50 €
100…240 V AC	SR2B201FU	20	AB	1	**SR3PACK2FU**		287,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Programmierbares, intelligentes Logikmodul

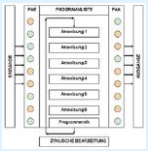
Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic

- Modular – erweiterbar
- Zertifiziert nach CE, UL, CSA

Ladder: 120 Zeilen, FBD: max. 200 Blöcke
Zykluszeit: 6…90 ms
Sicherungszeit: 10 Jahre

Gut zu wissen ... Funktionsweise eines Logikmoduls
Die Abarbeitung der Anwendung erfolgt in mehreren aufeinander folgenden Schritten sequentiell (Zeile für Zeile) und zyklisch (wiederholend). Gesteuert wird das Ganze von einer CPU (Verarbeitung/Software). Folgende Schritte werden von der CPU durchlaufen:

Schritt 1: Die Zustände der Eingänge (Sensoren) werden abgefragt und im Prozessabbild der Eingänge (PAE) abgebildet
Schritt 2: Die Anweisungen in der Programmliste werden Zeile für Zeile abgearbeitet
Schritt 3: Die Ergebnisse der Zustände in der Anwendung werden im Prozessabbild der Ausgänge (PAA) abgebildet
Schritt 4: Die Ausgänge (Aktoren) werden geschrieben und aktualisiert



Module in Modularausführung – mit Display



Spannungsversorgung	Uhr	Eingänge	Ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	ja	6/4	4	AB	1	**SR3B101BD**		148,00 €
24 V DC	ja	16/6	10	AB	1	**SR3B261BD**		241,00 €
100…240V AC	ja	6	4	AB	1	**SR3B101FU**		149,00 €
100…240V AC	ja	16	10	AB	1	**SR3B261FU**		245,00 €

Erweiterungen zu Logikmodul Zelio Logic SR3 Kommunikation



Verwendung	Netz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kommunikationsmodul	Modbus	AB	1	**SR3MBU01BD**		106,50 €
Kommunikationsmodul	Ethernet	AB	1	**SR3NET01BD**		161,50 €

Analoge Erweiterungen



Eingänge: 0 - 10 V, 0 - 20 mA, PT100
Ausgänge: 0 - 10 V

Spannungsversorgung	Eingänge	Ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	2	2	AB	1	**SR3XT43BD**		145,50 €

Digitale Erweiterungen



Spannungsversorgung	Eingänge	Ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	4	2	AB	1	**SR3XT61BD**		51,20 €
24 V DC	6	4	AB	1	**SR3XT101BD**		68,00 €
24 V DC	8	6	AB	1	**SR3XT141BD**		92,70 €
100…240V AC	4	2	AB	1	**SR3XT61FU**		51,50 €
100…240V AC	6	4	AB	1	**SR3XT101FU**		68,00 €
100…240V AC	8	6	AB	1	**SR3XT141FU**		92,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Batterielose Funktaster

Batterielose Funktaste

Batterielose Funktaster ermöglichen die Fernsteuerung eines Relais – die Ansteuerung erfolgt per Funksignal. Die Betätigung der Taste erzeugt durch Induktion eine elektrische Leistung welche ein Funksignal sendet. Dieses ID-Code geschützte Funksignal wird an den Empfänger übertragen.

Batterielose Funktaste



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kit Funktaste und programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC	BA	1	**XB5RFA02**		267,00 €
Kit Funktaste und programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC	BA	1	**XB4RFA02**		278,00 €
Kit mob. Funktaste und programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC	BA	1	**XB5RMA04**		308,00 €

Programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 Relais Ausgänge 24 - 240 AC/DC	BA	1	**ZBRRA**		225,00 €
4 PNP Ausgänge 24 VDC	BA	1	**ZBRRC**		234,00 €

Funktasten ohne Batterie mit folgender Ausstattung

- Sender mit montiertem Befestigungsadapter
- Drucktaste mit aufgerastetem Tastenschild





Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Funktaste Metall weiss	BA	1	**ZB4RTA1**		74,10 €
Funktaste Metall schwarz	BA	1	**ZB4RTA2**		74,10 €
Funktaste Metall grün	BA	1	**ZB4RTA3**		74,10 €
Funktaste Metall rot	BA	1	**ZB4RTA4**		74,10 €
Funktaste Metall gelb	BA	1	**ZB4RTA5**		74,10 €
Funktaste Metall blau	BA	1	**ZB4RTA6**		74,10 €
Funktaste Metall grün m. Beschr."I"	BA	1	**ZB4RTA331**		74,10 €
Funktaste Metall rot m. Beschr. "0"	BA	1	**ZB4RTA432**		74,10 €
Funktaste Kunststoff weiss	BA	1	**ZB5RTA1**		66,90 €
Funktaste Kunststoff schwarz	BA	1	**ZB5RTA2**		66,90 €
Funktaste Kunststoff grün	BA	1	**ZB5RTA3**		66,90 €
Funktaste Kunststoff rot	BA	1	**ZB5RTA4**		66,90 €
Funktaste Kunststoff gelb	BA	1	**ZB5RTA5**		66,90 €
Funktaste Kunststoff blau	BA	1	**ZB5RTA6**		66,90 €
Funktaste Kunststoff grün m. Beschr."I"	BA	1	**ZB5RTA331**		66,80 €
Funktaste Kunststoff rot m. Beschr. "0"	BA	1	**ZB5RTA432**		66,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäuse und Zubehör

Harmony XB5, Kunststoffgehäuse IP69/69K





Bemessungsbetriebsdaten Kontakte: AC 15: Ie 3 A, Ue 240 V
Thermischer Bemessungsstrom Ith: 10 A, Ue 240 V AC
Anschlussquerschnitt: max. 2x1,5v mit Aderendhülse
Einführungen: ISO M20

Hinweis: Frontelemente siehe Seite 574

Ausführung	Bestückung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Taster flach, gr.		1S	BA	1	**XALD102**		21,80 €
Wahlschalter		1S	BA	1	**XALD134**		33,15 €
Schlüssel		1S	BA	1	**XALD144**		57,30 €
Taster fl, grün, rot		1S 1Ö	BA	1	**XALD213**		37,80 €
Taster flach		2S 1Ö	BA	1	**XALD324**		53,00 €
Taster flach		2S 1Ö	BA	1	**XALD334**		53,00 €
NOT-AUS, gelb, rot		1Ö 1S	BA	1	**XALK178E**		38,60 €
NOT-AUS, gelb, rot		2Ö	BA	1	**XALK178F**		37,15 €

Aufbaugehäuse leer



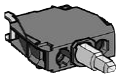
Ausführung	Anzahl Löcher	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
leer	1	BA	1	**XALD01**		11,20 €
leer	2	BA	1	**XALD02**		15,75 €
leer	3	BA	1	**XALD03**		20,90 €
leer	4	BA	1	**XALD04**		26,60 €
leer	5	BA	1	**XALD05**		29,90 €

Hilfsschalterblöcke



Ausführung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Hilfsschalterblock	1S	BA	1	**ZENL1111**		4,10 €
Hilfsschalterblock	1Ö	BA	1	**ZENL1121**		4,10 €

LED-Module



Hinweis: Weitere Typen auf Anfrage.

Ausführung	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED-Modul	weiß	24 V AC/DC	BA	1	**ZALVB1**		10,05 €
LED-Modul	grün	24 V AC/DC	BA	1	**ZALVB3**		10,05 €
LED-Modul	rot	24 V AC/DC	BA	1	**ZALVB4**		10,05 €
LED-Modul	gelb	24 V AC/DC	BA	1	**ZALVB5**		10,05 €
LED-Modul	blau	24 V AC/DC	BA	1	**ZALVB6**		10,05 €
LED-Modul	weiß	230 V AC	BA	1	**ZALVM1**		19,95 €
LED-Modul	grün	230 V AC	BA	1	**ZALVM3**		19,95 €
LED-Modul	rot	230 V AC	BA	1	**ZALVM4**		19,95 €
LED-Modul	gelb	230 V AC	BA	1	**ZALVM5**		19,95 €
LED-Modul	blau	230 V AC	BA	1	**ZALVM6**		19,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drucktaster in Metallausführung

Harmony XB4 in Metallausführung IP69/69K, Ø 22,3 mm

- Einbau in Schalttafeln 1…6 mm
- Frontbefestigung Ø 22,3 mm, rückseitiger Schraubanschluss

Bemessungsbetriebsdaten Kontakte: AC15: Ie 3 A, Ue 240 V
Thermischer Bemessungsstrom Ith: 10 A, Ue 240 V AC
Anschlussquerschnitt: max. 2x1,5v mit Aderendhülse
LED: Lebensdauer: 100000 h
LED: Spannungsbereich:
24 V: 19,2…30 V DC / 21,6…26,4 V AC; 230 V: 195…264 V AC
Leistungsaufnahme: 24 V 18 mA, 230 V 14 mA

Hinweis: Separate Frontelemente und Unterteile auf Anfrage.

Komplettgeräte












Ausführung	Farbe	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Drucktaster flach	schwarz	1S	BA	1	**XB4BA21**		13,55 €
Drucktaster flach	grün	1S	BA	1	**XB4BA31**		13,55 €
Drucktaster flach	rot	1Ö	BA	1	**XB6DA42B**		12,05 €
Drucktaster flach	gelb	1S	BA	1	**XB4BA51**		13,55 €
Drucktaster flach	blau	1S	BA	1	**XB4BA61**		13,55 €
Drucktaster vorstehend	rot	1Ö	BA	1	**XB4BL42**		13,95 €
Doppeldrucktaster	grün/ rot	1S 1Ö	BA	1	**XB4BL73415**		29,50 €
Drucktaster mit Schutzkappe	schwarz	1S	BA	1	**XB4BP21**		18,20 €
Drucktaster mit Schutzkappe	grün	1S	BA	1	**XB4BP31**		18,20 €
Drucktaster mit Schutzkappe	rot	1Ö	BA	1	**XB4BP42**		18,20 €
Wahlschalter 2 Stellungen	-	1S	BA	1	**XB4BD21**		20,50 €
Wahlschalter 2 Stellungen	-	1S 1Ö	BA	1	**XB4BD25**		24,60 €
Wahlschalter 3 Stellungen	-	2S	BA	1	**XB4BD33**		25,35 €
Wahlschalter 3 Stellungen mit Rückzug in Nullstellung	-	2S	BA	1	**XB4BD53**		26,00 €
Schlüsselschalter 2 Stellg. in 1 Stellung abziehbar	-	1S	BA	1	**XB4BG21**		45,00 €
Schlüsselschalter 2 Stellg. in beiden Stellungen abziehbar	-	1S	BA	1	**XB4BG41**		46,80 €
NOT-AUS-Taster mit Rastung (1)	rot	1Ö 1S	BA	1	**XB4BS8445**		37,05 €
NOT-AUS-Taster mit Rastung (2)	rot	1Ö 1S	BA	1	**XB4BT845**		35,00 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	weiss	-	BA	1	**XB4BVB1**		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	grün	-	BA	1	**XB4BVB3**		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	rot	-	BA	1	**XB4BVB4**		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	gelb	-	BA	1	**XB4BVB5**		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	blau	-	BA	1	**XB4BVB6**		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	weiss	-	BA	1	**XB4BVM1**		26,85 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	grün	-	BA	1	**XB4BVM3**		26,85 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	rot	-	BA	1	**XB4BVM4**		26,85 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	gelb	-	BA	1	**XB4BVM5**		26,85 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	weiss	1Ö 1S	BA	1	**XB4BW31B5**		29,75 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	grün	1Ö 1S	BA	1	**XB4BW33B5**		29,75 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	rot	1Ö 1S	BA	1	**XB4BW34B5**		29,75 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	gelb	1Ö 1S	BA	1	**XB4BW35B5**		29,75 €
Leuchtdruckt. mit LED 230 V AC	grün	1Ö 1S	BA	1	**XB4BW33M5**		38,00 €
Leuchtdruckt. mit LED 230 V AC	rot	1Ö 1S	BA	1	**XB4BW34M5**		38,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drucktaster in Kunststoffausführung

Harmony XB5 in Kunststoffausführung IP69/69K, Ø 22,3 mm

- Einbau in Schalttafeln 1…6 mm
- Frontbefestigung Ø 22,3 mm, rückseitiger Schraubanschluss

Bemessungsbetriebsdaten Kontakte: AC15: Ie 3 A, Ue 240 V
Thermischer Bemessungsstrom Ith: 10 A, Ue 240 V AC
Anschlussquerschnitt: max. 2x1,5v mit Aderendhülse
LED: Lebensdauer: 100000 h
LED: Spannungsbereich:
24 V: 19,2…30 V DC / 21,6…26,4 V AC; 230 V: 195…264 V AC
Leistungsaufnahme: 24 V 18 mA, 230 V 14 mA

Frontelemente









Ausführung	Farbe	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Drucktaster flach	schwarz	-	BA	1	**ZB5AA2**		4,60 €
Drucktaster flach	grün	-	BA	1	**ZB5AA3**		4,60 €
Drucktaster flach	rot	-	BA	1	**ZB5AA4**		4,60 €
Drucktaster flach	gelb	-	BA	1	**ZB5AA5**		4,60 €
Drucktaster flach	blau	-	BA	1	**ZB5AA6**		4,60 €
Drucktaster vorstehend	rot	-	BA	1	**ZB5AL4**		5,70 €
Drucktaster mit Schutzkappe	schwarz	-	BA	1	**ZB5AP2**		9,10 €
Drucktaster mit Schutzkappe	grün	-	BA	1	**ZB5AP3**		9,10 €
Drucktaster mit Schutzkappe	rot	-	BA	1	**ZB5AP4**		9,10 €
Wahlschalter 2 Stellungen	-		BA	1	**ZB5AD2**		11,30 €
Wahlschalter 3 Stellungen	-		BA	1	**ZB5AD3**		11,85 €
Schlüsselschalter 2 Stellungen	-		BA	1	**ZB5AG2**		35,40 €
NOT-AUS-Taster mit Rastung, 30 mm	rot	-	BA	1	**ZB5AS834**		21,20 €
Drehentriegelung, 40 mm (überlistungssicher)	-	-	BA	1	**ZB5AS844**		19,45 €
Leuchtmelder für LED	weiss	-	BA	1	**ZB5AV013**		4,85 €
Leuchtmelder für LED	grün	-	BA	1	**ZB5AV033**		4,85 €
Leuchtmelder für LED	rot	-	BA	1	**ZB5AV043**		4,85 €
Leuchtmelder für LED	gelb	-	BA	1	**ZB5AV053**		4,85 €
Leuchtmelder für LED	blau	-	BA	1	**ZB5AV063**		4,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drucktaster in Kunststoffausführung

Harmony XB5 in Kunststoffausführung IP69/69K, Ø 22,3 mm

Unterteile komplett



Ausführung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Hilfsschalterblock	1S	BA	1	**ZB5AZ101**		5,80 €
Hilfsschalterblock	1Ö	BA	1	**ZB5AZ102**		5,80 €
Hilfsschalterblock	2S	BA	1	**ZB5AZ103**		10,25 €
Hilfsschalterblock	1S 1Ö	BA	1	**ZB5AZ105**		10,25 €

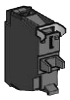
LED Modul





Ausführung	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED-Modul	weiss	24 AC/DC	BA	1	**ZB5AVB1**		10,80 €
LED-Modul	grün	24 AC/DC	BA	1	**ZB5AVB3**		10,80 €
LED-Modul	rot	24 AC/DC	BA	1	**ZB5AVB4**		10,80 €
LED-Modul	gelb	24 AC/DC	BA	1	**ZB5AVB5**		10,80 €
LED-Modul	blau	24 AC/DC	BA	1	**ZB5AVB6**		10,80 €
LED-Modul	weiss	230 AC	BA	1	**ZB5AVM1**		19,70 €
LED-Modul	grün	230 AC	BA	1	**ZB5AVM3**		19,70 €
LED-Modul	rot	230 AC	BA	1	**ZB5AVM4**		19,70 €
LED-Modul	gelb	230 AC	BA	1	**ZB5AVM5**		19,70 €
LED-Modul	blau	230 AC	BA	1	**ZB5AVM6**		19,70 €

Unterteile komplett



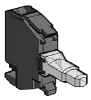


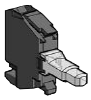
ZB5AZ009



Ausführung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Hilfsschalter	1S	BA	1	**ZBE101**		4,10 €
Hilfsschalter	1Ö	BA	1	**ZBE102**		4,10 €
Befestigungsflansch	-	BA	1	**ZB5AZ009**		1,80 €
Befestigungsschlüssel	-	BA	1	**ZB5AZ905**		2,55 €

LED Modul





Ausführung	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED-Modul	weiss	24 AC/DC	BA	1	**ZBVB1**		8,85 €
LED-Modul	grün	24 AC/DC	BA	1	**ZBVB3**		8,85 €
LED-Modul	rot	24 AC/DC	BA	1	**ZBVB4**		8,85 €
LED-Modul	gelb	24 AC/DC	BA	1	**ZBVB5**		8,85 €
LED-Modul	blau	24 AC/DC	BA	1	**ZBVB6**		8,85 €
LED-Modul	weiss	230 AC	BA	1	**ZBVM1**		17,50 €
LED-Modul	grün	230 AC	BA	1	**ZBVM3**		17,50 €
LED-Modul	rot	230 AC	BA	1	**ZBVM4**		17,50 €
LED-Modul	gelb	230 AC	BA	1	**ZBVM5**		17,50 €
LED-Modul	blau	230 AC	BA	1	**ZBVM6**		17,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spannungsversorgungen

Spannungsversorgungen Modicon



- Zertifiziert nach CE, cULus
- Betriebstemperatur -25 bis +70°C
- ROHS, EN62368
- Frequenzbereich 50 bis 60 Hz

Primärspannung	Ausgangsspannung	Leistung	Strom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100…240 V AC	24 V DC	10 W	0,4 A	AK	1	**ABLM1A24004**		53,10 €
100…240 V AC	24 V DC	15 W	1 A	AK	1	**ABLM1A24006**		59,00 €
100…240 V AC	24 V DC	30 W	1,2 A	AK	1	**ABLM1A24012**		79,50 €
100…240 V AC	24 V DC	60 W	2,5 A	AK	1	**ABLM1A24025**		115,50 €

Netzgerät ABL8RP Universal



- einphasig getaktet
- Rückstellung automatisch / manuell

Primärspannung	Ausgangsspannung	Leistung	Strom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100…500 V AC	24 V DC	72 W	3 A	AK	1	**ABL8RPS24030**		137,50 €
100…500 V AC	24 V DC	120 W	5 A	AK	1	**ABL8RPS24050**		175,50 €
100…500 V AC	24 V DC	240 W	10 A	AK	1	**ABL8RPS24100**		213,00 €
100…240 V AC	24 V DC	480 W	20 A	AK	1	**ABL8RPM24200**		328,00 €

Netzgerät ABL8WP Universal



- dreiphasig getaktet
- Rückstellung automatisch / manuell

Primärspannung	Ausgangsspannung	Leistung	Strom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
380…500 V AC	24 V DC	480 W	20 A	AK	1	**ABL8WPS24200**		284,00 €
380…500 V AC	24 V DC	960 W	40 A	AK	1	**ABL8WPS24400**		443,00 €

Nachgeschalteter selektiver Schutz



Schutzspannung	Trennung	Kanal	Strom einstellbar	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24…28,8 V DC	2-polig (24 + 0)	4	1…10 A	AK	1	**ABL8WPS24200**		284,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

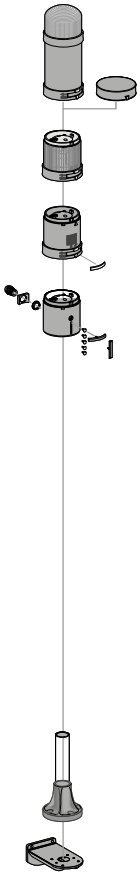
Signalsäule XVB mit max. 5 Signalelementen

Anschlusselement und Deckel



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Anschlusselement mit Deckel	BA	1	**XVBC21**		51,00 €

Leuchtelement für Dauerlicht max. 230V (Glühlampe nicht mitgeliefert)



Ausführung	Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lampe od. LED BA15d	grün	BA	1	**XVBC33**		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	rot	BA	1	**XVBC34**		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	orange	BA	1	**XVBC35**		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	gelb	BA	1	**XVBC38**		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	farblos	BA	1	**XVBC37**		47,85 €

Glühlampe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
BA 15d, 7 W	24 V	BA	1	**DL1BEB**		4,60 €
BA 15d, 7 W	230 V	BA	1	**DL1BEM**		6,60 €

Akustikelement Buzzer 90 dB in 1 m Entfernung	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
70…90 dB einstellbar als Dauerton oder Signal	12…48 AC/DC	BA	1	**XVBC9B**		105,00 €
70…90 dB einstellbar als Dauerton oder Signal	120…230 AC	BA	1	**XVBC9M**		155,50 €

Leuchtelement mit Blitzlicht 5 Joule	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blitzlicht	orange	24 V AC/DC	BA	1	**XVBC9B**		105,00 €
Blitzlicht	orange	230 V AC	BA	1	**XVBC9M**		155,50 €

Zubehör	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Sockel vertikal mit Rohr 80 mm	BA	1	**XVBZ02**		26,95 €
Sockel vertikal mit Rohr 380 mm	BA	1	**XVBZ03**		29,85 €
Sockel horizontal direkt oder mit Sockel XVBZpp	BI	1	**XVUZ12**		25,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Signalsäulen

Moderne Signalsäule XVU Ø 60 mm

- Signalsäulen zum Zusammenbau durch Anwender (max. 5 Elemente)
- LED-Leuchteinheiten

LED-Leuchteinheiten: IP65, 24 V DC




Ausführung	Farbe	Signalart	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ultrahelle LED-Elemente	grün	Dauerlicht	BI	1	**XVUC23**		44,35 €
Ultrahelle LED-Elemente	rot	Dauerlicht	BI	1	**XVUC24**		44,35 €
Ultrahelle LED-Elemente	orange	Dauerlicht	BI	1	**XVUC25**		44,35 €
Ultrahelle LED-Elemente	blau	Dauerlicht	BI	1	**XVUC26**		50,50 €
Ultrahelle LED-Elemente	weiss	Dauerlicht	BI	1	**XVUC27**		50,50 €
Ultrahelle LED-Elemente	gelb	Dauerlicht	BI	1	**XVUC28**		50,50 €
Ultrahelle LED-Elemente	grün	Blinklicht	BI	1	**XVUC43**		62,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	rot	Blinklicht	BI	1	**XVUC44**		62,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	orange	Blinklicht	BI	1	**XVUC45**		62,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	blau	Blinklicht	BI	1	**XVUC46**		64,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	weiss	Blinklicht	BI	1	**XVUC47**		64,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	gelb	Blinklicht	BI	1	**XVUC48**		64,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	grün	Blitzlicht	BI	1	**XVUC63**		127,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	rot	Blitzlicht	BI	1	**XVUC64**		127,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	orange	Blitzlicht	BI	1	**XVUC65**		127,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	blau	Blitzlicht	BI	1	**XVUC66**		145,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	weiss	Blitzlicht	BI	1	**XVUC67**		145,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	gelb	Blitzlicht	BI	1	**XVUC68**		145,00 €
Mehrfarbiges LED-Element	mehrfarbig	Dauerlicht/ Blinklicht/ Blitzlicht/ Drehlicht	BI	1	**XVUC29**		114,50 €



Akustikelemente: IP54, 24 V DC, schwarz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Akustikelement einstellbar von 70...80 dB in 1 m Entfernung (4 Konfigurationen des akustischen Signals)	BI	1	**XVUC9S**		78,10 €

Gehäuseelemente: IP65, 24 V DC, schwarz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäuseelement mit oberer Abdeckung, Direktmontagplatte XVUZ01p erforderlich	BI	1	**XVUC21B**		25,75 €

7

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Positionsschalter

Positionsschalter OsiSense XC

• Schutzart IP66 und IP67 gemäss IEC 529

Bemessungsbetriebsdaten: ~ AC15; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)
c DC13; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)
Kontakte: Ö+S, mit Sprungfunktion (zwangsöffnend)

Design Miniatur, metallgekapselt



Ausführung	Betätiger	Anschluss	Schalt-prinzip	Schalt-kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCMD Positionsschalter	Kuppenstößel	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCMD2110L1**	52,00 €
XCMD Positionsschalter	Rollenstößel	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCMD2102L1**	55,90 €
XCMD Positionsschalter	Rollenhebel	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCMD2115L1**	59,50 €
XCMD Positionsschalter	Kuppenstößel, Frontbef.	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCMD21F0L1**	56,30 €

Design Kompakt in Metallgehäuse, EN 50047

Ausführung	Betätiger	Anschluss (1)	Schalt-prinzip	Schalt-kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCKD Positionsschalter	Kuppenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKD2110P16**	34,90 €
XCKD Positionsschalter	Rollenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKD2102P16**	37,20 €
XCKD Positionsschalter	Rollenhebel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKD2118P16**	38,10 €
XCKD Positionsschalter	Rollenhebel seitlich	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKD2121P16**	38,25 €

Design Kompakt in Kunststoffgehäuse, EN 50047



Ausführung	Betätiger	Anschluss	Schalt-prinzip	Schalt-kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCKP Positionsschalter	Kuppenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKP2110P16**	22,80 €
XCKP Positionsschalter	Rollenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKP2102P16**	29,10 €
XCKP Positionsschalter	Rollenhebel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKP2118P16**	30,00 €
XCKP Positionsschalter	Rollenhebel seitlich	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKP2121P16**	30,45 €

Design Kompakt in Kunststoffgehäuse



Ausführung	Betätiger	Anschluss	Schalt-prinzip	Schalt-kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCKT Positionsschalter	Metall-Kuppenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKT2110P16**	27,50 €
XCKT Positionsschalter	Rollenstößel mit Metall-rolle	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKT2102P16**	33,50 €
XCKT Positionsschalter	Rollenhebel mit Kunst-stoffrolle	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKT2118P16**	36,80 €
XCKT Positionsschalter, seitliche Betätigung	Rollenhebel mit Kunst-stoffrolle	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	**XCKT2121P16**	34,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorabgang Gebrauchskategorien

Welcher Schütz ist der Richtige

Das Schalten von unterschiedliche Lasten (ohmsch, induktiv) beansprucht die Kontakte eines Schützes unterschiedlich. Besonders wichtig dabei ist der Einschaltvorgang, wo z.B. bei Motoren, im Gegensatz zu ohmschen Lasten, sehr hohe Anlaufströme zu erwarten sind.
Dies ist in den sogenannten Gebrauchskategorien nach IEC 60947-1, -2, -3, -4, -5, -6 geregelt. Diese Gebrauchskategorien geben an, in welchen Bereichen ein Schütz eingesetzt werden darf und auf welche Lastart Nennstrom und Nennleistung ausgelegt sind. Folgend sind die wichtigsten Gebrauchskategorien aufgeführt.

Kategorie	Stromart	Lastart	Anwendungsbeispiel
AC-1	Wechselstrom	Nicht oder schwach induktive Last	Wiederstandsofen, Backofen
AC-2	Wechselstrom	Käfigläufermotoren: Anlassen, Ausschalten bei Leerlast	Säge, Maschinen, die ohne Last anlaufen
AC-3	Wechselstrom	Käfigläufermotoren: Anlassen, Ausschalten während des Laufes	Pumpen, Mischer, Kompressoren, Transportbänder
AC-5a	Wechselstrom	Schalten von Entladungslampen	Beleuchtungen mit Leuchtstoffröhren (unkompensiert), Energiesparlampen, Quecksilberdampflampen, Halogen-Metalldampflampen oder Natriumdampflampen
AC-5b	Wechselstrom	Schalten von Glühlampen	Konventionelle Wohnungsbeleuchtung mit Halogen- und Glühlampen (Vorsicht Glühlampenverbot!)
AC-6a	Wechselstrom	Schalten von Transformatoren	Halogenbeleuchtungen mit Transformator
AC-6b	Wechselstrom	Schalten von Kondensatoren	Leuchtstofflampen mit Blindleistungskompensation
AC-7a	Wechselstrom	Schwach induktive Last in Haushaltsgeräten	Konventionelle Wohnungsinstallation, Mikrowelle, TV, Steamer
AC-7b	Wechselstrom	Motoren in Haushaltsgeräten	Mixer, Lüfter, Staubauger

Viele Betriebsmittel haben haben mehrere Nennströme je nach Gebrauchskategorien.
Sehr häufig haben Industrieschütze einen AC-1 und einen AC-3 Wert.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorabgang
Motorbemessungsströme

Für Drehstrommotoren
(Richtwerte für Käfigläufermotoren)

Motorenleistung und -charakteristik			230 V			400 V		
			Motorbemessungsstrom	Absicherung bei Anlauf		Motorbemessungsstrom	Absicherung bei Anlauf	
				Anlauf direkt	Y/ Δ		Anlauf direkt	Y/ Δ
kW	cos ϕ	η (%)	A	A	A	A	A	A
0,06	0,7	58	0,37	2	–	0,21	2	–
0,09	0,7	60	0,54	2	–	0,31	2	–
0,12	0,7	60	0,72	4	2	0,41	2	–
0,18	0,7	62	1,04	4	2	0,6	2	–
0,25	0,7	62	1,4	4	2	0,8	4	2
0,37	0,72	66	2	6	4	1,1	4	2
0,55	0,75	69	2,7	10	4	1,5	4	2
0,75	0,79	74	3,2	10	4	1,9	6	4
1,1	0,81	74	4,6	10	4	2,6	6	4
1,5	0,81	74	6,3	16	10	3,6	6	4
2,2	0,81	78	8,7	20	10	5	10	6
3	0,82	80	11,5	25	16	6,6	16	10
4	0,82	83	14,8	32	16	8,5	20	10
5,5	0,82	86	19,6	32	25	11,3	25	16
7,5	0,82	87	26,4	50	32	15,2	32	16
11	0,84	87	38	80	40	21,7	40	25
15	0,84	88	51	100	63	29,3	63	32
18,5	0,84	88	63	125	80	36	63	40
22	0,84	92	71	125	80	41	80	50

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorabgang
Die Auswahl des richtigen Frequenzumformers

Tipp aus der Praxis für die Praxis

Der max. Dauerstrom des Frequenzumrichters sollte mindestens immer dem Nennstrom des Motors entsprechen. Dazu muss natürlich die Beschaltung (Δ oder Y) des Motors berücksichtigt werden.

Gegeben ist das Datenschild eines Motors:

P: 0,55 kW	**f:** 50 Hz
U: Δ/Y 230 V / 400 V	**cos:** 0,77
I: 3,1 A / 1,8 A	**n:** 1380 min-1

IΔ = 3,1 A
IY = 1,8 A

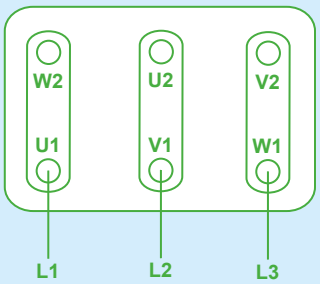
UΔ = 230 V
UY = 400 V

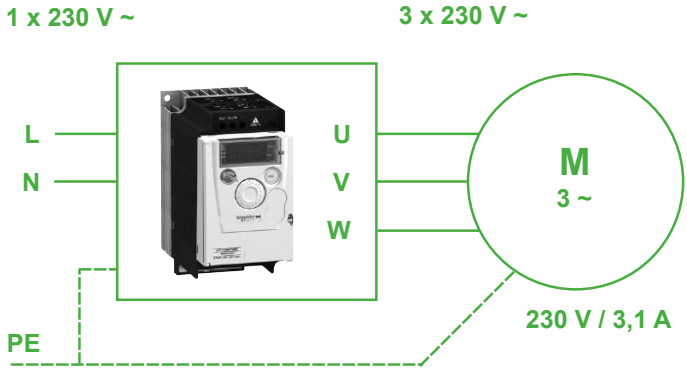
f = 50 Hz

Daraus entstehen zwei mögliche Lösungen, je nach vorhandener Netzspannung:

Variante 1: mit Netzspannung 1 x 230 V bei Motor mit 3 x 230 V

Δ Beschaltung des Motors:

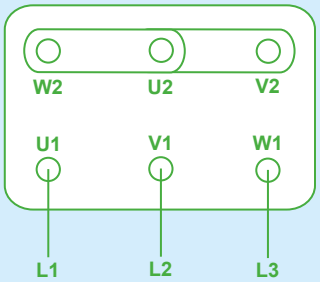


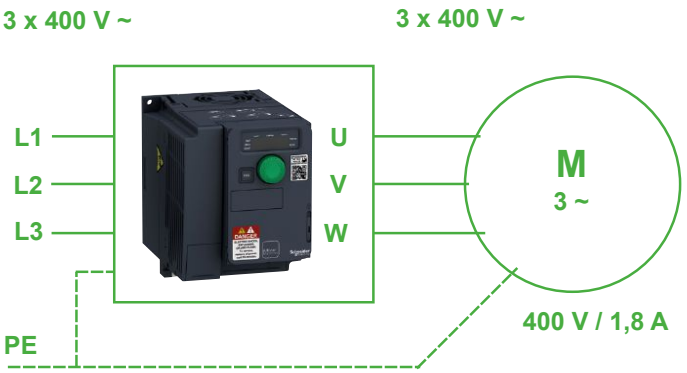


Geeigneter Umrichter: **ATV12H055M2** oder **ATV320U06M2C**

Variante 2: mit Netzspannung 3 x 400 V bei Motor mit 3 x 400 V

Y Beschaltung des Motors:





Geeigneter Umrichter: **ATV320U06N4C**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter

Lasttrennschalter Vario für hohe Anforderungen 10…140 A mit Drehantrieb und Gehäuse

Bemessungsbetriebsspannung Ue: 690 V AC
Bemessungsbetriebsstrom Ie AC 3 400…415 V: 3…45 A
Bemessungsbetriebsleistung nach AC3 400/415 V: 3…45 kW
Einführungen: 2 x M20

Not-Aus / Hauptschalter 3-polig in Gehäuse



- Griff Rot abschliessbar mit 3 Vorhängeschlössern (nicht enthalten)

Ith	Leistung AC23 bei 400V	Frontschild	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	4 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1	**VCF02GE**		31,65 €
16 A	5,5 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1	**VCF01GE**		34,15 €
20 A	7,5 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1	**VCF0GE**		36,60 €
25 A	11 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1	**VCF1GE**		43,45 €
32 A	15 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1	**VCF2GE**		54,30 €
50 A	22 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1	**VCF3GE**		90,80 €
63 A	30 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1	**VCF4GE**		97,50 €
100 A	37 kW	gelb 90 x 90 mm	A4	1	**VCF5GEN**		338,00 €
140 A	45 kW	gelb 90 x 90 mm	A4	1	**VCF6GEN**		323,00 €

Hauptschalter 3-polig in Gehäuse



- Griff Schwarz abschliessbar mit 3 Vorhängeschlössern (nicht enthalten)

Ith	Leistung AC23 bei 400V	Frontschild	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	4 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1	**VBF02GE**		31,65 €
16 A	5,5 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1	**VBF01GE**		34,15 €
20 A	7,5 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1	**VBF0GE**		36,60 €
25 A	11 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1	**VBF1GE**		43,45 €
32 A	15 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1	**VBF2GE**		54,30 €
50 A	22 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1	**VBF3GE**		90,80 €
63 A	30 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1	**VBF4GE**		97,50 €
100 A	37 kW	schwarz 90 x 90 mm	A4	1	**VBF5GEN**		340,00 €
140 A	45 kW	schwarz 90 x 90 mm	A4	1	**VBF6GEN**		356,00 €

Lasttrennschalter Vario für Standardanforderungen 10…32 A mit Drehantrieb und Gehäuse



- Rot abschliessbar mit 3 Vorhängeschlössern (nicht enthalten)

Ith	Leistung AC23 bei 400V	Gehäuse gelb (B x H x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	4 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1	**VCFN12GE**		29,05 €
16 A	5,5 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1	**VCFN20GE**		31,35 €
20 A	7,5 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1	**VCFN25GE**		39,40 €
25 A	11 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1	**VCFN32GE**		45,85 €
32 A	15 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1	**VCFN40GE**		51,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzschalter

Motorschutzschalter GV2ME, 0,1…32 A, 15 kA



Bemessungsbetriebsspannung U_e: 690 V AC
Kurzschlussausschaltvermögen I_{cu}: 10…100 kA
Bemessungsleistung P nach AC3: 415 V
Betriebsstrom bei 415 V: 0,1…32 A
Magnetische Auslösung: 13 I_e

