

merten

by **Schneider** Electric

LÖSUNGEN FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

2011

KATALOG



SNHELLÜBERSICHT SYSTEM M / SYSTEM FLÄCHE	4
FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME	8
STEUERUNGS OBERFLÄCHEN	12
PREISBEISPIELE	14
ANSPRECHPARTNER	24
ZUSAMMENARBEIT MERTEN & RITTO & ELSO	28

INFORMATIV & PRAXISNAH DIE INFO-DVD



Die Info-DVD mit allen wichtigen Informationen zu Merten:

Katalog | Produkthandbuch | Gebrauchsanweisungen
Produktdatenbank | Merten Software | Ausschreibungs-
texte | Broschüren | Schaltermanager

Falls die DVD nicht in Reichweite ist, kann sie ebenso wie die technischen Informationen in den Vertriebszentren kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 26.

DIE KATALOGSTRUKTUR

PRODUKTE SCHNELLER FINDEN PRODUKTE EINFACHER VERGLEICHEN UND AUSWÄHLEN EINFACHER BESTELLEN LEICHTER IN DIE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN EINSTEIGEN

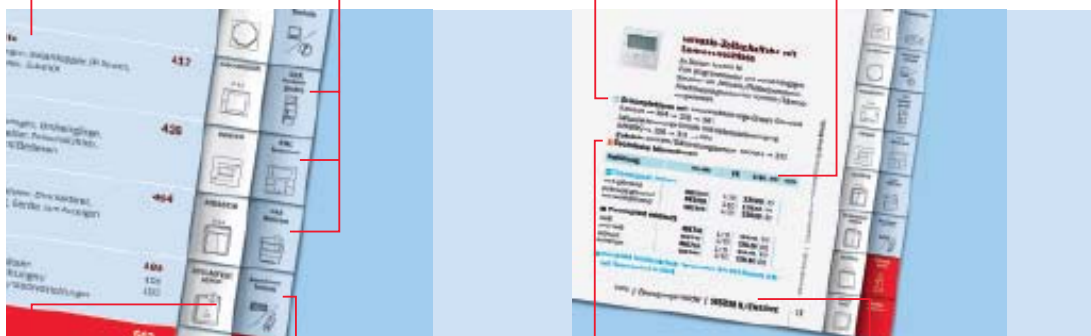
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
- Schnellübersicht der wichtigsten Schalteinsätze im Katalogumschlag
- Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze bei System M und System Fläche ab Seite 4 oder am Ende der Rahmen-Kapitel

Schneller Zugriff vom Gesamt-Inhaltsverzeichnis auf ein Kapitel

Unterteilung der Produktgruppe KNX in Systemgeräte, Aktoren und Sensoren

Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör

Wichtig: neue Produktgruppen-Kennzeichnung – weitere Infos auf Seite 544

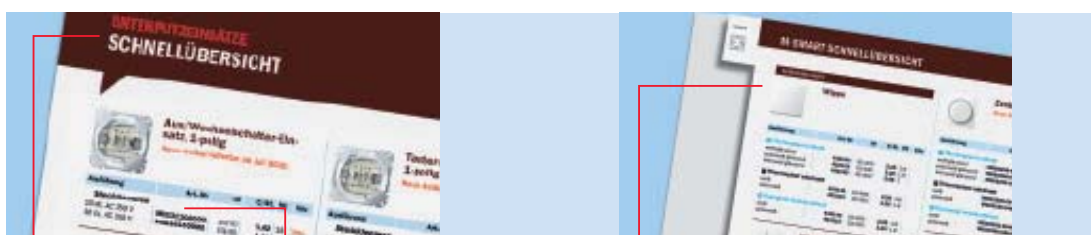


Symbole für die Produkte erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Leichte Orientierung beim Blättern anhand der Griffmarken, Design (linke Griffleiste) und Funktionen (rechte Griffleiste)

Das Kennzeichen **SI** verweist auf Details in der Broschüre „Technische Informationen“

Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile



Direkter Zugriff auf die wichtigsten Unterputz-Einsätze im Katalog-Umschlag

Einfache und schnelle Bestellung mit der neuen Artikelnummernsystematik – weitere Informationen siehe Seite 545

Einfache und schnelle Bestellhilfe mit den wichtigsten Einsätzen ab Seite 4 des Kataloges oder am Ende der Rahmen-Kapitel System M und System Fläche

Durch die Kombination der beiden Kapitel ist das Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Merten Produkte einfach und schnell realisierbar.

	System M Unterputzprogramm für den Innenbereich Schnellübersicht Zentralplatten und Einsätze	30 4 32		NEU: Unterputzeinsätze Schalten, Dimmen, Jalousie, Raumtemperatur- regelung, TV, Audio, Kommunikation, Zubehör	284
	1-M/ATELIER-M Rahmen für System M, Komplettgeräte Schnellübersicht Bieten Sie Ihren Kunden die ganze Sortimentstiefe von System M mit mehr als 280 Funktionen.	96 106		Funksystem Funk-System CONNECT Funk-Zentrale, Konfigurator, Taster, Schalten/Dimmen, Rollladen, ARGUS Bewegungsmelder, Heizung	316
	M-SMART Rahmen für System M, Komplettgeräte Schnellübersicht	108 118		Dimmersystem Dimmer-Einsätze, Designabdeckungen, Dimmer für Reiheneinbau, Trafos	332
	M-ARC/M-STAR Rahmen für System M Schnellübersicht	120 126		Jalousiesteuerungssystem Einsätze, Designabdeckungen und Sensoren, Mehrfachsteuerrelais	356
	M-PLAN/M-PLAN II Rahmen für System M Schnellübersicht	128 136		Gebäudekommunikation Komponenten für Ritto TwinBus: Video Freisprechstelle, Freisprechstelle, Treppenhaus Türstation Ritto Türstationen Verrano, Acero, Entravox	370 372 374
	M-PLAN Echtglas/M-PLAN Metall Rahmen für System M Schnellübersicht	138 142		NEU: SIGMA WC-Ruf ELSO MEDIATE care® Zentralplatten und Einsätze im System M Design, ELSO MEDIATE care® Komponenten, Netzteile und weitere Systemkomponenten	390
	System Fläche Unterputzprogramm für den Innenbereich Schnellübersicht Zentralplatten und Einsätze	144 6 146		Bewegungsmelder ARGUS Bewegungsmelder Aufputz Standard, fernbedienbar, Funk-System CONNECT, KNX ARGUS Bewegungsmelder Unterputz	402 406 414
	ARTEC Rahmen für System Fläche, Komplettgeräte Schnellübersicht	182 188		Präsenzmelder ARGUS Präsenz System ARGUS Präsenz KNX ARGUS Präsenz	418
	ANTIK Rahmen für System Fläche Schnellübersicht	190 194		Dämmungsschalter ARGUS Dämmungszeitschaltuhr ARGUS Dämmungsschalter	424
	TRANCENT Unterputzprogramm im Glas-Design für den Innenbereich Zentralplatten und Einsätze, Rahmen für System Fläche	196		Rauchmelder ARGUS Rauchmelder und Zubehör	428
	OCTOCOLOR Unterputzprogramm für den Innenbereich Zentralplatten, Einsätze und Rahmen	204		Netzwerktechnik Line 21, Netzwerkkomponenten, Kommunikations-Einsätze	434
	AQUADESIGN Unterputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	222		KNX Systemgeräte Spannungsversorgungen, Busankoppler, IP-Router, Schnittstellen/Gateways, Zubehör	444
	PANZER Unterputz-Spezialprogramm für den Innenbereich	232		KNX Sensoren Taster, Raumtemperaturregler, Binäreingänge, Bewegungs-/Präsenzmelder, Zeitschaltuhren, Geräte zum Anzeigen und Bedienen	456
	AQUASTAR Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	238		KNX Aktoren Schaltaktoren, Jalousieaktoren, Dimmaktoren, Raumtemperaturregelung, Geräte zum Anzeigen und Bedienen	494
	SCHLAGFEST/AGRAR SCHLAGFEST Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt AGRAR Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	246 248 252		Anschlussstechnik Herd- und Geräteanschlussdosen Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen/ SCHUKO-Steckvorrichtungen/Steckvorrichtungen	522 524 526
	AUFPUTZ Aufputz-Spezialprogramm für den Innenbereich	254		Informationen Elektromarken M+ Das Plus für unsere Partner Broschüren Seminare und Workshops	532
	System Basis Unterputzprogramm für den Innenbereich Zentralplatten, Einsätze und Rahmen für System Basis	262		Artikelnummern und Produktgruppen Artikelnummernübersicht Verkaufs- und Lieferbedingungen	544 546 574

BESTELLEN LEICHT GEMACHT SYSTEM M SCHNELLÜBERSICHT

Von der Farbe über die Artikelnummer bis hin zum Stückpreis – die Schnellübersicht zu System M zeigt alles auf einen Blick. Bestellen wird so noch einfacher.

Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,26	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,26	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,77	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,26	T8	
anthrazit	433114	5/225	3,03	T1	
aluminium	433160	5/225	4,32	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	434119	10/400	2,26	T8	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,17	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,17	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,01	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	433519	10/240	4,17	T0	
anthrazit	433514	5/225	5,11	T1	
aluminium	433560	5/225	6,18	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	434519	10/240	4,17	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,00	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,00	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,67	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,00	T8	
anthrazit	433814	5/225	3,90	T1	
aluminium	433860	5/225	5,07	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	434819	10/240	3,00	T8	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,24	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,37	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,04	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-0644	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0619	5/120	4,24	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,75	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,75	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,91	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,75	T0	
polarweiß	435519	5/225	5,75	T0	
anthrazit	435514	5/225	7,07	T1	
aluminium	435560	5/225	7,77	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434444	5/120	5,75	T0	
polarweiß	434419	5/120	5,75	T0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,27	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536219	1/150	7,71	E0	
anthrazit	536214	1/150	11,28	E0	
aluminium	536260	1/150	11,51	E0	

BESTELLEN LEICHT GEMACHT SYSTEM M SCHNELLÜBERSICHT



Zwischenring für Kombiein-sätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,83	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,83	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,20	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,83	T0	
polarweiß	518119	5/300	1,83	T0	
anthrazit	518114	5/300	2,41	T1	
aluminium	518160	5/300	3,50	T1	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,15	T1	
aluminium	298060	10/120	6,94	T1	



Zentralplatte für Antennen-steckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,49	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,49	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,18	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,49	T0	
polarweiß	297519	5/250	3,49	T0	
anthrazit	297514	5/250	5,88	T1	
aluminium	297560	5/250	7,03	T1	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	4,75	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	3,88	T8	
anthrazit	MEG2301-0414	10/60	5,57	T1	
aluminium	MEG2301-0460	10/60	7,16	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-0644	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0619	10/60	3,88	T8	



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,51	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,51	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,15	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,47	T1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,36	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,36	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,05	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2311-0444	10/60	8,36	T0	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,36	T0	
anthrazit	MEG2311-0414	10/60	10,28	T1	
aluminium	MEG2311-0460	10/60	11,56	T1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

BESTELLEN LEICHT GEMACHT SYSTEM FLÄCHE SCHNELLÜBERSICHT

Von der Farbe über die Artikelnummer bis hin zum Stückpreis – die Schnellübersicht zu System Fläche zeigt alles auf einen Blick. Bestellen wird so noch einfacher.

Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,18	T0	
aluminium	412160	5/120	5,54	T2	
Metall					
Antikmessing	412143	5/120	18,27	T4	
Edelstahl	412146	5/120	8,19	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,18	T0	
polarweiß	412199	10/120	4,18	T0	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,06	T0	
aluminium	412560	5/120	7,43	T2	
Metall					
Antikmessing	412543	5/120	24,95	T4	
Edelstahl	412546	5/120	12,44	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,06	T0	
polarweiß	412599	10/120	6,06	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	4,96	T0	
aluminium	411860	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	411843	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	411846	5/120	9,66	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	3,92	T0	
polarweiß	411899	10/120	4,96	T0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,21	E0	
aluminium	MEG5250-4060	5/120	10,98	E0	
Metall					
Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	31,20	E0	
Edelstahl	MEG5250-4146	5/120	19,62	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-4244	5/120	7,52	E0	
polarweiß	MEG5250-4219	5/120	10,21	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411519	5/120	7,35	T0	
aluminium	411560	5/120	8,98	T2	
Metall					
Antikmessing	411543	5/120	26,40	T4	
Edelstahl	411546	5/120	14,00	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411594	5/120	6,31	T0	
polarweiß	411599	5/120	7,35	T0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,71	E0	
polarweiß	537419	1/150	7,71	E0	
aluminium	537460	1/150	12,06	E0	
Metall					
Antikmessing	537443	1/150	28,55	E0	
Edelstahl	537446	1/150	15,47	E0	



Zwischenring für Komplein-sätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Duroplast hochkratzfest					
weiß	516094	5/300	1,83	T0	
polarweiß	516099	5/300	3,22	T0	

BESTELLEN LEICHT GEMACHT SYSTEM FLÄCHE SCHNELLÜBERSICHT



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516144	5/75	7,48	T0	
polarweiß	516119	5/75	8,49	T0	
aluminium	516160	5/75	10,75	T2	
Metall					
Antikmessing	517453	5/60	25,20	T4	
Edelstahl lackiert	516146	5/75	15,77	T2	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,58	T0	
aluminium	297860	1/150	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	18,91	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,35	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,58	T0	
aluminium	292660	10/120	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	292643	10/120	18,91	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,35	T2	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	294144	5/250	3,50	T0	
polarweiß	294119	5/250	4,58	T0	
aluminium	294160	5/250	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	294143	5/250	20,35	T4	
Edelstahl	294146	5/250	9,35	T2	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2301-4019	10/60	5,54	T0	
aluminium	MEG2301-4060	10/60	7,80	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2301-4143	10/60	20,80	T4	
Edelstahl	MEG2301-4146	10/60	11,58	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-4244	10/60	4,60	T0	
polarweiß	MEG2301-4219	10/60	5,54	T0	



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2300-4044	10/60	6,28	T0	
polarweiß	MEG2300-4019	10/60	7,22	T0	
aluminium	MEG2300-4060	10/60	9,38	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2300-4143	10/60	21,90	T4	
Edelstahl	MEG2300-4146	10/60	13,04	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2311-4019	10/60	9,96	T0	
aluminium	MEG2311-4060	10/60	12,21	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2311-4143	10/60	25,20	T4	
Edelstahl	MEG2311-4146	10/60	16,14	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2311-4244	10/60	9,00	T0	
polarweiß	MEG2311-4219	10/60	9,96	T0	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME

FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM M

1-M/ATELIER-M
ab Seite 96

M-SMART ab Seite 108
Duroplast hochkratzfest

M-SMART ab Seite 108
Thermoplast brillant

M-SMART ab Seite 108
Thermoplast edelmatt

M-ARC
ab Seite 120



1-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



1-M/Weiß *
(ähnlich RAL 1013)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Polarweiß/Farbe Aluminium
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



ATELIER-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß/Anthrazit
(ähnlich RAL 9010)



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



ATELIER-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

* ATELIER-M auch in Weiß erhältlich



Nachtblau/Farbe Aluminium
(ähnlich RAL 5022)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME

FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM M

M-STAR

ab Seite 120

M-PLAN/M-PLAN II

ab Seite 128

M-PLAN Echtglasrahmen

ab Seite 138

M-PLAN Metallrahmen

ab Seite 138



Blankmessing/Polarweiß



Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)



Brillantweiß/Polarweiß
glänzend



Rubinrot/Polarweiß



Rhodiumgrau/Polarweiß
glänzend



Chrom/Polarweiß



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Onyxschwarz/Polarweiß
glänzend



Rubinrot/Farbe Aluminium



Chrom/Polarweiß
glänzend



Chrom/Anthrazit



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Onyxschwarz/Farbe Aluminium



Saphirblau/Polarweiß



Platinsilber/Anthrazit



Satinsilber/Weiß



Farbe Aluminium



Diamantsilber/Polarweiß
glänzend



Saphirblau/Weiß glänzend



Satinsilber/Anthrazit



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



Diamantsilber/Farbe Aluminium



Mahagonibraun/Polarweiß

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME

FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM FLÄCHE				AQUADESIGN
ARTEC ab Seite 182	ANTIK ab Seite 190	TRANCENT ab Seite 198	AQUADESIGN ab Seite 222	
				
Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Farbe Aluminium	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Transparent	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
				
Weiß (ähnlich RAL 1013)	Edelstahl	Weiß (ähnlich RAL 1013)	Satiniert	Weiß (ähnlich RAL 1013)
				
Lichtgrau (ähnlich RAL 7035)	Dunkelbrasil (ähnlich RAL 8019)	Satiniert	Farbe Aluminium	
				
Dunkelbrasil (ähnlich RAL 8019)	Antikmessing	Farbe Aluminium	Anthrazit (ähnlich RAL 7024)	
				
Schwarzgrau (ähnlich RAL 7021)	Blankmessing/Polarweiß		Dunkelbrasil (ähnlich RAL 8019)	

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME

FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

OCTOCOLOR		ARGUS		
OCTOCOLOR ab Seite 204	Farbringe	Bewegungsmelder ab Seite 402	Präsenzmelder ab Seite 418	Rauchmelder ab Seite 428
				
Polarweiß/Chrom (ähnlich RAL 9010)			Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
				
Polarweiß/Gold (ähnlich RAL 9010)		Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Aluminium	Aluminium
				
Weiß/Gold (ähnlich RAL 1013)		Dunkelbrasil (ähnlich RAL 8019)		
				
Titan/Chrom		Aluminium		
				
Bronzemetall/Gold				

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

www.merten.de

INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSOBERFLÄCHEN AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

SYSTEM FLÄCHE

Taster plus

ab Seite 166

Tastermodule

ab Seite 168



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



3fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



3fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck 1/0 und
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

www.merten.de

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSOBERFLÄCHEN AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

SYSTEM M

FUNK-SYSTEM CONNECT

Taster plus | Taster

ab Seite 66

Tastermodule

ab Seite 68

Gebäudekommunikation

ab Seite 370

Funkzentrale

ab Seite 320



1fach, Farbe Aluminium



4fach, Farbe Aluminium



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



TwinBus Treppenhaus-Türstation,
Farbe Aluminium



Polarweiß



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium



1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



TwinBus Freisprechstelle UP,
Farbe Aluminium



Farbe Aluminium



4fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck 1/0 und
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



TwinBus Video-Freisprechstelle UP,
Farbe Aluminium

PREISBEISPIELE

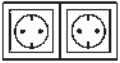
1-M | ATELIER-M | M-SMART | M-PLAN

SYSTEM M	1-M ab Seite 96	ATELIER-M ab Seite 96	M-SMART ab Seite 108	M-PLAN ab Seite 128		
						
	Polarweiß/Weiß	Polarweiß/Weiß	Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	Anthrazit	Farbe Aluminium
 Wipp-/Wechselschalter	9,49	9,49	9,49	11,77	13,17	16,29
 Serienschalter	14,40	14,40	14,40	16,68	18,25	21,15
 Taster mit Symbol	10,94	10,94	10,94	13,22	14,75	17,75
 SCHUKO®-Steckdose	4,25	4,25	4,25	7,83	10,15	13,57
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	14,58	14,58	14,58	17,09	21,59	26,82
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	10,64	10,64	10,64	13,15	15,19	24,10
 ARGUS Innenbewegungsmelder	71,77	71,77	71,77	74,05	78,03	80,71
 Drehdimmer für Glühlampen 400 W	48,61	48,61	48,61	50,89	53,65	57,15
 Memory Super- Dimmer 600 W	84,21	84,21	84,21	86,49	90,11	93,60

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE

M-PLAN ECHTGLAS | M-PLAN METALL | M-ARC | M-STAR

SYSTEM M	M-PLAN ECHTGLAS		M-PLAN METALL		M-ARC	M-STAR
	ab Seite 138		ab Seite 138		ab Seite 120	ab Seite 120
						
	Brillantweiß/ Polarweiß	Onyxschwarz/ Farbe Aluminium	Rhodiumgrau/ Anthrazit	Platinsilber/ Farbe Aluminium	Polarweiß/Weiß	Alle Rahmenfarben/ Polarweiß
 Wipp-/Wechselschalter	30,82	32,88	31,59	32,88	12,66	22,09
 Serienschalter	35,73	37,74	36,67	37,74	17,57	27,00
 Taster mit Symbol	32,27	34,34	33,17	34,34	14,11	23,54
 SCHUKO®-Steckdose	26,88	30,16	28,57	30,16	8,72	18,15
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	54,50	59,84	56,96	59,84	18,79	37,20
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	50,56	57,12	53,94	57,12	14,85	33,26
 ARGUS Innenbewegungsmelder	93,10	97,30	96,45	97,30	74,94	84,37
 Drehdimmer für Glühlampen 400 W	69,94	87,54	85,87	87,54	65,58	75,01
 Memory Super- Dimmer 600 W	105,54	110,19	108,53	110,19	87,38	101,46

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

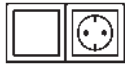
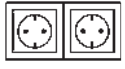
PREISBEISPIELE

ARTEC

SYSTEM FLÄCHE	ARTEC					
	ab Seite 182					
						
	Weiß	Polarweiß	Alle Farben	Farbe Aluminium	Kombination mit Edelstahl-Rahmen	Edelstahl
 Wipp-/Wechselschalter	11,20	12,94	14,86	17,41	21,16	23,81
 Serienschalter	16,08	17,82	19,75	22,30	26,05	31,06
 Taster mit Symbol	12,65	14,43	16,33	18,88	12,57	22,63
 SCHUKO®-Steckdose	7,06	8,74	11,56	14,11	17,86	21,64
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	17,92	20,71	25,07	28,55	34,22	40,65
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	13,78	16,51	21,77	25,25	30,92	38,48
 ARGUS Innenbewegungsmelder	72,56	74,50	78,51	81,06	84,81	88,81
 Drehdimmer für Glühlampen 400 W	52,68	56,11	57,44	59,99	63,74	72,38
 Memory Super- Dimmer 600 W	85,05	88,31	92,54	95,09	98,84	100,70

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE TRACENT | ANTIK

SYSTEM FLÄCHE	TRACENT ab Seite 198		ANTI-K ab Seite 190			
						
	Transparent	Satiniert	Polarweiß	Blankmessing/ Polarweiß	Antikmessing/ Polarweiß	Antikmessing
 Wipp-/Wechselschalter	92,51	96,16	15,95	38,74	38,74	52,83
 Serienschalter	136,51	140,16	20,83	43,62	43,62	62,51
 Taster mit Symbol	128,21	131,86	17,44	40,23	40,23	54,35
 SCHUKO®-Steckdose	49,76	53,56	11,75	34,54	34,54	49,80
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	119,85	131,00	25,56	60,23	60,23	89,58
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	77,15	88,05	21,36	56,03	56,03	86,55
 ARGUS Innenbewegungsmelder			77,51	100,30	100,30	
 Drehdimmer für Glühlampen 400 W			72,92	81,91	81,91	102,90
 Memory Super- Dimmer 600 W	131,71	135,36	91,32	114,11	114,11	142,30

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE

OCTOCOLOR | AQUADESIGN

	OCTOCOLOR			AQUADESIGN	
	ab Seite 204			ab Seite 222	
					
	Polarweiß/Weiß Chrom/Goldmetallic Polarweiß	Weiß Goldmetallic/Chrom Weiß	Titan/Bronze Goldmetallic/Chrom Titan/Bronze	Polarweiß	Anthrazit
 Wipp-/Wechselschalter	15,87	14,13	23,42	18,82	23,28
 Serienschalter	20,75	19,01	28,32	23,70	28,15
 Taster mit Symbol	17,36	15,58	24,89	20,34	24,75
 SCHUKO®-Steckdose	11,67	9,99	19,60	17,51	23,08
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	26,57	23,78	40,59	31,08	40,57
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	22,37	19,64	36,77	29,77	40,37
 ARGUS Innenbewegungsmelder	77,43	75,49	87,53	83,96	90,47
 Drehdimmer für Glühlampen 400 W	59,04	55,61	67,31		
 Memory Super- Dimmer 600 W	91,24	87,98	101,30	97,34	104,27

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

KOSTENVERGLEICH UNTERPUTZ-PROGRAMME

MEHR DESIGN FÜR WENIG MEHR

DESIGNVARIANTEN IM VERGLEICH

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht dem HEA Ausstattungswert 2 (Hauptberatungsstelle für Elektrizität) für ein Einfamilienhaus.

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht dem HEA Ausstattungswert 2 (Hauptberatungsstelle für Elektrizität) für ein Einfamilienhaus.	Wohnzimmer																			
	Bad																			
	Küche																			
	Schlafzimmer																			
	Kinderzimmer																			
	Abstellraum																			
	Flur/Diele																			
	Summe																			
	1-M/ATELIER-M/M-SMART Polarweiß																			
	M-SMART Aktivweiß																			
ARTEC ab S. 182 Polarweiß																				
ANTIK ab S. 190 Polarweiß																				
ARTEC ab S. 182 Farbe																				
M-PLAN ab S. 128 Farbe Aluminium																				
M-STAR ab S. 120 Chrom/Polarweiß																				
ARTEC ab S. 182 Edelstahl																				
M-PLAN Echglasrahmen Diamantsilber/Polarweiß																				
M-PLAN Metallrahmen Rhodiumrau/Polarweiß																				
ANTIK ab S. 190 Blankmessing/Polarweiß																				
SCHUKO®-Steckdose (ohne Rahmen)	16	4	15	13	12	2	4	66	256	314	366	366	515	473	256	764	256	256	366	
Aus-/Wechsel-schalter (ohne Rahmen)	3	1	1	3	3	1	3	15	117	125	146	146	167	148	117	206	117	117	146	
Serienschalter (ohne Rahmen)	0	1	1	0	0	0	0	2	25	27	29	29	32	29	25	42	25	25	29	
Zentralplatte für Antennen-steckdose (ohne Rahmen)	2	0	1	1	1	0	0	5	17	21	23	23	35	35	17	47	17	17	23	
Zentralplatte für Telefonsteckdose (ohne Rahmen)	1	0	0	1	1	0	1	4	14	16	18	18	28	28	14	37	14	14	18	
Rahmen, 1fach	6	3	3	4	3	3	3	25	42	52	80	155	94	160	357	252	575	575	725	
Rahmen, 2fach	2	0	3	4	1	0	1	11	32	39	60	113	68	108	281	169	471	471	494	
Rahmen, 3fach	4	1	3	2	4	0	1	15	74	88	139	223	149	242	587	391	983	983	1035	
Summe									577	681	861	1074	1086	1223	1654	1907	2458	2458	2837	
Unterschied zu M-SMART Weiß/Polarweiß										105	284	497	509	646	1077	1331	1881	1881	2260	

Für alle Ausstattungswerte gilt: die den Bettplätzen, den Arbeitsflächen von Küchen sowie den TAE zugeordneten Steckdosen sind als Zweifach-Steckdosen-Kombination vorzusehen. Die neben Antennensteckdosen angeordneten

Steckdosen sind als Dreifach-Steckdosen-Kombinationen vorzusehen.

Die HEA-Ausstattungsvarianten sind unter www.hea.de nachzulesen.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE

GEBÄUDEKOMMUNIKATION

	TWINBUS FREISPRECH- STELLE UP	TWINBUS TREPPENHAUS- TÜRSTATION UP	TWINBUS VIDEO- FREISPRECHSTELLE UP
	ab Seite 372	ab Seite 373	ab Seite 372
			
1-M ATELIER-M Polarweiß/Weiß	69,44	109,94	603,90
1-M ATELIER-M Aktivweiß glänzend	70,52	110,52	604,89
M-SMART Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	69,44	109,94	603,90
M-SMART Aktivweiß glänzend	70,52	111,52	606,89
M-PLAN Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	71,89	112,39	608,95
M-PLAN Aktivweiß glänzend	72,94	113,94	611,51
M-PLAN Anthrazit	76,93	116,43	613,26
M-PLAN Farbe Aluminium	80,28	120,78	619,14

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE GEBÄUDEKOMMUNIKATION

	TWINBUS FREISPRECH- STELLE UP	TWINBUS TREPPENHAUS- TÜRSTATION UP	TWINBUS VIDEO- FREISPRECHSTELLE UP
	ab Seite 372	ab Seite 373	ab Seite 372
			
M-PLAN Echthglas Brillantweiß/Polarweiß	109,30	149,80	664,50
M-PLAN Echthglas Onyxschwarz/Farbe Aluminium	113,30	153,80	668,50
M-PLAN Metall Rhodiumgrau/Anthrazit	112,30	151,80	666,50
M-PLAN Metall Chrom/Polarweiß	109,30	149,80	664,50
M-PLAN Metall Platinsilber/Farbe Aluminium	113,30	153,80	668,50
M-ARC Polarweiß/Weiß	73,59	114,09	611,17
M-ARC Farbe Aluminium	83,34	123,84	622,71
M-STAR Alle Rahmenfarben Polarweiß	92,00	132,50	638,10

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE

ARGUS BEWEGUNGSMELDER

ARGUS 70	ARGUS 110	ARGUS 300	ARGUS 360
ab Seite 402	ab Seite 402	ab Seite 402	ab Seite 402
			
ARGUS 70	ARGUS 110 Basic	ARGUS 300	ARGUS 360
Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil
62,50	64,00	161,50	171,00

ARGUS 220 SYSTEM			
ab Seite 402			
			
ARGUS 220 Basic	ARGUS 220	fernbedienbar	Funk-ARGUS 220 Connect
Polarweiß	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil
	133,00	142,50	165,00
123,00	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium
	146,00	153,50	181,00

ARGUS 220 SYSTEM		
ab Seite 402		
		
ARGUS 220 für 12 V	ARGUS 220 Timer	KNX ARGUS 220
Polarweiß	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil
	143,00	262,00
133,00	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium
	153,00	276,00

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE

ARGUS PRÄSENZMELDER | ARGUS RAUCHMELDER

ARGUS PRÄSENZ		KNX ARGUS PRÄSENZ					
ab Seite 418		ab Seite 418					
		 					
ARGUS Präsenz		KNX ARGUS Präsenz Basic		KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger			
	für Nebenstellen						
Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium
137,50	157,00	213,00	219,00	246,00	253,00	266,00	273,00

ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM							
ab Seite 428							
							
							
ARGUS Rauchmelder Basic		ARGUS Rauchmelder Basic Longlife		ARGUS Rauchmelder 230 V		ARGUS Rauchmelder Connect	
Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium
17,10	24,80	55,00	60,00	65,00	70,00	95,50	100,50

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Geräte (€ ohne MwSt.)

FIRMENZENTRALE **PERSÖNLICH FÜR SIE DA**



Um Ihre Kunden bei der Umsetzung in der täglichen Praxis zu unterstützen, stehen wir Elektroinstallateuren, Elektrogroßhändlern, Planern, Architekten und Endkunden einerseits mit einem Team bestens ausgebildeter Vertriebsmitarbeiter zur Seite. Andererseits erhalten Ihre Kunden auch durch die Firmenzentrale Unterstützung. Wir bieten technische Beratung und vielfältige Seminare.

Die Hotline ist unter folgenden Nummern zu erreichen:

Tel. +49 2261 702-235

Fax +49 2261 702-680

Mo.–Fr. 7.30 – 18.00 Uhr, sowie
Sa. 9.00 – 13.00 Uhr.

Oder Sie schreiben uns eine E-Mail an
infoline.merten@schneider-electric.com



Firmenzentrale Wiehl

Anschrift

Schneider Electric GmbH
c/o Merten GmbH
Fritz-Kotz-Straße 8
D-51674 Wiehl
Postfach 10 06 53
D-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
www.merten.de
www.schneider-electric.de

Auftragsbearbeitung und Auftragsauskunft

Mo.–Do. 7.30 – 16.30 Uhr, sowie Fr. 7.30 – 14.00 Uhr
Tel. +49 2261 702-235
Fax +49 2261 702-680
auftragsbearbeitung.merten@schneider-electric.com

Technische Auskünfte/InfoLine

Mo.–Fr. 7.30 – 18.00 Uhr, sowie Sa. 9.00 – 13.00 Uhr
Tel. +49 2261 702-235
Fax +49 2261 702-680
info.merten@schneider-electric.com

Seminaranmeldung

Tel. +49 2261 702-314
Fax +49 2261 702-6314
seminar.merten@schneider-electric.com

Für Anmeldungen oder Rückfragen zu den Seminaren wenden Sie sich bitte an Ihr jeweiliges Vertriebszentrum (Seite 26).

Die aktuellen Termine finden Sie unter www.merten.de/seminare.

Eine ausführliche Beschreibung der Seminare ist auf Seite 542 zu finden.

VERTRIEBSZENTREN GUT BERATEN



1

NORD

Schneider Electric GmbH
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Nord
Vogt-Wells-Straße 15b
D-22529 Hamburg
Tel. +49 40 669936-30
Fax +49 40 669936-40
nord@merten-ritto.de

2

NORD-WEST

Schneider Electric GmbH
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Nord-West
Heinkelstraße 21
D-30827 Garbsen
(Berenbostel)
Tel. +49 5131 7019-0
Fax +49 5131 7019-19
nordwest@merten-ritto.de

3

WEST

Schneider Electric GmbH
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum West
Arnold-Dehnen-Str. 49
D-47138 Duisburg
Tel. +49 203 41063-0
Fax +49 203 41063-63
west@merten-ritto.de

4

OST

Schneider Electric GmbH
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Ost
Köpenicker Straße 73
D-10179 Berlin
Tel. +49 30 278798-30
Fax +49 30 278798-40
ost@merten-ritto.de

5

SÜD-WEST

Schneider Electric GmbH
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Süd-West
Höhenstraße 17
D-70736 Fellbach
Tel. +49 711 530606-0
Fax +49 711 530606-33
suedwest@merten-ritto.de

6

SÜD

Schneider Electric GmbH
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Süd
Ikaruspark, Lilienthalstraße 1
D-82178 Puchheim
Tel. +49 89 899368-30
Fax +49 89 899368-33
sued@merten-ritto.de

7

MITTE

Schneider Electric GmbH
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Mitte
Ostring 3
D-65205 Wiesbaden-Nordenstadt
Tel. +49 6122 58828-0
Fax +49 6122 58828-828
mitte@merten-ritto.de

8

Handelsvertretung (MITTE)

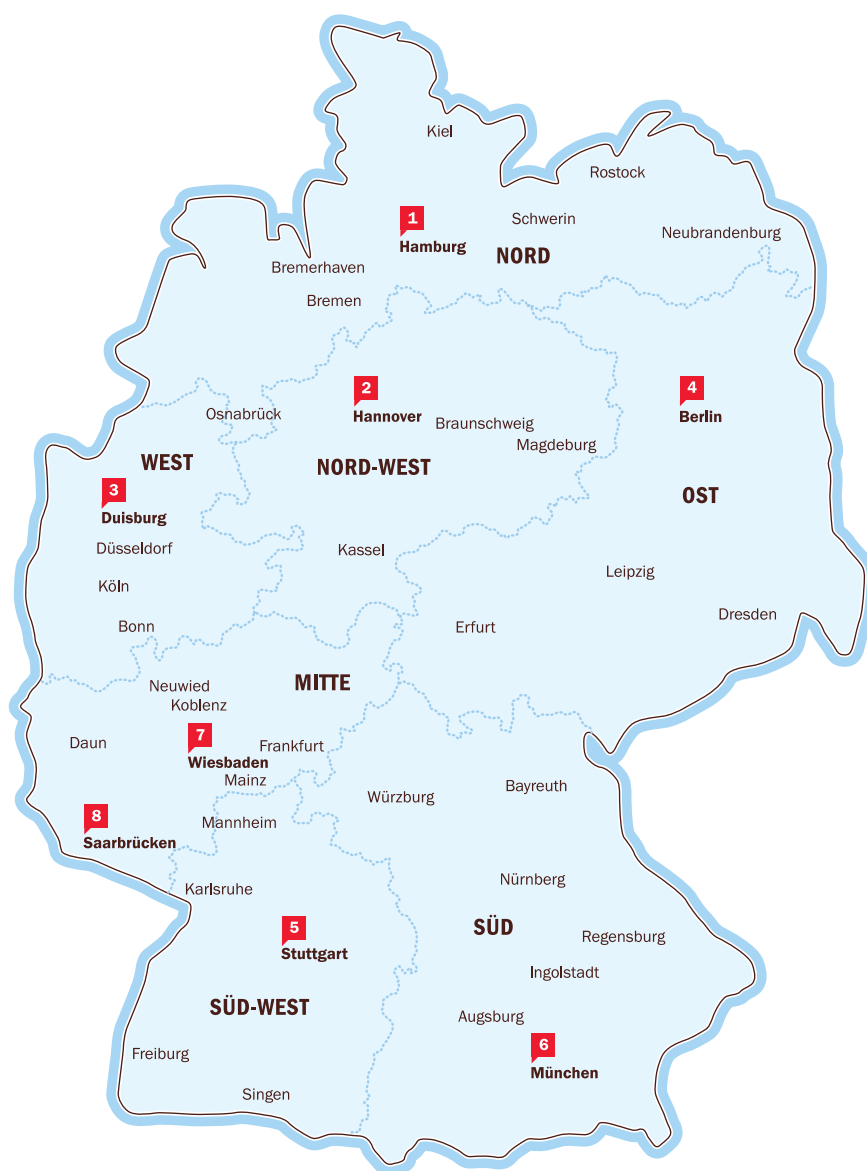
Albrecht Werner GmbH
Am Felsbrunnen 5
D-66119 Saarbrücken
Tel. +49 681 88355-0
Fax +49 681 88355-55
info@werner-online.de
www.werner-online.de

www.merten-ritto.de

VERTRIEBSZENTREN GUT BERATEN

Modernste Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordert neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Deshalb haben wir für Ihre Kunden sieben regionale Vertriebszentren in ganz Deutschland geschaffen.

Dort stehen insgesamt über 90 qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren, Kunden unterstützend zur Seite.



ZUSAMMENARBEIT MERTEN & RITTO & ELSO STARKE PARTNER FÜR EINE ERFOLGREICHE ZUKUNFT



EIN STARKES TRIO FÜR INTELLIGENTE LÖSUNGEN

Mit den Firmen Merten, Ritto und ELSO haben drei führende Anbieter von intelligenter Gebäudesystemtechnik ihre Kräfte in Form einer zukunftsweisenden Zusammenarbeit gebündelt.

Merten ist Experte für intelligente Gebäudesystemlösungen, Ritto ist Vorreiter auf dem Gebiet der Gebäudekommunikation und ELSO stellt zukunftsweisende Komplettlösungen für Installations-, Daten- und Gebäudetechnik her. Durch ihre Zusammenarbeit bieten die

drei starken Marken – als Teil von Schneider Electric – ihren Kunden einen echten Mehrwert: In Form von technisch innovativen Produkten, besonderen Serviceleistungen, einer gemeinsamen Vertriebsorganisation sowie professioneller Beratung in regionaler Nähe.

SCHNEIDER ELECTRIC MAKE THE MOST OF YOUR ENERGY



MAKE THE MOST OF YOUR ENERGY

Energie sicher, zuverlässig, effizient und produktiv einzusetzen – das ist die Mission von Schneider Electric. Tagtäglich zeigen wir, dass ökonomische, ökologische und gesellschaftliche Belange miteinander vereinbar sind.

Die Vision des Unternehmens besteht darin, mit immer weniger Aufwand mehr erreichen. Auf diese Art und Weise soll ein verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen des Planeten erzielt werden. Immer mehr Menschen streben eine höhere Lebensqualität an.

Ein höherer Energieverbrauch scheint somit unvermeidlich. Das ist die Herausforderung vor der die Menschheit heute steht.

Der Lösungsansatz und die Strategie gleichermaßen sind in einem Begriff zu finden: Energieeffizienz.

Darum ist es das erklärte Ziel, Menschen, Organisationen und Unternehmen dabei zu unterstützen, die Energieressourcen besser zu nutzen:

Make the most of your energy!

In diesem Satz verdichtet sich die Philosophie und Vision von Schneider Electric. Als weltweit tätiger Spezialist in den Bereichen Energiemanagement und Automation mit Niederlassungen in mehr als 100 Ländern bietet Schneider Electric integrierte Lösungen für die Märkte Energie und Infrastruktur, Industrie, Maschinen- und Industrierausrüstung, Rechenzentren, Serverräume, Gebäude und Wohngebäude.

Schneider
Electric

SYSTEM M

VIelfalt OHNE GRENZEN

Von klassisch-schlicht bis extravagant: Im System M lassen sich Oberflächen und Materialien nahezu grenzenlos kombinieren. Ohne die Einsätze wechseln zu müssen, sind Rahmen und Wippen einfach austauschbar. Damit ist System M eines der flexibelsten Schalterprogramme, das sich allen Designwünschen anpasst.

Noch mehr Flexibilität und Komfort bieten die neuen Schalter- und Steckdosensockel QuickFlex. Diese neuen Unterputzeinsätze erleichtern die Montage um ein Vielfaches – und das bei maximaler Sicherheit im Installationsprozess. Auch für den Kunden schafft QuickFlex höchsten Komfort: Dank der QuickFlex Module sind die Schalter- und Steckdosensockel frontseitig in ihren Funktionen erweiterbar – so steht dem Steckdosensockel ein Überspannungsschutz-Modul, ein LED Kontrolllicht-Modul sowie ein LED Beleuchtungs-Modul zur Verfügung.

Maximale Flexibilität bietet die Kombination von QuickFlex mit den Rahmen und Wippen aus System M.

Vier unterschiedliche Oberflächen und Materialien liefern für System M den Ausgangspunkt: Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt, Thermoplast aktivweiß und Duroplast hochkratzfest.

In neun verschiedenen Designvarianten erfüllen mehr als 280 Funktionen jeden Kundenwunsch.



Einsätze
ab Seite 288

Oberflächen/ Materialien



Thermoplast
brillant



Thermoplast
edelmatt



Thermoplast
aktivweiß



Duroplast
hochkratzfest



Rahmen 1-M ab Seite 98



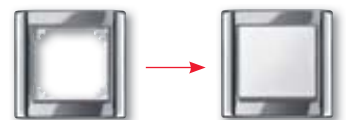
Rahmen ATELIER-M ab Seite 103



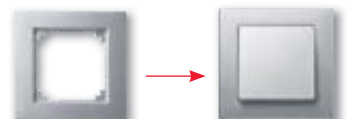
Rahmen M-SMART ab Seite 110



Rahmen M-ARC ab Seite 122



Rahmen M-STAR ab Seite 124



Rahmen M-PLAN ab Seite 130



Rahmen M-PLAN II ab Seite 134



Rahmen M-PLAN Metall ab Seite 141



Rahmen M-PLAN Echtglas
ab Seite 140

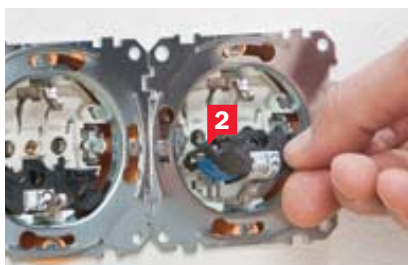
ANTIBAKTERIELL



QuickFlex® INTELLIGENT NACHRÜSTEN



Schritt 1:
Abdeckung im Sockel entfernen



Schritt 2:
Das Modul einstecken



Schritt 3:
Fertig!



**QuickFlex® SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit
LED Beleuchtungs-Modul**

32 SYSTEM M/EINSÄTZE

- 32** SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 38** SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 39** SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise
- 41** Steckdosen (International)
- 45** Zubehör Steckdosen
- 47** Schalterwippen
- 49** Schalterwippen (beleuchtet)
- 52** Spritzwassergeschützt – IP 44
- 54** Der runde Schalter
- 54** JUMBO, der große Schalter
- 54** Spezielle Schaltfunktionen
- 55** Zeitschalter
- 57** Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 60** Drehdimmerabdeckungen
- 61** Rollladenschalter
- 62** Jalousiesteuerungssystem
- 64** Bewegungsmelder
- 65** Raumtemperaturregler
- 66** KNX
- 72** Komponenten für Ritto TwinBus
- 74** Signal- und Info-Abdeckungen
- 76** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 78** Einschübe Kommunikationstechnik
- 80** Telekommunikation
- 82** Datentechnik
- 85** TV / Audio
- 88** SIGMA WC Ruf
- 89** ELSO MEDIOPT care®
- 91** Lichtrufsysteme
- 92** Licht- und Tonrufsysteme
- 95** Zubehör

SYSTEM M SCHNELLÜBERSICHT

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen ist ab Seite 4 zu finden. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.



SYSTEM M/EINSÄTZE

Unter „System M/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen 1-M, ATELIER-M, M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN-Echtglas, M-PLAN-Metall 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.
- ▣ 1-M-Rahmen → 98, ATELIER-M-Rahmen → 103, M-SMART-Rahmen → 110, M-ARC-Rahmen → 122, M-STAR-Rahmen → 124, M-PLAN-Echtglasrahmen → 140, M-PLAN-Metallrahmen → 141, M-PLAN-Rahmen → 130, M-PLAN II-Rahmen → 134
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex

- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	4,75	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	3,88	T8	
anthrazit	MEG2301-0414	10/60	5,57	T1	
aluminium	MEG2301-0460	10/60	7,16	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-0644	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0619	10/60	3,88	T8	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,51	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,51	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,15	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,47	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose 45°

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2370-0344	1/50	7,06	T0	
polarweiß glänzend	MEG2370-0319	10/40	7,06	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2370-0325	1/50	7,58	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2370-0444	1/50	7,06	T0	
polarweiß	MEG2370-0419	1/50	7,06	T0	
anthrazit	MEG2370-0414	1/50	7,94	T1	
aluminium	MEG2370-0460	1/50	10,20	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2304-0344	1/50	43,25	E0	
polarweiß glänzend	MEG2304-0319	1/50	43,25	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2304-0325	1/50	44,15	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2304-0444	1/50	43,25	E0	
polarweiß	MEG2304-0419	1/50	43,25	E0	
anthrazit	MEG2304-0414	1/50	44,55	E0	
aluminium	MEG2304-0460	1/50	46,45	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2302-0344	10/60	7,73	T0	
polarweiß glänzend	MEG2302-0319	10/60	7,73	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2302-0325	10/60	8,25	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2302-0444	1/50	7,73	T0	
polarweiß	MEG2302-0419	10/60	7,73	T0	
anthrazit	MEG2302-0414	10/40	8,40	T1	
aluminium	MEG2302-0460	10/40	10,87	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 95
Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2303-0344	1/50	14,98	T0	
polarweiß glänzend	MEG2303-0319	1/50	14,98	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2303-0325	1/50	17,97	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2303-0444	1/50	14,98	T0	
polarweiß	MEG2303-0419	1/50	14,98	T0	
anthrazit	MEG2303-0414	1/50	18,77	T1	
aluminium	MEG2303-0460	1/50	21,05	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,36	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,36	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,05	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2311-0444	10/60	8,36	T0	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,36	T0	
anthrazit	MEG2311-0414	10/60	10,28	T1	
aluminium	MEG2311-0460	10/60	11,56	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



QuickFlex



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2310-0344	1/50	10,05	T0	
polarweiß glänzend	MEG2310-0319	10/60	10,05	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2310-0325	10/40	10,63	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2310-0444	1/50	10,05	T0	
polarweiß	MEG2310-0419	10/60	10,05	T0	
anthrazit	MEG2310-0414	10/40	10,74	T1	
aluminium	MEG2310-0460	10/60	13,21	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2310-0644	1/50	10,05	T0	
polarweiß	MEG2310-0619	10/40	10,05	T0	



QuickFlex



IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2314-0344	1/50	12,50	W1	
polarweiß glänzend	MEG2314-0319	1/50	12,50	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2314-0325	1/50	13,09	W1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2314-0444	1/50	12,50	W1	
polarweiß	MEG2314-0419	1/50	12,50	W1	
anthrazit	MEG2314-0414	1/50	13,22	W1	
aluminium	MEG2314-0460	1/50	15,70	W1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



QuickFlex



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2315-0344	1/40	36,10	T0	
polarweiß glänzend	MEG2315-0319	1/40	36,10	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2315-0325	1/40	36,65	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2315-0444	1/40	36,10	T0	
polarweiß	MEG2315-0419	1/40	36,10	T0	
anthrazit	MEG2315-0414	1/40	36,80	T1	
aluminium	MEG2315-0460	1/40	39,30	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



QuickFlex



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2312-0344	1/50	12,19	T0	
polarweiß glänzend	MEG2312-0319	1/50	12,19	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2312-0325	1/50	12,76	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2312-0444	1/50	12,19	T0	
polarweiß	MEG2312-0419	1/50	12,19	T0	
anthrazit	MEG2312-0414	1/50	12,90	T1	
aluminium	MEG2312-0460	1/50	15,37	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- ▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2313-0344	1/50	21,10	TO	
polarweiß glänzend	MEG2313-0319	1/50	21,10	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2313-0325	1/50	21,60	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2313-0444	1/50	21,10	TO	
polarweiß	MEG2313-0419	1/50	21,10	TO	
anthrazit	MEG2313-0414	1/50	22,85	T1	
aluminium	MEG2313-0460	1/50	24,25	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	233844	1/24	116,00	E0	
polarweiß glänzend	233819	1/24	116,00	E0	
aktivweiß glänzend	233825	1/24	116,50	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	232844	1/24	116,00	E0	
polarweiß	232819	1/24	116,00	E0	
anthrazit	232814	1/24	116,50	E0	
aluminium	232860	1/24	119,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 95

Ersatzteil: Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004 → 47 → 153 → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2305-0344	1/50	115,50	E0	
polarweiß glänzend	MEG2305-0319	1/50	115,50	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2305-0325	1/50	116,50	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2305-0444	1/50	115,50	E0	
polarweiß	MEG2305-0419	1/50	115,50	E0	
anthrazit	MEG2305-0414	1/50	117,50	E0	
aluminium	MEG2305-0460	1/50	118,50	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2350-0344	1/50	6,43	T0	
polarweiß glänzend	MEG2350-0319	10/60	6,43	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2350-0325	1/50	7,56	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2350-0444	1/50	6,43	T0	
polarweiß	MEG2350-0419	10/40	6,43	T0	
anthrazit	MEG2350-0414	1/50	8,14	T1	
aluminium	MEG2350-0460	1/50	9,50	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2352-0344	1/50	6,49	T0	
polarweiß glänzend	MEG2352-0319	10/40	6,49	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2352-0325	1/50	7,63	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2352-0444	1/50	6,49	T0	
polarweiß	MEG2352-0419	10/40	6,49	T0	
anthrazit	MEG2352-0414	1/50	8,22	T1	
aluminium	MEG2352-0460	1/50	9,60	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2351-0344	1/50	6,49	T0	
polarweiß glänzend	MEG2351-0319	10/40	6,49	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2351-0325	1/50	7,63	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2351-0444	1/50	6,49	T0	
polarweiß	MEG2351-0419	10/40	6,49	T0	
anthrazit	MEG2351-0414	1/50	8,22	T1	
aluminium	MEG2351-0460	1/50	9,60	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2354-0344	1/50	6,49	T0	
polarweiß glänzend	MEG2354-0319	10/40	6,49	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2354-0325	1/50	7,63	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2354-0444	1/50	6,49	T0	
polarweiß	MEG2354-0419	10/40	6,49	T0	
anthrazit	MEG2354-0414	1/50	8,22	T1	
aluminium	MEG2354-0460	1/50	9,60	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Gefrierschrank

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2355-0344	1/50	6,49	T0	
polarweiß glänzend	MEG2355-0319	10/40	6,49	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2355-0325	1/50	7,63	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2355-0444	1/50	6,49	T0	
polarweiß	MEG2355-0419	10/40	6,49	T0	
anthrazit	MEG2355-0414	1/50	8,22	T1	
aluminium	MEG2355-0460	1/50	9,60	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Geschirrspüler

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2353-0344	1/50	6,49	T0	
polarweiß glänzend	MEG2353-0319	10/40	6,49	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2353-0325	1/50	7,63	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2353-0444	1/50	6,49	T0	
polarweiß	MEG2353-0419	10/40	6,49	T0	
anthrazit	MEG2353-0414	1/50	8,22	T1	
aluminium	MEG2353-0460	1/50	9,60	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Mikrowelle

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2356-0344	1/50	6,49	T0	
polarweiß glänzend	MEG2356-0319	10/40	6,49	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2356-0325	1/50	7,63	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2356-0444	1/50	6,49	T0	
polarweiß	MEG2356-0419	10/40	6,49	T0	
anthrazit	MEG2356-0414	1/50	8,22	T1	
aluminium	MEG2356-0460	1/50	9,60	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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



- Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2401-0344	10/60	3,92	T0	
polarweiß glänzend	MEG2401-0319	10/60	3,92	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2401-0325	10/60	4,75	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2401-0444	10/60	3,92	T0	
polarweiß	MEG2401-0419	10/60	3,92	T0	
anthrazit	MEG2401-0414	10/60	5,57	T1	
aluminium	MEG2401-0460	10/60	7,16	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2401-0644	10/60	3,92	T0	
polarweiß	MEG2401-0619	10/60	3,92	T0	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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



- Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2400-0344	1/50	5,69	T0	
polarweiß glänzend	MEG2400-0319	10/40	5,69	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2400-0325	1/50	6,83	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2400-0444	1/50	5,69	T0	
polarweiß	MEG2400-0419	10/60	5,69	T0	
anthrazit	MEG2400-0414	1/50	7,39	T1	
aluminium	MEG2400-0460	10/60	8,75	T1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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



- Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 95
Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2402-0344	1/50	7,73	T0	
polarweiß glänzend	MEG2402-0319	1/50	7,73	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2402-0325	1/50	8,25	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2402-0444	1/50	7,73	T0	
polarweiß	MEG2402-0419	1/50	7,73	T0	
anthrazit	MEG2402-0414	1/50	8,40	T1	
aluminium	MEG2402-0460	1/50	10,87	T1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2414-0344	1/50	12,50	W1	
polarweiß glänzend	MEG2414-0319	1/50	12,50	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2414-0325	1/50	13,09	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2414-0444	1/50	12,50	W1	
polarweiß	MEG2414-0419	1/50	12,50	W1	
anthrazit	MEG2414-0414	1/50	13,22	W1	
aluminium	MEG2414-0460	1/50	15,70	W1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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

Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

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

Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	501144	1/30	68,50	E0	
polarweiß glänzend	501119	1/30	68,50	E0	
aktivweiß glänzend	501125	1/30	69,00	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	500144	1/30	68,50	E0	
polarweiß	500119	1/30	68,50	E0	
anthrazit	500114	1/30	71,00	E0	
aluminium	500160	1/30	72,50	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

Mit Kennzeichnung SV, grün	MEG2300-0304	10/60	7,80	T0	
Mit Kennzeichnung ZSV, orange	MEG2300-0302	10/60	7,80	T0	
rubinrot	MEG2300-0306	10/60	7,80	T0	



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207

Beschriftungsstreifen 230900 → 95

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2302-0304	10/60	8,40	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	MEG2302-0302	10/60	8,40	T0	
rubinrot	MEG2302-0306	10/60	8,40	T0	



SYSTEM M/EINSÄTZE



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- ▣ **Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207
Beschriftungsstreifen 230900 → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

gelb	MEG2302-0307	10/40	8,48	T0	
blau	MEG2302-0378	10/40	8,48	T0	
lichtgrau	MEG2302-0329	10/40	8,48	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- ▣ **Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207
Beschriftungsstreifen 230900 → 95

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2303-0304	1/50	18,77	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	MEG2303-0302	1/50	18,77	T0	
rubinrot	MEG2303-0306	1/50	18,77	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- ▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2313-0304	1/50	24,25	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	MEG2313-0302	1/50	24,25	T0	
rubinrot	MEG2313-0306	1/50	24,25	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise 45° mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- ▣ **Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207
Beschriftungsstreifen 230900 → 95

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2372-0304	1/50	9,94	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	MEG2372-0302	1/50	9,94	T0	
rubinrot	MEG2372-0306	1/50	9,94	T0	



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm².