P	I_{cu}	Bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
–	>100 kA	0,10…0,16 A	A5	1	**GV2ME01**		59,20 €
0,06 kW	>100 kA	0,16…0,25 A	A5	1	**GV2ME02**		59,20 €
0,09 kW	>100 kA	0,25…0,40 A	A5	1	**GV2ME03**		59,20 €
0,12 / 0,18 kW	>100 kA	0,40…0,63 A	A5	1	**GV2ME04**		59,20 €
0,25 / 0,37 kW	>100 kA	0,63…1 A	A5	1	**GV2ME05**		64,40 €
0,37 / 0,55 kW	>100 kA	1…1,6 A	A5	1	**GV2ME06**		64,40 €
0,75 kW	>100 kA	1,6…2,5 A	A5	1	**GV2ME07**		64,40 €
1,1 / 1,5 kW	>100 kA	2,5…4 A	A5	1	**GV2ME08**		64,40 €
2,2 kW	>100 kA	4…6,3 A	A5	1	**GV2ME10**		64,40 €
3/4 kW	>100 kA	6…10 A	A5	1	**GV2ME14**		74,80 €
5,5 kW	15 kA	9…14 A	A5	1	**GV2ME16**		74,80 €
7,5 kW	15 kA	13…18 A	A5	1	**GV2ME20**		74,80 €
9/11 kW	15 kA	17…23 A	A5	1	**GV2ME21**		92,10 €
11 kW	15 kA	20…25 A	A5	1	**GV2ME22**		92,10 €
15 kW	10 kA	24…32 A	A5	1	**GV2ME32**		130,50 €

Motorschutzschalter GV2P (Drehantrieb) 0,1…32 A, 50 kA



Bemessungsbetriebsspannung U_e: 690 V AC
Kurzschlussausschaltvermögen I_{cu}: 10…100 kA
Bemessungsleistung P nach AC3: 415 V
Betriebsstrom bei 415 V: 0,1…32 A
Magnetische Auslösung: 13 I_e

P	I_{cu}	Bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
–	>100 kA	0,10…0,16 A	A5	1	**GV2P01**		71,00 €
0,06 kW	>100 kA	0,16…0,25 A	A5	1	**GV2P02**		71,00 €
0,09 kW	>100 kA	0,25…0,40 A	A5	1	**GV2P03**		71,00 €
0,12 / 0,18 kW	>100 kA	0,40…0,63 A	A5	1	**GV2P04**		71,30 €
0,25 / 0,37 kW	>100 kA	0,63…1 A	A5	1	**GV2P05**		77,60 €
0,37 / 0,55 kW	>100 kA	1…1,6 A	A5	1	**GV2P06**		77,60 €
0,75 kW	>100 kA	1,6…2,5 A	A5	1	**GV2P07**		77,60 €
1,1 / 1,5 kW	>100 kA	2,5…4 A	A5	1	**GV2P08**		77,60 €
2,2 kW	>100 kA	4…6,3 A	A5	1	**GV2P10**		77,60 €
3/4 kW	>100 kA	6…10 A	A5	1	**GV2P14**		92,70 €
5,5 kW	>100 kA	9…14 A	A5	1	**GV2P16**		92,70 €
7,5 kW	50 kA	13…18 A	A5	1	**GV2P20**		92,70 €
9/11 kW	50 kA	17…23 A	A5	1	**GV2P21**		111,00 €
11 kW	50 kA	20…25 A	A5	1	**GV2P22**		111,00 €
15 kW	50 kA	24…32 A	A5	1	**GV2P32**		154,00 €

Gehäuse zu Motorschutzschalter GV2ME



Ausführung	Schutzart	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäuse zu Motorschutzschalter GV2ME01…ME22	IP41	A7	1	**GV2MC01**		10,85 €
Gehäuse zu Motorschutzschalter GV2ME01…ME22	IP55	A7	1	**GV2MC02**		17,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzschalter

Motorschutzschalter GV3P, GV3ME 9…80 A, 100 / 50 / 15 kA



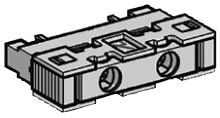
Bemessungsbetriebsspannung U_e: 690 V AC
Kurzschlussausschaltvermögen I_{cu}: 15…100 kA
Bemessungsleistung P nach AC3: 415 V
Betriebsstrom bei 415 V: 9…80 A
Magnetische Auslösung: 13 I_e

P	I_{cu}	Bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
5,5 kW	100 kA	9…13 A	A5	1	**GV3P13**		151,50 €
7,5 kW	100 kA	12…18 A	A5	1	**GV3P18**		151,50 €
11 kW	100 kA	17…25 A	A5	1	**GV3P25**		161,00 €
15 kW	100 kA	23…32 A	A5	1	**GV3P32**		172,50 €
18,5 kW	50 kA	30…40 A	A5	1	**GV3P40**		198,50 €
22 kW	50 kA	37...50 A	A5	1	**GV3P50**		222,00 €
30 kW	50 kA	48...65 A	A5	1	**GV3P65**		233,00 €
37 kW	50 kA	62...73 A	A5	1	**GV3P73**		302,00 €
45 kW	50 kA	70...80 A	A5	1	**GV3P80**		359,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

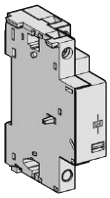
Zubehör für Motorschutzschalter

Hilfs- und Relativschalter zu GV2ME, GV2P und GV3P



Ausführung	Montage	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unverzögerter Hilfsschalter	frontseitig	S oder Ö	A5	1	**GV2ME01**		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	frontseitig	S + Ö	A5	1	**GV2ME02**		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	frontseitig	S + S	A5	1	**GV2ME03**		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	seitlich	S + Ö	A5	1	**GV2ME04**		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	links	S + S	A5	1	**GV2ME05**		64,40 €
Relativschalter (Fehlermeldung)	seitlich	S + S	A5	1	**GV2ME06**		64,40 €
Relativschalter (Fehlermeldung)	links	Fehler + Ö	A5	1	**GV2ME07**		64,40 €
Unverzögerter Hilfsschalter	seitlich	Ö + S	A5	1	**GV2ME08**		64,40 €
Unverzögerter Hilfsschalter	links	Fehler + Ö	A5	1	**GV2ME10**		64,40 €
Relativschalter für Kurzschlussmeldung	seitlich links	W mit gem. Anschluss	A5	1	**GV2ME14**		74,80 €

Elektrischer Auslöser zu GV2ME, GV2P und GV3P



Ausführung	Montage	Spannung bei 50 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterspannungsauslöser	seitlich	220…240 V	A5	1	**GVAU225**		31,95 €
Unterspannungsauslöser	seitlich	380…415 V	A5	1	**GVAU385**		31,95 €
Arbeitsstromauslöser	seitlich	220…240 V	A5	1	**GVAS225**		32,99 €
Arbeitsstromauslöser	seitlich	380…400 V	A5	1	**GVAS385**		36,35 €

Verbindungsmaterial zu GV2ME und GV2P



Ausführung	Verwendung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verbindungsblock	zwischen GV2 und Schütz LC1K oder LP1K	A5	1	**GV2AF01**		5,70 €
Verbindungsblock	zwischen GV2 und Schütz LC1D09…38	A5	1	**GV2AF3**		5,70 €
Verbindungsblock	zwischen GV2 und Schütz LC1D09…38 auf LAD31	A5	1	**GV2AF4**		5,70 €
Adapterplatte	1 GV2ME oder GV2P und 1 LC1D09…D38	A1	1	**LAD31**		2,98 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Installationsschütze

Installationsschütz LC1SKGC 5…9 A

Bemessungsbetriebsspannung U_e: 690 V AC
Bemessungsbetriebsstrom Ie max. AC3, U_e ≤ 400 V: 5…9 A
Bemessungsbetriebsleistung nach AC3, 380/440 V: 4 kW
Dauerstrom Ith max. AC1: 20 A
Betriebsstrom: AC3: 6 A, AC1: 20 A

Mini-Schütz, 27 mm breit



Kontaktbestückung	Betätigungsspannung U_c 50/60 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2	24 V	A1	1	**LC1SKGC200B7**		32,85 €
2	48 V	A1	1	**LC1SKGC200E7**		32,85 €
2	230 V	A1	1	**LC1SKGC200P7**		32,85 €

Schütz, 45 mm breit



- Betriebsstrom: AC3: 6 A, AC1: 20 A

Kontaktbestückung			Betätigungsspannung U_c 50/60 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3	–	1	24 V	A1	1	**LC1SKGC301B7**		41,80 €
3	–	1	48 V	A1	1	**LC1SKGC301E7**		41,80 €
3	–	1	230 V	A1	1	**LC1SKGC301P7**		41,40 €
3	1	–	24 V	A1	1	**LC1SKGC310B7**		41,80 €
3	1	–	48 V	A1	1	**LC1SKGC310E7**		41,40 €
3	1	–	230 V	A1	1	**LC1SKGC310P7**		41,40 €
4	–	–	24 V	A1	1	**LC1SKGC400B7**		41,80 €
4	–	–	48 V	A1	1	**LC1SKGC400E7**		41,80 €
4	–	–	230 V	A1	1	**LC1SKGC400P7**		41,40 €

Beschaltungsmodul RC-Glied



- Anwendung für Schütz **LC1SKGC**

Ausführung	Spannung		MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Varistor	24…48 V AC	24…48 V DC	A1	1	**LA4SKE1E**		14,40 €
Varistor	110…250 V AC	110…250 V DC	A1	1	**LA4SKE1U**		15,40 €
Diode	-	24…250 V DC	A1	1	**LA4SKC1U**		14,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kleinschütze

Schütz TeSys Kleinschütz LC1K 6…12 A, Schütz LC1D 9…95 A

- Hilfsschalter 1Ö +1S, im Schütz integriert

Bemessungsbetriebsspannung Ue: 690 V AC
Bemessungsbetriebsstrom Ie max. AC3, Ue ≤ 440 V: 6…95 A
Bemessungsbetriebsleistung nach AC3, 380/440 V: 2,2…45 kW

Hinweis: Weitere Spulenspg. und Zubehör auf Anfrage.







Bemessungs-leistung AC3 380/400 V	Betriebs-strom AC3	Betriebs-strom AC1	Betätigungs-spannung U_c 50/60 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2,2 kW	6 A	-	230 V	A1	1	**LC1K0610P7**		29,99 €
2,2 kW	6 A	-	400 V	A1	1	**LC1K0610V7**		30,15 €
4 kW	9 A	-	230 V	A1	1	**LC1K0910P7**		33,60 €
4 kW	9 A	-	400 V	A1	1	**LC1K0910V7**		33,60 €
5,5 kW	12:00 AM	-	230 V	A1	1	**LC1K1210P7**		38,65 €
5,5 kW	12:00 AM	-	400 V	A1	1	**LC1K1210V7**		38,65 €
4 kW	9 A	25 A	230 V	A1	1	**LC1D09P7**		36,35 €
4 kW	9 A	25 A	400 V	A1	1	**LC1D09V7**		36,35 €
5,5 kW	12:00 AM	25 A	230 V	A1	1	**LC1D12P7**		40,95 €
5,5 kW	12:00 AM	25 A	400 V	A1	1	**LC1D12V7**		40,95 €
7,5 kW	18 A	32 A	230 V	A1	1	**LC1D18P7**		55,90 €
7,5 kW	18 A	32 A	400 V	A1	1	**LC1D18V7**		55,00 €
11 kW	25 A	40 A	230 V	A1	1	**LC1D25P7**		75,40 €
11 kW	25 A	40 A	400 V	A1	1	**LC1D25V7**		75,40 €
15 kW	32 A	50 A	230 V	A1	1	**LC1D32P7**		111,00 €
15 kW	32 A	50 A	400 V	A1	1	**LC1D32V7**		111,00 €
18,5 kW	38 A	50 A	230 V	A1	1	**LC1D38P7**		119,00 €
18,5 kW	38 A	50 A	400 V	A1	1	**LC1D38V7**		119,00 €
18,5 kW	40 A	60 A	230 V	A1	1	**LC1D40AP7**		124,00 €
18,5 kW	40 A	60 A	400 V	A1	1	**LC1D40AV7**		124,00 €
22 kW	50 A	80 A	230 V	A1	1	**LC1D50AP7**		157,00 €
22 kW	50 A	80 A	400 V	A1	1	**LC1D50AV7**		157,00 €
30 kW	65 A	80 A	230 V	A1	1	**LC1D65AP7**		223,00 €
30 kW	65 A	80 A	400 V	A1	1	**LC1D65AV7**		223,00 €

Gut zu wissen ... Die Gebrauchskategorie bei Leistungsschützens
Die Gebrauchskategorie gibt an, in welchem Bereich Leistungsschütze eingesetzt werden dürfen. Die Schütze sind für unterschiedliche elektrische Verbraucher und für unterschiedliche Betriebsbedingungen dimensioniert. Dazu sind diese in Gebrauchskategorien eingeteilt.

Innerhalb einer Gebrauchskategorie muss für den jeweiligen Typ die Baugrösse ausgewählt werden.
Diese ist abhängig vom jeweiligen Nennstrom, der Nennspannung und der zu schaltenden elektrischen Last.

Beispiel:
Gebrauchskategorien AC1 und AC3 für Schütze gemäss IEC 60947-4-1
- AC-1 Nicht oder schwach induktive Lasten, z.B. Widerstandsöfen, Energieverteilung.
- AC-3 Käfigläufermotoren: Anlassen, Ausschalten während des Laufens, z.B. Pumpen, Mischer, Kompressoren, Transportbänder.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzrelais

Thermorelais für Kleinschütz TeSys K 0,11...16 A und Schütz TeSys D 0,1...80 A

- Temperaturabhängig und phasenausfallempfindlich
- Manuelle oder automatische Rückstellung
- Auslöse-Anzeige, Auslösezeit bei 7,2 I_n zwischen 2 und 10 s

Hinweis: Weitere Spulenspg. und Zubehör auf Anfrage.

Auslöseklasse 10 A, Anschluss mit Schraubklemmen



Einstellbereich des Relais	Sicherungszuordnung aM	gG	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,11…0,16 A	0,25 A	0,5 A	A6	1	**LR2K0301**		45,60 €
0,16…0,23 A	0,25 A	0,5 A	A6	1	**LR2K0302**		45,60 €
0,23…0,36 A	0,5 A	1 A	A6	1	**LR2K0303**		45,60 €
0,36…0,54 A	1 A	1,6 A	A6	1	**LR2K0304**		45,60 €
0,54…0,8 A	1 A	2 A	A6	1	**LR2K0305**		45,60 €
0,8…1,2 A	2 A	4 A	A6	1	**LR2K0306**		45,60 €
1,2…1,8 A	2 A	6 A	A6	1	**LR2K0307**		45,60 €
1,8…2,6 A	4 A	6 A	A6	1	**LR2K0308**		45,60 €
2,6…3,7 A	4 A	10 A	A6	1	**LR2K0310**		45,60 €
3,7…5,5 A	6 A	16 A	A6	1	**LR2K0312**		45,60 €
5,5…8 A	8 A	20 A	A6	1	**LR2K0314**		45,60 €
8…11,5 A	10 A	25 A	A6	1	**LR2K0316**		45,60 €
10…14 A	16 A	32 A	A6	1	**LR2K0321**		48,55 €
12…16 A	20 A	40 A	A6	1	**LR2K0322**		48,55 €

Auslöseklasse 10 A, Anschluss mit Schraubklemmen





Einstellbereich des Relais	Sicherungszuordnung aM	gG	direkter Anbau unter Minischütz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,10…0,16 A	0,25 A	2 A	09…38	A6	1	**LRD01**		59,80 €
0,16…0,25 A	0,5 A	2 A	09…38	A6	1	**LRD02**		59,80 €
0,25…0,40 A	1 A	2 A	09…38	A6	1	**LRD03**		59,80 €
0,40…0,63 A	1 A	2 A	09…38	A6	1	**LRD04**		59,80 €
0,63…1 A	2 A	4 A	09…38	A6	1	**LRD05**		59,80 €
1…1,7 A	2 A	4 A	09…38	A6	1	**LRD06**		59,80 €
1,6…2,5 A	4 A	6 A	09…38	A6	1	**LRD07**		59,80 €
2,5…4 A	6 A	10 A	09…38	A6	1	**LRD08**		59,80 €
4…6 A	8 A	16 A	09…38	A6	1	**LRD10**		59,80 €
5,5…8 A	12 A	20 A	09…38	A6	1	**LRD12**		59,80 €
7…10 A	12 A	20 A	09…38	A6	1	**LRD14**		59,80 €
9…13 A	16 A	25 A	12…38	A6	1	**LRD16**		59,80 €
12…18 A	20 A	35 A	18…38	A6	1	**LRD21**		59,80 €
16…24 A	25 A	50 A	25…38	A6	1	**LRD22**		60,10 €
23…32 A	40 A	63 A	25…38	A6	1	**LRD32**		92,90 €
30…38 A	50 A	80 A	32…95	A6	1	**LRD35**		92,90 €
9...13 A	16 A	25 A	40 A…65 A	A6	1	**LRD313**		85,20 €
12...18 A	20 A	32 A	40 A…65 A	A6	1	**LRD318**		87,50 €
16…25 A	25 A	50 A	40 A…65 A	A6	1	**LRD325**		90,70 €
23…32 A	40 A	63 A	40 A…65 A	A6	1	**LRD332**		92,50 €
25…40 A	40 A	80 A	40 A…65 A	A6	1	**LRD340**		94,40 €
37…50 A	63 A	100 A	40 A…65 A	A6	1	**LRD350**		111,00 €
48...65 A	63 A	100 A	40 A…65 A	A6	1	**LRD365**		116,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für Schütze

Unverzögerter Hilfsschalter zu Schütz TeSys für Standardanwendungen







Montage durch Aufrasten	Hilfsschalter je Block	Kontaktbestückung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
frontseitig	1	1S	A1	1	**LADN10**		10,90 €
frontseitig	1	1Ö	A1	1	**LADN01**		10,90 €
frontseitig	2	1S + 1Ö	A1	1	**LADN11**		8,26 €
frontseitig	2	2S	A1	1	**LADN20**		8,52 €
frontseitig	4	2Ö	A1	1	**LADN02**		8,52 €
frontseitig	4	3S + 1Ö	A1	1	**LADN31**		14,95 €
frontseitig	4	1S + 3Ö	A1	1	**LADN13**		14,95 €
frontseitig	4	2S + 2Ö	A1	1	**LADN22**		14,95 €
frontseitig	4	4S	A1	1	**LADN40**		14,95 €
frontseitig	4	4Ö	A1	1	**LADN04**		14,95 €
frontseitig	4 (1S+1Ö überlappend)	2S + 2Ö	A1	1	**LADC22**		15,80 €
seitlich	2	1S + 1Ö	A1	1	**LAD8N11**		12,75 €
seitlich	2	2S	A1	1	**LAD8N20**		12,75 €
seitlich	2	2Ö	A1	1	**LAD8N02**		12,75 €

Verzögerter Hilfsschalter zu Schütz TeSys

- Montage: durch Aufrasten
- **LADS2**: ansprechverzögert und mit Umschaltpause 40 ms zwischen dem Öffnen von Ö und Schliessen von S



Ausführung	Hilfsschalter je Block	Einstellbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1…3 s	A1	1	**LADT0**		74,10 €
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1…30 s	A1	1	**LADT2**		74,10 €
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1…180 s	A1	1	**LADT4**		81,50 €
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1…30 s	A1	1	**LADS2**		80,50 €
rückfallverzögert	1S + 1Ö	0,1…3 s	A1	1	**LADR0**		74,10 €
rückfallverzögert	1S + 1Ö	0,1…30 s	A1	1	**LADR2**		74,10 €
rückfallverzögert	1S + 1Ö	0,1…180 s	A1	1	**LADR4**		81,50 €

Beschaltungsmodul RC-Glied



Montage	Schütz-Grösse	Betätigung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Aufrasten	D09...D38 (3L)	24...48 V AC	A1	1	**LAD4RCE**		14,10 €
Aufrasten	D09...D38 (3L)	110...240 V AC	A1	1	**LAD4RCU**		13,10 €
An Spulenklemmen A1 und A2	D40...D150 (3L...oder 4L)	24...48 V AC	A1	1	**LA4DA2E**		16,85 €
An Spulenklemmen A1 und A2	D40...D150 (3L...oder 4L)	50...127 V AC	A1	1	**LA4DA2G**		17,90 €
An Spulenklemmen A1 und A2	D40...D150 (3L...oder 4L)	110...240 V AC	A1	1	**LA4DA2U**		14,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sanftanlasser Altistart

Sanftstarter Altistart 01 für 1- oder 3-phasige Motoren 3…85 A

• Zertifiziert nach CE / UL / CSA

110…480 V 3…12 A, 1-Phasen-geregelt, ohne Sanftauslauf



Nennleistung 3x400 V	Nennleistung 1x230 V	Bemessungsstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1,1 kW	0,37 kW	3 A	CN	1	**ATS01N103FT**		129,00 €
2,2 kW	0,75 kW	6 A	CN	1	**ATS01N106FT**		153,00 €
4 kW	1,1 kW	9 A	CN	1	**ATS01N109FT**		190,50 €
5,5 kW	1,5 kW	12 A	CN	1	**ATS01N112FT**		220,00 €

380…415 V 6…32 A, 2-Phasen-geregelt, mit Sanftauslauf



Nennleistung 3x400 V	Bemessungsstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1,5 / 2,2 kW	6 A	CN	1	**ATS01N206QN**		205,00 €
3 / 4 kW	9 A	CN	1	**ATS01N209QN**		243,00 €
5,5 kW	12 A	CN	1	**ATS01N212QN**		269,00 €
7,5 / 11 kW	22 A	CN	1	**ATS01N222QN**		311,00 €

Sanftanlasser Altistart 22•••Q 3-Phasen-geregelt, für Standardbetrieb, Schweranlauf, 230...440 V 50/60 Hz



Nennleistung 230 V	Nennleistung 400 V	Bemessungsstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4 kW	7,5 kW	17 A	CG	1	**ATS22D17Q**		573,00 €
7,5 kW	15 kW	32 A	CG	1	**ATS22D32Q**		693,00 €
11 kW	22 kW	47 A	CG	1	**ATS22D47Q**		916,00 €
15 kW	30 kW	62 A	CG	1	**ATS22D62Q**		1.057,00 €
18,5 kW	37 kW	75 A	CG	1	**ATS22D75Q**		1.209,00 €
22 kW	45 kW	88 A	CG	1	**ATS22D88Q**		1.350,00 €
30 kW	55 kW	110 A	CG	1	**ATS22C11Q**		1.491,00 €
37 kW	75 kW	140 A	CG	1	**ATS22C14Q**		1.636,00 €
45 kW	90 kW	170 A	CG	1	**ATS22C17Q**		1.903,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Frequenzumrichter Altivar

Frequenzumrichter mit Kühlkörper Altivar 12 0,18…2,2 kW, Standardausführung IP20



- EMV-Filter Klasse C1 integriert

Frequenzbereich: 0,5...400 Hz
Versorgungsspannung 1-phasig: 200...240 V 50/60 Hz

Leistung	max. Dauerstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,18 kW	1,4 A	CD	1	**ATV12H018M2**		231,00 €
0,37 kW	2,4 A	CD	1	**ATV12H037M2**		264,00 €
0,55 kW	3,5 A	CD	1	**ATV12H055M2**		278,00 €
0,75 kW	4,2 A	CD	1	**ATV12H075M2**		289,00 €
1,5 kW	7,5 A	CD	1	**ATV12HU15M2**		365,00 €
2,2 kW	10 A	CD	1	**ATV12HU22M2**		445,00 €

Frequenzumrichter Altivar 320 0,18…15 kW, Standardausführung IP20



- EMV-Filter C2 integriert

Frequenzbereich: 0,5...500 Hz
Versorgungsspannung 1-phasig: 200...240 V, 50/60 Hz

Leistung	max. Dauerstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,18 kW	1,5 A	CE	1	**ATV320U02M2C**		279,90 €
0,37 kW	3,3 A	CE	1	**ATV320U04M2C**		301,00 €
0,55 kW	3,7 A	CE	1	**ATV320U06M2C**		329,00 €
0,75 kW	4,8 A	CE	1	**ATV320U07M2C**		347,00 €
1,1 kW	6,9 A	CE	1	**ATV320U11M2C**		389,00 €
1,5 kW	8 A	CE	1	**ATV320U15M2C**		433,00 €
2,2 kW	11 A	CE	1	**ATV320U22M2C**		530,00 €

Frequenzumrichter Altivar 320 0,18…15 kW, Standardausführung IP20



- EMV-Filter C2 integriert

Frequenzbereich: 0,5...500 Hz
Versorgungsspannung 3-phasig: 380...500 V, 50/60 Hz

Leistung	max. Dauerstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,37 kW	1,5 A	CE	1	**ATV320U04N4C**		444,00 €
0,55 kW	1,9 A	CE	1	**ATV320U06N4C**		485,00 €
0,75 kW	2,3 A	CE	1	**ATV320U07N4C**		514,00 €
1,1 kW	3 A	CE	1	**ATV320U11N4C**		565,00 €
1,5 kW	4,1 A	CE	1	**ATV320U15N4C**		626,00 €
2,2 kW	5,5 A	CE	1	**ATV320U22N4C**		717,00 €
3 kW	7,1 A	CE	1	**ATV320U30N4C**		837,00 €
4 kW	9,5 A	CE	1	**ATV320U40N4C**		953,00 €
5,5 kW	14,3 A	CE	1	**ATV320U55N4C**		1.126,00 €
7,5 kW	17 A	CE	1	**ATV320U75N4C**		1.377,00 €
11 kW	27,7 A	CE	1	**ATV320D11N4C**		1.738,00 €
15 kW	33 A	CE	1	**ATV320D15N4C**		2.161,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

Suchregister

1	MG	VPE	Preis/€	Seiten
1000009	TC	100	3,64 €	422
1001007	TC	100	3,74 €	422
1003020	TC	100	3,91 €	422
1005008	TC	100	4,83 €	422
10205	D5	1	6,92 €	536
10206	D5	1	6,87 €	536
10207	D5	1	9,46 €	536
10208	D5	1	11,50 €	536
10387	D1	1	4,11 €	444
10388	D1	1	17,20 €	444
10391	D1	1	12,35 €	444
10392	D1	1	51,50 €	444
10400	D1	1	12,05 €	444
120927	Z2	25/200	3,21 €	414
120963	Z2	20/120	4,23 €	414
1220010	TC	100	21,30 €	424
1220104	TC	100	32,05 €	424
1220120	TC	25	36,20 €	424
122051	Z3	10/80	7,79 €	412
122151	Z3	10/80	7,62 €	413
122415	Z2	30/240	2,92 €	414
122427	Z2	30/240	2,92 €	414
122463	Z2	30/240	2,92 €	414
123551	Z3	10/80	9,47 €	411
125462	Z2	15/90	6,57 €	414
13164	D5	1	41,80 €	537
13165	D5	1	60,20 €	537
13166	D5	1	77,00 €	537
13167	D5	1	89,70 €	537
13168	D5	1	118,00 €	537
13431	D5	1	61,60 €	536
13432	D5	1	93,70 €	536
13433	D5	1	103,00 €	536
13434	D5	1	128,00 €	536
13435	D5	1	138,50 €	536
13436	D5	1	202,00 €	536
13437	D5	1	242,00 €	536
13441	D5	1	27,20 €	536
13442	D5	1	29,85 €	536
13443	D5	1	35,55 €	536
13444	D5	1	42,55 €	536
13575	D5	1	2,22 €	538
13576	D5	1	3,62 €	538
13577	D5	1	5,11 €	538
13578	D5	1	6,36 €	538
13581	D5	1	1,03 €	538
13582	D5	1	1,44 €	538
13583	D5	1	2,02 €	538
13586	D5	1	1,44 €	538
13587	D5	1	2,02 €	538
13589	D5	1	1,03 €	538
13929	D5	1	11,20 €	538
13934	D5	1	8,11 €	538
13935	D5	1	6,41 €	538
13939	D5	1	8,42 €	538
13940	D5	1	9,87 €	538
13947	D5	1	11,80 €	538
13948	D5	1	13,05 €	538
13949	D5	1	4,59 €	538
13950	D5	1	4,59 €	538
13956	D5	1	24,85 €	536
13973	D5	1	43,70 €	537
13974	D5	1	54,40 €	537
1481302	R3	1/26	233,00 €	311

1	MG	VPE	Preis/€	Seiten
1492102	R2	1/75	153,50 €	298
1492301	R2	1/225	65,50 €	298
1498101	R2	1/26	138,50 €	311
1498201	R2	1/26	177,50 €	311
15033	D3	1	17,85 €	467
15363	D3	1	60,40 €	463
1647701	R2	1/20	58,50 €	310
1690700	R2	1/170	17,85 €	311
1713220	R2	1/46	92,50 €	299
1713240	R2	1/46	65,50 €	299
1713270	R2	1/46	65,50 €	299
1723020	R2	1/80	107,00 €	299
1723040	R2	1/80	78,50 €	299
1723070	R2	1/80	78,50 €	299
172415	Z2	15/120	5,99 €	414
172427	Z2	15/120	5,99 €	414
172463	Z2	15/120	5,99 €	414
172951	Z3	10/80	13,65 €	412
172991	Z3	10/80	12,90 €	412
173051	Z3	10/60	15,40 €	411
173091	Z3	10/60	13,65 €	411
1731040	R2	1/16	44,25 €	301
1731070	R2	1/16	44,25 €	301
173762	Z2	10/60	13,40 €	414
174051	Z3	10/80	12,85 €	413
174091	Z3	10/80	12,00 €	413
1757301	R2	1/6/240	232,00 €	310
1763020	R2	1/33	92,50 €	299
1763040	R2	1/33	65,50 €	299
1763070	R2	1/33/792	65,50 €	299
1764600	R2	1/23	36,35 €	301
1765020	R2	1/24	178,50 €	299
1765040	R2	1/24	148,00 €	299
1765070	R2	1/24	148,00 €	299
1765600	R2	1/24	43,20 €	301
1785600	R3	1/24	62,50 €	308
1786200	R3	1/26	84,00 €	311
1793020	R2	1/46	90,50 €	300
1793040	R2	1/46	61,50 €	300
1793070	R2	1/46	61,50 €	300
1795070	R2	1/41	125,00 €	300, 308
179851	Z3	1/21	58,60 €	412
1810120	R3	1/2	352,00 €	290
1810220	R3	1/2	380,00 €	290
1810320	R3	1/2	405,00 €	290
1810420	R3	1/2	434,00 €	290
1810620	R3	1/3	492,00 €	290
1811120	R3	1/2	557,00 €	290
1811220	R3	1/3	625,00 €	290
1815120	R3	1/2	1.356,00 €	291
1815220	R3	1/3	1.383,00 €	291
1815320	R3	1/3	1.407,00 €	291
1815420	R3	1/3	1.430,00 €	291
1816120	R3	1/16	816,00 €	294
1816220	R3	1/16	918,00 €	294
1816320	R3	1/16	1.088,00 €	294
1840120	R2	1/18	292,00 €	296
1840170	R2	1/18	292,00 €	296
1840220	R2	1/10	298,00 €	296
1840270	R2	1/10	298,00 €	296
1840320	R2	1/10	307,00 €	296
1840370	R2	1/10	307,00 €	296
1840420	R2	1/10	313,00 €	296
1840470	R2	1/10	313,00 €	296

1	MG	VPE	Preis/€	Seiten
1841120	R2	1/2	409,00 €	313
1841170	R2	1/2	409,00 €	313
1841220	R2	1/2	497,00 €	313
1841270	R2	1/2	497,00 €	313
1841320	R2	1/2	609,00 €	313
1841370	R2	1/2	609,00 €	313
1841420	R2	1/2	714,00 €	313
1841470	R2	1/2	714,00 €	313
1843121	R3	1/9	675,00 €	297
1843171	R3	1/9	675,00 €	297
1843221	R3	1/9	799,00 €	297
1843271	R3	1/9	799,00 €	297
18636	D1	1	225,00 €	458
18637	D1	1	228,00 €	458
18638	D1	1	235,00 €	458
18639	D1	1	237,00 €	458
18640	D1	1	285,00 €	458
18642	D1	1	331,00 €	458
18644	D1	1	385,00 €	458
1875120	R2	1/84	91,50 €	285
1875130	R2	1/84	91,50 €	285
1875150	R2	1/84	91,50 €	285
1875170	R2	1/84	91,50 €	285
1875220	R2	1/84	115,00 €	285
1875230	R2	1/84	115,00 €	285
1875250	R2	1/84	115,00 €	285
1875270	R2	1/84	115,00 €	285
1875320	R2	1/84	126,00 €	285
1875330	R2	1/84	126,00 €	285
1875350	R2	1/84	126,00 €	285
1875370	R2	1/84	126,00 €	285
1875420	R2	1/84	132,50 €	285
1875430	R2	1/84	132,50 €	285
1875450	R2	1/84	132,50 €	285
1875470	R2	1/84	132,50 €	285
1875920	R2	1/40	196,00 €	284
1875930	R2	1/40	196,00 €	284
1875950	R2	1/40	196,00 €	284
1875970	R2	1/40	196,00 €	284
1876020	R2	1/40	202,00 €	284
1876030	R2	1/40	202,00 €	284
1876050	R2	1/40	202,00 €	284
1876070	R2	1/40	202,00 €	284
1876420	R2	1/40	325,00 €	287
1876430	R2	1/40	325,00 €	287
1876450	R2	1/40	325,00 €	287
1876470	R2	1/40	325,00 €	287
1876620	R2	1/84	30,65 €	287
1876630	R2	1/84	30,65 €	287
1876650	R2	1/84	30,65 €	287
1876670	R2	1/84	30,65 €	287
1878320	R3	1/24	850,00 €	286
1878330	R3	1/24	850,00 €	286
1878350	R3	1/24	850,00 €	286
1878370	R3	1/24	850,00 €	286
1878720	R3	1/12	1.124,00 €	286
1878730	R3	1/12	1.124,00 €	286
1878750	R3	1/12	1.124,00 €	286
1878770	R3	1/12	1.124,00 €	286
1878920	R3	1/24	964,00 €	286
1878930	R3	1/24	964,00 €	286
1878950	R3	1/24	964,00 €	286
1878970	R3	1/24	964,00 €	286
1881120	R2	1/20	108,00 €	289

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

1	MG	VPE	Preis/€	Seiten
1881130	R2	1/20	108,00 €	289
1881150	R2	1/20	108,00 €	289
1881170	R2	1/20	108,00 €	289
1881220	R2	1/10	100,50 €	289
1881230	R2	1/10	100,50 €	289
1881250	R2	1/10	100,50 €	289
1881270	R2	1/10	100,50 €	289
1881320	R2	1/7	123,00 €	289
1881330	R2	1/7	123,00 €	289
1881350	R2	1/7	123,00 €	289
1881370	R2	1/7	123,00 €	289
1881420	R2	1/10	152,50 €	289
1881430	R2	1/10	152,50 €	289
1881450	R2	1/10	152,50 €	289
1881470	R2	1/10	152,50 €	289
1881520	R2	1/6	152,50 €	289
1881530	R2	1/6	152,50 €	289
1881550	R2	1/6	152,50 €	289
1881570	R2	1/6	152,50 €	289
1881620	R2	1/5	209,90 €	289
1881630	R2	1/5	209,90 €	289
1881650	R2	1/5	209,90 €	289
1881670	R2	1/5	209,90 €	289
1882220	R2	1/5	289,00 €	289
1882230	R2	1/5	289,00 €	289
1882250	R2	1/5	289,00 €	289
1882270	R2	1/5	289,00 €	289
1883120	R2	1/14	108,00 €	288
1883130	R2	1/14	108,00 €	288
1883150	R2	1/14	108,00 €	288
1883170	R2	1/14	108,00 €	288
1883220	R2	1/16	100,50 €	288
1883230	R2	1/16	100,50 €	288
1883250	R2	1/16	100,50 €	288
1883270	R2	1/16	100,50 €	288
1883320	R2	1/10	123,00 €	288
1883330	R2	1/10	123,00 €	288
1883350	R2	1/10	123,00 €	288
1883370	R2	1/10	123,00 €	288
1883420	R2	1/10	152,50 €	288
1883430	R2	1/10	152,50 €	288
1883450	R2	1/10	152,50 €	288
1883470	R2	1/10	152,50 €	288
1883520	R2	1/7	152,50 €	288
1883530	R2	1/7	152,50 €	288
1883550	R2	1/7	152,50 €	288
1883570	R2	1/7	152,50 €	288
1883620	R2	1/8	209,90 €	288
1883630	R2	1/8	209,90 €	288
1883650	R2	1/8	209,90 €	288
1883670	R2	1/8	209,90 €	288
1883720	R2	1/8	289,00 €	288
1883730	R2	1/8	289,00 €	288
1883750	R2	1/8	289,00 €	288
1883770	R2	1/8	289,00 €	288
1891120	R2	1/3	476,00 €	314
1891170	R2	1/3	476,00 €	314
1891220	R2	1/3	529,00 €	314
1891270	R2	1/3	529,00 €	314

2	MG	VPE	Preis/€	Seiten
2011005	TC	100	3,79 €	423
2011021	TC	100	3,79 €	423
2015105	TC	100	4,01 €	423
2015110	TC	1000	4,01 €	423
2015121	TC	100	4,01 €	423
2021004	TC	100	4,31 €	423
2021012	TC	100	4,31 €	423
2021020	TC	100	4,31 €	423
2032019	TC	100	4,83 €	423
2032027	TC	100	4,83 €	423
2032035	TC	100	4,83 €	423
2032043	TC	100	4,83 €	423
2033033	TC	100	4,83 €	423
2041200	TC	100	5,93 €	423
2041218	TC	100	5,93 €	423
2041259	TC	100	5,93 €	423
2041274	TC	100	5,93 €	423
2041283	TC	100	5,93 €	423
2042011	TC	100	9,26 €	423
2042018	TC	100	9,26 €	423
2042026	TC	100	9,26 €	423
2042034	TC	100	9,26 €	423
2043032	TC	100	9,26 €	423
2045012	TC	100	9,26 €	423
2052017	TC	100	13,90 €	423
2052025	TC	100	13,90 €	423
2052033	TC	100	13,90 €	423
2053031	TC	100	13,90 €	423
2060002	TC	50	16,75 €	423
2060028	TC	50	16,75 €	423
2070001	TC	50	18,30 €	423
2070027	TC	50	18,30 €	423
21094	D1	40	20,35 €	455
21095	D1	40	21,65 €	455
21098	D1	4	9,27 €	455
21103	D0	1	68,20 €	452
21104	D0	1	78,10 €	452
21105	D0	1	78,10 €	452
21106	D0	1	78,10 €	452
21107	D0	1	78,90 €	452
21108	D0	1	78,10 €	452
21109	D0	1	91,40 €	452
21110	D0	1	92,20 €	452
21111	D0	1	93,00 €	452
21117	D0	1	11,70 €	452
21501	D1	1	8,10 €	455
21503	D1	1	17,60 €	455
21505	D1	1	13,00 €	455
21507	D1	1	26,85 €	455
227875	W0	1/20	63,40 €	207
229266	W0	1/20	63,40 €	207
229275	W0	1/20	59,50 €	207
229375	W0	2/8	98,20 €	207
229377	W0	2/8	108,50 €	209
232814	E0	1/24	150,50 €	62
232819	E0	1/24	149,50 €	62
232860	E0	1/24	152,50 €	62
233819	E0	1/24	149,50 €	62
233825	E0	1/24	149,50 €	62
233844	E0	1/24	149,50 €	62
259160	T6	1/30	102,00 €	186
279377	W0	1/30	40,45 €	209
291819	T0	10/120	6,40 €	171, 172
291844	T0	10/120	5,68 €	171, 172
292619	T0	10/120	6,40 €	171, 172
292643	T4	10/120	27,65 €	171, 172
292644	T0	10/120	5,68 €	171, 172

2	MG	VPE	Preis/€	Seiten
294119	T0	5/250	6,40 €	173
294143	T4	5/250	29,80 €	173
294144	T0	5/250	5,16 €	173
29450	DA	1	33,65 €	521
294660	T6	1/100	50,80 €	186
295314	T1	10/240	8,79 €	97
295319	T0	10/240	5,50 €	97
295360	T1	10/240	10,45 €	97
295614	T1	1/50	15,45 €	89
295619	T0	1/50	11,80 €	89
295660	T1	1/50	16,80 €	89
295919	T0	10/50	13,75 €	98
296019	T0	5/150	4,77 €	92, 94, 97
296025	T0	5/150	4,77 €	92, 94, 97
296044	T0	5/150	4,77 €	92, 94, 97
296119	T0	10/120	4,77 €	92, 95
296125	T0	10/120	4,77 €	92, 95
296144	T0	10/120	4,77 €	92, 95
296219	T0	10/120	4,77 €	92, 94
296225	T0	10/120	4,77 €	92, 94
296244	T0	10/120	4,77 €	92, 94
296319	T0	1/50	11,80 €	89
296325	T0	1/50	11,80 €	89
296344	T0	1/50	11,80 €	89
296519	T0	10/240	5,50 €	97
296525	T0	10/240	5,50 €	97
296544	T0	10/240	5,50 €	97
296719	T0	5/250	4,88 €	97
296725	T0	5/250	4,88 €	97
296744	T0	5/250	4,88 €	97
296919	T0	10/50	13,75 €	98
296925	T0	10/50	13,75 €	98
296944	T0	10/50	13,75 €	98
297414	T1	10/50	16,70 €	98
297419	T0	10/50	13,75 €	98
297460	T1	10/50	17,55 €	98
297514	T1	5/250	6,87 €	97
297519	T0	5/250	4,88 €	97
297560	T1	5/250	9,86 €	97
297819	T0	1/150	6,40 €	171, 172, 173
297843	T4	1/150	26,25 €	171, 172, 173
297914	T1	5/150	7,21 €	92, 94, 97
297919	T0	5/150	4,77 €	92, 94, 97
297960	T1	5/150	9,70 €	92, 94, 97
298014	T1	10/120	5,52 €	92, 95
298019	T0	10/120	4,77 €	92, 95
298060	T1	10/120	9,70 €	92, 95
298314	T1	10/120	7,21 €	92, 94
298319	T0	10/120	4,77 €	92, 94
298360	T1	10/120	9,70 €	92, 94
299460	T6	1/30	89,10 €	186

3	MG	VPE	Preis/€	Seiten
315414	T1	1/100	51,60 €	74
315419	T0	1/100	49,70 €	74
315460	T1	1/100	54,70 €	74
315619	T0	1/100	49,70 €	74
315625	T0	1/100	49,70 €	74
315644	T0	1/100	49,70 €	74
317200	T0	1/40	30,45 €	28
318114	E0	1/60	9,72 €	74
318119	E0	1/60	7,15 €	74
318160	E0	1/60	13,35 €	74
318501	E0	1/50	47,60 €	28

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

3	MG	VPE	Preis/€	Seiten
318601	E0	1/50	47,60 €	29
318760	T6	1/32	169,00 €	185
318860	T6	1/32	169,00 €	185
318901	E0	1/50	47,60 €	28
319314	E0	1/60	10,55 €	75
319319	E0	1/60	8,04 €	75
319360	E0	1/60	14,25 €	75
319419	E0	1/60	8,04 €	75
319425	E0	1/60	8,04 €	75
319444	E0	1/60	8,04 €	75
319519	E0	1/60	7,15 €	74
319525	E0	1/60	7,15 €	74
319544	E0	1/60	7,15 €	74
343114	W1	5/120	11,15 €	177
343115	W1	5/120	11,15 €	177
343119	W1	5/120	8,37 €	177
343144	W1	5/120	8,37 €	177
343160	W1	5/120	11,15 €	177
343414	W1	5/120	15,90 €	178
343415	W1	5/120	15,90 €	178
343419	W1	5/120	13,20 €	178
343444	W1	5/120	13,20 €	178
343460	W1	5/120	15,90 €	178
343514	W1	5/120	13,80 €	177
343515	W1	5/120	13,80 €	177
343519	W1	5/120	10,95 €	177
343544	W1	5/120	10,95 €	177
343560	W1	5/120	13,80 €	177
343814	W1	5/120	12,20 €	177
343815	W1	5/120	12,20 €	177
343819	W1	5/120	9,48 €	177
343844	W1	5/120	9,48 €	177
343860	W1	5/120	12,20 €	177
348314	W1	5/120	15,85 €	180
348315	W1	5/120	15,85 €	180
348319	W1	5/120	10,85 €	180
348344	W1	5/120	10,85 €	180
348360	W1	5/120	15,85 €	180
370675	W0	1/30	34,45 €	206
370677	W0	1/30	38,05 €	208
370775	W0	1/30	43,80 €	206
372275	W0	1/30	56,80 €	206
372675	W0	1/30	47,70 €	206
372677	W0	1/30	50,50 €	208
375975	W0	1/30	40,65 €	206
375977	W0	1/30	39,05 €	208
375997	W0	1/30	40,65 €	206
375998	W0	1/30	35,80 €	206
385219	T0	2/96	9,93 €	101
385225	T0	2/96	9,93 €	101
385244	T0	2/96	9,93 €	101
385319	T0	2/64	15,55 €	101
385325	T0	2/64	15,55 €	101
385344	T0	2/64	15,55 €	101
385419	T0	2/44	21,60 €	102
385425	T0	2/44	21,60 €	102
385444	T0	2/44	21,60 €	102
385519	T0	1/38	32,25 €	102
385525	T0	1/38	32,25 €	102
385544	T0	1/38	32,25 €	102
387119	T0	2/176	5,28 €	101
387125	T0	2/176	5,28 €	101
387144	T0	2/176	5,28 €	101
387219	T0	2/96	9,93 €	101
387225	T0	2/96	9,93 €	101
387244	T0	2/96	9,93 €	101
387319	T0	2/64	15,55 €	101
387325	T0	2/64	15,55 €	101
387344	T0	2/64	15,55 €	101
387419	T0	2/44	21,60 €	102
387425	T0	2/44	21,60 €	102
387444	T0	2/44	21,60 €	102
387519	T0	1/38	32,25 €	102
387525	T0	1/38	32,25 €	102
387544	T0	1/38	32,25 €	102
388119	T8	10/300	2,29 €	106
388125	T0	10/300	2,29 €	106
388144	T8	10/300	2,29 €	106
388219	T8	10/160	3,90 €	106
388225	T0	10/160	3,90 €	106
388244	T8	10/160	3,90 €	106
388319	T0	10/100	6,87 €	106
388325	T0	10/100	6,87 €	106
388344	T0	10/100	6,87 €	106
388419	T0	2/44	11,85 €	106
388425	T0	2/44	11,85 €	106
388444	T0	2/44	11,85 €	106
388519	T0	1/38	19,55 €	106
388525	T0	1/38	19,55 €	106
388544	T0	1/38	19,55 €	106
388819	T0	10/90	4,11 €	106
388825	T0	10/90	4,11 €	106
388844	T0	10/90	4,11 €	106
389119	T8	10/300	2,29 €	100
389125	T0	10/300	2,29 €	100
389144	T8	10/300	2,29 €	100
389219	T8	10/160	3,90 €	100
389225	T0	10/160	3,90 €	100
389244	T8	10/160	3,90 €	100
389319	T0	10/100	6,87 €	100
389325	T0	10/100	6,87 €	100
389344	T0	10/100	6,87 €	100
389419	T0	2/44	11,85 €	100
389425	T0	2/44	11,85 €	100
389444	T0	2/44	11,85 €	100
389519	T0	1/38	19,55 €	100
389525	T0	1/38	19,55 €	100
389544	T0	1/38	19,55 €	100
389819	T0	10/90	4,11 €	100
389825	T0	10/90	4,11 €	100
389844	T0	10/90	4,11 €	100
390199	T6	1/600	2,79 €	188
391619	T0	5/120	8,72 €	89
391625	T0	5/120	8,72 €	89
391644	T0	5/120	8,72 €	89
391719	T0	5/120	8,72 €	89
391814	T1	5/120	12,15 €	89
391819	T0	5/120	8,72 €	89
391860	T1	5/120	13,70 €	89
391919	T0	1/100	10,05 €	171
392360	T6	1/100	36,75 €	186
393803	T0	5/120	13,45 €	89
393819	T0	5/120	10,40 €	89
393825	T0	5/120	10,40 €	89
393844	T0	5/120	10,40 €	89
393903	T0	5/120	13,45 €	89
393914	T1	5/120	12,80 €	89
393919	T0	5/120	10,40 €	89
393960	T1	5/120	16,00 €	89

4	MG	VPE	Preis/€	Seiten
400114	W1	10/60	13,25 €	181
400115	W1	10/60	13,25 €	181
400119	W1	10/60	9,90 €	181
400144	W1	10/60	9,90 €	181
400160	W1	10/60	13,25 €	181
400214	W1	8/32	18,75 €	181
400215	W1	8/32	18,75 €	181
400219	W1	8/32	12,65 €	181
400244	W1	8/32	12,65 €	181
400260	W1	8/32	18,75 €	181
400314	W1	2/14	36,85 €	181
400315	W1	2/14	36,85 €	181
400319	W1	2/14	28,25 €	181
400344	W1	2/14	28,25 €	181
400360	W1	2/14	36,85 €	181
400414	W1	2/14	58,50 €	181
400415	W1	2/14	58,50 €	181
400419	W1	2/14	43,95 €	181
400444	W1	2/14	43,95 €	181
400460	W1	2/14	58,50 €	181
401114	W1	10/60	13,55 €	182
401115	W1	10/60	13,55 €	182
401119	W1	10/60	10,15 €	182
401144	W1	10/60	10,15 €	182
401160	W1	10/60	13,55 €	182
401214	W1	8/32	19,05 €	182
401215	W1	8/32	19,05 €	182
401219	W1	8/32	12,95 €	182
401244	W1	8/32	12,95 €	182
401260	W1	8/32	19,05 €	182
401314	W1	2/14	37,10 €	182
401315	W1	2/14	37,10 €	182
401319	W1	2/14	28,50 €	182
401344	W1	2/14	28,50 €	182
401360	W1	2/14	37,10 €	182
401414	W1	2/14	58,50 €	182
401415	W1	2/14	58,50 €	182
401419	W1	2/14	44,35 €	182
401444	W1	2/14	44,35 €	182
401460	W1	2/14	58,50 €	182
411519	T0	5/120	10,25 €	167
411543	T4	5/120	38,80 €	167
412119	T0	10/120	5,85 €	164
412143	T4	5/120	25,40 €	164
412519	T0	10/120	8,48 €	164
412543	T4	5/120	34,80 €	164
430914	T1	5/225	6,69 €	72
430919	T0	5/225	5,35 €	72
430960	T1	5/225	8,19 €	72
431014	T1	5/225	5,44 €	71
431019	T0	5/225	4,29 €	71
431060	T1	5/225	7,09 €	71
431814	T1	5/225	6,69 €	72
431819	T0	5/225	5,35 €	72
431860	T1	5/225	8,19 €	72
432019	W1	1/60	8,56 €	68, 73
432025	W1	1/60	8,56 €	68, 73
432044	W1	1/60	8,56 €	68, 73
432119	T8	10/400	3,07 €	68
432125	T0	10/400	3,08 €	68
432144	T8	10/400	3,07 €	68

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

4	MG	VPE	Preis/€	Seiten
432219	T0	5/225	4,28€	69
432225	T0	5/225	4,28€	69
432244	T0	5/225	4,28€	69
432319	T0	10/240	6,08€	69
432325	T0	10/240	6,08€	69
432344	T0	10/240	6,08€	69
432419	T0	5/225	8,05€	70, 75
432425	T0	5/225	8,05€	70, 75
432444	T0	5/225	8,05€	70, 75
432519	T0	10/240	5,84€	68
432525	T0	10/240	5,84€	68
432544	T0	10/240	5,84€	68
432819	T8	10/240	4,09€	71
432825	T0	10/240	4,15€	71
432844	T8	10/240	4,09€	71
432919	T0	5/225	5,35€	72
432925	T0	5/225	5,35€	72
432944	T0	5/225	5,35€	72
433014	W1	1/60	9,39€	68, 73
433019	W1	1/60	8,56€	68, 73
433060	W1	1/60	11,40€	68, 73
433114	T1	5/225	3,60€	68
433119	T8	10/400	3,07€	68
433160	T1	5/225	6,05€	68
433214	T1	5/225	5,43€	69
433219	T0	5/225	4,28€	69
433260	T1	5/225	7,99€	69
433314	T1	5/225	7,36€	69
433319	T0	10/240	6,08€	69
433360	T1	5/225	8,88€	69
433514	T1	5/225	5,96€	68
433519	T0	10/240	5,84€	68
433560	T1	5/225	8,65€	68
433814	T1	5/225	4,68€	71
433819	T8	10/240	4,09€	71
433860	T1	5/225	7,09€	71
433919	T0	5/225	5,35€	72
434119	T8	10/400	3,07€	68
434219	T0	5/120	4,28€	69
434319	T0	10/240	6,08€	69
434419	T0	5/120	8,05€	70, 75
434519	T0	10/240	5,84€	68
434819	T8	10/240	4,09€	71
434919	T0	5/120	5,35€	72
435119	T0	5/225	5,35€	72
435125	T0	5/225	5,35€	72
435144	T0	5/225	5,35€	72
435514	T1	5/225	8,41€	70, 75
435519	T0	5/225	8,05€	70, 75
435560	T1	5/225	10,90€	70, 75
435919	T0	5/225	5,35€	72
435925	T0	5/225	5,35€	72
435944	T0	5/225	5,35€	72
436019	T0	5/225	4,29€	71
436025	T0	5/225	4,29€	71
436044	T0	5/225	4,29€	71
437514	T1	5/120	8,39€	71
437519	T0	5/120	7,99€	71
437560	T1	5/120	10,85€	71
438019	T0	5/120	7,33€	165
438043	T4	5/120	27,90€	165
438044	T0	5/120	5,79€	165
438519	T0	5/120	7,99€	71
438525	T0	5/120	7,99€	71
438544	T0	5/120	7,99€	71
460619	T0	10/180	7,06€	94
461819	T0	10/180	7,06€	94
461825	T0	10/180	7,06€	94
461844	T0	10/180	7,06€	94
462119	T8	10/220	2,29€	109
462219	T8	10/120	3,90€	109
462319	T0	10/80	6,87€	109
462419	T0	2/44	11,85€	110
462519	T0	1/38	19,55€	110
464380	T0	10/300	4,51€	91, 151
464381	T0	10/300	4,31€	91, 151
464384	T0	10/300	4,51€	91, 151
464387	T0	5/150	37,75€	91, 151
464391	T0	10/300	4,51€	91, 151
464614	T1	1/50	15,15€	91
464619	T0	1/50	12,45€	91
464660	T1	1/50	17,95€	91
464919	T0	1/50	12,45€	91
464925	T0	1/50	12,45€	91
464944	T0	1/50	12,45€	91
465226	T0	10/50	11,15€	52
465236	T0	10/50	11,15€	52
465706	T0	1/50	32,60€	52
465720	T0	10/50	17,65€	52
466097	T0	1/54	35,25€	54
466098	T0	1/54	24,75€	54
466099	T0	1/54	24,75€	54
468019	T0	5/150	8,57€	98
468025	T0	5/150	8,57€	98
468044	T0	5/150	8,57€	98
468514	T1	10/50	12,70€	98
468519	T0	10/50	9,50€	98
468560	T1	10/50	14,45€	98
468819	T0	1/100	48,20€	98
468825	T0	1/100	48,20€	98
468844	T0	1/100	48,20€	98
468914	T1	5/150	11,70€	98
468919	T0	5/150	8,57€	98
468960	T1	5/150	13,50€	98
469119	T0	10/50	9,50€	98
469125	T0	10/50	9,50€	98
469144	T0	10/50	9,50€	98
469314	T1	1/100	51,60€	98
469319	T0	1/100	48,20€	98
469360	T1	1/100	54,40€	98
470119	T0	2/176	5,28€	111
470125	T0	2/176	5,28€	111
470144	T0	2/176	5,28€	111
470219	T0	2/96	9,93€	111
470225	T0	2/96	9,93€	111
470244	T0	2/96	9,93€	111
470319	T0	2/64	15,55€	112
470325	T0	2/64	15,55€	112
470344	T0	2/64	15,55€	112
470419	T0	2/44	21,60€	112
470425	T0	2/44	21,60€	112
470444	T0	2/44	21,60€	112
470519	T0	1/38	32,25€	113
470525	T0	1/38	32,25€	113
470544	T0	1/38	32,25€	113
471219	T0	2/96	9,93€	111
471225	T0	2/96	9,93€	111
471244	T0	2/96	9,93€	111
471319	T0	2/64	15,55€	111
471325	T0	2/64	15,55€	111
471344	T0	2/64	15,55€	111
471419	T0	2/44	21,60€	112
471425	T0	2/44	21,60€	112
471444	T0	2/44	21,60€	112
471519	T0	1/38	32,25€	112
471525	T0	1/38	32,25€	112
471544	T0	1/38	32,25€	112
472214	T1	2/96	13,60€	123
472219	T0	2/96	12,80€	123
472260	T1	2/96	18,60€	123
472314	T1	2/64	23,20€	123
472319	T0	2/64	22,60€	123
472360	T1	2/64	30,95€	123
473219	T0	2/96	9,93€	111
473319	T0	2/64	15,55€	111
473419	T0	2/44	21,60€	112
473519	T0	1/38	32,25€	112
474119	T0	2/176	5,28€	111
474219	T0	2/96	9,93€	111
474319	T0	2/64	15,55€	112
474419	T0	2/44	21,60€	112
474519	T0	1/38	32,25€	113
475114	T1	1/88	32,00€	128
475139	T1	1/88	32,00€	128
475160	T1	1/88	32,00€	128
475214	T1	1/48	58,60€	128
475239	T1	1/48	58,60€	128
475260	T1	1/48	58,60€	128
475314	T1	1/32	89,10€	128
475339	T1	1/32	89,10€	128
475360	T1	1/32	89,10€	128
475414	T1	1/22	127,50€	128
475439	T1	1/22	127,50€	128
475460	T1	1/22	127,50€	128
475514	T1	1/22	193,00€	128
475539	T1	1/22	193,00€	128
475560	T1	1/22	193,00€	128
475814	T1	1/48	58,60€	128
475839	T1	1/48	58,60€	128
475860	T1	1/48	58,60€	128
476114	T1	2/176	8,69€	123
476119	T0	2/176	8,43€	123
476160	T1	2/176	11,85€	123
476214	T1	2/96	14,25€	123
476219	T0	2/96	13,40€	123
476260	T1	2/96	19,45€	123
476314	T1	2/64	23,20€	124
476319	T0	2/64	22,60€	124
476360	T1	2/64	30,95€	124
478014	W1	5/40	15,20€	116
478019	W1	5/40	14,20€	116
478025	W1	5/40	14,20€	116
478044	W1	5/40	14,20€	116
478060	W1	5/40	18,65€	116
478119	T8	10/300	2,29€	109
478125	T0	10/300	2,29€	109
478144	T8	10/300	2,29€	109
478219	T8	10/200	3,90€	109
478225	T0	10/200	3,90€	109
478244	T8	10/200	3,90€	109
478319	T0	10/60	6,87€	109
478325	T0	10/60	6,87€	109

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

4	MG	VPE	Preis/€	Seiten
478344	T0	10/60	6,87 €	109
478419	T0	2/44	11,85 €	110
478425	T0	2/44	11,85 €	110
478444	T0	2/44	11,85 €	110
478519	T0	1/38	19,55 €	110
478525	T0	1/38	19,55 €	110
478544	T0	1/38	19,55 €	110
478819	T0	10/200	4,11 €	109
478825	T0	10/200	4,11 €	109
478844	T0	10/200	4,11 €	109
480160	T6	1/100	31,90 €	189
480260	T6	1/75	48,45 €	189
480360	T6	1/58	111,50 €	189
483119	T4	2/160	8,69 €	174
483121	T4	2/160	40,30 €	174
483143	T4	2/160	40,30 €	174
483144	T4	2/160	7,08 €	174
483219	T4	2/90	15,15 €	174
483221	T4	2/90	64,50 €	174
483243	T4	2/90	64,50 €	174
483244	T4	2/90	13,30 €	174
483319	T4	2/72	21,95 €	174
483321	T4	2/72	98,40 €	174
483343	T4	2/72	98,40 €	174
483344	T4	2/72	20,25 €	174
483419	T4	2/44	35,45 €	174
483421	T4	2/44	141,00 €	174
483443	T4	2/44	141,00 €	174
483444	T4	2/44	34,05 €	174
483519	T4	1/38	106,50 €	174
483521	T4	1/38	199,90 €	174
483543	T4	1/38	189,50 €	174
483544	T4	1/38	102,00 €	174
484119	T8	10/300	2,29 €	109
484219	T8	10/200	3,90 €	109
484319	T0	10/60	6,87 €	109
484419	T0	2/44	11,85 €	110
484519	T0	1/38	19,55 €	110
484819	T0	10/200	4,11 €	109
486114	T1	2/176	6,40 €	121
486119	T0	10/300	5,53 €	121
486160	T1	2/176	8,96 €	121
486214	T1	2/96	10,40 €	121
486219	T0	10/160	7,55 €	121
486260	T1	2/96	13,70 €	121
486314	T1	2/64	17,15 €	121
486319	T0	10/60	13,90 €	121
486360	T1	2/64	22,60 €	121
486414	T1	2/44	27,35 €	122
486419	T0	2/44	22,45 €	122
486460	T1	2/44	36,05 €	122
486514	T1	1/38	41,70 €	122
486519	T0	1/38	33,95 €	122
486560	T1	1/38	54,70 €	122
487803	T1	1/48	58,60 €	127
487815	T1	1/48	58,60 €	127
487819	T1	1/48	58,60 €	127
487860	T1	1/48	58,60 €	127
488114	T1	2/176	6,40 €	125
488119	T0	10/180	5,53 €	125
488160	T1	2/176	8,96 €	125
488214	T1	2/96	10,40 €	125
488219	T0	10/90	7,55 €	125
488260	T1	2/96	13,70 €	125

4	MG	VPE	Preis/€	Seiten
488314	T1	2/64	17,15 €	126
488319	T0	10/60	13,90 €	126
488360	T1	2/64	22,60 €	126
488814	T1	2/96	10,40 €	121
488819	T0	10/90	7,55 €	121
488860	T1	2/96	13,70 €	121
489103	T1	1/88	32,00 €	127
489115	T1	1/88	32,00 €	127
489119	T1	1/88	32,00 €	127
489160	T1	1/88	32,00 €	127
489203	T1	1/48	58,60 €	127
489215	T1	1/48	58,60 €	127
489219	T1	1/48	58,60 €	127
489260	T1	1/48	58,60 €	127
489303	T1	1/32	89,10 €	127
489315	T1	1/32	89,10 €	127
489319	T1	1/32	89,10 €	127
489360	T1	1/32	89,10 €	127
489403	T1	1/22	127,50 €	127
489415	T1	1/22	127,50 €	127
489419	T1	1/22	127,50 €	127
489460	T1	1/22	127,50 €	127
489503	T1	1/22	193,00 €	127
489515	T1	1/22	193,00 €	127
489519	T1	1/22	193,00 €	127
489560	T1	1/22	193,00 €	127
490NTW00002	FO	1	31,05 €	511
490NTW00005	FO	1	38,95 €	511
490NTW00012	FO	1	50,20 €	511
490NTW00040	FO	1	100,50 €	511
490NTW00080	FO	1	168,50 €	511

5	MG	VPE	Preis/€	Seiten
500114	E0	1/30	90,40 €	65, 78
500119	E0	1/30	87,70 €	65, 78
500160	E0	1/30	92,50 €	65, 78
501119	E0	1/30	87,70 €	65, 78
501125	E0	1/30	87,70 €	65, 78
501144	E0	1/30	87,70 €	65, 78
503119	T0	10/180	5,53 €	125
503125	T0	10/180	5,53 €	125
503219	T0	10/90	7,55 €	125
503225	T0	10/90	7,55 €	125
503319	T0	10/60	13,90 €	126
503325	T0	10/60	13,90 €	126
50420	DD	1	1.314,00 €	492
50421	DD	1	1.512,00 €	492
50437	DD	1	252,00 €	492
50438	DD	1	377,00 €	492
50439	DD	1	411,00 €	492
50440	DD	1	589,00 €	492
50441	DD	1	859,00 €	492
50442	DD	1	1.603,00 €	492
512119	T5	1/40	10,20 €	114
512219	T5	1/20	18,50 €	114
512319	T5	1/15	29,35 €	114
512400	T0	1/160	10,65 €	126
512403	T0	1/56	7,69 €	125
512499	T0	10/180	17,65 €	126
512503	T0	1/45	10,45 €	125
512599	T0	10/90	25,00 €	126
512603	T0	1/30	19,25 €	126
513219	T0	2/96	13,40 €	123
513225	T0	2/96	13,40 €	123

5	MG	VPE	Preis/€	Seiten
513244	T0	2/96	12,80 €	123
513319	T0	2/64	22,60 €	124
513325	T0	2/64	22,60 €	124
513344	T0	2/64	22,60 €	124
514119	T0	2/176	8,43 €	123
514125	T0	2/176	8,43 €	123
514144	T0	2/176	8,43 €	123
514219	T0	2/96	12,80 €	123
514225	T0	2/96	12,80 €	123
514244	T0	2/96	12,80 €	123
514319	T0	2/64	22,60 €	123
514325	T0	2/64	22,60 €	123
514344	T0	2/64	22,60 €	123
515119	T0	10/300	5,53 €	121
515125	T0	10/300	5,53 €	121
515144	T0	10/300	5,53 €	121
515219	T0	10/160	7,55 €	121
515225	T0	10/160	7,55 €	121
515244	T0	10/160	7,55 €	121
515319	T0	10/60	13,90 €	121
515325	T0	10/60	13,90 €	121
515344	T0	10/60	13,90 €	121
515419	T0	2/44	22,45 €	122
515425	T0	2/44	22,45 €	122
515444	T0	2/44	22,45 €	122
515519	T0	1/38	33,95 €	122
515525	T0	1/38	33,95 €	122
515544	T0	1/38	33,95 €	122
515819	T0	2/96	7,55 €	121
515825	T0	2/96	7,55 €	121
515844	T0	2/96	7,55 €	121
515990	W1	1/150	3,35 €	67, 139
518114	T1	5/300	3,36 €	90
518119	T0	5/300	2,56 €	90
518160	T1	5/300	4,90 €	90
518214	T1	5/75	13,80 €	90
518219	T0	5/75	9,79 €	90
518260	T1	5/75	15,85 €	90
518519	T0	5/300	2,56 €	90
518525	T0	5/300	2,56 €	90
518544	T0	5/300	2,56 €	90
518619	T0	5/75	9,79 €	90
518625	T0	5/75	9,79 €	90
518644	T0	5/75	9,79 €	90
519119	T5	1/40	10,20 €	103, 107
519125	T5	1/40	10,20 €	103, 107
519144	T5	1/40	10,20 €	103, 107
519219	T5	1/20	18,50 €	103, 107
519225	T5	1/20	18,50 €	103, 107
519244	T5	1/20	18,50 €	103, 107
519319	T5	1/15	29,35 €	103, 107
519325	T5	1/15	29,35 €	103, 107
519344	T5	1/15	29,35 €	103, 107
5197005	TP	1	81,00 €	568
5197055	TP	1	91,00 €	568
5197100	Neu TP	1	80,00 €	568
5197104	Neu TP	1	80,00 €	568
520427	Z6	5/60	9,42 €	420
521044	Z5	5/20	27,60 €	420
533591	T0	50/900	1,18 €	56
534719	E0	1/150	10,10 €	87
534725	E0	1/150	10,10 €	87
534744	E0	1/150	10,10 €	87
534819	E0	1/150	10,10 €	87

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

5	MG	VPE	Preis/€	Seiten
534825	E0	1/150	10,10€	87
534844	E0	1/150	10,10€	87
534919	E0	1/150	10,10€	87
534925	E0	1/150	10,10€	87
534944	E0	1/150	10,10€	87
535451	Z3	1/12	27,65€	413
535493	Z3	1/12	28,45€	412
535593	Z3	1/12	30,80€	411
535814	E0	1/150	14,80€	87
535819	E0	1/150	10,10€	87
535860	E0	1/150	15,10€	87
536114	E0	1/150	14,80€	87
536119	E0	1/150	10,10€	87
536160	E0	1/150	15,10€	87
536214	E0	1/150	14,80€	87
536219	E0	1/150	10,10€	87
536260	E0	1/150	15,10€	87
536302	E8	1/50	72,70€	50
536304	E0	1/50	81,00€	50
536400	E0	1/50	75,80€	50
536401	E0	1/50	82,00€	50
537100	E0	1/12	160,50€	50
537419	E0	1/150	10,10€	170
537443	E0	1/150	37,15€	170
537444	E0	1/150	10,10€	170
537519	E0	1/150	10,10€	170
537543	E0	1/150	53,50€	170
537544	E0	1/150	10,10€	170
538719	T0	1/100	6,41€	75
539719	E0	1/150	10,10€	170
539743	E0	1/150	39,10€	170
539744	E0	1/150	10,10€	170
5400110	TH	50m	5,13€	565
5400120	TH	50m	5,64€	565
5401011	TH	10	10,25€	565
5401021	TH	10	10,25€	565
5401111	TH	10	10,25€	565
5401121	TH	10	10,25€	565
5401211	TH	10	10,25€	565
5401221	TH	10	10,25€	565
5401311	TH	10	4,10€	565
5401321	TH	10	4,10€	565
5402010	TH	10	5,13€	565
544819	E4	1/35	84,40€	265
544829	E4	1/35	70,40€	265
544890	E4	1/35	105,50€	265
544894	E4	1/35	80,40€	265
5504000	TH	4	56,40€	562
5504003	TH	4	56,40€	562
550619	E4	1/21	10,75€	260, 376
5507000	TH	4	61,50€	562
5507003	TH	4	61,50€	562
5510020	TH	4	102,50€	562
5510023	TH	4	102,50€	562
5519080	TH	4	46,15€	562
5519084	TH	4	46,15€	562
5522010	TH	4	16,40€	563
5522020	TH	4	16,40€	563
5522029	TH	4	16,40€	563
5526010	TH	4	18,45€	563
5526019	TH	4	18,45€	563
5532020	TH	4	29,75€	563
5532021	TH	4	29,75€	563
5580060	TH	8	8,20€	562, 563

5	MG	VPE	Preis/€	Seiten
5580069	TH	8	8,20€	562, 563
5580080	TH	8	21,55€	562
5580088	TH	8	21,55€	562, 563
5586150	TH	1	4,70€	569
5586155	TH	1	7,30€	569
56053	DD	1	3.846,00€	492
56054	DD	1	4.841,00€	492
56055	DD	1	32,45€	492
56056	DD	1	auf Anfrage	492
56057	DD	1	auf Anfrage	492
56058	DD	1	auf Anfrage	492
565119	E4	1/6	67,80€	253
565219	E4	1/12	124,50€	253
567119	T0	1/100	6,41€	75
567125	T0	1/100	6,41€	75
567144	T0	1/100	6,41€	75
569814	T1	1/100	10,30€	75
569819	T0	1/100	6,41€	75
569860	T1	1/100	13,90€	75
573719	E0	1/100	17,85€	166, 249
573743	E0	1/100	54,50€	166, 249
573744	E0	1/100	14,55€	166, 249
573814	E0	1/100	29,99€	249
573815	E0	1/100	29,99€	249
573819	E0	1/100	24,25€	249
573844	E0	1/100	24,25€	249
573860	E0	1/100	29,99€	249
575799	E0	1/50	42,25€	41, 248
575897	E0	1/50	87,10€	41, 248
576397	E0	1/45	55,80€	250
576398	E0	1/100	54,00€	48, 250, 396
577099	E0	1/50	141,50€	41, 248
580691	E0	1/54	49,65€	47, 239
580698	Ausl. E0	1/50	61,00€	48, 250
584319	Ausl. E0	1/100	107,50€	168, 250
584343	Ausl. E0	1/100	183,50€	168, 250
584344	Ausl. E0	1/60	105,50€	168, 250
5863050	TE	1	412,00€	567
5863502	TE	1	401,00€	567
5863503	TE	1	401,00€	567
5863552	TE	1	343,00€	567
5863554	TE	1	449,00€	567
5863572	TE	1	350,00€	567
5863573	TP	1	339,00€	567
5863602	TE	1	581,00€	567
5863670	TE	1	602,00€	567
5863744	TE	1	412,00€	567
587014	E0	1/100	20,30€	88
587019	E0	1/100	16,75€	88
587060	E0	1/100	24,35€	88
587090	E0	1/50	81,20€	53
587091	E0	1/50	81,20€	53
587093	E0	1/50	81,20€	53
587094	E0	1/50	81,20€	53
587095	E0	1/150	25,50€	88
587096	E0	1/150	25,50€	88
587419	E0	1/100	16,75€	88
587425	E0	1/100	16,75€	88
587444	E0	1/100	16,75€	88
5940010	TP	1	21,20€	570
5940011	TP	1	21,20€	570
5940012	TP	1	21,20€	570
5940013	TP	1	23,25€	570
5940015	TP	1	22,25€	570