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker 297190 → 41 → 153 → 314

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	290444	10/50	21,35	T0	
polarweiß glänzend	290419	10/50	21,35	T0	
aktivweiß glänzend	290425	10/50	22,40	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	298244	10/50	21,35	T0	
polarweiß	298219	10/50	21,35	T0	
anthrazit	MEG2100-0414	10/50	22,70	T1	
aluminium	MEG2100-0460	10/50	24,95	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz System M 2982..., 2904..., MEG2100-04.. → 41
System Fläche 2973.. → 153

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,68	T0	



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.

SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und

ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

- ▣ **Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,85	T0	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,85	T0	

Steckdosen (International)

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2535-03.. /-04.. → 46
Erweiterungsset LED Beleuchtung für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2534-03.. /-04.. → 46
Erweiterungsset Kontrolllicht für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2533-03.. /-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2500-0344	10/60	6,68	T0	
polarweiß glänzend	MEG2500-0319	10/60	6,68	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2500-0325	10/40	8,04	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2500-0444	10/60	6,68	T0	
polarweiß	MEG2500-0419	10/60	6,68	T0	
anthrazit	MEG2500-0414	10/60	8,48	T1	
aluminium	MEG2500-0460	10/60	9,76	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2535-03.. /-04.. → 46

Erweiterungsset LED Beleuchtung für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2534-03.. /-04.. → 46

Erweiterungsset Kontrolllicht für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2533-03.. /-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2600-0344	10/60	6,68	T0	
polarweiß glänzend	MEG2600-0319	10/60	6,68	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2600-0325	1/50	8,04	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2600-0444	10/60	6,68	T0	
polarweiß	MEG2600-0419	10/60	6,68	T0	
anthrazit	MEG2600-0414	10/60	8,48	T1	
aluminium	MEG2600-0460	10/60	9,76	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Lichtauslass und LED Beleuchtungs-Modul

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2504-0344	1/50	49,40	E0	
polarweiß glänzend	MEG2504-0319	1/50	49,40	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2504-0325	1/50	50,50	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2504-0444	1/50	49,40	E0	
polarweiß	MEG2504-0419	1/50	49,40	E0	
anthrazit	MEG2504-0414	1/50	50,50	E0	
aluminium	MEG2504-0460	1/50	52,50	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2510-0344	1/50	11,24	T0	
polarweiß glänzend	MEG2510-0319	10/40	11,24	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2510-0325	1/50	11,77	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2510-0444	1/50	11,24	T0	
polarweiß	MEG2510-0419	10/40	11,24	T0	
anthrazit	MEG2510-0414	10/40	11,91	T1	
aluminium	MEG2510-0460	10/40	14,41	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2610-0344	1/50	11,24	T0	
polarweiß glänzend	MEG2610-0319	10/40	11,24	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2610-0325	1/50	11,77	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2610-0444	1/50	11,24	T0	
polarweiß	MEG2610-0419	10/40	11,24	T0	
anthrazit	MEG2610-0414	10/40	11,91	T1	
aluminium	MEG2610-0460	10/40	14,41	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



QuickFlex



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2514-0344	1/50	13,50	W1	
polarweiß glänzend	MEG2514-0319	1/50	13,50	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2514-0325	1/50	14,03	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2514-0444	1/50	13,50	W1	
polarweiß	MEG2514-0419	1/50	13,50	W1	
anthrazit	MEG2514-0414	1/50	14,17	W1	
aluminium	MEG2514-0460	1/50	16,67	W1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2614-0344	1/50	13,50	W1	
polarweiß glänzend	MEG2614-0319	1/50	13,50	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2614-0325	1/50	14,03	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2614-0444	1/50	13,50	W1	
polarweiß	MEG2614-0419	1/50	13,50	W1	
anthrazit	MEG2614-0414	1/50	14,17	W1	
aluminium	MEG2614-0460	1/50	16,67	W1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2612-0304	1/50	13,94	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	MEG2612-0302	1/50	13,94	T0	
rubinrot	MEG2612-0306	1/50	13,94	T0	



USA-Steckdosen-Einsatz, 15 A

15 A, 125 V, 2-polig + E

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2151-0344	10/40	27,90	T0	
polarweiß glänzend	MEG2151-0319	10/40	27,90	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2151-0325	10/40	28,20	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2151-0444	10/40	27,90	T0	
polarweiß	MEG2151-0419	10/40	27,90	T0	
anthrazit	MEG2151-0414	10/40	28,35	T1	
aluminium	MEG2151-0460	10/40	30,70	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



USA-Steckdosen-Einsatz, 20 A

20 A, 125 V, 2-polig + E

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2156-0344	10/40	29,85	T0	
polarweiß glänzend	MEG2156-0319	10/40	29,85	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2156-0325	10/40	30,15	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2156-0444	10/40	29,85	T0	
polarweiß	MEG2156-0419	10/40	29,85	T0	
anthrazit	MEG2156-0414	10/40	30,30	T1	
aluminium	MEG2156-0460	10/40	32,60	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



Steckdose ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2001-0344	10/60	3,95	T0	
polarweiß glänzend	MEG2001-0319	10/60	3,95	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2001-0325	1/50	4,75	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2001-0444	10/40	3,95	T0	
polarweiß	MEG2001-0419	10/60	3,95	T0	
anthrazit	MEG2001-0414	10/60	5,57	T1	
aluminium	MEG2001-0460	10/40	7,14	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Steckdose ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2000-0344	1/50	5,76	T0	
polarweiß glänzend	MEG2000-0319	1/50	5,76	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2000-0325	1/50	6,55	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2000-0444	1/50	5,76	T0	
polarweiß	MEG2000-0419	1/50	5,76	T0	
anthrazit	MEG2000-0414	1/50	7,37	T1	
aluminium	MEG2000-0460	1/50	8,90	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



British-Standard Steckdosen-Einsatz, abschaltbar

13 A, AC 250 V, 2-polig + E
Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.
Mit Schalter und Kontrollampe.
Passend in eine 60er-Einbaudose.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	203919	2/60	29,60	T0	
aktivweiß glänzend	203925	2/60	34,55	T0	
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	202319	2/60	29,60	T0	
anthrazit	202314	2/60	33,30	T1	
aluminium	202360	2/60	33,95	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



British-Standard Steckdosen-Einsatz

13 A, AC 250 V, 2-polig + E
Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	200919	10/40	15,03	T0	
aktivweiß glänzend	200925	10/40	15,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	201219	10/50	15,57	T0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte für Rasiersteckdose

- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz 213300 → 45 → 152
Zu komplettieren mit: 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
 ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
 M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
 M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
 M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
 M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
 M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
 M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	213644	2/96	12,66	E0	
polarweiß glänzend	213619	2/96	12,66	E0	
aktivweiß glänzend	213625	2/96	13,27	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	213544	2/96	12,66	E0	
polarweiß	213519	2/96	12,66	E0	
anthrazit	213514	2/96	15,56	E0	
aluminium	213560	2/96	17,73	E0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).

Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden. Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.

Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rasiersteckdose
System M 2135.., 2136.. → 44
System Fläche 2134.. → 152

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	213300	1/13	55,50	E0	

Zubehör Steckdosen



Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Nachrüsten von Steckdosen mit QuickFlex-Sockel.

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	MEG2334-0344	1/60	40,70	E0	
polarweiß glänzend	MEG2334-0319	1/60	40,70	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2334-0325	1/60	41,55	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2334-0444	1/60	40,70	E0	
polarweiß	MEG2334-0419	1/60	40,70	E0	
anthrazit	MEG2334-0414	1/60	41,95	E0	
aluminium	MEG2334-0460	1/60	43,90	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex



Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Zum Erweitern von QuickFlex-Steckdosen.

Das 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.

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

- ▣ **Ersatzteil:** Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004
→ 47 → 153 → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	MEG2335-0344	1/60	114,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG2335-0319	1/60	114,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2335-0325	1/60	114,50	E0	

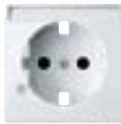
Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2335-0444	1/60	114,00	E0	
polarweiß	MEG2335-0419	1/60	114,00	E0	
anthrazit	MEG2335-0414	1/60	115,50	E0	
aluminium	MEG2335-0460	1/60	117,00	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



QuickFlex



Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Erweiterungsmodul für alle QuickFlex-Steckdosen. Zentralplatte mit Linse für das Kontrolllicht. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

■ **Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2333-0344	1/60	16,85	T0	
polarweiß glänzend	MEG2333-0319	1/60	16,85	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2333-0325	1/60	17,16	T0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2333-0444	1/60	16,85	T0	
polarweiß	MEG2333-0419	1/60	16,85	T0	
anthrazit	MEG2333-0414	1/60	17,52	T1	
aluminium	MEG2333-0460	1/60	19,87	T1	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



QuickFlex



Erweiterungsset LED Beleuchtung für Steckdose mit Schutzkontaktstift

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Nachrüsten von Steckdosen mit QuickFlex-Sockel. 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2534-0344	1/60	47,80	E0	
polarweiß glänzend	MEG2534-0319	1/60	47,80	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2534-0325	1/60	48,95	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2534-0444	1/60	47,80	E0	
polarweiß	MEG2534-0419	1/60	47,80	E0	
anthrazit	MEG2534-0414	1/60	49,25	E0	
aluminium	MEG2534-0460	1/60	51,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



QuickFlex



Erweiterungsset Überspannungsschutz für Steckdose mit Schutzkontaktstift

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Erweitern von QuickFlex-Steckdosen. Das 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.

■ **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

■ **Ersatzteil:** Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004 → 47 → 153 → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2535-0344	1/60	114,50	E0	
polarweiß glänzend	MEG2535-0319	1/60	114,50	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2535-0325	1/60	115,00	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2535-0444	1/60	114,50	E0	
polarweiß	MEG2535-0419	1/60	114,50	E0	
anthrazit	MEG2535-0414	1/60	116,50	E0	
aluminium	MEG2535-0460	1/60	117,50	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Erweiterungsset Kontrolllicht für Steckdose mit Schutzkontaktstift

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Erweiterungsmodul für alle QuickFlex-Steckdosen. Zentralplatte mit Linse für das Kontrolllicht. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

▣ **Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2533-0344	1/60	17,39	TO	
polarweiß glänzend	MEG2533-0319	1/60	17,39	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2533-0325	1/60	17,70	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2533-0444	1/60	17,39	TO	
polarweiß	MEG2533-0419	1/60	17,39	TO	
anthrazit	MEG2533-0414	1/60	18,06	T1	
aluminium	MEG2533-0460	1/60	20,40	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Überspannungsschutz-Modul

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 optische Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG2005-0004	1/150	107,50	E0	



LED-Kontrolllicht-Modul

Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung. QuickFlex-Zentralplatte mit Kontrolllicht erforderlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	MEG2003-0004	1/150	10,88	TO	

Schalterwippen

▣ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**

Wippschalter-Einsätze → 288

Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	432144	10/400	2,26	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,26	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,77	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	433144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,26	T8	
anthrazit	433114	5/225	3,03	T1	
aluminium	433160	5/225	4,32	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	434119	10/400	2,26	T8	



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

rubinrot	MEG3300-0306	10/240	3,03	TO	



IP 44

Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	432044	1/60	6,13	W1	
polarweiß glänzend	432019	1/60	6,13	W1	
aktivweiß glänzend	432025	1/60	6,67	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	433044	1/60	6,13	W1	
polarweiß	433019	1/60	6,13	W1	
anthrazit	433014	1/60	6,72	W1	
aluminium	433060	1/60	8,13	W1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,17	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,17	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,01	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	433544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	433519	10/240	4,17	T0	
anthrazit	433514	5/225	5,11	T1	
aluminium	433560	5/225	6,18	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	434519	10/240	4,17	T0	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432344	10/240	4,34	T0	
polarweiß glänzend	432319	10/240	4,34	T0	
aktivweiß glänzend	432325	10/240	5,21	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	433344	10/240	4,34	T0	
polarweiß	433319	10/240	4,34	T0	
anthrazit	433314	5/225	5,26	T1	
aluminium	433360	5/225	6,34	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434344	10/240	4,34	T0	
polarweiß	434319	10/240	4,34	T0	



Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel

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

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

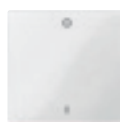
▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3365-0344	10/240	5,15	T0	
polarweiß glänzend	MEG3365-0319	10/240	5,15	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3365-0325	10/240	5,71	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3365-0444	10/240	5,15	T0	
polarweiß	MEG3365-0419	10/240	5,15	T0	
anthrazit	MEG3365-0414	10/240	6,21	T1	
aluminium	MEG3365-0460	10/240	7,14	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kennzeichnung 0/1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432244	5/225	3,05	T0	
polarweiß glänzend	432219	5/225	3,05	T0	
aktivweiß glänzend	432225	5/225	3,67	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	433244	5/225	3,05	T0	
polarweiß	433219	5/225	3,05	T0	
anthrazit	433214	5/225	3,88	T1	
aluminium	433260	5/225	5,72	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434244	5/120	3,05	T0	
polarweiß	434219	5/120	3,05	T0	



Wippe mit Kennzeichnung Klingel

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3305-0344	5/225	3,05	T0	
polarweiß glänzend	MEG3305-0319	5/225	3,05	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3305-0325	5/225	3,67	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3305-0444	5/225	3,05	T0	
polarweiß	MEG3305-0419	5/225	3,05	T0	
anthrazit	MEG3305-0414	5/225	3,88	T1	
aluminium	MEG3305-0460	5/225	5,72	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kennzeichnung Licht

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3302-0344	5/225	3,05	T0	
polarweiß glänzend	MEG3302-0319	5/225	3,05	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3302-0325	5/225	3,67	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3302-0444	5/225	3,05	T0	
polarweiß	MEG3302-0419	5/225	3,05	T0	
anthrazit	MEG3302-0414	5/225	3,88	T1	
aluminium	MEG3302-0460	5/225	5,72	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Kennzeichnung Schlüssel

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3303-0344	10/240	3,05	T0	
polarweiß glänzend	MEG3303-0319	10/240	3,05	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3303-0325	10/240	3,67	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3303-0444	10/240	3,05	T0	
polarweiß	MEG3303-0419	10/240	3,05	T0	
anthrazit	MEG3303-0414	10/240	3,88	T1	
aluminium	MEG3303-0460	10/240	5,72	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Serienschalter mit Aufdruck

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

▣ **Weitere Bedruckungen auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432644	5/225	6,15	T0	
polarweiß glänzend	432619	5/225	6,15	T0	
aktivweiß glänzend	432625	5/225	6,91	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	435644	5/225	6,15	T0	
polarweiß	435619	5/225	6,15	T0	
anthrazit	435614	5/225	7,14	T1	
aluminium	435660	5/225	8,29	T0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Schalterwippen (beleuchtet)

- ▣ Wippschalter-Einsätze → 288
- Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	436044	5/225	3,06	T0	
polarweiß glänzend	436019	5/225	3,06	T0	
aktivweiß glänzend	436025	5/225	3,67	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	431044	5/225	3,06	T0	
polarweiß	431019	5/225	3,06	T0	
anthrazit	431014	5/225	3,90	T1	
aluminium	431060	5/225	5,07	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 95 → 181 → 230 → 248 → 252

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,00	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,00	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,67	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	433844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,00	T8	
anthrazit	433814	5/225	3,90	T1	
aluminium	433860	5/225	5,07	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	434819	10/240	3,00	T8	



SYSTEM M/EINSÄTZE



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 95 → 181 → 230 → 248 → 252

- **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432744	1/60	6,24	W1	
polarweiß glänzend	432719	1/60	6,24	W1	
aktivweiß glänzend	432725	1/60	6,82	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	433744	1/60	6,24	W1	
polarweiß	433719	1/60	6,24	W1	
anthrazit	433714	1/60	7,30	W1	
aluminium	433760	1/60	8,78	W1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Doppelwippe mit Kontrollfenster

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3420-0344	5/120	5,72	T0	
polarweiß glänzend	MEG3420-0319	5/120	5,72	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3420-0325	5/120	5,93	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3420-0444	5/120	5,72	T0	
polarweiß	MEG3420-0419	5/120	5,72	T0	
anthrazit	MEG3420-0414	5/120	6,00	T1	
aluminium	MEG3420-0460	5/120	7,74	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	438544	5/120	5,72	T0	
polarweiß glänzend	438519	5/120	5,72	T0	
aktivweiß glänzend	438525	5/120	5,93	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	437544	5/120	5,72	T0	
polarweiß	437519	5/120	5,72	T0	
anthrazit	437514	5/120	6,00	T1	
aluminium	437560	5/120	7,74	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Doppelwippe mit rotem Symbolfenster

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3456-0344	5/120	5,72	T0	
polarweiß glänzend	MEG3456-0319	5/120	5,72	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3456-0325	5/120	5,93	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3456-0444	5/120	5,72	T0	
polarweiß	MEG3456-0419	5/120	5,72	T0	
anthrazit	MEG3456-0414	5/120	6,00	T1	
aluminium	MEG3456-0460	5/120	7,74	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3424-0344	1/60	8,82	T0	
polarweiß glänzend	MEG3424-0319	1/60	8,82	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3424-0325	1/60	9,03	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3424-0444	1/60	8,82	T0	
polarweiß	MEG3424-0419	1/60	8,82	T0	
anthrazit	MEG3424-0414	1/60	9,10	T1	
aluminium	MEG3424-0460	1/60	10,84	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

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

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95
 ▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	434744	5/225	5,15	T0	
polarweiß glänzend	434719	5/225	5,15	T0	
aktivweiß glänzend	434725	5/225	5,71	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	434644	5/225	5,15	T0	
polarweiß	434619	5/225	5,15	T0	
anthrazit	434614	5/225	6,21	T1	
aluminium	434660	5/225	7,14	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

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



Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95
 ▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
grün	MEG3370-0304	5/225	6,21	T0	
orange	MEG3370-0302	5/225	6,21	T0	
rubinrot	MEG3370-0306	5/225	6,21	T0	
gelb	MEG3370-0307	5/225	6,21	T0	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435844	5/225	3,83	T0	
polarweiß glänzend	435819	5/225	3,83	T0	
aktivweiß glänzend	435825	5/225	4,59	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	430844	5/225	3,83	T0	
polarweiß	430819	5/225	3,83	T0	
anthrazit	430814	5/225	4,79	T1	
aluminium	430860	5/225	5,85	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435944	5/225	3,83	T0	
polarweiß glänzend	435919	5/225	3,83	T0	
aktivweiß glänzend	435925	5/225	4,59	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	430944	5/225	3,83	T0	
polarweiß	430919	5/225	3,83	T0	
anthrazit	430914	5/225	4,79	T1	
aluminium	430960	5/225	5,85	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435344	5/225	3,83	T0	
polarweiß glänzend	435319	5/225	3,83	T0	
aktivweiß glänzend	435325	5/225	4,59	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	430744	5/225	3,83	T0	
polarweiß	430719	5/225	3,83	T0	
anthrazit	430714	5/225	4,79	T1	
aluminium	430760	5/225	5,85	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435244	5/225	3,83	T0	
polarweiß glänzend	435219	5/225	3,83	T0	
aktivweiß glänzend	435225	5/225	4,59	T0	

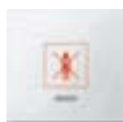
Thermoplast edelmatt

weiß	431744	5/225	3,83	T0	
polarweiß	431719	5/225	3,83	T0	
anthrazit	431714	5/225	4,79	T1	
aluminium	431760	5/225	5,85	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SYSTEM M/EINSÄTZE



Wippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung Heizung

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3307-0344	5/225	3,83	T0	
polarweiß glänzend	MEG3307-0319	5/225	3,83	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3307-0325	5/225	4,59	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG3307-0444	5/225	3,83	T0	
polarweiß	MEG3307-0419	5/225	3,83	T0	
anthrazit	MEG3307-0414	5/225	4,79	T1	
aluminium	MEG3307-0460	5/225	5,85	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435144	5/225	3,83	T0	
polarweiß glänzend	435119	5/225	3,83	T0	
aktivweiß glänzend	435125	5/225	4,59	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	431844	5/225	3,83	T0	
polarweiß	431819	5/225	3,83	T0	
anthrazit	431814	5/225	4,79	T1	
aluminium	431860	5/225	5,85	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



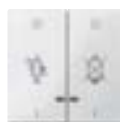
Wippe für Heizungs-Notschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432944	5/225	3,83	T0	
polarweiß glänzend	432919	5/225	3,83	T0	
aktivweiß glänzend	432925	5/225	4,59	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433944	5/225	3,83	T0	
polarweiß	433919	5/225	3,83	T0	
anthrazit	MEG3327-0414	5/225	4,79	T1	
aluminium	MEG3327-0460	5/225	5,85	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434944	5/120	3,83	T0	
polarweiß	434919	5/120	3,83	T0	



Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3429-0344	5/120	7,33	T0	
polarweiß glänzend	MEG3429-0319	5/120	7,33	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3429-0325	5/120	7,91	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG3429-0444	5/120	7,33	T0	
polarweiß	MEG3429-0419	5/120	7,33	T0	
anthrazit	MEG3429-0414	5/120	9,16	T1	
aluminium	MEG3429-0460	5/120	10,42	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Spritzwassergeschützt - IP 44



Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP44

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432044	1/60	6,13	W1	
polarweiß glänzend	432019	1/60	6,13	W1	
aktivweiß glänzend	432025	1/60	6,67	W1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433044	1/60	6,13	W1	
polarweiß	433019	1/60	6,13	W1	
anthrazit	433014	1/60	6,72	W1	
aluminium	433060	1/60	8,13	W1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 95 → 181 → 230 → 248 → 252

- **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	432744	1/60	6,24	W1	
polarweiß glänzend	432719	1/60	6,24	W1	
aktivweiß glänzend	432725	1/60	6,82	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	433744	1/60	6,24	W1	
polarweiß	433719	1/60	6,24	W1	
anthrazit	433714	1/60	7,30	W1	
aluminium	433760	1/60	8,78	W1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3424-0344	1/60	8,82	T0	
polarweiß glänzend	MEG3424-0319	1/60	8,82	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3424-0325	1/60	9,03	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3424-0444	1/60	8,82	T0	
polarweiß	MEG3424-0419	1/60	8,82	T0	
anthrazit	MEG3424-0414	1/60	9,10	T1	
aluminium	MEG3424-0460	1/60	10,84	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



- **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2314-0344	1/50	12,50	W1	
polarweiß glänzend	MEG2314-0319	1/50	12,50	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2314-0325	1/50	13,09	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2314-0444	1/50	12,50	W1	
polarweiß	MEG2314-0419	1/50	12,50	W1	
anthrazit	MEG2314-0414	1/50	13,22	W1	
aluminium	MEG2314-0460	1/50	15,70	W1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

QuickFlex



- **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2514-0344	1/50	13,50	W1	
polarweiß glänzend	MEG2514-0319	1/50	13,50	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2514-0325	1/50	14,03	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2514-0444	1/50	13,50	W1	
polarweiß	MEG2514-0419	1/50	13,50	W1	
anthrazit	MEG2514-0414	1/50	14,17	W1	
aluminium	MEG2514-0460	1/50	16,67	W1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Der runde Schalter

Der runde Schalter ist ein Komplettgerät. Wenn Sie eine Mehrfachkombination realisieren wollen, dann muss der Abstand zwischen Dosenmitte zu Dosenmitte 113 mm betragen.

Empfehlung: Den Abstand erreichen Sie, indem Sie z. B. zwei Abstandsstützen von je 21 mm Länge zwischen die UP-Dosen setzen.



Der runde Schalter

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Maße: Ø 90 mm

■ Weitere Funktionen auf Anfrage.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
Wechsel, polarweiß glänzend	431619	1/10	16,15	T0	

JUMBO, der große Schalter

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.

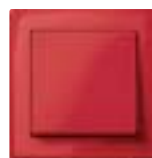
Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

QuickFlex 

■ Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG3341-1419	1/6	20,70	T0	
■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



QuickFlex 

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.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

■ Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
rubinrot	MEG3341-1406	1/6	20,70	T0	
■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

Spezielle Schaltfunktionen



Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter

Für Zugschalter- und Taster-Einsatz.

- **Zu komplettieren mit:** Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig MEG3186-0000 → 293
 Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig MEG3182-0000 → 293
 Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3184-0000 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3380-0344	5/225	4,69	T0	
polarweiß glänzend	MEG3380-0319	5/225	4,69	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3380-0325	5/225	5,94	T0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG3380-0444	5/225	4,69	T0	
polarweiß	MEG3380-0419	5/225	4,69	T0	
anthrazit	MEG3380-0414	5/225	7,13	T1	
aluminium	MEG3380-0460	5/225	8,24	T1	
■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601 → 294

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	319544	1/60	5,46	E0	
polarweiß glänzend	319519	1/60	5,46	E0	
aktivweiß glänzend	319525	1/60	6,56	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	318144	1/60	5,46	E0	
polarweiß	318119	1/60	5,46	E0	
anthrazit	318114	1/60	7,42	E0	
aluminium	318160	1/60	10,19	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 317400 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567244	1/100	5,22	E0	
polarweiß glänzend	567219	1/100	5,22	E0	
aktivweiß glänzend	567225	1/100	6,26	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	437344	1/100	5,22	E0	
polarweiß	437319	1/100	5,22	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	538844	1/100	5,22	E0	
polarweiß	538819	1/100	5,22	E0	



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.

▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3754-0000 → 292

Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3760-0000 → 292

Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3154-0000 → 291

Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3160-0000 → 292

MEG3560-0000 → 292

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0006 → 312

MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	315644	1/100	35,65	T0	
polarweiß glänzend	315619	1/100	35,65	T0	
aktivweiß glänzend	315625	1/100	36,25	T0	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	315444	1/100	35,65	T0	
polarweiß	315419	1/100	35,65	T0	
anthrazit	315414	1/100	37,05	T1	
aluminium	315460	1/100	39,30	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zeitschalter



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538000 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567444	1/100	5,22	E0	
polarweiß glänzend	567419	1/100	5,22	E0	
aktivweiß glänzend	567425	1/100	6,26	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	539044	1/100	5,22	E0	
polarweiß	539019	1/100	5,22	E0	
anthrazit	539014	1/100	8,07	E0	
aluminium	539060	1/100	11,31	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	539344	1/100	5,22	E0	
polarweiß	539319	1/100	5,22	E0	



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

■ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538200 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567544	1/100	5,22	E0	
polarweiß glänzend	567519	1/100	5,22	E0	
aktivweiß glänzend	567525	1/100	6,26	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	539244	1/100	5,22	E0	
polarweiß	539219	1/100	5,22	E0	
anthrazit	539214	1/100	8,07	E0	
aluminium	539260	1/100	11,31	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	539444	1/100	5,22	E0	
polarweiß	539419	1/100	5,22	E0	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581244	1/10	164,50	E0	
polarweiß glänzend	581219	1/10	164,50	E0	
aktivweiß glänzend	581225	1/10	165,00	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586044	1/10	164,50	E0	
polarweiß	586019	1/10	164,50	E0	
anthrazit	586014	1/10	166,00	E0	
aluminium	586060	1/10	169,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

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

Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

■ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

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

Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	501144	1/30	68,50	E0	
polarweiß glänzend	501119	1/30	68,50	E0	
aktivweiß glänzend	501125	1/30	69,00	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	500144	1/30	68,50	E0	
polarweiß	500119	1/30	68,50	E0	
anthrazit	500114	1/30	71,00	E0	
aluminium	500160	1/30	72,50	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

- ▣ Tastdimmer → 294
Tastschalter → 296

Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last
573599 → 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last
577899 → 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305
→ 348

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577644	1/100	11,04	E0	
polarweiß glänzend	577619	1/100	11,04	E0	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	13,26	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	570144	1/100	11,04	E0	
polarweiß	570119	1/100	11,04	E0	
anthrazit	570114	1/100	14,03	E0	
aluminium	570160	1/100	15,69	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	570444	1/100	11,04	E0	
polarweiß	570419	1/100	11,04	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last
573599 → 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last
577899 → 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577944	1/100	83,50	E0	
polarweiß glänzend	577919	1/100	83,50	E0	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	84,00	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	570344	1/100	83,50	E0	
polarweiß	570319	1/100	83,50	E0	
anthrazit	570314	1/100	85,50	E0	
aluminium	570360	1/100	88,00	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	571144	1/100	83,50	E0	
polarweiß	571119	1/100	83,50	E0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul
2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M
568499 → 58 → 341
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach
System M 625299 → 69 → 461
Zubehör: Putzschutzhäube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619244	1/150	4,54	X0	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,54	X0	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,44	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625244	1/150	4,54	X0	
polarweiß	625219	1/150	4,54	X0	
anthrazit	625214	1/150	5,54	X0	
aluminium	625260	1/150	6,71	X0	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

■ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 294 → 325 → 336 → 342

Zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach
System M 6192..., 6252... → 57 → 69 → 341 → 461

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	16,59	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

■ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503644	1/100	86,00	E0	
polarweiß glänzend	503619	1/100	86,00	E0	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	86,50	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	502644	1/100	86,00	E0	
polarweiß	502619	1/100	86,00	E0	
anthrazit	502614	1/100	89,00	E0	
aluminium	502660	1/100	92,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

■ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503444	1/100	86,00	E0	
polarweiß glänzend	503419	1/100	86,00	E0	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	86,50	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	502444	1/100	86,00	E0	
polarweiß	502419	1/100	86,00	E0	
anthrazit	502414	1/100	89,00	E0	
aluminium	502460	1/100	92,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	508144	1/40	52,50	E0	
polarweiß glänzend	508119	1/40	52,50	E0	
aktivweiß glänzend	508125	1/40	53,00	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	508044	1/40	52,50	E0	
polarweiß	508019	1/40	52,50	E0	
anthrazit	508014	1/40	55,50	E0	
aluminium	508060	1/40	58,50	E0	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M.

Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	506144	1/40	89,00	E0	
polarweiß glänzend	506119	1/40	89,00	E0	
aktivweiß glänzend	506125	1/40	89,50	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	505144	1/40	89,00	E0	
polarweiß	505119	1/40	89,00	E0	
anthrazit	505114	1/40	92,00	E0	
aluminium	505160	1/40	96,00	E0	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	506244	1/40	91,00	E0	
polarweiß glänzend	506219	1/40	91,00	E0	
aktivweiß glänzend	506225	1/40	91,50	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	505244	1/40	91,00	E0	
polarweiß	505219	1/40	91,00	E0	
anthrazit	505214	1/40	94,50	E0	
aluminium	505260	1/40	97,50	E0	

► **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Drehdimmerabdeckungen

► Drehdimmer → 298



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design System M.

► **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
MEG5138-0000 → 298 → 336
MEG5139-0000 → 298 → 336
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-schalter MEG5132-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 299 → 337
MEG5135-0000 → 299 → 337
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 299 → 337
MEG5137-0000 → 299 → 338
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 300 → 338 → 349

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,24	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,37	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,04	E0	
► Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-0644	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0619	5/120	4,24	E0	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

- Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz für ohmsche Last
 572199 → 298 → 339
 572299, 572499 → 299 → 339
 572299, 572499 → 299 → 339
 NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last 572599
 → 299 → 339
 ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last 577199 → 300
 → 339
 Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V 572999 → 300
 → 339

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567044	5/120	4,24	E0	Ausl.
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,24	E0	Ausl.
aktivweiß glänzend	567025	5/120	5,08	E0	Ausl.
Thermoplast edelmatt					
weiß	569944	5/120	4,24	E0	Ausl.
polarweiß	569919	5/120	4,24	E0	Ausl.
anthrazit	569914	5/120	6,37	E0	Ausl.
aluminium	569960	5/120	8,04	E0	Ausl.
Duroplast hochkratzfest					
weiß	539944	5/120	4,24	E0	Ausl.
polarweiß	539919	5/120	4,24	E0	Ausl.



Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M.

Manuelle Bedienung.

Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

- Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz
 577099 → 294 → 325 → 336 → 342

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567844	1/60	69,00	E0	
polarweiß glänzend	567819	1/60	69,00	E0	
aktivweiß glänzend	567825	1/60	69,50	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	567744	1/60	69,00	E0	
polarweiß	567719	1/60	69,00	E0	
anthrazit	567714	1/60	71,00	E0	
aluminium	567760	1/60	73,00	E0	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Drehzahlsteller

- Zu komplettieren mit: Drehzahlsteller-Einsatz 583699
 → 300

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567644	1/100	5,21	E0	
polarweiß glänzend	567619	1/100	5,21	E0	
aktivweiß glänzend	567625	1/100	6,24	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	569644	1/100	5,21	E0	
polarweiß	569619	1/100	5,21	E0	
anthrazit	569614	1/100	8,01	E0	
aluminium	569660	1/100	11,28	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	539844	1/100	5,21	E0	
polarweiß	539819	1/100	5,21	E0	

Rollladenschalter

- Rollladenschalter → 301



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

- Zu komplettieren mit: Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig
 MEG3715-0000 → 301
 Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig
 MEG3714-0000 → 301
 Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,75	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,75	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,91	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,75	T0	
polarweiß	435519	5/225	5,75	T0	
anthrazit	435514	5/225	7,07	T1	
aluminium	435560	5/225	7,77	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434444	5/120	5,75	T0	
polarweiß	434419	5/120	5,75	T0	



SYSTEM M/EINSÄTZE



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

■ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200 → 301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567144	1/100	4,59	T0	
polarweiß glänzend	567119	1/100	4,59	T0	
aktivweiß glänzend	567125	1/100	5,49	T0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	569844	1/100	4,59	T0	
polarweiß	569819	1/100	4,59	T0	
anthrazit	569814	1/100	7,37	T1	
aluminium	569860	1/100	9,94	T1	
■ Duroplast hochkratzfest					
weiß	538744	1/100	4,59	T0	
polarweiß	538719	1/100	4,59	T0	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

■ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 302
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 302

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	319444	1/60	6,13	E0	
polarweiß glänzend	319419	1/60	6,13	E0	
aktivweiß glänzend	319425	1/60	6,72	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	319344	1/60	6,13	E0	
polarweiß	319319	1/60	6,13	E0	
anthrazit	319314	1/60	8,07	E0	
aluminium	319360	1/60	10,84	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

■ Jalousiesteuerungssystem → 359

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Im Design System M.
 Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587744	1/100	49,15	E0	
polarweiß glänzend	587719	1/100	49,15	E0	
aktivweiß glänzend	587725	1/100	49,75	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	586244	1/100	49,15	E0	
polarweiß	586219	1/100	49,15	E0	
anthrazit	586214	1/100	50,50	E0	
aluminium	586260	1/100	53,50	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design System M.
 Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
 Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587844	1/100	71,50	E0	
polarweiß glänzend	587819	1/100	71,50	E0	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	72,00	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	586544	1/100	71,50	E0	
polarweiß	586519	1/100	71,50	E0	
anthrazit	586514	1/100	74,50	E0	
aluminium	586560	1/100	76,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587944	1/100	82,00	EO	
polarweiß glänzend	587919	1/100	82,00	EO	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	82,50	EO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	586344	1/100	82,00	EO	
polarweiß	586319	1/100	82,00	EO	
anthrazit	586314	1/100	85,00	EO	
aluminium	586360	1/100	86,50	EO	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	588044	1/100	135,50	EO	
polarweiß glänzend	588019	1/100	135,50	EO	
aktivweiß glänzend	588025	1/100	136,00	EO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	586444	1/100	135,50	EO	
polarweiß	586419	1/100	135,50	EO	
anthrazit	586414	1/100	137,00	EO	
aluminium	586460	1/100	139,50	EO	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Rollladentaster CON-NECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CON-NECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503544	1/60	101,50	EO	
polarweiß glänzend	503519	1/60	101,50	EO	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	102,50	EO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	502544	1/60	101,50	EO	
polarweiß	502519	1/60	101,50	EO	
anthrazit	502514	1/60	105,00	EO	
aluminium	502560	1/60	108,00	EO	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang ist der Nebstelleneingang außer Funktion. → 303 → 329 → 359

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581444	1/10	61,50	EO	
polarweiß glänzend	581419	1/10	61,50	EO	
aktivweiß glänzend	581425	1/10	63,00	EO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	581944	1/10	61,50	EO	
polarweiß	581919	1/10	61,50	EO	
anthrazit	581914	1/10	64,50	EO	
aluminium	581960	1/10	66,50	EO	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen
Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581544	1/10	112,50	E0	
polarweiß glänzend	581519	1/10	112,50	E0	
aktivweiß glänzend	581525	1/10	113,00	E0	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	586144	1/10	112,50	E0	
polarweiß	586119	1/10	112,50	E0	
anthrazit	586114	1/10	114,50	E0	
aluminium	586160	1/10	117,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen
Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581644	1/10	135,00	E0	
polarweiß glänzend	581619	1/10	135,00	E0	
aktivweiß glänzend	581625	1/10	135,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586744	1/10	135,00	E0	
polarweiß	586719	1/10	135,00	E0	
anthrazit	586714	1/10	136,50	E0	
aluminium	586760	1/10	139,50	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Bewegungsmelder

- ▣ Bewegungsmelder Unterputz → 414
■ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799
→ 297 → 326 → 344 → 414
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

■ **Technische Informationen**

- ▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	575544	1/60	39,35	E0	
polarweiß glänzend	575519	1/60	39,35	E0	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	39,90	E0	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	578444	1/60	39,35	E0	
polarweiß	578419	1/60	39,35	E0	
anthrazit	578414	1/60	42,70	E0	
aluminium	578460	1/60	43,55	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit
Unterkriechschutz.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach
vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei hal-
bierter Reichweite

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799
→ 297 → 326 → 344 → 414
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414
- **Technische Informationen**
- **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des
Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	568844	1/40	49,70	EO	
polarweiß glänzend	568819	1/40	49,70	EO	
aktivweiß glänzend	568825	1/40	50,00	EO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	568744	1/40	49,70	EO	
polarweiß	568719	1/40	49,70	EO	
anthrazit	568714	1/40	51,00	EO	
aluminium	568760	1/40	53,50	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Arti-
kel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automa-
tik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297
→ 326 → 344 → 414
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344
→ 414
- **Technische Informationen**
- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	572844	1/60	85,00	EO	
polarweiß glänzend	572819	1/60	85,00	EO	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	85,50	EO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	578544	1/60	85,00	EO	
polarweiß	578519	1/60	85,00	EO	
anthrazit	578514	1/60	87,50	EO	
aluminium	578560	1/60	89,00	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Arti-
kel Thermoplast brillant

Raumtemperaturregler

- **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtempera-
regler und die angeschlossene Last zwei-
polig vom Netz getrennt werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal Temperaturregler-Einsatz
mit Touch-Display MEG5775-0000 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5775-0344	1/1	5,15	EO	Neu
polarweiß glänzend	MEG5775-0319	1/1	5,15	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5775-0325	1/1	5,71	EO	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5775-0444	1/1	5,15	EO	Neu
polarweiß	MEG5775-0419	1/1	5,15	EO	Neu
anthrazit	MEG5775-0414	1/1	6,21	EO	Neu
aluminium	MEG5775-0460	1/1	7,14	EO	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Arti-
kel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534844	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534819	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534825	1/150	9,27	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	536144	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536119	1/150	7,71	E0	
anthrazit	536114	1/150	11,28	E0	
aluminium	536160	1/150	11,51	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,27	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536219	1/150	7,71	E0	
anthrazit	536214	1/150	11,28	E0	
aluminium	536260	1/150	11,51	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534944	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534919	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534925	1/150	9,27	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	535844	1/150	7,71	E0	
polarweiß	535819	1/150	7,71	E0	
anthrazit	535814	1/150	11,28	E0	
aluminium	535860	1/150	11,51	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

▣ KNX Taster → 458

▣ **Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 460

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	617144	1/60	122,50	X0	
polarweiß glänzend	617119	1/60	122,50	X0	
aktivweiß glänzend	617125	1/60	123,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	627544	1/60	122,50	X0	
polarweiß	627519	1/60	122,50	X0	
anthrazit	627514	1/60	126,50	X0	
aluminium	627560	1/60	129,50	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 460

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617244	1/60	133,50	X0	
polarweiß glänzend	617219	1/60	133,50	X0	
aktivweiß glänzend	617225	1/60	134,00	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	627644	1/60	133,50	X0	
polarweiß	627619	1/60	133,50	X0	
anthrazit	627614	1/60	137,50	X0	
aluminium	627660	1/60	141,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6212-0344	1/50	296,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6212-0319	1/50	296,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6212-0325	1/50	297,00	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6212-0444	1/50	296,00	X0	
polarweiß	MEG6212-0419	1/50	296,00	X0	
anthrazit	MEG6212-0414	1/50	299,00	X0	
aluminium	MEG6212-0460	1/50	302,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 460

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617444	1/60	175,00	X0	
polarweiß glänzend	617419	1/60	175,00	X0	
aktivweiß glänzend	617425	1/60	175,50	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	627844	1/60	175,00	X0	
polarweiß	627819	1/60	175,00	X0	
anthrazit	627814	1/60	178,50	X0	
aluminium	627860	1/60	182,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger 6184 .. → 460

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617544	1/60	199,00	X0	
polarweiß glänzend	617519	1/60	199,00	X0	
aktivweiß glänzend	617525	1/60	200,00	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	627944	1/60	199,00	X0	
polarweiß	627919	1/60	199,00	X0	
anthrazit	627914	1/60	201,00	X0	
aluminium	627960	1/60	206,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Mit 9 roten LEDs.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6214-0344	1/35	376,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6214-0319	1/35	376,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6214-0325	1/35	377,00	X0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6214-0444	1/35	376,00	X0	
polarweiß	MEG6214-0419	1/35	376,00	X0	
anthrazit	MEG6214-0414	1/35	379,00	X0	
aluminium	MEG6214-0460	1/35	381,00	X0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX-Tastermodul 1fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System M 6191.., 6251.. → 68 → 461
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System M 6254.., 6193.. → 68 → 461
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System M 6255.., 6194.. → 68 → 461

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625199	1/60	70,00	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 68 → 461
Zubehör: Putzschutzhäube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619144	1/150	2,50	X0	
polarweiß glänzend	619119	1/150	2,50	X0	
aktivweiß glänzend	619125	1/150	2,99	X0	

Thermoplast edelmatt

weiß	625144	1/150	2,50	X0	
polarweiß	625119	1/150	2,50	X0	
anthrazit	625114	1/150	3,29	X0	
aluminium	625160	1/150	4,68	X0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 68 → 461
Zubehör: Putzschutzhäube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619344	1/150	5,38	X0	
polarweiß glänzend	619319	1/150	5,38	X0	
aktivweiß glänzend	619325	1/150	6,45	X0	

Thermoplast edelmatt

weiß	625444	1/150	5,38	X0	
polarweiß	625419	1/150	5,38	X0	
anthrazit	625414	1/150	6,68	X0	
aluminium	625460	1/150	7,50	X0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 68 → 461
Zubehör: Putzschutzhäube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

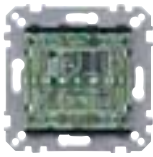
Thermoplast brillant

weiß glänzend	619444	1/150	5,38	X0	
polarweiß glänzend	619419	1/150	5,38	X0	
aktivweiß glänzend	619425	1/150	6,45	X0	

Thermoplast edelmatt

weiß	625544	1/150	5,38	X0	
polarweiß	625519	1/150	5,38	X0	
anthrazit	625514	1/150	6,68	X0	
aluminium	625560	1/150	7,50	X0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX-Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach System M 6192... 6252... → 57 → 69 → 341 → 461
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System M 6256... 6195... → 69 → 462
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System M 6257... 6196... → 69 → 462
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M 6258... 6197... → 69 → 462

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625299	1/60	79,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499 → 58 → 341
■ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
■ **Zubehör:** Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619244	1/150	4,54	X0	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,54	X0	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,44	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625244	1/150	4,54	X0	
polarweiß	625219	1/150	4,54	X0	
anthrazit	625214	1/150	5,54	X0	
aluminium	625260	1/150	6,71	X0	

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
■ **Zubehör:** Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619544	1/150	6,21	X0	
polarweiß glänzend	619519	1/150	6,21	X0	
aktivweiß glänzend	619525	1/150	7,98	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625644	1/150	6,21	X0	
polarweiß	625619	1/150	6,21	X0	
anthrazit	625614	1/150	7,62	X0	
aluminium	625660	1/150	8,39	X0	

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
■ **Zubehör:** Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619644	1/150	6,21	X0	
polarweiß glänzend	619619	1/150	6,21	X0	
aktivweiß glänzend	619625	1/150	7,98	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625744	1/150	6,21	X0	
polarweiß	625719	1/150	6,21	X0	
anthrazit	625714	1/150	7,62	X0	
aluminium	625760	1/150	8,39	X0	

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
■ **Zubehör:** Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619744	1/150	6,21	X0	
polarweiß glänzend	619719	1/150	6,21	X0	
aktivweiß glänzend	619725	1/150	7,98	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625844	1/150	6,21	X0	
polarweiß	625819	1/150	6,21	X0	
anthrazit	625814	1/150	7,62	X0	
aluminium	625860	1/150	8,39	X0	

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Blindabdeckung

Im Design System M.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busan-koppler UP oder die UP-Aktoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	662344	1/100	7,21	X0	Ausl.
polarweiß glänzend	662319	1/100	7,21	X0	Ausl.
aktivweiß glänzend	662325	1/100	8,65	X0	Ausl.

■ Thermoplast edelmatt

weiß	662144	1/100	7,21	X0	Ausl.
polarweiß	662119	1/100	7,21	X0	Ausl.
anthrazit	662114	1/100	9,75	X0	Ausl.
aluminium	662160	1/100	11,97	X0	Ausl.

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631644	1/30	176,00	X0	
polarweiß glänzend	631619	1/30	176,00	X0	
aktivweiß glänzend	631625	1/30	176,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	632644	1/30	176,00	X0	
polarweiß	632619	1/30	176,00	X0	
anthrazit	632614	1/30	180,50	X0	
aluminium	632660	1/30	183,50	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631744	1/30	174,00	X0	
polarweiß glänzend	631719	1/30	174,00	X0	
aktivweiß glänzend	631725	1/30	174,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	632744	1/30	174,00	X0	
polarweiß	632719	1/30	174,00	X0	
anthrazit	632714	1/30	176,00	X0	
aluminium	632760	1/30	178,50	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M.
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.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630444	1/30	185,00	X0	
polarweiß glänzend	630419	1/30	185,00	X0	
aktivweiß glänzend	630425	1/30	185,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	630644	1/30	185,00	X0	
polarweiß	630619	1/30	185,00	X0	
anthrazit	630614	1/30	189,00	X0	
aluminium	630660	1/30	192,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Info-Display UP

Im Design System M.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.
■ **Lieferumfang:** Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6250-0344	1/40	312,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6250-0319	1/40	312,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6250-0325	1/40	313,00	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6250-0444	1/40	312,00	X0	
polarweiß	MEG6250-0419	1/40	312,00	X0	
anthrazit	MEG6250-0414	1/40	315,00	X0	
aluminium	MEG6250-0460	1/40	320,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System M.
KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden.
Mit 5 roten LEDs.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

▣ **Zubehör:** Putzschutzhäube System M 627591 → 460

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6241-0344	1/50	243,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6241-0319	1/50	243,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6241-0325	1/50	245,00	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6241-0444	1/50	243,00	X0	
polarweiß	MEG6241-0419	1/50	243,00	X0	
anthrazit	MEG6241-0414	1/50	248,00	X0	
aluminium	MEG6241-0460	1/50	250,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Raumtemperaturregler für den Objektbereich

Im Design System M.
KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. 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 Bustemperaturregler erfasst werden.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6221-0344	1/50	193,50	X0	
polarweiß glänzend	MEG6221-0319	1/50	193,50	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6221-0325	1/50	195,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6221-0444	1/50	193,50	X0	
polarweiß	MEG6221-0419	1/50	193,50	X0	
anthrazit	MEG6221-0414	1/50	197,00	X0	
aluminium	MEG6221-0460	1/50	199,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



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 Temperaturregler, 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.

▣ **Zubehör:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI 616790 → 470 → 473

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	616744	1/50	243,00	X0	
polarweiß glänzend	616719	1/50	243,00	X0	
aktivweiß glänzend	616725	1/50	244,00	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	616844	1/50	243,00	X0	
polarweiß	616819	1/50	243,00	X0	
anthrazit	616814	1/50	247,00	X0	
aluminium	616860	1/50	250,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Komponenten für Ritto TwinBus

▣ RITTO TwinBus → 372



Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe.

Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufanschaltrelais/ Türöffnerautomatik
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperre
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung:

Zentrale Spannungsversorgung über Video Netzgerät RGE1648101 (DC 24 V)

Dezentrale Spannungsversorgung über Netztrafo 1647701 (AC 12 V)

Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)

Display: 2,0" Farb-TFT, LED Backlight

Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion

Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 3899.. → 98
ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 3889.. → 103
M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4789.., 4849.. → 110
M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4859.. → 122
M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4709.., 4769.., 4869.. → 125
M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4889.., 5149.. → 130
M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege 4779.. → 140
M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege 4759.. → 141

- ▣ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700144	1/12	599,00	R3	
polarweiß glänzend	700119	1/12	599,00	R3	
aktivweiß glänzend	700125	1/12	601,00	R3	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	701144	1/12	599,00	R3	
polarweiß	701119	1/12	599,00	R3	
anthrazit	701114	1/12	601,00	R3	
aluminium	701160	1/12	603,00	R3	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen.
Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

- **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141
- **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	700244	1/12	66,50	R2	
polarweiß glänzend	700219	1/12	66,50	R2	
aktivweiß glänzend	700225	1/12	67,00	R2	

Thermoplast edelmatt

weiß	701244	1/12	66,50	R2	
polarweiß	701219	1/12	66,50	R2	
anthrazit	701214	1/12	69,50	R2	
aluminium	701260	1/12	70,50	R2	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen.

Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrophon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

- **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
Zu komplettieren mit: 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141
- **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	700544	1/12	107,00	R2	
polarweiß glänzend	700519	1/12	107,00	R2	
aktivweiß glänzend	700525	1/12	108,00	R2	

Thermoplast edelmatt

weiß	701544	1/12	107,00	R2	
polarweiß	701519	1/12	107,00	R2	
anthrazit	701514	1/12	109,00	R2	
aluminium	701560	1/12	111,00	R2	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Signal- und Info-Abdeckungen



Zentralplatte für akustischen Signalgeber

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel MEG4451-0000 → 310
Summer Einsatz für Türklingel MEG4450-0000 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG4450-0344	1/100	5,15	T0	
polarweiß glänzend	MEG4450-0319	1/100	5,15	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4450-0325	1/100	5,71	T0	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG4450-0444	1/100	5,15	T0	
polarweiß	MEG4450-0419	1/100	5,15	T0	
anthrazit	MEG4450-0414	1/100	6,21	T1	
aluminium	MEG4450-0460	1/100	7,14	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Notlicht-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Notlicht-Einsatz 230 V MEG4420-0000 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG4420-0344	1/100	5,15	T0	
polarweiß glänzend	MEG4420-0319	1/100	5,15	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4420-0325	1/100	5,71	T0	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG4420-0444	1/100	5,15	T0	
polarweiß	MEG4420-0419	1/100	5,15	T0	
anthrazit	MEG4420-0414	1/100	6,21	T1	
aluminium	MEG4420-0460	1/100	7,14	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	397644	5/200	1,96	T0	
polarweiß glänzend	397619	5/200	1,96	T0	
aktivweiß glänzend	397625	5/200	2,36	T0	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	397844	5/200	1,96	T0	
polarweiß	397819	5/200	1,96	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte mit Sichtfenster

Für LED-Lichtsignal-Einsatz.

Handelsübliche Folien verwenden.

Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.

Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter www.merten.de heruntergeladen werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig 5870.. → 311

LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig 587092 → 311

Zubehör: Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz 587096/95 → 75

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	587444	1/100	12,77	E0	
polarweiß glänzend	587419	1/100	12,77	E0	
aktivweiß glänzend	587425	1/100	15,32	E0	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	587044	1/100	12,77	E0	
polarweiß	587019	1/100	12,77	E0	
anthrazit	587014	1/100	15,46	E0	
aluminium	587060	1/100	18,67	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz

Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster System M 5874.., 5870.. → 74

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

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). 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Negativdruck	587096	1/150	19,57	E0	
Positivdruck	587095	1/150	19,57	E0	



Wippe für Serienschalter mit Aufdruck

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

▣ **Weitere Bedruckungen auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432644	5/225	6,15	T0	
polarweiß glänzend	432619	5/225	6,15	T0	
aktivweiß glänzend	432625	5/225	6,91	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	435644	5/225	6,15	T0	
polarweiß	435619	5/225	6,15	T0	
anthrazit	435614	5/225	7,14	T1	
aluminium	435660	5/225	8,29	T0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3429-0344	5/120	7,33	T0	
polarweiß glänzend	MEG3429-0319	5/120	7,33	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3429-0325	5/120	7,91	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3429-0444	5/120	7,33	T0	
polarweiß	MEG3429-0419	5/120	7,33	T0	
anthrazit	MEG3429-0414	5/120	9,16	T1	
aluminium	MEG3429-0460	5/120	10,42	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Klingeltaster mit LED-Anzeigen

Elektronische Klingeltaste mit zwei LED-Anzeigen Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

Für den Einsatz im Hotel als Klingeltaster an den Zimmertüren. Ansteuerungsmöglichkeiten der beiden LED-Anzeigen (Bitte nicht stören - rote LED, Bitte Zimmer aufräumen - grüne LED) über entsprechenden Schalter-Einsatz und Wippe für Serienschalter mit Aufdruck. Es können beliebige Wechselspannungsläutewerke mit einer Stromaufnahme von 10-500 mA angeschlossen werden. Die Versorgung erfolgt über einen handelsüblichen Sicherheitstransformator.

Mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz.

Mit Schraubklemmen.

Eingangsspannung: min. AC 6 V, max. AC 24 V (SELV)

Schaltstrom: min. 10 mA, max. 500 mA

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für 0,8-1,5 mm²

▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter mit Aufdruck System M 4326.., 4356.. → 49 → 75

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5209-0344	1/100	52,50	E0	
polarweiß glänzend	MEG5209-0319	1/100	52,50	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5209-0325	1/100	53,00	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	587644	1/100	52,50	E0	
polarweiß	587619	1/100	52,50	E0	
anthrazit	587614	1/100	54,50	E0	
aluminium	587660	1/100	57,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Häfele Dialock Merten WT

Für das elektronische Schließsystem von Häfele.

Zur Integration von Merten System M-Komponenten in das Dialock Identifikations- und Schließsystem der Firma Häfele. Die Transponder-Technologie ermöglicht berührungsloses Öffnen und Schließen und garantiert optimale Sicherheit selbst bei Schlüsselerlust. Ideal für den Einsatz im Hotel- und Officebereich.

▣ **Hinweis:** Weitere Informationen unter www.dialock.de oder www.haefe.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4449-0344	1/150	18,91	T0	
polarweiß glänzend	MEG4449-0319	1/150	18,91	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4449-0325	1/150	19,99	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	587544	1/150	18,91	E0	
polarweiß	587519	1/150	18,91	E0	
anthrazit	587514	1/150	21,60	E0	
aluminium	587560	1/150	28,25	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Multifunktions-Uhr

Im Design System M.
Multifunktions-Uhr mit einfacher und intuitiver Zwei-Tasten-Bedienung.