5	MG	VPE	Preis/€	Seiten
5940018	TP	1	24,30€	570
5940021	TP	1	22,50€	570
5940023	TP	1	27,50€	570
5940044	TP	1	24,10€	570
5940110	TP	1	23,50€	570
5940111	TP	1	23,50€	570
5940112	TP	1	23,50€	570
5940113	TP	1	30,00€	570
5940150	TP	1	24,50€	570
5940153	TP	1	31,00€	570
5940250	TP	1	31,50€	570
5940253	TP	1	35,00€	570
5940310	TP	1	23,50€	570
5940311	TP	1	23,50€	570
5940312	TP	1	30,00€	570
5951677	TP	1	29,00€	570
5951678	TP	1	29,00€	570
5951679	TP	1	29,00€	570

6	MG	VPE	Preis/€	Seiten
616719	X0	1/50	203,00€	367
616725	X0	1/50	203,00€	367
616744	X0	1/50	203,00€	367
616790	X0	1/48	17,25€	367
616814	X0	1/50	206,00€	367
616819	X0	1/50	203,00€	367
616860	X0	1/50	208,00€	367
617119	X2	1/60	109,50€	362
617125	X2	1/60	109,50€	362
617144	X2	1/60	109,50€	362
617219	X2	1/60	119,00€	363
617225	X2	1/60	119,00€	363
617244	X2	1/60	119,00€	363
617419	X2	1/60	156,00€	364
617425	X2	1/60	156,00€	364
617444	X2	1/60	156,00€	364
619119	X2	1/150	2,09€	365
619125	X2	1/150	2,09€	365
619144	X2	1/150	2,09€	365
619219	X2	1/150	4,18€	366
619225	X2	1/150	4,18€	366
619244	X2	1/150	4,18€	366
619319	X2	1/150	3,66€	366
619325	X2	1/150	3,66€	366
619344	X2	1/150	3,66€	366
619419	X2	1/150	3,66€	366
619425	X2	1/150	3,66€	366
619444	X2	1/150	3,66€	366
625114	X2	1/150	2,61€	365
625119	X2	1/150	2,09€	365
625160	X2	1/150	4,18€	365
625199	X2	1/60	58,00€	365
625214	X2	1/150	4,70€	366
625219	X2	1/150	3,66€	366
625260	X2	1/150	5,75€	366
625299	X2	1/60	65,90€	366
625414	X2	1/150	5,75€	366
625419	X2	1/150	4,70€	366
625460	X2	1/150	6,27€	366
625514	X2	1/150	5,75€	366
625519	X2	1/150	4,70€	366
625560	X2	1/150	6,27€	366
627514	X0	1/60	106,00€	362
627519	X0	1/60	103,00€	362

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

6	MG	VPE	Preis/€	Seiten
627560	X0	1/60	108,00 €	362
627614	X0	1/60	116,00 €	363
627619	X0	1/60	111,50 €	363
627660	X0	1/60	119,00 €	363
627814	X0	1/60	149,50 €	364
627819	X0	1/60	147,00 €	364
627860	X0	1/60	153,00 €	364
629993	X0	1/100	92,00 €	379
630819	X0	1/6	166,50 €	375
630860	X0	1/6	174,50 €	375
630919	X0	1/6	179,00 €	376
630960	X0	1/6	188,00 €	376
631619	X2	1/30	115,50 €	373
631625	X2	1/30	116,00 €	373
631644	X2	1/30	115,50 €	373
631719	X0	1/30	113,50 €	373
631725	X0	1/30	114,00 €	373
631744	X0	1/30	113,50 €	373
632515	X0	1/6	218,00 €	374
632519	X0	1/12	218,00 €	374
632569	X0	1/6	233,00 €	374
632614	X0	1/30	129,00 €	373
632619	X0	1/30	125,50 €	373
632660	X0	1/30	131,50 €	373
632714	X0	1/30	121,50 €	373
632719	X0	1/30	120,50 €	373
632760	X0	1/30	123,00 €	373
639110	X0	5/400	2,09 €	384
639125	X0	1/50	29,80 €	384
639180	X0	5/400	2,09 €	384
662060	SB	1	17,85 €	194
670802	X0	1/150	48,10 €	371
670804	X0	1/150	81,00 €	371
671198	X2	1/50	62,20 €	370
671199	X2	1/50	66,90 €	370
671298	X2	1/50	69,10 €	370
671299	X2	1/50	73,70 €	370

7	MG	VPE	Preis/€	Seiten
717196	TO	1	27,50 €	556
717197	TO	1	30,60 €	556
717198	TO	1	34,60 €	556
717199	TO	1	45,60 €	556
717200	TO	1	56,90 €	556
733490	SM	1	43,40 €	327
733495	SM	1	52,30 €	327
735000	SM	1	509,00 €	325
735040	SM	1	139,00 €	326
735070	SM	1	33,05 €	326
735080	SM	1	32,40 €	327
735090	SM	1	32,40 €	327
735100	SM	1	33,45 €	327
735150	SM	1	80,20 €	327
735200	SM	1	659,00 €	329
735240	SM	1	196,00 €	329
735360	SM	1	95,20 €	326
740010	SH	1	103,00 €	323
7400111	SH	1	112,50 €	323
740020	SH	1	59,50 €	323
740070	SH	1	210,00 €	321
740074	SH	1	210,00 €	321
740080	SH	1	35,05 €	324
740120	SH	1	216,00 €	321
740124	SH	1	216,00 €	321

7	MG	VPE	Preis/€	Seiten
777450	SG	1	7,42 €	194
787276	TO	1	78,90 €	556
791412	TO	1	6,40 €	556
791413	TO	1	9,00 €	556
791414	TO	1	10,60 €	556
791415	TO	1	16,40 €	556

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
A12A	1	1	49,90 €	533
A12HW	1	1	107,00 €	530
A12HWX	1	1	39,60 €	531
A12UP	1	1	87,50 €	530
A12UPX	1	1	18,55 €	531
A24A	2	1	65,60 €	533
A24HW	2	1	133,00 €	530
A24HWX	2	1	45,15 €	531
A24UP	2	1	113,50 €	530
A24UPX	2	1	24,15 €	531
A36A	3	1	88,40 €	533
A36ATL	3	1	266,00 €	534
A36ATM	3	1	288,00 €	534
A36HW	3	1	153,00 €	530
A36HWX	3	1	49,40 €	531
A36TML	3	1	286,00 €	532
A36UP	3	1	133,00 €	530
A36UPX	3	1	28,25 €	531
A48A	4	1	117,00 €	533
A48ATL	4	1	294,00 €	534
A48ATM	4	1	316,00 €	534
A48HW	4	1	209,90 €	530
A48HWX	4	1	59,70 €	531
A48TML	4	1	302,00 €	532
A48UP	4	1	193,00 €	530
A48UPX	4	1	41,05 €	531
A9A15035	D3	1	22,45 €	467
A9A15212	D3	1	49,05 €	467
A9A15213	D3	1	37,70 €	467
A9A15215	D3	1	61,50 €	467
A9A15216	D3	1	32,50 €	467
A9A15218	D3	1	67,60 €	467
A9A15219	D3	1	81,50 €	467
A9A15220	D3	1	112,00 €	467
A9A15222	D3	1	126,00 €	467
A9A15310	D3	1	18,85 €	467
A9A26476	D1	1	39,95 €	434, 449
A9A26855	D1	1	30,45 €	434, 449
A9A26869	D1	1	19,60 €	434, 449
A9A26929	D1	1	39,05 €	434, 449
A9A26970	D1	1	39,05 €	443
A9A26975	D1	1	15,05 €	443
A9A26976	D1	1	18,40 €	443
A9A26981	D1	1	51,80 €	443
A9A27062	D1	5	11,65 €	443, 465
A9C20132	D3	1	48,50 €	465
A9C20134	D3	1	63,40 €	465
A9C20731	D3	1	42,35 €	465
A9C20732	D3	1	45,45 €	465
A9C20736	D3	1	53,00 €	465
A9C20833	D3	1	50,50 €	465
A9C20834	D3	1	55,70 €	465
A9C20838	D3	1	63,00 €	465
A9C20842	D3	1	95,30 €	465
A9C20843	D3	1	111,00 €	465
A9C20844	D3	1	122,00 €	465

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
A9C20863	D3	1	145,50 €	465
A9C20864	D3	1	160,50 €	465
A9C20867	D3	1	183,00 €	465
A9C20884	D3	1	358,00 €	465
A9C22012	D3	1	39,90 €	465
A9C22111	D3	1	33,40 €	465
A9C22112	D3	1	40,75 €	465
A9C22115	D3	1	39,95 €	465
A9C22711	D3	1	32,05 €	465
A9C22712	D3	1	39,90 €	465
A9C22715	D3	1	39,90 €	465
A9C22740	D3	1	143,00 €	465
A9C22763	D3	1	188,50 €	465
A9C22814	D3	1	57,80 €	465
A9C24740	D3	1	125,50 €	465
A9C24763	D3	1	164,00 €	465
A9C30011	D3	1	31,95 €	464
A9C30111	D3	1	32,10 €	464
A9C30112	D3	1	39,60 €	464
A9C30114	D3	1	66,00 €	464
A9C30211	D3	1	32,10 €	464
A9C30212	D3	1	39,60 €	464
A9C30811	D3	1	30,05 €	464
A9C30812	D3	1	39,20 €	464
A9C30814	D3	1	62,70 €	464
A9C30831	D3	1	40,45 €	464
A9C33111	D3	1	60,60 €	464
A9C33211	D3	1	61,70 €	464
A9C33811	D3	1	58,90 €	464
A9C61210	D5	1	209,00 €	472
A9C61216	D5	1	194,50 €	472
A9C61225	D5	1	217,00 €	472
A9C61240	D5	1	250,00 €	472
A9C61263	D5	1	284,00 €	472
A9C61310	D5	1	214,00 €	472
A9C61316	D5	1	212,00 €	472
A9C61325	D5	1	227,00 €	472
A9C61340	D5	1	263,00 €	472
A9C61363	D5	1	284,00 €	472
A9C61410	D5	1	282,00 €	472
A9C61416	D5	1	269,00 €	472
A9C61425	D5	1	299,00 €	472
A9C61440	D5	1	347,00 €	472
A9C61463	D5	1	375,00 €	472
A9C62210	D5	1	219,00 €	472
A9C62216	D5	1	208,00 €	472
A9C62225	D5	1	237,00 €	472
A9C62240	D5	1	259,00 €	472
A9C62263	D5	1	320,00 €	472
A9C62310	D5	1	231,00 €	472
A9C62316	D5	1	226,00 €	472
A9C62325	D5	1	250,00 €	472
A9C62340	D5	1	275,00 €	472
A9C62363	D5	1	320,00 €	472
A9C62410	D5	1	304,00 €	472
A9C62416	D5	1	291,00 €	472
A9C62425	D5	1	330,00 €	472
A9C62440	D5	1	360,00 €	472
A9C62463	D5	1	419,00 €	472
A9C63210	D5	1	238,00 €	473
A9C63216	D5	1	227,00 €	473
A9C63225	D5	1	259,00 €	473
A9C63310	D5	1	252,00 €	473
A9C63316	D5	1	241,00 €	473

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
A9C63325	D5	1	275,00€	473
A9C63410	D5	1	330,00€	473
A9C63416	D5	1	317,00€	473
A9C63425	D5	1	360,00€	473
A9C64210	D5	1	231,00€	473
A9C64216	D5	1	223,00€	473
A9C64225	D5	1	249,00€	473
A9C64240	D5	1	287,00€	473
A9C64310	D5	1	246,00€	473
A9C64316	D5	1	237,00€	473
A9C64325	D5	1	263,00€	473
A9C64340	D5	1	304,00€	473
A9C64410	D5	1	324,00€	473
A9C64416	D5	1	309,00€	473
A9C64425	D5	1	346,00€	473
A9C64440	D5	1	398,00€	473
A9C65210	D5	1	252,00€	474
A9C65216	D5	1	239,00€	474
A9C65225	D5	1	271,00€	474
A9C65240	D5	1	298,00€	474
A9C65310	D5	1	266,00€	474
A9C65316	D5	1	254,00€	474
A9C65325	D5	1	287,00€	474
A9C65340	D5	1	314,00€	474
A9C65410	D5	1	350,00€	474
A9C65416	D5	1	334,00€	474
A9C65425	D5	1	380,00€	474
A9C65440	D5	1	417,00€	474
A9C66210	D5	1	271,00€	474
A9C66216	D5	1	262,00€	474
A9C66225	D5	1	298,00€	474
A9C66310	D5	1	288,00€	474
A9C66316	D5	1	279,00€	474
A9C66325	D5	1	314,00€	474
A9C66410	D5	1	380,00€	474
A9C66416	D5	1	367,00€	474
A9C66425	D5	1	417,00€	474
A9C70112	D5	1	205,00€	471
A9C70114	D5	1	212,00€	471
A9C70122	D5	1	225,00€	471
A9C70124	D5	1	225,00€	471
A9C70132	D5	1	263,00€	470
A9C70134	D5	1	263,00€	470
A9C70342	D5	1	257,00€	470
A9C70344	D5	1	257,00€	470
A9D07606	D8	6	157,00€	449
A9D07610	D8	6	146,00€	449
A9D07616	D8	6	136,00€	449
A9D07620	D8	6	146,00€	449
A9D07625	D8	6	155,50€	449
A9D07632	D8	6	165,00€	449
A9D32606	D8	6	137,00€	448
A9D32610	D8	6	133,00€	448
A9D32613	D8	6	128,00€	448
A9D32616	D8	6	120,50€	448
A9D32620	D8	6	133,00€	448
A9D32625	D8	6	142,00€	448
A9D32632	D8	6	146,00€	448
A9D37606	D8	6	154,00€	449
A9D37610	D8	6	148,00€	449
A9D37616	D8	6	144,00€	449
A9D37620	D8	6	156,00€	449
A9D37625	D8	6	162,00€	449
A9D37632	D8	6	165,00€	449
A9D56606	D8	6	122,00€	448
A9D56610	D8	6	120,00€	448
A9D56613	D8	6	116,00€	448
A9D56616	D8	6	112,00€	448
A9D56620	D8	6	116,00€	448
A9D56625	D8	6	128,00€	448
A9D56632	D8	6	144,50€	448
A9E18031	D3	1	14,70€	467
A9E18032	D3	1	15,40€	467
A9E18033	D3	1	24,25€	467
A9E18036	D3	1	29,25€	467
A9E18037	D3	1	29,25€	467
A9E18038	D3	1	29,25€	467
A9E18070	D3	1	26,30€	466
A9E18072	D3	1	31,80€	466
A9E18073	D3	1	29,10€	466
A9E21180	D3	1	125,50€	469
A9F03106	D0	12	13,65€	432
A9F03110	D0	12	12,05€	432
A9F03113	D0	12	12,05€	432
A9F03116	D0	12	8,44€	432
A9F03120	D0	12	12,35€	432
A9F03125	D0	12	13,45€	432
A9F03132	D0	12	15,70€	432
A9F03140	D0	12	19,30€	432
A9F03150	D0	12	24,20€	432
A9F03163	D0	12	29,75€	432
A9F03206	D0	6	52,20€	432
A9F03210	D0	6	45,55€	432
A9F03213	D0	6	45,55€	432
A9F03216	D0	6	42,65€	432
A9F03220	D0	6	47,55€	432
A9F03225	D0	6	52,20€	432
A9F03232	D0	6	58,50€	432
A9F03240	D0	6	76,20€	432
A9F03250	D0	6	91,60€	432
A9F03263	D0	6	109,50€	432
A9F03306	D0	4	71,80€	432
A9F03310	D0	4	62,40€	432
A9F03313	D0	4	62,40€	432
A9F03316	D0	4	55,90€	432
A9F03320	D0	4	66,20€	432
A9F03325	D0	4	71,80€	432
A9F03332	D0	4	80,70€	432
A9F03340	D0	4	104,50€	432
A9F03350	D0	4	124,50€	432
A9F03363	D0	4	149,90€	432
A9F03406	D0	1	107,00€	432
A9F03410	D0	1	94,00€	432
A9F03413	D0	1	94,00€	432
A9F03416	D0	1	88,00€	432
A9F03420	D0	1	98,20€	432
A9F03425	D0	1	105,50€	432
A9F03432	D0	1	118,50€	432
A9F03440	D0	1	158,00€	432
A9F03450	D0	1	195,00€	432
A9F03463	D0	1	227,00€	432
A9F04101	D0	12	25,65€	433
A9F04102	D0	12	25,65€	433
A9F04103	D0	12	25,65€	433
A9F04104	D0	12	25,65€	433
A9F04106	D0	12	25,65€	433
A9F04110	D0	12	22,50€	433
A9F04113	D0	12	22,40€	433
A9F04116	D0	12	21,40€	433
A9F04120	D0	12	22,80€	433
A9F04125	D0	12	25,45€	433
A9F04132	D0	12	29,10€	433
A9F04140	D0	12	36,70€	433
A9F04150	D0	12	45,85€	433
A9F04163	D0	12	54,60€	433
A9F04201	D0	6	73,40€	433
A9F04202	D0	6	73,30€	433
A9F04203	D0	6	73,30€	433
A9F04204	D0	6	73,20€	433
A9F04206	D0	6	73,10€	433
A9F04210	D0	6	64,80€	433
A9F04213	D0	6	64,80€	433
A9F04216	D0	6	59,70€	433
A9F04220	D0	6	66,20€	433
A9F04225	D0	6	72,30€	433
A9F04232	D0	6	81,40€	433
A9F04240	D0	6	103,00€	433
A9F04250	D0	6	126,00€	433
A9F04263	D0	6	151,50€	433
A9F04301	D0	4	109,50€	433
A9F04302	D0	4	107,50€	433
A9F04303	D0	4	108,50€	433
A9F04304	D0	4	108,50€	433
A9F04306	D0	4	107,50€	433
A9F04310	D0	4	95,40€	433
A9F04313	D0	4	95,40€	433
A9F04316	D0	4	87,80€	433
A9F04320	D0	4	98,70€	433
A9F04325	D0	4	107,50€	433
A9F04332	D0	4	123,50€	433
A9F04340	D0	4	151,50€	433
A9F04350	D0	4	184,00€	433
A9F04363	D0	4	219,00€	433
A9F04406	D0	1	145,00€	433
A9F04410	D0	1	126,00€	433
A9F04413	D0	1	126,00€	433
A9F04416	D0	1	117,50€	433
A9F04420	D0	1	129,00€	433
A9F04425	D0	1	137,50€	433
A9F04432	D0	1	153,50€	433
A9F04440	D0	1	199,00€	433
A9F04450	D0	1	241,00€	433
A9F04463	D0	1	282,00€	433
A9F05101	D0	12	33,80€	434
A9F05102	D0	12	33,00€	434
A9F05103	D0	12	32,85€	434
A9F05104	D0	12	32,70€	434
A9F05106	D0	12	32,40€	434
A9F05110	D0	12	28,35€	434
A9F05116	D0	12	25,45€	434
A9F05120	D0	12	29,99€	434
A9F05125	D0	12	32,50€	434
A9F05132	D0	12	35,10€	434
A9F05140	D0	12	43,05€	434
A9F05150	D0	12	54,10€	434
A9F05163	D0	12	65,80€	434
A9F05301	D0	4	127,00€	434
A9F05302	D0	4	126,00€	434
A9F05303	D0	4	126,00€	434
A9F05304	D0	4	124,50€	434
A9F05306	D0	4	118,50€	434
A9F05310	D0	4	106,50€	434

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
A9F05316	D0	4	101,50€	434
A9F05320	D0	4	107,50€	434
A9F05325	D0	4	120,50€	434
A9F05332	D0	4	122,50€	434
A9F05340	D0	4	135,50€	434
A9F05350	D0	4	203,00€	434
A9F05363	D0	4	226,00€	434
A9F06106	D7	12	18,65€	435
A9F06110	D7	12	17,25€	435
A9F06113	D7	12	17,25€	435
A9F06116	D7	12	10,80€	435
A9F06120	D7	12	16,40€	435
A9F06125	D7	12	17,55€	435
A9F06132	D7	12	20,20€	435
A9F06140	D7	12	29,00€	435
A9F06150	D7	12	37,60€	435
A9F06163	D7	12	45,00€	435
A9F06206	D7	6	63,00€	437
A9F06210	D7	6	56,00€	437
A9F06213	D7	6	56,00€	437
A9F06216	D7	6	47,35€	437
A9F06220	D7	6	53,50€	437
A9F06225	D7	6	59,50€	437
A9F06232	D7	6	68,80€	437
A9F06240	D7	6	82,80€	437
A9F06250	D7	6	106,50€	437
A9F06263	D7	6	125,50€	437
A9F06306	D7	4	93,60€	438
A9F06310	D7	4	86,30€	438
A9F06313	D7	4	86,30€	438
A9F06316	D7	4	72,40€	438
A9F06320	D7	4	79,00€	438
A9F06325	D7	4	83,20€	438
A9F06332	D7	4	99,90€	438
A9F06340	D7	4	146,00€	438
A9F06350	D7	4	178,00€	438
A9F06363	D7	4	216,00€	438
A9F06406	D7	3	135,50€	439
A9F06410	D7	3	123,50€	439
A9F06413	D7	3	123,50€	439
A9F06416	D7	3	118,50€	439
A9F06420	D7	3	126,50€	439
A9F06425	D7	3	135,50€	439
A9F06432	D7	3	157,00€	439
A9F06440	D7	3	189,50€	439
A9F06450	D7	3	230,00€	439
A9F06463	D7	3	281,00€	439
A9F06606	D7	6	58,70€	436
A9F06610	D7	6	52,80€	436
A9F06613	D7	6	52,80€	436
A9F06616	D7	6	45,55€	436
A9F06620	D7	6	51,40€	436
A9F06625	D7	6	56,40€	436
A9F06632	D7	6	65,70€	436
A9F06640	D7	6	77,10€	436
A9F06650	D7	6	99,00€	436
A9F06663	D7	6	118,00€	436
A9F07101	D7	12	37,65€	435
A9F07102	D7	12	37,10€	435
A9F07103	D7	12	37,10€	435
A9F07104	D7	12	37,05€	435
A9F07106	D7	12	36,40€	435
A9F07110	D7	12	29,80€	435
A9F07113	D7	12	29,90€	435
A9F07116	D7	12	29,40€	435
A9F07120	D7	12	29,90€	435
A9F07125	D7	12	33,05€	435
A9F07132	D7	12	36,40€	435
A9F07140	D7	12	42,35€	435
A9F07150	D7	12	50,20€	435
A9F07163	D7	12	61,80€	435
A9F07170	D7	12	40,10€	435
A9F07201	D7	6	97,00€	437
A9F07202	D7	6	95,60€	437
A9F07203	D7	6	94,70€	437
A9F07204	D7	6	94,30€	437
A9F07206	D7	6	93,80€	437
A9F07210	D7	6	86,00€	437
A9F07213	D7	6	86,00€	437
A9F07216	D7	6	83,30€	437
A9F07220	D7	6	85,30€	437
A9F07225	D7	6	93,80€	437
A9F07232	D7	6	95,00€	437
A9F07240	D7	6	121,50€	437
A9F07250	D7	6	132,00€	437
A9F07263	D7	6	161,00€	437
A9F07270	D7	6	93,80€	437
A9F07301	D7	4	129,90€	438
A9F07302	D7	4	128,00€	438
A9F07303	D7	4	127,00€	438
A9F07304	D7	4	126,50€	438
A9F07306	D7	4	123,50€	438
A9F07310	D7	4	115,00€	438
A9F07313	D7	4	112,50€	438
A9F07316	D7	4	106,50€	438
A9F07320	D7	4	111,50€	438
A9F07325	D7	4	119,50€	438
A9F07332	D7	4	127,50€	438
A9F07340	D7	4	179,50€	438
A9F07350	D7	4	214,00€	438
A9F07363	D7	4	259,00€	438
A9F07370	D7	4	143,50€	438
A9F07401	D7	3	186,50€	439
A9F07402	D7	3	183,00€	439
A9F07403	D7	3	181,50€	439
A9F07404	D7	3	178,50€	439
A9F07406	D7	3	177,00€	439
A9F07410	D7	3	163,00€	439
A9F07413	D7	3	163,00€	439
A9F07416	D7	3	149,00€	439
A9F07420	D7	3	164,00€	439
A9F07425	D7	3	178,00€	439
A9F07432	D7	3	179,90€	439
A9F07440	D7	3	233,00€	439
A9F07450	D7	3	280,00€	439
A9F07463	D7	3	317,00€	439
A9F07470	D7	3	187,00€	439
A9F07601	D7	6	92,20€	436
A9F07602	D7	6	90,50€	436
A9F07603	D7	6	89,70€	436
A9F07604	D7	6	88,40€	436
A9F07606	D7	6	87,60€	436
A9F07610	D7	6	81,00€	436
A9F07613	D7	6	81,80€	436
A9F07616	D7	6	79,90€	436
A9F07620	D7	6	82,30€	436
A9F07625	D7	6	89,90€	436
A9F07632	D7	6	90,40€	436
A9F07640	D7	6	113,50€	436
A9F07650	D7	6	125,50€	436
A9F07663	D7	6	152,50€	436
A9F07670	D7	6	90,50€	436
A9F08101	D7	12	36,50€	435
A9F08102	D7	12	36,50€	435
A9F08103	D7	12	36,15€	435
A9F08104	D7	12	35,65€	435
A9F08106	D7	12	35,00€	435
A9F08110	D7	12	31,30€	435
A9F08113	D7	12	30,50€	435
A9F08116	D7	12	29,10€	435
A9F08120	D7	12	32,55€	435
A9F08125	D7	12	36,60€	435
A9F08132	D7	12	38,60€	435
A9F08140	D7	12	45,55€	435
A9F08150	D7	12	56,00€	435
A9F08163	D7	12	67,70€	435
A9F08170	D7	12	37,35€	435
A9F08201	D7	6	92,20€	437
A9F08202	D7	6	89,60€	437
A9F08203	D7	6	89,20€	437
A9F08204	D7	6	88,40€	437
A9F08206	D7	6	87,60€	437
A9F08210	D7	6	77,70€	437
A9F08213	D7	6	76,90€	437
A9F08216	D7	6	71,00€	437
A9F08220	D7	6	80,10€	437
A9F08225	D7	6	86,40€	437
A9F08232	D7	6	88,90€	437
A9F08240	D7	6	99,00€	437
A9F08250	D7	6	126,50€	437
A9F08263	D7	6	147,00€	437
A9F08270	D7	6	92,80€	437
A9F08301	D7	4	135,50€	438
A9F08302	D7	4	132,50€	438
A9F08303	D7	4	131,50€	438
A9F08304	D7	4	131,00€	438
A9F08306	D7	4	129,90€	438
A9F08310	D7	4	115,50€	438
A9F08313	D7	4	115,50€	438
A9F08316	D7	4	106,50€	438
A9F08320	D7	4	113,50€	438
A9F08325	D7	4	128,00€	438
A9F08332	D7	4	141,00€	438
A9F08340	D7	4	163,00€	438
A9F08350	D7	4	214,00€	438
A9F08363	D7	4	237,00€	438
A9F08370	D7	4	131,00€	438
A9F08401	D7	3	186,00€	439
A9F08402	D7	3	182,50€	439
A9F08403	D7	3	177,50€	439
A9F08404	D7	3	176,50€	439
A9F08406	D7	3	177,50€	439
A9F08410	D7	3	156,50€	439
A9F08413	D7	3	161,00€	439
A9F08416	D7	3	143,00€	439
A9F08420	D7	3	157,00€	439
A9F08425	D7	3	165,50€	439
A9F08432	D7	3	192,50€	439
A9F08440	D7	3	205,00€	439
A9F08450	D7	3	228,00€	439
A9F08463	D7	3	256,00€	439
A9F08470	D7	3	185,50€	439

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
A9FDB610	DX	1	181,00€	455
A9FDB613	DX	1	181,00€	455
A9FDB616	DX	1	176,50€	455
A9FDB7610	DX	1	165,00€	455
A9FDB7613	DX	1	165,00€	455
A9FDB7616	DX	1	161,00€	455
A9FDD225	DX	1	139,50€	456
A9L08400	D6	1	260,00€	460
A9L08501	D6	1	157,00€	460
A9L08601	D6	1	283,00€	460
A9L15582	D6	1	186,00€	459
A9L15688	D6	1	199,00€	459
A9L40101	D6	1	78,30€	460
A9L40271	D6	1	183,50€	460
A9L40281	D6	1	189,00€	460
A9L40301	D6	1	236,00€	460
A9L40401	D6	1	277,00€	460
A9L40600	D6	1	248,00€	460
A9L40601	D6	1	277,00€	460
A9L65601	D6	1	307,00€	460
A9MEM1560	D5	1	99,90€	493
A9MEM1570	D5	1	199,00€	493
A9MEM1573	D5	1	199,00€	493
A9MEM1580	DT	1	Auf Anfrage	493
A9MEM1590	DT	1	Auf Anfrage	493
A9MEM1591	DT	1	Auf Anfrage	493
A9MEM1592	DT	1	Auf Anfrage	493
A9MEM1593	DT	1	Auf Anfrage	493
A9MEM2000	D3	1	107,00€	495
A9MEM2000T	D3	1	97,00€	495
A9MEM2010	D3	1	118,00€	495
A9MEM2050	DT	1	97,00€	495
A9MEM2055	DT	1	118,00€	495
A9MEM2100	DT	1	102,00€	495
A9MEM2105	DT	1	112,00€	495
A9MEM2110	DT	1	123,00€	495
A9MEM2135	DT	1	190,00€	495
A9MEM2150	DT	1	143,00€	495
A9MEM2155	DT	1	163,00€	495
A9MEM3100	DT	1	138,00€	497
A9MEM3110	DT	1	153,00€	497
A9MEM3115	DT	1	169,00€	497
A9MEM3135	DT	1	220,00€	497
A9MEM3150	DT	1	163,00€	497
A9MEM3155	DT	1	189,00€	497
A9MEM3165	DT	1	230,00€	497
A9MEM3175	DT	1	230,00€	497
A9MEM3200	DT	1	128,00€	497
A9MEM3210	DT	1	143,00€	497
A9MEM3215	DT	1	158,00€	497
A9MEM3235	DT	1	205,00€	497
A9MEM3250	DT	1	153,00€	497
A9MEM3255	DT	1	179,00€	497
A9MEM3265	DT	1	219,00€	497
A9MEM3275	DT	1	219,00€	497
A9MEM3300	DT	1	174,00€	497
A9MEM3310	DT	1	189,00€	497
A9MEM3335	DT	1	250,00€	497
A9MEM3350	DT	1	199,00€	497
A9MEM3355	DT	1	224,00€	497
A9MEM3365	DT	1	265,00€	497
A9MEM3375	DT	1	265,00€	497
A9MEM3455	DT	1	194,00€	497
A9MEM3465	DT	1	235,00€	497
A9MEM3555	DT	1	255,00€	497
A9MEM3565	DT	1	296,00€	497
A9N18402	D0	1	73,00€	440
A9N18403	D0	1	77,50€	440
A9N18404	D0	1	97,30€	440
A9N18424	D0	1	299,00€	441
A9N18425	D0	1	325,00€	441
A9N18426	D0	1	412,00€	441
A9N18446	D0	1	84,80€	440
A9N18447	D0	1	89,90€	440
A9N18448	D0	1	103,50€	440
A9N18468	D0	1	304,00€	441
A9N18469	D0	1	342,00€	441
A9N18470	D0	1	419,00€	441
A9N18490	D0	1	88,20€	440
A9N18491	D0	1	96,60€	440
A9N18492	D0	1	112,00€	440
A9N18512	D0	1	338,00€	441
A9N18513	D0	1	367,00€	441
A9N18514	D0	1	423,00€	441
A9N26476	D1	1	40,70€	455
A9N26899	D5	1	23,70€	455
A9N26924	D1	1	19,60€	442, 455
A9N26927	D1	1	29,85€	442, 455
A9N26929	D1	1	39,05€	442, 455
A9N26946	D1	1	55,60€	442, 455
A9N26960	D1	1	69,20€	455
A9N26963	D1	1	93,10€	455
A9N26969	D1	1	119,90€	455
A9S60120	D3	1	15,75€	465
A9S60132	D3	1	19,50€	465
A9S60220	D3	1	25,40€	465
A9S60232	D3	1	39,15€	465
A9S60320	D3	1	35,20€	465
A9S60332	D3	1	45,30€	465
A9S61120	D3	1	37,25€	465
A9S61132	D3	1	39,90€	465
A9S65163	D3	1	19,20€	465
A9S65192	D3	1	48,95€	465
A9S65263	D3	1	42,55€	465
A9S65292	D3	1	97,30€	465
A9S65363	D3	1	44,25€	465
A9S65391	D3	1	143,50€	465
A9S65392	D3	1	149,90€	465
A9XCATM1	D5	1	102,50€	510
A9XMC1D3	D5	1	122,50€	351, 478, 494
A9XMC2D3	D5	1	117,50€	494
A9XMSB11	11	1	292,00€	522
A9XMWD100	D5	1	355,00€	493
A9XMWD20	D5	1	204,00€	493
A9XMWRD	DT	1	Auf Anfrage	493
A9XMZA08	7	1	428,00€	522
A9XPE110	D1	1	6,61€	444
A9XPE310	D1	1	8,16€	444
A9XPH112	D1	1	6,72€	444
A9XPH157	D1	1	23,45€	444
A9XPH212	D1	1	11,50€	444
A9XPH257	D1	1	42,55€	444
A9XPH309	D1	1	10,75€	444
A9XPH311	D1	1	12,60€	444
A9XPH312	D1	1	13,95€	444
A9XPH357	D1	1	64,20€	444
A9Z20216	D8	1	115,50€	447
A9Z20225	D8	1	99,90€	447
A9Z21225	D8	1	73,40€	447
A9Z21240	D8	1	83,60€	447
A9Z21425	D8	1	96,10€	447
A9Z21440	D8	1	97,30€	447
A9Z21463	D8	1	301,00€	447
A9Z24225	D8	1	93,50€	447
A9Z24240	D8	1	94,50€	447
A9Z24425	D8	1	91,10€	447
A9Z24440	D8	1	93,40€	447
A9Z24463	D8	1	143,00€	447
A9Z25440	D8	1	166,00€	447
A9Z25463	D8	1	259,00€	447
A9Z26425	D8	1	91,70€	447
A9Z26440	D8	1	93,40€	447
A9Z26463	D8	1	143,00€	447
A9Z51216	D2	1	436,00€	448
A9Z51225	D2	1	448,00€	448
A9Z51240	D2	1	465,00€	448
A9Z51440	D2	1	649,00€	448
A9Z51463	D2	1	862,00€	448
A9Z61225	D2	1	559,00€	447
A9Z61240	D2	1	582,00€	447
A9Z61263	D2	1	885,00€	447
A9Z61425	D2	1	796,00€	447
A9Z61440	D2	1	810,00€	447
A9Z61463	D2	1	1.077,00€	447
A9Z61480	D2	1	1.542,00€	447
A9Z64225	D2	1	479,00€	447
A9Z64240	D2	1	495,00€	447
A9Z64263	D2	1	780,00€	447
A9Z64425	D2	1	708,00€	447
A9Z64440	D2	1	733,00€	447
A9Z64463	D2	1	1.019,00€	447
A9Z64480	D2	1	1.314,00€	447
A9Z65440	D2	1	870,00€	447
A9Z65463	D2	1	1.223,00€	447
A9Z65480	D2	1	1.686,00€	447
A9Z66440	D2	1	741,00€	447
A9Z66463	D2	1	1.004,00€	447
A9Z66480	D2	1	1.686,00€	447
ABL7RM24025	AK	1	131,00€	510
ABL8MEM24003	AK	1	56,20€	510
ABL8MEM24006	AK	1	65,00€	510
ABL8MEM24012	AK	1	82,60€	510, 573
ABL8RPM24200	AK	1	328,00€	580
ABL8RPS24030	AK	1	137,50€	580
ABL8RPS24050	AK	1	175,50€	580
ABL8RPS24100	AK	1	213,00€	580
ABL8WPS24200	AK	1	284,00€	580
ABL8WPS24400	AK	1	443,00€	580
ABLM1A24004	AK	1	53,10€	580
ABLM1A24006	AK	1	59,00€	580
ABLM1A24012	AK	1	79,50€	580
ABLM1A24025	AK	1	115,50€	580
AE12R	1	1	74,50€	531
AE24R	2	1	96,60€	531
AE36R	3	1	113,50€	531
AE48R	4	1	164,00€	531
AT12A	1	1	19,90€	533
AT24A	2	1	24,55€	533
AT36A	3	1	27,10€	533
AT48A	4	1	35,25€	533
ATS01N103FT	CN	1	129,00€	595
ATS01N106FT	CN	1	153,00€	595

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
ATS01N109FT	CN	1	190,50 €	595
ATS01N112FT	CN	1	220,00 €	595
ATS01N206QN	CN	1	205,00 €	595
ATS01N209QN	CN	1	243,00 €	595
ATS01N212QN	CN	1	269,00 €	595
ATS01N222QN	CN	1	311,00 €	595
ATS22C11Q	CG	1	1.491,00 €	595
ATS22C14Q	CG	1	1.636,00 €	595
ATS22C17Q	CG	1	1.903,00 €	595
ATS22D17Q	CG	1	573,00 €	595
ATS22D32Q	CG	1	693,00 €	595
ATS22D47Q	CG	1	916,00 €	595
ATS22D62Q	CG	1	1.057,00 €	595
ATS22D75Q	CG	1	1.209,00 €	595
ATS22D88Q	CG	1	1.350,00 €	595
ATV12H018M2	CD	1	231,00 €	596
ATV12H037M2	CD	1	264,00 €	596
ATV12H055M2	CD	1	278,00 €	596
ATV12H075M2	CD	1	289,00 €	596
ATV12HU15M2	CD	1	365,00 €	596
ATV12HU22M2	CD	1	445,00 €	596
ATV320D11N4C	CE	1	1.738,00 €	596
ATV320D15N4C	CE	1	2.161,00 €	596
ATV320U02M2C	CE	1	279,90 €	596
ATV320U04M2C	CE	1	301,00 €	596
ATV320U04N4C	CE	1	444,00 €	596
ATV320U06M2C	CE	1	329,00 €	596
ATV320U06N4C	CE	1	485,00 €	596
ATV320U07M2C	CE	1	347,00 €	596
ATV320U07N4C	CE	1	514,00 €	596
ATV320U11M2C	CE	1	389,00 €	596
ATV320U11N4C	CE	1	565,00 €	596
ATV320U15M2C	CE	1	433,00 €	596
ATV320U15N4C	CE	1	626,00 €	596
ATV320U22M2C	CE	1	530,00 €	596
ATV320U22N4C	CE	1	717,00 €	596
ATV320U30N4C	CE	1	837,00 €	596
ATV320U40N4C	CE	1	953,00 €	596
ATV320U55N4C	CE	1	1.126,00 €	596
ATV320U75N4C	CE	1	1.377,00 €	596

C	MG	VPE	Preis/€	Seiten
CCT15232	D3	1	64,10 €	463
CCT15441	D3	1	113,00 €	461
CCT15443	D3	1	139,00 €	461
CCT15482	D3	1	120,50 €	462
CCT15551	D3	1	134,00 €	461
CCT15553	D3	1	164,50 €	461
CCT15858	D3	1	211,00 €	462
CCT51500	E5	1/1	66,20 €	350
CCT51600	E5	1/1	88,20 €	350
CCT551023	SD	1	135,50 €	256
CCT56P004	SD	1	50,10 €	255
CCT56P008	SD	1	88,90 €	255
CCTDD20016	D3	1	116,50 €	468
CCTDD20017	D3	1	141,00 €	468
CSU08010109	TK	10	1,80 €	555
CSU08461000	TK	100	0,08 €	555
CSU08462000	TK	100	0,14 €	555
CSU08463000	TK	100	0,55 €	555
CSU08891100	TK	100	0,15 €	555
CSU14711200	TK	100	0,60 €	555
CSU14921000	TO	2	22,00 €	555
CSU26011002	TK	3 M	20,10 €	555

C	MG	VPE	Preis/€	Seiten
CSU26011502	TK	3 M	23,70 €	555
CSU26012002	TK	3 M	25,40 €	555
CSU26013002	TK	3 M	31,80 €	555
CSU26014002	TK	3 M	44,50 €	555
CSU26015004	TK	3 M	55,70 €	555
CSU26016004	TK	3 M	64,60 €	555
CSU4518206	TI	3 M	15,10 €	556
CSU4518210	TI	3 M	16,70 €	556
CSU4518215	TI	3 M	19,30 €	556
CSU4518220	TI	3 M	21,00 €	556
CSU4518230	TI	3 M	25,50 €	556
CSU4518240	TI	3 M	30,40 €	556
CSU4518250	TI	3 M	50,60 €	556
CSU4518260	TI	3 M	58,00 €	556
CSU4538200	TI	10	5,70 €	556
CSU4568110	TI	50	2,20 €	556
CSU4578520	TI	3 M	13,10 €	556
CSU737846	TO	3 M	57,30 €	555
CSU737847	TO	3 M	60,90 €	555
CSU737848	TO	3 M	64,80 €	555
CSU737849	TO	3 M	69,90 €	555
CSU738022	TO	10	13,50 €	555
CSU738024	TO	10	7,80 €	555
CSU738523	TO	10	2,40 €	555
CSU76120009	TK	2	12,40 €	555
CSU795322	TO	1	23,40 €	556
CSU795323	TO	1	25,90 €	556
CSU795588	TO	10	3,90 €	556
CSU795594	TO	10	3,20 €	556

D	MG	VPE	Preis/€	Seiten
DL1BEB	BA	1	4,60 €	581
DL1BEM	BA	1	6,60 €	581

E	MG	VPE	Preis/€	Seiten
EBX510	DT	1	1.290,00 €	506, 522
EER31710	D5	1	144,00 €	351, 478
EER31800	D5	1	374,00 €	351, 478
EGX150	DT	1	425,00 €	506
ELG733480	SM	1	32,05 €	327
ELG733485	SM	1	40,15 €	327
ELG735390	SM	1	99,50 €	326
ELG735400	SM	1	92,50 €	326
ELG735420	SM	1	52,40 €	326
ELG740170	SH	1	210,00 €	321
ELG740174	SH	1	210,00 €	321
ELG740180	SH	1	216,00 €	321
ELG740184	SH	1	216,00 €	321
ELG740210	SH	1	499,00 €	321
ELG740214	SH	1	499,00 €	321
ELG740220	SH	1	499,00 €	321
ELG740224	SH	1	499,00 €	321
ELG740230	SH	1	173,50 €	324
ELG740240	SH	1	187,50 €	324
ENN05001	HA	5	1,52 €	421
ENN05002	HA	5	2,04 €	421
ENN05003	HA	5	4,08 €	421
ENN05004	HA	5	1,47 €	421
ENN05005	HA	5	3,66 €	421
ENN05007	HA	2	8,90 €	421
ENN05010	HA	1	12,35 €	421
ENN05013	HA	1	20,10 €	421
ENN05017	HA	1	31,20 €	421
ENN05019	HA	1	44,80 €	421

E	MG	VPE	Preis/€	Seiten
ENN05204	HA	5	2,57 €	421
ENN05205	HA	5	5,86 €	421
ENN08167	HA	10	1,89 €	421
ENN08241	HA	10	0,34 €	421
ENN48934	HA	100	2,75 €	421
ENN48935	HA	200	2,81 €	421
EVB1A22P2KI	AZ	1	1.070,00 €	552
EVB1A22P2RI	AZ	1	1.250,00 €	552
EVB1A22P4EKI	AZ	1	1.180,00 €	552
EVB1A22P4ERI	AZ	1	1.365,00 €	552
EVB1A22PCKI	AZ	1	1.170,00 €	552
EVB1A22PCRI	AZ	1	1.355,00 €	552
EVB1A7PAKI	AZ	1	1.110,00 €	552
EVB1A7PARI	AZ	1	1.295,00 €	552
EVB1A7PCKI	AZ	1	1.110,00 €	552
EVB1A7PCRI	AZ	1	1.295,00 €	552
EVF2S22P22R	AZ	1	3.660,00 €	553
EVF2S22P2FR	AZ	1	3.560,00 €	553
EVH3S11P02K	Neu	AZ	1	1.072,00 €	552
EVH3S11P0CK	Neu	AZ	1	1.094,00 €	552
EVH3S22P02K	Neu	AZ	1	1.072,00 €	552
EVH3S22P0CK	Neu	AZ	1	1.132,00 €	552
EVH3S3P02K	Neu	AZ	1	998,00 €	552
EVH3S3P0AK	Neu	AZ	1	1.080,00 €	552
EVH3S3P0CK	Neu	AZ	1	1.080,00 €	552
EVP1CNL32121	AZ	1	329,00 €	553
EVP1CNL32122	AZ	1	350,00 €	553
EVP1CNL32322	AZ	1	439,00 €	553
EVP1CNS32121	AZ	1	299,00 €	553
EVP1CNS32122	AZ	1	319,00 €	553
EVP1CNS32322	AZ	1	399,00 €	553
EVP1FKC	AZ	1	266,00 €	553
EVP1PBSSG	AZ	1	583,00 €	553
EVP1PH	AZ	1	132,00 €	553
EVP1WPSC	AZ	1	78,00 €	553
EVW2S22P22R	AZ	1	2.660,00 €	553
EVW2S22P2FR	AZ	1	2.560,00 €	553

G	MG	VPE	Preis/€	Seiten
GCR_CMS9308	TE	1	auf Anfrage	566
GCR_CMS9330	TE	1	auf Anfrage	566
GCR_CMS9331	TE	1	auf Anfrage	566
GCR_CMS9332	TE	1	auf Anfrage	566
GCR_CMS9333	TE	1	auf Anfrage	566
GV2AF01	A5	1	5,70 €	590
GV2AF3	A5	1	5,70 €	590
GV2AF4	A5	1	5,70 €	590
GV2MC01	A7	1	10,85 €	588
GV2MC02	A7	1	17,15 €	588
GV2ME01	A5	1	59,20 €	588, 590
GV2ME02	A5	1	59,20 €	588, 590
GV2ME03	A5	1	59,20 €	588, 590
GV2ME04	A5	1	59,20 €	588, 590
GV2ME05	A5	1	64,40 €	588, 590
GV2ME06	A5	1	64,40 €	588, 590
GV2ME07	A5	1	64,40 €	588, 590
GV2ME08	A5	1	64,40 €	588, 590
GV2ME10	A5	1	64,40 €	588, 590
GV2ME14	A5	1	74,80 €	588, 590
GV2ME16	A5	1	74,80 €	588
GV2ME20	A5	1	74,80 €	588
GV2ME21	A5	1	92,10 €	588
GV2ME22	A5	1	92,10 €	588
GV2ME32	A5	1	130,50 €	588

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

G	MG	VPE	Preis/€	Seiten
GV2P01	A5	1	71,00€	588
GV2P02	A5	1	71,00€	588
GV2P03	A5	1	71,00€	588
GV2P04	A5	1	71,30€	588
GV2P05	A5	1	77,60€	588
GV2P06	A5	1	77,60€	588
GV2P07	A5	1	77,60€	588
GV2P08	A5	1	77,60€	588
GV2P10	A5	1	77,60€	588
GV2P14	A5	1	92,70€	588
GV2P16	A5	1	92,70€	588
GV2P20	A5	1	92,70€	588
GV2P21	A5	1	111,00€	588
GV2P22	A5	1	111,00€	588
GV2P32	A5	1	154,00€	588
GV3P13	A5	1	151,50€	589
GV3P18	A5	1	151,50€	589
GV3P25	A5	1	161,00€	589
GV3P32	A5	1	172,50€	589
GV3P40	A5	1	198,50€	589
GV3P50	A5	1	222,00€	589
GV3P65	A5	1	233,00€	589
GV3P73	A5	1	302,00€	589
GV3P80	A5	1	359,00€	589
GVAS225	A5	1	32,99€	590
GVAS385	A5	1	36,35€	590
GVAU225	A5	1	31,95€	590
GVAU385	A5	1	31,95€	590

I	MG	VPE	Preis/€	Seiten
IMT23202	TJ	1	32,65€	512
IMT23206	TJ	1	36,70€	512
IMT23207	TJ	1	42,00€	512
IMT23208	TJ	1	20,90€	513
IMT23209	TJ	1	14,70€	513
IMT23212	TJ	1	16,85€	513
IMT23214	TJ	1	46,40€	513
IMT23222	TJ	1	39,80€	512
IMT33094	TJ	1	63,20€	406
IMT33100	TJ	1	95,40€	406
IMT33107	TJ	1	116,50€	406
IMT33114	TJ	1	85,10€	407
IMT33133	TJ	1	136,50€	407
IMT38063	TC	10	40,90€	422
IMT38064	TC	10	61,40€	422
IMT46026	TC	100	1,04€	425
IMT46033	TC	100	1,09€	425
IMT46035	TC	100	1,36€	425
IMT46036	TC	100	1,41€	425
IMT46064	TC	100	1,88€	425
IMT46071	TC	100	2,13€	425
IMT46101	TC	100	3,44€	425
IMT46118	TC	100	3,64€	425
IMT46149	TC	100	3,33€	425
IMT46156	TC	100	3,54€	425
IMT46157	TC	100	2,70€	425
IMT46158	TC	100	2,60€	425
IMT46248	TC	100	8,07€	425
IMT46286	TC	100	13,50€	425
IMT46293	TC	100	14,50€	425
IMT46918	TC	100	5,36€	425
IMT46919	TC	100	5,67€	425
IMT46921	TC	100	5,36€	425
IMT46922	TC	100	5,67€	425

I	MG	VPE	Preis/€	Seiten
IMT46923	TC	100	7,28€	425
IMT46924	TC	100	27,05€	425
IMT46926	TC	100	26,00€	425
IMT46927	TC	100	35,40€	425
IMT46968	TC	100	5,67€	425
IMT46969	TC	100	6,24€	425
IMT46970	TC	100	8,37€	425
IMT47208 Neu	TJ	1	22,45€	408
IMT47210 Neu	TJ	1	29,60€	408
IMT47212 Neu	TJ	1	38,75€	408
IMT47214 Neu	TJ	1	58,10€	408
IMT47216 Neu	TJ	1	32,65€	408
IMT47218 Neu	TJ	1	40,80€	408
IMT47220 Neu	TJ	1	48,95€	408
IMT47222 Neu	TJ	1	209,00€	409
IMT47223 Neu	TJ	1	255,00€	409
IMT47224 Neu	TJ	1	367,00€	409
IMT47225 Neu	TJ	1	35,70€	407
IMT47226 Neu	TJ	1	45,90€	407
IMT47238 Neu	TJ	1	26,50€	405
IMT47239 Neu	TJ	1	46,90€	405
IMT48000	TC	100	10,15€	422
IMT48001	TC	50	19,45€	422
INS5540001	TH	2,5m	32,80€	564
INS5540011	TH	2,5m	33,85€	564
INS5541001	TH	2,5m	35,90€	564
INS5550002	TH	2,5m	32,80€	564
INS5550003	TH	2,5m	32,80€	564
INS5550012	TH	2,5m	33,85€	564
INS5550013	TH	2,5m	33,85€	564
INS5551000	TH	3,0m	33,85€	564
INS5551002	TH	3,0m	33,85€	564
INS5551003	TH	3,0m	33,85€	564
INS5552002	TH	2,5m	35,90€	564
INS5552003	TH	2,5m	35,90€	564
INS5554002	TH	2,5m	43,05€	564
INS5554003	TH	2,5m	43,05€	564
INS5554013	TH	2,5m	43,05€	564
INS5580096	TH	3,0m	12,30€	564
INS5596003	TH	3,0m	12,30€	564
INS5596005	TH	3,0m	12,30€	564
INS5596007	TH	3,0m	12,30€	564

K	MG	VPE	Preis/€	Seiten
KBA25ABG4W	DH	1	32,60€	557
KBA25ED4202W	DH	6	47,90€	557
KBA25ED4302W	DH	6	58,20€	557
KBA25ED4303W	DH	6	60,80€	557
KBA25ED4305W	DH	6	73,10€	557
KBA40ABD4W	DH	1	44,50€	557
KBA40ABG4W	DH	1	39,20€	557
KBA40ZFSU	DH	10	13,50€	557
KBA40ZFU	DH	10	1,72€	557
KBB25ED4303W	DH	6	107,00€	558
KBB25ED44305W	DH	6	123,00€	558
KBB40ABD4W	DH	1	48,60€	558
KBB40ABG44W	DH	1	73,50€	558
KBB40ABG4W	DH	1	49,50€	558
KBB40ZFC5	DH	10	2,55€	557, 558
KBB40ZFGU	DH	20	2,23€	557, 558
KBB40ZFSU	DH	10	15,55€	558
KBB40ZFU	DH	10	1,87€	558
KBC10DCB20	DH	10	8,33€	557, 558
KBC10DCC211	DH	10	13,25€	557, 558

K	MG	VPE	Preis/€	Seiten
KBC16DCB21	DH	10	24,35€	557, 558
KBC16DCB40	DH	1	41,15€	557, 558
KBC16DCP2	DH	1	80,70€	557, 558
KNA100AB4	DH	1	127,00€	559
KNA100ED4204	DH	1	193,50€	559
KNA100ED4303	DH	1	205,00€	559
KNA100ED4306	DH	1	248,00€	559
KNA160AB4	DH	1	337,00€	559
KNA160ED4204	DH	1	279,00€	559
KNA160ED4303	DH	1	282,00€	559
KNA160ED4306	DH	1	331,00€	559
KNA40ED4303	DH	1	142,00€	559
KNA40ED4306	DH	1	169,90€	559
KNA63AB4	DH	1	88,00€	559
KNA63ED4204	DH	1	151,00€	559
KNA63ED4303	DH	1	161,00€	559
KNA63ED4306	DH	1	195,00€	559
KNB160ZF1	DH	10	4,02€	559
KNB32CM55	DH	1	74,90€	559
KNB32CP1C532FCN	DH	1	314,00€	559
KNB32CP1S1C516FCN	DH	1	319,00€	559
KNB32CP2SFBN	DH	1	288,00€	559
KNB63SM412	DH	1	183,00€	559
KNB63SM48	DH	1	121,50€	559
KSA250AB4	DI	1	430,00€	560
KSA250ABT4	DI	1	764,00€	560
KSA250DLC401	DI	1	411,00€	560
KSA250ED4156	DI	1	313,00€	560
KSA250ED4208	DI	1	401,00€	560
KSA250ED43012	DI	1	621,00€	560
KSA250ED4306	DI	1	542,00€	560
KSA250ED45010	DI	1	805,00€	560
KSA250ED45020	DI	1	897,00€	560
KSA400AB4	DI	1	698,00€	560
KSA400ABT4	DI	1	1.319,00€	560
KSA400DLC401	DI	1	592,00€	560
KSA400ED4156	DI	1	664,00€	560
KSA400ED4208	DI	1	723,00€	560
KSA400ED43012	DI	1	1.087,00€	560
KSA400ED4306	DI	1	980,00€	560
KSA400ED45010	DI	1	1.520,00€	560
KSA400ED45020	DI	1	1.645,00€	560
KSB100SE4	DI	1	259,00€	560
KSB100SM412	DI	1	246,00€	560
KSB16CN5	DI	1	99,80€	560
KSB25SD4	DI	1	169,50€	560
KSB32CM55	DI	1	90,10€	560
KSB32CP-1C532FCH	DI	1	312,00€	561
KSB32CP1S1C516FCH	DI	1	314,00€	561
KSB32CP2C516CH	DI	1	255,00€	561
KSB32CP2C516CL	DI	1	257,00€	561
KSB32CP2SBL	DI	1	248,00€	561
KSB32CP2SFBH	DI	1	282,00€	561
KSB400ZF1	DI	10	6,61€	560
KSB50SN4	DI	1	173,00€	560
KSB63SD4	DI	1	221,00€	560
KSB63SM48	DI	1	126,00€	560

L	MG	VPE	Preis/€	Seiten
LA4DA2E	A1	1	16,85€	594
LA4DA2G	A1	1	17,90€	594
LA4DA2U	A1	1	14,40€	594
LA4SKC1U	A1	1	14,40€	591

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

L	MG	VPE	Preis/€	Seiten
LA4SKE1E	A1	1	14,40€	591
LA4SKE1U	A1	1	15,40€	591
LAD31	A1	1	2,98€	590
LAD4RCE	A1	1	14,10€	594
LAD4RCU	A1	1	13,10€	594
LAD8N02	A1	1	12,75€	594
LAD8N11	A1	1	12,75€	594
LAD8N20	A1	1	12,75€	594
LADC22	A1	1	15,80€	594
LADN01	A1	1	10,90€	594
LADN02	A1	1	8,52€	594
LADN04	A1	1	14,95€	594
LADN10	A1	1	10,90€	594
LADN11	A1	1	8,26€	594
LADN13	A1	1	14,95€	594
LADN20	A1	1	8,52€	594
LADN22	A1	1	14,95€	594
LADN31	A1	1	14,95€	594
LADN40	A1	1	14,95€	594
LADR0	A1	1	74,10€	594
LADR2	A1	1	74,10€	594
LADR4	A1	1	81,50€	594
LADS2	A1	1	80,50€	594
LADT0	A1	1	74,10€	594
LADT2	A1	1	74,10€	594
LADT4	A1	1	81,50€	594
LC1D09P7	A1	1	36,35€	592
LC1D09V7	A1	1	36,35€	592
LC1D12P7	A1	1	40,95€	592
LC1D12V7	A1	1	40,95€	592
LC1D18P7	A1	1	55,90€	592
LC1D18V7	A1	1	55,00€	592
LC1D25P7	A1	1	75,40€	592
LC1D25V7	A1	1	75,40€	592
LC1D32P7	A1	1	111,00€	592
LC1D32V7	A1	1	111,00€	592
LC1D38P7	A1	1	119,00€	592
LC1D38V7	A1	1	119,00€	592
LC1D40AP7	A1	1	124,00€	592
LC1D40AV7	A1	1	124,00€	592
LC1D50AP7	A1	1	157,00€	592
LC1D50AV7	A1	1	157,00€	592
LC1D65AP7	A1	1	223,00€	592
LC1D65AV7	A1	1	223,00€	592
LC1K0610P7	A1	1	29,99€	592
LC1K0610V7	A1	1	30,15€	592
LC1K0910P7	A1	1	33,60€	592
LC1K0910V7	A1	1	33,60€	592
LC1K1210P7	A1	1	38,65€	592
LC1K1210V7	A1	1	38,65€	592
LC1SKGC200B7	A1	1	32,85€	591
LC1SKGC200E7	A1	1	32,85€	591
LC1SKGC200P7	A1	1	32,85€	591
LC1SKGC301B7	A1	1	41,80€	591
LC1SKGC301E7	A1	1	41,80€	591
LC1SKGC301P7	A1	1	41,40€	591
LC1SKGC310B7	A1	1	41,80€	591
LC1SKGC310E7	A1	1	41,40€	591
LC1SKGC310P7	A1	1	41,40€	591
LC1SKGC400B7	A1	1	41,80€	591
LC1SKGC400E7	A1	1	41,80€	591
LC1SKGC400P7	A1	1	41,40€	591
LR2K0301	A6	1	45,60€	593
LR2K0302	A6	1	45,60€	593
LR2K0303	A6	1	45,60€	593
LR2K0304	A6	1	45,60€	593
LR2K0305	A6	1	45,60€	593
LR2K0306	A6	1	45,60€	593
LR2K0307	A6	1	45,60€	593
LR2K0308	A6	1	45,60€	593
LR2K0310	A6	1	45,60€	593
LR2K0312	A6	1	45,60€	593
LR2K0314	A6	1	45,60€	593
LR2K0316	A6	1	45,60€	593
LR2K0321	A6	1	48,55€	593
LR2K0322	A6	1	48,55€	593
LRD01	A6	1	59,80€	593
LRD02	A6	1	59,80€	593
LRD03	A6	1	59,80€	593
LRD04	A6	1	59,80€	593
LRD05	A6	1	59,80€	593
LRD06	A6	1	59,80€	593
LRD07	A6	1	59,80€	593
LRD08	A6	1	59,80€	593
LRD10	A6	1	59,80€	593
LRD12	A6	1	59,80€	593
LRD14	A6	1	59,80€	593
LRD16	A6	1	59,80€	593
LRD21	A6	1	59,80€	593
LRD22	A6	1	60,10€	593
LRD313	A6	1	85,20€	593
LRD318	A6	1	87,50€	593
LRD32	A6	1	92,90€	593
LRD325	A6	1	90,70€	593
LRD332	A6	1	92,50€	593
LRD340	A6	1	94,40€	593
LRD35	A6	1	92,90€	593
LRD350	A6	1	111,00€	593
LRD365	A6	1	116,00€	593
LSS100100	DT	1	1.439,00€	359
LSS100200	DT	1	1.806,00€	359
LV426100	DA	1	196,00€	515
LV426101	DA	1	196,00€	515
LV426102	DA	1	196,00€	515
LV426103	DA	1	196,00€	515
LV426104	DA	1	196,00€	515
LV426105	DA	1	196,00€	515
LV426106	DA	1	254,00€	515
LV426107	DA	1	254,00€	515
LV426108	DA	1	430,00€	515
LV426109	DA	1	521,00€	516
LV426200	DA	1	210,00€	515
LV426201	DA	1	210,00€	515
LV426202	DA	1	210,00€	515
LV426203	DA	1	210,00€	515
LV426204	DA	1	210,00€	515
LV426205	DA	1	210,00€	515
LV426206	DA	1	272,00€	515
LV426207	DA	1	272,00€	515
LV426208	DA	1	461,00€	515
LV426209	DA	1	574,00€	516
LV426300	DA	1	228,00€	515
LV426301	DA	1	228,00€	515
LV426302	DA	1	228,00€	515
LV426303	DA	1	228,00€	515
LV426304	DA	1	228,00€	515
LV426305	DA	1	228,00€	515
LV426306	DA	1	296,00€	515
LV426307	DA	1	296,00€	515
LV426308	DA	1	499,00€	515
LV426309	DA	1	594,00€	516
LV426400	DA	1	277,00€	515
LV426401	DA	1	277,00€	515
LV426402	DA	1	277,00€	515
LV426403	DA	1	277,00€	515
LV426405	DA	1	277,00€	515
LV426406	DA	1	341,00€	515
LV426407	DA	1	341,00€	515
LV426408	DA	1	543,00€	515
LV426409	DA	1	642,00€	516
LV426700	DA	1	870,00€	516
LV426701	DA	1	918,00€	516
LV426702	DA	1	967,00€	516
LV426703	DA	1	1.258,00€	516
LV426710	DA	1	883,00€	516
LV426711	DA	1	933,00€	516
LV426712	DA	1	980,00€	516
LV426713	DA	1	1.274,00€	516
LV426720	DA	1	903,00€	516
LV426721	DA	1	951,00€	516
LV426722	DA	1	1.002,00€	516
LV426723	DA	1	1.302,00€	516
LV426730	DA	1	923,00€	516
LV426731	DA	1	976,00€	516
LV426732	DA	1	1.027,00€	516
LV426733	DA	1	1.336,00€	516
LV426801	DA	1	126,50€	517
LV426804	DA	1	126,50€	517
LV426806	DA	1	126,50€	517
LV426841	DA	1	98,60€	517
LV426844	DA	1	98,60€	517
LV426846	DA	1	98,60€	517
LV426900	DA		356,00€	517
LV426912	DA	1	21,30€	517
LV426930	DA	1	92,20€	517
LV426931	DA	1	96,50€	517
LV426932	DA	1	109,50€	517
LV426933	DA	1	116,50€	517
LV426937	DA	1	59,50€	517
LV426950	DA	1	34,10€	517
LV426951	DA	1	46,35€	517
LV426952	DA	1	46,35€	517
LV429003	DA	1	203,00€	520
LV429006	DA	1	260,00€	520
LV429014	DA	1	181,00€	520
LV429030	DA	1	117,50€	520
LV429031	DA	1	117,50€	520
LV429032	DA	1	45,10€	520
LV429034	DA	1	45,10€	520
LV429070	DA	1	328,00€	520
LV429095	DA	1	1.096,00€	520
LV429338	DA	1	121,50€	521
LV429340	DA	1	129,90€	521
LV429387	DA	1	100,50€	521
LV429390	DA	1	100,50€	521
LV429407	DA	1	134,50€	521
LV429408	DA	1	134,50€	521
LV429410	DA	1	134,50€	521
LV429451	DA	1	12,05€	521
LV429517	DA	1	21,40€	521
LV429532	DA	1	388,00€	521
LV429550	DA	1	299,00€	518

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

L	MG	VPE	Preis/€	Seiten
LV429551	DA	1	299,00 €	518
LV429552	DA	1	226,00 €	518
LV429554	DA	1	226,00 €	518
LV429630	DA	1	320,00 €	518
LV429631	DA	1	320,00 €	518
LV429632	DA	1	245,00 €	518
LV429634	DA	1	245,00 €	518
LV429770	DA	1	532,00 €	518
LV429775	DA	1	509,00 €	518
LV429795	DA	1	588,00 €	518
LV429840	DA	1	377,00 €	518
LV429841	DA	1	377,00 €	518
LV429842	DA	1	304,00 €	518
LV429844	DA	1	304,00 €	518
LV430310	DA	1	629,00 €	518
LV430311	DA	1	519,00 €	518
LV430390	DA	1	319,00 €	520
LV430403	DA	1	341,00 €	520
LV430406	DA	1	401,00 €	520
LV430430	DA	1	309,00 €	520
LV430431	DA	1	198,00 €	520
LV430470	DA	1	403,00 €	520
LV430491	DA	1	1.129,00 €	520
LV430630	DA	1	647,00 €	518
LV430631	DA	1	538,00 €	518
LV430745	DA	1	719,00 €	518
LV430770	DA	1	744,00 €	518
LV430775	DA	1	805,00 €	518
LV430840	DA	1	711,00 €	518
LV430841	DA	1	598,00 €	518
LV431110	DA	1	933,00 €	519
LV431140	DA	1	973,00 €	519
LV431390	DA	1	483,00 €	520
LV431403	DA	1	513,00 €	520
LV431406	DA	1	563,00 €	520
LV431430	DA	1	449,00 €	520
LV431470	DA	1	489,00 €	520
LV431491	DA	1	1.158,00 €	520
LV431630	DA	1	965,00 €	519
LV431770	DA	1	1.003,00 €	519
LV431830	DA	1	1.013,00 €	519
LV431870	DA	1	1.049,00 €	519
LV432081	DA	1	633,00 €	520
LV432097	DA	1	1.338,00 €	520
LV432403	DA	1	878,00 €	520
LV432413	DA	1	822,00 €	520
LV432593	DA	1	28,35 €	521
LV432598	DA	1	175,00 €	521
LV432600	DA	1	187,00 €	521
LV432676	DA	1	1.455,00 €	519
LV432693	DA	1	1.512,00 €	519
LV433801	DA	1	1.397,00 €	520
LV433802	DA	1	1.472,00 €	520
LV433803	DA	1	1.658,00 €	520
LV433930	DA	1	1.939,00 €	520
LV433950	DA	1	2.642,00 €	520
LV434000	-	1	370,00 €	522
LV434001	-	1	707,00 €	522
LV434002	-	1	1.168,00 €	522
LV434020	DA	1	625,00 €	493
LV434021	DA	1	725,00 €	493
LV434022	DA	1	900,00 €	493
LV434023	DA	1	1.025,00 €	493
LV434063	3	1	745,00 €	522
LV434128	-	1	1.887,00 €	522
LV434201	DA	1	107,00 €	521
LV434205	DA	1	301,00 €	521
LVCT00050S	DT	1	45,90 €	491
LVCT00101S	DT	1	56,10 €	491
LVCT00102S	DT	1	61,20 €	491
LVCT00201S	DT	1	66,30 €	491
LVCT00202S	DT	1	71,40 €	491
LVCT00302S	DT	1	81,60 €	491
LVCT00403S	DT	1	91,80 €	491
LVCT00603S	DT	1	102,00 €	491
LVCT00803S	DT	1	112,00 €	491
LVCT00804S	DT	1	122,50 €	491
LVCT01004S	DT	1	132,50 €	491
LVCT01204S	DT	1	143,00 €	491
LVCT01604S	DT	1	153,00 €	491
LVCT02004S	DT	1	173,50 €	491
LVCT02404S	DT	1	183,50 €	491

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG1010-9019	Z6	6/24	13,90 €	420
MEG1011-9019	Z6	6/25	12,30 €	420
MEG2005-0004	E0	1/150	78,00 €	67, 183
MEG2300-0302	T0	10/60	10,95 €	66
MEG2300-0304	T0	10/60	10,95 €	66
MEG2300-0306	T0	10/60	10,95 €	66
MEG2300-0319	T0	10/60	7,27 €	59
MEG2300-0325	T0	10/60	7,27 €	59
MEG2300-0344	T0	10/60	7,27 €	59
MEG2300-0414	T1	10/60	9,65 €	59
MEG2300-0419	T0	10/60	7,27 €	59
MEG2300-0460	T1	10/60	11,45 €	59
MEG2300-1019	T0	10/60	7,77 €	104
MEG2300-1025	T0	10/40	7,77 €	104
MEG2300-1044	T0	10/60	7,77 €	104
MEG2300-1219	T0	10/60	7,77 €	108
MEG2300-1225	T0	1/30	7,77 €	108
MEG2300-1244	T0	10/60	7,77 €	108
MEG2300-1419	T0	10/60	7,77 €	115
MEG2300-1425	T0	10/40	7,77 €	115
MEG2300-1444	T0	10/60	7,77 €	115
MEG2300-1519	T0	10/60	7,77 €	115
MEG2300-4019	T0	10/60	10,25 €	163
MEG2300-4044	T0	10/60	8,48 €	163
MEG2300-4143	T4	10/60	29,35 €	163
MEG2300-6002	T2	10/40	11,15 €	135
MEG2300-6004	T2	10/40	11,15 €	135
MEG2300-6006	T2	10/40	11,15 €	135
MEG2300-6033	T2	10/40	12,15 €	131
MEG2300-6034	T2	10/40	12,15 €	131
MEG2300-6035	T0	10/40	9,34 €	131
MEG2300-6036	T2	10/40	13,35 €	131
MEG2300-6050	T2	10/40	16,90 €	131
MEG2300-6051	T2	10/40	21,65 €	131
MEG2300-6052	T2	10/40	21,65 €	131
MEG2300-7060	T6	1/30	48,60 €	183
MEG2300-8019	W0	10/60	13,55 €	202
MEG2300-8029	W0	10/60	13,55 €	202
MEG2300-8717	T5	10/40	12,40 €	212
MEG2300-8719	T5	10/40	7,38 €	212
MEG2301-0319	T8	10/60	5,26 €	59
MEG2301-0325	T0	10/60	5,26 €	59
MEG2301-0344	T8	10/60	5,26 €	59
MEG2301-0414	T1	10/60	6,85 €	59
MEG2301-0419	T8	10/60	5,26 €	59
MEG2301-0460	T1	10/60	9,99 €	59
MEG2301-0619	T8	10/60	5,26 €	59
MEG2301-1019	T8	10/60	5,77 €	104
MEG2301-1025	T0	10/60	5,77 €	104
MEG2301-1044	T8	10/60	5,77 €	104
MEG2301-1219	T8	10/60	5,77 €	108
MEG2301-1225	T0	10/60	5,77 €	108
MEG2301-1244	T8	10/60	5,77 €	108
MEG2301-1419	T8	10/60	5,77 €	115
MEG2301-1425	T0	10/60	5,77 €	115
MEG2301-1444	T8	10/60	5,77 €	115
MEG2301-1519	T8	10/60	5,77 €	115
MEG2301-1619	T8	10/60	5,77 €	115
MEG2301-4019	T0	10/60	7,76 €	163
MEG2301-4143	T4	10/60	30,55 €	163
MEG2301-4244	T0	10/60	6,81 €	163
MEG2301-6033	T2	10/40	9,49 €	131
MEG2301-6034	T2	10/40	9,49 €	131
MEG2301-6035	T0	10/40	7,44 €	131
MEG2301-6036	T2	10/40	11,65 €	131
MEG2301-6050	T2	10/40	15,60 €	131
MEG2301-6051	T2	10/40	20,35 €	131
MEG2301-6052	T2	10/40	20,35 €	131
MEG2301-8029	W8	10/60	10,75 €	202
MEG2302-0302	T0	10/60	11,75 €	66
MEG2302-0304	T0	10/60	11,75 €	66
MEG2302-0306	T0	10/60	11,75 €	66
MEG2302-0319	T0	10/60	10,85 €	61
MEG2302-0325	T0	10/60	10,85 €	61
MEG2302-0344	T0	10/60	10,85 €	61
MEG2302-0414	T1	10/40	11,75 €	61
MEG2302-0419	T0	10/60	10,85 €	61
MEG2302-0460	T1	10/40	15,20 €	61
MEG2302-6002	T2	1/50	15,30 €	135
MEG2302-6004	T2	1/50	15,30 €	135
MEG2302-6006	T2	1/50	15,30 €	135
MEG2302-6033	T2	10/40	14,10 €	132
MEG2302-6034	T2	10/40	14,10 €	132
MEG2302-6035	T0	10/40	12,30 €	132
MEG2302-6036	T2	10/40	16,55 €	132
MEG2302-6050	T2	1/50	20,40 €	132
MEG2302-6051	T2	1/50	26,25 €	132
MEG2302-6052	T2	1/50	26,25 €	132
MEG2303-0302	T0	1/50	26,00 €	66
MEG2303-0304	T0	1/50	26,00 €	66
MEG2303-0306	T0	1/50	26,00 €	66
MEG2303-0319	T0	1/50	20,95 €	61
MEG2303-0325	T0	1/50	20,95 €	61
MEG2303-0344	T0	1/50	20,95 €	61
MEG2303-0414	T1	1/50	26,00 €	61
MEG2303-0419	T0	1/50	20,95 €	61
MEG2303-0460	T1	1/50	29,30 €	61
MEG2304-0319	E0	1/50	56,60 €	61
MEG2304-0325	E0	1/50	56,60 €	61
MEG2304-0344	E0	1/50	56,60 €	61
MEG2304-0414	E0	1/50	57,80 €	61
MEG2304-0419	E0	1/50	56,60 €	61
MEG2304-0460	E0	1/50	59,30 €	61
MEG2304-6033	E0	1/50	57,20 €	132
MEG2304-6034	E0	1/50	57,20 €	132
MEG2304-6035	E0	1/50	55,60 €	132
MEG2304-6036	E0	1/50	59,80 €	132
MEG2304-6050	E0	1/50	63,70 €	132