Funktionen:

- Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur
- Alarm
- Count-Down-Timer

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	561119	1/60	22,90	E0	
aluminium glänzend	561160	1/60	26,40	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Thermometer

Im Design System M.
Das Funk-Thermometer zeigt die Innen- und Außentemperatur an. Die Übertragung der Außentemperatur erfolgt drahtlos.

Messbereich: -20 °C bis 45 °C

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 30 m

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie. Mit Außenfühler und Sender.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	561319	1/40	44,95	E0	
aluminium glänzend	561360	1/40	48,45	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Memo-Box

Im Design System M.
Zur Sprachaufzeichnung von bis zu 8 Nachrichten von insgesamt 120 Sekunden. Mit einfacher Zwei-Tasten-Bedienung (Aufnahme, Abhören).
Eine LED zeigt die Aufnahmebereitschaft an; eine zweite zeigt den Eingang einer neuen Nachricht an.

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	561219	1/60	56,00	E0	
aluminium glänzend	561260	1/60	59,50	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatten Kommunikationstechnik



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).

Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	290344	10/50	6,49	T0	
polarweiß glänzend	290319	10/50	6,49	T0	
aktivweiß glänzend	290325	10/50	7,80	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	296444	10/50	6,49	T0	
polarweiß	296419	10/50	6,49	T0	

Duroplast hochkratzfest

weiß	290544	10/50	6,49	T0	
polarweiß	290519	10/50	6,49	T0	



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

■ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296344	1/50	8,44	T0	
polarweiß glänzend	296319	1/50	8,44	T0	
aktivweiß glänzend	296325	1/50	10,11	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	295644	1/50	8,44	T0	
polarweiß	295619	1/50	8,44	T0	
anthrazit	295614	1/50	11,02	T1	
aluminium	295660	1/50	11,99	T1	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



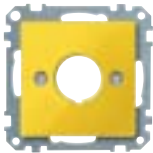
Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas,
Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95
→ 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	393844	5/120	6,53	T0	
polarweiß glänzend	393819	5/120	6,53	T0	
aktivweiß glänzend	393825	5/120	7,82	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	393944	5/120	6,53	T0	
polarweiß	393919	5/120	6,53	T0	
anthrazit	393914	5/120	8,07	T1	
aluminium	393960	5/120	10,09	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Not-Aus-Schalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas,
Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95
→ 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
gelb	393803	5/120	9,59	T0	
Thermoplast edelmatt					
gelb	393903	5/120	9,59	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfach-
steuerrelais, Summer, Leistungszusätze,
KNX-Unterputzgeräte usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren,
Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	391644	5/120	6,24	T0	
polarweiß glänzend	391619	5/120	6,24	T0	
aktivweiß glänzend	391625	5/120	7,49	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	391844	5/120	6,24	T0	
polarweiß	391819	5/120	6,24	T0	
anthrazit	391814	5/120	8,68	T1	
aluminium	391860	5/120	9,79	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	391744	5/120	6,24	T0	
polarweiß	391719	5/120	6,24	T0	



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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,83	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,83	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,20	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,83	T0	
polarweiß	518119	5/300	1,83	T0	
anthrazit	518114	5/300	2,41	T1	
aluminium	518160	5/300	3,50	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zwischenring mit Klappdeckel 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, WAG,
BTR usw.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	6,99	T0	
polarweiß glänzend	518619	5/75	6,99	T0	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,42	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	6,99	T0	
polarweiß	518219	5/75	6,99	T0	
anthrazit	518214	5/75	9,87	T1	
aluminium	518260	5/75	11,33	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Einschübe Kommunikationstechnik

■ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.

Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

■ **Technische Informationen**

■ **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.

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	464944	1/50	8,90	T0	
polarweiß glänzend	464919	1/50	8,90	T0	
aktivweiß glänzend	464925	1/50	10,70	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	464644	1/50	8,90	T0	
polarweiß	464619	1/50	8,90	T0	
anthrazit	464614	1/50	10,82	T1	
aluminium	464660	1/50	12,84	T1	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464380	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464391	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464392	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464393	10/300	3,21	T0	



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309
■ **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464395	10/300	3,21	T0	



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464397	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 309 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464399	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464398	10/300	3,21	T0	



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464390	10/300	3,21	T0	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464389	10/300	3,21	T0	



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464379	10/300	3,21	T0	



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464387	5/150	27,15	T0	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464386	10/300	3,21	T0	



Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464396	10/300	3,21	T0	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464394	10/300	3,21	T0	



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464383	10/300	3,21	T0	



Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464381	10/300	3,21	T0	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Informationen: <http://www.rdm.com>

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464384	10/300	3,21	T0	

Telekommunikation



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296244	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298344	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298319	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298314	10/120	5,15	T1	
aluminium	298360	10/120	6,94	T1	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,15	T1	
aluminium	298060	10/120	6,94	T1	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12

Für RJ12-Telefonsteckdosen-Einsätze.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 4polig 463501, MEG4214-0000 → 308
RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig 463500, MEG4216-0000 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4211-0344	5/225	3,41	TO	
polarweiß glänzend	MEG4211-0319	5/225	3,41	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4211-0325	5/225	4,09	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4211-0444	5/225	3,41	TO	
polarweiß	MEG4211-0419	5/225	3,41	TO	
anthrazit	MEG4211-0414	5/225	5,15	T1	
aluminium	MEG4211-0460	5/225	6,94	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.
Mit Zugentlastung.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 465304 → 308
Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181
▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296844	5/90	8,74	TO	
polarweiß glänzend	296819	5/90	8,74	TO	
aktivweiß glänzend	296825	5/90	10,50	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	295544	5/90	8,74	TO	
polarweiß	295519	5/90	8,74	TO	
anthrazit	295514	5/90	10,53	T1	
aluminium	295560	5/90	12,27	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 308 → 443
Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,07	TO	Neu
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,07	TO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,31	TO	Neu

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4562-0444	5/90	6,07	TO	Neu
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,07	TO	Neu
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,37	T1	Neu
aluminium	MEG4562-0460	5/90	9,62	T1	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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.. → 308 → 443
Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 95
Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,39	TO	Neu
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,39	TO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	7,68	TO	Neu

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4564-0444	5/90	6,39	TO	Neu
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,39	TO	Neu
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	8,70	T1	Neu
aluminium	MEG4564-0460	5/90	9,94	T1	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Datentechnik



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	461844	10/180	5,05	T0	
polarweiß glänzend	461819	10/180	5,05	T0	
aktivweiß glänzend	461825	10/180	6,05	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	460644	10/180	5,05	T0	
polarweiß	460619	10/180	5,05	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	467644	5/150	5,05	T0	
polarweiß glänzend	467619	5/150	5,05	T0	
aktivweiß glänzend	467625	5/150	6,05	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	468144	5/150	5,05	T0	
polarweiß	468119	5/150	5,05	T0	
anthrazit	468114	5/150	7,31	T1	
aluminium	468160	5/150	8,58	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

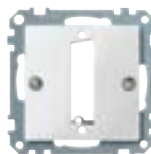
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	467744	5/150	6,53	T0	
polarweiß glänzend	467719	5/150	6,53	T0	
aktivweiß glänzend	467725	5/150	7,82	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	468244	5/150	6,53	T0	
polarweiß	468219	5/150	6,53	T0	
anthrazit	468214	5/150	8,78	T1	
aluminium	468260	5/150	10,09	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	467844	5/150	6,53	T0	
polarweiß glänzend	467819	5/150	6,53	T0	
aktivweiß glänzend	467825	5/150	7,82	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	468344	5/150	6,53	T0	
polarweiß	468319	5/150	6,53	T0	
anthrazit	468314	5/150	8,78	T1	
aluminium	468360	5/150	10,09	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- ▣ **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309
- ▣ **Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	469144	10/50	6,81	T0	
polarweiß glänzend	469119	10/50	6,81	T0	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	8,13	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	468544	10/50	6,81	T0	
polarweiß	468519	10/50	6,81	T0	
anthrazit	468514	10/50	9,10	T1	
aluminium	468560	10/50	10,33	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	467944	5/150	6,53	T0	
polarweiß glänzend	467919	5/150	6,53	T0	
aktivweiß glänzend	467925	5/150	7,82	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	468744	5/150	6,53	T0	
polarweiß	468719	5/150	6,53	T0	
anthrazit	468714	5/150	8,87	T1	
aluminium	468760	5/150	10,09	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296244	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,09	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298344	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298319	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298314	10/120	5,15	T1	
aluminium	298360	10/120	6,94	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,15	T1	
aluminium	298060	10/120	6,94	T1	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4541-0344	5/150	6,07	T0	
polarweiß glänzend	MEG4541-0319	5/150	6,07	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4541-0325	5/150	7,31	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4541-0444	5/150	6,07	T0	
polarweiß	MEG4541-0419	5/150	6,07	T0	
anthrazit	MEG4541-0414	5/150	8,37	T1	
aluminium	MEG4541-0460	5/150	9,62	T1	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4542-0344	5/150	6,07	T0	
polarweiß glänzend	MEG4542-0319	5/150	6,07	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4542-0325	5/150	7,31	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4542-0444	5/150	6,07	T0	
polarweiß	MEG4542-0419	5/150	6,07	T0	
anthrazit	MEG4542-0414	5/150	8,37	T1	
aluminium	MEG4542-0460	5/150	9,62	T1	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- **Zu komplettieren mit:** Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	290144	5/150	6,07	T0	
polarweiß glänzend	290119	5/150	6,07	T0	
aktivweiß glänzend	290125	5/150	7,31	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	295744	5/150	6,07	T0	
polarweiß	295719	5/150	6,07	T0	
anthrazit	295714	5/150	8,37	T1	
aluminium	295760	5/150	9,62	T1	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

- **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 308 → 443

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,07	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,07	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,31	T0	Neu

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4562-0444	5/90	6,07	T0	Neu
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,07	T0	Neu
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,37	T1	Neu
aluminium	MEG4562-0460	5/90	9,62	T1	Neu

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



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.. → 308 → 443
Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 95
Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181
 Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,39	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,39	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	7,68	T0	Neu

Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4564-0444	5/90	6,39	T0	Neu
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,39	T0	Neu
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	8,70	T1	Neu
aluminium	MEG4564-0460	5/90	9,94	T1	Neu

- ❑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Schrägauslass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack

Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).

Für Lexcom Module.

- ❑ **Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.
Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab April 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4568-0344	10/50	6,40	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4568-0319	10/50	6,40	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4568-0325	10/50	7,67	T0	Neu

Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4568-0444	10/50	6,40	T0	Neu
polarweiß	MEG4568-0419	10/50	6,40	T0	Neu
anthrazit	MEG4568-0414	10/50	8,69	T1	Neu
aluminium	MEG4568-0460	10/50	9,94	T1	Neu

- ❑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
 Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	464044	5/225	4,73	T0	
polarweiß glänzend	464019	5/225	4,73	T0	
aktivweiß glänzend	464025	5/225	5,68	T0	

Thermoplast edelmatt					
weiß	463944	5/225	4,73	T0	
polarweiß	463919	5/225	4,73	T0	
anthrazit	MEG4528-0414	5/225	7,31	T1	
aluminium	MEG4528-0460	5/225	9,62	T1	

- ❑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

TV / Audio



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:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 310
 BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 310
 Sat-Antennendose, 3fach 466097 → 310

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,49	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,49	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,18	T0	

Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,49	T0	
polarweiß	297519	5/250	3,49	T0	
anthrazit	297514	5/250	5,88	T1	
aluminium	297560	5/250	7,03	T1	

- ❑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SYSTEM M/EINSÄTZE



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

▣ **Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 310

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 310

▣ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4122-0344	1/150	3,49	T0	
polarweiß glänzend	MEG4122-0319	1/150	3,49	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4122-0325	1/150	4,18	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4122-0444	1/150	3,49	T0	
polarweiß	MEG4122-0419	1/150	3,49	T0	
anthrazit	MEG4122-0414	1/150	5,88	T1	
aluminium	MEG4122-0460	1/150	7,03	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Ankar 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankar zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296544	10/240	3,92	T0	
polarweiß glänzend	296519	10/240	3,92	T0	
aktivweiß glänzend	296525	10/240	4,69	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	295344	10/240	3,92	T0	
polarweiß	295319	10/240	3,92	T0	
anthrazit	295314	10/240	6,28	T1	
aluminium	295360	10/240	7,46	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306

Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310

USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311

USB-Schnittstelle UP 681799 → 453

Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.

Zweite Öffnung ausbrechbar.

Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296944	10/50	9,82	T0	
polarweiß glänzend	296919	10/50	9,82	T0	
aktivweiß glänzend	296925	10/50	11,78	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297444	10/50	9,82	T0	
polarweiß	297419	10/50	9,82	T0	
anthrazit	297414	10/50	11,93	T1	
aluminium	297460	10/50	12,56	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	295944	10/50	9,82	T0	
polarweiß	295919	10/50	9,82	T0	



Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	468844	1/100	34,60	TO	
polarweiß glänzend	468819	1/100	34,60	TO	
aktivweiß glänzend	468825	1/100	35,10	TO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	469344	1/100	34,60	TO	
polarweiß	469319	1/100	34,60	TO	
anthrazit	469314	1/100	37,00	T1	
aluminium	469360	1/100	39,00	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdose für Audio Anschluss

Mit zwei Chich-Steckbuchsen.
Farben: Rot und Weiß.
Vergoldete Kontakte.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4350-0344	1/60	20,90	TO	
polarweiß glänzend	MEG4350-0319	1/60	20,90	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4350-0325	1/60	23,45	TO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4350-0444	1/60	20,90	TO	
polarweiß	MEG4350-0419	1/60	20,90	TO	
anthrazit	MEG4350-0414	1/60	23,60	T1	
aluminium	MEG4350-0460	1/60	26,80	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdose für Audio/Video Anschluss

Mit drei Chich-Steckbuchsen.
Farben: Gelb, Rot und Weiß.
Vergoldete Kontakte.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4351-0344	1/60	26,15	TO	
polarweiß glänzend	MEG4351-0319	1/60	26,15	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4351-0325	1/60	28,70	TO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4351-0444	1/60	26,15	TO	
polarweiß	MEG4351-0419	1/60	26,15	TO	
anthrazit	MEG4351-0414	1/60	28,85	T1	
aluminium	MEG4351-0460	1/60	32,05	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdose für Component-Video Anschluss

Mit drei Chich-Steckbuchsen.
Farben: Rot, Grün und Blau.
Vergoldete Kontakte.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4353-0344	1/60	26,15	TO	
polarweiß glänzend	MEG4353-0319	1/60	26,15	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4353-0325	1/60	28,70	TO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4353-0444	1/60	26,15	TO	
polarweiß	MEG4353-0419	1/60	26,15	TO	
anthrazit	MEG4353-0414	1/60	28,85	T1	
aluminium	MEG4353-0460	1/60	32,05	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309
■ **Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	469144	10/50	6,81	TO	
polarweiß glänzend	469119	10/50	6,81	TO	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	8,13	TO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	468544	10/50	6,81	TO	
polarweiß	468519	10/50	6,81	TO	
anthrazit	468514	10/50	9,10	T1	
aluminium	468560	10/50	10,33	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	468044	5/150	6,12	TO	
polarweiß glänzend	468019	5/150	6,12	TO	
aktivweiß glänzend	468025	5/150	7,33	TO	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	468944	5/150	6,12	TO	
polarweiß	468919	5/150	6,12	TO	
anthrazit	468914	5/150	8,37	T1	
aluminium	468960	5/150	9,65	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	469044	5/150	6,12	T0	
polarweiß glänzend	469019	5/150	6,12	T0	
aktivweiß glänzend	469025	5/150	7,33	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	469444	5/150	6,12	T0	
polarweiß	469419	5/150	6,12	T0	
anthrazit	469414	5/150	8,37	T1	
aluminium	469460	5/150	9,65	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.
Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw. Kontakte mit Lötanschlüssen.

Lieferumfang: Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	468444	5/120	27,15	T0	
polarweiß glänzend	468419	5/120	27,15	T0	
aktivweiß glänzend	468425	5/120	27,70	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	469244	5/120	27,15	T0	
polarweiß	469219	5/120	27,15	T0	
anthrazit	469214	5/120	30,10	T1	
aluminium	469260	5/120	30,70	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SIGMA WC Ruf

Zentralplatten und Einsätze im System M Design.



Behinderten-WC-Set 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, 3PLE
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden. Einsatz ohne Krallenbefestigung

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4848-1419	1/6	215,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4848-1425	1/6	220,00	E0	Neu

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Behinderten-WC-Set 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 und Rahmen im Design System M
 - 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

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4849-1419	1/6	220,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4849-1425	1/6	225,00	E0	Neu

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Abstellastereinsatz mit Zentralplatte

Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design System M.
Einsatz ohne Krallenbefestigung

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4851-0319	1/50	32,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4851-0325	1/50	34,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte

Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design System M.
Einsatz ohne Krallenbefestigung

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4850-0319	1/50	31,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4850-0325	1/50	33,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

ELSO MEDIOPT care®

Zentralplatten und Einsätze im System M Design.

■ ELSO MEDIOPT care® → 392



Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster

- 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:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4852-0319	1/35	130,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4852-0325	1/35	132,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tastfläche 1-fach für Ruftaster

Im Design System M.
Für ELSO Ruftastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4840-0319	1/100	7,21	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4840-0325	1/100	7,93	T0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tastfläche 1-fach für Abstell-taster

Im Design System M.
Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735080.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4841-0319	1/100	7,21	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4841-0325	1/100	7,93	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster

Im Design System M.
Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735070.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4842-0319	1/100	7,85	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4842-0325	1/100	8,64	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Zugtaster

Im Design System M.
Für ELSO Zugastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4843-0319	1/150	7,21	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4843-0325	1/150	7,93	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Pneumatiktaster

Im Design System M.
Für ELSO Pneumatiktastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735150.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4844-0319	1/150	7,21	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4844-0325	1/150	7,93	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion

Im Design System M.

Funktionen:

- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Adresscodierte max. 6 Taster/Zimmer möglich
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus
- Spannungsversorgung: DC 24 V
- Stromaufnahme: max. 30 mA
- Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4846-0319	1/50	33,45	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4846-0325	1/50	35,20	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion

Im Design System M.

Funktionen:

- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Adresscodierte max. 6 Taster/Zimmer möglich
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:
max. DC 24 V, 0,2 A $\cos\phi=1$
- zum Anschluss an Zimmerbus
- Spannungsversorgung: DC 24 V
- Stromaufnahme: max. 30 mA
- Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4847-0319	1/50	43,25	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4847-0325	1/50	45,50	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Lichtrufsysteme

- Die Zentralplatten sind zu allen ZETTLER®-Lichtrufsystemen kompatibel.
- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime, Sanatorien.

Zentralplatte VarioLine Neutral



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447319	5/225	4,74	TO	
aktivweiß glänzend	447325	5/225	5,69	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Zugtaster



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447419	5/225	4,74	TO	
aktivweiß glänzend	447425	5/225	5,69	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine 1 Taste



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447519	5/225	4,74	TO	
aktivweiß glänzend	447525	5/225	5,69	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine 2 Tasten



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447619	5/225	4,74	TO	
aktivweiß glänzend	447625	5/225	5,69	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447719	5/225	4,74	TO	
aktivweiß glänzend	447725	5/225	5,69	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 1 Taste



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447819	5/225	4,74	TO	
aktivweiß glänzend	447825	5/225	5,69	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 2 Tasten



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447919	5/225	4,74	TO	
aktivweiß glänzend	447925	5/225	5,69	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Licht- und Tonrufsysteme

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELSO.



Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

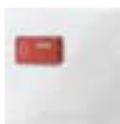
Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450019	5/150	4,86	TO	
aktivweiß glänzend	450025	5/150	5,82	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450119	5/150	8,81	TO	
aktivweiß glänzend	450125	5/150	10,58	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450219	5/150	8,81	TO	
aktivweiß glänzend	450225	5/150	10,58	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450319	5/150	9,59	TO	
aktivweiß glänzend	450325	5/150	11,51	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450419	5/150	8,81	TO	
aktivweiß glänzend	450425	5/150	10,58	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ruftaster/Arztruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450519	5/150	9,59	TO	
aktivweiß glänzend	450525	5/150	11,51	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450619	5/150	8,81	TO	
aktivweiß glänzend	450625	5/150	10,58	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450719	5/150	4,86	TO	
aktivweiß glänzend	450725	5/150	5,82	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450819	5/150	4,86	TO	
aktivweiß glänzend	450825	5/150	5,82	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450919	5/150	4,86	TO	
aktivweiß glänzend	450925	5/150	5,82	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451019	5/150	4,86	TO	
aktivweiß glänzend	451025	5/150	5,82	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451119	5/150	5,61	TO	
aktivweiß glänzend	451125	5/150	6,72	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451219	5/150	5,61	TO	
aktivweiß glänzend	451225	5/150	6,72	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451319	5/150	5,61	TO	
aktivweiß glänzend	451325	5/150	6,72	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451819	5/150	4,86	TO	
aktivweiß glänzend	451825	5/150	5,82	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Ruf-/Abstell-taster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451419	5/150	12,34	TO	
aktivweiß glänzend	451425	5/150	14,80	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SYSTEM M/EINSÄTZE



Zentralplatte für Abstellaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451519	5/150	8,81	TO	
aktivweiß glänzend	451525	5/150	10,58	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Abstellaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451619	5/150	8,81	TO	
aktivweiß glänzend	451625	5/150	10,58	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Abstellaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451719	5/150	12,76	TO	
aktivweiß glänzend	451725	5/150	15,33	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Dienstzimmereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	452119	5/150	13,53	TO	
aktivweiß glänzend	452125	5/150	16,24	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 P3.

Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompakts.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	452319	5/150	8,81	TO	
aktivweiß glänzend	452325	5/150	10,58	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rundfunktaste

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451919	5/150	5,61	TO	
aktivweiß glänzend	451925	5/150	6,72	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Programmschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	452019	5/150	5,61	TO	
aktivweiß glänzend	452025	5/150	6,72	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	452219	5/150	5,61	TO	
aktivweiß glänzend	452225	5/150	6,72	TO	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

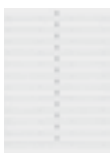
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/ 4000	0,67	T0	
Licht, weiß	395600	100/ 4000	0,67	T0	
Schlüssel, weiß	395700	100/ 4000	0,67	T0	
Klingel, weiß	395800	100/ 4000	0,67	T0	
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,67	T0	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,67	T0	
Schlüssel, glasklar	395769	100/ 4000	0,67	T0	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,67	T0	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,67	T0	



Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld

Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Licht, glasklar	434791	10/1000	2,84	T0	
Schlüssel, glasklar	434792	10/1000	2,84	T0	
Klingel, glasklar	434793	10/1000	2,84	T0	
Steckdose, glasklar	434794	10/1000	2,84	T0	



Beschriftungsstreifen

Zum individuellen Beschriften.

Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	230900	1/100	11,24	T0	



Adapter

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518444	10/300	2,59	T0	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,59	T0	
dunkelbrasil	518415	10/300	3,02	T2	
lichtgrau	518429	10/300	3,02	T2	
schwarzgrau	518469	10/300	3,02	T2	
aluminium	518460	10/300	3,02	T2	
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,24	T2	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516444	5/120	4,87	T0	
polarweiß	516419	5/120	5,84	T0	
aluminium	516460	5/120	7,15	T2	
Metall					
Antikmessing	516443	5/120	24,00	T4	
Edelstahl	516446	5/120	11,98	T2	



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,61	T0	



1-M | ATELIER-M FEINE UNTERSCHIEDE



1-M

Klassisch, wie auch modern: Die feine Designüberarbeitung führt die bisherigen Linien fort und gewinnt in der sanften Neugestaltung an Klarheit. Kleine Radian grenzen den Rahmen zur Wippe ab, während großzügige Radian die Ecken harmonisch runden.



1-M

Polarweiß



Aus dem Merten Klassiker ist ein Klassiker der Moderne geworden. Fein überarbeitet, zeigen sich M1 und ATELIER heute mit den Namen 1-M und ATELIER-M als zeitgemäße Fortentwicklung von bewährtem Design. Mit dem Vorzug, ein noch breiteres Funktionsspektrum zu liefern. Denn die komplette Palette der 280 Einsätze von System M lässt sich mit den Rahmen 1-M und ATELIER-M kombinieren. Damit eröffnen diese Designvarianten Zugang zu modernsten Techniken: von LED-Lichtsignaleinsätzen über intelligente Lösungen auf Basis der KNX Technik bis zum Funk-System CONNECT reicht die Sortimentstiefe.

ATELIER-M

Neuinterpretiert, wie auch schlicht: Mit Bezug zu seinem klassischeren Vorläufer bietet ATELIER-M ein klares Design und viel Komfort. Auch dieses Schalterprogramm ist mit den 280 Funktionen von System M kombinierbar.



98 1-M/RAHMEN

- 98 1-M/Rahmen
- 99 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger
- 101 Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M
- 102 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 102 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

103 ATELIER-M/RAHMEN

- 103 ATELIER-M/Rahmen
- 104 Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M
- 104 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 105 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

106 1-M/ATELIER-M SCHNELLÜBERSICHT

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.



ATELIER-M

Polarweiß



Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/ Einsätze“.

▢ System M / Einsätze: → 32

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

1-M/Rahmen

- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



1-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389144	10/300	1,67	T8	
polarweiß glänzend	389119	10/300	1,67	T8	
aktivweiß glänzend	389125	10/300	2,06	T0	



1-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389244	10/160	2,88	T8	
polarweiß glänzend	389219	10/160	2,88	T8	
aktivweiß glänzend	389225	10/160	3,52	T0	



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389844	10/90	2,94	T0	
polarweiß glänzend	389819	10/90	2,94	T0	
aktivweiß glänzend	389825	10/90	3,52	T0	



1-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389344	10/100	4,90	T0	
polarweiß glänzend	389319	10/100	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	389325	10/100	5,89	T0	



1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389944	2/64	4,90	T0	
polarweiß glänzend	389919	2/64	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	389925	2/64	5,89	T0	



1-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389444	2/44	8,49	T0	
polarweiß glänzend	389419	2/44	8,49	T0	
aktivweiß glänzend	389425	2/44	10,19	T0	



1-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389544	1/38	13,97	T0	
polarweiß glänzend	389519	1/38	13,97	T0	
aktivweiß glänzend	389525	1/38	16,76	T0	

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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387144	2/176	3,77	TO	
polarweiß glänzend	387119	2/176	3,77	TO	
aktivweiß glänzend	387125	2/176	4,53	TO	



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387244	2/96	7,09	TO	
polarweiß glänzend	387219	2/96	7,09	TO	
aktivweiß glänzend	387225	2/96	8,49	TO	



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	385244	2/96	7,09	TO	
polarweiß glänzend	385219	2/96	7,09	TO	
aktivweiß glänzend	385225	2/96	8,49	TO	



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387344	2/64	11,09	TO	
polarweiß glänzend	387319	2/64	11,09	TO	
aktivweiß glänzend	387325	2/64	13,33	TO	





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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	385344	2/64	11,09	T0	
polarweiß glänzend	385319	2/64	11,09	T0	
aktivweiß glänzend	385325	2/64	13,33	T0	



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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387444	2/44	15,45	T0	
polarweiß glänzend	387419	2/44	15,45	T0	
aktivweiß glänzend	387425	2/44	19,22	T0	



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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	385444	2/44	15,45	T0	
polarweiß glänzend	385419	2/44	15,45	T0	
aktivweiß glänzend	385425	2/44	19,22	T0	



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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387544	1/38	23,20	T0	
polarweiß glänzend	387519	1/38	23,20	T0	
aktivweiß glänzend	387525	1/38	28,95	T0	



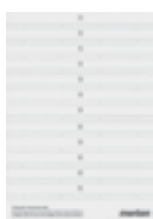
1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 101
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	385544	1/38	23,20	T0	
polarweiß glänzend	385519	1/38	23,20	T5	
aktivweiß glänzend	385525	1/38	28,95	T0	



Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger

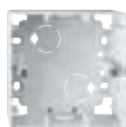
Zum individuellen Beschriften der 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger.

- ▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	387100	1/100	11,24	T0	

Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.



Aufputz-Gehäuse, 1fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519144	1/40	7,28	T5	
polarweiß glänzend	519119	1/40	7,28	T5	
aktivweiß glänzend	519125	1/40	8,27	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

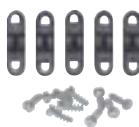
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519244	1/20	13,22	T5	
polarweiß glänzend	519219	1/20	13,22	T5	
aktivweiß glänzend	519225	1/20	15,72	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519344	1/15	21,10	T5	
polarweiß glänzend	519319	1/15	21,10	T5	
aktivweiß glänzend	519325	1/15	25,15	T5	



Zugentlastung

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	510501	5/300	2,95	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	





SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-1044	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1019	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1025	10/60	5,20	T0	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-1044	10/60	6,09	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-1019	10/60	6,09	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1025	10/40	7,30	T0	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2328-1044	2/30	10,73	T0	
polarweiß glänzend	MEG2328-1019	2/30	10,73	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1025	2/30	12,88	T0	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2401-1044	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2401-1019	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2401-1025	10/40	5,20	T0	

Die Einsätze für ATELIER-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

System M / Einsätze: → 32

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

ATELIER-M/Rahmen



ATELIER-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388144	10/300	1,67	T8	
polarweiß glänzend	388119	10/300	1,67	T8	
aktivweiß glänzend	388125	10/300	2,06	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388244	10/160	2,88	T8	
polarweiß glänzend	388219	10/160	2,88	T8	
aktivweiß glänzend	388225	10/160	3,52	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388844	10/90	2,94	T0	
polarweiß glänzend	388819	10/90	2,94	T0	
aktivweiß glänzend	388825	10/90	3,52	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388344	10/100	4,90	T0	
polarweiß glänzend	388319	10/100	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	388325	10/100	5,89	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388944	2/64	4,90	T0	
polarweiß glänzend	388919	2/64	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	388925	2/64	5,89	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388444	2/44	8,49	T0	
polarweiß glänzend	388419	2/44	8,49	T0	
aktivweiß glänzend	388425	2/44	10,19	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388544	1/38	13,97	T0	
polarweiß glänzend	388519	1/38	13,97	T0	
aktivweiß glänzend	388525	1/38	16,76	T0	



Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- **Bruchssichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.



Aufputz-Gehäuse, 1fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519144	1/40	7,28	T5	
polarweiß glänzend	519119	1/40	7,28	T5	
aktivweiß glänzend	519125	1/40	8,27	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

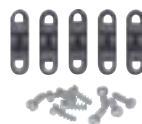
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519244	1/20	13,22	T5	
polarweiß glänzend	519219	1/20	13,22	T5	
aktivweiß glänzend	519225	1/20	15,72	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519344	1/15	21,10	T5	
polarweiß glänzend	519319	1/15	21,10	T5	
aktivweiß glänzend	519325	1/15	25,15	T5	



Zugentlastung

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	510501	5/300	2,95	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/ 2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/ 2000	0,79	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-1244	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1219	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1225	10/60	5,20	T0	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2300-1244	10/60	6,09	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-1219	10/60	6,09	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1225	1/30	7,30	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2328-1244	2/30	10,73	T0	
polarweiß glänzend	MEG2328-1219	2/30	10,73	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1225	2/30	12,88	T0	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2401-1244	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2401-1219	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2401-1225	1/30	5,20	T0	

1-M
ATELIER-M





Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,26	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,26	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,77	T0	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,17	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,17	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,01	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,00	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,00	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,67	T0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,75	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,75	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,91	T0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,27	E0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,83	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,83	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,20	T0	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	6,99	T0	
polarweiß glänzend	518619	5/75	6,99	T0	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,42	T0	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296744	5/250	3,49	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,49	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,18	T0	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	4,75	T0	



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,36	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,36	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,05	T0	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2301-1044	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1019	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1025	10/60	5,20	T0	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2301-1244	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1219	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1225	10/60	5,20	T0	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2300-1044	10/60	6,09	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-1019	10/60	6,09	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1025	10/40	7,30	T0	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2328-1044	2/30	10,73	T0	
polarweiß glänzend	MEG2328-1019	2/30	10,73	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1025	2/30	12,88	T0	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2300-1244	10/60	6,09	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-1219	10/60	6,09	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1225	1/30	7,30	T0	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2328-1244	2/30	10,73	T0	
polarweiß glänzend	MEG2328-1219	2/30	10,73	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1225	2/30	12,88	T0	

M-SMART



M-SMART SCHÖN EINFACH – EINFACH SCHÖN



M-SMART

Markant und zeitlos: Dank gleichmäßig gerundeter Kanten, die mit kleinen Radien gezeichnet sind, ist M-SMART zurückhaltend in seinem Design und fügt sich so perfekt in jede Architektur ein. M-SMART ist in den Materialien Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt und Duroplast hochkratzfest sowie in den Farben Polarweiß, Weiß und Aktivweiß erhältlich.



M-SMART

Thermoplast edelmatt, Polarweiß

www.merten.de



Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg

Lebensart 2002

merten
by Schneider Electric



M-SMART Jumbo

In der Designvariante M-SMART präsentiert Merten mit dem Jumbo Schalter ein ungewöhnliches Produkt, das nicht nur durch seine klare Linienführung, sondern vor allem durch seine beeindruckende Größe besticht. Neben der Version in Polarweiß ist der M-SMART Jumbo nun auch in Rubinrot erhältlich.

M-SMART Aktivweiß

Reinheit und Hygiene im täglichen Gebrauch: Merten bietet M-SMART auch in Aktivweiß. M-SMART Aktivweiß sind aus Thermoplast gefertigte Rahmen und Einsätze, deren Material antibakterielle Wirkstoffe enthält. Innerhalb von 24 Stunden tötet diese hochglänzende Oberfläche Bakterien ab. Höchste hygienische Anforderungen, wie sie in Krankenhäusern, Kindergärten, Hotels und für die Gastronomie gefordert werden, finden hier ihre wirksame Entsprechung.

110 M-SMART/RAHMEN

- 110** M-SMART-Rahmen
- 111** M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger
- 114** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR
- 114** JUMBO, der große Schalter
- 115** SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 116** SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 116** Spritzwassergeschützt – IP 44

118 M-SMART SCHNELLÜBERSICHT

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.



M-SMART

Thermoplast brillant, Aktivweiß glänzend

ANTIBAKTERIELL

Die Einsätze für M-SMART finden Sie unter „System M/ Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Aktivweiß.

- ▣ **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.
- ▣ System M / Einsätze: → 32
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-SMART-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



M-SMART-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478144	10/300	1,67	T8	
polarweiß glänzend	478119	10/300	1,67	T8	
aktivweiß glänzend	478125	10/300	2,06	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	484144	10/300	1,67	T8	
polarweiß	484119	10/300	1,67	T8	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	462144	10/220	1,67	T8	
polarweiß	462119	10/220	1,67	T8	



M-SMART-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478244	10/200	2,88	T8	
polarweiß glänzend	478219	10/200	2,88	T8	
aktivweiß glänzend	478225	10/200	3,52	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	484244	10/200	2,88	T8	
polarweiß	484219	10/200	2,88	T8	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	462244	10/120	2,88	T8	
polarweiß	462219	10/120	2,88	T8	



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478844	10/200	2,94	T0	
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,94	T0	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,52	T0	

▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	484844	10/200	2,94	T0	
polarweiß	484819	10/200	2,94	T0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



M-SMART-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478344	10/60	4,90	T0	
polarweiß glänzend	478319	10/60	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	478325	10/60	5,89	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	484344	10/60	4,90	T0	
polarweiß	484319	10/60	4,90	T0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	462344	10/80	4,90	T0	
polarweiß	462319	10/80	4,90	T0	



M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478944	2/64	4,90	T0	
polarweiß glänzend	478919	2/64	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	478925	2/64	5,89	T0	

▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	484944	2/64	4,90	T0	
polarweiß	484919	2/64	4,90	T0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



M-SMART-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478444	2/44	8,49	TO	
polarweiß glänzend	478419	2/44	8,49	TO	
aktivweiß glänzend	478425	2/44	10,19	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484444	2/44	8,49	TO	
polarweiß	484419	2/44	8,49	TO	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462444	2/44	8,49	TO	
polarweiß	462419	2/44	8,49	TO	



M-SMART-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478544	1/38	13,97	TO	
polarweiß glänzend	478519	1/38	13,97	TO	
aktivweiß glänzend	478525	1/38	16,76	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484544	1/38	13,97	TO	
polarweiß	484519	1/38	13,97	TO	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462544	1/38	13,97	TO	
polarweiß	462519	1/38	13,97	TO	

M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

- 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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	470144	2/176	3,77	TO	
polarweiß glänzend	470119	2/176	3,77	TO	
aktivweiß glänzend	470125	2/176	4,53	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	474144	2/176	3,77	TO	
polarweiß	474119	2/176	3,77	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagrecht 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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	471244	2/96	7,09	TO	
polarweiß glänzend	471219	2/96	7,09	TO	
aktivweiß glänzend	471225	2/96	8,49	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	473244	2/96	7,09	TO	
polarweiß	473219	2/96	7,09	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

M-SMART



M-SMART



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senk-rechte 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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470244	2/96	7,09	TO	
polarweiß glänzend	470219	2/96	7,09	TO	
aktivweiß glänzend	470225	2/96	8,49	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474244	2/96	7,09	TO	
polarweiß	474219	2/96	7,09	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waage-rechte 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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	471344	2/64	11,09	TO	
polarweiß glänzend	471319	2/64	11,09	TO	
aktivweiß glänzend	471325	2/64	13,33	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473344	2/64	11,09	TO	
polarweiß	473319	2/64	11,09	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senk-rechte 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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470344	2/64	11,09	TO	
polarweiß glänzend	470319	2/64	11,09	TO	
aktivweiß glänzend	470325	2/64	13,33	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474344	2/64	11,09	TO	
polarweiß	474319	2/64	11,09	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waage-rechte 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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	471444	2/44	15,45	TO	
polarweiß glänzend	471419	2/44	15,45	TO	
aktivweiß glänzend	471425	2/44	19,22	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473444	2/44	15,45	TO	
polarweiß	473419	2/44	15,45	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470444	2/44	15,45	TO	
polarweiß glänzend	470419	2/44	15,45	TO	
aktivweiß glänzend	470425	2/44	19,22	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474444	2/44	15,45	TO	
polarweiß	474419	2/44	15,45	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	471544	1/38	23,20	TO	
polarweiß glänzend	471519	1/38	23,20	TO	
aktivweiß glänzend	471525	1/38	28,95	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473544	1/38	23,20	TO	
polarweiß	473519	1/38	23,20	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



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.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 113
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

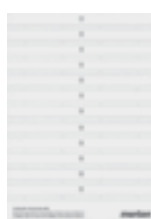
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470544	1/38	23,20	TO	
polarweiß glänzend	470519	1/38	23,20	TO	
aktivweiß glänzend	470525	1/38	28,95	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474544	1/38	23,20	TO	
polarweiß	474519	1/38	23,20	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Beschriftungstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

- ▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	484100	1/100	11,24	TO	

M-SMART



M-SMART



Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Bruchssichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,28	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,28	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4014-1425	1/40	8,27	T0	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,22	T5	
polarweiß	512219	1/20	13,22	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4024-1425	1/20	14,57	T0	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,10	T5	
polarweiß	512319	1/15	21,10	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4034-1425	1/15	23,75	T0	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/ 2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/ 2000	0,79	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	

JUMBO, der große Schalter

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.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

QuickFlex

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG3341-1419	1/6	20,70	T0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



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.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

QuickFlex

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

rubinrot	MEG3341-1406	1/6	20,70	T0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2301-1444	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1419	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1425	10/60	5,20	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2301-1544	10/60	4,25	T8	
polarweiß	MEG2301-1519	10/60	4,25	T8	

Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG2301-1644	10/60	4,25	T8	
polarweiß	MEG2301-1619	10/60	4,25	T8	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2300-1444	10/60	6,09	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-1419	10/60	6,09	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1425	10/40	7,30	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2300-1544	10/40	6,09	T0	
polarweiß	MEG2300-1519	10/60	6,09	T0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2328-1444	2/30	10,84	T0	
polarweiß glänzend	MEG2328-1419	2/30	10,84	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1425	2/30	13,01	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2328-1544	2/30	10,84	T0	
polarweiß	MEG2328-1519	2/30	10,84	T0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	239344	5/30	8,46	T0	
polarweiß glänzend	239319	5/30	8,46	T0	
aktivweiß glänzend	239325	5/30	10,14	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	231144	5/30	8,46	T0	
polarweiß	231119	5/30	8,46	T0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART



M-SMART



SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2401-1444	10/40	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2401-1419	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2401-1425	10/40	5,20	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2401-1544	1/30	4,25	T8	
polarweiß	MEG2401-1519	10/60	4,25	T8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2401-1644	10/60	4,25	T8	
polarweiß	MEG2401-1619	10/60	4,25	T8	

Spritzwassergeschützt - IP 44



Schutzabdeckung IP 44

Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478044	5/40	10,15	W1	
polarweiß glänzend	478019	5/40	10,15	W1	
aktivweiß glänzend	478025	5/40	10,73	W1	
anthrazit glänzend	478014	5/40	10,86	W1	
aluminium glänzend	478060	5/40	13,36	W1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART



Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,26	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,26	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,77	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,26	T8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	434119	10/400	2,26	T8	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,17	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,17	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,01	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	433519	10/240	4,17	T0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	434519	10/240	4,17	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,00	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,00	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,67	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,00	T8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	434819	10/240	3,00	T8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,24	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-0644	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0619	5/120	4,24	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,75	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,75	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,91	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,75	T0	
polarweiß	435519	5/225	5,75	T0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434444	5/120	5,75	T0	
polarweiß	434419	5/120	5,75	T0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,27	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536219	1/150	7,71	E0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,83	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,83	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,20	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,83	T0	
polarweiß	518119	5/300	1,83	T0	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	TO	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	TO	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,41	TO	
polarweiß	297919	5/150	3,41	TO	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	TO	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	TO	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,41	TO	
polarweiß	298019	10/120	3,41	TO	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,49	TO	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,49	TO	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,18	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,49	TO	
polarweiß	297519	5/250	3,49	TO	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	4,75	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	3,88	T8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-0644	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0619	10/60	3,88	T8	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,36	TO	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,36	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,05	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2311-0444	10/60	8,36	TO	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,36	TO	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-1444	10/60	4,25	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1419	10/60	4,25	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1425	10/60	5,20	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-1544	10/60	4,25	T8	
polarweiß	MEG2301-1519	10/60	4,25	T8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-1644	10/60	4,25	T8	
polarweiß	MEG2301-1619	10/60	4,25	T8	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-1444	10/60	6,09	TO	
polarweiß glänzend	MEG2300-1419	10/60	6,09	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1425	10/40	7,30	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-1544	10/40	6,09	TO	
polarweiß	MEG2300-1519	10/60	6,09	TO	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2328-1444	2/30	10,84	TO	
polarweiß glänzend	MEG2328-1419	2/30	10,84	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1425	2/30	13,01	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2328-1544	2/30	10,84	TO	
polarweiß	MEG2328-1519	2/30	10,84	TO	

M-SMART



M-ARC | M-STAR ELEGANZ ERLEBEN

M-ARC
M-STAR



M-ARC

Bei dieser extravaganten und individuellen Schalterserie sind Wippen und Rahmen farblich vielfältig miteinander kombinierbar – in Polarweiß, Sand, Nachtblau, Anthrazit und Aluminium ist M-ARC erhältlich. Dank des dynamischen Übergangs harmonisieren Rahmen und Wippe perfekt miteinander.



www.merten.de



M-ARC
Polarweiß



Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg

Lebensart 2002

merten
by Schneider Electric

122 M-ARC/RAHMEN

122 M-ARC Rahmen

M-ARC
M-STAR



124 M-STAR/RAHMEN

124 M-STAR Rahmen

126 M-ARC/M-STAR SCHNELLÜBERSICHT

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.

M-STAR

Mit hochwertigen Rahmenvarianten in Satinsilber, Chrom und Blankmessing ist M-STAR eine elegante Schalterserie, die höchsten Ansprüchen an edelste Materialien gerecht wird. Ohne dabei jedoch auf Komfort zu verzichten. Denn alle 280 Funktionen von System M sind mit M-STAR kombinierbar.



M-STAR

Chrom/Polarweiß glänzend



Lebensart 2002

www.merten.de

Die Einsätze für M-ARC finden Sie unter „System M/Einsätze“.

- **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- System M / Einsätze: → 32
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-ARC
M-STAR



M-ARC-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



M-ARC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	485144	10/300	4,84	T0	
polarweiß	485119	10/300	4,84	T0	
sand	485170	2/176	5,85	T1	
nachtblau	485178	2/176	5,85	T1	
anthrazit	485114	2/176	5,85	T1	
aluminium	485160	2/176	7,82	T1	



M-ARC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	485244	10/160	7,09	T0	
polarweiß	485219	10/160	7,09	T0	
sand	485270	2/96	9,12	T1	
nachtblau	485278	2/96	9,12	T1	
anthrazit	485214	2/96	9,12	T1	
aluminium	485260	2/96	12,84	T1	



M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	485844	10/160	7,09	T0	
polarweiß	485819	10/160	7,09	T0	
sand	485870	2/96	9,12	T1	
nachtblau	485878	2/96	9,12	T1	
anthrazit	485814	2/96	9,12	T1	
aluminium	485860	2/96	12,84	T1	



M-ARC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	485344	10/60	12,17	T0	
polarweiß	485319	10/60	12,17	T0	
sand	485370	2/64	14,98	T1	
nachtblau	485378	2/64	14,98	T1	
anthrazit	485314	2/64	14,98	T1	
aluminium	485360	2/64	19,71	T1	



M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	485944	2/64	12,17	T0	
polarweiß	485919	2/64	12,17	T0	
sand	485970	2/64	14,98	T1	
nachtblau	485978	2/64	14,98	T1	
anthrazit	485914	2/64	14,98	T1	
aluminium	485960	2/64	19,71	T1	



M-ARC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	485444	2/44	19,61	T0	
polarweiß	485419	2/44	19,61	T0	
sand	485470	2/44	24,10	T1	
nachtblau	485478	2/44	24,10	T1	
anthrazit	485414	2/44	24,10	T1	
aluminium	485460	2/44	31,70	T1	

M-ARC
M-STAR



M-ARC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	485544	1/38	29,85	T0	
polarweiß	485519	1/38	29,85	T0	
sand	485570	1/38	37,65	T1	
nachtblau	485578	1/38	37,65	T1	
anthrazit	485514	1/38	37,65	T1	
aluminium	485560	1/38	49,55	T1	

Die Einsätze für M-STAR finden Sie unter „System M/Einsätze“.

- **Metall:** Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing. Mittelsteg und Trägerrahmen in Thermoplast edelmatt.
- System M / Einsätze: → 32
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-ARC
M-STAR



M-STAR-Rahmen

Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing.

- Metallrahmen, Mittelsteg und Trägerrahmen bilden bei M-STAR eine Einheit. Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsätze die gleiche Farbe haben.



M-STAR-Rahmen, 1fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

- **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Metall					
Satinsilber/weiß	467144	2/176	14,27	T1	
Satinsilber/polarweiß	467119	2/176	14,27	T1	
Satinsilber/anthrazit	467114	2/176	14,27	T1	
Chrom/weiß	477144	2/176	14,27	T1	
Chrom/polarweiß	477119	2/176	14,27	T1	
Chrom/anthrazit	477114	2/176	14,27	T1	
Blankmessing/weiß	487144	2/176	14,27	T1	
Blankmessing/polarweiß	487119	2/176	14,27	T1	
Blankmessing/anthrazit	487114	2/176	14,27	T1	



M-STAR-Rahmen, 2fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich. Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Metall					
Satinsilber/weiß	467244	2/96	25,50	T1	
Satinsilber/polarweiß	467219	2/96	25,50	T1	
Satinsilber/anthrazit	467214	2/96	25,50	T1	
Chrom/weiß	477244	2/96	25,50	T1	
Chrom/polarweiß	477219	2/96	25,50	T1	
Chrom/anthrazit	477214	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/weiß	487244	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/polarweiß	487219	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/anthrazit	487214	2/96	25,50	T1	



M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Metall					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	25,50	T1	
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	25,50	T1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	25,50	T1	
Chrom/weiß	476844	2/96	25,50	T1	
Chrom/polarweiß	476819	2/96	25,50	T1	
Chrom/anthrazit	476814	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/weiß	486844	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	25,50	T1	



M-STAR-Rahmen, 3fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägersrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägersrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	467344	2/64	39,10	T1	
Satinsilber/polarweiß	467319	2/64	39,10	T1	
Satinsilber/anthrazit	467314	2/64	39,10	T1	
Chrom/weiß	477344	2/64	39,10	T1	
Chrom/polarweiß	477319	2/64	39,10	T1	
Chrom/anthrazit	477314	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/weiß	487344	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/polarweiß	487319	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/anthrazit	487314	2/64	39,10	T1	



M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	470944	2/64	39,10	T1	
Satinsilber/polarweiß	470919	2/64	39,10	T1	
Satinsilber/anthrazit	470914	2/64	39,10	T1	
Chrom/weiß	476944	2/64	39,10	T1	
Chrom/polarweiß	476919	2/64	39,10	T1	
Chrom/anthrazit	476914	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/weiß	486944	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/polarweiß	486919	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/anthrazit	486914	2/64	39,10	T1	



M-STAR-Rahmen, 4fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägersrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägersrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	467444	2/44	56,50	T1	
Satinsilber/polarweiß	467419	2/44	56,50	T1	
Satinsilber/anthrazit	467414	2/44	56,50	T1	
Chrom/weiß	477444	2/44	56,50	T1	
Chrom/polarweiß	477419	2/44	56,50	T1	
Chrom/anthrazit	477414	2/44	56,50	T1	
Blankmessing/weiß	487444	2/44	56,50	T1	
Blankmessing/polarweiß	487419	2/44	56,50	T1	
Blankmessing/anthrazit	487414	2/44	56,50	T1	



M-STAR-Rahmen, 5fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägersrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägersrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	467544	1/38	81,50	T1	
Satinsilber/polarweiß	467519	1/38	81,50	T1	
Satinsilber/anthrazit	467514	1/38	81,50	T1	
Chrom/weiß	477544	1/38	81,50	T1	
Chrom/polarweiß	477519	1/38	81,50	T1	
Chrom/anthrazit	477514	1/38	81,50	T1	
Blankmessing/weiß	487544	1/38	81,50	T1	
Blankmessing/polarweiß	487519	1/38	81,50	T1	
Blankmessing/anthrazit	487514	1/38	81,50	T1	

M-ARC
M-STAR



Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,26	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,26	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,77	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,26	T8	
anthrazit	433114	5/225	3,03	T1	
aluminium	433160	5/225	4,32	T1	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,17	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,17	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,01	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	433519	10/240	4,17	T0	
anthrazit	433514	5/225	5,11	T1	
aluminium	433560	5/225	6,18	T1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,00	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,00	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,67	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,00	T8	
anthrazit	433814	5/225	3,90	T1	
aluminium	433860	5/225	5,07	T1	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,24	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,37	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,04	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,75	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,75	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,91	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,75	T0	
polarweiß	435519	5/225	5,75	T0	
anthrazit	435514	5/225	7,07	T1	
aluminium	435560	5/225	7,77	T1	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,27	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536219	1/150	7,71	E0	
anthrazit	536214	1/150	11,28	E0	
aluminium	536260	1/150	11,51	E0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,83	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,83	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,20	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,83	T0	
polarweiß	518119	5/300	1,83	T0	
anthrazit	518114	5/300	2,41	T1	
aluminium	518160	5/300	3,50	T1	

M-ARC
M-STAR





Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	6,99	T0	
polarweiß glänzend	518619	5/75	6,99	T0	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,42	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	6,99	T0	
polarweiß	518219	5/75	6,99	T0	
anthrazit	518214	5/75	9,87	T1	
aluminium	518260	5/75	11,33	T1	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,15	T1	
aluminium	298060	10/120	6,94	T1	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,49	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,49	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,18	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,49	T0	
polarweiß	297519	5/250	3,49	T0	
anthrazit	297514	5/250	5,88	T1	
aluminium	297560	5/250	7,03	T1	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	4,75	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	3,88	T8	
anthrazit	MEG2301-0414	10/60	5,57	T1	
aluminium	MEG2301-0460	10/60	7,16	T1	

M-ARC
M-STAR



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,51	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,51	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,15	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,47	T1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,36	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,36	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,05	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2311-0444	10/60	8,36	T0	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,36	T0	
anthrazit	MEG2311-0414	10/60	10,28	T1	
aluminium	MEG2311-0460	10/60	11,56	T1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

M-PLAN | M-PLAN II MAXIMAL REDUZIERT

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN

Minimalistisch im Design und äußerst kombinationsstark präsentiert sich M-PLAN. Besonders für moderne Architektur eignet sich diese Schalterserie, die dezent Akzente setzt und sich harmonisch in jedes Raumambiente einbettet.



M-PLAN
Anthrazit



Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg

Lebensart 2002

merten
by Schneider Electric

Wandabstand:
10,1 mm



M-PLAN

Wandabstand:
3 mm



M-PLAN II

M-PLAN II

M-PLAN II ist konsequent und modern in seiner formalen Sprache: Durch Einputzadapter verschwinden die Bedienelemente bis auf 3 mm vollständig in der Wand. Komfort und Funktionsvielfalt bietet die Auswahl der 280 Funktionen, die die Einsätze von System M ermöglichen.



130 M-PLAN/RAHMEN

130 M-PLAN Rahmen

131 M-PLAN Rahmen, beschriftbar

134 M-PLAN II/RAHMEN

134 M-PLAN II Rahmen, bündiger Einbau

136 M-PLAN SCHNELLÜBERSICHT

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN II

Farbe Aluminium



Lebensart 2002



Nominiert 2004

Die Einsätze für M-PLAN finden Sie unter „System M/Einsätze“.

- ▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- ▣ System M / Einsätze: → 32
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-PLAN-Rahmen

- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515144	10/300	3,95	T0	
polarweiß glänzend	515119	10/300	3,95	T0	
aktivweiß glänzend	515125	10/300	4,50	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	486144	10/300	3,95	T0	
polarweiß	486119	10/300	3,95	T0	
anthrazit	486114	2/176	4,58	T1	
aluminium	486160	2/176	6,41	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515244	10/160	5,39	T0	
polarweiß glänzend	515219	10/160	5,39	T0	
aktivweiß glänzend	515225	10/160	5,94	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	486244	10/160	5,39	T0	
polarweiß	486219	10/160	5,39	T0	
anthrazit	486214	2/96	7,43	T1	
aluminium	486260	2/96	9,78	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515844	2/96	5,39	T0	
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,39	T0	
aktivweiß glänzend	515825	2/96	5,94	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	488844	10/90	5,39	T0	
polarweiß	488819	10/90	5,39	T0	
anthrazit	488814	2/96	7,43	T1	
aluminium	488860	2/96	9,78	T1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515344	10/60	9,95	T0	
polarweiß glänzend	515319	10/60	9,95	T0	
aktivweiß glänzend	515325	10/60	10,51	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	486344	10/60	9,95	T0	
polarweiß	486319	10/60	9,95	T0	
anthrazit	486314	2/64	12,26	T1	
aluminium	486360	2/64	16,14	T1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514944	2/64	9,95	T0	
polarweiß glänzend	514919	2/64	9,95	T0	
aktivweiß glänzend	514925	2/64	10,51	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	488944	2/64	9,95	T0	
polarweiß	488919	2/64	9,95	T0	
anthrazit	488914	2/64	12,26	T1	
aluminium	488960	2/64	16,14	T1	



M-PLAN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515444	2/44	16,05	TO	
polarweiß glänzend	515419	2/44	16,05	TO	
aktivweiß glänzend	515425	2/44	16,59	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	486444	2/44	16,05	TO	
polarweiß	486419	2/44	16,05	TO	
anthrazit	486414	2/44	19,77	T1	
aluminium	486460	2/44	25,95	T1	



M-PLAN-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515544	1/38	24,40	TO	
polarweiß glänzend	515519	1/38	24,40	TO	
aktivweiß glänzend	515525	1/38	24,95	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	486544	1/38	24,40	TO	
polarweiß	486519	1/38	24,40	TO	
anthrazit	486514	1/38	30,00	T1	
aluminium	486560	1/38	39,55	T1	

M-PLAN-Rahmen, beschriftbar

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.



M-PLAN-Rahmen, 1fach beschriftbar

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 132
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514144	2/176	4,09	TO	
polarweiß glänzend	514119	2/176	4,09	TO	
aktivweiß glänzend	514125	2/176	4,62	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	476144	2/176	4,09	TO	
polarweiß	476119	2/176	4,09	TO	
anthrazit	476114	2/176	5,35	T1	
aluminium	476160	2/176	6,49	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 132
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514244	2/96	7,08	TO	
polarweiß glänzend	514219	2/96	7,08	TO	
aktivweiß glänzend	514225	2/96	7,61	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	472244	2/96	7,08	TO	
polarweiß	472219	2/96	7,08	TO	
anthrazit	472214	2/96	9,57	T1	
aluminium	472260	2/96	12,57	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 132
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	513244	2/96	7,08	TO	
polarweiß glänzend	513219	2/96	7,08	TO	
aktivweiß glänzend	513225	2/96	7,61	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	476244	2/96	7,08	TO	
polarweiß	476219	2/96	7,08	TO	
anthrazit	476214	2/96	9,57	T1	
aluminium	476260	2/96	12,57	T1	

M-PLAN
M-PLAN II





M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage

- Zubehör:** Beschriftungstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 132
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

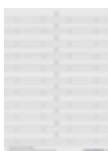
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514344	2/64	11,09	T0	
polarweiß glänzend	514319	2/64	11,09	T0	
aktivweiß glänzend	514325	2/64	11,65	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	472344	2/64	11,09	T0	
polarweiß	472319	2/64	11,09	T0	
anthrazit	472314	2/64	13,42	T1	
aluminium	472360	2/64	17,65	T1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage

- Zubehör:** Beschriftungstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 132
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	513344	2/64	11,09	T0	
polarweiß glänzend	513319	2/64	11,09	T0	
aktivweiß glänzend	513325	2/64	11,65	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	476344	2/64	11,09	T0	
polarweiß	476319	2/64	11,09	T0	
anthrazit	476314	2/64	13,42	T1	
aluminium	476360	2/64	17,65	T1	



Beschriftungstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-PLAN-Rahmen.

- Lieferumfang:** 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	486100	1/100	10,64	T0	



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Die Einsätze für M-PLAN II finden Sie unter „System M/ Einsätze“.

- **Thermoplast edelmatt:** Bruchsisches Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- System M / Einsätze: → 32
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau



M-PLAN II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

- **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-PLAN II 512403 → 134
- Zubehör:** Schalungsadapter M-PLAN II 512499 → 135

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4010-2844	10/180	3,95	T0	
polarweiß glänzend	503119	10/180	3,95	T0	
aktivweiß glänzend	503125	10/180	4,50	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4010-2944	10/180	3,95	T0	
polarweiß	488119	10/180	3,95	T0	
anthrazit	488114	2/176	4,58	T1	
aluminium	488160	2/176	6,41	T1	



Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

- **Zubehör:** Einlegeplättchen M-PLAN II 512400 → 135
- **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881..	512403	1/56	5,50	T0	



M-PLAN II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-PLAN II 512503 → 134
- Zubehör:** Schalungsadapter M-PLAN II 512599 → 135

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4020-2844	10/90	5,39	T0	
polarweiß glänzend	503219	10/90	5,39	T0	
aktivweiß glänzend	503225	10/90	5,94	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4020-2944	10/90	5,39	T0	
polarweiß	488219	10/90	5,39	T0	
anthrazit	488214	2/96	7,43	T1	
aluminium	488260	2/96	9,78	T1	



Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

- **Zubehör:** Einlegeplättchen M-PLAN II 512400 → 135
- **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4882..	512503	1/45	7,45	T0	

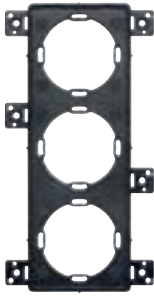


M-PLAN II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-PLAN II 512603 → 135
- Zubehör:** Schalungsadapter M-PLAN II 512699 → 135

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4030-2844	10/60	9,95	T0	
polarweiß glänzend	503319	10/60	9,95	T0	
aktivweiß glänzend	503325	10/60	10,51	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4030-2944	10/60	9,95	T0	
polarweiß	488319	10/60	9,95	T0	
anthrazit	488314	2/64	12,26	T1	
aluminium	488360	2/64	16,14	T1	



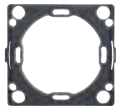
Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

▣ **Zubehör:** Einlegeplättchen M-PLAN II 512400 → 135

▣ **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4883..	512603	1/30	13,77	T0	



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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	512400	1/160	7,64	T0	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881.., schwarz	512499	10/180	12,60	T0	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4882.., schwarz	512599	10/90	18,01	T0	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4883.., schwarz	512699	10/60	23,40	T0	

M-PLAN
M-PLAN II



Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,26	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,26	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,77	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,26	T8	
anthrazit	433114	5/225	3,03	T1	
aluminium	433160	5/225	4,32	T1	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,17	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,17	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,01	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	433519	10/240	4,17	T0	
anthrazit	433514	5/225	5,11	T1	
aluminium	433560	5/225	6,18	T1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,00	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,00	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,67	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,00	T8	
anthrazit	433814	5/225	3,90	T1	
aluminium	433860	5/225	5,07	T1	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,24	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,37	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,04	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,75	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,75	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,91	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,75	T0	
polarweiß	435519	5/225	5,75	T0	
anthrazit	435514	5/225	7,07	T1	
aluminium	435560	5/225	7,77	T1	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,27	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536219	1/150	7,71	E0	
anthrazit	536214	1/150	11,28	E0	
aluminium	536260	1/150	11,51	E0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,83	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,83	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,20	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,83	T0	
polarweiß	518119	5/300	1,83	T0	
anthrazit	518114	5/300	2,41	T1	
aluminium	518160	5/300	3,50	T1	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	6,99	T0	
polarweiß glänzend	518619	5/75	6,99	T0	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,42	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	6,99	T0	
polarweiß	518219	5/75	6,99	T0	
anthrazit	518214	5/75	9,87	T1	
aluminium	518260	5/75	11,33	T1	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,15	T1	
aluminium	298060	10/120	6,94	T1	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,49	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,49	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,18	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,49	T0	
polarweiß	297519	5/250	3,49	T0	
anthrazit	297514	5/250	5,88	T1	
aluminium	297560	5/250	7,03	T1	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	4,75	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	3,88	T8	
anthrazit	MEG2301-0414	10/60	5,57	T1	
aluminium	MEG2301-0460	10/60	7,16	T1	



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,51	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,51	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,15	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,47	T1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,36	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,36	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,05	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2311-0444	10/60	8,36	T0	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,36	T0	
anthrazit	MEG2311-0414	10/60	10,28	T1	
aluminium	MEG2311-0460	10/60	11,56	T1	

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN ECHTGLAS | M-PLAN METALL

EXKLUSIVITÄT ERLEBEN

M-PLAN
Echtglas
Metall



M-PLAN Echtglas

Diese eleganten Echtglasrahmen fügen sich harmonisch in moderne Architektur und schaffen ein stilvolles Wohnambiente. Kombiniert mit der Funktionsvielfalt der System M-Einsätze sind individuelle und exklusive Kundenwünsche realisierbar. Dazu trägt auch das breite Farbspektrum bei: In Brillantweiß, Onyxschwarz, Diamantsilber, Saphirblau, Rubinrot und Mahagonibraun ist diese besondere Schalterserie erhältlich. Für die durch moderne Farben überzeugenden M-PLAN Echtglasrahmen können Einsätze in Thermoplast brillant und Thermoplast edelmatt gewählt werden.



www.merten.de



M-PLAN Echtglas

Onyxschwarz/Polarweiß glänzend



Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg

Lebensart 2002

merten
by Schneider Electric

M-PLAN ECHTGLAS | M-PLAN METALL

INHALT

140 M-PLAN ECHTGLASRAHMEN

140 M-PLAN Echtglasrahmen

141 M-PLAN METALLRAHMEN

141 M-PLAN Metallrahmen

142 M-PLAN ECHTGLAS/M-PLAN METALL SCHNELLÜBERSICHT

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.

M-PLAN
Echtglas
Metall



M-PLAN Metall

Die M-PLAN Rahmen in Metall überzeugen als exklusive Schalterserie, die mit hochwertigen Materialien und außergewöhnlichen Rahmenfarben Akzente setzt. Die Rahmen sind in den Farben Chrom, Rhodiumgrau und Platinsilber erhältlich und mit Einsätzen in Thermoplast brillant sowie Thermoplast edelmatt kombinierbar. Als Designvariante der System M-Serie ist die gesamte Funktionsvielfalt von System M mit diesen puristischen und ästhetischen Metallrahmen möglich.



M-PLAN Metall

Platinsilber/Polarweiß glänzend

www.merten.de

Die Einsätze für M-PLAN-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

- ▣ **Glas:** Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.
- ▣ System M / Einsätze: → 32
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-PLAN-Echtglasrahmen

- Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.



M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489119	1/88	23,00	T1	
Onyxschwarz	489103	1/88	23,00	T1	
Diamantsilber	489160	1/88	23,00	T1	
Saphirblau	489178	1/88	23,00	T1	
Rubinrot	489106	1/88	23,00	T1	
Mahagonibraun	489115	1/88	23,00	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489219	1/48	42,80	T1	
Onyxschwarz	489203	1/48	42,80	T1	
Diamantsilber	489260	1/48	42,80	T1	
Saphirblau	489278	1/48	42,80	T1	
Rubinrot	489206	1/48	42,80	T1	
Mahagonibraun	489215	1/48	42,80	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	487819	1/48	42,80	T1	
Onyxschwarz	487803	1/48	42,80	T1	
Diamantsilber	487860	1/48	42,80	T1	
Saphirblau	487878	1/48	42,80	T1	
Rubinrot	487806	1/48	42,80	T1	
Mahagonibraun	487815	1/48	42,80	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489319	1/32	65,50	T1	
Onyxschwarz	489303	1/32	65,50	T1	
Diamantsilber	489360	1/32	65,50	T1	
Saphirblau	489378	1/32	65,50	T1	
Rubinrot	489306	1/32	65,50	T1	
Mahagonibraun	489315	1/32	65,50	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	477919	1/32	65,50	T1	
Onyxschwarz	477903	1/32	65,50	T1	
Diamantsilber	477960	1/32	65,50	T1	
Saphirblau	477978	1/32	65,50	T1	
Rubinrot	477906	1/32	65,50	T1	
Mahagonibraun	477915	1/32	65,50	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489419	1/22	93,00	T1	
Onyxschwarz	489403	1/22	93,00	T1	
Diamantsilber	489460	1/22	93,00	T1	
Saphirblau	489478	1/22	93,00	T1	
Rubinrot	489406	1/22	93,00	T1	
Mahagonibraun	489415	1/22	93,00	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489519	1/22	140,00	T1	
Onyxschwarz	489503	1/22	140,00	T1	
Diamantsilber	489560	1/22	140,00	T1	
Saphirblau	489578	1/22	140,00	T1	
Rubinrot	489506	1/22	140,00	T1	
Mahagonibraun	489515	1/22	140,00	T1	

Die Einsätze für M-PLAN-Metallrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

System M / Einsätze: → 32

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN-Metallrahmen



M-PLAN-Metallrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475160	1/88	23,00	T1	
Chrom	475139	1/88	23,00	T1	
Rhodiumgrau	475114	1/88	23,00	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475260	1/48	42,80	T1	
Chrom	475239	1/48	42,80	T1	
Rhodiumgrau	475214	1/48	42,80	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475860	1/48	42,80	T1	
Chrom	475839	1/48	42,80	T1	
Rhodiumgrau	475814	1/48	42,80	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475360	1/32	65,50	T1	
Chrom	475339	1/32	65,50	T1	
Rhodiumgrau	475314	1/32	65,50	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475960	1/32	65,50	T1	
Chrom	475939	1/32	65,50	T1	
Rhodiumgrau	475914	1/32	65,50	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475460	1/22	93,00	T1	
Chrom	475439	1/22	93,00	T1	
Rhodiumgrau	475414	1/22	93,00	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475560	1/22	140,00	T1	
Chrom	475539	1/22	140,00	T1	
Rhodiumgrau	475514	1/22	140,00	T1	

M-PLAN
Echtglas
Metall



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,26	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,26	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,77	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,26	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,26	T8	
anthrazit	433114	5/225	3,03	T1	
aluminium	433160	5/225	4,32	T1	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,17	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,17	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,01	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,17	T0	
polarweiß	433519	10/240	4,17	T0	
anthrazit	433514	5/225	5,11	T1	
aluminium	433560	5/225	6,18	T1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,00	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,00	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,67	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,00	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,00	T8	
anthrazit	433814	5/225	3,90	T1	
aluminium	433860	5/225	5,07	T1	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,24	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,37	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,04	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,75	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,75	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,91	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,75	T0	
polarweiß	435519	5/225	5,75	T0	
anthrazit	435514	5/225	7,07	T1	
aluminium	435560	5/225	7,77	T1	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,71	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,71	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,27	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536219	1/150	7,71	E0	
anthrazit	536214	1/150	11,28	E0	
aluminium	536260	1/150	11,51	E0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,83	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,83	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,20	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,83	T0	
polarweiß	518119	5/300	1,83	T0	
anthrazit	518114	5/300	2,41	T1	
aluminium	518160	5/300	3,50	T1	

M-PLAN
Echtglas
Metall





Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	6,99	T0	
polarweiß glänzend	518619	5/75	6,99	T0	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,42	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	6,99	T0	
polarweiß	518219	5/75	6,99	T0	
anthrazit	518214	5/75	9,87	T1	
aluminium	518260	5/75	11,33	T1	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,15	T1	
aluminium	298060	10/120	6,94	T1	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,49	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,49	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,18	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,49	T0	
polarweiß	297519	5/250	3,49	T0	
anthrazit	297514	5/250	5,88	T1	
aluminium	297560	5/250	7,03	T1	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	4,75	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	3,88	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	3,88	T8	
anthrazit	MEG2301-0414	10/60	5,57	T1	
aluminium	MEG2301-0460	10/60	7,16	T1	



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

M-PLAN
Echtglas
Metall



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,51	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,51	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,15	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,47	T1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,36	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,36	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,05	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2311-0444	10/60	8,36	T0	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,36	T0	
anthrazit	MEG2311-0414	10/60	10,28	T1	
aluminium	MEG2311-0460	10/60	11,56	T1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

SYSTEM FLÄCHE LEICHT KOMBINIERBAR



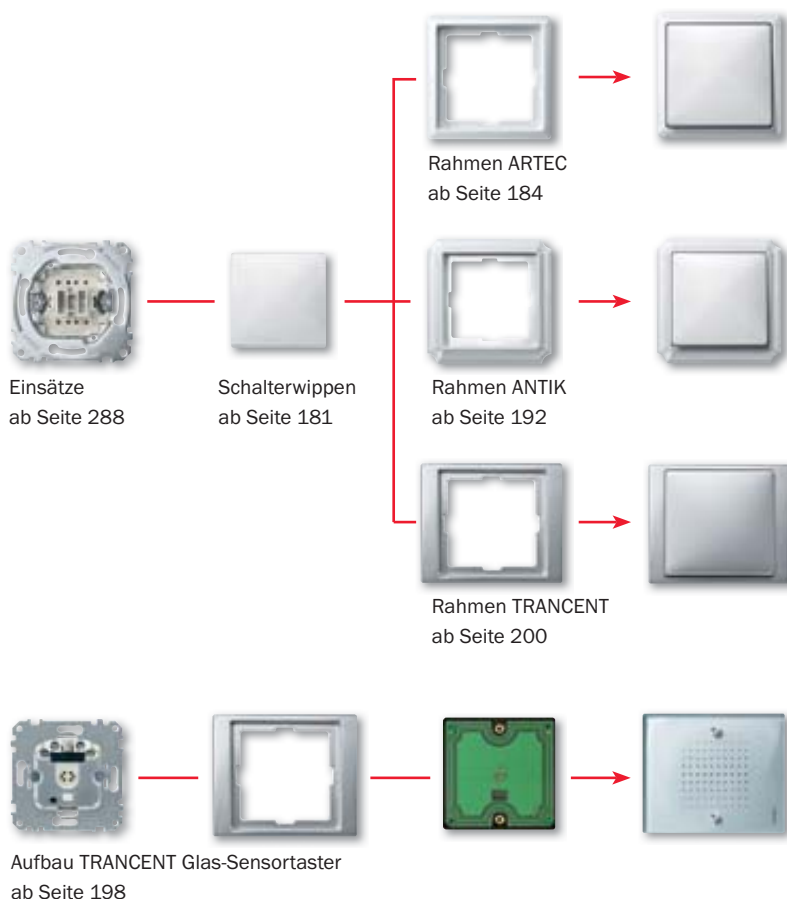
System
Fläche



System Fläche ist eine variantenreiche Schalterserie, die mit verschiedenen Schalterdesigns Akzente setzt. So überzeugt ARTEC mit seiner Farbvielfalt und zeitlosen Eleganz, ANTIK schafft einen Hauch von Noblesse und TRANCENT steht für Exklusivität.

Welche Richtung auch eingeschlagen werden soll: Mit dem System Fläche bietet sich stets die passende Lösung. Immer mit der Betonung auf großzügige Schalterflächen. Allen gemein ist die freie Kombinierbarkeit der Einsätze, die so das Spektrum von 125 Funktionen zugänglich macht und das Wechseln der Stilrichtungen ermöglicht. Lediglich die Rahmen sind zu tauschen, da alle Einsätze programmübergreifend ausgelegt passen.

www.merten.de



Noch mehr Flexibilität und Komfort bieten die neuen Schalter- und Steckdosensockel QuickFlex. Diese Unterputzeinsätze erleichtern die Montage um ein Vielfaches – und das bei maximaler Sicherheit im Installationsprozess. Auch für den Kunden schafft QuickFlex höchsten Komfort: Dank der QuickFlex Module sind die Schalter- und Steckdosensockel frontseitig in ihren Funktionen erweiterbar – so steht dem Steckdosensockel ein Überspannschutz-Modul, ein LED Kontrolllicht-Modul sowie ein LED Beleuchtungs-Modul zur Verfügung. Die neuen Schaltersockel können mit einem LED Beleuchtungs-Modul in Rot oder Multicolor zur Verwendung als Kontroll- oder Orientierungslicht einfach nachgerüstet werden.



146 SYSTEM FLÄCHE/EINSÄTZE

- 146** SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 148** SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 149** SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise
- 151** Steckdosen (International)
- 153** Zubehör Steckdosen
- 153** Schalterwippen
- 154** Schalterwippen (beleuchtet)
- 156** Spritzwassergeschützt – IP 44
- 157** Spezielle Schaltfunktionen
- 158** Zeitschalter
- 159** Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 162** Drehdimmerabdeckungen
- 163** Rollladenschalter
- 163** Jalousiesteuerungssystem
- 165** Bewegungsmelder
- 166** Raumtemperaturregler
- 166** KNX
- 171** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 172** Einschübe Kommunikationstechnik
- 175** Telekommunikation
- 176** Datentechnik
- 177** TV / Audio
- 178** Licht- und Tonrufsysteme
- 181** Zubehör



SYSTEM FLÄCHE SCHNELLÜBERSICHT

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen ist ab Seite 6 zu finden. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.

Unter „System Fläche/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen ARTEC, TRACENT und ANTIK passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System Fläche werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
 - Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenercheinung leicht variieren.
 - Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ARTEC-Rahmen → 184
ANTI-K-Rahmen → 192
TRACENT-Rahmen → 200
- Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche

System Fläche



SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß	MEG2301-4019	10/60	5,54	T0	
aluminium	MEG2301-4060	10/60	7,80	T2	

Metall

Antikmessing	MEG2301-4143	10/60	20,80	T4	
Edelstahl	MEG2301-4146	10/60	11,58	T2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG2301-4244	10/60	4,60	T0	
polarweiß	MEG2301-4219	10/60	5,54	T0	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2300-4044	10/60	6,28	T0	
polarweiß	MEG2300-4019	10/60	7,22	T0	
lichtgrau	MEG2300-4029	10/40	9,38	T2	
dunkelbrasil	MEG2300-4015	10/60	9,38	T2	
schwarzgrau	MEG2300-4069	10/40	9,38	T2	
aluminium	MEG2300-4060	10/60	9,38	T2	

Metall

Antikmessing	MEG2300-4143	10/60	21,90	T4	
Edelstahl	MEG2300-4146	10/60	13,04	T2	



SCHUKO-Steckdose 45°

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2370-4044	1/50	7,59	T0	
polarweiß	MEG2370-4019	1/50	8,50	T0	
aluminium	MEG2370-4060	1/50	10,16	T2	

Metall

Edelstahl	MEG2370-4146	1/50	14,65	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



- Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2302-4044	1/50	8,21	T0	
polarweiß	MEG2302-4019	10/60	9,17	T0	
aluminium	MEG2302-4060	10/40	11,41	T2	

Metall

Edelstahl	MEG2302-4146	1/50	15,16	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 95
Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2303-4044	1/50	15,57	T0	
polarweiß	MEG2303-4019	1/50	16,52	T0	
aluminium	MEG2303-4060	1/50	18,78	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2303-4146	1/50	22,50	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2311-4019	10/60	9,96	T0	
aluminium	MEG2311-4060	10/60	12,21	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2311-4143	10/60	25,20	T4	
Edelstahl	MEG2311-4146	10/60	16,14	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2311-4244	10/60	9,00	T0	
polarweiß	MEG2311-4219	10/60	9,96	T0	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2310-4044	1/50	10,62	T0	
polarweiß	MEG2310-4019	10/60	11,58	T0	
lichtgrau	MEG2310-4029	1/50	13,80	T2	
dunkelbrasil	MEG2310-4015	10/40	13,80	T2	
schwarzgrau	MEG2310-4069	1/50	13,80	T2	
aluminium	MEG2310-4060	1/50	13,80	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2310-4143	1/50	26,70	T4	
Edelstahl	MEG2310-4146	10/60	17,67	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2314-4044	1/50	13,89	W1	
polarweiß	MEG2314-4019	1/50	13,89	W1	
aluminium	MEG2314-4060	1/50	16,14	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2314-4146	1/50	20,00	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95
Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2312-4044	1/50	12,76	T0	
polarweiß	MEG2312-4019	1/50	13,73	T0	
aluminium	MEG2312-4060	1/50	15,92	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2312-4146	1/50	19,79	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95
Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2313-4044	1/50	22,20	T0	
polarweiß	MEG2313-4019	1/50	23,20	T0	
aluminium	MEG2313-4060	1/50	24,35	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2313-4146	1/50	29,30	T2	

System Fläche





SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 95
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2305-4044	1/50	120,00	E0	
polarweiß	MEG2305-4019	1/50	121,00	E0	
aluminium	MEG2305-4060	1/50	123,00	E0	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2305-4146	1/50	128,50	E0	



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2350-4044	1/50	7,01	T0	
polarweiß	MEG2350-4019	1/50	7,95	T0	
aluminium	MEG2350-4060	1/50	10,11	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2350-4146	1/50	13,78	T2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	272444	10/50	17,49	T0	
polarweiß	272419	10/50	19,17	T0	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

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



- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2401-4019	10/60	5,54	T0	
aluminium	MEG2401-4060	10/60	7,80	T2	
▣ Metall					
Antikmessing	MEG2401-4143	10/40	20,80	T4	
Edelstahl	MEG2401-4146	10/40	11,58	T2	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2401-4244	10/60	4,60	T0	
polarweiß	MEG2401-4219	10/60	5,54	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2400-4044	1/50	6,28	T0	
polarweiß	MEG2400-4019	10/60	7,22	T0	
aluminium	MEG2400-4060	10/40	9,38	T2	

Metall

Antikmessing	MEG2400-4143	1/50	21,90	T4	
Edelstahl	MEG2400-4146	10/60	13,04	T2	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 95
- Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
- Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
- Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2402-4044	1/50	8,21	T0	
polarweiß	MEG2402-4019	1/50	9,17	T0	
aluminium	MEG2402-4060	1/50	11,41	T2	

Metall

Edelstahl	MEG2402-4146	1/50	15,16	T2	



QuickFlex



IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2414-4044	1/50	13,89	W1	
polarweiß	MEG2414-4019	1/50	13,89	W1	
aluminium	MEG2414-4060	1/50	16,14	W1	

Metall

Edelstahl	MEG2414-4146	1/50	20,00	W1	

SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

Mit Kennzeichnung SV, grün	MEG2300-4004	10/40	8,26	T0	
Mit Kennzeichnung ZSV, orange	MEG2300-4002	10/40	8,26	T0	
Mit Kennzeichnung rubinrot	MEG2300-4006	10/60	7,80	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

- Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2302-4004	1/50	11,41	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	MEG2302-4002	1/50	11,41	T0	
Mit Beschriftungsstreifen rubinrot	MEG2302-4006	10/60	11,41	T0	

System Fläche





QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2303-4004	1/50	18,78	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2303-4002	1/50	18,78	T0	
	MEG2303-4006	1/50	18,78	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 47

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2313-4004	1/50	24,35	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2313-4002	1/50	24,35	T0	
	MEG2313-4006	1/50	24,35	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise 45° mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2372-4004	1/50	13,43	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2372-4002	1/50	13,43	T0	
	MEG2372-4006	1/50	13,43	T0	



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.

SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und

ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Lieferumfang: 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,85	T0	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,85	T0	

System Fläche



Steckdosen (International)

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex 

Eigenschaften:

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



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

QuickFlex 

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2500-4044	10/40	7,44	T0	
polarweiß	MEG2500-4019	10/40	8,44	T0	
aluminium	MEG2500-4060	10/40	10,68	T2	

Metall

Antikmessing	MEG2500-4143	10/40	24,95	T4	
Edelstahl	MEG2500-4146	10/60	15,67	T2	



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

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

QuickFlex 

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2600-4044	10/40	7,44	T0	
polarweiß	MEG2600-4019	10/40	8,44	T0	
lichtgrau	MEG2600-4029	1/50	10,68	T2	
dunkelbrasil	MEG2600-4015	10/40	10,68	T2	
schwarzgrau	MEG2600-4069	1/50	10,68	T2	
aluminium	MEG2600-4060	10/40	10,68	T2	

Metall

Antikmessing	MEG2600-4143	10/40	24,95	T4	
Edelstahl	MEG2600-4146	10/60	15,67	T2	



QuickFlex 



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2510-4044	1/50	11,91	T0	
polarweiß	MEG2510-4019	1/50	12,94	T0	
aluminium	MEG2510-4060	1/50	15,48	T2	

Metall

Antikmessing	MEG2510-4143	1/50	29,60	T4	
Edelstahl	MEG2510-4146	1/50	20,35	T2	



QuickFlex 



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2610-4044	1/50	11,91	T0	
polarweiß	MEG2610-4019	1/50	12,94	T0	
aluminium	MEG2610-4060	1/50	15,48	T2	

Metall

Antikmessing	MEG2610-4143	1/50	29,60	T4	
Edelstahl	MEG2610-4146	1/50	20,35	T2	



QuickFlex 



IP 44

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	MEG2514-4044	1/50	14,22	W1	
polarweiß	MEG2514-4019	1/50	15,26	W1	
aluminium	MEG2514-4060	1/50	17,80	W1	

Metall

Edelstahl	MEG2514-4146	1/50	22,65	W1	

System Fläche





Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2614-4044	1/50	14,22	W1	
polarweiß	MEG2614-4019	1/50	15,26	W1	
aluminium	MEG2614-4060	1/50	17,80	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2614-4146	1/50	22,65	W1	



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

- Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 150 → 207
- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2612-4004	1/50	17,52	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	MEG2612-4002	1/50	17,52	T0	
rubinrot	MEG2612-4006	1/50	17,52	T0	



Steckdose ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2000-4044	1/50	4,60	T0	
polarweiß	MEG2000-4019	10/40	5,54	T0	
aluminium	MEG2000-4060	1/50	7,80	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2000-4143	1/50	20,80	T4	
Edelstahl	MEG2000-4146	10/60	11,58	T2	



Zentralplatte für Rasiersteckdose

- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz 213300 → 45 → 152
ARTEC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4818.. → 184
Zu komplettieren mit: ARTEC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4818.. → 184
ANTIK-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4838.. → 192
TRANCENT-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 482860 → 200

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	213444	2/96	13,97	E0	
polarweiß	213419	2/96	14,99	E0	
aluminium	213460	2/96	17,40	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	213446	2/96	21,50	E0	



Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742
Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).
Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden. Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².
Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschussfest.
Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.
Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rasiersteckdose System M 2135.., 2136.. → 44
System Fläche 2134.. → 152

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	213300	1/13	55,50	E0	



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
Anschlussklemme bis 6 mm².
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker
297190 → 41 → 153 → 314

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297344	10/50	21,35	T0	
polarweiß	297319	10/50	21,40	T0	
aluminium	297360	10/50	26,70	T2	
Metall					
Edelstahl	297346	10/40	32,10	T2	



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
Lötanschluss bis 6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz System M 2982.., 2904.., MEG2100-04.. → 41
System Fläche 2973.. → 153

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,68	T0	

Zubehör Steckdosen



QuickFlex

Überspannungsschutz-Modul

Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für Quick-Flex-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 optische Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG2005-0004	1/150	107,50	E0	



Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	515990	1/150	2,40	W1	

Schalterwippen

- ▣ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**
Wippschalter-Einsätze → 288
Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,18	T0	
lichtgrau	412129	5/120	5,54	T2	
dunkelbrasil	412115	5/120	5,54	T2	
schwarzgrau	412169	5/120	5,54	T2	
aluminium	412160	5/120	5,54	T2	
Metall					
Antikmessing	412143	5/120	18,27	T4	
Edelstahl	412146	5/120	8,19	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,18	T0	
polarweiß	412199	10/120	4,18	T0	



Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412019	1/60	7,26	W1	
aluminium	412060	1/60	8,59	W1	
Metall					
Edelstahl	412046	1/60	11,26	W1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412094	1/60	6,24	W1	

System Fläche





Wippe mit Kennzeichnung 0/1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412219	10/120	4,96	T0	
lichtgrau	412229	5/120	6,30	T2	
dunkelbrasil	412215	5/120	6,30	T2	
schwarzgrau	412269	5/120	6,30	T2	
aluminium	412260	5/120	6,30	T2	
Metall					
Edelstahl	412246	5/120	9,66	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412294	10/120	3,92	T0	
polarweiß	412299	10/120	4,96	T0	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,06	T0	
lichtgrau	412529	5/120	7,43	T2	
dunkelbrasil	412515	5/120	7,43	T2	
schwarzgrau	412569	5/120	7,43	T2	
aluminium	412560	5/120	7,43	T2	
Metall					
Antikmessing	412543	5/120	24,95	T4	
Edelstahl	412546	5/120	12,44	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,06	T0	
polarweiß	412599	10/120	6,06	T0	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412319	5/120	6,25	T0	
lichtgrau	412329	5/120	7,60	T2	
dunkelbrasil	412315	5/120	7,60	T2	
schwarzgrau	412369	5/120	7,60	T2	
aluminium	412360	5/120	7,60	T2	
rubinrot	412306	5/120	7,60	T2	
Metall					
Antikmessing	412343	5/120	25,50	T4	
Edelstahl	412346	5/120	10,27	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412394	5/120	5,23	T0	
polarweiß	412399	5/120	6,25	T0	

Schalterwippen (beleuchtet)

■ Wippschalter-Einsätze → 288
Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	438044	5/120	3,92	T0	
polarweiß	438019	5/120	4,96	T0	
aluminium	438060	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	438043	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	438046	5/120	9,66	T2	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 95 → 181 → 230 → 248 → 252

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	4,96	T0	
lichtgrau	411829	5/120	6,30	T2	
dunkelbrasil	411815	5/120	6,30	T2	
schwarzgrau	411869	5/120	6,30	T2	
aluminium	411860	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	411843	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	411846	5/120	9,66	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	3,92	T0	
polarweiß	411899	10/120	4,96	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP44

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 95 → 181 → 230 → 248 → 252

► **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungssset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412719	1/60	8,02	W1	
aluminium	412760	1/60	9,37	W1	
Metall					
Edelstahl	412746	1/60	12,72	W1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412794	1/60	6,96	W1	



Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	413544	5/120	6,82	T0	
polarweiß	413519	5/120	7,53	T0	
aluminium	413560	5/120	8,96	T2	
Metall					
Antikmessing	413543	5/120	26,70	T4	
Edelstahl	413546	5/120	14,25	T2	



Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	413644	5/120	6,25	T0	
polarweiß	413619	5/120	6,04	T0	
aluminium	413660	5/120	8,44	T2	
Metall					
Edelstahl	413646	5/120	11,08	T2	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437944	5/120	3,92	T0	
polarweiß	437919	5/120	4,96	T0	
aluminium	437960	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	437943	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	437946	5/120	9,66	T2	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437844	5/120	3,92	T0	
polarweiß	437819	5/120	4,96	T0	
aluminium	437860	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	437843	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	437846	5/120	9,66	T2	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437644	5/120	3,92	T0	
polarweiß	437619	5/120	4,96	T0	
aluminium	437660	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	437643	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	437646	5/120	9,66	T2	

System Fläche





Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437244	5/120	3,92	T0	
polarweiß	437219	5/120	4,96	T0	
aluminium	437260	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	437243	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	437246	5/120	9,66	T2	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437044	5/120	3,92	T0	
polarweiß	437019	5/120	4,96	T0	
aluminium	437060	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	437043	5/120	19,08	T4	
Edelstahl	437046	5/120	9,66	T2	



Wippe für Heizungs-Notschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	413919	5/120	4,96	T0	
lichtgrau	413929	5/120	6,30	T2	
dunkelbrasil	413915	5/120	6,30	T2	
schwarzgrau	413969	5/120	6,30	T2	
aluminium	413960	5/120	6,30	T2	
Metall					
Edelstahl	413946	5/120	9,66	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	413994	5/120	3,92	T0	
polarweiß	413999	5/120	4,96	T0	

Spritzwassergeschützt - IP 44



Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 288

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412019	1/60	7,26	W1	
aluminium	412060	1/60	8,59	W1	
Metall					
Edelstahl	412046	1/60	11,26	W1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412094	1/60	6,24	W1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 288

Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 95 → 181 → 230 → 248 → 252

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412719	1/60	8,02	W1	
aluminium	412760	1/60	9,37	W1	
Metall					
Edelstahl	412746	1/60	12,72	W1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412794	1/60	6,96	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2314-4044	1/50	13,89	W1	
polarweiß	MEG2314-4019	1/50	13,89	W1	
aluminium	MEG2314-4060	1/50	16,14	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2314-4146	1/50	20,00	W1	

System Fläche





SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex



Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2414-4044	1/50	13,89	W1	
polarweiß	MEG2414-4019	1/50	13,89	W1	
aluminium	MEG2414-4060	1/50	16,14	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2414-4146	1/50	20,00	W1	



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

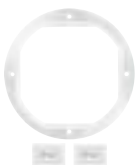
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2614-4044	1/50	14,22	W1	
polarweiß	MEG2614-4019	1/50	15,26	W1	
aluminium	MEG2614-4060	1/50	17,80	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2614-4146	1/50	22,65	W1	



Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	515990	1/150	2,40	W1	

Spezielle Schaltfunktionen



Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	416644	10/50	15,72	TO	
polarweiß	416619	10/50	16,14	TO	



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601 → 294

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	318618	1/60	5,46	E0	Ausl.
aluminium	318660	1/60	10,34	E0	Ausl.
Edelstahl lackiert	318646	1/60	12,26	E0	Ausl.
weiß	318624	1/60	5,46	E0	Ausl.



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

Zu komplettieren mit: Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 317400 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	316944	1/100	7,79	E0	
polarweiß	316919	1/100	8,94	E0	
aluminium	316960	1/100	11,89	E0	
Metall					
Antikmessing	316943	1/100	25,40	E0	
Edelstahl	316946	1/100	13,46	E0	

System Fläche





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.

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3754-0000 → 292
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3760-0000 → 292
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3154-0000 → 291
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3160-0000 → 292
MEG3560-0000 → 292
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0006 → 312
MEG3921-0000 → 312
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502 → 235 → 248 → 252 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	315344	1/100	36,95	T0	
polarweiß	315319	1/100	38,35	T0	
aluminium	315360	1/100	40,45	T1	
Metall					
Edelstahl	315346	1/100	43,35	T1	

Zeitschalter



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

- **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538000 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	538319	1/100	8,94	E0	
lichtgrau	538329	1/100	11,89	E0	
dunkelbrasil	538315	1/100	11,89	E0	
schwarzgrau	538369	1/100	11,89	E0	
aluminium	538360	1/100	11,89	E0	
Metall					
Antikmessing	538343	1/100	25,40	E0	
Edelstahl	538346	1/100	13,46	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	538394	1/100	7,79	E0	
polarweiß	538399	1/100	8,94	E0	



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

- **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538200 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	538419	1/100	8,94	E0	
lichtgrau	538429	1/100	11,89	E0	
dunkelbrasil	538415	1/100	11,89	E0	
schwarzgrau	538469	1/100	11,89	E0	
aluminium	538460	1/100	11,89	E0	
Metall					
Antikmessing	538443	1/100	25,40	E0	
Edelstahl	538446	1/100	13,46	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	538494	1/100	7,79	E0	
polarweiß	538499	1/100	8,94	E0	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584044	1/10	166,00	E0	
polarweiß	584019	1/10	169,00	E0	
lichtgrau	584029	1/10	173,50	E0	
dunkelbrasil	584015	1/10	173,50	E0	
schwarzgrau	584069	1/10	173,50	E0	
aluminium	584060	1/10	173,50	E0	
Metall					
Antikmessing lackiert	584043	1/10	251,00	E0	
Edelstahl lackiert	584046	1/10	199,00	E0	

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

- Tastdimmer → 294
- Tastschalter → 296



Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305 → 348

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	573744	1/100	11,09	E0	
polarweiß	573719	1/100	13,61	E0	
lichtgrau	573729	1/100	17,28	E0	
dunkelbrasil	573715	1/100	17,28	E0	
schwarzgrau	573769	1/100	17,28	E0	
aluminium	573760	1/100	17,28	E0	
Metall					
Antikmessing	573743	1/100	41,80	E0	
Edelstahl	573746	1/100	19,14	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	570944	1/100	83,50	E0	
polarweiß	570919	1/100	84,00	E0	
lichtgrau	570929	1/100	95,00	E0	
dunkelbrasil	570915	1/100	95,00	E0	
schwarzgrau	570969	1/100	95,00	E0	
aluminium	570960	1/100	95,00	E0	
Metall					
Antikmessing	570943	1/100	124,50	E0	
Edelstahl	570946	1/100	103,00	E0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul
2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System Fläche 568199 → 159 → 342
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,49	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,59	X0	
aluminium	626260	1/150	8,06	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,49	X0	



Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-
Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit
den Wippen für Tastermodul 2fach des pas-
senden Designs komplettiert.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Sys-
tem Fläche 6262.. → 159 → 169 → 342 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	16,59	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schal-
ten/Dimmen von einem Ausgang. Manu-
elle Bedienung und fernbedienbar über
Sender des Merten Funk-Systems CON-
NECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

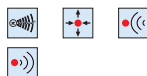
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
 - Einstellbare Dimmggeschwindigkeit, Trep-
penlichtfunktion, Master/Slave, Hellig-
keitsbegrenzung, Einschalten auf
Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare
Memoryfunktion

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504644	1/100	86,00	E0	
polarweiß	504619	1/100	86,50	E0	
aluminium	504660	1/100	88,50	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	504646	1/100	92,50	E0	

System Fläche





Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Aus-schaltverzögerung, Master/Slave

■ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504444	1/100	86,00	E0	
polarweiß	504419	1/100	86,50	E0	
aluminium	504460	1/100	88,50	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	504446	1/100	92,50	E0	

System Fläche



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche.

Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

■ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

■ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	508244	1/40	52,50	E0	
polarweiß	508219	1/40	53,50	E0	
aluminium	508260	1/40	55,00	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	508246	1/40	59,00	E0	



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- ▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320
- ▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507144	1/40	89,00	E0	
polarweiß	507119	1/40	90,00	E0	
aluminium	507160	1/40	92,00	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	96,50	E0	



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- ▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320
- ▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507244	1/40	91,00	E0	
polarweiß	507219	1/40	91,50	E0	
aluminium	507260	1/40	94,00	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	98,00	E0	

System Fläche



Drehdimmerabdeckungen

▣ Drehdimmer → 298



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design System Fläche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
 MEG5138-0000 → 298 → 336
 MEG5139-0000 → 298 → 336
 Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000
 → 298 → 337
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter
 MEG5131-0000 → 298 → 337
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-
 schalter MEG5132-0000 → 298 → 337
 Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000
 → 299 → 337
 MEG5135-0000 → 299 → 337
 Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000
 → 299 → 337
 MEG5137-0000 → 299 → 338
 Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000
 → 300 → 338 → 349

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,21	E0	
lichtgrau	MEG5250-4029	5/120	10,98	E0	
dunkelbrasil	MEG5250-4015	5/120	10,98	E0	
schwarzgrau	MEG5250-4069	5/120	10,98	E0	
aluminium	MEG5250-4060	5/120	10,98	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	31,20	E0	
Edelstahl	MEG5250-4146	5/120	19,62	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-4244	5/120	7,52	E0	
polarweiß	MEG5250-4219	5/120	10,21	E0	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz für ohmsche Last
 572199 → 298 → 339
 572299, 572499 → 299 → 339
 572299, 572499 → 299 → 339
 NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last 572599
 → 299 → 339
 ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last 577199 → 300
 → 339
 Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V 572999 → 300
 → 339

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	572019	10/120	10,21	E0	Ausl.
lichtgrau	572029	5/120	10,98	E0	Ausl.
dunkelbrasil	572015	5/120	10,98	E0	Ausl.
schwarzgrau	572069	5/120	10,98	E0	Ausl.
aluminium	572060	5/120	10,98	E0	Ausl.
▣ Metall					
Antikmessing	572043	5/120	31,20	E0	Ausl.
Edelstahl	572046	5/120	19,62	E0	Ausl.
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	572094	5/120	7,52	E0	Ausl.
polarweiß	572099	5/120	10,21	E0	Ausl.



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohm-
 sche Last 572799 → 299 → 341

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	571744	1/100	18,42	E0	Ausl.
polarweiß	571719	1/100	20,25	E0	Ausl.
lichtgrau	571729	1/100	22,20	E0	Ausl.
dunkelbrasil	571715	1/100	22,20	E0	Ausl.
schwarzgrau	571769	1/100	22,20	E0	Ausl.
aluminium	571760	1/100	22,20	E0	Ausl.
▣ Metall					
Antikmessing lackiert	571743	1/100	51,50	E0	Ausl.
Edelstahl lackiert	571746	1/100	40,60	E0	Ausl.

System Fläche



Rollladenschalter

▢ Rollladenschalter → 301



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 301
 Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000 → 301
 Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß	411519	5/120	7,35	T0	
lichtgrau	411529	5/120	8,98	T2	
dunkelbrasil	411515	5/120	8,98	T2	
schwarzgrau	411569	5/120	8,98	T2	
aluminium	411560	5/120	8,98	T2	

Metall

Antikmessing	411543	5/120	26,40	T4	
Edelstahl	411546	5/120	14,00	T2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	411594	5/120	6,31	T0	
polarweiß	411599	5/120	7,35	T0	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200 → 301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß	319219	1/100	6,21	T0	
lichtgrau	319229	1/100	8,63	T2	
dunkelbrasil	319215	1/100	8,63	T2	
schwarzgrau	319269	1/100	8,63	T2	
aluminium	319260	1/100	8,63	T2	

Metall

Antikmessing	319243	1/100	23,80	T4	
Edelstahl	319246	1/100	12,59	T2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	319294	1/100	4,46	T0	
polarweiß	319299	1/100	6,21	T0	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 302
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 302
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	318518	1/60	6,14	E0	Ausl.
aluminium	318560	1/60	11,02	E0	Ausl.
weiß	318524	1/60	6,14	E0	Ausl.

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

▢ Jalousiesteuerungssystem → 359

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	584244	1/100	49,15	E0	
polarweiß	584219	1/100	51,00	E0	
lichtgrau	584229	1/100	52,50	E0	
dunkelbrasil	584215	1/100	52,50	E0	
schwarzgrau	584269	1/100	52,50	E0	
aluminium	584260	1/100	52,50	E0	

Metall

Antikmessing	584243	1/100	110,50	E0	
Edelstahl	584246	1/100	58,00	E0	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	584544	1/100	71,50	E0	
polarweiß	584519	1/100	73,00	E0	
lichtgrau	584529	1/100	75,00	E0	
dunkelbrasil	584515	1/100	75,00	E0	
schwarzgrau	584569	1/100	75,00	E0	
aluminium	584560	1/100	75,00	E0	

Metall

Antikmessing	584543	1/60	133,00	E0	
Edelstahl	584546	1/100	81,00	E0	

System Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnsensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	584344	1/100	82,00	E0	
polarweiß	584319	1/100	84,00	E0	
lichtgrau	584329	1/100	84,50	E0	
dunkelbrasil	584315	1/100	84,50	E0	
schwarzgrau	584369	1/100	84,50	E0	
aluminium	584360	1/100	84,50	E0	

■ Metall

Antikmessing	584343	1/60	142,00	E0	
Edelstahl	584346	1/100	90,00	E0	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnsensor.

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	584444	1/60	135,50	E0	
polarweiß	584419	1/60	137,00	E0	
lichtgrau	584429	1/60	138,50	E0	
dunkelbrasil	584415	1/60	138,50	E0	
schwarzgrau	584469	1/60	138,50	E0	
aluminium	584460	1/60	138,50	E0	

■ Metall

Antikmessing	584443	1/60	216,00	E0	
Edelstahl	584446	1/60	145,00	E0	



Funk-Rollladentaster CON-NECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CON-NECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	504544	1/60	101,50	E0	
polarweiß	504519	1/60	102,50	E0	
aluminium	504560	1/60	104,50	E0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	504546	1/60	108,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 303 → 329 → 359

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	585944	1/10	67,50	E0	
polarweiß	585919	1/10	68,00	E0	
aluminium	585960	1/10	69,50	E0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	585946	1/10	84,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen
Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584144	1/10	112,50	EO	
polarweiß	584119	1/10	114,00	EO	
lichtgrau	584129	1/10	114,50	EO	
dunkelbrasil	584115	1/10	114,50	EO	
schwarzgrau	584169	1/10	114,50	EO	
aluminium	584160	1/10	114,50	EO	
Metall					
Antikmessing	584143	1/10	180,00	EO	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	128,50	EO	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen
Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämme-
rungssensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	585144	1/10	135,00	EO	
polarweiß	585119	1/10	136,50	EO	
lichtgrau	585129	1/10	137,00	EO	
dunkelbrasil	585115	1/10	137,00	EO	
schwarzgrau	585169	1/10	137,00	EO	
aluminium	585160	1/10	137,00	EO	
Metall					
Antikmessing	585143	1/10	204,00	EO	
Edelstahl lackiert	585146	1/10	152,00	EO	

Bewegungsmelder

- ▣ Bewegungsmelder Unterputz → 414
▣ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799
→ 297 → 326 → 344 → 414
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

Technische Informationen

Antikmessing auf Anfrage.

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	578644	1/60	39,35	EO	
polarweiß	578619	1/60	40,55	EO	
lichtgrau	578629	1/60	44,00	EO	
dunkelbrasil	578615	1/60	44,00	EO	
schwarzgrau	578669	1/60	44,00	EO	
aluminium	578660	1/60	44,00	EO	
Metall					
Edelstahl lackiert	578646	1/60	48,00	EO	

System Fläche



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297
→ 326 → 344 → 414
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344
→ 414

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	579544	1/60	85,00	EO	
polarweiß	579519	1/60	85,00	EO	
lichtgrau	579529	1/60	85,50	EO	
dunkelbrasil	579515	1/60	85,50	EO	
schwarzgrau	579569	1/60	85,50	EO	
aluminium	579560	1/60	85,50	EO	
Metall					
Edelstahl lackiert	579546	1/60	89,50	EO	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Raumtemperaturregler

■ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

■ **Zu komplettieren mit:** Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	MEG5775-4044	1/1	6,19	E0	Neu
polarweiß	MEG5775-4019	1/1	6,19	E0	Neu
lichtgrau	MEG5775-4029	1/1	7,24	E0	Neu
dunkelbrasil	MEG5775-4015	1/1	7,24	E0	Neu
schwarzgrau	MEG5775-4069	1/1	7,24	E0	Neu
aluminium	MEG5775-4060	1/1	8,17	E0	Neu

■ Metall					
Edelstahl lackiert	MEG5775-4146	1/1	8,17	E0	Neu

System Fläche



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	539744	1/150	7,71	E0	
polarweiß	539719	1/150	7,71	E0	
lichtgrau	539729	1/150	12,06	E0	
dunkelbrasil	539715	1/150	12,06	E0	
schwarzgrau	539769	1/150	12,06	E0	
aluminium	539760	1/150	12,06	E0	

■ Metall					
Antikmessing	539743	1/150	30,05	E0	
Edelstahl	539746	1/150	16,99	E0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,71	E0	
polarweiß	537419	1/150	7,71	E0	
lichtgrau	537429	1/150	12,06	E0	
dunkelbrasil	537415	1/150	12,06	E0	
schwarzgrau	537469	1/150	12,06	E0	
aluminium	537460	1/150	12,06	E0	

■ Metall					
Antikmessing	537443	1/150	28,55	E0	
Edelstahl	537446	1/150	15,47	E0	



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	537544	1/150	7,71	E0	
polarweiß	537519	1/150	7,71	E0	
lichtgrau	537529	1/150	15,69	E0	
dunkelbrasil	537515	1/150	15,69	E0	
schwarzgrau	537569	1/150	15,69	E0	
aluminium	537560	1/150	15,69	E0	

■ Metall					
Antikmessing	537543	1/150	41,00	E0	
Edelstahl	537546	1/150	18,36	E0	

KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

■ **KNX Taster** → 462

■ **Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften



Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

■ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	628044	1/60	127,00	X0	
polarweiß	628019	1/60	128,50	X0	
aluminium	628060	1/60	130,50	X0	

■ Metall					
Edelstahl	628046	1/60	135,50	X0	



Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628144	1/60	138,00	X0	
polarweiß	628119	1/60	139,00	X0	
aluminium	628160	1/60	141,50	X0	
Metall					
Edelstahl	628146	1/60	146,00	X0	



Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit 5 blauen LEDs.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6212-4044	1/50	297,00	X0	
polarweiß	MEG6212-4019	1/50	298,00	X0	
aluminium	MEG6212-4060	1/50	300,00	X0	
Metall					
Edelstahl	MEG6212-4146	1/50	304,00	X0	



Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628244	1/60	152,00	X0	
polarweiß	628219	1/60	153,00	X0	
aluminium	628260	1/60	154,00	X0	
Metall					
Edelstahl	628246	1/60	161,00	X0	



Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628344	1/60	181,50	X0	
polarweiß	628319	1/60	182,50	X0	
aluminium	628360	1/60	183,50	X0	
Metall					
Edelstahl	628346	1/60	191,50	X0	

System Fläche





Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorgeprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628444	1/60	207,00	X0	
polarweiß	628419	1/60	208,00	X0	
aluminium	628460	1/60	210,00	X0	
Metall					
Edelstahl	628446	1/60	252,00	X0	



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger.
Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Mit 9 blauen LEDs.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6214-4044	1/35	376,00	X0	
polarweiß	MEG6214-4019	1/35	377,00	X0	
aluminium	MEG6214-4060	1/35	381,00	X0	
Metall					
Edelstahl	MEG6214-4146	1/35	385,00	X0	



Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.

- ▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	617819	1/100	28,10	X0	



Putzschutzhäube

Für System Fläche
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- ▣ **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhäube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	0,65	X0	



KNX-Tastermodul 1fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System Fläche 6261.. → 168 → 465
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System Fläche 6264.. → 169 → 465
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System Fläche 6265.. → 169 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626199	1/60	70,00	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 168 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant					
weiß	626144	1/150	3,44	X0	
polarweiß	626119	1/150	4,55	X0	
aluminium	626160	1/150	6,01	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626146	1/150	8,88	X0	

System Fläche





Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 168 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626444	1/150	3,93	X0	
polarweiß	626419	1/150	5,04	X0	
aluminium	626460	1/150	6,51	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626446	1/150	10,08	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 168 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626544	1/150	3,93	X0	
polarweiß	626519	1/150	5,04	X0	
aluminium	626560	1/150	6,51	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626546	1/150	10,08	X0	



KNX-Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach System Fläche 6262.. → 159 → 169 → 342 → 465
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System Fläche 6266.. → 169 → 466
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System Fläche 6267.. → 169 → 466
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System Fläche 6268.. → 170 → 466

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626299	1/60	79,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System Fläche 568199 → 159 → 342
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,49	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,59	X0	
aluminium	626260	1/150	8,06	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,49	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626644	1/150	6,95	X0	
polarweiß	626619	1/150	7,98	X0	
aluminium	626660	1/150	10,23	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626646	1/150	14,22	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626744	1/150	6,95	X0	
polarweiß	626719	1/150	7,98	X0	
aluminium	626760	1/150	10,23	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626746	1/150	14,22	X0	

System Fläche





Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626844	1/150	6,95	X0	
polarweiß	626819	1/150	7,98	X0	
aluminium	626860	1/150	10,23	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626846	1/150	14,22	X0	



Blindabdeckung

Im Design System Fläche.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	662244	1/100	7,39	X0	Ausl.
polarweiß	662219	1/100	8,54	X0	Ausl.
aluminium	662260	1/100	10,44	X0	Ausl.
Metall					
Edelstahl lackiert	662246	1/100	11,63	X0	Ausl.



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	631844	1/30	175,50	X0	
polarweiß	631819	1/30	176,00	X0	
aluminium	631860	1/30	178,50	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	631846	1/30	182,50	X0	



Info-Display UP

Im Design System Fläche.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.
Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6250-4044	1/40	312,00	X0	
polarweiß	MEG6250-4019	1/40	313,00	X0	
aluminium	MEG6250-4060	1/40	315,00	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	MEG6250-4146	1/40	320,00	X0	



Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System Fläche.
KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige.
Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden.
Mit 5 blauen LEDs.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6241-4044	1/50	245,00	X0	
polarweiß	MEG6241-4019	1/50	245,00	X0	
aluminium	MEG6241-4060	1/50	252,00	X0	
Metall					
Edelstahl	MEG6241-4146	1/50	255,00	X0	



KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System Fläche.

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.