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG2304-6051	E0	1/50	68,40 €	132
MEG2304-6052	E0	1/50	68,40 €	132
MEG2305-0319	E0	1/50	84,50 €	63
MEG2305-0325	E0	1/50	84,50 €	63
MEG2305-0344	E0	1/50	84,50 €	63
MEG2305-0414	E0	1/50	85,50 €	63
MEG2305-0419	E0	1/50	84,50 €	63
MEG2305-0460	E0	1/50	86,60 €	63
MEG2310-0319	T0	10/60	14,05 €	62
MEG2310-0325	T0	10/40	14,05 €	62
MEG2310-0344	T0	1/50	14,05 €	62
MEG2310-0414	T1	10/40	15,00 €	62
MEG2310-0419	T0	10/60	14,05 €	62
MEG2310-0460	T1	10/60	18,50 €	62
MEG2310-0619	T0	10/40	14,05 €	62
MEG2310-6033	T2	10/40	16,40 €	133
MEG2310-6034	T2	10/40	16,40 €	133
MEG2310-6035	T0	10/40	13,40 €	133
MEG2310-6036	T2	10/40	18,55 €	133
MEG2310-6050	T2	1/50	21,70 €	133
MEG2310-6051	T2	1/50	27,25 €	133
MEG2310-6052	T2	1/50	27,25 €	133
MEG2310-7214	W1	10/60	18,65 €	175
MEG2310-7215	W1	10/60	18,65 €	175
MEG2310-7219	W1	10/60	14,30 €	175
MEG2310-7244	W1	10/60	14,30 €	175
MEG2310-7260	W1	10/60	18,65 €	175
MEG2311-0319	T0	10/60	11,65 €	61
MEG2311-0325	T0	10/60	11,65 €	61
MEG2311-0344	T0	10/60	11,65 €	61
MEG2311-0414	T1	10/60	14,40 €	61
MEG2311-0419	T0	10/60	11,65 €	61
MEG2311-0460	T1	10/60	16,15 €	61
MEG2312-6033	Neu T2	10/40	22,55 €	133
MEG2312-6034	Neu T2	10/40	22,55 €	133
MEG2312-6035	Neu T0	10/40	19,45 €	133
MEG2312-6036	Neu T2	10/40	23,75 €	133
MEG2312-6050	Neu T2	1/50	26,65 €	133
MEG2312-6051	Neu T2	1/50	32,55 €	133
MEG2312-6052	Neu T2	1/50	32,55 €	133
MEG2312-7214	W1	1/50	21,50 €	175
MEG2312-7215	W1	10/60	21,50 €	175
MEG2312-7219	W1	1/50	17,10 €	175
MEG2312-7244	W1	1/50	17,10 €	175
MEG2312-7260	W1	1/50	21,50 €	175
MEG2314-0319	W1	1/50	17,50 €	62, 73
MEG2314-0325	W1	1/50	17,50 €	62, 73
MEG2314-0344	W1	1/50	17,50 €	62, 73
MEG2314-0414	W1	1/50	18,50 €	62, 73
MEG2314-0419	W1	1/50	17,50 €	62, 73
MEG2314-0460	W1	1/50	21,85 €	62, 73
MEG2314-6033	W1	1/50	22,55 €	133, 139
MEG2314-6034	W1	1/50	22,55 €	133, 139
MEG2314-6035	W1	1/50	19,40 €	133, 139
MEG2314-6036	W1	1/50	23,75 €	133, 139
MEG2314-6050	W1	1/50	26,65 €	133, 139
MEG2314-6051	W1	1/50	32,55 €	133, 139
MEG2314-6052	W1	1/50	32,55 €	133, 139
MEG2315-0319	T0	1/40	50,30 €	62
MEG2315-0325	T0	1/40	50,30 €	62
MEG2315-0344	T0	1/40	50,30 €	62
MEG2315-0414	T1	1/40	51,40 €	62
MEG2315-0419	T0	1/40	50,30 €	62
MEG2315-0460	T1	1/40	54,70 €	62
MEG2316-7214	W1	1/30	60,70 €	176
MEG2316-7215	W1	1/30	60,70 €	176
MEG2316-7219	W1	1/30	56,80 €	176
MEG2316-7244	W1	1/30	56,80 €	176
MEG2316-7260	W1	1/30	60,70 €	176
MEG2317-7214	W1	1/30	60,70 €	176
MEG2317-7215	W1	1/30	60,70 €	176
MEG2317-7219	W1	1/30	56,80 €	176
MEG2317-7244	W1	1/30	56,80 €	176
MEG2317-7260	W1	1/30	60,70 €	176
MEG2320-8019	W0	5/30	31,85 €	203
MEG2320-8029	W0	5/30	31,85 €	203
MEG2321-8029	W8	5/30	25,30 €	203
MEG2328-1019	T0	2/30	15,00 €	104
MEG2328-1025	T0	2/30	15,00 €	104
MEG2328-1044	T0	2/30	15,00 €	104
MEG2328-1219	T0	2/30	15,00 €	108
MEG2328-1225	T0	2/30	15,00 €	108
MEG2328-1244	T0	2/30	15,00 €	108
MEG2328-1419	T0	2/30	15,15 €	115
MEG2328-1425	T0	2/30	15,15 €	115
MEG2328-1444	T0	2/30	15,15 €	115
MEG2328-1519	T0	2/30	15,15 €	115
MEG2328-8019	W0	5/30	31,85 €	204
MEG2328-8029	W0	5/30	31,85 €	204
MEG2329-8029	W8	5/30	25,25 €	204
MEG2350-0319	T0	10/60	9,26 €	63
MEG2350-0325	T0	1/50	9,26 €	63
MEG2350-0344	T0	1/50	9,26 €	63
MEG2350-0414	T1	1/50	11,70 €	63
MEG2350-0419	T0	10/40	9,26 €	63
MEG2350-0460	T1	1/50	13,70 €	63
MEG2366-0319	E0	1/30	62,00 €	60
MEG2366-0325	E0	1/30	62,00 €	60
MEG2366-0344	E0	1/30	62,00 €	60
MEG2366-0414	E0	1/30	62,00 €	60
MEG2366-0460	E0	1/30	67,40 €	60
MEG2366-6033	E0	1/30	67,90 €	131
MEG2366-6034	E0	1/30	67,90 €	131
MEG2366-6035	E0	1/30	64,70 €	131
MEG2366-6036	E0	1/30	68,90 €	131
MEG2366-6050	E0	1/30	71,10 €	131
MEG2366-6051	E0	1/30	75,90 €	131
MEG2366-6052	E0	1/30	75,90 €	131
MEG2367-0319	Neu E0	1/30	65,10 €	60
MEG2367-0325	Neu E0	1/30	65,10 €	60
MEG2367-0344	Neu E0	1/30	65,10 €	60
MEG2367-0414	Neu E0	1/30	65,10 €	60
MEG2367-0460	Neu E0	1/30	70,50 €	60
MEG2367-6033	Neu E0	1/30	71,00 €	132
MEG2367-6034	Neu E0	1/30	71,00 €	132
MEG2367-6035	Neu E0	1/30	67,80 €	132
MEG2367-6036	Neu E0	1/30	72,00 €	132
MEG2367-6050	Neu E0	1/30	74,20 €	132
MEG2367-6051	Neu E0	1/30	75,90 €	132
MEG2367-6052	Neu E0	1/30	75,90 €	132
MEG2390-8019	W0	1/14	55,60 €	204
MEG2390-8029	W0	1/14	55,60 €	204
MEG2391-8029	W0	1/14	48,60 €	204
MEG2400-0319	T0	10/40	7,96 €	64
MEG2400-0325	T0	1/50	7,96 €	64
MEG2400-0344	T0	1/50	7,96 €	64
MEG2400-0414	T1	1/50	10,35 €	64
MEG2400-0419	T0	10/60	7,96 €	64
MEG2400-0460	T1	10/60	12,25 €	64
MEG2400-6033	T2	10/40	11,40 €	134
MEG2400-6034	T2	10/40	11,40 €	134
MEG2400-6035	T0	10/40	8,42 €	134
MEG2400-6036	T2	10/40	13,80 €	134
MEG2400-6050	T2	1/50	17,50 €	134
MEG2400-6051	T2	1/50	23,50 €	134
MEG2400-6052	T2	1/50	23,50 €	134
MEG2400-7060	T6	1/30	48,60 €	183
MEG2401-0319	T0	10/60	5,50 €	64
MEG2401-0325	T0	10/60	5,50 €	64
MEG2401-0344	T0	10/60	5,50 €	64
MEG2401-0414	T1	10/60	7,81 €	64
MEG2401-0419	T0	10/60	5,50 €	64
MEG2401-0460	T1	10/60	9,99 €	64
MEG2401-0619	T0	10/60	5,50 €	64
MEG2401-1019	T8	10/60	5,77 €	105
MEG2401-1025	T0	10/40	5,77 €	105
MEG2401-1044	T8	10/60	5,77 €	105
MEG2414-0319	W1	1/50	17,50 €	64
MEG2414-0325	W1	1/50	17,50 €	64
MEG2414-0344	W1	1/50	17,50 €	64
MEG2414-0414	W1	1/50	18,50 €	64
MEG2414-0419	W1	1/50	17,50 €	64
MEG2414-0460	W1	1/50	21,85 €	64
MEG2416-8019	W0	1/30	54,60 €	202
MEG2416-8029	W0	1/30	54,60 €	202
MEG2417-8019	W0	1/30	54,60 €	202
MEG2417-8029	W0	1/30	54,60 €	202
MEG2418-8019	W0	1/18	107,50 €	203
MEG2418-8029	W0	1/18	107,50 €	203
MEG2420-1419	T0	5/30	11,85 €	115
MEG2420-1425	T0	5/30	11,85 €	115
MEG2420-1444	T0	5/30	11,85 €	115
MEG2421-8717	T5	10/20	14,55 €	212
MEG2421-8719	T5	10/20	11,00 €	212
MEG3050-0000	T0	10/60	8,85 €	24
MEG3055-0000	T0	10/60	20,75 €	25
MEG3056-0000	T0	10/60	9,04 €	24
MEG3059-0000	T0	10/40	21,15 €	25
MEG3102-0000	T0	10/60	27,45 €	23
MEG3105-0000	T0	10/40	23,55 €	23
MEG3106-0000	T0	10/60	19,60 €	22
MEG3106-7060	T6	1/30	68,40 €	184
MEG3106-8019	W0	10/40	25,30 €	199
MEG3106-8029	W0	10/40	25,30 €	199
MEG3106-8717	T5	10/60	25,80 €	211
MEG3106-8719	T5	10/60	22,40 €	211
MEG3112-0000	T0	10/60	16,00 €	22
MEG3115-0000	T0	10/60	12,00 €	21
MEG3115-8717	T5	10/60	18,25 €	210
MEG3115-8719	T5	10/60	14,70 €	210
MEG3116-0000	T8	10/60	7,54 €	21
MEG3116-7060	T6	1/30	55,20 €	184
MEG3116-8717	T5	10/60	14,30 €	210
MEG3116-8719	T5	10/60	10,60 €	210
MEG3117-0000	T0	10/60	16,00 €	21
MEG3126-0000	T0	10/60	20,85 €	22
MEG3128-0000	T0	10/60	21,15 €	22
MEG3136-0000	T0	10/60	13,15 €	23
MEG3150-0000	T8	10/60	8,54 €	24
MEG3150-8019	W0	10/40	14,65 €	199
MEG3150-8029	W8	10/40	14,10 €	199
MEG3153-0000	T0	10/40	21,15 €	25

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG3154-0000	T0	10/60	12,15€	24
MEG3154-8019	W0	10/40	21,85€	200
MEG3154-8029	W0	10/40	21,85€	200
MEG3155-0000	T0	10/60	20,75€	25
MEG3156-0000	T0	10/60	9,04€	24
MEG3156-7060	T6	1/30	56,40€	184
MEG3159-0000	T0	10/40	21,15€	25
MEG3160-0000	T0	10/60	14,10€	26
MEG3160-8717	T5	10/60	22,40€	211
MEG3160-8719	T5	10/60	25,80€	211
MEG3186-0000	T0	10/60	14,30€	29
MEG3300-0306	T0	10/240	4,25€	68
MEG3300-6033	T2	5/120	7,13€	136
MEG3300-6034	T2	5/120	7,13€	136
MEG3300-6035	T0	10/90	5,62€	136
MEG3300-6036	T2	5/120	8,63€	136
MEG3300-6050	T2	5/120	11,05€	136
MEG3300-6051	T2	5/120	18,20€	136
MEG3300-6052	T2	5/120	18,20€	136
MEG3301-6033	T2	5/120	8,48€	137
MEG3301-6034	T2	5/120	8,48€	137
MEG3301-6035	T0	10/90	6,67€	137
MEG3301-6036	T2	5/120	9,68€	137
MEG3301-6050	T2	5/120	12,95€	137
MEG3301-6051	T2	5/120	18,95€	137
MEG3301-6052	T2	5/120	18,95€	137
MEG3302-0319	T0	5/225	4,28€	70
MEG3302-0325	T0	5/225	4,28€	70
MEG3302-0344	T0	5/225	4,28€	70
MEG3302-0414	T1	5/225	5,43€	70
MEG3302-0419	T0	5/225	4,28€	70
MEG3302-0460	T1	5/225	7,99€	70
MEG3302-6033	T2	1/120	8,48€	137
MEG3302-6034	T2	1/120	8,48€	137
MEG3302-6035	T0	1/120	6,67€	137
MEG3302-6036	T2	1/120	9,68€	137
MEG3302-6050	T2	1/120	12,95€	137
MEG3302-6051	T2	1/120	18,95€	137
MEG3302-6052	T2	1/120	18,95€	137
MEG3303-0319	T0	10/240	4,28€	70
MEG3303-0325	T0	10/240	4,28€	70
MEG3303-0344	T0	10/240	4,28€	70
MEG3303-0414	T1	10/240	5,43€	70
MEG3303-0419	T0	10/240	4,28€	70
MEG3303-0460	T1	10/240	7,99€	70
MEG3304-6033	W1	1/50	13,10€	136, 139
MEG3304-6034	W1	1/50	13,10€	136, 139
MEG3304-6035	W1	1/50	10,15€	136, 139
MEG3304-6036	T2	1/50	13,80€	136, 139
MEG3305-0319	T0	5/225	4,28€	69
MEG3305-0325	T0	5/225	4,28€	69
MEG3305-0344	T0	5/225	4,28€	69
MEG3305-0414	T1	5/225	5,43€	69
MEG3305-0419	T0	5/225	4,28€	69
MEG3305-0460	T1	5/225	7,99€	69
MEG3305-6033	T2	1/120	8,48€	137
MEG3305-6034	T2	1/120	8,48€	137
MEG3305-6035	T0	1/120	6,67€	137
MEG3305-6036	T2	1/120	9,68€	137
MEG3305-6050	T2	1/120	12,95€	137
MEG3305-6051	T2	1/120	18,95€	137
MEG3305-6052	T2	1/120	18,95€	137
MEG3320-6033	T2	5/120	8,48€	138
MEG3320-6034	T2	5/120	8,48€	138
MEG3320-6035	T0	5/120	5,28€	138
MEG3320-6036	T2	5/120	9,68€	138
MEG3320-6050	T2	5/120	12,95€	138
MEG3320-6051	T2	5/120	18,95€	138
MEG3320-6052	T2	5/120	18,95€	138
MEG3327-0414	T1	5/225	6,69€	72
MEG3327-0460	T1	5/225	8,19€	72
MEG3341-1419	T0	1/6	28,70€	76, 114
MEG3350-6033	T2	5/120	8,48€	138
MEG3350-6034	T2	5/120	8,48€	138
MEG3350-6035	T0	10/90	7,04€	138
MEG3350-6036	T2	5/120	9,68€	138
MEG3350-6050	T2	5/120	12,95€	138
MEG3350-6051	T2	5/120	18,95€	138
MEG3350-6052	T2	5/120	18,95€	138
MEG3365-0319	T0	10/240	7,21€	69
MEG3365-0325	T0	10/240	7,21€	69
MEG3365-0344	T0	10/240	7,21€	69
MEG3365-0414	T1	10/240	8,69€	69
MEG3365-0419	T0	10/240	7,21€	69
MEG3365-0460	T1	10/240	9,98€	69
MEG3365-6033	T2	5/120	10,15€	137
MEG3365-6034	T2	5/120	10,15€	137
MEG3365-6035	T0	5/120	8,39€	137
MEG3365-6036	T2	5/120	12,55€	137
MEG3365-6050	T2	5/120	14,90€	137
MEG3365-6051	T2	5/120	20,85€	137
MEG3365-6052	T2	5/120	20,85€	137
MEG3400-6033	T2	5/120	8,80€	136
MEG3400-6034	T2	5/120	8,80€	136
MEG3400-6035	T0	10/90	8,14€	136
MEG3400-6036	T2	5/120	11,20€	136
MEG3400-6050	T2	5/120	16,75€	136
MEG3400-6051	T2	5/120	22,65€	136
MEG3400-6052	T2	5/120	22,65€	136
MEG3420-0319	T0	5/120	7,99€	71
MEG3420-0325	T0	5/120	7,99€	71
MEG3420-0344	T0	5/120	7,99€	71
MEG3420-0414	T1	5/120	8,39€	71
MEG3420-0419	T0	5/120	7,99€	71
MEG3420-0460	T1	5/120	10,85€	71
MEG3420-6033	T2	5/120	12,05€	138
MEG3420-6034	T2	5/120	12,05€	138
MEG3420-6035	T0	5/120	9,17€	138
MEG3420-6036	T2	5/120	13,25€	138
MEG3420-6050	T2	5/120	19,15€	138
MEG3420-6051	T2	5/120	25,00€	138
MEG3420-6052	T2	5/120	25,00€	138
MEG3449-8019	W0	10/40	36,90€	200
MEG3449-8029	W0	10/40	36,90€	200
MEG3494-8019	W0	5/30	31,95€	205
MEG3494-8029	W0	5/30	31,95€	205
MEG3495-8029	W8	5/30	27,30€	205
MEG3495-8717	T5	10/20	29,60€	212
MEG3495-8719	T5	10/20	25,75€	212
MEG3502-0000	T0	10/40	33,70€	23
MEG3506-0000	T0	10/60	25,15€	22
MEG3515-0000	T0	10/60	17,25€	21
MEG3516-0000	T0	10/60	12,85€	21
MEG3517-0000	T0	10/40	20,05€	21
MEG3526-0000	T0	10/60	26,45€	22
MEG3536-0000	T0	10/40	18,45€	23
MEG3560-0000	T0	10/60	19,55€	26
MEG3602-0000	T0	10/40	33,70€	23
MEG3605-0000	T0	10/40	29,50€	23
MEG3606-0000	T0	10/60	25,15€	22
MEG3612-0000	T0	10/60	21,55€	22
MEG3615-0000	T0	10/60	17,25€	21
MEG3616-0000	T0	10/60	12,85€	21
MEG3617-0000	T0	10/40	20,05€	21
MEG3626-0000	T0	10/60	26,45€	22
MEG3636-0000	T0	10/40	18,45€	23
MEG3715-0000	T0	10/60	21,30€	27
MEG3715-8019	W0	10/40	32,55€	201
MEG3715-8029	W0	10/40	32,55€	201
MEG3717-8019	E0	1/24	101,50€	201
MEG3717-8029	E0	1/24	101,50€	201
MEG3718-8019	E0	1/24	101,50€	201
MEG3718-8029	E0	1/24	101,50€	201
MEG3754-0000	T0	10/60	9,04€	26
MEG3755-0000	T0	10/60	21,30€	27
MEG3755-8019	W0	10/40	32,55€	201
MEG3755-8029	W0	10/40	32,55€	201
MEG3755-8717	T5	10/60	27,20€	211
MEG3755-8719	T5	10/60	23,40€	211
MEG3854-6033	T2	1/100	54,20€	140
MEG3854-6034	T2	1/100	54,20€	140
MEG3854-6035	T0	1/100	51,40€	140
MEG3854-6036	T2	1/100	49,60€	140
MEG3854-6050	T2	1/100	56,90€	140
MEG3854-6051	T2	1/100	62,30€	140
MEG3854-6052	T2	1/100	62,30€	140
MEG3855-6033	T2	5/120	12,10€	137, 141
MEG3855-6034	T2	5/120	12,10€	137, 141
MEG3855-6035	T0	5/120	9,88€	137, 141
MEG3855-6036	T2	5/120	13,30€	137, 141
MEG3855-6050	T2	5/120	18,85€	137, 141
MEG3855-6051	T2	5/120	24,75€	137, 141
MEG3855-6052	T2	5/120	24,75€	137, 141
MEG3875-6033	E0	1/100	11,35€	141
MEG3875-6034	E0	1/100	11,35€	141
MEG3875-6035	E0	1/100	8,16€	141
MEG3875-6036	E0	1/100	12,10€	141
MEG3875-6050	E0	1/100	18,75€	141
MEG3875-6051	E0	1/100	25,35€	141
MEG3875-6052	E0	1/100	25,35€	141
MEG3883-6033	E0	1/100	11,35€	141
MEG3883-6034	E0	1/100	11,35€	141
MEG3883-6035	E0	1/100	8,16€	141
MEG3883-6036	E0	1/100	15,25€	141
MEG3883-6050	E0	1/100	18,75€	141
MEG3883-6051	E0	1/100	22,35€	141
MEG3883-6052	E0	1/100	22,35€	141
MEG3886-6033	E0	1/100	13,25€	140
MEG3886-6034	E0	1/100	13,25€	140
MEG3886-6035	E0	1/100	7,10€	140
MEG3886-6036	E0	1/100	14,45€	140
MEG3886-6050	E0	1/100	18,75€	140
MEG3886-6051	E0	1/100	24,15€	140
MEG3886-6052	E0	1/100	24,15€	140
MEG3900-0000	T0	1/60	1,50€	56
MEG3901-0000	T0	1/150	11,80€	56
MEG3901-0006	T0	1/150	5,52€	56
MEG3901-0106	T0	1/100	52,50€	56
MEG3921-0000	T0	1/150	11,80€	56
MEG3970-7504	T6	6/24	7,58€	188
MEG3985-0001	E0	1/48	31,30€	28, 188
MEG3985-0003	E0	1/20	132,00€	28, 188

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

M		MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG4010-2320	Neu	T1	1/88	32,00 €	127
MEG4010-2341	Neu	T1	1/88	32,00 €	127
MEG4010-2844		T0	10/180	5,53 €	125
MEG4010-3614		T1	2/176	6,40 €	117
MEG4010-3619		T0	2/176	5,53 €	117
MEG4010-3625		T0	2/176	5,53 €	117
MEG4010-3646		T1	1/176	11,20 €	119
MEG4010-3660		T1	2/176	8,96 €	117
MEG4010-3669		T1	1/176	16,85 €	119
MEG4010-3671		T1	1/176	11,20 €	119
MEG4010-3674		T1	1/176	11,20 €	119
MEG4010-6503		T2	1/80	37,05 €	158
MEG4010-6520		T2	1/80	37,05 €	158
MEG4010-6533		T2	2/176	6,11 €	156
MEG4010-6534		T2	2/176	6,11 €	156
MEG4010-6535		T0	10/180	4,32 €	156
MEG4010-6536		T2	2/176	9,16 €	156
MEG4010-6547		T2	1/80	37,05 €	159
MEG4010-6550		T2	1/80	29,75 €	157
MEG4010-6551		T2	1/80	38,15 €	157
MEG4010-6552		T2	1/80	38,15 €	157
MEG4011-3614		T1	2/176	8,69 €	118
MEG4011-3619		T0	2/176	8,43 €	118
MEG4011-3625		T0	2/176	8,43 €	118
MEG4011-3660		T1	2/176	11,85 €	118
MEG4014-1425		T0	1/40	10,20 €	114
MEG4014-6533	Neu	T2	1/35	16,10 €	160
MEG4014-6534	Neu	T2	1/35	16,10 €	160
MEG4014-6535	Neu	T0	1/35	14,37 €	160
MEG4014-6536	Neu	T2	1/35	17,93 €	160
MEG4014-7060	Neu	T6	1	80,00 €	190
MEG4020-2320	Neu	T1	1/48	58,60 €	127
MEG4020-2341	Neu	T1	1/48	58,60 €	127
MEG4020-2844		T0	10/90	7,55 €	125
MEG4020-3614		T1	2/96	10,40 €	117
MEG4020-3619		T0	2/96	7,66 €	117
MEG4020-3625		T0	2/96	7,66 €	117
MEG4020-3646		T1	2/96	19,30 €	119
MEG4020-3660		T1	2/96	13,70 €	117
MEG4020-3669		T1	2/96	28,85 €	119
MEG4020-3671		T1	2/96	19,30 €	119
MEG4020-3674		T1	2/96	19,30 €	119
MEG4020-6503		T2	1/58	51,30 €	158
MEG4020-6520		T2	1/58	51,30 €	158
MEG4020-6533		T2	2/96	9,16 €	156
MEG4020-6534		T2	2/96	9,16 €	156
MEG4020-6535		T0	10/100	7,30 €	156
MEG4020-6536		T2	2/96	13,75 €	156
MEG4020-6547		T2	1/58	51,30 €	159
MEG4020-6550		T2	1/58	44,70 €	157
MEG4020-6551		T2	1/58	57,40 €	157
MEG4020-6552		T2	1/58	57,40 €	157
MEG4021-3614		T1	2/96	14,25 €	118
MEG4021-3619		T0	2/96	13,40 €	118
MEG4021-3625		T0	2/96	13,40 €	118
MEG4021-3660		T1	2/96	19,45 €	118
MEG4022-3614		T1	2/96	14,25 €	118
MEG4022-3619		T0	2/96	13,40 €	118
MEG4022-3625		T0	2/96	13,40 €	118
MEG4022-3660		T1	2/96	19,45 €	118
MEG4024-1425		T0	1/20	18,50 €	114
MEG4024-6533	Neu	T2	1/18	27,86 €	160
MEG4024-6534	Neu	T2	1/18	27,86 €	160
MEG4024-6535	Neu	T0	1/18	25,11 €	160
MEG4024-6536	Neu	T2	1/18	29,93 €	160
MEG4024-7060	Neu	T6	1	155,00 €	190
MEG4025-3614		T1	2/96	10,40 €	117
MEG4025-3619		T0	2/96	7,66 €	117
MEG4025-3625		T0	2/96	7,66 €	117
MEG4025-3646		T1	2/96	19,30 €	119
MEG4025-3660		T1	2/96	13,00 €	117
MEG4025-3669		T1	2/96	28,85 €	119
MEG4025-3671		T1	2/96	19,30 €	119
MEG4025-3674		T1	2/96	19,30 €	119
MEG4030-2320	Neu	T1	1/32	89,10 €	127
MEG4030-2341	Neu	T1	1/32	89,10 €	127
MEG4030-2844		T0	10/60	13,90 €	126
MEG4030-3614		T1	10/60	17,15 €	117
MEG4030-3619		T0	10/60	13,90 €	117
MEG4030-3625		T0	10/60	13,90 €	117
MEG4030-3646		T1	2/64	28,00 €	119
MEG4030-3660		T1	10/60	22,60 €	117
MEG4030-3669		T1	2/64	42,10 €	119
MEG4030-3671		T1	2/64	28,00 €	119
MEG4030-3674		T1	2/64	28,00 €	119
MEG4030-6503		T2	1/58	85,90 €	158
MEG4030-6520		T2	1/58	85,90 €	158
MEG4030-6533		T2	2/64	17,50 €	156
MEG4030-6534		T2	2/64	17,50 €	156
MEG4030-6535		T0	10/60	12,45 €	156
MEG4030-6536		T2	2/64	23,70 €	156
MEG4030-6547		T2	1/58	85,90 €	159
MEG4030-6550		T2	1/35	61,30 €	157
MEG4030-6551		T2	1/35	87,60 €	157
MEG4030-6552		T2	1/35	87,60 €	157
MEG4031-3614		T1	2/64	23,20 €	118
MEG4031-3619		T0	2/64	22,60 €	118
MEG4031-3625		T0	2/64	22,60 €	118
MEG4031-3660		T1	2/64	30,95 €	118
MEG4032-3614		T1	2/64	23,20 €	118
MEG4032-3619		T0	2/64	22,60 €	118
MEG4032-3625		T0	2/64	22,60 €	118
MEG4032-3660		T1	2/64	30,95 €	118
MEG4034-1425		T0	1/15	29,35 €	114
MEG4034-6533	Neu	T2	1/10	39,00 €	160
MEG4034-6534	Neu	T2	1/10	39,00 €	160
MEG4034-6535	Neu	T0	1/10	36,50 €	160
MEG4034-6536	Neu	T2	1/10	41,00 €	160
MEG4040-2320	Neu	T1	1/22	127,50 €	127
MEG4040-2341	Neu	T1	1/22	127,50 €	127
MEG4040-3614		T1	2/44	27,35 €	117
MEG4040-3619		T0	2/44	22,45 €	117
MEG4040-3625		T0	2/44	22,45 €	117
MEG4040-3646		T1	2/44	45,10 €	120
MEG4040-3660		T1	2/44	36,05 €	117
MEG4040-3669		T1	2/44	66,70 €	120
MEG4040-3671		T1	2/44	45,10 €	120
MEG4040-3674		T1	2/44	45,10 €	120
MEG4040-6503		T2	1/38	122,00 €	158
MEG4040-6520		T2	1/38	122,00 €	158
MEG4040-6533		T2	2/44	25,10 €	156
MEG4040-6534		T2	2/44	25,10 €	156
MEG4040-6535		T0	2/44	18,80 €	156
MEG4040-6536		T2	2/44	36,50 €	156
MEG4040-6547		T2	1/38	122,00 €	159
MEG4040-6550		T2	1/38	92,50 €	157
MEG4040-6551		T2	1/38	124,50 €	157
MEG4040-6552		T2	1/38	124,50 €	157
MEG4050-2320	Neu	T1	1/22	193,00 €	127
MEG4050-2341	Neu	T1	1/22	193,00 €	127
MEG4050-3614		T1	1/38	41,70 €	117
MEG4050-3619		T0	1/38	33,95 €	117
MEG4050-3625		T0	1/38	33,95 €	117
MEG4050-3646		T1	1/28	67,30 €	120
MEG4050-3660		T1	1/38	54,70 €	117
MEG4050-3669		T1	1/28	103,00 €	120
MEG4050-3671		T1	1/28	67,30 €	120
MEG4050-3674		T1	1/28	67,30 €	120
MEG4050-6503		T2	1/38	186,00 €	158
MEG4050-6520		T2	1/38	186,00 €	158
MEG4050-6533		T2	1/38	33,15 €	156
MEG4050-6534		T2	1/38	33,15 €	156
MEG4050-6535		T0	1/38	26,55 €	156
MEG4050-6536		T2	1/38	54,40 €	156
MEG4050-6547		T2	1/38	186,00 €	159
MEG4050-6550		T2	1/38	126,00 €	157
MEG4050-6551		T2	1/38	188,00 €	157
MEG4050-6552		T2	1/38	188,00 €	157
MEG4051-3470		T1	1/88	32,00 €	129
MEG4051-3471		T1	1/88	32,00 €	129
MEG4051-3472		T1	1/88	32,00 €	129
MEG4051-3473		T1	1/88	32,00 €	129
MEG4052-3470		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4052-3471		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4052-3472		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4052-3473		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4053-3470		T1	1/32	89,10 €	129
MEG4053-3471		T1	1/32	89,10 €	129
MEG4053-3472		T1	1/32	89,10 €	129
MEG4053-3473		T1	1/32	89,10 €	129
MEG4054-3470		T1	1/22	127,50 €	129
MEG4054-3471		T1	1/22	127,50 €	129
MEG4054-3472		T1	1/22	127,50 €	129
MEG4054-3473		T1	1/22	127,50 €	129
MEG4055-3470		T1	1/22	193,00 €	129
MEG4055-3471		T1	1/22	193,00 €	129
MEG4055-3472		T1	1/22	193,00 €	129
MEG4055-3473		T1	1/22	193,00 €	129
MEG4058-3470		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4058-3471		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4058-3472		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4058-3473		T1	1/48	58,60 €	129
MEG4075-6033		T2	1/100	12,30 €	149
MEG4075-6034		T2	1/100	12,30 €	149
MEG4075-6035		T0	1/100	9,69 €	149
MEG4075-6036		T2	1/100	14,70 €	149
MEG4075-6050		T2	1/100	16,55 €	149
MEG4075-6051		T2	1/100	22,50 €	149
MEG4075-6052		T2	1/100	22,50 €	149
MEG4080-6033		T2	5/200	4,07 €	67, 149
MEG4080-6034		T2	5/200	4,07 €	67, 149
MEG4080-6035		T0	10/240	3,72 €	67, 149
MEG4080-6036		T2	5/200	5,26 €	67, 149
MEG4080-6050		T2	5/200	4,36 €	67, 149
MEG4080-6051		T2	5/200	10,30 €	67, 149
MEG4080-6052		T2	5/200	10,30 €	67, 149
MEG4081-6033		T2	5/120	9,99 €	149
MEG4081-6034		T2	5/120	9,99 €	149
MEG4081-6035		T0	5/120	8,17 €	149
MEG4081-6036		T2	5/120	11,25 €	149
MEG4081-6050		T2	5/120	16,10 €	149
MEG4081-6051		T2	5/120	22,05 €	149

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG4081-6052	T2	5/120	22,05€	149
MEG4122-0319	T0	1/150	4,88€	97
MEG4122-0325	T0	1/150	4,88€	97
MEG4122-0344	T0	1/150	4,88€	97
MEG4122-0414	T1	1/150	8,23€	97
MEG4122-0419	T0	1/150	4,88€	97
MEG4122-0460	T1	1/150	9,86€	97
MEG4123-6033	T2	5/250	8,10€	154
MEG4123-6034	T2	5/250	8,10€	154
MEG4123-6035	T0	5/250	6,15€	154
MEG4123-6036	T2	5/250	10,45€	154
MEG4123-6050	T2	1/100	12,55€	154
MEG4123-6051	T2	1/100	18,50€	154
MEG4123-6052	T2	1/100	18,50€	154
MEG4250-6033	T2	1/100	8,10€	152
MEG4250-6034	T2	1/100	8,10€	152
MEG4250-6035	T0	1/100	6,15€	152
MEG4250-6036	T2	1/100	10,45€	152
MEG4250-6050	T2	1/100	12,55€	152
MEG4250-6051	T2	1/100	18,50€	152
MEG4250-6052	T2	1/100	18,50€	152
MEG4366-0100	E0	1	43,85€	55
MEG4366-0110	E0	1	43,85€	55
MEG4367-0319	T0	1	4,77€	99
MEG4367-0325	T0	1	4,77€	99
MEG4367-0344	T0	1	4,77€	99
MEG4367-0414	T1	1	7,21€	99
MEG4367-0460	T1	1	9,70€	99
MEG4367-6033	T2	1	8,10€	155
MEG4367-6034	T2	1	8,10€	155
MEG4367-6035	T2	1	6,15€	155
MEG4367-6036	T2	1	10,45€	155
MEG4367-6050	T2	1	12,55€	155
MEG4367-6051	T2	1	18,50€	155
MEG4367-6052	T2	1	18,50€	155
MEG4375-0303	Neu E0	1/12	178,00€	79
MEG4381-0303	Neu E0	1/12	36,00€	79
MEG4500-6033	T2	5/120	4,07€	149
MEG4500-6034	T2	5/120	4,07€	149
MEG4500-6035	T0	5/120	4,34€	149
MEG4500-6036	T2	5/120	5,26€	149
MEG4521-6033	T2	10/90	10,45€	152
MEG4521-6034	T2	10/90	10,45€	152
MEG4521-6035	T0	10/90	8,86€	152
MEG4521-6036	T2	10/90	12,55€	152
MEG4521-6050	T2	5/250	14,55€	152
MEG4521-6051	T2	5/250	18,50€	152
MEG4521-6052	T2	5/250	18,50€	152
MEG4522-6033	T2	10/90	9,29€	152
MEG4522-6034	T2	10/90	9,29€	152
MEG4522-6035	T0	10/90	7,67€	152
MEG4522-6036	T2	10/90	10,45€	152
MEG4522-6050	T2	5/250	13,75€	152
MEG4522-6051	T2	5/250	18,50€	152
MEG4522-6052	T2	5/250	18,50€	152
MEG4530-0000	T0	1/50	24,40€	52
MEG4540-6033	T2	1/50	14,00€	150
MEG4540-6034	T2	1/50	14,00€	150
MEG4540-6035	T0	1/50	13,25€	150
MEG4540-6036	T2	1/50	16,40€	150
MEG4540-6050	T2	1/50	16,95€	150
MEG4540-6051	T2	1/50	22,85€	150
MEG4540-6052	T2	1/50	22,85€	150
MEG4562-0319	T0	5/90	8,49€	93, 95
MEG4562-0325	T0	5/90	8,49€	93, 95
MEG4562-0344	T0	5/90	8,49€	93, 95
MEG4562-0414	T1	5/90	11,70€	93, 95
MEG4562-0419	T0	5/90	8,49€	93, 95
MEG4562-0460	T1	5/90	13,50€	93, 95
MEG4564-0319	T0	5/90	8,94€	93, 95
MEG4564-0325	T0	5/90	8,94€	93, 95
MEG4564-0344	T0	5/90	8,94€	93, 95
MEG4564-0414	T1	5/90	12,20€	93, 95
MEG4564-0419	T0	5/90	8,94€	93, 95
MEG4564-0460	T1	5/90	13,90€	93, 95
MEG4564-6033	T2	5/120	10,45€	153
MEG4564-6034	T2	5/120	10,45€	153
MEG4564-6035	T0	5/120	8,86€	153
MEG4564-6036	T2	5/120	14,55€	153
MEG4564-6050	T2	5/120	15,30€	153
MEG4564-6051	T2	5/120	19,35€	153
MEG4564-6052	T2	5/120	19,35€	153
MEG4568-0319	T0	10/40	8,95€	96
MEG4568-0325	T0	10/40	8,95€	96
MEG4568-0344	T0	10/40	8,95€	96
MEG4568-0414	T1	10/40	12,15€	96
MEG4568-0419	T0	10/40	8,95€	96
MEG4568-0460	T1	10/40	13,90€	96
MEG4572-6033	T2	5/120	10,45€	153
MEG4572-6034	T2	5/120	10,45€	153
MEG4572-6035	T0	5/120	8,86€	153
MEG4572-6036	T2	5/120	14,55€	153
MEG4572-6050	T2	1/100	15,30€	153
MEG4572-6051	T2	1/100	19,35€	153
MEG4572-6052	T2	1/100	19,35€	153
MEG4574-0319	T0	1/100	8,67€	95, 96
MEG4574-0325	T0	1/100	8,67€	95, 96
MEG4574-0344	T0	1/100	8,67€	95, 96
MEG4574-0414	T1	1/100	11,80€	95
MEG4574-0419	T0	1/100	8,67€	95
MEG4574-0460	T1	1/100	13,50€	95
MEG4574-6033	T2	1/100	10,45€	153
MEG4574-6034	T2	1/100	10,45€	153
MEG4574-6035	T0	1/100	8,86€	153
MEG4574-6036	T2	1/100	14,55€	153
MEG4574-6050	T2	1/100	15,30€	153
MEG4574-6051	T2	1/100	19,35€	153
MEG4574-6052	T2	1/100	19,35€	153
MEG4576-0022	T0	1/50	32,60€	52
MEG4576-7021	T6	1	84,80€	187
MEG4576-7022	T6	1	90,80€	187
MEG4580-0001	T0	1/50	13,45€	51
MEG4583-0001	T0	1/100	21,90€	51
MEG4583-0002	T0	1/40	34,20€	51
MEG4610-0319	R3	1/33	499,00€	309
MEG4610-0325	R3	1/33	499,00€	309
MEG4611-0319	R3	1/33	599,00€	309
MEG4611-0325	R3	1/33	599,00€	309
MEG4611-0414	R3	1/33	599,00€	309
MEG4611-0460	R3	1/33	634,00€	309
MEG4840-0319	T0	1/100	10,10€	328
MEG4840-0325	T0	1/100	10,10€	328
MEG4841-0319	T0	1/100	10,10€	328
MEG4841-0325	T0	1/100	10,10€	328
MEG4842-0319	T0	1/100	11,00€	328
MEG4842-0325	T0	1/100	11,00€	328
MEG4843-0319	T0	1/150	10,10€	328
MEG4843-0325	T0	1/150	10,10€	328
MEG4844-0319	T0	1/150	10,10€	328
MEG4844-0325	T0	1/150	10,10€	328
MEG4846-0319	E0	1/50	43,65€	328
MEG4846-0325	E0	1/50	43,65€	328
MEG4847-0319	E0	1/50	56,10€	328
MEG4847-0325	E0	1/50	56,10€	328
MEG4848-1419	E0	1/6	258,00€	322
MEG4849-1419	E0	1/6	264,00€	322
MEG4850-0319	E0	1/50	39,40€	323
MEG4851-0319	E0	1/50	38,20€	323
MEG4852-0319	E0	1/35	159,50€	325
MEG4852-0325	E0	1/35	159,50€	325
MEG5010-0001	Neu E5	1/60	104,50€	334
MEG5011-0001	Neu E5	1/60	71,60€	334
MEG5015-0001	E5	1/60	79,70€	346
MEG5050-0000	E5	1/8	282,00€	333
MEG5050-0001	E5	1/8	282,00€	333
MEG5113-0300	E5	1/60	19,65€	81, 228, 335, 346
MEG5113-6000	E5	1/60	20,50€	142, 233, 335, 347
MEG5119-0300	E0	1/40	55,10€	39, 224
MEG5119-6000	E0	1/40	57,20€	39, 225
MEG5123-0300	E5	1/60	23,40€	82, 229, 336, 347
MEG5123-6000	E5	1/60	24,45€	143, 235, 336, 348
MEG5129-0300	E0	1/40	61,00€	40, 225
MEG5129-6000	E0	1/40	64,70€	40, 226
MEG5131-0000	E0	1/72	24,25€	43, 242
MEG5132-0000	E0	1/72	55,60€	43, 242
MEG5133-0000	E0	1/72	71,60€	43, 242
MEG5134-0000	E0	1/72	88,70€	42, 241
MEG5135-0000	E0	1/72	159,90€	44, 242
MEG5136-0000	E0	1/72	91,90€	44, 243
MEG5139-0000	E0	1/72	130,50€	42, 241
MEG5142-0000	E0	1/72	44,00€	45, 244
MEG5144-0000	E0	1/32	133,00€	44, 243
MEG5151-0000	E0	1/50	71,60€	36, 221, 343
MEG5152-0000	E0	1/50	79,70€	37, 222, 344
MEG5161-0000	E0	1/50	71,60€	34, 219, 341
MEG5162-0000	E0	1/50	79,70€	35, 220, 342
MEG5165-0000	E0	1/50	79,70€	46, 223, 348
MEG5170-0300	E0	1/40	106,00€	33, 240
MEG5171-0000	E0	1/50	118,00€	30, 215, 337
MEG5172-0000	E0	1/50	150,50€	31, 216, 338
MEG5180-0000	E0	1/50	123,00€	33, 218, 340
MEG5185-0000	E0	1/50	157,00€	32, 217, 339
MEG5190-0000	E0	1/60	71,60€	38, 47, 224, 345, 349
MEG5195-0100	E0	1/60	57,80€	47, 239
MEG5210-0319	E0	1/150	3,28€	82, 229
MEG5210-0325	E0	1/150	3,28€	82, 229
MEG5210-0344	E0	1/150	3,28€	82, 229
MEG5210-0414	E0	1/150	4,28€	82, 229
MEG5210-0419	E0	1/150	3,28€	82, 229
MEG5210-0460	E0	1/150	6,14€	82, 229
MEG5210-6033	E0	1/150	5,98€	143, 234
MEG5210-6034	E0	1/150	5,98€	143, 234
MEG5210-6035	E0	1/150	4,73€	143, 234
MEG5210-6036	E0	1/150	7,96€	143, 234
MEG5210-6050	E0	1/150	9,13€	143, 234
MEG5210-6051	E0	1/150	11,40€	143, 234
MEG5210-6052	E0	1/150	11,40€	143, 234
MEG5211-0319	E0	1/150	7,04€	82, 229
MEG5211-0325	E0	1/150	7,04€	82, 229
MEG5211-0344	E0	1/150	7,04€	82, 229
MEG5211-0414	E0	1/150	8,74€	82, 229
MEG5211-0419	E0	1/150	7,04€	82, 229

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG5211-0460	E0	1/150	9,80 €	82, 229
MEG5211-6033	E0	1/150	11,00 €	143, 234
MEG5211-6034	E0	1/150	11,00 €	143, 234
MEG5211-6035	E0	1/150	9,01 €	143, 234
MEG5211-6036	E0	1/150	11,65 €	143, 234
MEG5211-6050	E0	1/150	13,50 €	143, 234
MEG5211-6051	E0	1/150	15,40 €	143, 234
MEG5211-6052	E0	1/150	15,40 €	143, 234
MEG5215-0319	E0	1/150	7,04 €	82, 229
MEG5215-0325	E0	1/150	7,04 €	82, 229
MEG5215-0344	E0	1/150	7,04 €	82, 229
MEG5215-0414	E0	1/150	8,74 €	82, 229
MEG5215-0419	E0	1/150	7,04 €	82, 229
MEG5215-0460	E0	1/150	9,80 €	82, 229
MEG5215-6033	E0	1/150	11,00 €	143, 234
MEG5215-6034	E0	1/150	11,00 €	143, 234
MEG5215-6035	E0	1/150	9,01 €	143, 234
MEG5215-6036	E0	1/150	11,65 €	143, 234
MEG5215-6050	E0	1/150	13,50 €	143, 234
MEG5215-6051	E0	1/150	15,40 €	143, 234
MEG5215-6052	E0	1/150	15,40 €	143, 234
MEG5220-0319	E0	1/150	5,93 €	83, 230
MEG5220-0325	E0	1/150	5,93 €	83, 230
MEG5220-0344	E0	1/150	5,93 €	83, 230
MEG5220-0414	E0	1/150	7,26 €	83, 230
MEG5220-0419	E0	1/150	5,93 €	83, 230
MEG5220-0460	E0	1/150	8,77 €	83, 230
MEG5220-6033	E0	1/150	10,15 €	144, 235
MEG5220-6034	E0	1/150	10,15 €	144, 235
MEG5220-6035	E0	1/150	8,57 €	144, 235
MEG5220-6036	E0	1/150	11,40 €	144, 235
MEG5220-6050	E0	1/150	13,10 €	144, 235
MEG5220-6051	E0	1/150	16,10 €	144, 235
MEG5220-6052	E0	1/150	16,10 €	144, 235
MEG5226-0319	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5226-0325	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5226-0344	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5226-0414	E0	1/150	9,99 €	83, 230
MEG5226-0419	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5226-0460	E0	1/150	10,95 €	83, 230
MEG5226-6033	E0	1/150	13,90 €	144, 235
MEG5226-6034	E0	1/150	13,90 €	144, 235
MEG5226-6035	E0	1/150	11,70 €	144, 235
MEG5226-6036	E0	1/150	14,25 €	144, 235
MEG5226-6050	E0	1/150	16,35 €	144, 235
MEG5226-6051	E0	1/150	18,45 €	144, 235
MEG5226-6052	E0	1/150	18,45 €	144, 235
MEG5227-0319	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5227-0325	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5227-0344	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5227-0414	E0	1/150	9,99 €	83, 230
MEG5227-0419	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5227-0460	E0	1/150	10,95 €	83, 230
MEG5227-6033	E0	1/150	13,90 €	144, 236
MEG5227-6034	E0	1/150	13,90 €	144, 236
MEG5227-6035	E0	1/150	11,70 €	144, 236
MEG5227-6036	E0	1/150	14,25 €	144, 236
MEG5227-6050	E0	1/150	16,35 €	144, 236
MEG5227-6051	E0	1/150	18,45 €	144, 236
MEG5227-6052	E0	1/150	18,45 €	144, 236
MEG5228-0319	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5228-0325	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5228-0344	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5228-0414	E0	1/150	9,99 €	83, 230
MEG5228-0419	E0	1/150	8,11 €	83, 230
MEG5228-0460	E0	1/150	10,95 €	83, 230
MEG5228-6033	E0	1/150	13,90 €	144, 236
MEG5228-6034	E0	1/150	13,90 €	144, 236
MEG5228-6035	E0	1/150	11,70 €	144, 236
MEG5228-6036	E0	1/150	14,25 €	144, 236
MEG5228-6050	E0	1/150	16,35 €	144, 236
MEG5228-6051	E0	1/150	18,45 €	144, 236
MEG5228-6052	E0	1/150	18,45 €	144, 236
MEG5250-0319	E0	5/120	5,55 €	86, 245
MEG5250-0325	E0	5/120	5,55 €	86, 245
MEG5250-0344	E0	5/120	5,55 €	86, 245
MEG5250-0414	E0	5/120	8,36 €	86, 245
MEG5250-0419	E0	5/120	5,55 €	86, 245
MEG5250-0460	E0	5/120	10,55 €	86, 245
MEG5250-0619	E0	5/120	5,55 €	86, 245
MEG5250-4019	E0	10/120	13,40 €	167, 246
MEG5250-4143	E0	5/120	40,75 €	167, 246
MEG5250-6033	E0	1/50	15,45 €	146, 245
MEG5250-6034	E0	1/50	15,45 €	146, 245
MEG5250-6035	E0	1/50	12,95 €	146, 245
MEG5250-6036	E0	1/50	19,99 €	146, 245
MEG5250-6050	E0	1/50	24,70 €	146, 245
MEG5250-6051	E0	1/50	29,45 €	146, 245
MEG5250-6052	E0	1/50	29,45 €	146, 245
MEG5252-0319	E0	1/60	87,70 €	80, 226
MEG5252-0325	E0	1/60	87,70 €	80, 226
MEG5252-0344	E0	1/60	87,70 €	80, 226
MEG5252-0414	E0	1/60	90,90 €	80, 226
MEG5252-0419	E0	1/60	87,70 €	80, 226
MEG5252-0460	E0	1/60	93,60 €	80, 226
MEG5300-0001	E0	1	83,40 €	45, 244
MEG5300-0002	E0	1/150	11,65 €	45, 146, 244, 247
MEG5510-1119	E4	1/6	112,00 €	257
MEG5510-1219	E4	1/6	129,00 €	257
MEG5522-0019	E4	1/6	91,50 €	238, 259
MEG5522-0060	E4	1/6	97,00 €	238, 259
MEG5530-0319	E4	1/40	77,50 €	85, 232, 238, 259
MEG5530-0325	E4	1/40	77,50 €	85, 232, 238, 259
MEG5530-0344	E4	1/40	77,50 €	85, 232, 238, 259
MEG5530-0414	E4	1/40	81,80 €	85, 232, 238, 259
MEG5530-0419	E4	1/40	77,50 €	85, 232, 238, 259
MEG5530-0460	E4	1/40	84,50 €	85, 232, 238, 259
MEG5570-1019	E4	1/6	112,00 €	258
MEG5628-3115	E4	1/6	134,00 €	254
MEG5628-3119	E4	1/12	134,00 €	254
MEG5628-3160	E4	1/6	144,50 €	254
MEG5640-3119	E4	1/12	169,90 €	254
MEG5710-0319	E0	1/40	53,10 €	84, 231, 261
MEG5710-0325	E0	1/40	53,10 €	84, 231, 261
MEG5710-0344	E0	1/40	53,10 €	84, 231, 261
MEG5710-0414	E0	1/40	56,10 €	84, 231, 261
MEG5710-0419	E0	1/40	53,10 €	84, 231, 261
MEG5710-0460	E0	1/40	57,80 €	84, 231, 261
MEG5710-4719	Neu E0	1	54,90 €	169
MEG5710-4744	Neu E0	1	54,90 €	169
MEG5710-6033	E0	1/40	57,20 €	145, 237, 262
MEG5710-6034	E0	1/40	57,20 €	145, 237, 262
MEG5710-6035	E0	1/40	54,50 €	145, 237, 262
MEG5710-6036	E0	1/40	59,80 €	145, 237, 262
MEG5710-6050	E0	1/40	68,90 €	145, 237, 262
MEG5710-6051	E0	1/40	76,50 €	145, 237, 262
MEG5710-6052	E0	1/40	76,50 €	145, 237, 262
MEG5710-7214	Neu E0	1	63,00 €	179
MEG5710-7215	Neu E0	1	63,00 €	179
MEG5710-7219	Neu E0	1	58,30 €	179
MEG5710-7244	Neu E0	1	58,30 €	179
MEG5710-7260	Neu E0	1	63,00 €	179
MEG5711-0319	E0	1/40	74,80 €	84, 231, 261
MEG5711-0325	E0	1/40	74,80 €	84, 231, 261
MEG5711-0344	E0	1/40	74,80 €	84, 231, 261
MEG5711-0414	E0	1/40	78,00 €	84, 231, 261
MEG5711-0419	E0	1/40	74,80 €	84, 231, 261
MEG5711-0460	E0	1/40	80,70 €	84, 231, 261
MEG5711-6033	E0	1/40	89,30 €	145, 237, 262
MEG5711-6034	E0	1/40	89,30 €	145, 237, 262
MEG5711-6035	E0	1/40	86,10 €	145, 237, 262
MEG5711-6036	E0	1/40	93,00 €	145, 237, 262
MEG5711-6050	E0	1/40	108,50 €	145, 237, 262
MEG5711-6051	E0	1/40	112,50 €	145, 237, 262
MEG5711-6052	E0	1/40	112,50 €	145, 237, 262
MEG5754-0319	E0	1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5754-0325	E0	1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5754-0344	E0	1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5754-0414	E0	1/50	65,70 €	77, 80, 227
MEG5754-0419	E0	1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5754-0460	E0	1/50	67,90 €	77, 80, 227
MEG5755-0319	Ausl. E0	1/50	106,00 €	78, 81, 228
MEG5755-0325	Ausl. E0	1/50	106,00 €	78, 81, 228
MEG5755-0344	Ausl. E0	1/50	106,00 €	78, 81, 228
MEG5755-0414	Ausl. E0	1/50	109,50 €	78, 81, 228
MEG5755-0419	Ausl. E0	1/50	106,00 €	78, 81, 228
MEG5755-0460	Ausl. E0	1/50	112,00 €	78, 81, 228
MEG5755-6033	E0	1/50	113,50 €	142, 233
MEG5755-6034	E0	1/50	113,50 €	142, 233
MEG5755-6035	E0	1/50	110,50 €	142, 233
MEG5755-6036	E0	1/50	119,00 €	142, 233
MEG5755-6050	E0	1/50	122,00 €	142, 233
MEG5755-6051	E0	1/50	128,00 €	142, 233
MEG5755-6052	E0	1/50	128,00 €	142, 233
MEG5760-6033	E0	1/40	83,40 €	147
MEG5760-6034	E0	1/40	83,40 €	147
MEG5760-6035	E0	1/40	81,80 €	147
MEG5760-6036	E0	1/40	90,40 €	147
MEG5760-6050	E0	1/40	95,70 €	147
MEG5760-6051	E0	1/40	106,50 €	147
MEG5760-6052	E0	1/40	106,50 €	147
MEG5762-6033	E0	1/40	87,10 €	147
MEG5762-6034	E0	1/40	87,10 €	147
MEG5762-6035	E0	1/40	86,10 €	147
MEG5762-6036	E0	1/40	94,10 €	147
MEG5762-6050	E0	1/40	97,30 €	147
MEG5762-6051	E0	1/40	108,50 €	147
MEG5762-6052	E0	1/40	108,50 €	147
MEG5764-6033	E0	1/12	171,00 €	148
MEG5764-6034	E0	1/12	171,00 €	148
MEG5764-6035	E0	1/12	169,00 €	148
MEG5764-6036	E0	1/12	181,50 €	148
MEG5764-6050	E0	1/12	186,00 €	148
MEG5764-6051	E0	1/12	198,50 €	148
MEG5764-6052	E0	1/12	198,50 €	148
MEG5773-0000	E0	1/50	55,60 €	50
MEG5775-0000	E0	1/50	134,50 €	49
MEG5775-0003	E0	1/21	24,70 €	50
MEG5775-0319	E0	1/150	6,54 €	87
MEG5775-0325	E0	1/150	6,54 €	87
MEG5775-0344	E0	1/150	6,54 €	87
MEG5775-0414	E0	1/150	7,88 €	87

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG5775-0419	E0	1/150	6,54 €	87
MEG5775-0460	E0	1/150	9,07 €	87
MEG5775-4019	E0	1/150	7,86 €	170
MEG5775-4044	E0	1/150	7,86 €	170
MEG5775-6033	E0	1/50	9,07 €	148
MEG5775-6034	E0	1/50	9,07 €	148
MEG5775-6035	E0	1/50	7,58 €	148
MEG5775-6036	E0	1/50	9,99 €	148
MEG5775-6050	E0	1/50	10,75 €	148
MEG5775-6051	E0	1/50	13,60 €	148
MEG5775-6052	E0	1/50	13,60 €	148
MEG5776-0000	E0	1/50	209,00 €	49
MEG5935-0000	E9	1/1	52,20 €	350
MEG6003-0001	X0	1/40	103,00 €	379
MEG6003-0002	X0	1/40	121,50 €	379
MEG6003-0003	X0	1/40	161,50 €	381
MEG6003-0004	X0	1/40	133,00 €	380
MEG6003-0006	X0	1/40	172,50 €	380
MEG6180-0319	X0	1/50	112,00 €	361
MEG6180-0325	X0	1/50	112,00 €	361
MEG6180-0414	X0	1/50	116,50 €	361
MEG6180-0460	X0	1/50	119,50 €	361
MEG6180-6033	X0	1/50	119,90 €	368
MEG6180-6034	X0	1/50	119,90 €	368
MEG6180-6035	X0	1/50	118,00 €	368
MEG6180-6036	X0	1/50	122,00 €	368
MEG6180-6050	X0	1/50	124,50 €	368
MEG6180-6051	X0	1/50	128,00 €	368
MEG6180-6052	X0	1/50	128,00 €	368
MEG6212-0319	X0	1/50	247,00 €	363
MEG6212-0325	X0	1/50	247,00 €	363
MEG6212-0344	X0	1/50	247,00 €	363
MEG6212-0414	X0	1/50	249,00 €	363
MEG6212-0419	X0	1/50	247,00 €	363
MEG6212-0460	X0	1/50	252,00 €	363
MEG6215-0310	X0	1/50	253,00 €	362
MEG6215-5910	X0	1/50	285,00 €	368
MEG6260-0307	Ausl. X4	1/9	908,00 €	360
MEG6270-0000	X0	1/100	4,70 €	361, 369
MEG6270-0010	X0	1/100	11,55 €	361
MEG6270-4060	Ausl. X4	1/4	47,35 €	360
MEG6270-5001	Ausl. X4	1/16	28,75 €	360
MEG6300-0001	Neu X0	1	26,15 €	254
MEG6300-0002	X0	1	31,35 €	377
MEG6302-6033	X0	1/40	128,50 €	369, 375
MEG6302-6034	X0	1/40	128,50 €	369, 375
MEG6302-6035	X0	1/40	126,50 €	369, 375
MEG6302-6036	X0	1/40	129,90 €	369, 375
MEG6302-6050	X0	1/40	132,00 €	369, 375
MEG6302-6051	X0	1/40	136,00 €	369, 375
MEG6302-6052	X0	1/40	136,00 €	369, 375
MEG6303-0019	X0	1	142,00 €	377
MEG6904-0001	X0	1	556,00 €	378
MEG6904-0002	X1	1	23,00 €	378
MEG6921-0001	X0	1/10	168,00 €	384
METSECT5CC004	D3	1	32,35 €	486
METSECT5CC005	D3	1	32,35 €	486
METSECT5CC006	D3	1	32,35 €	486
METSECT5CC008	D3	1	32,35 €	486
METSECT5CC010	D3	1	32,35 €	486
METSECT5CC013	D3	1	32,35 €	486
METSECT5CC015	D3	1	32,35 €	486
METSECT5CC020	D3	1	35,65 €	486
METSECT5CC025	D3	1	35,65 €	486
METSECT5COVER	D3	1	9,75 €	488
METSECT5DA040	D3	1	73,30 €	487
METSECT5DA050	D3	1	73,30 €	487
METSECT5DA060	D3	1	68,00 €	487
METSECT5DA080	D3	1	73,30 €	487
METSECT5DA100	D3	1	77,20 €	487
METSECT5DA125	D3	1	77,20 €	487
METSECT5DA150	D3	1	77,20 €	487
METSECT5DB100	D3	1	112,50 €	487
METSECT5DB125	D3	1	123,50 €	487
METSECT5DB150	D3	1	124,50 €	487
METSECT5DB200	D3	1	128,50 €	487
METSECT5DB250	D3	1	145,00 €	487
METSECT5DB300	D3	1	149,90 €	487
METSECT5DC200	D3	1	128,50 €	487
METSECT5DC250	D3	1	149,90 €	487
METSECT5DC300	D3	1	167,50 €	487
METSECT5DC400	D3	1	169,50 €	487
METSECT5DD100	D3	1	77,20 €	487
METSECT5DD125	D3	1	86,90 €	487
METSECT5DD150	D3	1	86,90 €	487
METSECT5DE100	D3	1	118,00 €	487
METSECT5DE125	D3	1	128,50 €	487
METSECT5DE150	D3	1	139,00 €	487
METSECT5DE200	D3	1	149,90 €	487
METSECT5DH125	D3	1	123,50 €	488
METSECT5DH150	D3	1	124,50 €	488
METSECT5DH200	D3	1	128,50 €	488
METSECT5GA010	DT	1	102,00 €	489
METSECT5GA015	DT	1	102,00 €	489
METSECT5GA020	DT	1	102,00 €	489
METSECT5GA025	DT	1	102,00 €	489
METSECT5GA030	DT	1	102,00 €	489
METSECT5GA040	DT	1	131,50 €	489
METSECT5GD025	DT	1	118,50 €	489
METSECT5GD030	DT	1	118,50 €	489
METSECT5GD040	DT	1	148,50 €	489
METSECT5GD050	DT	1	148,50 €	489
METSECT5GD060	DT	1	148,50 €	489
METSECT5GD075	DT	1	148,50 €	489
METSECT5GD080	DT	1	148,50 €	489
METSECT5GD100	DT	1	148,50 €	489
METSECT5GG025	DT	1	140,50 €	489
METSECT5GG030	DT	1	140,50 €	489
METSECT5GG040	DT	1	140,50 €	489
METSECT5GG050	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GG060	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GG075	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GG080	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GG100	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GG120	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GG125	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GG150	DT	1	166,00 €	489
METSECT5GJ100	DT	1	190,50 €	489
METSECT5GJ120	DT	1	190,50 €	489
METSECT5GJ150	DT	1	190,50 €	489
METSECT5GJ160	DT	1	190,50 €	489
METSECT5GJ200	DT	1	190,50 €	489
METSECT5GJ250	DT	1	190,50 €	489
METSECT5GJ300	DT	1	190,50 €	489
METSECT5GJ400	DT	1	190,50 €	489
METSECT5HA015	DT	1	75,00 €	490
METSECT5HA020	DT	1	75,00 €	490
METSECT5HA025	DT	1	81,10 €	490
METSECT5HD025	DT	1	82,10 €	490
METSECT5HD030	DT	1	82,10 €	490
METSECT5HD040	DT	1	82,10 €	490
METSECT5HD050	DT	1	88,20 €	490
METSECT5HG010	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG013	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG015	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG020	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG025	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG030	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG040	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG050	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HG060	DT	1	83,60 €	490
METSECT5HJ030	DT	1	88,70 €	490
METSECT5HJ040	DT	1	88,70 €	490
METSECT5HJ050	DT	1	88,70 €	490
METSECT5HJ060	DT	1	94,90 €	490
METSECT5HJ075	DT	1	94,90 €	490
METSECT5HJ080	DT	1	94,90 €	490
METSECT5HM030	DT	1	95,90 €	490
METSECT5HM040	DT	1	95,90 €	490
METSECT5HM050	DT	1	95,90 €	490
METSECT5HM060	DT	1	102,00 €	490
METSECT5HM075	DT	1	102,00 €	490
METSECT5HM080	DT	1	102,00 €	490
METSECT5HP025	DT	1	97,40 €	490
METSECT5HP030	DT	1	97,40 €	490
METSECT5HP040	DT	1	97,40 €	490
METSECT5HP050	DT	1	97,40 €	490
METSECT5HP060	DT	1	97,40 €	490
METSECT5HP075	DT	1	97,40 €	490
METSECT5HP080	DT	1	97,40 €	490
METSECT5HP100	DT	1	97,40 €	490
METSECT5MA015	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MA020	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MA025	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MA030	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MA040	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MB025	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MB030	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MB040	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MC025	D3	1	35,65 €	486
METSECT5MC030	D3	1	45,65 €	486
METSECT5MC040	D3	1	45,65 €	486
METSECT5MC050	D3	1	62,80 €	486
METSECT5MC060	D3	1	62,80 €	486
METSECT5MC080	D3	1	73,30 €	486
METSECT5MD050	D3	1	62,80 €	486
METSECT5MD060	D3	1	62,80 €	486
METSECT5MD080	D3	1	73,30 €	486
METSECT5VV500	D3	1	958,00 €	488
METSECT5VV600	D3	1	958,00 €	488
METSECTR30500	DT	1	120,00 €	492
METSECTR46500	DT	1	135,00 €	492
METSECTR60500	DT	1	155,00 €	492
METSECTR90500	DT	1	215,00 €	492
METSEEM4235	DT	1	311,00 €	498
METSEPM2210	DT	1	129,00 €	501
METSEPM2220	DT	1	190,00 €	501
METSEPM2230	DT	1	245,00 €	501
METSEPM2KANLGIO11	DT	1	46,00 €	501
METSEPM2KANLGIO22	DT	1	86,00 €	501
METSEPM2KDGTLIO22	DT	1	56,00 €	501
METSEPM3200	DT	1	165,00 €	500

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
METSEPM3210	DT	1	185,00 €	500
METSEPM3250	DT	1	205,00 €	500
METSEPM3255	DT	1	245,00 €	500
METSEPM51-3RSK	DT	1	14,00 €	504
METSEPM5100	DT	1	190,00 €	504
METSEPM5110	DT	1	200,00 €	504
METSEPM5111	DT	1	250,00 €	504
METSEPM51HK	DT	1	13,00 €	504
METSEPM5310	DT	1	260,00 €	504
METSEPM5320	DT	1	305,00 €	504
METSEPM5330	DT	1	270,00 €	504
METSEPM5331	DT	1	320,00 €	504
METSEPM5340	DT	1	330,00 €	504
METSEPM5341	DT	1	380,00 €	504
METSEPM53HK	DT	1	14,00 €	504
METSEPM5560	DT	1	600,00 €	504
METSEPM5561	DT	1	650,00 €	504
METSEPM5563	DT	1	550,00 €	504
METSEPM5563RD	DT	1	675,00 €	504
METSEPM5570	DT	1	615,00 €	504
METSEPM5580	DT	1	600,00 €	504
METSEPM55HK	DT	1	19,00 €	504
METSEPM55HKRD	DT	1	35,00 €	504
METSEPM55RSK	DT	1	14,00 €	504
METSEPM5650	DT	1	700,00 €	504
METSEPM5660	DT	1	615,00 €	504
METSEPM5661	DT	1	auf Anfrage	504
METSEPM5760	DT	1	715,00 €	504
METSEPM5761	DT	1	auf Anfrage	504
METSEPM5CAB03	DT	1	17,00 €	504
METSEPM5CAB3	DT	1	30,00 €	504
METSEPM5RD	DT	1	210,00 €	504
METSEPMAK	DR	1	205,00 €	504
MGN01316	D0	1	56,30 €	450
MGN01610	D0	1	33,10 €	450
MGN01613	D0	1	33,10 €	450
MGN01616	D0	1	32,75 €	450
MGN01710	D0	1	81,60 €	450
MGN01713	D0	1	81,60 €	450
MGN01716	D0	1	80,70 €	450
MGN02163	D0	1	39,10 €	451
MGN02263	D0	1	58,80 €	451
MGN02363	D0	1	69,60 €	451
MGN02663	D0	1	58,80 €	451
MGN02763	D0	1	122,50 €	451
MK13	1	1	318,00 €	545
MK14	1	1	337,00 €	545
MK14RK	1	1	354,00 €	547
MK15	1	1	350,00 €	545
MK15RK	1	1	421,00 €	547
MK16	1	1	447,00 €	546
MK16RK	1	1	434,00 €	547
MK17	1	1	563,00 €	546
MK17RK	1	1	538,00 €	547
MK23	2	1	487,00 €	545
MK23RM7421	2	1	552,00 €	549
MK23TM	2	1	406,00 €	548
MK24	2	1	493,00 €	545
MK24RK	2	1	478,00 €	547
MK24RM7531	2	1	593,00 €	549
MK24TM	2	1	448,00 €	548
MK25	2	1	630,00 €	545
MK25RK	2	1	603,00 €	547
MK25RM7641	2	1	657,00 €	549
MK25TM	2	1	511,00 €	548
MK26	2	1	666,00 €	546
MK26RK	2	1	638,00 €	547
MK27	2	1	738,00 €	546
MK27RK	2	1	713,00 €	547
MK33	3	1	663,00 €	545
MK34	3	1	799,00 €	545
MK35	3	1	824,00 €	545
MK35RK	3	1	799,00 €	547
MK36	3	1	953,00 €	546
MK36RK	3	1	928,00 €	547
MK37	3	1	1.103,00 €	546
MK37RK	3	1	1.077,00 €	547
MK43	4	1	831,00 €	545
MK44	4	1	1.038,00 €	545
MK45	4	1	1.066,00 €	545
MK45RK	4	1	1.039,00 €	547
MK46	4	1	1.140,00 €	546
MK46RK	4	1	1.116,00 €	547
MK47	4	1	1.296,00 €	546
MK47RK	4	1	1.267,00 €	547
MTN644492	Z9	1/30	155,00 €	372
MTN644592	Z9	1/10	235,00 €	372
MTN644692	Z9	1/10	235,00 €	372
MTN644992	Z9	1/30	155,00 €	372
MTN647393	Z9	1	162,00 €	387
MTN647395	Z8	1	175,00 €	387
MTN647593	Z9	1	222,00 €	388
MTN647595	Z8	1	241,00 €	388
MTN647893	Z9	1	305,00 €	389
MTN647895	Z8	1	309,00 €	389
MTN648493	Z9	1	378,00 €	390
MTN648495	Z8	1	395,00 €	390
MTN648704	Z8	1	203,00 €	394
MTN649202	Z8	1	138,00 €	391
MTN649204	Z8	1	163,00 €	391
MTN649208	Z8	1	250,00 €	391
MTN649212	Z8	1	306,00 €	392
MTN649310	Z9	1	242,00 €	399
MTN649315	Z9	1	305,00 €	399
MTN649350	Z9	1	189,00 €	400
MTN649704	Z9	1	187,00 €	394
MTN649802	Z8	1	160,00 €	394
MTN649804	Z8	1	213,00 €	395
MTN649808	Z8	1	367,00 €	395
MTN649908	Z8	1	439,00 €	396
MTN649912	Z8	1	602,00 €	396
MTN6500-0101	Neu Z8	1	239,00 €	357
MTN6500-0103	Neu Z8	1	299,00 €	357
MTN6502-0101	Neu Z8	1	149,00 €	358
MTN6502-0105	Neu Z8	1	219,00 €	357
MTN6503-0201	Z8	1	249,00 €	401, 508
MTN6513-1201	Neu Z8	1	379,00 €	355
MTN6513-1202	Neu Z8	1	239,00 €	355
MTN6513-1203	Neu Z8	1	159,00 €	355
MTN6600-0603	Z8	1	143,00 €	401
MTN6700-0002	Z9	1	148,00 €	392
MTN6700-0004	Z9	1	184,00 €	392
MTN6700-0008	Z9	1	268,00 €	393
MTN6700-0012	Z9	1	329,00 €	393
MTN6705-0008	Neu Z8	1	219,00 €	385
MTN6710-0004	Z9	1	307,00 €	400
MTN6710-0102	Neu Z8	1	249,00 €	397
MTN6725-0003	Neu Z9	1/10	334,00 €	383
MTN6725-0004	Neu Z8	1/10	399,00 €	383
MTN6725-0101	Z8	1/28/112	419,00 €	382
MTN6730-0002	Neu Z8	1	199,00 €	402
MTN676090	Z8	1	108,00 €	358
MTN6805-0008	Neu Z8	1	149,00 €	385
MTN6810-0102	Neu Z8	1	149,00 €	398
MTN683832	Z8	1	162,00 €	356
MTN683890	Z8	1	221,00 €	356
MTN684032	Z9	1	153,00 €	356
MTN684064	Z9	1	239,00 €	356
MTN6940-0000	Neu Z8	1	9,00 €	386, 398
MTN6941-0001	Neu Z8	1	19,00 €	386, 398
MTN6941-0002	Neu Z8	1	20,00 €	386, 398