- ▣ **Zubehör:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI 616790 → 470 → 473

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	616944	1/50	243,00	X0	
polarweiß	616919	1/50	243,00	X0	
aluminium	616960	1/50	250,00	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	616946	1/50	250,00	X0	

Zentralplatten Kommunikationstechnik



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).

Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297744	10/50	10,03	T0	
polarweiß	297719	10/50	11,04	T0	
aluminium	297760	10/50	12,59	T2	
Metall					
Antikmessing	297743	10/40	25,50	T4	
Edelstahl	297746	10/40	15,09	T2	



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	397619	5/200	1,96	T0	
aktivweiß glänzend	397625	5/200	2,36	T0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296344	1/50	8,44	T0	
polarweiß glänzend	296319	1/50	8,44	T0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.

Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas,

Square D usw.

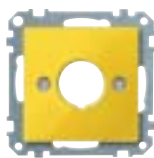
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	393844	5/120	6,53	T0	
polarweiß glänzend	393819	5/120	6,53	T0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

System Fläche





Zentralplatte für Not-Aus-schalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas,
Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95
→ 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

gelb	393803	5/120	9,59	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfach-
steuerrelais, Summer, Leistungszusätze,
KNX-Unterputzgeräte usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren,
Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß	391919	1/100	7,20	T0	
lichtgrau	391929	1/100	10,03	T2	
dunkelbrasil	391915	1/100	10,03	T2	
schwarzgrau	391969	1/100	10,03	T2	
aluminium	391960	1/100	10,03	T2	

Metall

Antikmessing	391943	1/100	21,55	T4	
Edelstahl	391946	1/100	12,30	T2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	391994	1/100	6,24	T0	
polarweiß	391999	1/100	7,20	T0	



Zwischenring für Kombiein-sätze 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,
WAE, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Duroplast hochkratzfest

weiß	516094	5/300	1,83	T0	
polarweiß	516099	5/300	3,22	T0	



Zwischenring mit Klappde-ckel 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, WAG,
BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	516144	5/75	7,48	T0	
polarweiß	516119	5/75	8,49	T0	
aluminium	516160	5/75	10,75	T2	

Metall

Edelstahl lackiert	516146	5/75	15,77	T2	



Zwischenring mit Klappde-ckel 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, WAG,
BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Metall

Antikmessing	517453	5/60	25,20	T4	

Einschübe Kommunikationstechnik

- ▣ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikations-
technik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikati-
onstechnik.

Die zugehörigen Einschübe bitte separat
bestellen.

Mit Schriftfeld.

Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen
395019 → 181

- ▣ **Technische Informationen**

- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	464344	1/50	8,91	T0	
polarweiß	464319	1/50	9,85	T0	
lichtgrau	464329	1/50	11,31	T2	
dunkelbrasil	464315	1/50	11,31	T2	
schwarzgrau	464369	1/50	11,31	T2	

Metall

aluminium	464360	1/50	11,31	T2	
Edelstahl	464346	1/50	12,59	T2	



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464380	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464391	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464392	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464393	10/300	3,21	T0	



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309
▣ **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464395	10/300	3,21	T0	



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464397	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 309 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464399	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3. Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464398	10/300	3,21	T0	



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464390	10/300	3,21	T0	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464389	10/300	3,21	T0	

System Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464379	10/300	3,21	T0	



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
- Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464387	5/150	27,15	T0	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464386	10/300	3,21	T0	



Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464396	10/300	3,21	T0	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464394	10/300	3,21	T0	



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464383	10/300	3,21	T0	



Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464381	10/300	3,21	T0	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.
Informationen: <http://www.rdm.com>

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
- Zubehör:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464384	10/300	3,21	T0	

System Fläche



Telekommunikation



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE , TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,58	T0	
lichtgrau	297829	1/150	6,91	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,91	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,91	T2	
aluminium	297860	1/150	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	18,91	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,35	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.
Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	291844	10/120	3,86	T0	
polarweiß	291819	10/120	4,58	T0	
aluminium	291860	10/120	6,91	T1	
Metall					
Edelstahl	291846	10/120	9,35	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.
Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,58	T0	
lichtgrau	292629	10/120	6,91	T2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,91	T2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,91	T2	
aluminium	292660	10/120	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	292643	10/120	18,91	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,35	T2	

System Fläche



Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.
Mit Zugentlastung.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 465304 → 308
Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181
▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296844	5/90	8,74	T0	
polarweiß glänzend	296819	5/90	8,74	T0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

Datentechnik



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	461844	10/180	5,05	T0	
polarweiß glänzend	461819	10/180	5,05	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß	297844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,58	T0	
lichtgrau	297829	1/150	6,91	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,91	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,91	T2	
aluminium	297860	1/150	6,91	T2	

▣ Metall

Antikmessing	297843	1/150	18,91	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,35	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß	291844	10/120	3,86	T0	
polarweiß	291819	10/120	4,58	T0	
aluminium	291860	10/120	6,91	T1	

▣ Metall

Edelstahl	291846	10/120	9,35	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß	292644	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,58	T0	
lichtgrau	292629	10/120	6,91	T2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,91	T2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,91	T2	
aluminium	292660	10/120	6,91	T2	

▣ Metall

Antikmessing	292643	10/120	18,91	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,35	T2	



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 308 → 443

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,07	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,07	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,31	T0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4562-0444	5/90	6,07	T0	Neu
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,07	T0	Neu
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,37	T1	Neu
aluminium	MEG4562-0460	5/90	9,62	T1	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 308 → 443

Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 95

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,39	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,39	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	7,68	T0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4564-0444	5/90	6,39	T0	Neu
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,39	T0	Neu
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	8,70	T1	Neu
aluminium	MEG4564-0460	5/90	9,94	T1	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für AMP-ACO

Mit Schriftfeld.

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.

Passend für alle Adapter-Einsätze.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß	461644	5/225	3,86	T0	
polarweiß	461619	5/225	4,58	T0	
aluminium	461660	5/225	6,91	T2	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	461646	5/225	9,35	T2	

TV / Audio



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:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 310
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 310
Sat-Antennendose, 3fach 466097 → 310

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß	294144	5/250	3,50	T0	
polarweiß	294119	5/250	4,58	T0	
lichtgrau	294129	5/250	6,91	T2	
dunkelbrasil	294115	5/250	6,91	T2	
schwarzgrau	294169	5/250	6,91	T2	
aluminium	294160	5/250	6,91	T2	

▣ Metall

Antikmessing	294143	5/250	20,35	T4	
Edelstahl	294146	5/250	9,35	T2	



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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß	464244	10/240	3,50	T0	
polarweiß	464219	10/240	4,58	T0	
lichtgrau	464229	10/240	6,91	T2	
dunkelbrasil	464215	10/240	6,91	T2	
schwarzgrau	464269	10/240	6,91	T2	
aluminium	464260	10/240	6,91	T2	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	464246	10/240	9,35	T2	

System Fläche





Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE , TDO,
Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-
Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät oder
USB-Schnittstelle UP.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,58	T0	
lichtgrau	297829	1/150	6,91	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,91	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,91	T2	
aluminium	297860	1/150	6,91	T2	
■ Metall					
Antikmessing	297843	1/150	18,91	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,35	T2	



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	297644	10/50	10,03	T0	
polarweiß	297619	10/50	11,04	T0	
lichtgrau	297629	10/50	14,20	T2	
dunkelbrasil	297615	10/50	14,20	T2	
schwarzgrau	297669	10/50	14,20	T2	
aluminium	297660	10/50	14,20	T2	
■ Metall					
Antikmessing	297643	10/40	25,50	T4	
Edelstahl	297646	10/40	15,09	T2	

Licht- und Tonrufsysteme

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.



Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	442544	10/120	7,48	T0	
polarweiß	442519	10/120	7,48	T0	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	442644	10/120	11,52	T0	
polarweiß	442619	10/120	11,52	T0	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	442744	10/120	11,52	T0	
polarweiß	442719	10/120	11,52	T0	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	442844	10/120	12,26	T0	
polarweiß	442819	10/120	12,26	T0	

System Fläche





Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	442944	10/120	11,52	TO	
polarweiß	442919	10/120	11,52	TO	



Zentralplatte für Ruftaster/Arztruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443044	10/120	12,26	TO	
polarweiß	443019	10/120	12,26	TO	



Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443144	10/120	11,52	TO	
polarweiß	443119	10/120	11,52	TO	



Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443244	10/120	7,53	TO	
polarweiß	443219	10/120	7,53	TO	



Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443344	10/120	7,53	TO	
polarweiß	443319	10/120	7,53	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443444	10/120	7,53	TO	
polarweiß	443419	10/120	7,53	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443544	10/120	7,53	TO	
polarweiß	443519	10/120	7,53	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443644	10/120	8,29	TO	
polarweiß	443619	10/120	8,29	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443744	10/120	8,29	TO	
polarweiß	443719	10/120	8,29	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443844	10/120	8,29	TO	
polarweiß	443819	10/120	8,29	TO	

System Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444344	10/120	7,53	TO	
polarweiß	444319	10/120	7,53	TO	



Zentralplatte für Ruf-/Abstell-taster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	443944	10/120	15,47	TO	
polarweiß	443919	10/120	15,47	TO	



Zentralplatte für Abstelltas-ter, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444044	10/120	11,52	TO	
polarweiß	444019	10/120	11,52	TO	



Zentralplatte für Abstelltas-ter, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444144	10/120	11,52	TO	
polarweiß	444119	10/120	11,52	TO	



Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444244	10/120	15,47	TO	
polarweiß	444219	10/120	15,47	TO	



Zentralplatte für Dienstzim-merereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444444	10/120	16,26	TO	
polarweiß	444419	10/120	16,26	TO	



Zentralplatte für Dienstzim-mer-Anzeigeeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.

Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompakt-sets.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444844	10/120	11,52	TO	
polarweiß	444819	10/120	11,52	TO	



Zentralplatte für Rundfunk-einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444544	10/120	8,29	TO	
polarweiß	444519	10/120	8,29	TO	



Zentralplatte für Programm-wahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444644	10/120	8,29	TO	
polarweiß	444619	10/120	8,29	TO	



Zentralplatte für Abwurf-steckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	444744	10/120	8,29	TO	
polarweiß	444719	10/120	8,29	TO	

System Fläche



Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/4000	0,67	T0	
Licht, weiß	395600	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, weiß	395700	100/4000	0,67	T0	
Klingel, weiß	395800	100/4000	0,67	T0	
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,67	T0	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, glasklar	395769	100/4000	0,67	T0	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,67	T0	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,67	T0	

Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen

Zum individuellen Beschriften.

- Zu komplettieren mit:** Wippe mit Schriftfeld System Fläche 4123.. → 154
Zentralplatte für TAE/Audio/USB System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System Fläche 2926.. → 175 → 176 → 438
Zentralplatte für AMP-ACO System Fläche 4616.. → 177
Schrägauslass System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440

Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	395019	1/100	10,64	T0	

Adapter

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



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518444	10/300	2,59	T0	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,59	T0	
dunkelbrasil	518415	10/300	3,02	T2	
lichtgrau	518429	10/300	3,02	T2	
schwarzgrau	518469	10/300	3,02	T2	
aluminium	518460	10/300	3,02	T2	
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,24	T2	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516444	5/120	4,87	T0	
polarweiß	516419	5/120	5,84	T0	
aluminium	516460	5/120	7,15	T2	
Metall					
Antikmessing	516443	5/120	24,00	T4	
Edelstahl	516446	5/120	11,98	T2	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	518044	10/300	1,82	T0	Ausl.
polarweiß	518019	10/300	2,70	T0	Ausl.
lichtgrau	518029	10/300	3,05	T2	Ausl.
dunkelbrasil	518015	10/300	3,05	T2	Ausl.
schwarzgrau	518069	10/300	3,05	T2	Ausl.
aluminium	518060	10/300	3,05	T2	Ausl.
Metall					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,25	T2	Ausl.



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

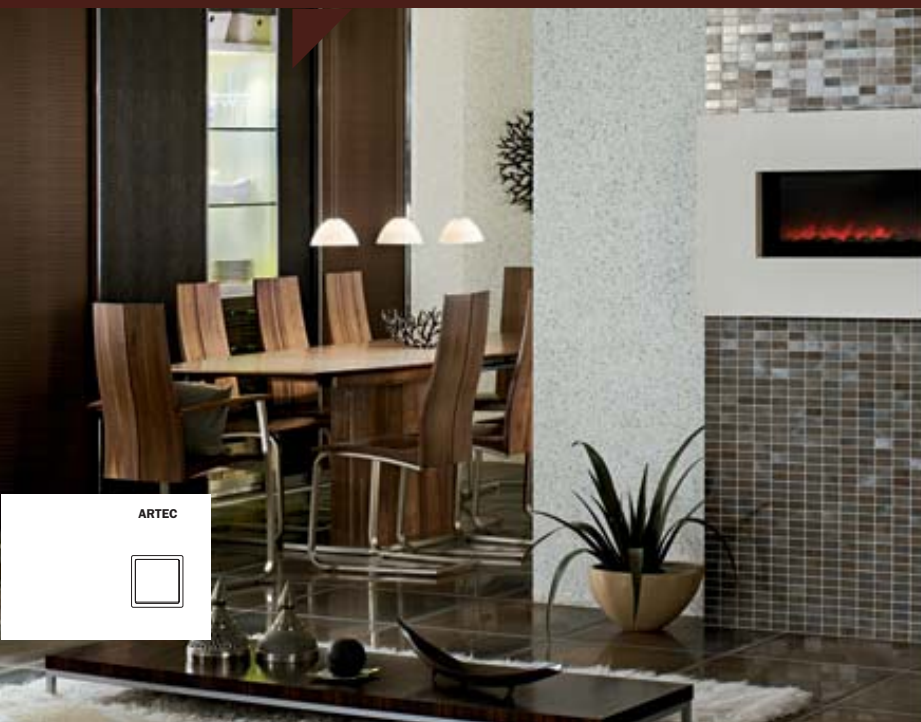
Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,61	T0	

System Fläche



ARTEC FASZINIEREND KLAR



ARTEC

Durch seine klare Formsprache und seine flache Erscheinung kann dieser Schalter als Klassiker der Moderne bezeichnet werden. Das zeitlose Design, geprägt durch gleichmäßige Radien, schafft ein ruhiges Bild und integriert sich unauffällig in nahezu jede Architektur.

ARTEC ist in den Materialien Thermoplast brillant, Duroplast kratzfest und Metall sowie in den Farben Polarweiß, Weiß, Lichtgrau, Schwarzgrau, Dunkelbrasil und Aluminium lieferbar.

So greift die Serie Ansprüche auf, die in Architekturen vollkommen unterschiedlicher Ausprägung formuliert werden: ebenso klar und einfach wie selbstbewusst.



ARTEC
Edelstahl



Weiß



Lichtgrau



Schwarzgrau



Dunkelbrasil



Farbe Aluminium

184 ARTEC/RAHMEN

184 ARTEC Rahmen

185 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

186 SCHUKO-Steckdosen

186 Steckdosen

186 Zubehör

188 ARTEC SCHNELLÜBERSICHT

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.

ARTEC



ARTEC

Polarweiß

www.merten.de

Die Einsätze für ARTEC finden Sie unter „System Fläche/ Einsätze“.

- Hinweise zu Materialien: ARTEC wird in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ▣ System Fläche / Einsätze: → 146
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche

ARTEC-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



ARTEC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	481119	10/300	3,20	T0	
lichtgrau	481129	2/196	3,76	T2	
rubinrot	481106	2/196	3,76	T2	
dunkelbrasil	481115	2/196	3,76	T2	
schwarzgrau	481169	2/196	3,76	T2	
aluminium	481160	2/196	6,31	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	481146	2/196	10,06	T2	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	481194	10/220	2,46	T0	
polarweiß	481199	10/220	3,20	T0	



ARTEC-Rahmen, 1,5fach

Abmessungen: 80,5 x 111,7 mm (BxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	481944	2/100	5,95	T0	
polarweiß	481919	2/100	6,60	T0	
aluminium	481960	2/100	10,91	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	481946	2/100	16,22	T2	



ARTEC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	481219	10/200	5,43	T0	
lichtgrau	481229	2/100	6,17	T2	
dunkelbrasil	481215	2/100	6,17	T2	
schwarzgrau	481269	2/100	6,17	T2	
aluminium	481260	2/100	9,65	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	481246	2/100	15,32	T2	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	481294	10/120	4,58	T0	
polarweiß	481299	10/120	5,43	T0	



ARTEC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	481844	10/200	4,58	T0	
polarweiß	481819	10/200	5,43	T0	
aluminium	481860	2/96	9,65	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	481846	2/96	15,32	T2	



ARTEC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	481319	10/60	9,24	T0	
lichtgrau	481329	2/68	9,91	T2	
dunkelbrasil	481315	2/68	9,91	T2	
schwarzgrau	481369	2/68	9,91	T2	
aluminium	481360	2/68	15,88	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	481346	2/68	26,05	T2	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	481394	10/80	7,13	T0	
polarweiß	481399	10/80	9,24	T0	



ARTEC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481419	2/44	13,94	T0	
lichtgrau	481429	2/44	15,42	T2	
dunkelbrasil	481415	2/44	15,42	T2	
schwarzgrau	481469	2/44	15,42	T2	
aluminium	481460	2/44	25,55	T2	
Metall					
Edelstahl	481446	2/44	41,55	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481494	10/60	11,59	T0	
polarweiß	481499	10/60	13,94	T0	



ARTEC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481519	1/38	19,94	T0	
lichtgrau	481529	1/38	21,55	T2	
dunkelbrasil	481515	1/38	21,55	T2	
schwarzgrau	481569	1/38	21,55	T2	
aluminium	481560	1/38	38,90	T2	
Metall					
Edelstahl	481546	1/38	65,50	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481594	1/38	18,43	T0	
polarweiß	481599	1/38	19,94	T0	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,28	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,28	T5	
rubinrot	512106	1/40	8,27	T5	
lichtgrau	512129	1/40	8,27	T5	
dunkelbrasil	512115	1/40	8,27	T5	
schwarzgrau	512169	1/40	8,27	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,22	T5	
polarweiß	512219	1/20	13,22	T5	
lichtgrau	512229	1/20	14,57	T5	
dunkelbrasil	512215	1/20	14,57	T5	
schwarzgrau	512269	1/20	14,57	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,10	T5	
polarweiß	512319	1/15	21,10	T5	
lichtgrau	512329	1/15	23,80	T5	
dunkelbrasil	512315	1/15	23,80	T5	
schwarzgrau	512369	1/15	23,80	T5	

ARTEC





Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	535163	20/ 2000	0,83	T5	
weiß	535162	20/ 2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/ 2000	0,79	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	535063	10/1000	1,14	T5	
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	

SCHUKO-Steckdosen

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Beide Klemmenarten sind Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen SCHUKO-Steckdose



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	232144	5/30	8,58	T0	
polarweiß	232119	5/30	11,13	T0	
lichtgrau	232129	5/30	17,00	T2	
dunkelbrasil	232115	5/30	17,00	T2	
schwarzgrau	232169	5/30	17,00	T2	
aluminium	232160	5/30	17,00	T2	

■ **Metall**

Edelstahl lackiert	232146	5/30	23,70	T2	



SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	231544	2/30	10,84	T0	
polarweiß	231519	2/30	11,13	T0	

Steckdosen



Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	212144	5/30	8,58	T0	
polarweiß	212119	5/30	11,13	T0	
lichtgrau	212129	5/30	16,99	T2	
schwarzgrau	212169	5/30	16,99	T2	
aluminium	212160	5/30	16,99	T2	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	212146	5/30	23,70	T2	

Zubehör



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	518044	10/300	1,82	T0	Ausl.
polarweiß	518019	10/300	2,70	T0	Ausl.
lichtgrau	518029	10/300	3,05	T2	Ausl.
dunkelbrasil	518015	10/300	3,05	T2	Ausl.
schwarzgrau	518069	10/300	3,05	T2	Ausl.
aluminium	518060	10/300	3,05	T2	Ausl.
■ Metall					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,25	T2	Ausl.

ARTEC



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,18	T0	
aluminium	412160	5/120	5,54	T2	
Metall					
Edelstahl	412146	5/120	8,19	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,18	T0	
polarweiß	412199	10/120	4,18	T0	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,06	T0	
aluminium	412560	5/120	7,43	T2	
Metall					
Edelstahl	412546	5/120	12,44	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,06	T0	
polarweiß	412599	10/120	6,06	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	4,96	T0	
aluminium	411860	5/120	6,30	T2	
Metall					
Edelstahl	411846	5/120	9,66	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	3,92	T0	
polarweiß	411899	10/120	4,96	T0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,21	E0	
aluminium	MEG5250-4060	5/120	10,98	E0	
Metall					
Edelstahl	MEG5250-4146	5/120	19,62	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-4244	5/120	7,52	E0	
polarweiß	MEG5250-4219	5/120	10,21	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411519	5/120	7,35	T0	
aluminium	411560	5/120	8,98	T2	
Metall					
Edelstahl	411546	5/120	14,00	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411594	5/120	6,31	T0	
polarweiß	411599	5/120	7,35	T0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,71	E0	
polarweiß	537419	1/150	7,71	E0	
aluminium	537460	1/150	12,06	E0	
Metall					
Edelstahl	537446	1/150	15,47	E0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Duroplast hochkratzfest					
weiß	516094	5/300	1,83	T0	
polarweiß	516099	5/300	3,22	T0	

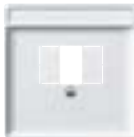
ARTEC





Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516144	5/75	7,48	T0	
polarweiß	516119	5/75	8,49	T0	
aluminium	516160	5/75	10,75	T2	
Metall					
Edelstahl lackiert	516146	5/75	15,77	T2	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,58	T0	
aluminium	297860	1/150	6,91	T2	
Metall					
Edelstahl	297846	1/150	9,35	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,58	T0	
aluminium	292660	10/120	6,91	T2	
Metall					
Edelstahl	292646	10/120	9,35	T2	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	294144	5/250	3,50	T0	
polarweiß	294119	5/250	4,58	T0	
aluminium	294160	5/250	6,91	T2	
Metall					
Edelstahl	294146	5/250	9,35	T2	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2301-4019	10/60	5,54	T0	
aluminium	MEG2301-4060	10/60	7,80	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2301-4146	10/60	11,58	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-4244	10/60	4,60	T0	
polarweiß	MEG2301-4219	10/60	5,54	T0	



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2300-4044	10/60	6,28	T0	
polarweiß	MEG2300-4019	10/60	7,22	T0	
aluminium	MEG2300-4060	10/60	9,38	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2300-4146	10/60	13,04	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2311-4019	10/60	9,96	T0	
aluminium	MEG2311-4060	10/60	12,21	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2311-4146	10/60	16,14	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2311-4244	10/60	9,00	T0	
polarweiß	MEG2311-4219	10/60	9,96	T0	

ARTEC



ANTIK STILVOLLE ELEGANZ



ANTIK



ANTIK

Kombiniert man stilvolle Eleganz mit modernster Schaltertechnik ist das Resultat ANTIK – ein Schalterprogramm, das ganz besonderen Ansprüchen an hochwertige Materialien und gehobene Wohnraumgestaltung gerecht wird. Dabei entsteht die edle Optik der ornamentartig verzierten Rahmen und Wippen in einem zeitaufwändigen Fertigungsprozess.

ANTI-K ist in den Materialien Thermoplast brillant und Messing erhältlich. In Thermoplast brillant stehen die Farben Weiß, Dunkelbrasil und Polarweiß zur Wahl, die Messingrahmen bieten in Antikmessing und Blankmessing schöne Kombinationsmöglichkeiten von Rahmen und Wippen. Und das in der Funktionsvielfalt der 125 Einsätze, die in der Schalterserie System Fläche verfügbar sind.

www.merten.de



ANTIK

Antikmessing



Weiß



Dunkelbrasil



Polarweiß



Antikmessing/Weiß

192 ANTIK/RAHMEN

192 ANTIK Rahmen

194 ANTIK SCHNELLÜBERSICHT

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.

ANTIK



ANTIK

Blankmessing/Weiß

Die Einsätze für das ANTIK-Programm finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß, Dunkelbrasil und Antikmessing.

- ▣ **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.
- ▣ System Fläche / Einsätze: → 146
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche

ANTIK-Rahmen



ANTIK-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	483144	2/160	4,80	T4	
polarweiß	483119	2/160	6,21	T4	
dunkelbrasil	483115	2/160	6,21	T4	
▣ Metall					
Blankmessing	483121	2/160	29,00	T4	
Antikmessing	483143	2/160	29,00	T4	



ANTIK-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	483244	2/90	8,99	T4	
polarweiß	483219	2/90	10,28	T4	
dunkelbrasil	483215	2/90	10,28	T4	
▣ Metall					
Blankmessing	483221	2/90	44,95	T4	
Antikmessing	483243	2/90	44,95	T4	



ANTIK-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	483844	2/90	8,99	T4	
polarweiß	483819	2/90	10,28	T4	
▣ Metall					
Blankmessing	483821	2/90	44,95	T4	
Antikmessing	483843	2/90	44,95	T4	



ANTIK-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	483344	2/72	13,72	T4	
polarweiß	483319	2/72	14,89	T4	
dunkelbrasil	483315	2/72	14,89	T4	
▣ Metall					
Blankmessing	483321	2/72	69,00	T4	
Antikmessing	483343	2/72	69,00	T4	



ANTIK-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	483444	2/44	23,20	T4	
polarweiß	483419	2/44	24,15	T4	
dunkelbrasil	483415	2/44	24,15	T4	
▣ Metall					
Blankmessing	483421	2/44	97,00	T4	
Antikmessing	483443	2/44	97,00	T4	

ANTIK





ANTIK-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	483544	1/38	70,50	T4	
polarweiß	483519	1/38	73,50	T4	
dunkelbrasil	483515	1/38	73,50	T4	
■ Metall					
Blankmessing	483521	1/38	137,50	T4	
Antikmessing	483543	1/38	137,50	T4	

ANTIK



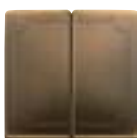
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,18	T0	
dunkelbrasil	412115	5/120	5,54	T2	
Metall					
Antikmessing	412143	5/120	18,27	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,18	T0	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,06	T0	
dunkelbrasil	412515	5/120	7,43	T2	
Metall					
Antikmessing	412543	5/120	24,95	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,06	T0	



Wippe mit Schriftfeld

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412319	5/120	6,25	T0	
dunkelbrasil	412315	5/120	7,60	T2	
Metall					
Antikmessing	412343	5/120	25,50	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412394	5/120	5,23	T0	



Wippe mit Kontrollfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	438044	5/120	3,92	T0	
polarweiß	438019	5/120	4,96	T0	
Metall					
Antikmessing	438043	5/120	19,08	T4	



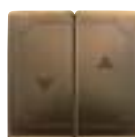
Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	4,96	T0	
dunkelbrasil	411815	5/120	6,30	T2	
Metall					
Antikmessing	411843	5/120	19,08	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	3,92	T0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,21	E0	
dunkelbrasil	MEG5250-4015	5/120	10,98	E0	
Metall					
Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	31,20	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-4244	5/120	7,52	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411519	5/120	7,35	T0	
dunkelbrasil	411515	5/120	8,98	T2	
Metall					
Antikmessing	411543	5/120	26,40	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411594	5/120	6,31	T0	

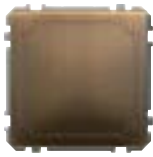


Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,71	E0	
polarweiß	537419	1/150	7,71	E0	
dunkelbrasil	537415	1/150	12,06	E0	
Metall					
Antikmessing	537443	1/150	28,55	E0	

ANTIK





Blindabdeckung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	391919	1/100	7,20	T0	
dunkelbrasil	391915	1/100	10,03	T2	
Metall					
Antikmessing	391943	1/100	21,55	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	391994	1/100	6,24	T0	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516144	5/75	7,48	T0	
polarweiß	516119	5/75	8,49	T0	
Metall					
Antikmessing	517453	5/60	25,20	T4	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,58	T0	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	18,91	T4	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,58	T0	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	292643	10/120	18,91	T4	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	294144	5/250	3,50	T0	
polarweiß	294119	5/250	4,58	T0	
dunkelbrasil	294115	5/250	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	294143	5/250	20,35	T4	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2301-4019	10/60	5,54	T0	
Metall					
Antikmessing	MEG2301-4143	10/60	20,80	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-4244	10/60	4,60	T0	



SCHUKO-Steckdose

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

ANTIK



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2300-4044	10/60	6,28	T0	
polarweiß	MEG2300-4019	10/60	7,22	T0	
dunkelbrasil	MEG2300-4015	10/60	9,38	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2300-4143	10/60	21,90	T4	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2311-4019	10/60	9,96	T0	
Metall					
Antikmessing	MEG2311-4143	10/60	25,20	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2311-4244	10/60	9,00	T0	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

TRACENT DESIGNSTARKE TRANSPARENZ



TRACENT



TRACENT

TRACENT überzeugt haptisch und visuell. Mit Glas-Sensorflächen markiert diese Schalterserie ein ganz eigenständiges Erleben modern gestalteter Räume und Schalter. Allein durch Berührung der Oberfläche werden Lichtszenen variiert oder Jalousien justiert. TRACENT ist subtil und dezent und sehr klar in seiner Formsprache. Ergänzend können die Schaltflächen individuell beschriftet werden.

In den Oberflächenbehandlungen Satiniert und Transparent fügt sich TRACENT in jede Architektur ein und schafft ein besonderes Raumambiente.

Vielfach mit international anerkannten Designpreisen ausgezeichnet, wird die Serie TRACENT mit einer Version in Aluminium abgerundet. Passend zur zukunftsorientierten Optik sind vielfältige intelligente Funktionen verfügbar, wie eine spezielle Rollladensteuerung, eine Zutrittskontrolle und natürlich eine Integration in die intelligente Gebäudetechnik KNX.

www.merten.de



DESIGN PLUS

198 TRACENT/RAHMEN

- 200** TRACENT Rahmen
- 200** TRACENT Glas-Sensorflächen
- 201** TRACENT Steckdosen
- 202** TRACENT Abdeckfolien
- 202** TRACENT Steuerelektronik 1fach und
Einsätze
- 203** TRACENT Serien-Steuerelektronik mit
Einsatz
- 203** TRACENT Rollladen-Steuerelektronik und
Einsatz
- 203** KNX
- 203** Signal- und Info-Abdeckungen



TRACENT
Farbe Aluminium



TRACENT
Transparent



TRACENT
Satinier



TRANCENT Steuerelektronik

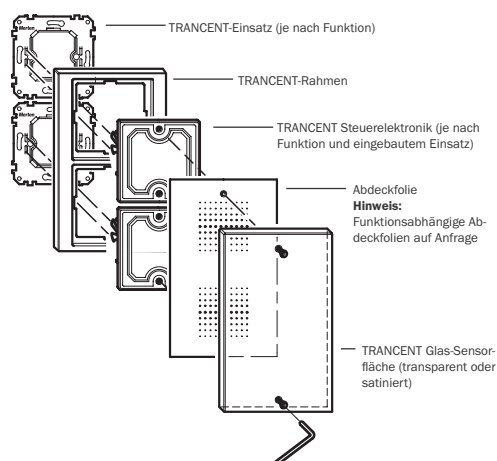
TRANCENT-Steuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glassensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt. Die erlaubten Kombinationen sind der Tabelle Funktions- und Geräteübersicht für TRANCENT-Geräte zu entnehmen.

Die aktive, zum Schalten zu berührende Fläche ist durch den gepunkteten Bereich gekennzeichnet. Die Funktion wird durch bloßes Berühren dieser aktiven Fläche ausgeführt, es ist kein Druck notwendig. Es ist eine gewisse Mindestfläche notwendig, mit der man das Glas berührt (gegebenenfalls eine oder zwei Fingerkuppen). Die zur Auswertung erforderliche Mindest-Berührzeit beträgt 0,5 Sekunden.

Bei waagerechter Montage wird der TRANCENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

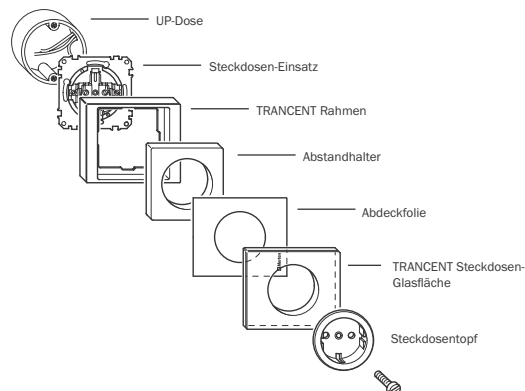
Aufbau

Das System besteht aus folgenden Komponenten:
(Abgebildet ist der Aufbau einer 2fach-Kombination)

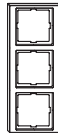
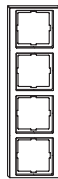


TRANCENT-Steckdosen

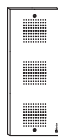
TRANCENT



Rahmen

		aluminium
	Rahmen 1fach	482160
	Rahmen 2fach	482260
	Rahmen 3fach	482360
	Rahmen 4fach	482460

TRANCENT-Glasflächen

		transparent	satiniert
	Glas-Sensorfläche 1fach	569100	569101
	Steckdosen-Glasfläche 1fach	569400	569401
	Glas-Sensorfläche 2fach	569200	569201
	Steckdosen-Glasfläche 2fach	568200	568201
	Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach	569500	569501
	Glas-Sensorfläche 3fach	569300	569301
	Steckdosen-Glasfläche 3fach	568300	568301

Lieferung mit Standard-Abdeckfolie und Schrauben

TRANCENT Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Steuerelektroniken			
					
		1fach	Serie	Rollladen	1- bis 4fach
		569090	569091	569092	MEG6164-4600
Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)					
Schalten von ohmschen Lasten ■ Glühlampen, 230 V-Halogenlampen ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	 	■	
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen ■ Schaltfunktion wird durch den Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt. ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Taster-Einsatz 574697 (4-100 VA)		■	
Relaischalter (3 Leiter - Neutralleiter erforderlich)					
Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten ■ Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion ■ Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Relais-Universal-Einsatz 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA; 500 VA (NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo); max. 140 µF kapazitive Last	   	■	
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten über zwei Ausgänge		Rollladen-/Serien-Einsatz 576499	   		■
Dimmer (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)					
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten ■ Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, dimmbare gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W	   	■	
Dimmen von ohmschen Lasten ■ Glühlampen, 230 V-Halogenlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)	  	■	
Dimmen von induktiven Lasten ■ Dimmbare gewickelte Trafos und Glühlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 (20-500 VA)	  	■	
Dimmen von kapazitiven Lasten ■ Elektronische Trafos und Glühlampen ■ Phasenabschnitt ■ Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tasten oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.		Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 (20-315 W)	  	■	
Nebenstelle					
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle ■ Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle ■ Neutralleiter erforderlich		Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998		■	
Rollladen/Jalousie					
Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebes ■ Neutralleiter erforderlich		Rollladen-/Serien-Einsatz 576499		nicht erlaubt	■
KNX					
Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden. ■ Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene ■ Zweiflächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene					

TRANCENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Die Einsätze für TRACENT finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in der Farbe Aluminium.

- Multifunktionale Schalter-Generation in edlem Glas-Design
- Bedienungsfreundlich per Fingerdruck
- Attraktives Design für repräsentative Wohn- und Arbeitsräume
- Aufnahme individueller Bildmotive möglich

■ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

■ **Glas:** In einem Spezialverfahren hergestellte Glasflächen.

■ System Fläche / Einsätze: → 146

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche; TRACENT

TRACENT-Rahmen

■ **Technische Informationen:** TRACENT



TRACENT-Rahmen, 1fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	482160	2/176	6,31	T7	



TRACENT-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	482260	2/102	9,65	T7	



TRACENT-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	482860	2/102	9,65	T7	



TRACENT-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	482360	2/60	15,88	T7	



TRACENT-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	482460	2/42	25,55	T7	

TRACENT-Glas-Sensorflächen

- In einem Spezialverfahren hergestellte Glas-Sensorflächen.

■ **Technische Informationen:** TRACENT



Glas-Sensorfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollläden-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
Serien-Steuerelektronik TRACENT 569091 → 203
Rollläden-Steuerelektronik TRACENT 569092 → 203
Steuerelektronik 1- bis 4fach TRACENT MEG6164-4600 → 203 → 466
Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRACENT 569000 → 203
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569190 → 202
Zu komplettieren mit: TRACENT-Rahmen, 1fach 482160 → 200
- **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 1fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	569100	1/15	28,80	T7	
satiniert	569101	1/15	32,45	T7	

TRACENT





Glas-Sensorfläche, 2fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202
- Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 203
- Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 203
- Steuerelektronik 1- bis 4fach TRANCENT MEG6164-4600 → 203 → 466
- Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRANCENT 569000 → 203
- Zubehör:** Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569290 → 202
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 2fach 482260 → 200
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 2fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent satinert	569200	1/15	38,05	T7	
	569201	1/15	49,20	T7	



Glas-Sensorfläche, 3fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202
- Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 203
- Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 203
- Steuerelektronik 1- bis 4fach TRANCENT MEG6164-4600 → 203 → 466
- Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRANCENT 569000 → 203
- Zubehör:** Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569390 → 202
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 3fach 482360 → 200
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 3fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent satinert	569300	1/15	59,00	T7	
	569301	1/15	75,50	T7	

TRANCENT-Steckdosen

- ▣ **Technische Informationen:** TRANCENT-Steckdosen



TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 1fach TRANCENT 5694.. → 201
- TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 2fach TRANCENT 5682.. → 201
- TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 3fach TRANCENT 5683.. → 202
- TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 202

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant aluminium	230660	10/50	12,95	T7	



TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 1fach

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 201
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 1fach 482160 → 200

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent satinert	569400	1/15	30,50	T7	
	569401	1/15	34,30	T7	

TRANCENT



TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 2fach

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 201
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 2fach 482260 → 200

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent satinert	568200	1/15	41,60	T7	
	568201	1/15	52,50	T7	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 3fach

- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 201
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 3fach 482360 → 200
- Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	568300	1/15	63,00	T7	
satiniert	568301	1/15	79,50	T7	



TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX). Die Glas-Sensorfläche, reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollläden-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202
- Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 203
- Rollläden-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 203
- Steuerelektronik 1- bis 4fach TRANCENT MEG6164-4600 → 203 → 466
- Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRANCENT 569000 → 203
- TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 201
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 2fach 482260 → 200
- Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie, Schraube und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	569500	1/15	39,85	T7	
satiniert	569501	1/15	51,00	T7	

TRANCENT-Abdeckfolien

Funktionsabhängige Abdeckfolien auf Anfrage

- Technische Informationen:** TRANCENT



Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche

Zum individuellen Beschriften der TRANCENT Glas-Sensorflächen mit Texten oder Symbolen.

Für Laserdrucker.

- Lieferumfang:** Für Glas-Sensorfläche 1fach: 1 Bogen für 6 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 2fach: 1 Bogen für 3 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 3fach: 1 Bogen für 2 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 569100/01	569190	1/100	19,37	T7	
für 569200/01	569290	1/100	19,37	T7	
für 569300/01	569390	1/100	19,37	T7	

TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze

Vollflächige Bedienung

- Schalten
- Schalten/Dimmen

- Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Steuerelektronik 1fach

Zum Schalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Einflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353
- Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 295 → 343
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 295 → 343
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 295 → 343
- Zu komplettieren mit:** Glas-Sensorfläche 1fach TRANCENT 5691.. → 200
- Glas-Sensorfläche, 2fach TRANCENT 5692.. → 201
- Glas-Sensorfläche, 3fach TRANCENT 5693.. → 201
- TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 202

- Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1fach	569090	1/100	25,10	E0	

TRANCENT



TRACENT-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz

Zweiflächige Bedienung

- Schalten von zwei Ausgängen

■ **Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



Serien-Steuerelektronik

Zum Schalten von zwei Ausgängen. Zweiflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED.

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz 576499 → 296 → 301

Zu komplettieren mit: Glas-Sensorfläche 1fach TRACENT 5691.. → 200

Glas-Sensorfläche, 2fach TRACENT 5692.. → 201

Glas-Sensorfläche, 3fach TRACENT 5693.. → 201

TRACENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRACENT 5695.. → 202

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	569091	1/100	36,90	E0	

TRACENT-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz

Zweiflächige Bedienung

- Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb

■ **Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



Rollladen-Steuerelektronik

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Zweiflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED.

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz 576499 → 296 → 301

Zu komplettieren mit: Glas-Sensorfläche 1fach TRACENT 5691.. → 200

Glas-Sensorfläche, 2fach TRACENT 5692.. → 201

Glas-Sensorfläche, 3fach TRACENT 5693.. → 201

TRACENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRACENT 5695.. → 202

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Rollladen	569092	1/100	33,00	E0	

KNX

■ **Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRACENT-Programm.

Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden.

Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden. Insgesamt stehen 12 Parametrisierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweifächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

▣ **Zu komplettieren mit:** Glas-Sensorfläche 1fach TRACENT 5691.. → 200

Glas-Sensorfläche, 2fach TRACENT 5692.. → 201

Glas-Sensorfläche, 3fach TRACENT 5693.. → 201

TRACENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRACENT 5695.. → 202

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569190 → 202

▣ **Lieferumfang:** Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	MEG6164-4600	1/40	178,50	X0	

Signal- und Info-Abdeckungen

■ **Technische Informationen:** TRACENT



Blindabdeckung für Beschriftungszwecke

Zur Beschriftung für z. B. Türschilder. Die Blindabdeckung wird an einer 60er-Einbaudose befestigt.

▣ **Zu komplettieren mit:** Glas-Sensorfläche 1fach TRACENT 5691.. → 200

Glas-Sensorfläche, 2fach TRACENT 5692.. → 201

Glas-Sensorfläche, 3fach TRACENT 5693.. → 201

TRACENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRACENT 5695.. → 202

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	569000	1/100	16,35	T7	

TRACENT



OCTOCOLOR MODULARE SCHÖNHEIT



OCTOCOLOR



OCTOCOLOR

So einfach das Grundprinzip, so überzeugend das Resultat: OCTOCOLOR bietet modulare Vielfalt für individuelle Wünsche. Dekorative Farbringe setzen Akzente, sei es durch dezente Betonungen in Dunkelgrau oder Schwarz oder in peppigem Blau und Saphirblau – für jeden Geschmack verfügt OCTOCOLOR über die passende Designvariante.

Vor allem in gehobenem Wohnumfeld eröffnet OCTOCOLOR eine Modulvielfalt mit besonderem Charme und exklusiver Ausstrahlung. Klassisch und modern zugleich sind Schalterwippen, Steckdosen, Zentralplatten für Drehdimmer oder Bewegungsmelder im Design von OCTOCOLOR realisierbar.

Die Rahmen und Wippen sind in den Materialien Thermoplast brillant und Metall erhältlich.

www.merten.de



OCTOCOLOR

Polarweiß



Einsätze
ab Seite 288



Rahmen
ab Seite 220



Farbringe
ab Seite 221



Schalterwippen
ab Seite 207



206 OCTOCOLOR/EINSÄTZE

- 206** SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 207** SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 207** Steckdosen (International)
- 207** Zubehör Steckdosen
- 207** Schalterwippen
- 208** Schalterwippen (beleuchtet)
- 208** PushDown-Tasten
- 209** Spezielle Schaltfunktionen
- 210** Zeitschalter
- 211** Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 211** Drehdimmerabdeckungen
- 212** Rollladenschalter
- 212** Jalousiesteuerungssystem
- 214** Bewegungsmelder
- 214** Raumtemperaturregler
- 215** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 215** Einschübe Kommunikationstechnik
- 217** Telekommunikation
- 218** Datentechnik
- 219** TV / Audio
- 219** Zubehör

220 OCTOCOLOR/RAHMEN

- 220** OCTOCOLOR Rahmen
- 221** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

OCTOCOLOR



Unter „OCTOCOLOR/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen OCTOCOLOR passen.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ OCTOCOLOR-Rahmen → 220
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen OCTOCOLOR

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

- ▣ **System Basis-Steckdosen-Einsätze** können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	234044	10/100	4,60	T0	
polarweiß	234019	10/100	5,54	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	234042	10/100	8,87	T2	
titan	234005	10/50	8,87	T2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	234144	10/50	6,28	T0	
polarweiß	234119	10/50	7,22	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	234142	10/40	10,42	T2	
titan	234105	10/40	10,42	T2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	233944	10/50	6,70	T0	
polarweiß	233919	10/50	7,66	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	233942	10/40	10,98	T2	
titan	233905	10/40	10,98	T2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	230244	10/50	9,00	T0	
polarweiß	230219	10/50	9,96	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	230242	10/40	13,26	T2	
titan	230205	10/40	13,26	T2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	232244	10/50	10,52	T0	
polarweiß	232219	10/50	11,42	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	232242	10/40	14,62	T2	
titan	232205	10/40	14,62	T2	

OCTOCOLOR



SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	272644	10/50	17,49	T0	
polarweiß	272619	10/50	19,17	T0	

Steckdosen (International)

- System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	284844	10/50	7,44	T0	
polarweiß	284819	10/50	8,44	T0	

Metall

bronzemetallic	284842	10/40	11,41	T2	
titan	284805	10/40	11,41	T2	



Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	214384	10/50	4,60	T0	
polarweiß	214349	10/50	5,54	T0	

Metall

bronzemetallic	214355	10/50	8,87	T2	
titan	214356	10/50	8,87	T2	

Zubehör Steckdosen



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP (Keine QuickFlex Steckdosen).
Passend für normale 60er-Einbaudose.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

- Hinweis:** Nicht für QuickFlex-Steckdosen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

533498 1/50 99,50 E0



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.

SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und

ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

- Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,85	T0	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,85	T0	

Schalterwippen

- Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**

Wippschalter-Einsätze → 288

Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

- Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	332144	10/120	3,18	T0	
polarweiß	332119	10/260	4,18	T0	

Metall

bronzemetallic	332142	5/120	7,13	T2	
titan	332105	5/120	7,13	T2	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wippe mit Kennzeichnung 0/1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332244	10/120	3,92	T0	
polarweiß	332219	10/120	4,96	T0	
Metall					
bronzemetallic	332242	5/120	7,89	T2	
titan	332205	5/120	7,89	T2	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332544	10/120	5,06	T0	
polarweiß	332519	10/120	6,06	T0	
Metall					
bronzemetallic	332542	5/120	9,03	T2	
titan	332505	5/120	9,03	T2	

Schalterwippen (beleuchtet)

■ Wippschalter-Einsätze → 288
Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 219 → 257 → 277
■ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332844	10/120	3,92	T0	
polarweiß	332819	10/120	4,96	T0	
Metall					
bronzemetallic	332842	5/120	7,89	T2	
titan	332805	5/120	7,89	T2	



Wippe mit Schriftfeld

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

■ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

■ **Lieferumfang:** Pro Wippe 5 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 "Heizung-Notschalter", 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332344	5/120	5,23	T0	
polarweiß	332319	5/120	6,25	T0	
Metall					
bronzemetallic	332342	5/120	9,18	T2	
titan	332305	5/120	9,18	T2	

PushDown-Tasten

■ **Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.**



PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

■ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Schalter-Einsatz 330500, 330600, 330700 → 209 → 266

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	333144	10/120	3,18	T0	
polarweiß	333119	10/120	4,18	T0	
Metall					
bronzemetallic	333142	5/120	7,13	T2	
titan	333105	5/120	7,13	T2	



PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

■ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Schalter-Einsatz 330500, 330600, 330700 → 209 → 266

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	333544	10/120	5,06	T0	
polarweiß	333519	10/120	6,06	T0	
Metall					
bronzemetallic	333542	5/120	9,03	T2	
titan	333505	5/120	9,03	T2	

OCTOCOLOR





PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Kontrollschalter-Einsatz 332200, 332600 → 209 → 266
Zubehör: Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 219 → 257 → 277

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	333844	10/120	3,92	T0	
polarweiß	333819	10/120	4,96	T0	
Metall					
bronzemetallic	333842	5/120	7,89	T2	
titan	333805	5/120	7,89	T2	



Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	331894	10/120	3,18	T0	
polarweiß	331899	10/120	4,18	T0	
Metall					
bronzemetallic	331892	5/120	7,13	T2	
titan	331895	5/120	7,13	T2	



Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 219 → 257 → 277
Lieferumfang: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	331844	10/120	4,96	T0	
polarweiß	331819	10/120	4,96	T0	
Metall					
bronzemetallic	331842	5/120	7,89	T2	
titan	331805	5/120	7,89	T2	

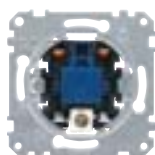


PushDown-Schalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	330600	10/50	7,41	T0	
Serien	330500	10/50	11,27	T0	
Kreuz	330700	10/50	13,25	T0	



PushDown-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1polig verwendbar.

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	332200	10/50	20,40	T0	
Wechsel	332600	10/50	15,80	T0	

Spezielle Schaltfunktionen



Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	336644	10/50	15,72	T0	
polarweiß	336619	10/50	16,14	T0	



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601 → 294

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	334644	1/60	5,46	E0	
polarweiß	334619	1/60	5,46	E0	
Metall					
bronzemetallic	334642	1/60	14,47	E0	
titan	334605	1/60	14,47	E0	

OCTOCOLOR





Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

■ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz
317400 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	317344	1/100	7,79	E0	
polarweiß	317319	1/100	8,94	E0	

Zeitschalter



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

■ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538000 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	538144	1/100	7,79	E0	
polarweiß	538119	1/100	8,94	E0	
■ Metall					
bronzemetallic	538142	1/100	14,34	E0	
titan	538105	1/100	14,34	E0	



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

■ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538200 → 293

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	538944	1/100	7,79	E0	
polarweiß	538919	1/100	8,94	E0	
■ Metall					
bronzemetallic	538942	1/100	14,34	E0	
titan	538905	1/100	14,34	E0	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	582044	1/10	166,00	E0	
polarweiß	582019	1/10	169,00	E0	
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	582042	1/10	176,50	E0	
titan lackiert	582005	1/10	176,50	E0	

OCTOCOLOR



Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

- Tastdimmer → 294
- Tastschalter → 296



Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 294 → 325 → 336 → 342
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last
573599 → 295 → 343
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last
577899 → 295 → 343
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
- ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305
→ 348

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	574244	1/100	11,09	E0	
polarweiß	574219	1/100	13,61	E0	
Metall					
bronzemetallic	574242	1/100	19,07	E0	
titan	574205	1/100	19,07	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 294 → 325 → 336 → 342
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last
573599 → 295 → 343
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last
577899 → 295 → 343
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	574944	1/100	83,50	E0	
polarweiß	574919	1/100	83,50	E0	
Metall					
bronzemetallic	574942	1/100	97,00	E0	
titan	574905	1/100	97,00	E0	

Drehdimmerabdeckungen

- Drehdimmer → 298



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design OCTOCOLOR.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
MEG5138-0000 → 298 → 336
- MEG5139-0000 → 298 → 336
- Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000
→ 298 → 337
- Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter
MEG5131-0000 → 298 → 337
- Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-
schalter MEG5132-0000 → 298 → 337
- Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000
→ 299 → 337
- MEG5135-0000 → 299 → 337
- Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000
→ 299 → 337
- MEG5137-0000 → 299 → 338
- Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000
→ 300 → 338 → 349
- Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz für ohmsche Last
572199 → 298 → 339
- 572299, 572499 → 299 → 339
- 572299, 572499 → 299 → 339
- NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last 572599
→ 299 → 339
- ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last 577199 → 300
→ 339
- Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V 572999 → 300
→ 339

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	572644	10/120	7,52	E0	
polarweiß	572619	10/120	10,21	E0	
Metall					
bronzemetallic	572642	5/120	13,88	E0	
titan	572605	5/120	13,88	E0	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

- Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohm-
sche Last 572799 → 299 → 341

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	571544	1/100	18,42	E0	Ausl.
polarweiß	571519	1/100	20,25	E0	Ausl.

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Rollladenschalter

Rollladenschalter → 301



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

- Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 301
 Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000 → 301
 Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	331544	5/120	6,31	T0	
polarweiß	331519	5/120	7,35	T0	
Metall					
bronzemetallic	331542	5/120	10,57	T2	
titan	331505	5/120	10,57	T2	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200 → 301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	317044	1/100	4,46	T0	
polarweiß	317019	1/100	6,21	T0	
Metall					
bronzemetallic	317042	1/100	13,20	T2	
titan	317005	1/100	13,20	T2	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 302
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 302

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	334944	1/60	6,14	E0	
polarweiß	334919	1/60	6,14	E0	
Metall					
bronzemetallic	334942	1/60	14,26	E0	
titan	334905	1/60	14,26	E0	

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

Jalousiesteuerungssystem → 359

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582244	1/100	49,15	E0	
polarweiß	582219	1/100	51,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582242	1/100	53,50	E0	
titan lackiert	582205	1/100	53,50	E0	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582544	1/100	71,50	E0	
polarweiß	582519	1/100	73,00	E0	
bronzemetallic lackiert	582542	1/100	76,00	E0	
titan lackiert	582505	1/100	76,00	E0	

OCTOCOLOR





Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582344	1/100	82,00	E0	
polarweiß	582319	1/100	84,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	85,50	E0	
titan lackiert	582305	1/100	85,50	E0	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582444	1/60	135,50	E0	
polarweiß	582419	1/60	137,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	139,00	E0	
titan lackiert	582405	1/60	139,00	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

580699 → 303 → 329 → 359

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	583944	1/10	67,50	E0	
polarweiß	583919	1/10	68,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	69,50	E0	
titan lackiert	583905	1/10	69,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

580699 → 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582144	1/10	112,50	E0	
polarweiß	582119	1/10	114,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	116,50	E0	
titan lackiert	582105	1/10	116,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	583144	1/10	134,50	E0	
polarweiß	583119	1/10	136,50	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	583142	1/10	138,00	E0	
titan lackiert	583105	1/10	138,00	E0	

OCTOCOLOR



Bewegungsmelder

- ▣ Bewegungsmelder Unterputz → 414
 ■ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
 Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 12
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
 von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799
 → 297 → 326 → 344 → 414
 Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

- **Technische Informationen**
 ▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	575344	1/60	39,35	E0	
polarweiß	575319	1/60	40,55	E0	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	575342	1/60	46,05	E0	
titan lackiert	575305	1/60	46,05	E0	



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.
 Bewegungsmelder für den Innenbereich.
 Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 12
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
 von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297
 → 326 → 344 → 414
 Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344
 → 414

- **Technische Informationen**
 ▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	575644	1/60	85,00	E0	
polarweiß	575619	1/60	85,00	E0	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	575642	1/60	88,00	E0	
titan lackiert	575605	1/60	88,00	E0	

Raumtemperaturregler

- **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
 Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	539144	1/150	7,71	E0	
polarweiß	539119	1/150	7,71	E0	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	539142	1/150	15,42	E0	
titan lackiert	539105	1/150	15,42	E0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
 Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	536494	1/150	7,71	E0	
polarweiß	536499	1/150	7,71	E0	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	536492	1/150	13,94	E0	
titan lackiert	536495	1/150	13,94	E0	



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
 Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	537294	1/150	7,71	E0	
polarweiß	537299	1/150	7,71	E0	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	537292	1/150	20,30	E0	
titan lackiert	537295	1/150	20,30	E0	

OCTOCOLOR



Zentralplatten Kommunikationstechnik

- ▣ **System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	319144	1/100	1,97	T0	
polarweiß	319119	1/100	1,97	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	319142	1/100	7,54	T2	
titan lackiert	319105	1/100	7,54	T2	



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	392744	1/50	8,45	T0	
polarweiß	392719	1/50	9,47	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	392742	1/50	17,56	T2	
titan	392705	1/50	17,56	T2	



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	392644	1/100	6,24	T0	
polarweiß	392619	1/100	7,20	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	392642	1/100	12,96	T2	
titan	392605	1/100	12,96	T2	



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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	516844	5/500	1,83	T0	
polarweiß	516819	5/500	3,22	T0	



Zwischenring mit Klappdeckel 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, WAG, BTR usw.