N	MG	VPE	Preis/€	Seiten
NSYMW10MK	HA	1	16,85 €	511
NSYMW10MR	HA	1	21,10 €	511

P	MG	VPE	Preis/€	Seiten
PAS600	DT	1	Auf Anfrage	507
PAS600L	DT	1	Auf Anfrage	507
PAS600P	DT	1	Auf Anfrage	507
PAS600T	DT	1	Auf Anfrage	507
PAS800	DT	1	Auf Anfrage	507
PAS800L	DT	1	Auf Anfrage	507
PAS800P	DT	1	Auf Anfrage	507
PHA17941	G7	10	14,80 €	494
PKF16W723	D4	1	72,40 €	417
PKF16W735	D4	1	79,10 €	417
PKF32W723	D4	1	99,50 €	417
PKF32W735	D4	1	107,00 €	417
PKX16M423	D4	1	23,60 €	415
PKX16M424	D4	1	36,45 €	415
PKX16M425	D4	1	38,95 €	415
PKX16M433	D4	1	39,15 €	415
PKX16M434	D4	1	38,10 €	415
PKX16M435	D4	1	13,80 €	415
PKX16M723	D4	1	35,10 €	416
PKX16M724	D4	1	49,05 €	416
PKX16M725	D4	1	53,80 €	416
PKX16M733	D4	1	47,85 €	416
PKX16M734	D4	1	50,40 €	416
PKX16M735	D4	1	34,10 €	416
PKX32M423	D4	1	27,30 €	415
PKX32M424	D4	1	35,45 €	415
PKX32M425	D4	1	37,80 €	415
PKX32M433	D4	1	36,15 €	415
PKX32M434	D4	1	35,00 €	415
PKX32M435	D4	1	17,40 €	415
PKX32M723	D4	1	51,70 €	416
PKX32M724	D4	1	61,40 €	416
PKX32M725	D4	1	65,60 €	416
PKX32M733	D4	1	56,00 €	416
PKX32M734	D4	1	57,60 €	416
PKX32M735	D4	1	53,20 €	416
PKY16F423	D4	1	29,85 €	418
PKY16F424	D4	1	45,55 €	418
PKY16F425	D4	1	45,20 €	418
PKY16F433	D4	1	40,10 €	418
PKY16F434	D4	1	34,20 €	418
PKY16F435	D4	1	32,00 €	418
PKY16F723	D4	1	46,85 €	419
PKY16F724	D4	1	65,30 €	419
PKY16F725	D4	1	69,60 €	419

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

P	MG	VPE	Preis/€	Seiten
PKY16F733	D4	1	57,10€	419
PKY16F734	D4	1	53,60€	419
PKY16F735	D4	1	48,80€	419
PKY16M423	D4	1	30,10€	415
PKY16M424	D4	1	41,50€	415
PKY16M425	D4	1	54,60€	415
PKY16M433	D4	1	46,05€	415
PKY16M434	D4	1	40,05€	415
PKY16M435	D4	1	15,25€	415
PKY16M723	D4	1	51,70€	416
PKY16M724	D4	1	68,70€	416
PKY16M725	D4	1	73,10€	416
PKY16M733	D4	1	56,20€	416
PKY16M734	D4	1	51,70€	416
PKY16M735	D4	1	45,55€	416
PKY16W435	D4	1	17,50€	417
PKY32F423	D4	1	42,35€	418
PKY32F424	D4	1	56,30€	418
PKY32F425	D4	1	59,40€	418
PKY32F433	D4	1	55,60€	418
PKY32F434	D4	1	47,65€	418
PKY32F435	D4	1	41,90€	418
PKY32F723	D4	1	63,20€	419
PKY32F724	D4	1	78,20€	419
PKY32F725	D4	1	83,20€	419
PKY32F733	D4	1	66,80€	419
PKY32F734	D4	1	68,10€	419
PKY32F735	D4	1	68,40€	419
PKY32M423	D4	1	36,25€	415
PKY32M424	D4	1	48,70€	415
PKY32M425	D4	1	59,80€	415
PKY32M433	D4	1	54,90€	415
PKY32M434	D4	1	47,70€	415
PKY32M435	D4	1	18,95€	415
PKY32M723	D4	1	59,20€	416
PKY32M724	D4	1	75,60€	416
PKY32M725	D4	1	80,90€	416
PKY32M733	D4	1	64,50€	416
PKY32M734	D4	1	59,30€	416
PKY32M735	D4	1	50,30€	416
PKY32W435	D4	1	25,45€	417

R	MG	VPE	Preis/€	Seiten
R9D01606	D8	6	108,00€	446
R9D01610	D8	6	108,00€	446
R9D01613	D8	6	106,00€	446
R9D01616	D8	6	99,50€	446
R9D01620	D8	6	106,00€	446
R9D01625	D8	6	108,00€	446
R9D01632	D8	6	111,00€	446
R9D01640	D8	6	114,00€	446
R9D02610	D8	6	127,00€	446
R9D02613	D8	6	127,00€	446
R9D02616	D8	6	122,50€	446
R9D02620	D8	6	128,50€	446
R9D03616	D8	6	110,00€	446
R9D41610	D8	6	206,00€	446
R9D41613	D8	6	206,00€	446
R9D41616	D8	6	197,50€	446
R9D41620	D8	6	208,00€	446
R9F23106	D0	12	12,50€	429
R9F23110	D0	12	10,90€	429
R9F23113	D0	12	10,90€	429
R9F23116	D0	12	7,83€	429

R	MG	VPE	Preis/€	Seiten
R9F23120	D0	12	11,70€	429
R9F23125	D0	12	12,50€	429
R9F23132	D0	12	14,55€	429
R9F23140	D0	12	17,60€	429
R9F23306	D0	4	68,10€	429
R9F23310	D0	4	58,30€	429
R9F23313	D0	4	65,30€	429
R9F23316	D0	4	53,30€	429
R9F23320	D0	4	60,70€	429
R9F23325	D0	4	66,70€	429
R9F23332	D0	4	76,00€	429
R9F23340	D0	4	92,60€	429
R9F23350	D0	4	107,00€	429
R9F23363	D0	4	134,00€	429
R9F24106	D0	12	23,75€	429
R9F24110	D0	12	21,20€	429
R9F24113	D0	12	21,20€	429
R9F24116	D0	12	19,45€	429
R9F24120	D0	12	21,95€	429
R9F24125	D0	12	23,75€	429
R9F24132	D0	12	26,45€	429
R9F24140	D0	12	32,70€	429
R9F24306	D0	4	97,50€	429
R9F24310	D0	4	89,60€	429
R9F24313	D0	4	89,60€	429
R9F24316	D0	4	79,70€	429
R9F24320	D0	4	89,30€	429
R9F24325	D0	4	94,20€	429
R9F24332	D0	4	98,50€	429
R9F24340	D0	4	134,00€	429
R9F24350	D0	4	152,00€	429
R9F24363	D0	4	165,00€	429
R9F27106	D0	12	15,35€	430
R9F27110	D0	12	12,10€	430
R9F27113	D0	12	11,70€	430
R9F27116	D0	12	9,54€	430
R9F27120	D0	12	13,55€	430
R9F27125	D0	12	13,55€	430
R9F27132	D0	12	15,80€	430
R9F27140	D0	12	19,70€	430
R9F27306	D0	4	84,90€	430
R9F27310	D0	4	67,20€	430
R9F27313	D0	4	82,00€	430
R9F27316	D0	4	59,10€	430
R9F27320	D0	4	66,80€	430
R9F27325	D0	4	72,60€	430
R9F27332	D0	4	82,40€	430
R9F27340	D0	4	119,90€	430
R9F27350	D0	4	123,00€	430
R9F27363	D0	4	136,50€	430
R9F28106	D0	12	26,00€	430
R9F28110	D0	12	23,55€	430
R9F28113	D0	12	22,45€	430
R9F28116	D0	12	21,75€	430
R9F28120	D0	12	23,75€	430
R9F28125	D0	12	26,10€	430
R9F28132	D0	12	29,99€	430
R9F28140	D0	12	35,20€	430
R9F28306	D0	4	104,00€	430
R9F28310	D0	4	96,00€	430
R9F28313	D0	4	100,50€	430
R9F28316	D0	4	89,60€	430
R9F28320	D0	4	98,20€	430
R9F28325	D0	4	106,00€	430

R	MG	VPE	Preis/€	Seiten
R9F28332	D0	4	125,00€	430
R9F28340	D0	4	144,00€	430
R9F28350	D0	4	167,00€	430
R9F28363	D0	4	196,00€	430
R9J01016	D3	10	29,05€	431
R9J01116	D3	1	11,95€	431
R9J01316	D3	1	35,55€	431
R9J02063	D3	10	36,35€	431
R9J02163	D3	1	11,95€	431
R9J02363	D3	1	35,55€	431
R9L20307	660	1	259,00€	459
R9L20312	660	1	410,00€	459
R9L20707	660	1	355,00€	459
R9L20712	660	1	562,00€	459
R9L21307	660	1	285,00€	459
R9L21312	660	1	451,00€	459
R9L21707	660	1	390,00€	459
R9L21712	660	1	619,00€	459
R9M20	D5	1	59,10€	352, 478
R9M40	D5	1	82,20€	352, 478
R9M41	D5	1	94,40€	352, 478
R9M60	D5	1	71,10€	352, 478
R9M70	D5	1	105,00€	352, 478
R9R22225	D8	1	68,50€	445
R9R22240	D8	1	76,50€	445
R9R22440	D8	1	88,00€	445
R9R22463	D8	1	286,00€	445
R9R26225	D8	1	83,30€	445
R9R42225	D8	1	208,00€	445
R9R42440	D8	1	238,00€	445
R9S64363	D3	4	29,70€	458
R9S64463	D3	3	37,05€	458
R9XE110	D1	10	6,61€	431, 444
R9XE310	D1	10	8,16€	431, 444
R9XFH112	D1	10	4,48€	431
R9XFH157	D1	5	16,70€	431
R9XFH306	D1	5	6,50€	431
R9XFH309	D1	5	9,49€	431
R9XFH311	D1	5	11,20€	431
R9XFH312	D1	5	12,05€	431
R9XFH357	D1	5	50,20€	431
RGE1648102	R3	1/36	140,50€	310
RGE1786520	R3	1/14	634,00€	305
RGE1786540	R3	1/14	599,00€	305
RGE1786570	R3	1/14	599,00€	305
RGE1786770	R3	1/14	499,00€	305
RGE1787520	R3	1/33	634,00€	306
RGE1787540	R3	1/33	599,00€	306
RGE1787570	R3	1/33	599,00€	306
RGE1787770	R3	1/33	499,00€	306
RGE1793314	R3	1	34,99€	304
RGE1793325	R3	1	29,99€	304
RGE1793360	R3	1	34,99€	304
RGE1797580	R3	1	698,00€	304
RGE1797780	R3	1	798,00€	304
RGE1798500	R3	1/27	345,00€	302, 307, 312
RGE1810125	R3	1/2	352,00€	292
RGE1810225	R3	1/2	380,00€	292
RGE1810325	R3	1/2	405,00€	292
RGE1810425	R3	1/2	434,00€	292
RGE1810625	R3	1/3	492,00€	292
RGE1811125	R3	1/3	557,00€	292
RGE1811225	R3	1/3	625,00€	292
RGE1815125	R3	1/2	1.356,00€	293

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

R	MG	VPE	Preis/€	Seiten
RGE1815225	R3	1/3	1.383,00 €	293
RGE1815325	R3	1/3	1.407,00 €	293
RGE1815425	R3	1/3	1.430,00 €	293
RGE1818125	R3	1/2	422,00 €	316
RGE1818225	R3	1/2	476,00 €	316
RGE1818325	R3	1/2	422,00 €	316
RGE1818425	R3	1/2	476,00 €	316
RGE1819325	R3	1/2	1.544,00 €	317
RGE1819425	R3	1	1.921,00 €	317
RGE1819525	R3	1/2	1.544,00 €	317
RGE1819625	R3	1	1.921,00 €	317
RGE1879000	R3	1/26	202,00 €	311
RGE1879120	R3	1/14	668,00 €	287, 295
RGE1879130	R3	1/14	668,00 €	287, 295
RGE1879150	R3	1/14	668,00 €	287, 295
RGE1879170	R3	1/14	668,00 €	287, 295
RGE1891320	R2	1/2	476,00 €	314
RGE1891370	R2	1/2	476,00 €	314
RGE1891420	R2	1/2	529,00 €	314
RGE1891470	R2	1/2	529,00 €	314
RGE1892120	R3	1/2	1.491,00 €	315
RGE1892170	R3	1/2	1.491,00 €	315
RGE1892220	R3	1/2	1.868,00 €	315
RGE1892270	R3	1/2	1.868,00 €	315
RGE1892320	R3	1/2	1.491,00 €	315
RGE1892370	R3	1/2	1.491,00 €	315
RGE1892420	R3	1/2	1.868,00 €	315
RGE1892470	R3	1/2	1.868,00 €	315

S	MG	VPE	Preis/€	Seiten
SMT10020	DT	1	auf Anfrage	494
SR2A101BD	AB	1	129,90 €	573
SR2A101FU	AB	1	133,00 €	573
SR2A201BD	AB	1	181,50 €	573
SR2A201FU	AB	1	186,50 €	573
SR2B121BD	AB	1	141,00 €	573
SR2B121FU	AB	1	146,00 €	573
SR2B201BD	AB	1	199,90 €	573
SR2B201FU	AB	1	207,00 €	573
SR2BTC01	AB	1	250,00 €	573
SR2CBL01	AB	1	74,60 €	573
SR2CBL09	AB	1	38,35 €	573
SR2MEM01	AB	1	19,90 €	573
SR2MEM02	AB	1	19,90 €	573
SR2PACK2BD	AB	1	269,00 €	573
SR2PACK2FU	AB	1	269,00 €	573
SR2PACKBD	AB	1	201,00 €	573
SR2PACKFU	AB	1	205,00 €	573
SR2SFT01	AB	1	25,25 €	573
SR2USB01	AB	1	45,05 €	573
SR3B101BD	AB	1	148,00 €	574
SR3B101FU	AB	1	149,00 €	574
SR3B261BD	AB	1	241,00 €	574
SR3B261FU	AB	1	245,00 €	574
SR3MBU01BD	AB	1	106,50 €	574
SR3NET01BD	AB	1	161,50 €	574
SR3PACK2BD	AB	1	287,00 €	573
SR3PACK2FU	AB	1	287,00 €	573
SR3PACKBD	AB	1	191,50 €	573
SR3PACKFU	AB	1	191,50 €	573
SR3XT101BD	AB	1	68,00 €	574
SR3XT101FU	AB	1	68,00 €	574
SR3XT141BD	AB	1	92,70 €	574
SR3XT141FU	AB	1	92,70 €	574

S	MG	VPE	Preis/€	Seiten
SR3XT43BD	AB	1	145,50 €	574
SR3XT61BD	AB	1	51,20 €	574
SR3XT61FU	AB	1	51,50 €	574

T	MG	VPE	Preis/€	Seiten
TCSEGWB13FA0	GC	1	155,50 €	511
TCSESU033FN0	FO	1	106,50 €	510
TCSESU043F1N0	FO	1	233,00 €	510
TCSESU053FN0	FO	1	119,90 €	510
TCSESU083FN0	FO	1	166,50 €	510
TRV00121	DA	1	452,00 €	521, 522
TRV00210	DA	1	368,00 €	521
TRV00880	DA	1	29,90 €	521
TSXCSA100	FO	1	249,00 €	510
TSXCSA200	FO	1	443,00 €	510
TSXCSA500	FO	1	1.026,00 €	510

U	MG	VPE	Preis/€	Seiten
UK13	1	1	340,00 €	541
UK14	1	1	361,00 €	541
UK15	1	1	374,00 €	541
UK16	1	1	466,00 €	542
UK17	1	1	588,00 €	542
UK23	2	1	506,00 €	541
UK23RM7421	2	1	704,00 €	544
UK23TM	2	1	561,00 €	543
UK24	2	1	518,00 €	541
UK24RM7531	2	1	729,00 €	544
UK24TM	2	1	587,00 €	543
UK25	2	1	627,00 €	541
UK25RM7641	2	1	755,00 €	544
UK25TM	2	1	612,00 €	543
UK26	2	1	682,00 €	542
UK27	2	1	755,00 €	542
UK33	3	1	671,00 €	541
UK34	3	1	822,00 €	541
UK35	3	1	840,00 €	541
UK36	3	1	977,00 €	542
UK37	3	1	1.105,00 €	542
UK45	4	1	1.090,00 €	541
UK46	4	1	1.203,00 €	542

V	MG	VPE	Preis/€	Seiten
VBF01GE	A4	1	34,15 €	587
VBF02GE	A4	1	31,65 €	587
VBF0GE	A4	1	36,60 €	587
VBF1GE	A4	1	43,45 €	587
VBF2GE	A4	1	54,30 €	587
VBF3GE	A4	1	90,80 €	587
VBF4GE	A4	1	97,50 €	587
VBF5GEN	A4	1	340,00 €	587
VBF6GEN	A4	1	356,00 €	587
VCF01GE	A4	1	34,15 €	587
VCF02GE	A4	1	31,65 €	587
VCF0GE	A4	1	36,60 €	587
VCF1GE	A4	1	43,45 €	587
VCF2GE	A4	1	54,30 €	587
VCF3GE	A4	1	90,80 €	587
VCF4GE	A4	1	97,50 €	587
VCF5GEN	A4	1	338,00 €	587
VCF6GEN	A4	1	323,00 €	587
VCFN12GE	A4	1	29,05 €	587
VCFN20GE	A4	1	31,35 €	587
VCFN25GE	A4	1	39,40 €	587

V	MG	VPE	Preis/€	Seiten
VCFN32GE	A4	1	45,85 €	587
VCFN40GE	A4	1	51,20 €	587
VW3A1112	CI	1	28,35 €	511
VW3A1115	CI	1	76,30 €	511
VW3A8306D30	CV	1	30,65 €	510
VW3A8306DRC	CV	1	30,65 €	510

W	MG	VPE	Preis/€	Seiten
WDE0000010	HA	100	46,60 €	421
WDE011002	SI	1	20,15 €	192
WDE011016	SI	1	23,60 €	191
WDE011021	SI	1	17,75 €	191
WDE011026	SI	1	47,25 €	191
WDE011031	SI	1	29,50 €	191
WDE011054	SI	1	37,80 €	192
WDE011103	SI	1	14,80 €	193
WDE011202	SI	1	20,15 €	192
WDE011216	SI	1	23,60 €	191
WDE011221	SI	1	17,75 €	191
WDE011226	SI	1	47,25 €	191
WDE011231	SI	1	29,50 €	191
WDE011254	SI	1	37,80 €	192
WDE011303	SI	1	14,80 €	193
WDE011400	SI	1/10	6,04 €	196
WDE011402	SI	1/10	11,50 €	196
WDE011403	SI	1/10	6,04 €	196
WDE011406	SI	1	28,60 €	196
WDE011407	SI	1	53,50 €	196
WDE011408	SI	1	79,40 €	196
WDE011420	SI	1/10	6,04 €	196
WDE011422	SI	1/10	11,50 €	196
WDE011423	SI	1/10	6,04 €	196
WDE011426	SI	1	28,60 €	196
WDE011427	SI	1	53,50 €	196
WDE011428	SI	1	79,40 €	196
WDE011622	SJ	1	154,50 €	195
WDE011624	SJ	1	154,50 €	195
WDE011626	SJ	1	93,30 €	195
WDE011627	SJ	1	93,30 €	195
WDE011700	SI	1	9,59 €	194
WDE011701	SI	1	10,15 €	194
WDE011702	SI	1	9,59 €	194
WDE011703	SI	1	10,15 €	194
WDE011728	SI	1	33,05 €	195
WDE011748	SI	1	33,05 €	195
WDE015816	Neu	SI	1	30,35 €	197
WDE015821	Neu	SI	1	25,10 €	197
WDE015876	Neu	SI	1	23,00 €	197
WDE015896	Neu	SI	1	25,10 €	197
WDE015916	Neu	SI	1	30,35 €	197
WDE015921	Neu	SI	1	25,10 €	197
WDE015976	Neu	SI	1	23,00 €	197
WDE015996	Neu	SI	1	25,10 €	197
WE3700		D5	1	798,00 €	351
WE3800		D5	1	627,00 €	351
WE3900		D5	1	677,00 €	351

X	MG	VPE	Preis/€	Seiten
XALD01	BA	1	11,20 €	576
XALD02	BA	1	15,75 €	576
XALD03	BA	1	20,90 €	576
XALD04	BA	1	26,60 €	576
XALD05	BA	1	29,90 €	576
XALD102	BA	1	21,80 €	576

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Suchregister

X	MG	VPE	Preis/€	Seiten
XALD134	BA	1	33,15€	576
XALD144	BA	1	57,30€	576
XALD213	BA	1	37,80€	576
XALD324	BA	1	53,00€	576
XALD334	BA	1	53,00€	576
XALK178E	BA	1	38,60€	576
XALK178F	BA	1	37,15€	576
XB4BA21	BA	1	13,55€	577
XB4BA31	BA	1	13,55€	577
XB4BA51	BA	1	13,55€	577
XB4BA61	BA	1	13,55€	577
XB4BD21	BA	1	20,50€	577
XB4BD25	BA	1	24,60€	577
XB4BD33	BA	1	25,35€	577
XB4BD53	BA	1	26,00€	577
XB4BG21	BA	1	45,00€	577
XB4BG41	BA	1	46,80€	577
XB4BL42	BA	1	13,95€	577
XB4BL73415	BA	1	29,50€	577
XB4BP21	BA	1	18,20€	577
XB4BP31	BA	1	18,20€	577
XB4BP42	BA	1	18,20€	577
XB4BS8445	BA	1	37,05€	577
XB4BT845	BA	1	35,00€	577
XB4BVB1	BA	1	18,50€	577
XB4BVB3	BA	1	18,50€	577
XB4BVB4	BA	1	18,50€	577
XB4BVB5	BA	1	18,50€	577
XB4BVB6	BA	1	18,50€	577
XB4BVM1	BA	1	26,85€	577
XB4BVM3	BA	1	26,85€	577
XB4BVM4	BA	1	26,85€	577
XB4BVM5	BA	1	26,85€	577
XB4BW31B5	BA	1	29,75€	577
XB4BW33B5	BA	1	29,75€	577
XB4BW33M5	BA	1	38,00€	577
XB4BW34B5	BA	1	29,75€	577
XB4BW34M5	BA	1	38,00€	577
XB4BW35B5	BA	1	29,75€	577
XB4RFA02	BA	1	278,00€	575
XB5PRJ45	BA	1	38,60€	511
XB5PUSB3	BA	1	38,60€	511
XB5RFA02	BA	1	267,00€	575
XB5RMA04	BA	1	308,00€	575
XB6DA42B	BA	1	12,05€	577
XCKD2102P16	B0	1	37,20€	583
XCKD2110P16	B0	1	34,90€	583
XCKD2118P16	B0	1	38,10€	583
XCKD2121P16	B0	1	38,25€	583
XCKP2102P16	B0	1	29,10€	583
XCKP2110P16	B0	1	22,80€	583
XCKP2118P16	B0	1	30,00€	583
XCKP2121P16	B0	1	30,45€	583
XCKT2102P16	B0	1	33,50€	583
XCKT2110P16	B0	1	27,50€	583
XCKT2118P16	B0	1	36,80€	583
XCKT2121P16	B0	1	34,60€	583
XCMD2102L1	B0	1	55,90€	583
XCMD2110L1	B0	1	52,00€	583
XCMD2115L1	B0	1	59,50€	583
XCMD21F0L1	B0	1	56,30€	583
XKS316-5	3P	1	302,50€	458
XKS320-5	3P	1	396,50€	458
XKS325-5	3P	1	356,50€	458
XKS335-5	3P	1	367,00€	458
XKS340-5	3P	1	381,50€	458
XKS350-5	3P	1	381,50€	458
XKS363-5	3P	1	393,00€	458
XVBC21	BA	1	51,00€	581
XVBC33	BA	1	47,85€	581
XVBC34	BA	1	47,85€	581
XVBC35	BA	1	47,85€	581
XVBC37	BA	1	47,85€	581
XVBC38	BA	1	47,85€	581
XVBC9B	BA	1	105,00€	581
XVBC9M	BA	1	155,50€	581
XVBZ02	BA	1	26,95€	581
XVBZ03	BA	1	29,85€	581
XVUC21B	BI	1	25,75€	582
XVUC23	BI	1	44,35€	582
XVUC24	BI	1	44,35€	582
XVUC25	BI	1	44,35€	582
XVUC26	BI	1	50,50€	582
XVUC27	BI	1	50,50€	582
XVUC28	BI	1	50,50€	582
XVUC29	BI	1	114,50€	582
XVUC43	BI	1	62,30€	582
XVUC44	BI	1	62,30€	582
XVUC45	BI	1	62,30€	582
XVUC46	BI	1	64,30€	582
XVUC47	BI	1	64,30€	582
XVUC48	BI	1	64,30€	582
XVUC63	BI	1	127,00€	582
XVUC64	BI	1	127,00€	582
XVUC65	BI	1	127,00€	582
XVUC66	BI	1	145,00€	582
XVUC67	BI	1	145,00€	582
XVUC68	BI	1	145,00€	582
XVUC9S	BI	1	78,10€	582
XVUZ12	BI	1	25,60€	581

Z	MG	VPE	Preis/€	Seiten
ZALVB1	BA	1	10,05€	576
ZALVB3	BA	1	10,05€	576
ZALVB4	BA	1	10,05€	576
ZALVB5	BA	1	10,05€	576
ZALVB6	BA	1	10,05€	576
ZALVM1	BA	1	19,95€	576
ZALVM3	BA	1	19,95€	576
ZALVM4	BA	1	19,95€	576
ZALVM5	BA	1	19,95€	576
ZALVM6	BA	1	19,95€	576
ZB4RTA1	BA	1	74,10€	575
ZB4RTA2	BA	1	74,10€	575
ZB4RTA3	BA	1	74,10€	575
ZB4RTA331	BA	1	74,10€	575
ZB4RTA4	BA	1	74,10€	575
ZB4RTA432	BA	1	74,10€	575
ZB4RTA5	BA	1	74,10€	575
ZB4RTA6	BA	1	74,10€	575
ZB5AA2	BA	1	4,60€	578
ZB5AA3	BA	1	4,60€	578
ZB5AA4	BA	1	4,60€	578
ZB5AA5	BA	1	4,60€	578
ZB5AA6	BA	1	4,60€	578
ZB5AD2	BA	1	11,30€	578
ZB5AD3	BA	1	11,85€	578
ZB5AG2	BA	1	35,40€	578

Z	MG	VPE	Preis/€	Seiten
ZB5AL4	BA	1	5,70€	578
ZB5AP2	BA	1	9,10€	578
ZB5AP3	BA	1	9,10€	578
ZB5AP4	BA	1	9,10€	578
ZB5AS834	BA	1	21,20€	578
ZB5AS844	BA	1	19,45€	578
ZB5AV013	BA	1	4,85€	578
ZB5AV033	BA	1	4,85€	578
ZB5AV043	BA	1	4,85€	578
ZB5AV053	BA	1	4,85€	578
ZB5AV063	BA	1	4,85€	578
ZB5AVB1	BA	1	10,80€	579
ZB5AVB3	BA	1	10,80€	579
ZB5AVB4	BA	1	10,80€	579
ZB5AVB5	BA	1	10,80€	579
ZB5AVB6	BA	1	10,80€	579
ZB5AVM1	BA	1	19,70€	579
ZB5AVM3	BA	1	19,70€	579
ZB5AVM4	BA	1	19,70€	579
ZB5AVM5	BA	1	19,70€	579
ZB5AVM6	BA	1	19,70€	579
ZB5AZ009	BA	1	1,80€	579
ZB5AZ101	BA	1	5,80€	579
ZB5AZ102	BA	1	5,80€	579
ZB5AZ103	BA	1	10,25€	579
ZB5AZ105	BA	1	10,25€	579
ZB5AZ905	BA	1	2,55€	579
ZB5RTA1	BA	1	66,90€	575
ZB5RTA2	BA	1	66,90€	575
ZB5RTA3	BA	1	66,90€	575
ZB5RTA331	BA	1	66,80€	575
ZB5RTA4	BA	1	66,90€	575
ZB5RTA432	BA	1	66,80€	575
ZB5RTA5	BA	1	66,90€	575
ZB5RTA6	BA	1	66,90€	575
ZBE101	BA	1	4,10€	579
ZBE102	BA	1	4,10€	579
ZBRA1	BA	1	70,10€	494
ZBRRA	BA	1	225,00€	575
ZBRRC	BA	1	234,00€	575
ZBRTT1	BA	1	198,00€	494
ZBVB1	BA	1	8,85€	579
ZBVB3	BA	1	8,85€	579
ZBVB4	BA	1	8,85€	579
ZBVB5	BA	1	8,85€	579
ZBVB6	BA	1	8,85€	579
ZBVM1	BA	1	17,50€	579
ZBVM3	BA	1	17,50€	579
ZBVM4	BA	1	17,50€	579
ZBVM5	BA	1	17,50€	579
ZBVM6	BA	1	17,50€	579
ZENL1111	BA	1	4,10€	576
ZENL1121	BA	1	4,10€	576

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Schneider Electric Deutschland

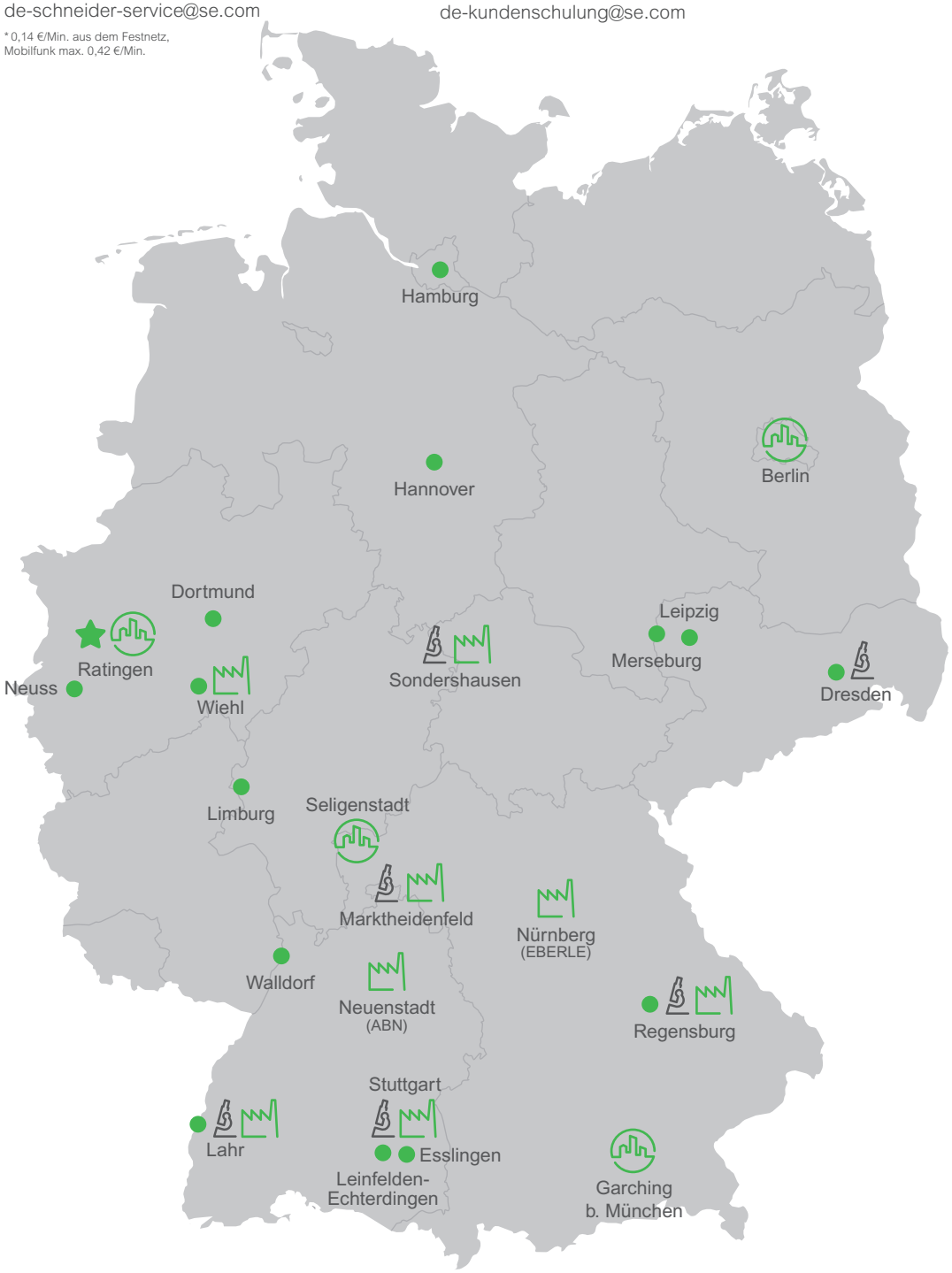
Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung · Service
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4575*
de-schneider-service@se.com

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Technisches Training

Grundlagen der el. Energieverteilung
Kompetenzmanagement · Elektrische Sicherheit
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-288
Fax +49 6182 812-156
de-kundenschulung@se.com



Nord / Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-0
Fax +49 30 89712-283

Leipzig
Walter-Köhn-Str. 1c
04356 Leipzig
Tel. +49 341 525569-20
Fax +49 341 525569-10

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-0
Fax +49 40 238582-150

Mitte / West

Ratingen
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-000
Fax +49 6182 812-188

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 48990-0
Fax +49 711 48990-100

München
Parkring 5
85748 Garching
Tel. +49 8937 9795-0
Fax +49 8937 9795-120

- Zentrale
- Haupt-Niederlassung
- Niederlassung
- Produktionsstandort
- F&E (BU)

Stand: 10/2020

Life Is On Schneider Electric

Life Is On | Schneider Electric

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*
se.com/de

Eine Initiative der Elektromarken

100% MARKE

PREMIUM MARKEN Partner

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2020 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. **ZXKAUSWAHL2021ELE** · 11/2020

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.