- ▣ **Adapter:** Adapter System Fläche 5180.. → 181 → 186 → 277
OCTOCOLOR 5170.. → 219 → 277

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	517498	5/75	6,99	T0	Ausl.
bronzemetallic lackiert	517497	5/75	11,78	T1	Ausl.
titan lackiert	517405	5/75	11,78	T1	Ausl.
weiß	517474	5/75	6,99	T0	Ausl.

Einschübe Kommunikationstechnik

- ▣ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.

Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Mit Schriftfeld.

- ▣ **Technische Informationen**
▣ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	463344	1/50	8,91	T0	
polarweiß	463319	1/50	9,85	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	463342	1/50	13,81	T2	
titan lackiert	463305	1/50	13,81	T2	

OCTOCOLOR





Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463388	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463391	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463392	10/300	3,21	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463393	10/300	3,21	T0	



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309

- Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463395	10/300	3,21	T0	



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463397	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 309 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463399	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463398	10/300	3,21	T0	

OCTOCOLOR





Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

schwarz	463390	10/300	3,21	T0	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

schwarz	463389	10/300	3,21	T0	



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440
 ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

schwarz	463387	5/150	27,15	T0	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

schwarz	463386	10/300	3,21	T0	

Telekommunikation

- ▣ **System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
 Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
 Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
 Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
 Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
 USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
 USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
 Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	293844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	293819	1/150	4,58	T0	

Metall

bronzemetallic	293842	1/150	8,33	T2	
titan	293805	1/150	8,33	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
 Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
 UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
 UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
 UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	292044	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292019	10/120	4,58	T0	

Metall

bronzemetallic lackiert	292042	10/120	11,53	T2	
titan lackiert	292005	10/120	11,53	T2	

OCTOCOLOR





Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm. Mit Zugentlastung. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 465304 → 308
- **Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	392796	1/100	3,36	T0	
polarweiß	392798	1/100	4,58	T0	
■ Metall					
bronzemetallic	392797	1/100	8,33	T2	
titan	392795	1/100	8,33	T2	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADo Art.-Nr. 465104 und 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	293744	5/200	3,86	T0	
polarweiß	293719	5/200	4,58	T0	
■ Metall					
bronzemetallic	293742	5/200	8,33	T2	
lackiert					
titan lackiert	293705	5/200	8,33	T2	

Datentechnik

- **System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	293844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	293819	1/150	4,58	T0	
■ Metall					
bronzemetallic	293842	1/150	8,33	T2	
titan	293805	1/150	8,33	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	292044	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292019	10/120	4,58	T0	
■ Metall					
bronzemetallic	292042	10/120	11,53	T2	
lackiert					
titan lackiert	292005	10/120	11,53	T2	

OCTOCOLOR



TV / Audio

- ▣ **System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



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:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 310
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 310
Sat-Antennendose, 3fach 466097 → 310

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	294344	5/250	3,50	T0	
polarweiß	294319	5/250	4,58	T0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	294342	5/250	8,33	T2	
titan lackiert	294305	5/250	8,33	T2	



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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464544	10/240	3,50	T0	
polarweiß	464519	10/240	4,58	T0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	464542	10/240	8,33	T2	
titan lackiert	464505	10/240	8,33	T2	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	293844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	293819	1/150	4,58	T0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	293842	1/150	8,33	T2	
titan	293805	1/150	8,33	T2	



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.

Zweite Öffnung ausbrechbar.

Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	295244	10/50	10,03	T0	
polarweiß	295219	10/50	11,04	T0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	295242	10/50	17,64	T2	
titan	295205	10/50	17,64	T2	

Zubehör



Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/4000	0,67	T0	
Licht, weiß	395630	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, weiß	395730	100/4000	0,67	T0	
Klingel, weiß	395830	100/4000	0,67	T0	
neutral, glasklar	395568	100/4000	0,67	T0	
Licht, glasklar	395668	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, glasklar	395768	100/4000	0,67	T0	
Klingel, glasklar	395868	100/4000	0,67	T0	
neutral, rot-transp.	395930	100/4000	0,67	T0	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

OCTOCOLOR



- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	517094	10/300	1,78	T0	Ausl.
polarweiß	517099	10/300	3,19	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	517042	10/300	6,06	T2	Ausl.
titan lackiert	517005	10/300	6,06	T2	Ausl.



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

- ▣ **Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,61	T0	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Die Einsätze für OCTOCOLOR finden Sie unter „OCTOCOLOR/Einsätze“.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Edelmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ OCTOCOLOR / Einsätze → 206
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen OCTOCOLOR

OCTOCOLOR-Rahmen

▣ **Technische Informationen:** Abmessungen OCTOCOLOR



OCTOCOLOR-Rahmen, 1fach

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 221

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399144	10/360	2,46	T0	
polarweiß	399119	10/360	3,20	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	399142	2/270	7,80	T2	
titan	399105	2/180	7,80	T2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 221

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399244	10/240	4,58	T0	
polarweiß	399219	10/240	5,43	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	399242	2/100	13,17	T2	
titan	399205	2/100	13,17	T2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 221

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399344	10/80	7,13	T0	
polarweiß	399319	10/80	9,24	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	399342	2/68	19,61	T2	
titan	399305	2/68	19,61	T2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 221

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399444	2/44	11,59	T0	
polarweiß	399419	2/44	13,94	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	399442	2/44	31,70	T2	
titan	399405	2/44	31,70	T2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 221

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399544	1/38	18,43	T0	
polarweiß	399519	1/38	19,94	T0	
▣ Metall					
bronzemetallic	399542	1/38	39,90	T2	
titan	399505	1/38	39,90	T2	

OCTOCOLOR





Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen

Benötigt werden: Ein Farbring für 1fach Rahmen, zwei Farbringe für 2fach Rahmen usw.

- Zu komplettieren mit:** OCTOCOLOR-Rahmen, 1fach 3991.. → 220
 OCTOCOLOR-Rahmen, 2fach 3992.. → 220
 OCTOCOLOR-Rahmen, 3fach 3993.. → 220
 OCTOCOLOR-Rahmen, 4fach 3994.. → 220
 OCTOCOLOR-Rahmen, 5fach 3995.. → 220

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	399944	10/300	0,23	T2	
polarweiß	399919	10/300	0,26	T2	
blau	399979	10/300	0,38	T2	
dunkelgrau	399972	10/300	0,38	T2	
schwarz	399922	10/300	0,38	T2	
saphirblau	399911	10/300	0,38	T2	
mocca	399916	10/300	0,38	T2	

Metall					
goldmetallisch	399941	10/600	2,93	T2	
chrom	399939	10/600	2,93	T2	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,28	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,28	T5	
rubinrot	512106	1/40	8,27	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,22	T5	
polarweiß	512219	1/20	13,22	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,10	T5	
polarweiß	512319	1/15	21,10	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	

OCTOCOLOR



AQUADESIGN MIT ALLEN WASSERN GEWASCHEN



AQUADESIGN

AQUADESIGN



Ob es schneit, hagelt oder regnet: AQUADESIGN schafft Sicherheit. Streng nach der IP 44-Norm ausgelegt, bietet diese Schalterserie maximale Zuverlässigkeit. AQUADESIGN eignet sich damit besonders für Garagen, Keller und Waschküchen, Schwimmbäder oder Außenbereiche wie Terrassen – überall wo Witterungsresistenz, Bruchsicherheit und UV-Beständigkeit eine Rolle spielen.

Zusätzlich bietet AQUADESIGN ein breites Spektrum an Funktionen, die mit einem Adapter um die gesamte Palette der Komponenten aus System M erweitert werden können. So findet Sicherheit auf technischer Basis eine gelungene Verbindung mit anspruchsvoller Optik.



AQUADESIGN
Farbe Aluminium





Wasserdicht, bruch-
sicher und dank seiner
glatten Thermoplast
Oberfläche leicht zu
reinigen

Sicherheit vor allem
für Kinder: erhöhter
Berührungsschutz nach
VDE 0620 (Teil 1)



Selbst in gestecktem
Zustand noch wasser-
dicht: AQUADESIGN mit
Netzwerkanschluss-
Einsatz



Ob als rastende Standard-
ausführung oder als ver-
schraubte Rahmenvariante –
durch Verdübeln des
Futterstücks in der Wand
bietet AQUADESIGN
erhöhten Diebstahlschutz



Transparenter Klapp-
deckel in Kombination
mit System M KNX-
Tastern oder -Displays



Dank speziellem Adapter:
AQUADESIGN auch für
sämtliche System M-
Komponenten einsetzbar.
Hier am Beispiel der
abschließbaren Telefon-
dose

224 AQUADESIGN

- 224** SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 225** Steckdosen (International)
- 226** Zubehör Steckdosen
- 226** Schalterwippen
- 227** Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 227** Rollladenschalter
- 228** Wassergeschützte-Bewegungsmelder
- 228** KNX
- 228** Kommunikationstechnik
- 230** Zubehör
- 230** AQUADESIGN Rahmen

AQUADESIGN



Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsi- cher

- Spritzwassergeschützt, IP 44.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und ange-
spitzten Dübellöchern.

■ **Thermoplast brillant:** Bruchssicheres Material mit hochglän-
zender Oberfläche.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische
Informationen":** Abmessungen AQUADESIGN

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

**Die SCHUKO-Steckdosen verfügen alle über einen integ-
rierten erhöhten Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil
1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").**

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620
Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE
0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex 

Eigenschaften:

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



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex 



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	MEG2310-7244	10/60	10,25	W1	
polarweiß	MEG2310-7219	10/60	10,25	W1	
dunkelbrasil	MEG2310-7215	10/60	13,36	W1	
anthrazit	MEG2310-7214	10/60	13,36	W1	
aluminium	MEG2310-7260	10/60	13,36	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex 



■ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol
für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/
94 → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	MEG2312-7244	1/50	12,26	W1	
polarweiß	MEG2312-7219	10/60	12,26	W1	
dunkelbrasil	MEG2312-7215	1/50	15,41	W1	
anthrazit	MEG2312-7214	1/50	15,41	W1	
aluminium	MEG2312-7260	1/50	15,41	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit verschiede- nen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex 



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	MEG2316-7244	1/30	41,30	W1	
polarweiß	MEG2316-7219	1/30	41,30	W1	
dunkelbrasil	MEG2316-7215	1/30	44,40	W1	
anthrazit	MEG2316-7214	1/30	44,40	W1	
aluminium	MEG2316-7260	1/30	44,40	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 10 gleichen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

QuickFlex 



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	MEG2317-7244	1/30	41,30	W1	
polarweiß	MEG2317-7219	1/30	41,30	W1	
dunkelbrasil	MEG2317-7215	1/30	44,40	W1	
anthrazit	MEG2317-7214	1/30	44,40	W1	
aluminium	MEG2317-7260	1/30	44,40	W1	

AQUADESIGN





QuickFlex



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	MEG2318-7244	1/15	82,50	W1	
polarweiß	MEG2318-7219	1/15	82,50	W1	
dunkelbrasil	MEG2318-7215	1/15	88,50	W1	
anthrazit	MEG2318-7214	1/15	88,50	W1	
aluminium	MEG2318-7260	1/15	88,50	W1	



QuickFlex



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	MEG2300-7244	1/50	7,60	W1	
polarweiß	MEG2300-7219	10/60	7,60	W1	
dunkelbrasil	MEG2300-7215	1/50	10,75	W1	
anthrazit	MEG2300-7214	1/50	10,75	W1	
aluminium	MEG2300-7260	1/50	10,75	W1	

Steckdosen (International)

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

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



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



- Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	MEG2612-7244	1/50	13,82	W1	
polarweiß	MEG2612-7219	1/50	13,82	W1	
dunkelbrasil	MEG2612-7215	1/50	16,97	W1	
anthrazit	MEG2612-7214	1/50	16,97	W1	
aluminium	MEG2612-7260	1/50	16,97	W1	

AQUADESIGN

IP 44



Zubehör Steckdosen



QuickFlex

Überspannungsschutz-Modul

Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für Quick-Flex-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 optische Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 VHöchst-Dauerspannung U_c : AC 255 VKombinierter Stoß U_{oc} : 6 kVSchutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kVSchutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kVNennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kAMax. 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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG2005-0004	1/150	107,50	E0	

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippschalter-Einsätze → 288

Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe

Für Wechselschalter, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
 ■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343144	5/120	6,00	W1	
polarweiß	343119	5/120	6,00	W1	
dunkelbrasil	343115	5/120	8,00	W1	
anthrazit	343114	5/120	8,00	W1	
aluminium	343160	5/120	8,00	W1	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288
 ■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343544	5/120	7,88	W1	
polarweiß	343519	5/120	7,88	W1	
dunkelbrasil	343515	5/120	9,87	W1	
anthrazit	343514	5/120	9,87	W1	
aluminium	343560	5/120	9,87	W1	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
 ■ **Hinweis:** Beleuchtbar in Verbindung mit der Steckfassung E 10 Art.-Nr. 3951...
 3951...

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343944	5/120	8,06	W1	
polarweiß	343919	5/120	8,06	W1	
dunkelbrasil	343915	5/120	10,05	W1	
anthrazit	343914	5/120	10,05	W1	
aluminium	343960	5/120	10,05	W1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 95 → 181 → 230 → 248 → 252
 ■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte. Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343844	5/120	6,81	W1	
polarweiß	343819	5/120	6,81	W1	
dunkelbrasil	343815	5/120	8,76	W1	
anthrazit	343814	5/120	8,76	W1	
aluminium	343860	5/120	8,76	W1	

AQUADESIGN

IP 44





Wippe für Heizungs-Notschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
- **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte und rot-transparentem Fenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343044	5/120	7,55	W1	
polarweiß	343019	5/120	7,55	W1	

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

- ▶ Tastdimmer → 294
- Tastschalter → 296



Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

IP 44

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 295 → 343
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 295 → 343
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 295 → 343
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
- ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305 → 348

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	573844	1/100	18,58	E0	
polarweiß	573819	1/100	18,58	E0	
dunkelbrasil	573815	1/100	23,05	E0	
anthrazit	573814	1/100	23,05	E0	
aluminium	573860	1/100	23,05	E0	

Rollladenschalter

- ▶ Rollladenschalter → 301



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

IP 44

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 301
- Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000 → 301
- Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 301
- **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343444	5/120	9,42	W1	
polarweiß	343419	5/120	9,42	W1	
dunkelbrasil	343415	5/120	11,40	W1	
anthrazit	343414	5/120	11,40	W1	
aluminium	343460	5/120	11,40	W1	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 302
- Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 302

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	348244	1/50	8,22	E0	
polarweiß	348219	1/50	8,22	E0	
dunkelbrasil	348215	1/50	13,75	E0	
anthrazit	348214	1/50	13,75	E0	
aluminium	348260	1/50	13,75	E0	

AQUADESIGN



Wassergeschützte-Bewegungsmelder

- Schutzart IP 44.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



IP 44

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799
→ 297 → 326 → 344 → 414
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578144	1/50	45,95	E0	
polarweiß	578119	1/50	45,95	E0	
dunkelbrasil	578115	1/50	50,00	E0	
anthrazit	578114	1/50	50,00	E0	
aluminium	578160	1/50	50,00	E0	

KNX

Das AQUADESIGN-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. und 6712.. in KNX integriert werden.

Kommunikationstechnik



IP 44

Blindabdeckung

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.).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	348344	5/120	7,78	W1	
polarweiß	348319	5/120	7,78	W1	
dunkelbrasil	348315	5/120	11,37	W1	
anthrazit	348314	5/120	11,37	W1	
aluminium	348360	5/120	11,37	W1	



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.

Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Mit Schriftfeld.

Zu beschriften mit Beschriftungstreifen.

- **Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

■ **Technische Informationen**

■ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	464344	1/50	8,91	T0	
polarweiß	464319	1/50	9,85	T0	
■ Metall					
aluminium	464360	1/50	11,31	T2	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Informationen: <http://www.rdm.com>

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464384	10/300	3,21	T0	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 80 → 174 → 228 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	8,88	T0	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	15,77	T0	





Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 80 → 174 → 228 → 440

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309

Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,05	TO	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	16,13	TO	



Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

- **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441

- **Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	465591	1/60	80,50	TO	



Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

- **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441

- **Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	465590	10/600	13,41	TO	



IP44

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516544	5/120	11,72	W1	
polarweiß	516519	5/120	11,72	W1	
dunkelbrasil	516515	5/120	15,32	W1	
anthrazit	516514	5/120	15,32	W1	
aluminium	516560	5/120	15,32	W1	



IP 44

Zwischenring mit transparentem Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können alle System M-Einsätze in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

- **Hinweis:** Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516944	5/120	11,72	W1	
polarweiß	516919	5/120	11,72	W1	
dunkelbrasil	516915	5/120	15,32	W1	
anthrazit	516914	5/120	15,32	W1	
aluminium	516960	5/120	15,32	W1	



IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516644	5/120	13,76	W1	
polarweiß	516619	5/120	13,76	W1	
dunkelbrasil	516615	5/120	17,36	W1	
anthrazit	516614	5/120	17,36	W1	
aluminium	516660	5/120	17,36	W1	



IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar

Verschiedene Schließungen

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516344	1/50	42,80	W1	
polarweiß	516319	1/50	42,80	W1	
dunkelbrasil	516315	1/50	46,40	W1	
anthrazit	516314	1/50	46,40	W1	
aluminium	516360	1/50	46,40	W1	

AQUADESIGN



Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/ 4000	0,67	T0	
Licht, weiß	395600	100/ 4000	0,67	T0	
Schlüssel, weiß	395700	100/ 4000	0,67	T0	
Klingel, weiß	395800	100/ 4000	0,67	T0	
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,67	T0	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,67	T0	
Schlüssel, glasklar	395769	100/ 4000	0,67	T0	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,67	T0	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,67	T0	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 20.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	518344	10/240	3,98	W1	
polarweiß	518319	10/240	3,98	W1	
anthrazit	518314	10/240	5,67	W1	
aluminium	518360	10/240	5,67	W1	



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.
- Liefertermin:** **Neue Artikel lieferbar ab März 2011.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG3970-7504	6/24	4,77	T6	Neu



Einbaudose

Mit einer Schraubbefestigung für die Einsätze und Rahmen von PANZER oder AQUADESIGN. Eine Schwalbenschwanzkupplung garantiert den Norm-Kombinationsabstand von 71 mm. Dosenfront mit grünem, geschlossenem Putzschutzdeckel.

- **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	528068	10/40	4,77	T6	Ausl.

AQUADESIGN-Rahmen



AQUADESIGN-Rahmen, 1fach

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400144	10/60	7,08	W1	
polarweiß	400119	10/60	7,08	W1	
dunkelbrasil	400115	10/60	9,52	W1	
anthrazit	400114	10/60	9,52	W1	
aluminium	400160	10/60	9,52	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400244	8/32	9,04	W1	
polarweiß	400219	8/32	9,04	W1	
dunkelbrasil	400215	8/32	13,43	W1	
anthrazit	400214	8/32	13,43	W1	
aluminium	400260	8/32	13,43	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400344	2/14	20,40	W1	
polarweiß	400319	2/14	20,40	W1	
dunkelbrasil	400315	2/14	26,55	W1	
anthrazit	400314	2/14	26,55	W1	
aluminium	400360	2/14	26,55	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400444	2/14	31,70	W1	
polarweiß	400419	2/14	31,70	W1	
dunkelbrasil	400415	2/14	42,75	W1	
anthrazit	400414	2/14	42,75	W1	
aluminium	400460	2/14	42,75	W1	

AQUADESIGN

IP 44





AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 1fach

IP 44

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401144	10/60	7,26	W1	
polarweiß	401119	10/60	7,26	W1	
dunkelbrasil	401115	10/60	9,72	W1	
anthrazit	401114	10/60	9,72	W1	
aluminium	401160	10/60	9,72	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401244	8/32	9,27	W1	
polarweiß	401219	8/32	9,27	W1	
dunkelbrasil	401215	8/32	13,65	W1	
anthrazit	401214	8/32	13,65	W1	
aluminium	401260	8/32	13,65	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401344	2/14	20,60	W1	
polarweiß	401319	2/14	20,60	W1	
dunkelbrasil	401315	2/14	26,75	W1	
anthrazit	401314	2/14	26,75	W1	
aluminium	401360	2/14	26,75	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401444	2/14	31,90	W1	
polarweiß	401419	2/14	31,90	W1	
dunkelbrasil	401415	2/14	42,95	W1	
anthrazit	401414	2/14	42,95	W1	
aluminium	401460	2/14	42,95	W1	

AQUADESIGN



PANZER DAUERHAFTE SICHERHEIT



PANZER

In Sporthallen beispielsweise können Bälle zu Geschossen werden – konventionelle Schalter und Steckdosen sind hierfür nicht ausgelegt. Eigens für diese rauhe Welt ist die Schalterserie PANZER entworfen.

PANZER ist ein extrem widerstandsfähiges und robustes Schalterprogramm – selbst Tritte, Schläge und Angriffe mit Werkzeugen können ihm nichts anhaben. Diese besondere Sicherheit bietet PANZER dank seiner Befestigung: Die mit Plomben gesicherte Schalterserie ist somit gleichzeitig gegen Entwendungen geschützt, denn nur durch Aufbohren der Verschraubung kann sie abgebaut werden. Hinzu kommt die schnelle und überaus sichere Montage mit einer speziellen Einbaudose. Selbst gegen offenes Feuer sind die montierten Metallabdeckungen aus Alu-Druckguss resistent.

www.merten.de



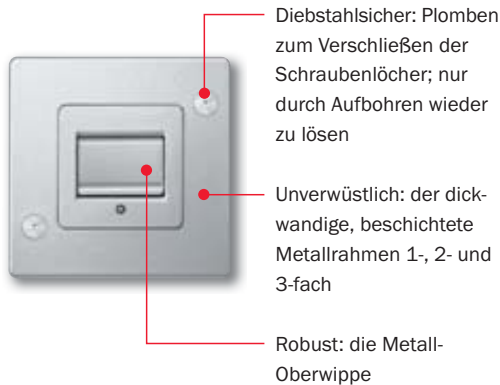
PANZER

PANZER



DESIGN PLUS

merten
by Schneider Electric



234 PANZER

- 234** SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 234** SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 234** Steckdosen (International)
- 234** Schalter und Taster, ohne Rahmen
- 235** Rollladenschalter
- 236** KNX
- 236** Kommunikations-Einsätze und Zubehör
- 237** PANZER Rahmen

PANZER



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.
- Unverwundlich 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. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:
Isolierstoffgefüllte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

■ **Material:** Echtmetalloberfläche.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** PANZER; Abmessungen PANZER

■ **Hinweis:** Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd Farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	240760	1/30	30,65	T6	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	270960	1/30	30,65	T6	

Steckdosen (International)

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.
Mit Steckklemmen.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	281060	1/30	30,65	T6	

Schalter und Taster, ohne Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installations-schalter und -taster



Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

■ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
396502 → 235 → 248 → 252 → 312
Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312

■ **Weitere Funktionen auf Anfrage.**

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	313660	1/30	34,90	T6	
Kreuz, mattsilber	313760	1/30	41,50	T6	

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe, ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	322660	1/30	44,15	T6	



Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502 → 235 → 248 → 252 → 312
Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951... → 235 → 249 → 253 → 312

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, mattsilber	314060	1/30	35,75	T6	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,96	T0	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951... → 235 → 249 → 253 → 312

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,46	T0	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Hinweis: Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	6,97	T0	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	6,97	T0	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,70	T0	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,70	T0	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,70	T0	
AC 24 V, rot	395131	20/240	6,97	T0	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	6,97	T0	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,70	T0	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,70	T0	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,70	T0	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,24	T0	

Rolladenschalter

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Technische Informationen: Rolladenschalter und -taster



Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zubehör: Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313

Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.
Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	318760	1/32	107,50	T6	

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzyinderschlösser mit 40 mm Länge.

- Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313
- Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	318860	1/32	107,50	T6	



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.
Für genormte Profil-Halbzyinderschlösser mit 40 mm Länge.
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

IP 44

- Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313
- Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.**
Lieferumfang: Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	318260	1/21	130,50	T6	



Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.
Für genormte Profil-Halbzyinderschlösser mit 40 mm Länge.
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

IP 44

- Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313
- Lieferumfang:** Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	318460	1/21	130,50	T6	

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

KNX

Das PANZER-Programm kann auf Anfrage über die Busan-koppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. in KNX integriert werden.

- Die PANZER-Abdeckung und der Busan-koppler-Einsatz werden als Kompletgerät geliefert.

Kommunikations-Einsätze und Zubehör

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfach-steuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	392360	1/100	23,20	T6	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Breitband-Einzelanschlussdose für Stichlei-tungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleich-spannungsdurchlass 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:** Zentralplatte für Antennensteckdo-sen System M 2967.., 2975.. → 85
- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	299460	1/30	57,50	T6	



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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	294660	1/100	32,05	T6	



RJ45-Telefonsteckverbinder-Einsatz

Mit KAT 5-UAE-Einsatz 1fach.
Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	465760	1/30	57,50	T6	



RJ45-Telefonsteckverbinder-Einsatz

Mit KAT 6-UAE-Einsatz 1fach.
Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	470660	1/30	59,50	T6	



Audio-Steckbuchse

XLR-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	460860	1/30	84,50	T6	



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.
Liefertermin: **Neue Artikel lieferbar ab März 2011.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG3970-7504	6/24	4,77	T6	Neu



Einbaudose

Mit einer Schraubbefestigung für die Einsätze und Rahmen von PANZER oder AQUADESIGN.
Eine Schwalbenschwanzkupplung garantiert den Norm-Kombinationsabstand von 71 mm. Dosenfront mit grünem, geschlossenem Putzschutzdeckel.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	528068	10/40	4,77	T6	Ausl.

PANZER-Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Rahmen, 1fach

Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480160	1/100	20,10	T6	



Rahmen, 2fach

Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.
Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480260	1/75	30,50	T6	



Rahmen, 3fach

Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.
Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480360	1/58	72,00	T6	



Verschlussplomben

Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von PANZER-Rahmen.

Lieferumfang: 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	390199	1/600	1,76	T6	

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

AQUASTAR ÜBERZEUGEND WETTERFEST



AQUASTAR

Ob Regen oder Schnee, Spritzwasser oder sonstige Nässe: Die Feuchtraum-Schalterserie AQUASTAR verrichtet unbeirrt ihre Dienste. AQUASTAR wurde speziell für Orte entwickelt, an denen besonders hohe Unempfindlichkeit gefordert ist wie in Garagen oder Kellern. Die Gehäuse des Aufputzprogrammes sind aus einem zähelastischen Kunststoff, der auch hohen mechanischen Belastungen standhält.

Durch nachrüstbare Beschriftungsfelder ist die Zuordnung von Funktionen und Einsatzbereichen einfach zu gestalten, auch beleuchtete Klarsichtfelder sind möglich.

Um eine schnelle und sichere Montage zu erreichen, ist die Rückseite der Gehäuse mit Abstandshaltern ausgestattet. Ebenso wurde auf großzügige Innengestaltung Wert gelegt, so dass die Verkabelung einfach von der Hand geht. Mit den Farbvarianten Lichtgrau und Polarweiß wird optisch eine neutrale Funktionalität gewährleistet.

AQUASTAR

IP 44



www.merten.de



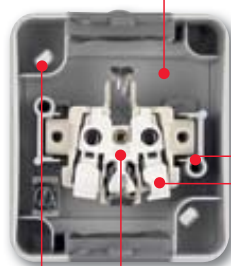
AQUASTAR
Polarweiß



Beleucht- und beschriftbar für eine klare Zuordnung von Funktions- und Einsatzbereichen: das Klarsichtfeld bei Schaltern, Tastern und Steckdosen

Robust: das bruchsichere Isolierstoffgehäuse aus Thermoplast

Kein Verziehen oder Verformen: die Rückseiten sämtlicher Schalter und Dosen sind mit Abstandshaltern für unebene Wände ausgerüstet



Praktisch und einfach anzuschließen: AQUASTAR mit großem Verdrahtungsraum und viel Platz für die Durchverdrahtung (selbst für 5 x 2,5 mm²)

Rostfrei, nicht zu verlieren und zeitsparend montiert: die Schnellschrauben

Installationsfreundlich: die schraubenlose Klemme mit Lösehebel

Für komfortables Anschließen: der bei allen Geräten herausnehmbare Sockel

Einfaches Ausrichten bei der Montage auf problematischen Untergründen mittels diagonaler Anordnung der Befestigungslöcher



Immer eine klare Zuordnung von Funktions- und Einsatzbereichen: Sämtliche Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden

240 AQUASTAR

240 Schalter, Taster und Zubehör

241 Rollladenschalter

242 SCHUKO-Steckdosen

244 Steckdosen (International)

244 Zubehör

AQUASTAR



Feuchtraum-Programm

- Steckklemmen auch bei den Steckdosen.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind 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.
- Hinweis zu Materialien:
Zähelastisches Thermoplastgehäuse.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

■ **Material:** Thermoplast.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen AQUASTAR

Schalter, Taster und Zubehör

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installations-schalter und -taster



Wippschalter

10 AX, AC 250 V

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	340619	10/60	9,67	W0	
Wechsel, lichtgrau	340639	10/60	9,67	W8	
Kreuz, polarweiß	340719	10/40	15,66	W0	
Kreuz, lichtgrau	340739	10/40	15,66	W0	
Aus, 2-polig, polar-weiß	340219	10/40	15,66	W0	
Aus, 2-polig, lichtgrau	340239	10/40	15,66	W0	



Wippschalter

10 AX, AC 250 V

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, polarweiß	340519	10/40	16,16	W0	
Serien, lichtgrau	340539	10/40	16,16	W0	



Wippschalter

16 AX, AC 400 V

Beleuchtbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP 44

■ **Zubehör:** Leuchthänger für 3-polige Schalter 396376
→ 240 → 249 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, polar-weiß	340319	10/40	24,05	W0	
Aus, 3-polig, lichtgrau	340339	10/40	24,05	W0	



Leuchthänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.

Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

■ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz 311300
→ 289

Wippschalter AQUASTAR 3403.. → 240

Wipp-Kontrollschalter SCHLAGFEST 372375 → 248

■ **Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,02	T0	



Wipp-Kontrollschalter

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Mit Glühlampe (Punktlicht) und Schriftfeldeinlage Art.-Nr. 395939.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	342619	10/40	18,20	W0	
Wechsel, lichtgrau	342639	10/40	18,20	W0	
Aus, 2-polig, polar-weiß	342219	10/40	23,95	W0	
Aus, 2-polig, lichtgrau	342239	10/40	23,95	W0	





Wipptaster
10 A, AC 250 V

IP 44

Lieferumfang: Mit Schriftfeldeinlage Licht. Zu je 5 Tastern liefern wir zusätzlich 5 Schriftfeldeinlagen: 1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, polarweiß	344019	10/40	10,46	W0	
Schließer, 1-polig, lichtgrau	344039	10/40	10,45	W8	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glühlampe, polarweiß	344819	10/40	15,70	W0	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glühlampe, lichtgrau	344839	10/40	15,70	W0	
Wechsel, 1-polig, polarweiß	344919	10/40	10,67	W0	
Wechsel, 1-polig, lichtgrau	344939	10/40	10,67	W0	



Leuchthänger für AQUASTAR

Punktbeleuchtung Ø 6 mm.

Lieferumfang: Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V/0,65 mA	396776	10/1000	3,75	W0	
12 V/2 W	396772	5/300	4,41	W0	
24 V/2 W	396774	5/300	4,41	W0	



Langfeldbeleuchtung

AC 230 V

Mit eingesetzter Glühlampe.
Stromaufnahme 3,5 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	396876	5/300	7,14	W0	



Heizungs-Notschalter
10 AX, AC 250 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

Lieferumfang: Mit Langfeldleuchte und Doppelleinführung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	343619	10/40	20,90	W0	
Wechsel, lichtgrau	342694	10/40	20,90	W0	
Aus, 2-polig, polarweiß	343219	10/40	26,60	W0	
Aus, 2-polig, lichtgrau	342294	10/40	26,60	W0	



Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

Lieferumfang: Mit Glühlampe und Doppelleinführung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, polarweiß	343319	10/40	34,60	W0	
Aus, 3-polig, lichtgrau	340394	10/40	34,60	W0	



Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Duroplastgehäuse.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, lichtgrau	346629	5/30	22,00	W0	

Rolladenschalter

Technische Informationen: Rollladenschalter und -taster



Rollladen-Wippschalter

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, polarweiß	341519	10/40	23,55	W0	
1-polig, lichtgrau	341539	10/40	23,55	W0	



Rollladen-Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, polarweiß	345519	10/40	23,55	W0	
1-polig, lichtgrau	345539	10/40	23,55	W0	

AQUASTAR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, polarweiß	347619	1/24	79,50	E0	
2-polig, lichtgrau	347639	1/24	79,50	E0	



Rollladentaster für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, polarweiß	347919	1/24	79,50	E0	
2-polig, lichtgrau	347939	1/24	79,50	E0	

SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	238039	10/60	8,02	W8	



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	238919	10/60	9,74	W0	
lichtgrau	238939	10/60	9,74	W0	



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	278019	10/60	9,74	W0	
lichtgrau	278039	10/60	9,74	W0	



SCHUKO-Steckdose, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Schraubklemmen.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
verschiedene Schließungen, lichtgrau	238139	1/30	37,85	W0	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, lichtgrau	238104	1/30	37,85	W0	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	238105	1/18	75,50	W0	



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Schraubklemmen.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
verschiedene Schließungen, polarweiß	236519	1/30	39,55	W0	
verschiedene Schließungen, lichtgrau	236539	1/30	39,55	W0	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, polarweiß	236819	1/30	39,55	W0	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, lichtgrau	236839	1/30	39,55	W0	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, polarweiß	236919	1/18	78,50	W0	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	236939	1/18	78,50	W0	





IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagerecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Waagerecht angeordnet und miteinander verdrahtet.

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Mit 4 Leitungseinführungen.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239039	5/30	19,03	W8	



IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Waagerecht angeordnet und miteinander verdrahtet.

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Mit 4 Leitungseinführungen.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	239519	5/30	22,90	W0	
lichtgrau	239539	5/30	22,90	W0	



IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Mit 2 Leitungseinführungen.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239139	5/30	18,99	W8	



IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Mit 2 Leitungseinführungen.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	239619	5/30	22,90	W0	
lichtgrau	239639	5/30	22,90	W0	



IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239739	1/14	34,90	W0	



IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	239819	1/14	40,05	W0	
lichtgrau	239839	1/14	40,05	W0	

AQUASTAR





Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

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

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen.

■ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	227239	5/30	20,45	W8	



Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen.

■ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	227319	5/30	22,95	W0	
lichtgrau	227339	5/30	22,95	W0	

Steckdosen (International)



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Mit Steckklemmen.

■ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	288019	10/60	12,39	W0	
lichtgrau	288039	10/60	12,39	W0	



Doppelsteckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Mit Steckklemmen.

■ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	289019	5/30	25,75	W0	
lichtgrau	289039	5/30	25,75	W0	

Zubehör



Schriftfeldeinlagen

Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle AQUASTAR-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.

■ **Lieferumfang:** 5 weiße Einlagen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral	395539	1/1000	1,36	W0	
Licht	395639	1/1000	1,48	W0	
Schlüssel	395739	1/1000	1,48	W0	
Klingel	395839	1/1000	1,48	W0	
Heizung-Notschalter	395939	1/1000	1,48	W0	
für 3-polige Aus-Schalter 340339/94	395339	1/1000	1,36	W0	



Schriftfeld-Einsatz

Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle AQUASTAR-Steckdosen beschriftet werden.

■ **Lieferumfang:** Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	235539	10/1000	1,36	W0	



Lichtsignal E 14

AC 250 V, max. 5 W

Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt.

Für Glüh- und Glühlampen bis max.

38 mm Länge.

Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für max. 10 Watt.

■ **Zu komplettieren mit:** Glühlampe E 14 396676 → 245 → 251

Zubehör: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 3966.. → 245 → 251

■ **Lieferumfang:** Ohne Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	348019	1/30	15,49	W0	
lichtgrau	348039	1/30	14,29	W0	





Glühlampe E 14

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

- **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 14 AQUASTAR 3480..
→ 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	6,03	W0	



Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glimmlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

- **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 14 SCHLAGFEST
378075 → 251
AQUASTAR 3480.. → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	396612	2/80	2,39	W0	
rot	396611	2/80	2,39	W0	
klar	396613	2/80	2,39	W0	



Doppelleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	536019	10/1000	2,04	W0	
grau	536062	10/1000	2,04	W0	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535563	10/300	2,58	W0	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	535919	10/500	1,12	W0	
grau	535962	10/500	1,12	W0	



Rohreinführung

Für Kunststoffrohre nach DIN 49016.
Innendurchmesser 18,7 mm und Außendurchmesser 25 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	534062	10/240	2,58	W0	



Kanaleinführung

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	534119	10/240	2,58	W0	
grau	534162	10/240	2,58	W0	

SCHLAGFEST | AGRAR HART IM NEHMEN



SCHLAGFEST

Je härter die Alltagsanforderungen, desto eher fällt die Wahl auf die Schalterserie SCHLAGFEST. Egal ob es gilt Parkhäuser, öffentliche Einrichtungen oder Konzerthallen mit robusten Schaltern auszustatten oder eine passende Schalterserie zu integrieren, die gegen Wasser, Kälte und Wärme schützt – mit SCHLAGFEST kein Problem.

SCHLAGFEST ist speziell für den Betrieb nach VDE 0620 ausgelegt und liefert so die Grundlage für höchste Anforderungen. Erstklassige Thermoplast-Werkstoffe verbinden sich bei dieser Schalterserie mit hochwertigen technischen Komponenten.

SCHLAGFEST
AGRAR



www.merten.de

AGRAR

Sind die Anforderungen an SCHLAGFEST schon hoch, werden diese bei AGRAR noch erweitert: Diese Schalterserie ist zusätzlich resistent gegen chemische Stoffe und Korrosion. AGRAR ist die perfekte Lösung für landwirtschaftliche Betriebe, Gärtnereien, Kläranlagen, chemische Anlagen sowie Gebäude in Küstennähe, die hohen Salzgehalten in der Luft ausgesetzt sind. Erreicht wird dieser extrem resistente Standard, der die Schutznorm IP 55 erfüllt, durch den Einsatz von Gehäusen aus Polyamid, die selbst gegen Ammoniakdämpfe immun sind.



SCHLAGFEST



AGRAR



248 SCHLAGFEST

- 248** Schalter, Taster und Zubehör
- 249** SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 250** Steckdosen (International)
- 251** Zubehör

252 AGRAR

- 252** Schalter, Taster und Zubehör
- 253** SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 253** Zubehör

SCHLAGFEST
AGRAR



www.merten.de

- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweise zu Materialien:
Bruchsicheres Thermoplast.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

■ **Material:** Thermoplast.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen SCHLAGFEST; Materialbeständigkeit SCHLAGFEST

Schalter, Taster und Zubehör

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



IP66

Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
396502 → 235 → 248 → 252 → 312
Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	370675	1/30	21,60	WO	
Kreuz, blau	370775	1/30	27,45	WO	



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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	372675	1/30	29,95	WO	
Aus, 2-polig, blau	372275	1/30	35,85	WO	



IP66

Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- **Lieferumfang:** Mit Leuchtanhängern für 3-polige Schalter Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, blau	372375	1/30	38,15	WO	



IP66

Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
396502 → 235 → 248 → 252 → 312
Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312
- **Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375975	1/30	25,55	WO	
Wechsel, 1-polig, blau	375998	1/30	22,45	WO	
Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375997	1/30	25,55	WO	



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,67	T0	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, glasklar	395769	100/4000	0,67	T0	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,67	T0	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,67	T0	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

- **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,96	T0	

SCHLAGFEST
AGRAR





Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

- **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312
■ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,46	TO	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

- **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313
■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	6,97	TO	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	6,97	TO	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,70	TO	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,70	TO	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,70	TO	
AC 24 V, rot	395131	20/240	6,97	TO	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	6,97	TO	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,70	TO	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,70	TO	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,70	TO	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

- **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,24	TO	



Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.

Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

- **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz 311300 → 289
Wippschalter AQUASTAR 3403.. → 240
Wipp-Kontrollschalter SCHLAGFEST 372375 → 248

- **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,02	TO	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	279075	1/30	18,92	WO	



SCHUKO-Steckdose mit Informationsfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Informationsfeld und herausnehmbarem Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	279091	1/30	21,00	WO	



SCHUKO-Werkbanksteckdose

10 A, AC 250 V, DIN 49440

1-polig abgesichert.

Feinsicherung T 10 A nach DIN 41571.

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1 für 16 A.



- **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	279175	1/30	29,20	WO	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229275	1/20	39,95	WO	

SCHLAGFEST AGRAR





SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229286	1/20	39,95	W0	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229375	2/8	66,50	W0	



Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Geeignet für Leitungen bis 3x2,5 mm², H 07 RN-F und NSSHö.

Mit Kunststoff-Aufhängebügel (Zugentlastung) und Knickschutzhülse.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229393	2/8	73,50	W0	



Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit 5 m Zuleitung H 07 RN-F 3 G 1,5 mm² und Vollgummi-SCHUKO-Stecker

Art.-Nr. 122051.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229395	1/4	101,00	W0	



Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

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

Kombiniert mit Wechselschalter:

16 AX, AC 250 V.

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	227875	1/20	42,95	W0	

Steckdosen (International)



Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.

Herausnehmbarer Sockel.

Geeignet für die Aufputz-Montage.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	289378	1/30	21,10	W0	



Zubehör

Lichtsignal E 14
AC 250 V, max. 10 W

Für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A.

IP44

Zu komplettieren mit: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 3966.. → 245 → 251
 Glühlampe E 14 396676 → 245 → 251

Lieferumfang: Ohne Lampe und Haube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	378075	1/30	27,30	W0	


Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 14 SCHLAGFEST 378075 → 251
 AQUASTAR 3480.. → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	396611	2/80	2,39	W0	
grün	396612	2/80	2,39	W0	
klar	396613	2/80	2,39	W0	


Glühlampe E 14
AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 14 AQUASTAR 3480.. → 244

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	6,03	W0	


Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm², mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Schneider Electric Harmony xB4/xB5 usw.; bis 50 mm Einbautiefe.

IP54

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	522175	1/30	16,55	W0	


Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	536061	10/1000	2,04	W0	


Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535960	10/1000	1,12	W0	


Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	533963	10/180	2,58	W0	


Aufhängebügel mit Knick-schutztüle und Zugentlastung

Zum schnellen und sicheren Aufhängen aller Schlagfest-Geräte.

Hinweis: In Kombination mit den Geräten wird IP 20 erreicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229399	2/96	6,99	W0	



- Schalter mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:
Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

■ **Material:** Thermoplast.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen AGRAR

Schalter, Taster und Zubehör

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationschalter und -taster



IP55

Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

- **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
396502 → 235 → 248 → 252 → 312
Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	370677	1/30	25,20	W0	



IP55

Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

- **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	372677	1/30	33,50	W0	



IP55

Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

- **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
396502 → 235 → 248 → 252 → 312
Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312
- **Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, grün	375977	1/30	25,90	W0	



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,67	T0	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, glasklar	395769	100/4000	0,67	T0	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,67	T0	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,67	T0	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

- **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,96	T0	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

- **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312
- **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,46	T0	

SCHLAGFEST
AGRAR





LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

► **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	6,97	TO	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	6,97	TO	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,70	TO	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,70	TO	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,70	TO	
AC 24 V, rot	395131	20/240	6,97	TO	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	6,97	TO	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,70	TO	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,70	TO	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,70	TO	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

► **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,24	TO	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	279077	1/30	23,95	W0	



IP44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	229377	2/8	77,50	W0	

Zubehör



Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	536061	10/1000	2,04	W0	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535960	10/1000	1,12	W0	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	533963	10/180	2,58	W0	



AUFPUTZ FORMSCHÖN AUF DER WAND



AUFPUTZ

Ist der Aufwand für eine – meist nachträgliche – Installation zu hoch, senkt der Griff zum Aufputz-Programm zuverlässig die Kosten. Auf optische Qualität muss dabei nicht verzichtet werden. Denn die Aufputz-Gehäuse sind für die Schalterprogramme 1-M, ATELIER-M, M-SMART, M1, ATELIER, ARTEC und OCTOCOLOR erhältlich. Damit bietet Merten ein optimales, modulares System, mit dem sich auch Erweiterungen in attraktiver Optik ökonomisch sinnvoll gestalten lassen. Egal ob erweitert wird oder ob eine Installation auf einem Sichtmauerwerk zu realisieren ist: Das breite Spektrum an Funktionseinsätzen bietet Lösungen für jede Anwendung.

Zudem ist, dank der wählbaren Bodenplatte aus selbstverlöschendem Material, vom Verband deutscher Sachverständiger (VdS) die Verwendung auch auf brennbaren Untergründen zugelassen – was auch ein Verarbeiten auf Trennwänden oder anderen Holzkonstruktionen ermöglicht.



AUFPUTZ

Polarweiß

AUFPUTZ



www.merten.de



31,5 mm

256 AUFPUTZ

- 256** Schalter, Taster und Zubehör
- 258** SCHUKO-Steckdosen
- 258** Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen
- 259** Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M
- 260** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR
- 260** Zubehör für Aufputz-Gehäuse

- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.

■ **Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen AUFPUTZ

Schalter, Taster und Zubehör

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter

10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	300619	10/70	7,62	T5	
Wechsel, dunkelbrasil	300617	10/70	10,19	T5	
Kreuz, weiß	300744	10/70	13,42	T5	
Kreuz, polarweiß	300719	10/70	13,42	T5	
Kreuz, dunkelbrasil	300717	10/70	16,01	T5	
Aus, 2-polig, weiß	300244	10/70	13,42	T5	
Aus, 2-polig, polarweiß	300219	10/70	13,42	T5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	300217	10/70	16,01	T5	
Wechsel, weiß	300644	10/70	7,62	T5	



Wippschalter

10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, polarweiß	300519	10/70	10,53	T5	
Serien, dunkelbrasil	300517	10/70	13,08	T5	
Serien, weiß	300544	10/70	10,53	T5	



Wipp-Kontrollschalter

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Leuchtanhängern und Glühlampe AC 230 V Art.-Nr. 395444, rotem Symbol Art.-Nr. 395930, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig, polarweiß	302219	10/70	21,65	T5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	302217	10/70	24,30	T5	
Wechsel, weiß	302644	10/70	15,94	T5	
Wechsel, polarweiß	302619	10/70	15,94	T5	
Wechsel, dunkelbrasil	302617	10/70	18,51	T5	
Aus, 2-polig, weiß	302244	10/70	21,65	T5	



Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit drittem Kontakt für Beleuchtungs- oder Kontrollzwecke.

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, polarweiß	304819	10/70	8,43	T5	
Schließer, 1-polig, dunkelbrasil	304817	10/70	11,76	T5	
Schließer, 1-polig, weiß	304844	10/70	8,43	T5	



Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	306619	10/70	15,16	T5	
Wechsel, weiß	306644	10/70	15,16	T5	



Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/4000	0,67	TO	
Licht, weiß	395630	100/4000	0,67	TO	
Schlüssel, weiß	395730	100/4000	0,67	TO	
Klingel, weiß	395830	100/4000	0,67	TO	
neutral, glasklar	395568	100/4000	0,67	TO	
Licht, glasklar	395668	100/4000	0,67	TO	
Schlüssel, glasklar	395768	100/4000	0,67	TO	
Klingel, glasklar	395868	100/4000	0,67	TO	
neutral, rot-transp.	395930	100/4000	0,67	TO	



Leuchthänger, Betriebsspannung AC 230 V

AC 230 V

Mit eingebauter Glühlampe.
Stromaufnahme 1 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
230 V, schwarz	395444	10/2040	3,70	TO	



Leuchthänger, Betriebsspannung 12 V

Mit eingebauter Glühlampe für 12 V
Betriebsspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
12 V, grau	395412	10/500	4,40	TO	



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).

Geschlossener Boden.



Technische Informationen

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, polarweiß	573419	1/72	58,00	E0	Ausl.
60-400 W, dunkelbrasil	573417	1/72	60,50	E0	Ausl.
60-400 W, weiß	573444	1/72	58,00	E0	Ausl.



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).

Geschlossener Boden.

Technische Informationen

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen 500 W, polarweiß	571619	1/72	85,50	E0	Ausl.
60-600 W, Halogen 500 W, dunkelbrasil	571617	1/72	88,00	E0	Ausl.
60-600 W, Halogen 500 W, weiß	571644	1/72	85,50	E0	Ausl.



Lichtsignal E 10

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.

Ohne Glühlampe.

■ **Zu komplettieren mit:** Glühlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	308019	10/70	13,53	T5	
weiß	308044	10/70	13,53	T5	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

■ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	6,97	T0	
AC 24 V, rot	395131	20/240	6,97	T0	



Glühlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

■ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,24	T0	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	275019	10/70	4,41	T5	
dunkelbrasil	275017	10/70	7,07	T5	
weiß	275044	10/70	4,41	T5	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	236019	5/35	7,85	T5	
dunkelbrasil	236017	5/35	10,41	T5	
weiß	236044	5/35	7,85	T5	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	276219	10/20	12,64	T5	
dunkelbrasil	276217	10/20	14,95	T5	
weiß	276244	10/20	12,64	T5	



Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

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

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	380619	5/35	18,43	T5	
dunkelbrasil	380617	5/35	21,30	T5	
weiß	380644	5/35	18,43	T5	



Kombination SCHUKO-Doppel-Steckdose/Wechselschalter

SCHUKO-Doppel-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	382619	5/20	24,65	T5	
dunkelbrasil	382617	5/20	27,65	T5	
weiß	382644	5/20	24,65	T5	

Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen



Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit Bodenplatte und 8 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungseinführungen.

- **Lieferumfang:** Mit 3 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	523019	10/60	10,00	T5	
dunkelbrasil	523017	10/60	10,14	T5	
weiß	523044	10/60	7,87	T5	



Bodenplatte für Einzelgerät

Aus selbstverlöschendem Material.

- **Zu komplettieren mit:** SCHUKO-Steckdose AUFPUTZ 2750.. → 258

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	517619	10/300	1,55	T5	
dunkelbrasil	517617	10/300	1,55	T5	
weiß	517644	10/300	1,55	T5	



Bodenplatte für Doppel-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

▣ **Zu komplettieren mit:** SCHUKO-Doppel-Steckdose AUFPUTZ 2360.. → 258

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	517719	10/210	3,12	T5	
dunkelbrasil	517717	10/210	3,12	T5	
weiß	517744	10/210	3,12	T5	



Bodenplatte für Zweifach-Kombination

Aus selbstverlöschendem Material.

▣ **Zu komplettieren mit:** Kombination SCHUKO-Steckdose/Wechselschalter AUFPUTZ 3806 .. → 258

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	517819	10/240	3,12	T5	
dunkelbrasil	517817	10/240	3,12	T5	
weiß	517844	10/240	3,12	T5	



Bodenplatte für Dreifach-Kombination/SCHUKO-Dreifach-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

▣ **Zu komplettieren mit:** SCHUKO-Dreifach-Steckdose AUFPUTZ 2762 .. → 258
Kombination SCHUKO-Doppel-Steckdose/Wechselschalter AUFPUTZ 3826.. → 258

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	517919	10/200	4,64	T5	
dunkelbrasil	517917	10/200	4,64	T5	
weiß	517944	10/200	4,64	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	T5	



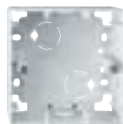
Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	

Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.



Aufputz-Gehäuse, 1fach

▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519144	1/40	7,28	T5	
polarweiß glänzend	519119	1/40	7,28	T5	
aktivweiß glänzend	519125	1/40	8,27	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519244	1/20	13,22	T5	
polarweiß glänzend	519219	1/20	13,22	T5	
aktivweiß glänzend	519225	1/20	15,72	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 101 → 104 → 260

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	519344	1/15	21,10	T5	
polarweiß glänzend	519319	1/15	21,10	T5	
aktivweiß glänzend	519325	1/15	25,15	T5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.





Zugentlastung

Lieferumfang: Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	510501	5/300	2,95	T5	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,28	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,28	T5	
rubinrot	512106	1/40	8,27	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4014-1425	1/40	8,27	T0	
lichtgrau	512129	1/40	8,27	T5	
dunkelbrasil	512115	1/40	8,27	T5	
schwarzgrau	512169	1/40	8,27	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,22	T5	
polarweiß	512219	1/20	13,22	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4024-1425	1/20	14,57	T0	
lichtgrau	512229	1/20	14,57	T5	
dunkelbrasil	512215	1/20	14,57	T5	
schwarzgrau	512269	1/20	14,57	T5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,10	T5	
polarweiß	512319	1/15	21,10	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4034-1425	1/15	23,75	T0	
lichtgrau	512329	1/15	23,80	T5	
dunkelbrasil	512315	1/15	23,80	T5	
schwarzgrau	512369	1/15	23,80	T5	

Zubehör für Aufputz-Gehäuse



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	535163	20/ 2000	0,83	T5	
weiß	535162	20/ 2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/ 2000	0,79	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	535063	10/1000	1,14	T5	
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	



SYSTEM BASIS ERFOLGREICHES DESIGN



Fortsetzung einer Erfolgsserie

Dank der Neuinterpretation von M1 und ATELIER sind moderne Schalterprogramme entstanden, die nun im System M eingebunden sind. Damit schöpfen die modernen Klassiker 1-M und ATELIER-M aus dem reichen Schatz von 280 Einsätzen. Zeitgemäße Evolution trifft so auf das breite Angebot intelligenter Funktionen. So schreibt Merten Erfolge fort: Die großzügigen Radien, die den Ecken

von M1 und ATELIER ihren Charakter geben, kennzeichnen weiterhin das ebenso langjährige wie beliebte Programm System Basis. Damit lebt die Idee klarer Funktionalität von M1 fort und die geschwungenen Übergänge von ATELIER bleiben erhalten. Mit 125 Einsätzen sind die Klassiker bestens für eine breite Anwendung in der alltäglichen Praxis geschaffen: die perfekte Basis.

System
Basis



www.merten.de

264 SYSTEM BASIS/EINSÄTZE

- 264** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 264** Steckdosen und Zubehör
- 265** Schalterwippen
- 266** PushDown-Tasten
- 266** JUMBO, der große Schalter
- 267** Spezielle Schaltfunktionen
- 267** Zeitschalter
- 268** Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 268** Drehdimmerabdeckungen
- 268** Rollladenschalter
- 269** Jalousiesteuerungssystem
- 270** Bewegungsmelder
- 270** Raumtemperaturregler
- 271** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 272** Einschübe Kommunikationstechnik
- 274** Telekommunikation
- 274** Datentechnik
- 276** TV / Audio
- 277** Zubehör

278 M1/RAHMEN

- 278** M1 Rahmen
- 278** M1 Rahmen, beschriftbar
- 279** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR
- 280** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

281 ATELIER/RAHMEN

- 281** ATELIER Rahmen
- 282** Aufputz-Gehäuse für ATELIER
- 282** JUMBO, der große Schalter
- 282** SCHUKO-Steckdosen
- 283** Steckdosen



Unter „System Basis/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen M1 und ATELIER passen.

- **Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Basis
- **Liefertermin:** System Basis lieferbar bis Ende 2011.

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Die Steckdosen können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	234419	10/100	3,96	T0	Ausl.
weiß	234474	10/100	3,96	T0	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	274419	10/50	3,96	T0	Ausl.
weiß	274474	10/50	3,96	T0	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	234619	10/40	5,69	T0	Ausl.
weiß	234674	10/40	5,69	T0	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	234319	10/40	6,07	T0	Ausl.
weiß	234374	10/40	6,07	T0	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	234219	10/40	8,37	T0	Ausl.
weiß	234274	10/40	8,37	T0	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Feinsicherung

10 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Feinsicherung T10H.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	273519	1/50	12,30	T0	Ausl.
weiß	273574	1/50	12,30	T0	Ausl.

Steckdosen und Zubehör

- Alle Steckdosen-Einsätze können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	284619	10/40	6,70	T0	Ausl.
weiß	284674	10/40	6,70	T0	Ausl.





Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	214049	10/40	3,95	T0	Ausl.
weiß	214084	10/40	3,95	T0	Ausl.



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm².

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

► **Zubehör:** Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker 297190 → 41 → 153 → 314

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	297019	10/40	21,35	T0	Ausl.
weiß	297074	10/40	21,35	T0	Ausl.

Schalterwippen

► **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**

Wippschalter-Einsätze → 288

Wipptaster-Einsätze → 290



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	310119	10/400	2,29	T0	Ausl.
weiß	310174	10/400	2,29	T0	Ausl.



Wippe mit Kennzeichnung 0/1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	310219	5/225	3,05	T0	Ausl.
weiß	310274	5/225	3,05	T0	Ausl.



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 288

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	310519	5/225	4,17	T0	Ausl.
weiß	310574	10/400	4,17	T0	Ausl.



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

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

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	310319	5/120	4,36	T0	Ausl.
weiß	310374	5/120	4,36	T0	Ausl.



Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

Zubehör: Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 219 → 257 → 277

■ **Lieferumfang:** Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	310819	10/240	3,06	T0	Ausl.
weiß	310874	10/400	3,06	T0	Ausl.



Wippe für Heizungs-Notschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

► **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	310899	5/225	3,83	T0	Ausl.
weiß	310894	5/225	3,83	T0	Ausl.



PushDown-Tasten

- **Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.**



PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

- **Zu komplettieren mit:** PushDown-Schalter-Einsatz 330500, 330600, 330700 → 209 → 266

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	330119	5/225	2,29	T0	Ausl.
weiß	330174	5/225	2,29	T0	Ausl.



PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

- **Zu komplettieren mit:** PushDown-Schalter-Einsatz 330500, 330600, 330700 → 209 → 266

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	330519	5/225	4,17	T0	Ausl.
weiß	330574	5/225	4,17	T0	Ausl.



PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

- **Zu komplettieren mit:** PushDown-Kontrollschalter-Einsatz 332200, 332600 → 209 → 266
- Zubehör:** Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 219 → 257 → 277

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	330819	5/225	3,05	T0	Ausl.
weiß	330874	5/225	3,05	T0	Ausl.



Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	311839	5/225	2,29	T0	Ausl.
weiß	311834	5/225	2,29	T0	Ausl.



Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

- **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 288
- Zubehör:** Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 219 → 257 → 277

- **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent).

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	311819	5/225	3,05	T0	Ausl.
weiß	311874	5/225	3,05	T0	Ausl.

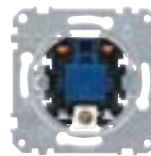


PushDown-Schalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	330600	10/50	7,41	T0	
Serien	330500	10/50	11,27	T0	
Kreuz	330700	10/50	13,25	T0	



PushDown-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1polig verwendbar.

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

- **Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	332200	10/50	20,40	T0	
Wechsel	332600	10/50	15,80	T0	

JUMBO, der große Schalter

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



JUMBO, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design ATELIER.

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.

Maße: 165x165x45 mm (HxBxT)

- **Lieferumfang:** Kompletter Schalter mit Wechselschalter.

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	310696	1/6	20,70	T1	Ausl.



Spezielle Schaltfunktionen



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

► **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601 → 294

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	318618	1/60	5,46	E0	Ausl.
weiß	318624	1/60	5,46	E0	Ausl.



Zentralplatte für Drehzahlsteller

► **Zu komplettieren mit:** Drehzahlsteller-Einsatz 583699 → 300

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	583619	5/120	5,21	E0	Ausl.
weiß	583674	5/120	5,21	E0	Ausl.



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

► **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 317400 → 293

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	317418	1/100	5,21	E0	Ausl.
weiß	317424	1/100	5,21	E0	Ausl.



Card-Schalter

Beleuchtbar.

► **Zu komplettieren mit:** Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3754-0000 → 292

Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3760-0000 → 292

Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3154-0000 → 291

Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3160-0000 → 292

MEG3560-0000 → 292

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0006 → 312

MEG3921-0000 → 312

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	315119	1/100	37,00	T0	Ausl.
weiß	315174	1/100	37,00	T0	Ausl.

Zeitschalter



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

► **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538000 → 293

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	538039	1/100	5,22	E0	Ausl.
weiß	538034	1/100	5,22	E0	Ausl.



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

► **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538200 → 293

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	538239	1/100	5,22	E0	Ausl.
weiß	538234	1/100	5,22	E0	Ausl.



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580019	1/10	164,50	E0	Ausl.
weiß	580074	1/10	164,50	E0	Ausl.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

- Tastdimmer → 294
- Tastschalter → 296



Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung.

Technische Informationen

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	574198	1/100	12,83	E0	Ausl.
weiß	574174	1/100	12,83	E0	Ausl.



TELE-Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.

Technische Informationen

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	574819	1/100	83,50	E0	Ausl.
weiß	574874	1/100	83,50	E0	Ausl.

Drehdimmerabdeckungen

- Drehdimmer → 298



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Basis.

- Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz für ohmsche Last
572199 → 298 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last 572599
→ 299 → 339
ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last 577199 → 300
→ 339
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V 572999 → 300
→ 339

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	572319	5/120	4,24	E0	Ausl.
weiß	572374	5/120	4,24	E0	Ausl.

Rollladenschalter

- Rollladenschalter → 301



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

- Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig
MEG3715-0000 → 301
Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig
MEG3714-0000 → 301
Rolladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 301
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	315519	5/225	5,76	T0	Ausl.
weiß	315574	5/225	5,76	T0	Ausl.



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz
317200 → 301
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	317239	1/100	4,59	T0	Ausl.
weiß	317234	1/100	4,59	T0	Ausl.



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser
mit 40 mm Länge.

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz
für Schließzylinder 318501 → 302
Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 302
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	318518	1/60	6,14	E0	Ausl.
weiß	318524	1/60	6,14	E0	Ausl.



Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

▢ Jalousiesteuerungssystem → 359

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

■ **Technische Informationen**

▢ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580219	1/100	49,15	E0	Ausl.
weiß	580274	1/100	49,15	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

▢ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580519	1/100	71,50	E0	Ausl.
weiß	580574	1/100	71,50	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

▢ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580319	1/100	82,00	E0	Ausl.
weiß	580374	1/100	82,00	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

▢ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580419	1/100	135,50	E0	Ausl.
weiß	580474	1/100	135,50	E0	Ausl.



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 303 → 329 → 359

■ **Technische Informationen**

▢ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580919	1/10	61,50	E0	Ausl.
weiß	580974	1/10	61,50	E0	Ausl.



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▢ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
580699 → 303 → 329 → 359

■ **Technische Informationen**

▢ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580119	1/10	112,50	E0	Ausl.
weiß	580174	1/10	112,50	E0	Ausl.





Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369
- Technische Informationen**
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	581119	1/10	135,00	E0	Ausl.
weiß	581174	1/10	135,00	E0	Ausl.

Bewegungsmelder

- Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Basis. Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414
- Technische Informationen**
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5799...
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	578219	1/60	39,35	E0	Ausl.
weiß	578274	1/60	39,35	E0	Ausl.



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Basis. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
- Technische Informationen**
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5798...
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	578319	1/60	85,00	E0	Ausl.
weiß	578374	1/60	85,00	E0	Ausl.

Raumtemperaturregler

- Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 304
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	538519	1/150	7,71	E0	Ausl.
weiß	538574	1/150	7,71	E0	Ausl.



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01 → 304
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	536518	1/150	7,71	E0	Ausl.
weiß	536524	1/150	7,71	E0	Ausl.





Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

► **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100 → 304

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	537119	1/150	7,71	E0	Ausl.
weiß	537174	1/150	7,71	E0	Ausl.

Zentralplatten Kommunikationstechnik



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	294994	10/40	6,49	T0	Ausl.



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

► **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397719	10/240	1,97	T0	Ausl.
weiß	397774	10/240	1,97	T0	Ausl.



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

► **Adapter:** Adapter System Fläche 5180.. → 181 → 186 → 277

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	298199	1/50	8,45	T0	Ausl.
weiß	298194	1/50	8,45	T0	Ausl.



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

► **Adapter:** Adapter System Fläche 5180.. → 181 → 186 → 277

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	392298	5/120	6,53	T0	Ausl.
weiß	392274	5/120	6,53	T0	Ausl.



Zentralplatte für Not-Aus-schalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

► **Adapter:** Adapter System Fläche 5180.. → 181 → 186 → 277

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	392203	5/120	9,60	T1	Ausl.



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	392019	5/120	6,24	T0	Ausl.
weiß	392074	5/120	6,24	T0	Ausl.



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.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	517119	5/300	1,84	T0	Ausl.
weiß	517174	5/300	1,84	T0	Ausl.





Zwischenring mit Klappdeckel 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, WAG, BTR usw.

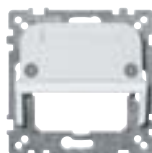
- **Adapter:** Adapter System Fläche 5180.. → 181 → 186 → 277
OCTOCOLOR 5170.. → 219 → 277

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	517498	5/75	6,99	T0	Ausl.
weiß	517474	5/75	6,99	T0	Ausl.

Einschübe Kommunikationstechnik

- **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

- **Technische Informationen**

- **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	461318	1/50	8,91	T0	Ausl.
weiß	461324	1/50	8,91	T0	Ausl.



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461388	10/300	3,21	T0	Ausl.



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 309

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461391	10/300	3,21	T0	Ausl.



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 309

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461392	10/300	3,21	T0	Ausl.



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 309

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461393	10/300	3,21	T0	Ausl.



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309

- **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461395	10/300	3,21	T0	Ausl.



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461397	10/300	3,21	T0	Ausl.





Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 309 → 441

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461399	10/300	3,21	TO	Ausl.



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461398	10/300	3,21	TO	Ausl.



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461390	10/300	3,21	TO	Ausl.



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461389	10/300	3,21	TO	Ausl.



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461396	10/300	3,21	TO	Ausl.



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
 - ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461387	5/150	27,15	TO	Ausl.



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461394	10/300	3,21	TO	Ausl.



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461386	10/300	3,21	TO	Ausl.



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646..., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461385	10/300	3,21	TO	Ausl.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.





Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 172 → 228 → 440
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461381	10/300	3,21	TO	Ausl.

Telekommunikation



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	292819	5/150	3,42	TO	Ausl.
weiß	292874	5/150	3,42	TO	Ausl.



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	291719	10/120	3,42	TO	Ausl.
weiß	291774	10/120	3,42	TO	Ausl.



Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.
Mit Zugentlastung.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 465304 → 308
Adapter: Adapter System Fläche 5180.. → 181 → 186 → 277
- Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	392519	5/90	8,74	TO	Ausl.
weiß	392574	5/90	8,74	TO	Ausl.

Datentechnik



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- Adapter:** Adapter System Fläche 5180.. → 181 → 186 → 277
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460019	10/180	5,05	TO	Ausl.
weiß	460074	10/180	5,05	TO	Ausl.

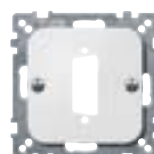


Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 309
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460119	5/150	6,53	TO	Ausl.
weiß	460174	5/150	6,53	TO	Ausl.



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 309
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460219	5/150	6,53	TO	Ausl.
weiß	460274	5/150	6,53	TO	Ausl.





Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 309

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460319	5/150	6,53	TO	Ausl.
weiß	460374	5/150	6,53	TO	Ausl.



Zentralplatte für zwei D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 309

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460419	5/150	6,53	TO	Ausl.
weiß	460474	5/150	6,53	TO	Ausl.



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- ▣ **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460519	10/40	6,82	TO	Ausl.
weiß	460574	10/40	6,82	TO	Ausl.



Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460719	5/150	6,53	TO	Ausl.
weiß	460774	5/150	6,53	TO	Ausl.



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306

Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310

USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311

USB-Schnittstelle UP 681799 → 453

Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	292819	5/150	3,42	TO	Ausl.
weiß	292874	5/150	3,42	TO	Ausl.



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437

UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	291719	10/120	3,42	TO	Ausl.
weiß	291774	10/120	3,42	TO	Ausl.



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438

UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	292719	10/120	3,42	TO	Ausl.
weiß	292774	10/120	3,42	TO	Ausl.





Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 465516/18 → 308 → 441

Technische Informationen

- Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	292919	5/150	6,07	T0	Ausl.
weiß	292974	5/150	6,07	T0	Ausl.

TV / Audio



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:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 310
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 310
Sat-Antennendose, 3fach 466097 → 310

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	294819	5/150	3,50	T0	Ausl.
weiß	294874	5/150	3,50	T0	Ausl.



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat. 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	292819	5/150	3,42	T0	Ausl.
weiß	292874	5/150	3,42	T0	Ausl.



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	294919	10/40	9,83	T0	Ausl.
weiß	294974	10/40	9,83	T0	Ausl.



Zentralplatte für Ankar 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankar zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	464819	10/240	3,50	T0	Ausl.
weiß	464874	10/240	3,50	T0	Ausl.



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

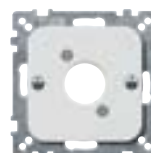
Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 309

- Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460519	10/40	6,82	T0	Ausl.
weiß	460574	10/40	6,82	T0	Ausl.

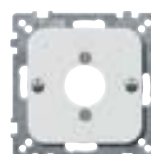


Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460819	5/150	6,13	T0	Ausl.
weiß	460874	5/150	6,13	T0	Ausl.



Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	460919	5/150	6,13	T0	Ausl.
weiß	460974	5/150	6,13	T0	Ausl.





Zentralplatte für Standard-Rundsteckverbinder

Für Buchsen oder Stecker 3- bis 12-polig, Ø 30 mm.

Lieferumfang: Mit zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung des Steckverbinders.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	461119	5/150	6,53	T0	Ausl.
weiß	461174	5/150	6,53	T0	Ausl.

Zubehör



Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/4000	0,67	T0	
Licht, weiß	395630	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, weiß	395730	100/4000	0,67	T0	
Klingel, weiß	395830	100/4000	0,67	T0	
neutral, glasklar	395568	100/4000	0,67	T0	
Licht, glasklar	395668	100/4000	0,67	T0	
Schlüssel, glasklar	395768	100/4000	0,67	T0	
Klingel, glasklar	395868	100/4000	0,67	T0	
neutral, rot-transp.	395930	100/4000	0,67	T0	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	518044	10/300	1,82	T0	Ausl.
polarweiß	518019	10/300	2,70	T0	Ausl.
lichtgrau	518029	10/300	3,05	T2	Ausl.
dunkelbrasil	518015	10/300	3,05	T2	Ausl.
schwarzgrau	518069	10/300	3,05	T2	Ausl.
aluminium	518060	10/300	3,05	T2	Ausl.

Metall					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,25	T2	Ausl.



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	517094	10/300	1,78	T0	Ausl.
polarweiß	517099	10/300	3,19	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	517042	10/300	6,06	T2	Ausl.
titan lackiert	517005	10/300	6,06	T2	Ausl.



Die Einsätze für M1 finden Sie unter „System Basis/Einsätze“.

- **Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Basis
- **Liefertermin:** M1 lieferbar bis Ende 2011.

M1-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



M1-Rahmen, 1fach

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397118	10/220	1,70	T0	Ausl.
weiß	397124	10/220	1,70	T0	Ausl.



M1-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397218	10/120	2,94	T0	Ausl.
weiß	397224	10/120	2,94	T0	Ausl.



M1-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397318	10/80	4,90	T0	Ausl.
weiß	397324	10/80	4,90	T0	Ausl.



M1-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397418	10/60	8,49	T0	Ausl.
weiß	397424	10/60	8,49	T0	Ausl.



M1-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397518	1/38	13,97	T0	Ausl.
weiß	397524	1/38	13,97	T0	Ausl.



Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

- **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,61	T0	Ausl.

M1-Rahmen, beschriftbar

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



M1-Rahmen, 1fach beschriftbar

- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 2 selbstklebende Sichtfenster.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397199	10/180	3,77	T0	Ausl.
weiß	397198	10/180	3,77	T0	Ausl.



M1-Rahmen, 2fach beschriftbar

- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 4 selbstklebende Sichtfenster.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, polarweiß	397297	10/100	7,08	T0	Ausl.
waagrecht-montage, polarweiß	397298	10/100	7,08	T0	Ausl.
waagrecht-montage, weiß	397299	10/100	7,08	T0	Ausl.
senkrecht-montage, weiß	397296	10/100	7,08	T0	Ausl.





M1-Rahmen, 3fach beschriftbar

Lieferumfang: Pro Rahmen 6 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 6 selbstklebende Sichtfenster.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, polarweiß	397397	10/60	11,09	T0	Ausl.
waagrecht-montage, weiß	397398	10/60	11,09	T0	Ausl.
waagrecht-montage, polarweiß	397399	10/60	11,09	T0	Ausl.
senkrecht-montage, weiß	397396	10/60	11,09	T0	Ausl.



Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M1-Rahmen. Selbstklebend.

Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397100	1/100	10,64	T0	Ausl.



Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,61	T0	Ausl.

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- Thermoplastausführung.
- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,28	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,28	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,22	T5	
polarweiß	512219	1/20	13,22	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,10	T5	
polarweiß	512319	1/15	21,10	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,63	T5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,94	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	T5	



SCHUKO-Steckdosen und Zubehör



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	230418	10/40	4,34	T0	Ausl.
weiß	230424	10/40	4,34	T0	Ausl.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	270418	10/40	4,34	T0	Ausl.
weiß	270424	10/40	4,34	T0	Ausl.



SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	272518	10/40	17,47	T0	Ausl.
weiß	272524	10/40	17,47	T0	Ausl.



FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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. Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V

Fehlerstrom: 30 mA

Max. Strom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3000 A

Schutzart: IP 20

■ **Zubehör:** Dichtungsset 232990 → 280 → 283

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2010.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	128,00	E1	Ausl.



Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

■ **Zu komplettieren mit:** FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 232999 → 280 → 283

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2010.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,22	T0	Ausl.



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	231018	5/30	8,45	T0	Ausl.
weiß	231024	5/60	8,45	T0	Ausl.



SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	231418	2/30	10,84	T0	Ausl.
weiß	231424	2/30	10,84	T0	Ausl.



Die Einsätze für ATELIER finden Sie unter „System Basis/Einsätze“.

■ **Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Basis

■ **Liefertermin:** ATELIER lieferbar bis Ende 2011.

ATELIER-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



ATELIER-Rahmen, 1fach

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397119	10/220	1,70	TO	Ausl.
weiß	397174	10/220	1,70	TO	Ausl.



ATELIER-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397219	10/120	2,94	TO	Ausl.
weiß	397274	10/120	2,94	TO	Ausl.



ATELIER-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397319	10/80	4,90	TO	Ausl.
weiß	397374	10/130	4,90	TO	Ausl.



ATELIER-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397419	10/60	8,49	TO	Ausl.
weiß	397474	10/60	8,49	TO	Ausl.



ATELIER-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397519	1/38	13,97	TO	Ausl.
weiß	397574	1/38	13,97	TO	Ausl.



Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,61	TO	Ausl.



SCHUKO-Kanalflex-Steckdose 68 x 68 mm

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für quadratische Ausschnitte

60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage

Ø 45 mm und Ø 65 mm.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	274468	10/50	3,95	TO	Ausl.
weiß	274464	10/50	3,95	TO	Ausl.



SCHUKO-Kanalflex-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	272068	2/36	8,45	TO	Ausl.



Kanalflex-Rahmen 68 x 68 mm

Für quadratische Ausschnitte

60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage

Ø 65 mm.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397188	5/150	1,70	TO	Ausl.
weiß	397184	5/150	1,70	TO	Ausl.



Aufputz-Gehäuse für ATELIER

- Duroplastausführung.
- Passende Minikanäle (15 x 5 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	511119	1/40	7,28	T5	Ausl.
weiß	511174	1/40	7,28	T5	Ausl.



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	511219	1/20	13,22	T5	Ausl.
weiß	511274	1/20	13,22	T5	Ausl.



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	511319	1/15	21,10	T5	Ausl.
weiß	511374	1/15	21,10	T5	Ausl.



Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit geschlossenem Boden und 6 vorgeformten Leitungseingängen, verschlossen mit 4 Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit 3 Kanaleinführungen (15 mm).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	511019	1/40	9,10	T5	Ausl.
weiß	511074	1/40	9,10	T5	Ausl.

JUMBO, der große Schalter

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



JUMBO, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design ATELIER.

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.

Maße: 165x165x45 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit Wechselschalter.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	310696	1/6	20,70	T1	Ausl.

SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	230419	10/40	4,34	T0	Ausl.
weiß	230474	10/40	4,34	T0	Ausl.



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

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.**Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	270474	10/40	4,34	T0	Ausl.

**SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter**

Passend in 60er-Einbaudose.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440**Wechselschalter:** 16 A, AC 250 V■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.**Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	272574	10/40	17,47	T0	Ausl.

**FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). 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. Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V**Fehlerstrom:** 30 mA**Max. Strom:** 16 A**Kurzschlussfestigkeit:** 3000 A**Schutzart:** IP 20▶ **Zubehör:** Dichtungsset 232990 → 280 → 283■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.**Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2010.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	128,00	E1	Ausl.

**Dichtungsset**

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

▶ **Zu komplettieren mit:** FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 232999 → 280 → 283

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2010.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,22	T0	Ausl.

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

Passend für eine 60er-Einbaudose.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.**Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	231099	5/30	8,45	T0	Ausl.
weiß	231094	5/60	8,45	T0	Ausl.

Steckdosen**Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt****16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I**

Passend für eine 60er-Einbaudose.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.**Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	211199	5/30	8,45	T0	Ausl.
weiß	211194	5/30	8,45	T0	Ausl.





UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE EIN EINSATZ – VIELE MÖGLICHKEITEN



Dank des Universal-Unterputzeinsatzes lassen sich die breit aufgefächerten Schalterprogramme von Merten leicht und schnell gegeneinander austauschen. So eröffnet sich ein Gestaltungsspielraum mit zahlreichen Variationen ohne großen Installations- und Kostenaufwand.

Zum Einsatz kommt dabei das volle Spektrum aller Wippen und Rahmen aus der großen Auswahl von System M, ergänzt um System Fläche. Auch die Programme OCTOCOLOR und AQUADESIGN stehen zur Verfügung.

QuickFlex®

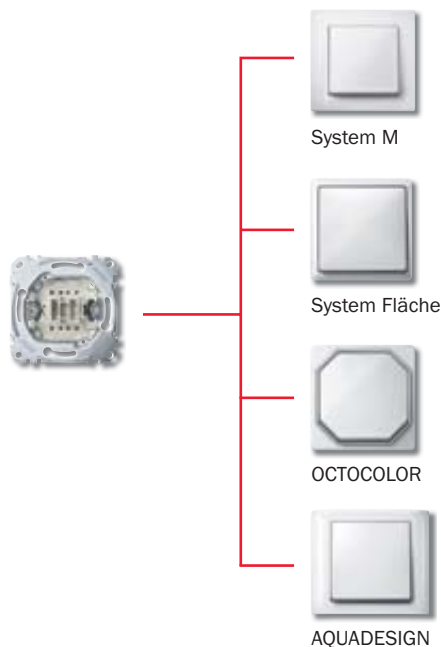
Sparen Sie bis zu 25% wertvolle Montage-Zeit und setzen auf die neueste Sockel-Technologie: QuickFlex®.





UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE

INHALT



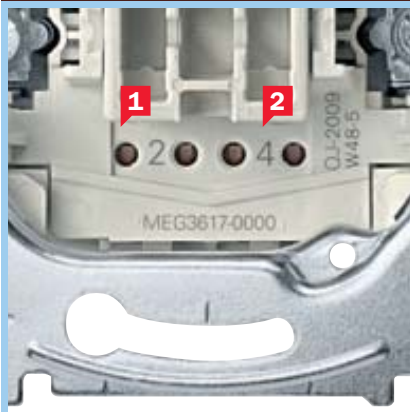
288 UNTERPUTZEINSÄTZE/ZUBEHÖR

- 288** Wippschalter-Einsätze
- 290** Wipptaster-Einsätze
- 293** Spezielle Schaltfunktionen
- 294** Tastdimmer
- 296** Tastschalter
- 297** Nebenstellen-Einsätze
- 298** Drehdimmer
- 301** Rollladenschalter-Einsätze
- 302** Jalousiesteuerungssystem
- 304** Raumtemperaturregler-Einsätze
- 305** Leistungszusätze
- 305** Fernbedienungen
- 306** Kommunikations-Einsätze und Zubehör
- 310** TV / Audio
- 310** Signal- und Info-Einsätze
- 311** Spannungsversorgungen
- 311** Zubehör Universaleinsätze

Schnellübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen ist ab Seite 4 oder hinter jedem Rahmen-Kapitel zu finden. In Kombination mit diesem Kapitel und der Übersicht der wichtigsten Unterputz-Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

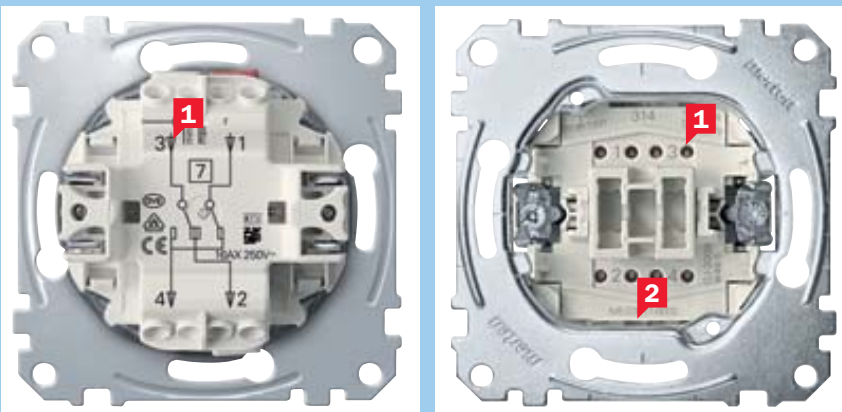
QuickFlex SCHALTERSOCKEL



PRÜFKONTAKTE

- 1** Die Prüfkontakte auf der Vorderseite erlauben bequemes Prüfen und Messen – und zwar im eingebauten Zustand.
- 2** Dank der Beschriftung auf der Frontseite ist sofort erkennbar, welche Kontakte spannungsführend sind.

QuickFlex SCHALTERSOCKEL



KENNZEICHNUNG

- 1** Das Schaltbild hat bereits beim Einbau den korrekten Anschluss ermöglicht. Daher besteht beim Prüfen die Sicherheit, dass die auf der Vorderseite gekennzeichneten Prüfkontakte auch tatsächlich angeschlossen sind.
- 2** Die aufgedruckte Artikelnummer auf der Vorderseite hilft, den montierten QuickFlex® Schalter eindeutig zu identifizieren. Dadurch werden Unsicherheiten bezüglich des verbauten Einsatzes ausgeräumt.



UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE EIN EINSATZ – GROSSER GESTALTUNGSSPIELRAUM



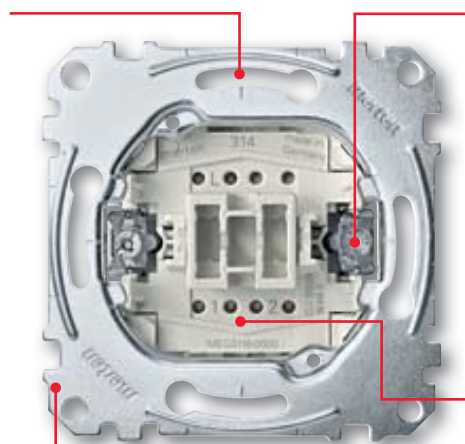
QuickFlex® SCHALTER

ANSCHLIESSEN LEICHT GEMACHT

- Steckklemmen mit trichterförmigen Leitungseinführungen sorgen für einfache und schnelle Verdrahtung
- Ergonomisch sinnvoll: Die Anschlüsse sind um 35° angewinkelt und erleichtern den Einbau erheblich
- Das rückseitige Schaltbild verschafft sicheren Überblick über die Verdrahtung
- Leicht bedienbare, gut zugängliche Lösehebel
- Die geringe Einbautiefe sorgt für maximale Bewegungsfreiheit beim Anschließen

SCHNELL & SICHER AUSRICHTEN

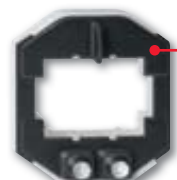
- Der unverwüstliche 1 mm-Stahltragring bleibt auch auf unebenen Wänden immer in Form
- Abgerundete Kanten machen die Montage noch sicherer
- Durch die hochglanzverzinkte Oberfläche sind die Ausrichtungs-Markierungen noch besser sichtbar
- Mit der bewährten Verzahnung der Tragringe sind auch Mehrfachkombinationen schnell und einfach ausgerichtet



QuickFlex® Unterputzeinsatz Schalter



QuickFlex® LED Beleuchtungs-Modul für Unterputzeinsatz Schalter/Taster



QuickFlex® LED Beleuchtungs-Modul für Unterputzeinsatz Doppelschalter/-taster

SUPERSCHNELLE BEFESTIGUNG

- Mit drei kurzen Umdrehungen der Schnellgewindeschrauben sitzt der Sockel fest in der Dose
- 100 % Sicherheit durch komplett isolierten Tragring
- 100 % versenkte Krallen sorgen für leichte und sichere Montage in Hohlwand Dosen
- Leichte Krallenrückstellung macht Montageänderungen und erneutes Ausrichten zum Kinderspiel

KOMFORTABEL PRÜFEN VON VORNE

- Eindeutige und gut erkennbare Kennzeichnung der Anschlüsse
- Prüfkontakte erlauben bequemes Prüfen & Messen von vorne – ohne Ausbau des Schaltersockels

INTELLIGENTE ZUSATZFUNKTIONEN NACHRÜSTBAR OHNE DEMONTAGE

- Die Sockel sind für LED Beleuchtungs-Module vorgerüstet: Einfach einstecken – fertig
- Die LED Beleuchtungs-Module in Rot oder Multicolor können als Kontrolllicht oder Orientierungslicht verwendet werden



UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE EIN EINSATZ – GROSSER GESTALTUNGSSPIELRAUM

Die neuen QuickFlex® Einsätze überzeugen auf ganzer Linie: Neue und verbesserte Funktionen vereinfachen die Installation – das Anschließen, Ausrichten, Befestigen, Überprüfen und Erweitern der Einsätze ist künftig schneller, sicherer und bequemer realisierbar. Ermöglicht wird dies durch speziell geformte Anschlussräume, eine optimale Leitungsführung, die Fixierung durch praktische Steckklemmen und die geringe Einbautiefe, die

somit Platz für eine einfache Verdrahtung schafft. Für höchste Sicherheit bei der Montage sorgen mehrfach entkoppelte Bauteile und abgerundete Kanten. Ein zusätzlicher Vorteil: QuickFlex® Module ermöglichen das Nachrüsten und Erweitern von QuickFlex® Steckdosen und Sockeln wie beispielsweise das LED Beleuchtungs-Modul, das Lichtakzente setzt.

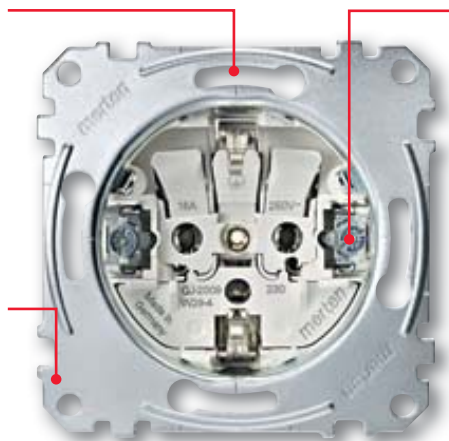
QuickFlex® STECKDOSE

ANSCHLIESSEN LEICHT GEMACHT

- Steckklemmen mit trichterförmigen Leitungseinführungen sorgen für einfache und schnelle Verdrahtung
- Leicht bedienbare, gut zugängliche Lösehebel
- Die geringe Einbautiefe sorgt für maximale Bewegungsfreiheit beim Anschließen

SCHNELL & SICHER AUSRICHTEN

- Der unverwüstliche 1 mm-Stahltragring bleibt auch auf unebenen Wänden immer in Form
- Abgerundete Kanten machen die Montage noch sicherer
- Durch die hochglanzverzinkte Oberfläche sind die Ausrichtungs-Markierungen und Kennzeichnungen noch besser sichtbar
- Mit der bewährten Verzahnung der Tragringe sind auch Mehrfachkombinationen schnell und einfach ausgerichtet



QuickFlex® Unterputzeinsatz Steckdose

SUPERSCHNELLE BEFESTIGUNG

- Mit drei kurzen Umdrehungen der Schnellgewindeschrauben sitzt der Sockel fest in der Dose
- 100 % Sicherheit durch komplett isolierten Tragring
- 100 % versenkte Krallen sorgen für leichte und sichere Montage in Hohlwand Dosen
- Leichte Krallentrückstellung macht Montageänderungen und erneutes Ausrichten zum Kinderspiel



QuickFlex® Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex® LED Kontrolllicht-Modul



QuickFlex® LED Beleuchtungs-Modul

INTELLIGENTE ZUSATZFUNKTIONEN NACHRÜSTBAR OHNE DEMONTAGE

- Die Sockel sind für Erweiterungen vorgerüstet: Einfach einstecken – fertig
- Überspannungsschutz: das Modul mit Defektanzeigeleuchte und Warnton
- Das Kontrolllicht ermöglicht Spannungsanzeige per LED
- Orientierung bietet das LED Beleuchtungs-Modul

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

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Unterputzeinsätze

Wippschalter-Einsätze

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

- ▶ Schalterwippen System M → 47
- Schalterwippen System Fläche → 153
- Schalterwippen OCTOCOLOR → 207
- Schalterwippen AQUADESIGN → 226
- Schalterwippen System Basis → 265

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

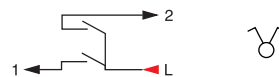
- ▶ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
- MEG3901-0006 → 312
- MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3116-0000	10/60	5,56	T8	
16 AX, AC 250 V	MEG3616-0000	10/60	8,70	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3516-0000	10/60	8,70	T0	



Serienschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

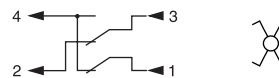
- ▶ **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
- Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
- Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3115-0000	10/60	8,56	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3615-0000	10/60	11,66	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3515-0000	10/60	11,66	T0	



Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

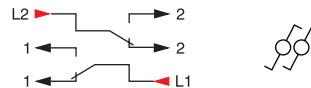
- ▶ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
- MEG3901-0006 → 312
- MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3117-0000	10/60	11,46	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3617-0000	10/40	13,52	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3517-0000	10/40	13,52	T0	



Doppelwechselschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

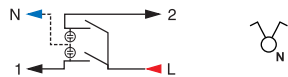
- ▶ **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
- Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
- Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3126-0000	10/60	14,91	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3626-0000	10/60	18,01	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3526-0000	10/60	18,01	T0	



Serienschalter-Einsatz mit N-Klemme, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

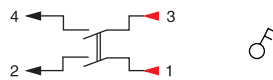
- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht MEG3902-0000 → 312
 MEG3922-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3125-0000	10/60	8,77	T0	



Ausschalter-Einsatz, 2-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

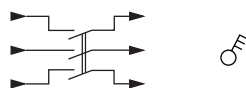
- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3112-0000	10/60	11,46	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3612-0000	10/60	14,55	T0	



Ausschalter-Einsatz, 3-polig

Beleuchtbar.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M
 Wippen für Schalter/Taster Artec, Tracent, Antique
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN
Zubehör: Leuchtanhänger für 3-polige Schalter 396376 → 240 → 249 → 313

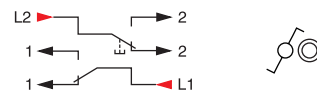
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schraubklemmen					
16 AX, AC 400 V	311300	10/50	20,35	T0	



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.



QuickFlex

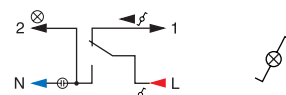
- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX/10 A, AC 250 V	MEG3128-0000	10/60	15,12	T0	



Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3106-0000	10/60	14,00	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3606-0000	10/60	17,10	T0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3506-0000	10/60	17,10	T0	



Aus/Wechselschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

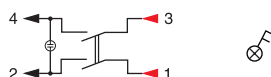
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3136-0000	10/60	9,37	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3636-0000	10/40	12,47	T0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3536-0000	10/40	12,47	T0	



Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

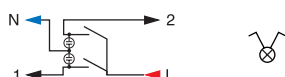
- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3102-0000	10/60	19,85	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3602-0000	10/40	22,90	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3502-0000	10/40	22,90	T0	



Serien-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

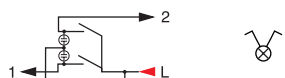
- **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3105-0000	10/40	16,89	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3605-0000	10/40	19,99	T0	



Serierschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

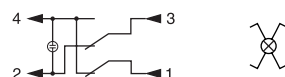
- **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3135-0000	10/40	12,85	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3635-0000	10/40	15,95	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3535-0000	10/40	15,95	T0	



Kreuzschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3137-0000	10/40	15,23	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3637-0000	10/40	18,33	T0	

Wipptaster-Einsätze

QuickFlex

Eigenschaften:

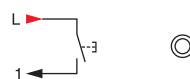
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

- Schalterwippen System M → 47
Schalterwippen System Fläche → 153
Schalterwippen OCTOCOLOR → 207
Schalterwippen AQUADESIGN → 226
Schalterwippen System Basis → 265
- **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Taster-Einsatz, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

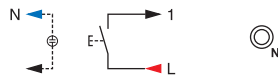
- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
MEG3901-0006 → 312
MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3150-0000	10/60	6,27	T8	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3050-0000	10/60	6,32	T0	



Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

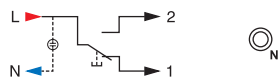
- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3154-0000	10/60	8,69	TO	



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

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

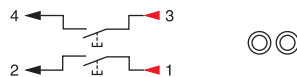
- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3156-0000	10/60	6,46	TO	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3056-0000	10/60	6,46	TO	



Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

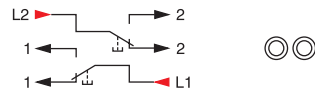
- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3155-0000	10/60	14,83	TO	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3055-0000	10/60	14,83	TO	



Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

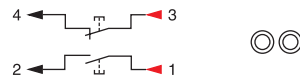
- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3159-0000	10/40	15,12	TO	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3059-0000	10/40	15,12	TO	



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

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3153-0000	10/40	15,12	TO	

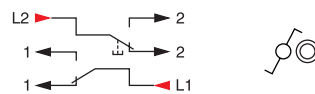


Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz

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.

QuickFlex



- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 AX/10 A, AC 250 V	MEG3128-0000	10/60	15,12	TO	



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

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

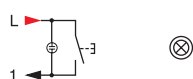
- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
MEG3901-0006 → 312
MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3151-0000	10/40	6,46	T0	



Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

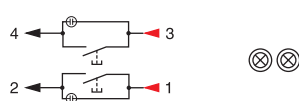
- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M
Wippen für Schalter/Taster Artec, Tracent, Antique
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN
- Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3160-0000	10/60	10,09	T0	
Schraub-Lifteklemmen					
16 A, AC 250 V	MEG3560-0000	10/60	13,19	T0	



Doppeltaster-Einsatz mit Orientierungslicht, 2 Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
- Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3165-0000	10/60	19,12	T0	



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

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Card-Schalter System M 3156... 3154.. → 55
System Fläche 3153.. → 158

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
6 A, AC 250 V	MEG3754-0000	10/60	6,46	T0	



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

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Card-Schalter System M 3156... 3154.. → 55
System Fläche 3153.. → 158
- Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
6 A, AC 250 V	MEG3760-0000	10/40	10,23	T0	



Spezielle Schaltfunktionen

QuickFlex®

Eigenschaften:

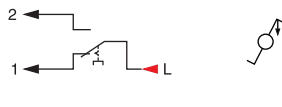
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schaltermontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltermontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

▣ **Zeitschaltuhren (Komplettgeräte) finden Sie in den Programmen System Basis, System M, System Fläche oder OCTOCOLOR.**



Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex®

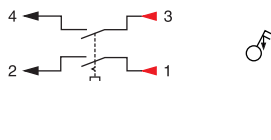
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03../-04.. → 54
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Steckklemmen 10 AX, AC 250 V	MEG3186-0000	10/60	10,19	TO	



Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex®

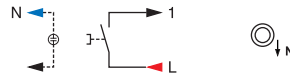
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03../-04.. → 54
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Steckklemmen 10 AX, AC 250 V	MEG3182-0000	10/60	15,98	TO	



Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex®

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03../-04.. → 54
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3184-0000	10/60	12,17	TO	



Zeitschalter-Einsatz

AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)

Mögliche Abweichung bis +12 %.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz
 15 min System M 5674.., 5390.., 5393.. → 55
 System Fläche 5383.. → 158
 OCTOCOLOR 5381.. → 210

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, 15 min	538000	1/40	49,50	E0	
2-polig, 120 min	538200	1/40	49,50	E0	



Dreistufen-Drehschalter-Einsatz

16 A, AC 250 V

Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschiedenen Stufen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter
 System M 5672.., 4373.., 5388.. → 55
 System Fläche 3169.. → 157
 OCTOCOLOR 3173.. → 210

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	317400	1/40	45,40	E0	



Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Keine Nullstellung!

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze System M 3194.., 3193.. → 62
OCTOCOLOR 3349.. → 212
AQUADESIGN 3482.. → 227

Zubehör: Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313

Technische Informationen

► **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318601	1/50	36,50	E0	

Tastdimmer

- **Memory-Funktion:** Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.

Symbolerklärung:

- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
- Elektrische Motoren

- Tastsensorflächen System M → 57
Tastsensorflächen System Fläche → 159
Tastsensorflächen OCTOCOLOR → 211
Tastsensorflächen AQUADESIGN → 227
Tastsensorflächen System Basis → 268

► **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

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.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678.., 5677.. → 61 → 336
Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026.. → 58 → 325 → 347
System Fläche 5046.. → 159 → 325 → 347
Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	110,00	E0	



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 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 Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA



■ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499
→ 58 → 341

System Fläche 568199 → 159 → 342

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297
→ 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	568099	1/50	116,50	E0	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



■ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701...,
5704... → 57 → 345

System Fläche 5737... → 159 → 345

OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346

AQUADESIGN 5738... → 227 → 346

System Basis 5741... → 268

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711... → 57 → 346

System Fläche 5709... → 159 → 346

OCTOCOLOR 5749... → 211 → 347

System Basis 5748... → 268

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297
→ 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	573399	1/60	52,00	E0	
60-600 W, Halogen	577299	1/60	71,50	E0	
500 W					



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



■ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701...,
5704... → 57 → 345

System Fläche 5737... → 159 → 345

OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346

AQUADESIGN 5738... → 227 → 346

System Basis 5741... → 268

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711... → 57 → 346

System Fläche 5709... → 159 → 346

OCTOCOLOR 5749... → 211 → 347

System Basis 5748... → 268

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297
→ 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	573599	1/60	79,50	E0	



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



■ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701...,
5704... → 57 → 345

System Fläche 5737... → 159 → 345

OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346

AQUADESIGN 5738... → 227 → 346

System Basis 5741... → 268

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711... → 57 → 346

System Fläche 5709... → 159 → 346

OCTOCOLOR 5749... → 211 → 347

System Basis 5748... → 268

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296
→ 344

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577899	1/60	90,00	E0	

Tastschalter

- Tastsensorflächen System M → 57
- Tastsensorflächen System Fläche → 159
- Tastsensorflächen OCTOCOLOR → 211
- Tastsensorflächen AQUADESIGN → 227
- Tastsensorflächen System Basis → 268
- Technische Informationen:** Elektronik-/Relais-Schalter



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704... → 57 → 345
- System Fläche 5737... → 159 → 345
- OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346
- AQUADESIGN 5738... → 227 → 346
- System Basis 5741... → 268
- TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711... → 57 → 346
- System Fläche 5709... → 159 → 346
- OCTOCOLOR 5749... → 211 → 347
- System Basis 5748... → 268
- Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	575799	1/50	32,30	E0	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704... → 57 → 345
- System Fläche 5737... → 159 → 345
- OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346
- AQUADESIGN 5738... → 227 → 346
- System Basis 5741... → 268
- TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711... → 57 → 346
- System Fläche 5709... → 159 → 346
- OCTOCOLOR 5749... → 211 → 347
- System Basis 5748... → 268
- Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	574697	1/60	53,50	E0	



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

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

Neutralleiter: erforderlich

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

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704... → 57 → 345
- System Fläche 5737... → 159 → 345
- OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346
- AQUADESIGN 5738... → 227 → 346
- System Basis 5741... → 268
- TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711... → 57 → 346
- System Fläche 5709... → 159 → 346
- OCTOCOLOR 5749... → 211 → 347
- System Basis 5748... → 268
- Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	68,00	E0	



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF

Eigenverbrauch: < 1 W

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik TRACENT 569092 → 203
- Serien-Steuerelektronik TRACENT 569091 → 203

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	64,50	E0	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 64 → 414
 OCTOCOLOR 5753.. → 214 → 415
 AQUADESIGN 5781.. → 228 → 416
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 65 → 415
 System Fläche 5795.. → 165 → 415
 OCTOCOLOR 5756.. → 214 → 416
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 65 → 414
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 58 → 326 → 347
 System Fläche 5044.. → 160 → 326 → 348

Technische Informationen

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	30,75	E0	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 64 → 414
 OCTOCOLOR 5753.. → 214 → 415
 AQUADESIGN 5781.. → 228 → 416
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 65 → 415
 System Fläche 5795.. → 165 → 415
 OCTOCOLOR 5756.. → 214 → 416
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 65 → 414
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 58 → 326 → 347
 System Fläche 5044.. → 160 → 326 → 348

Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	71,00	E0	

Nebenstellen-Einsätze

- Tastsensorflächen System M → 57
 Tastsensorflächen System Fläche → 159
 Tastsensorflächen OCTOCOLOR → 211
 Tastsensorflächen AQUADESIGN → 227
 Tastsensorflächen System Basis → 268

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter



Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar.
 Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
 System Fläche 5737.. → 159 → 345
 OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
 AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
 System Basis 5741.. → 268

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	27,45	E0	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
 System Fläche 5737.. → 159 → 345
 OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
 AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
 System Basis 5741.. → 268
 TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
 System Fläche 5709.. → 159 → 346
 OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
 System Basis 5748.. → 268
 Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	30,15	E0	

Drehdimmer

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmertypen gilt: Wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen), dann dürfen die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden.

Symbolerklärung:

- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
- Elektrische Motoren

- Drehdimmerabdeckung System M → 60
- Drehdimmerabdeckung System Fläche → 162
- Drehdimmerabdeckung OCTOCOLOR → 211
- Drehdimmerabdeckung System Basis → 268
- **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



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.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
- System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
- OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-420 W/VA	MEG5138-0000	1/72	87,50	E0	
20-600 W/VA	MEG5139-0000	1/72	101,00	E0	



Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Für energiesparende Lampen wie z.B.:

Osram:

- Halogen Energy Saver

Philips:

- EcoClassic

Radium:

- EcoPlus

Weitere auf Anfrage.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
- System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
- OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-100 W	MEG5140-0000	1/72	51,50	E0	Neu



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Ausschalter.



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
- System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
- OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-400 W	MEG5131-0000	1/72	17,98	E0	



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Mit Druck-Ausschalter.

(Phasenanschnitt).



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670.., 5699.., 5399.. → 61 → 340
- System Fläche 5720.. → 162 → 340
- Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572199	1/50	17,85	E8	Ausl.



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
- System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
- OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-400 W	MEG5132-0000	1/72	42,70	E0	



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

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



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670.., 5699.., 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572499	1/72	42,70	E0	Ausl.
60-600 W, Halogen	572299	1/72	54,00	E8	Ausl.
500 W					



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.



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-600 W/VA	MEG5133-0000	1/72	56,50	E0	



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



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-1000 VA	MEG5135-0000	1/72	123,50	E0	



Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last

AC 230 V

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



Technische Informationen

- **Hinweis:** Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen	572799	1/30	113,00	E0	Ausl.
700 W					



NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670.., 5699.., 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	572599	1/72	62,50	E8	Ausl.



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.



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

- **Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	MEG5136-0000	1/72	72,00	E0	
20-630 W	MEG5137-0000	1/72	92,50	E0	



ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last). Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670.., 5699.., 5399.. → 61 → 340 System Fläche 5720.. → 162 → 340 Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577199	1/50	73,00	E8	Ausl.



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

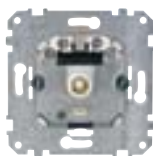
AC 230 V, 50 Hz

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

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338 System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338 OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
MEG5142-0000		1/72	33,65	E0	



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle. Mit Druck-Ausschalter 5 A.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670.., 5699.., 5399.. → 61 → 340 System Fläche 5720.. → 162 → 340 Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
572999		1/50	33,65	E0	Ausl.



Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).

Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.

(Phasenanschnitt).

In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreeschaltautomaten einzusetzen.

Anschlussleistung: 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670.., 5699.., 5399.. → 61 → 340 System Fläche 5720.. → 162 → 340 Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	573299	1/50	86,50	E0	Ausl.



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.

1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	30,90	E0	Ausl.



Drehzahlsteller-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz, max. 2,7 A

Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit separatem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten.

Mit Kurzschlussschutz.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehzahlsteller System M 5676.., 5696.., 5398.. → 61 System Basis 5736.. → 267

- Hinweis:** Ersetzt Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 573699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	583699	1/50	74,00	E0	



Rollladenschalter-Einsätze

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schaltermontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltermontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

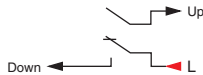
- ▣ Rollladenabdeckung System M → 61
- Rollladenabdeckung System Fläche → 163
- Rollladenabdeckung OCTOCOLOR → 212
- Rollladenabdeckung AQUADESIGN → 227
- Rollladenabdeckung System Basis → 268

■ **Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig

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



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M 4324.., 4355.., 4344.. → 61
- System Fläche 4115.. → 163
- OCTOCOLOR 3315.. → 212
- AQUADESIGN 3434.. → 227
- System Basis 3155.. → 268

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Steckklemmen

10 A, AC 250 V | **MEG3715-0000** | 10/60 | **15,21** | TO |



Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig

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



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M 4324.., 4355.., 4344.. → 61
- System Fläche 4115.. → 163
- OCTOCOLOR 3315.. → 212
- AQUADESIGN 3434.. → 227
- System Basis 3155.. → 268
- Mit Zusatzkontakt zur Abschaltung der Klingelfunktion in Verbindung mit MEG 5209-03../5876.. und 587092 bei der Anwendung "Bitte nicht stören / Bitte Zimmer aufräumen". → 75
- **Hinweis:** Mit Zusatzkontakt zur Abschaltung der Klingelfunktion in Verbindung mit MEG 5209-03../5876.. und 587092 bei der Anwendung "Bitte nicht stören / Bitte Zimmer aufräumen".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

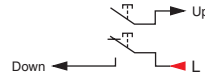
Steckklemmen

10 A, AC 250 V | **MEG3714-0000** | 10/60 | **17,39** | TO |



Rollladentaster-Einsatz, 1-polig

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



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M 4324.., 4355.., 4344.. → 61
- System Fläche 4115.. → 163
- OCTOCOLOR 3315.. → 212
- AQUADESIGN 3434.. → 227
- System Basis 3155.. → 268

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Steckklemmen

10 A, AC 250 V | **MEG3755-0000** | 10/60 | **15,21** | TO |



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF

Eigenverbrauch: < 1 W

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT
569092 → 203
- Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 203

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

1000 VA | **576499** | 1/50 | **64,50** | E0 |



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.

Bedienung mit Drehknebel.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz System M 5671.., 5698.., 5387.. → 62
- System Fläche 3192.. → 163
- OCTOCOLOR 3170.. → 212

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

2-polig | **317200** | 1/40 | **21,80** | TO |



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

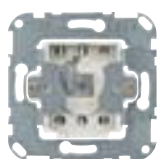
10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze System M 3194.., 3193.. → 62
OCTOCOLOR 3349.. → 212
AQUADESIGN 3482.. → 227
Zubehör: Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313

▣ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318501	1/50	36,50	E0	



Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze System M 3194.., 3193.. → 62
OCTOCOLOR 3349.. → 212
AQUADESIGN 3482.. → 227
Zubehör: Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 313
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 313

▣ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318901	1/50	36,50	E0	

Jalousiesteuerungssystem

- ▣ Jalousiesteuerungssystem System M → 62
Jalousiesteuerungssystem System Fläche → 163
Jalousiesteuerungssystem OCTOCOLOR → 212
Jalousiesteuerungssystem System Basis → 269



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

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:** Jalousie-Taster System M 5877.., 5862.. → 62 → 360
System Fläche 5842.. → 163 → 360
OCTOCOLOR 5822.. → 212 → 360
Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878.., 5865.. → 62 → 361
System Fläche 5845.. → 163 → 361
OCTOCOLOR 5825.. → 212 → 361
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879.., 5863.. → 63 → 362
System Fläche 5843.. → 164 → 362
OCTOCOLOR 5823.. → 213 → 363
Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880.., 5864.. → 63 → 363
System Fläche 5844.. → 164 → 364
OCTOCOLOR 5824.. → 213 → 364
Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035.., 5025.. → 63 → 329 → 364
System Fläche 5045.. → 164 → 330 → 365
Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814.., 5819.. → 63 → 365
System Fläche 5859.. → 164 → 366
OCTOCOLOR 5839.. → 213 → 366
Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815.., 5861.. → 64 → 366
System Fläche 5841.. → 165 → 367
OCTOCOLOR 5821.. → 213 → 367
Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816.., 5867.. → 64 → 368
System Fläche 5851.. → 165 → 368
OCTOCOLOR 5831.. → 213 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580698	1/50	49,05	E0	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster System M 5877..., 5862.. → 62 → 360
- System Fläche 5842.. → 163 → 360
- OCTOCOLOR 5822.. → 212 → 360
- Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878..., 5865.. → 62 → 361
- System Fläche 5845.. → 163 → 361
- OCTOCOLOR 5825.. → 212 → 361
- Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879..., 5863.. → 63 → 362
- System Fläche 5843.. → 164 → 362
- OCTOCOLOR 5823.. → 213 → 363
- Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880..., 5864.. → 63 → 363
- System Fläche 5844.. → 164 → 364
- OCTOCOLOR 5824.. → 213 → 364
- Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035..., 5025.. → 63 → 329 → 364
- System Fläche 5045.. → 164 → 330 → 365
- Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814..., 5819.. → 63 → 365
- System Fläche 5859.. → 164 → 366
- OCTOCOLOR 5839.. → 213 → 366
- Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815..., 5861.. → 64 → 366
- System Fläche 5841.. → 165 → 367
- OCTOCOLOR 5821.. → 213 → 367
- Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816..., 5867.. → 64 → 368
- System Fläche 5851.. → 165 → 368
- OCTOCOLOR 5831.. → 213 → 369
- Zubehör:** Windsensor-Schnittstelle 580693 → 369
- Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 164 → 366

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/50	72,50	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
- System Fläche 3919.. → 172
- OCTOCOLOR 3926.. → 215

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	94,00	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 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. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
- System Fläche 3919.. → 172
- OCTOCOLOR 3926.. → 215

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	41,35	E0	

Raumtemperaturregler-Einsätze

- ▶ Raumtemperaturreglerabdeckung System M → 65
- Raumtemperaturreglerabdeckung System Fläche → 166
- Raumtemperaturreglerabdeckung OCTOCOLOR → 214
- Raumtemperaturreglerabdeckung System Basis → 270

■ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



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:

Raumluf-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 empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennlast (Ohmsch): 16 A

Nennlast (Induktiv): 1 A, $\cos \Phi = 0,6$

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display System M MEG5775-03../-04.. → 65
- System Fläche MEG5775-40../-41.. → 166

Zubehör: Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG5775-0000	1/1	108,00	E0	Neu



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.

Vierte Klemme für Nachtabenkung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter System M 5348.., 5361.. → 66
- System Fläche 5397.. → 166
- OCTOCOLOR 5391.. → 214

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	536302	1/50	59,50	E8	
AC 24 V	536304	1/50	65,00	E0	



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

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt System M 5347.., 5362.. → 66
- System Fläche 5374.. → 166
- OCTOCOLOR 5364.. → 214

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	536400	1/50	61,50	E0	
AC 24 V	536401	1/50	66,00	E0	



Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter System M 5349.., 5358.. → 66
- System Fläche 5375.. → 166
- OCTOCOLOR 5372.. → 214

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	537100	1/12	128,00	E0	



Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display

Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG5775-0003	1/1	19,63	E0	Neu



Leistungszusätze

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer



Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).



- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
System Fläche 3919.. → 172
OCTOCOLOR 3926.. → 215
AQUADESIGN 3483.. → 228

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	574099	1/60	63,00	E0	



ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.

Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenabschnitt).



- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
System Fläche 3919.. → 172
OCTOCOLOR 3926.. → 215
AQUADESIGN 3483.. → 228

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577399	1/60	70,00	E0	

Fernbedienungen



IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 20 m

- **Empfänger:** TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880..., 5864.. → 63 → 363
System Fläche 5844.. → 164 → 364
OCTOCOLOR 5824.. → 213 → 364
ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung 550591 → 421
Taster 4fach plus mit IR-Empfänger System M 6279..., 6175.. → 67 → 459
System Fläche 6284.. → 168 → 464
Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler System M MEG6214-03.. /-04.. → 68 → 460 → 468
System Fläche MEG6214-40.. /-41.. → 168 → 464 → 472
KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309.. → 422 → 482

- **Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	67,00	E0	



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funk-eigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollläden fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Grafische Programmierung der Funktionen von EASY CONNECT

Erweiterte Funktionen für IR/AV:

- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

IR-Reichweite: bis zu 15 m

Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

■ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/6	142,50	E0	Ausl.

Kommunikations-Einsätze und Zubehör



Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

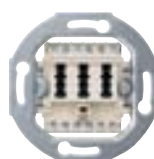
Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.
Mit Schraubklemmen.

1x6 F: 1 Telefon

► **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938.. → 217 → 218 → 219 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/50	5,29	T0	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

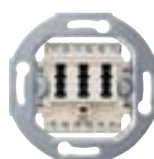
Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.
Mit Schraubklemmen.

2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

► **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938.. → 217 → 218 → 219 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/50	7,97	T0	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	7,97	T0	



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

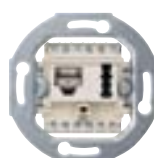
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

► **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938.. → 217 → 218 → 219 → 439

■ **Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	41,10	T0	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

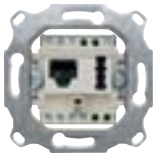
Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.

Mit Schraubklemmen.

► **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938.. → 217 → 218 → 219 → 439

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,07	T0	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

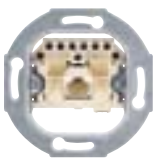
Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960..., 2979... → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978... → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938... → 217 → 218 → 219 → 439

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,25	TO	



UAE-Einsatz 8

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

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962..., 2983... → 80 → 83 → 437
System Fläche 2918... → 175 → 176 → 437

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,63	TO	

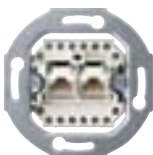


UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962..., 2983... → 80 → 83 → 437
System Fläche 2918... → 175 → 176 → 437

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,71	TO	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961..., 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,07	TO	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961..., 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,25	TO	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961..., 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,52	TO	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961..., 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,70	TO	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961..., 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,65	TO	

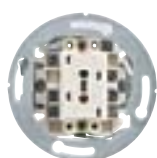


Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 System M 2968.., 2955.. → 81

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	17,95	T0	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo OCTOCOLOR 2937 .. → 218
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 465404 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	17,95	T0	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo OCTOCOLOR 2937 .. → 218
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 465408 → 308
 ► **Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	20,90	T0	



Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 465104 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/150	11,34	T0	

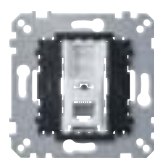


Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 465108 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,49	T0	

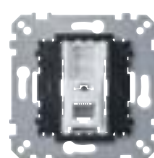


RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 4polig

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 4-polige RJ12-Buchse.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12 System M MEG4211-03.. /-04.. → 81

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG4214-0000	5/120	5,29	T0	



RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 6-polige RJ12-Buchse.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12 System M MEG4211-03.. /-04.. → 81

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG4216-0000	5/120	7,97	T0	



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber System M MEG4562-03.. /-04.. → 81 → 84 → 177 → 442
 Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber System M MEG4564-03.. /-04.. → 81 → 85 → 177 → 443

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	MEG4566-0006	5/90	6,83	T0	Neu
transparent	MEG4566-0080	5/90	6,83	T0	Neu
schwarz/gelb	MEG4566-0003	5/90	6,83	T0	Neu
grün	MEG4566-0004	5/90	6,83	T0	Neu



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.

Gemäß US FCC 86, Kat 3.

Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN -

Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- **Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack System M, System Fläche 464398 → 79 → 173 → 440
 System M, System Fläche 464398 → 79 → 173 → 440
 OCTOCOLOR 463398 → 216 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,13	T0	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,00	T0	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 System M, System Fläche 464399 → 78 → 173 → 440
System M, System Fläche 464399 → 78 → 173 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/120	29,20	TO	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig System M 4681.., 4676.. → 82
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig System M, System Fläche 464391 → 78 → 173
System M, System Fläche 464391 → 78 → 173
▣ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	3,09	TO	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig System M 4682.., 4677.. → 82
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig System M, System Fläche 464392 → 78 → 173
System M, System Fläche 464392 → 78 → 173
▣ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,42	TO	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig System M 4683.., 4678.. → 82
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig System M, System Fläche 464393 → 78 → 173
System M, System Fläche 464393 → 78 → 173
▣ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	5,11	TO	



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpschluss bis Ø 6 mm.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse System M 4691.., 4685.. → 83 → 87
Einschub für BNC/TNC-Buchsen System M, System Fläche 464395 → 78 → 173
System M, System Fläche 464395 → 78 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	8,13	TO	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 80 → 174 → 228 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	8,88	TO	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	15,77	TO	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 80 → 174 → 228 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,05	TO	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	16,13	TO	



Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441
▣ **Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	465591	1/60	80,50	TO	



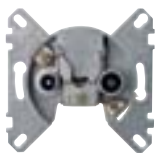
Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441
▣ **Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	465590	10/600	13,41	TO	

TV / Audio



BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

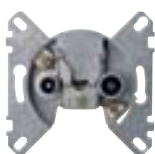
DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

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:** Zentralplatte für Antennensteckdosen
System M 2967... 2975... → 85
System Fläche 2941... → 177
OCTOCOLOR 2943... → 219
System M MEG4122-03... /-04... → 86

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,70	T0	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

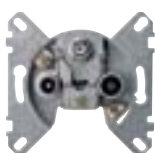
Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



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

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen
System M 2967... 2975... → 85
System Fläche 2941... → 177
OCTOCOLOR 2943... → 219
System M MEG4122-03... /-04... → 86

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,70	T0	



Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme 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:** Zentralplatte für Antennensteckdosen
System M 2967... 2975... → 85
System Fläche 2941... → 177
OCTOCOLOR 2943... → 219

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	25,35	T0	



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960... 2979... → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978... → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938... → 217 → 218 → 219 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	466919	10/50	14,77	T0	
anthrazit	466914	10/50	15,40	T0	



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960... 2979... → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978... → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938... → 217 → 218 → 219 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	16,36	T0	
anthrazit	467014	10/50	17,40	T0	

Signal- und Info-Einsätze



Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel

Der Elektronik-Signal-Einsatz verfügt über 3 Tastereingänge, die Sie mit unterschiedlichen Melodien belegen können. Mit einem angeschlossene Taster können Sie die Melodie des zugehörigen Tastereingangs abrufen und auch eine neue Melodie auswählen. Es stehen Ihnen 5 unterschiedliche Melodien zur Verfügung. Verwenden Sie Taster mit Schließkontakt oder Taster mit Orientierungslicht zum ansteuern der Tastereingänge.

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Nennspannung: 8-12 V AC

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für akustischen Signalgeber
System M 3520... MEG4450-03... /-04... → 74

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG4451-0000	1/50	72,50	E0	



Summer Einsatz für Türklingel

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
Nennspannung: 8-12 V AC

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für akustischen Signalgeber System M 3520.., MEG4450-03.. /-04.. → 74

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG4450-0000	1/50	33,25	E0	



Notlicht-Einsatz 230 V

Bei Dunkelheit im Falle eines Stromausfalles gibt er Personen mit seinem Notlicht eine Orientierungshilfe, um z. B. zu einem Notausgang zu gelangen.
Der Notlicht-Einsatz wird als Einzelgerät an die 230-V-Netzspannung angeschlossen. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Akku, die das Notlicht bei Netzausfall versorgt.
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Notlicht-Einsatz System M MEG4420-03.. /-04.. → 74

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG4420-0000	1/50	67,00	E0	



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

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster System M 5874.., 5870.. → 74
▣ **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.
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).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	587093	1/50	64,00	E0	
blau	587094	1/50	64,00	E0	
grün	587090	1/50	64,00	E0	
rot	587091	1/50	64,00	E0	



LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig

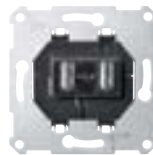
Rot/grün beleuchtete Anzeigeeinheit.
Der Lichtsignal-Einsatz wird mit einem Rollladen-Wippschalter angesteuert. Sollen beide Leuchtbereiche gleichzeitig leuchten ist ein Serienschalter zu verwenden.

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

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster System M 5874.., 5870.. → 74
▣ **Lieferumfang:** 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/grün	587092	1/50	64,00	E0	

Spannungsversorgungen



USB-Ladegerät UP

USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Nennstrom: 180 mA
Eigenverbrauch: < 0,3 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1400 mA
USB Standard: 2.0

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938.. → 217 → 218 → 219 → 439
▣ **Liefertermin:** **Neue Artikel lieferbar ab März 2011.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG4366-0000	1/30	46,45	E0	Neu

Zubehör Universaleinsätze



LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück)

QuickFlex

Stromverbrauch 0,65 mA

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.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 312
▣ **Lieferumfang:** Mit LED. 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
100-230 V	MEG3901-0106	1/100	37,70	T0	Neu



QuickFlex

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster

Stromverbrauch 0,65 mA

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.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 312
- ▢ **Lieferumfang:** Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
100-230 V	MEG3901-0006	1/150	3,93	T0	



QuickFlex

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster

Stromverbrauch 0,65 mA

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.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 312
- ▢ **Lieferumfang:** Mit RGB-LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
100-230 V, multicolor	MEG3901-0000	1/150	8,44	T0	
8-32 V, multicolor	MEG3921-0000	1/150	8,44	T0	



QuickFlex

LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Orientierungslicht

Stromverbrauch 2x0,65 mA

Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
Als Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 312
- ▢ **Lieferumfang:** Mit zwei RGB-LEDs.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
100-230 V, multicolor	MEG3942-0000	1/150	8,72	T0	



QuickFlex

LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht

Stromverbrauch 2x0,65 mA

Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
Als Kontrolllicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 312
- ▢ **Hinweis:** Für Serienschalter mit N-Klemme.
- Lieferumfang:** Mit zwei RGB-LEDs.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
100-230 V, multicolor	MEG3902-0000	1/150	8,72	T0	
8-32 V, multicolor	MEG3922-0000	1/150	8,72	T0	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

- ▢ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,96	T0	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313
- LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312
- ▢ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,46	T0	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312
- Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313
- ▢ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	6,97	T0	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	6,97	T0	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,70	T0	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,70	T0	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,70	T0	
AC 24 V, rot	395131	20/240	6,97	T0	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	6,97	T0	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,70	T0	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,70	T0	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,70	T0	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 235 → 249 → 252 → 312

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/ 4080	2,24	TO	



Leuchthänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.

Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz 311300 → 289
Wippschalter AQUASTAR 3403.. → 240
Wipp-Kontrollschalter SCHLAGFEST 372375 → 248

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,02	TO	



Lichtsignal E 10-Einsatz

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz System M 3976.., 3978.. → 74 → 171
OCTOCOLOR 3191.. → 215
Zubehör: Haube für Lichtsignal E 10 319011/12/13/14 → 313
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 235 → 249 → 253 → 312
Glimmlampe E 10 395100 → 235 → 249 → 253 → 257 → 313

- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Haube, rot	319016	10/50	10,61	TO	



Haube für Lichtsignal E 10

Bruchfeste, flache Ausführung für Lichtsignal E 10-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	319011	1/250	2,11	TO	
grün	319012	1/250	2,11	TO	
klar	319013	1/250	2,11	TO	
gelb	319014	1/250	2,11	TO	



Verlängerungskralle

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

- ▣ **Hinweis:** Nicht für QuickFlex-Schalter und Steckdosen.
Lieferumfang: 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralle und einem Gummiband.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533591	50/900	0,83	TO	



Schraubensortiment in Kunststoffbox

Inhalt:

20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.

20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	539591	14/224	3,39	TO	



Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	542895	10/450	3,90	E0	



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.

1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	30,90	E0	Ausl.



Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition

Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.

Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

Länge: 40 mm.

- ▣ **Lieferumfang:** mit 3 Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG3985-0001	1/48	24,00	E0	



Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen

Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.

Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

Länge: 40 mm.

- ▣ **Lieferumfang:** mit 3 Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG3985-0003	1/20	102,50	E0	



Ersatz-Sicherung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 400 W	550892	20/ 4080	1,09	E0	
für 500/600 VA	550992	20/ 4080	1,09	E0	
für 1000 VA	551092	20/ 4080	2,43	E0	
für Halogen- und Halogen-Superdimmer 500 VA	551192	20/ 4080	2,43	E0	
für Rollladen-steuerung und Zeitschaltuhr 1000 VA	551292	20/ 4080	2,43	E0	



Ersatzakku

Für Rollladensteuerungen und Zeitschaltuhren. Der Akku hat eine Lebensdauer von ca. 3-6 Jahren.

Ø11,5 mm: Art.-Nr. 5761..., 5762..

Ø15,5 mm: bis Bj. 07.95: Art.-Nr. 5765..., 5766..., 5781..., 5782..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Ø 11,5 mm	576101	10/300	8,55	E0	
Ø 15,5 mm	576102	10/300	8,55	E0	



Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)
ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552119	1/150	17,28	E0	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen

Direkter netzseitiger Gerätefeinschutz mit akustischer Defektmeldung in Miniaturausführung. Das Modul kann z.B. in WG-SCHUKO-Steckdosen eingebaut werden.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosenabdeckung wird empfohlen.

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	533497	1/100	99,50	E0	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP (Keine Quick-Flex Steckdosen).

Passend für normale 60er-Einbaudose.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Hinweis: Nicht für QuickFlex-Steckdosen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	99,50	E0	



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz
System M 2982..., 2904..., MEG2100-04.. → 41
System Fläche 2973.. → 153

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,68	T0	



Schutzabdeckung für Schalter und Steckdosen

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	MEG3900-0000	1/60	1,07	T0	





FUNK-SYSTEM CONNECT MIT SICHERHEIT DIE BESTEN VERBINDUNGEN

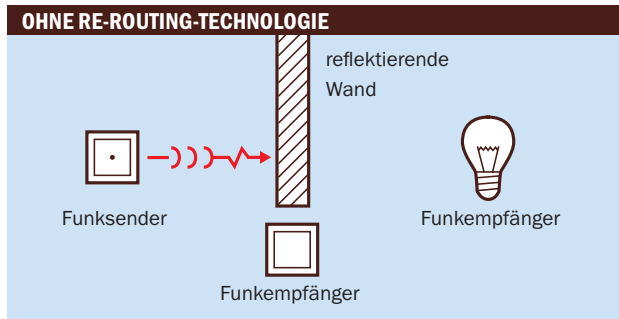
Zuverlässigkeit und Sicherheit bietet das Funk-System CONNECT. Stets kommt die Re-Routing-Technologie zwischen Sender und Empfänger zum Einsatz, stets wird ein störungsfreier Betrieb mit 868 MHz gewährleistet.

Dabei wird der Benutzer mit einfach zu bedienenden Diagnosehilfen unterstützt, die Rückmeldung geben, ob die Funkverbindung arbeitet. Dank Easy Connect ist das Anlernen von Funksender und Funkempfänger schnell und leicht. Der Funk-Konfigurator CONNECT ermöglicht das übersichtliche Einrichten größerer Systeme und das komfortable einstellen aller Geräte. So zuverlässig die intelligente Technik bereits in der Gegenwart ihren Dienst tut, so wegweisend ist auch die Zukunft vorbereitet. Denn schon jetzt arbeitet CONNECT auf der Basis von Z-Wave®, dem Standard, der künftig für das Zusammenspiel im Haushalt sorgen wird: Intelligente Erfassung von Strom-, Gas-, und Wasserzählern, die so CO₂-reduzierend und energieeffizient arbeiten.

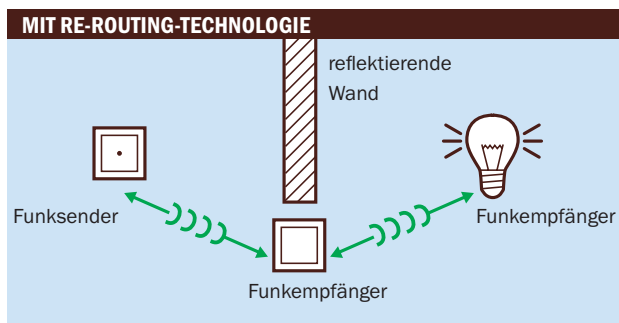
Hinzu kommt die besonders gute Eignung von CONNECT, um vorhandene Elektroinstallationen zu ergänzen. Damit wird auch Objekten im Bau- bestand schneller Zugang zur modernen Kommunikations- und Steuerungstechniken geboten.



Z-Wave® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zensys Inc. und ihren Niederlassungen in den USA und anderen Ländern. Mehr Informationen unter: www.z-wavealliance.org.



Kein Durchkommen: Bei reflektierenden Wänden oder Hindernissen wartet der Empfänger schon mal vergeblich auf das Funksignal.



Die sicherste Lösung: Das Signal des neuen Funk-System CONNECT sucht sich über weitere „Zwischenstationen“ den besten Weg zum gewünschten Empfänger.



**Funk-Taster CONNECT,
2fach**



**Bewegungsmelder
Funk-ARGUS 220 CONNECT**



**Funk-Empfänger UP
CONNECT,
Universal Dimmer**



FUNK-SYSTEM CONNECT INHALT

Funksystem



Funk-Zentrale CONNECT

Die Funk-Zentrale CONNECT verbindet zahlreiche Funktionen der „Funkwelt“ und der „IP-Welt“ in einer einzigen Steuerungseinheit. Auch wenn Sie nicht Zuhause sind, können Sie auf viele Funktionen zugreifen. Denn die Funk-Zentrale CONNECT verfügt über einen zusätzlichen Ethernet-Anschluss und wird über merten@home gesteuert.

320 FUNK-SYSTEM CONNECT

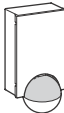
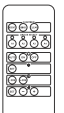
- 320** Funk-System CONNECT, Zentrale
- 321** Funk-System CONNECT, Konfigurator
- 321** Funk-System CONNECT, Taster
- 325** Funk-System CONNECT, Schalten/
Dimmen
- 328** Funk-System CONNECT, Rollläden
- 330** Funk-System CONNECT,
ARGUS Bewegungsmelder





Funktions- und Geräteübersicht				
Geräte	Gerätemerkmale	Funkeigenschaften	Funktionen Funk	
			EASY CONNECT	Konfigurator CONNECT (zusätzlich)
	■ Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten ■ Bedienoberfläche merten@home			■ Zentrale Steuerung und Visualisierung eines Funk-Systems CONNECT ■ Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (Szenen, Jahreszeitschaltprogramm, Historienfunktion)
	■ Fernbedienung zur Ansteuerung der Funkempfänger, Merten IR-Geräten und bis zu fünf IR-AV-Geräten		■ Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollläden fahren, Szene	■ Grafische Programmierung der EASY CONNECT-Funktionen
	■ Mobiler Bedientaster, batterieversorgt		■ Umschalten, Dimmen	■ Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen
	■ Bedientaster, batterieversorgt, 2 Kanäle, 12 Funkempfänger/Kanal		■ Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren	■ Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle
	■ Bedientaster, batterieversorgt, 4 Kanäle, 12 Funkempfänger/Kanal		■ Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren	■ Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle
	■ Bedientaster		■ Umschalten	■ Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave
	■ Bedientaster		■ Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen	■ Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
	■ Bedientaster		■ Rollläden Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern	■ Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer
	■ Batterieversorgt, für bis zu 4 potentialfreie Schaltkontakte ■ Fernbedienung der Empfänger über Taster			■ Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren, Tastbetrieb (Klingel), Konfiguration als Taster oder Schalter für alle Eingänge
	■ Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt		■ Einschalten, Ausschalten, Umschalten	■ Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
	■ Schalten und Dimmen externer Verbraucher		■ Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen	■ Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
	■ Schalten von zwei Verbrauchern über Schließerkontakt		■ 1. Kanal nutzbar, Einschalten, Ausschalten, Umschalten	■ 2. Kanal nutzbar, Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
	■ Schalten von einem Verbraucher über einen 2-poligen Schließerkontakt		■ Einschalten, Ausschalten, Umschalten	■ Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
	■ Steuern von einem Rolllädenantrieb		■ Rollläden Auf/Ab, Stopp	■ Lamelle, Fahrtdauer



Funktions- und Geräteübersicht					
Geräte	Gerätemerkmale	Funkmerkmale		Funktionen Funk	
		Funkeigenschaften		EASY CONNECT	Konfigurator CONNECT (zusätzlich)
	Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter 508519 AC 230 V, 50 Hz 16 A, cosφ=1, max. 35µF	Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker 	 	Einschalten, Ausschalten, Umschalten	Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
	Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer 508619 AC 230 V, 50 Hz 40 VA-350 VA	Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker 	 	Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen	Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
	Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095..	- Bewegungsmelder für den Außenbereich - Bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT können über die Fernbedienung miteinander vernetzt und eingestellt werden.	   	- Vollständige Einbindung des ARGUS in das Funknetzwerk - Empfänger anlernen - Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm	
	Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT 509590	- Funkfernbedienung - Funktionen: Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit	 	Bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT können über die Fernbedienung miteinander vernetzt und eingestellt werden.	

Funkempfänger für die Unterputzmontage

Einsätze	Funktionen	Designabdeckungen		
				
		Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze	Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze	Funk-Rollladentaster CON- NECT mit Sensoranschluss
	System M	5034.., 5024..	5036.., 5026..	5035.., 5025..
	System Fläche	5044..	5046..	5045..
	Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (40-300 W)	Schalten von ohmschen Lasten  	■	
	Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF	Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten     	■	
	Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W	Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten     	■	
	Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 (max. 1 Motor 1000 VA)	Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs 		■
	Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 (max. 1 Motor 1000 VA)	Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs 		■



Merten Funk-System CONNECT

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell. Einige Geräte können aufgrund Ihrer Komplexität nicht oder nicht in voller Funktionalität mit EASY CONNECT programmiert werden. Diese Geräte sind mit einem eigenen Symbol gekennzeichnet.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

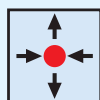
Symbolerklärung:



Z-Wave-Standard
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollladen.



Die EASY CONNECT Methode ist nicht oder nur eingeschränkt verfügbar.

Z-Wave® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zensys Inc. und ihren Niederlassungen in den USA und anderen Ländern.

➤ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Funk System CONNECT

Funk-System CONNECT, Zentrale



Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5"-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: Router

Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine **UP-Doppeldose**. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



Funktionen:

- Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (32 Szenen, Zeitschaltuhr mit 20 Wochen- und 12 Jahres-Zeitschaltprogrammen, 1 Historienfunktion)
- IP-Adresse: fest einstellbar oder dynamische Zuweisung per DHCP
- Integrierter Web-Server für Bedienung über PC, Touch-Panel, PDA mit merten@home
- Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve von 4 Std.
- Piezo-Lautsprecher für akustische Alarmierung
- Anzeige von Alarmen/Meldungen und zusätzlich E-Mail-Weiterleitung
- Signalisierung von E-Mail-Eingängen
- Multimedia-Anwendung: Steuerung von Netzwerk-mp3-Playern oder Streaming-Clients
- Dia-Show von JPG-Bildern (FTP-Server im Netz)
- Anzeige aktueller Nachrichten (RSS-Feeder)

Leistungsaufnahme: max. ca. 7 W

Spannungsversorgung: DC 24 V, 0,3 A

Bedienelemente: Drehrad (Clickwheel), Navigationskreuz, Zurück-Taste, Home-Taste, 8 Bedientasten für den direkten Zugriff

Displaygröße: 3,5" (8,9 cm)

Auflösung: 320 x 240 Pixel

Displaytyp: TFT mit 16 Mio. Farben

Schnittstellen: 1 x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s; Funk-System CONNECT

Speicher: 8 MB Flash/RAM

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 50 m im Freifeld, bis zu 20 m im Gebäude

Abmessungen: 220x105x50 mm (HxBxT)

Schutzart: IP 20

➤ **Zubehör:** Spannungsversorgung UP 505599 → 321

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

➤ **Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari.

Der Funk-Konfigurator CONNECT (auch Updates) ist über www.merten.de oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Designrahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505919	1/6	739,00	EO	
aluminium	505960	1/6	750,00	EO	



Spannungsversorgung UP

Zur Spannungsversorgung der Funk-Zentrale CONNECT, merten@home.
Der Einbau erfolgt in eine UP-Dose direkt über der UP-Doppeldose der Funk-Zentrale.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %

Ausgangsstrom: max. 0,5 A

Anschlussklemmen: Schraubklemmen

■ **Zur Versorgung von:** Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour 5059.. → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	505599	1/70	126,50	E0	

Funk-System CONNECT, Konfigurator



Funk-USB-Datenschnittstelle CONNECT

Zum Anschluss eines PCs mit USB-Schnittstelle an das Merten Funk-System CONNECT. Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT wird das Funksystem komfortabel am PC konfiguriert und dann über die Datenschnittstelle eingerichtet. Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

Funktionen:

- „Plug and Play“-Installation
- Treiber für alle gängigen Windows-Betriebssysteme
- Clip zur Befestigung am Display eines Notebooks
- Spannungsversorgung über USB-Schnittstelle des PCs.

■ **Lieferumfang:** CD mit Funk-Konfigurator CONNECT, USB-Kabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506801	1/12	158,50	E0	



Funk-Konfigurator CONNECT

Software zur komfortablen Programmierung der Komponenten des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funktionen:

- Grafische Bedienoberfläche. Verknüpfung der Komponenten durch Ziehen der Verbindungslinien mit der Maus.
- Filterfunktionen
- Analyse- und Suchfunktionen
- Diagnosemöglichkeiten: z. B. Einzeldiagnose des Funksystems am Ort der Installation
- Abnahmemessung
- Dokumentation der Installation und Diagnoseprotokoll

■ **Hinweis:** Der Funk-Konfigurator CONNECT (auch Updates) ist über www.merten.de oder die Merten Info-CD erhältlich.

Funk-System CONNECT, Taster



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollläden fahren, Szene
 - Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
 - Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
 - Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
 - Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Grafische Programmierung der Funktionen von EASY CONNECT

Erweiterte Funktionen für IR/AV:

- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

IR-Reichweite: bis zu 15 m

Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

■ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

■ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/6	142,50	E0	Ausl.



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.
Fungeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	508144	1/40	52,50	E0	
polarweiß glänzend	508119	1/40	52,50	E0	
aktivweiß glänzend	508125	1/40	53,00	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	508044	1/40	52,50	E0	
polarweiß	508019	1/40	52,50	E0	
anthrazit	508014	1/40	55,50	E0	
aluminium	508060	1/40	58,50	E0	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Fungeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	506144	1/40	89,00	E0	
polarweiß glänzend	506119	1/40	89,00	E0	
aktivweiß glänzend	506125	1/40	89,50	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	505144	1/40	89,00	E0	
polarweiß	505119	1/40	89,00	E0	
anthrazit	505114	1/40	92,00	E0	
aluminium	505160	1/40	96,00	E0	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen.
Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeneigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	506244	1/40	91,00	EO	
polarweiß glänzend	506219	1/40	91,00	EO	
aktivweiß glänzend	506225	1/40	91,50	EO	

► Thermoplast edelmatt

weiß	505244	1/40	91,00	EO	
polarweiß	505219	1/40	91,00	EO	
anthrazit	505214	1/40	94,50	EO	
aluminium	505260	1/40	97,50	EO	

► **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeneigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

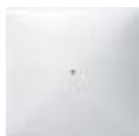
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

► Thermoplast brillant

weiß	508244	1/40	52,50	EO	
polarweiß	508219	1/40	53,50	EO	
aluminium	508260	1/40	55,00	EO	

► Metall

Edelstahl lackiert	508246	1/40	59,00	EO	



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen.
Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507144	1/40	89,00	E0	
polarweiß	507119	1/40	90,00	E0	
aluminium	507160	1/40	92,00	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	96,50	E0	



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen.
Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507244	1/40	91,00	E0	
polarweiß	507219	1/40	91,50	E0	
aluminium	507260	1/40	94,00	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	98,00	E0	



Funk-Sender UP CONNECT, 4fach

Batterieversorgter Funksender zum Anschluss von bis zu 4 potentialfreien Schaltkontakten (z. B. herkömmliche Taster/Schalter). Zur Fernbedienung anderer Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT über Taster aus den Merten Schalterprogrammen.

Funkeigenschaften: **Sender**

Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte (Schalter oder Taster).

Geeignet für die Montage unterhalb von Taster-einsätzen oder in leere UP-Dosen.

Funktionen:

Mit Funk-Konfigurator CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Tastbetrieb (Klingel), Konfiguration als Taster oder Schalter für alle Eingänge

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: LED für Sendebestätigung

Abmessungen: 43 x 41 x 14 mm (H x B x T)

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506004	1/100	87,50	E0	



Funk-System CONNECT, Schalten/Dimmen



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

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.

Neutraleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

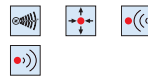


- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
- System Fläche 5737.. → 159 → 345
- OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
- AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
- System Basis 5741.. → 268
- TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
- System Fläche 5709.. → 159 → 346
- OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
- System Basis 5748.. → 268
- Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678.., 5677.. → 61 → 336
- Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026.. → 58 → 325 → 347
- System Fläche 5046.. → 159 → 325 → 347
- Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	110,00	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.

Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342

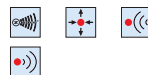
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503644	1/100	86,00	E0	
polarweiß glänzend	503619	1/100	86,00	E0	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	86,50	E0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	502644	1/100	86,00	E0	
polarweiß	502619	1/100	86,00	E0	
anthrazit	502614	1/100	89,00	E0	
aluminium	502660	1/100	92,00	E0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.

Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	504644	1/100	86,00	E0	
polarweiß	504619	1/100	86,50	E0	
aluminium	504660	1/100	88,50	E0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	504646	1/100	92,50	E0	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 64 → 414
 OCTOCOLOR 5753.. → 214 → 415
 AQUADESIGN 5781.. → 228 → 416
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 65 → 415
 System Fläche 5795.. → 165 → 415
 OCTOCOLOR 5756.. → 214 → 416
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 65 → 414
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 58 → 326 → 347
 System Fläche 5044.. → 160 → 326 → 348

Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	71,00	EO	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 64 → 414
 OCTOCOLOR 5753.. → 214 → 415
 AQUADESIGN 5781.. → 228 → 416
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 65 → 415
 System Fläche 5795.. → 165 → 415
 OCTOCOLOR 5756.. → 214 → 416
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 65 → 414
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 58 → 326 → 347
 System Fläche 5044.. → 160 → 326 → 348

Technische Informationen

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	30,75	EO	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

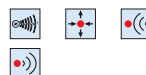
Im Design System M.

Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über

Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**



Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

- **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297
 → 326 → 344 → 414
 Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503444	1/100	86,00	EO	
polarweiß glänzend	503419	1/100	86,00	EO	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	86,50	EO	

► Thermoplast edelmatt

weiß	502444	1/100	86,00	EO	
polarweiß	502419	1/100	86,00	EO	
anthrazit	502414	1/100	89,00	EO	
aluminium	502460	1/100	92,00	EO	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

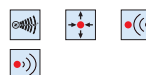
Im Design System Fläche.

Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über

Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**



Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

- **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297
 → 326 → 344 → 414
 Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	504444	1/100	86,00	EO	
polarweiß	504419	1/100	86,50	EO	
aluminium	504460	1/100	88,50	EO	

► Metall

Edelstahl lackiert	504446	1/100	92,50	EO	



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funk-eigenschaft: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 10 A

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 2000 W

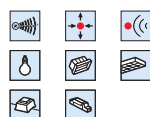
Halogenlampen: AC 230 V, 1500 W

Kapazitive Last: 35 µF

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))



► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507501	1/100	80,00	E0	



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 2fach

Zum Schalten von zwei Verbraucher über Schließkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funk-eigenschaft: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- 1. Kanal nutzbar, Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- 2. Kanal nutzbar, Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 6 A

Anschlussleistungen:

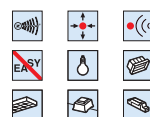
Glühlampen: AC 230 V, 600 W

Halogenlampen: AC 230 V, 600 W

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))



► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507502	1/100	117,50	E0	



Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal-Dimmer 1fach

AC 230 V

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher.

Funk-eigenschaft: **Router**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung über den Taster am Gerät, über eine Nebenstelle und fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Memory-Funktion.

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Nennspannung: AC 230 V

Mindestlast: 25 VA

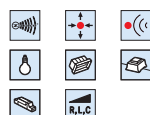
Maximallast: 250 VA

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung

Sicherheit: Überlastschutz, Kurzschlusschutz

Abmessungen: 48x52x27 mm (HxBxT))



► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507900	1/100	104,50	E0	



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach, 2-polig

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen 2-poligen Schließkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funk-eigenschaft: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 10 A

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 1200 W

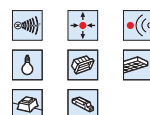
Halogenlampen: AC 230 V, 800 W

Kapazitive Last: 14 µF

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

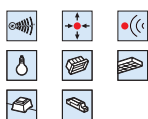
Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))



► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507601	1/100	80,00	E0	



Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funk-eigenschaft: **Router**

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos \phi = 1$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

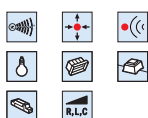
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

Schutzart: IP 20

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	508519	1/16	85,00	E0	



Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funk-eigenschaft: **Router**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 40 VA

Maximallast: 350 VA

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

Schutzart: IP 20

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	508619	1/16	105,00	E0	

Funk-System CONNECT, Rollläden



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

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:** Jalousie-Taster System M 5877.., 5862..

→ 62 → 360

System Fläche 5842.. → 163 → 360

OCTOCOLOR 5822.. → 212 → 360

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878.., 5865..

→ 62 → 361

System Fläche 5845.. → 163 → 361

OCTOCOLOR 5825.. → 212 → 361

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

System M 5879.., 5863.. → 63 → 362

System Fläche 5843.. → 164 → 362

OCTOCOLOR 5823.. → 213 → 363

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880.., 5864.. → 63 → 363

System Fläche 5844.. → 164 → 364

OCTOCOLOR 5824.. → 213 → 364

Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M

5035.., 5025.. → 63 → 329 → 364

System Fläche 5045.. → 164 → 330 → 365

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814.., 5819.. → 63 → 365

System Fläche 5859.. → 164 → 366

OCTOCOLOR 5839.. → 213 → 366

Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815.., 5861.. → 64 → 366

System Fläche 5841.. → 165 → 367

OCTOCOLOR 5821.. → 213 → 367

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816.., 5867.. → 64 → 368

System Fläche 5851.. → 165 → 368

OCTOCOLOR 5831.. → 213 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580698	1/50	49,05	E0	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

► **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster System M 5877.., 5862.. → 62 → 360

System Fläche 5842.. → 163 → 360

OCTOCOLOR 5822.. → 212 → 360

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878.., 5865.. → 62 → 361

System Fläche 5845.. → 163 → 361

OCTOCOLOR 5825.. → 212 → 361

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

System M 5879.., 5863.. → 63 → 362

System Fläche 5843.. → 164 → 362

OCTOCOLOR 5823.. → 213 → 363

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880.., 5864.. → 63 → 363

System Fläche 5844.. → 164 → 364

OCTOCOLOR 5824.. → 213 → 364

Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035.., 5025.. → 63 → 329 → 364

System Fläche 5045.. → 164 → 330 → 365

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814.., 5819.. → 63 → 365

System Fläche 5859.. → 164 → 366

OCTOCOLOR 5839.. → 213 → 366

Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815.., 5861.. → 64 → 366

System Fläche 5841.. → 165 → 367

OCTOCOLOR 5821.. → 213 → 367

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816.., 5867.. → 64 → 368

System Fläche 5851.. → 165 → 368

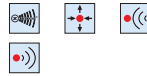
OCTOCOLOR 5831.. → 213 → 369

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle 580693 → 369

Hinweis: In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 164 → 366

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/50	72,50	E0	



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.

Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeneigenschaft: Router

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

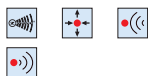
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503544	1/60	101,50	E0	
polarweiß glänzend	503519	1/60	101,50	E0	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	102,50	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	502544	1/60	101,50	E0	
polarweiß	502519	1/60	101,50	E0	
anthrazit	502514	1/60	105,00	E0	
aluminium	502560	1/60	108,00	E0	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funk-eigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

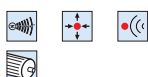
► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504544	1/60	101,50	E0	
polarweiß	504519	1/60	102,50	E0	
aluminium	504560	1/60	104,50	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	504546	1/60	108,50	E0	



Funk-Empfänger UP CONNECT, Rollladen 1fach

Zum Steuern von einem Rollladenantrieb. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funk-eigenschaft: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Lamelle, Fahrtdauer

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 6 A, $\cos \varphi = 0,6$

Anschlussleistungen:

Motorlast: AC 230 V, 500 VA

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	507801	1/100	87,50	E0	

Funk-System CONNECT, ARGUS Bewegungsmelder



Funk-ARGUS 220 CONNECT

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.

Funktionen:

Über die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT miteinander vernetzt und eingestellt werden (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT lassen sich:

- Funk-ARGUS 220 CONNECT vollständig im Funknetzwerk einbinden und miteinander vernetzen.
- Empfänger anlernen.
- Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm nutzen.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos \varphi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 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

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

► **Zubehör:** Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT 509590 → 331 → 411

Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412

Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

► **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	509519	1/12	165,00	E4	
aluminium	509560	1/12	181,00	E4	



Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

An die Fernbedienung kann pro Taste (A1-A4) jeweils ein Funk-ARGUS 220 CONNECT oder ein Funk-Empfänger Schalter angelern, miteinander vernetzt und eingestellt werden.

Funktionen:

Folgende Funktionen lassen sich am ARGUS einstellen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 4

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

► **Empfänger:** Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095.. → 330 → 410

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	509590	1/48	42,00	E4	

DIMMERSYSTEM

INDIVIDUELLE WÜNSCHE. INDIVIDUELLE LÖSUNGEN.



Universal-Dimmer-Einsatz 2fach

Einer für alle. Der neue Universal Dimmer-Einsatz besitzt 2 Kanäle, die jeweils mit einer maximalen Last von 200 Watt betrieben werden können.

Das Gute: Diese Lasten können ganz unterschiedlich sein – rein ohmsche Lasten, ohmsche und kapazitive Lasten oder ohmsche und induktive Lasten. Weiterer Vorteil: Egal welche Last angeschlossen wird – der neue Seriendimmer erkennt sie automatisch.

Weitere praktische Neuigkeit: Ab sofort kann ein einfacher Serienschalter gegen einen 2fach Dimmer getauscht werden, ohne dass man wie bisher eine zweite Dose setzen muss.

Leuchtdrehdimmer

Dimmen erster Klasse. Ein Dimmer, der es in sich hat: bequeme Bedienung, viele Funktionen und ein gutes Gedächtnis. Der Komfort-Drehregler kann deutlich mehr als Licht einfach nur heller oder dunkler dimmen. Zum Beispiel lässt sich mit einem einfachen Tastendruck die maximale Helligkeit komfortabel auf 80 % begrenzen. Per Memorytaste können bevorzugte Helligkeitswerte gespeichert werden. Sogar im Dunkeln ist der Komfort-Drehregler eine Hilfe: durch das dezente Orientierungslicht, das sich auf Wunsch auch deaktivieren lässt.

Universal-Dimmer REG

Flexibel dimmen. Mit den Universal-Dimmern REG lassen sich Dimmfunktionen einfach und schnell realisieren oder ändern. Verbraucher können über die Kanaltasten am Gerät oder über eine Nebenstelle (Taster oder elektronische (TELE-) Nebenstelle) gedimmt werden. Pro Kanal lassen sich 10 elektrische und beliebig viele mechanische Taster anschließen.



NEU

Universal-Drehdimmer-Einsatz für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten

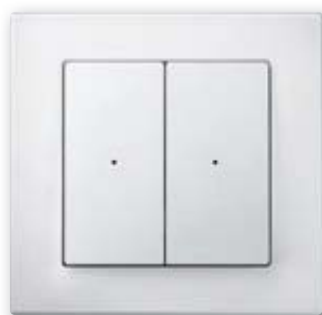


NEU

Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten



Universal-Dimmer-Einsatz 2fach



Universal-Dimmer 2fach – der erste Seriendimmer von Merten



Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

336 DIMMERSYSTEM / TRAFOS

- 336** Komfort Drehdimmer
- 336** Drehdimmer
- 339** Drehdimmer-Einsätze für 600 VA
- 341** Drehdimmer bis 900 VA
- 341** Doppel Tastdimmer
- 342** Tastdimmer
- 343** Tastschalter
- 345** Nebenstellen-Einsätze
- 345** Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 348** Leistungszusätze
- 348** Steuereinheiten 1-10 V
- 349** Drehdimmer
- 349** Reiheneinbau Drehdimmer
- 350** Reiheneinbau Dimmer
- 351** Reiheneinbau-Memory-Superdimmer
- 352** Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B
- 352** Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D
- 353** Einsätze zur Ansteuerung von MET D
- 354** Zubehör

Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Designabdeckung
		Lokales Bedienen
		
		Sensorfläche
		System M 5776..., 5701..., 5704..
		System Fläche 5737..
		System Basis 5741..
		OCTOCOLOR 5742..
		AQUADESIGN 5738..
Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)		
Schalten von ohmschen Lasten ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Nebensteileingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz
		 
Schalten von ohmschen Lasten ■ Glühlampen, 230 V- Halogenlampen		Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (40-300 W)
		 
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützschaltungen ■ Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter/ Schützschaltung bestimmt. ■ Nebensteileingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Taster-Einsatz 574697 (4-100 VA)
		 
Relaischalter (3 Leiter - Neutralleiter erforderlich)		
Schalten, Zeitschalten, Taster von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten ■ Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion ■ Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen ■ Nebensteileingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Relais-Universal-Einsatz 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz, max. 1000 W/VA; 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF
		  
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten ■ Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.		Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF
		  
Dimmer (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)		
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebensteileingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W
		  
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare-gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebensteileingang für Taster und Nebenstellen-Einsätze		Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach 568099 AC 230 V, 50-60 Hz, 2 x 50-200 VA
		  
Dimmen von ohmschen Lasten ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebensteileingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)
		  
Dimmen von induktiven Lasten ■ Dimmbare, gewickelte Trafo und Glühlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebensteileingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 (20-500 VA)
		  
Dimmen von kapazitiven Lasten ■ Elektronische Trafos und Glühlampen ■ Phasenabschnitt ■ Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tastern oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.		Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 (20-315 W)
		  
Nebenstelle		
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle ■ Ansteuerung des Nebensteileingangs der Hauptstelle		Nebenstellen-Einsatz 573999
		 
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle ■ Ansteuerung des Nebensteileingangs der Hauptstelle; Fernbedienbar ■ Neutralleiter erforderlich		Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998
		 

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Lokales Bedienen / IR-Fernbedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funk-System CONNECT		Lokales Bedienen
					
TELE-Sensorfläche	Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz	Tastermodul 2fach	Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze	Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze	Steuerelektronik 1fach 569090
5779..., 5703..., 5711..	5677..., 5678...	568499	5026..., 5036..	5024..., 5034..	
5709..		568199	5046..	5044	
5748..					
5749..					
■					■
				■ ab Version 2A	
■					■
■					■
				■	
■	■ ab Version 1F Mindestlast: 40 W		■ ab Version 3A Mindestlast: 40 W		■
		■			
■					■
■					■
■					■
■					■
■					■

Dimmer-
system

R,L,C

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Symbolerklärung für Dimmer:

-  230 V Glühlampen
-  230 V Halogenlampen
-  Dimmbare gewickelte Trafos
-  Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
-  Elektrische Motoren

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Grundlagen Dimmer

Komfort Drehdimmer



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

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.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
- System Fläche 5737.. → 159 → 345
- OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
- AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
- System Basis 5741.. → 268
- TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
- System Fläche 5709.. → 159 → 346
- OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
- System Basis 5748.. → 268
- Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678.., 5677.. → 61 → 336
- Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026.. → 58 → 325 → 347
- System Fläche 5046.. → 159 → 325 → 347
- Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	110,00	EO	



Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M.

Manuelle Bedienung.

Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567844	1/60	69,00	EO	
polarweiß glänzend	567819	1/60	69,00	EO	
aktivweiß glänzend	567825	1/60	69,50	EO	

Thermoplast edelmatt

weiß	567744	1/60	69,00	EO	
polarweiß	567719	1/60	69,00	EO	
anthrazit	567714	1/60	71,00	EO	
aluminium	567760	1/60	73,00	EO	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel **Thermoplast brillant**

Drehdimmer



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.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
- System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
- OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-420 W/VA	MEG5138-0000	1/72	87,50	EO	
20-600 W/VA	MEG5139-0000	1/72	101,00	EO	



Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Für energiesparende Lampen wie z.B.:

Osram:

- Halogen Energy Saver

Philips:

- EcoClassic

Radium:

- EcoPlus

Weitere auf Anfrage.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-100 W	MEG5140-0000	1/72	51,50	E0	Neu



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Ausschalter.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-400 W	MEG5131-0000	1/72	17,98	E0	



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-400 W	MEG5132-0000	1/72	42,70	E0	



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.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-600 W/VA	MEG5133-0000	1/72	56,50	E0	



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



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-1000 VA	MEG5135-0000	1/72	123,50	E0	



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.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	MEG5136-0000	1/72	72,00	E0	

Dimmer-system

R,L,C



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.



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

- **Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-630 W	MEG5137-0000	1/72	92,50	E0	



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:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG5142-0000	1/72	33,65	E0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design System M.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5138-0000 → 298 → 336
MEG5139-0000 → 298 → 336
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 299 → 337
MEG5135-0000 → 299 → 337
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 299 → 337
MEG5137-0000 → 299 → 338
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 300 → 338 → 349

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,24	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,24	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,08	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5250-0444	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,24	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,37	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,04	E0	

Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG5250-0644	5/120	4,24	E0	
polarweiß	MEG5250-0619	5/120	4,24	E0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design System Fläche.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5138-0000 → 298 → 336
MEG5139-0000 → 298 → 336
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 299 → 337
MEG5135-0000 → 299 → 337
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 299 → 337
MEG5137-0000 → 299 → 338
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 300 → 338 → 349

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,21	E0	
lichtgrau	MEG5250-4029	5/120	10,98	E0	
dunkelbrasil	MEG5250-4015	5/120	10,98	E0	
schwarzgrau	MEG5250-4069	5/120	10,98	E0	
aluminium	MEG5250-4060	5/120	10,98	E0	

Metall

Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	31,20	E0	
Edelstahl	MEG5250-4146	5/120	19,62	E0	

Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG5250-4244	5/120	7,52	E0	
polarweiß	MEG5250-4219	5/120	10,21	E0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design OCTOCOLOR.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5138-0000 → 298 → 336
MEG5139-0000 → 298 → 336
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 299 → 337
MEG5135-0000 → 299 → 337
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 299 → 337
MEG5137-0000 → 299 → 338
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 300 → 338 → 349

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	572644	10/120	7,52	E0	
polarweiß	572619	10/120	10,21	E0	

Metall

bronzemetallic	572642	5/120	13,88	E0	
titan	572605	5/120	13,88	E0	

Drehdimmer-Einsätze für 600 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

■ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

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



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670... 5699... 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572199	1/50	17,85	E8	Ausl.



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

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



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670... 5699... 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572499	1/72	42,70	E0	Ausl.
60-600 W, Halogen	572299	1/72	54,00	E8	Ausl.
500 W					



NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

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

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670... 5699... 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	572599	1/72	62,50	E8	Ausl.



ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670... 5699... 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577199	1/50	73,00	E8	Ausl.



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670... 5699... 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	572999	1/50	33,65	E0	Ausl.

Dimmer-system

R,L,C



Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).

Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.

(Phasenanschnitt).

In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreischaltautomaten einzusetzen.

Anschlussleistung: 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA System M 5670.., 5699.., 5399.. → 61 → 340
System Fläche 5720.. → 162 → 340
Zentralplatte mit Drehknopf OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	573299	1/50	86,50	E0	Ausl.



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.

1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	30,90	E0	Ausl.



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz für ohmsche Last 572199 → 298 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last 572599 → 299 → 339
ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last 577199 → 300 → 339
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V 572999 → 300 → 339

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	567044	5/120	4,24	E0	Ausl.
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,24	E0	Ausl.
aktivweiß glänzend	567025	5/120	5,08	E0	Ausl.

Thermoplast edelmatt

weiß	569944	5/120	4,24	E0	Ausl.
polarweiß	569919	5/120	4,24	E0	Ausl.
anthrazit	569914	5/120	6,37	E0	Ausl.
aluminium	569960	5/120	8,04	E0	Ausl.

Duroplast hochkratzfest

weiß	539944	5/120	4,24	E0	Ausl.
polarweiß	539919	5/120	4,24	E0	Ausl.



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz für ohmsche Last 572199 → 298 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last 572599 → 299 → 339
ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last 577199 → 300 → 339
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V 572999 → 300 → 339

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß	572019	10/120	10,21	E0	Ausl.
lichtgrau	572029	5/120	10,98	E0	Ausl.
dunkelbrasil	572015	5/120	10,98	E0	Ausl.
schwarzgrau	572069	5/120	10,98	E0	Ausl.
aluminium	572060	5/120	10,98	E0	Ausl.

Metall

Antikmessing	572043	5/120	31,20	E0	Ausl.
Edelstahl	572046	5/120	19,62	E0	Ausl.

Duroplast hochkratzfest

weiß	572094	5/120	7,52	E0	Ausl.
polarweiß	572099	5/120	10,21	E0	Ausl.



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design OCTOCOLOR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5138-0000 → 298 → 336
MEG5139-0000 → 298 → 336
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000 → 298 → 337
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 299 → 337
MEG5135-0000 → 299 → 337
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 299 → 337
MEG5137-0000 → 299 → 338
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 300 → 338 → 349

- Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz für ohmsche Last 572199 → 298 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
572299, 572499 → 299 → 339
NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last 572599 → 299 → 339
ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last 577199 → 300 → 339
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V 572999 → 300 → 339

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	572644	10/120	7,52	E0	
polarweiß	572619	10/120	10,21	E0	

Metall

bronzemetallic	572642	5/120	13,88	E0	
titan	572605	5/120	13,88	E0	

Drehdimmer bis 900 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

■ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen



Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last

AC 230 V

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



■ **Technische Informationen**

■ **Hinweis:** Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen 700 W	572799	1/30	113,00	E0	Ausl.



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

■ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last
572799 → 299 → 341

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	571744	1/100	18,42	E0	Ausl.
polarweiß	571719	1/100	20,25	E0	Ausl.
lichtgrau	571729	1/100	22,20	E0	Ausl.
dunkelbrasil	571715	1/100	22,20	E0	Ausl.
schwarzgrau	571769	1/100	22,20	E0	Ausl.
aluminium	571760	1/100	22,20	E0	Ausl.
■ Metall					
Antikmessing lackiert	571743	1/100	51,50	E0	Ausl.
Edelstahl lackiert	571746	1/100	40,60	E0	Ausl.



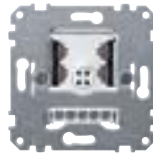
Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

■ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last
572799 → 299 → 341

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	571544	1/100	18,42	E0	Ausl.
polarweiß	571519	1/100	20,25	E0	Ausl.

Doppel Tasterdimmer



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten,
z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos
oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die
angeschlossene Last.

Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA



■ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499
→ 58 → 341

System Fläche 568199 → 159 → 342

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297

→ 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	568099	1/50	116,50	E0	



Tastermodul 2fach

Für System M.

Tastermodul ohne Wippen.

Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-
Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen
für Tastermodul 2fach des passenden Designs
komplettiert.

■ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099
→ 294 → 325 → 336 → 342

Zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach System M
6192.., 6252.. → 57 → 69 → 341 → 461

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	16,59	E0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.

Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach
aufgesteckt.

■ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499
→ 58 → 341

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System M
625299 → 69 → 461

Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619244	1/150	4,54	X0	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,54	X0	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,44	X0	

■ **Thermoplast edelmatt**

weiß	625244	1/150	4,54	X0	
polarweiß	625219	1/150	4,54	X0	
anthrazit	625214	1/150	5,54	X0	
aluminium	625260	1/150	6,71	X0	



Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

► **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342

Zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach System Fläche 6262.. → 159 → 169 → 342 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	16,59	E0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

► **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System Fläche 568199 → 159 → 342

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465

Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,49	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,59	X0	
aluminium	626260	1/150	8,06	X0	

Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,49	X0	

Tastdimmer

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

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.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678.., 5677.. → 61 → 336
Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026.. → 58 → 325 → 347
System Fläche 5046.. → 159 → 325 → 347
Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	110,00	E0	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	573399	1/60	52,00	E0	
60-600 W, Halogen	577299	1/60	71,50	E0	
500 W					



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	573599	1/60	79,50	E0	



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577899	1/60	90,00	E0	

Tastschalter

- **Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	575799	1/50	32,30	E0	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schüttschaltungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schüttschaltung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	574697	1/60	53,50	E0	



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

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

Neutralleiter: erforderlich

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

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	68,00	E0	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 64 → 414
OCTOCOLOR 5753.. → 214 → 415
AQUADESIGN 5781.. → 228 → 416
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 65 → 415
System Fläche 5795.. → 165 → 415
OCTOCOLOR 5756.. → 214 → 416
ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 65 → 414
Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 58 → 326 → 347
System Fläche 5044.. → 160 → 326 → 348

Technische Informationen

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	30,75	E0	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 64 → 414
OCTOCOLOR 5753.. → 214 → 415
AQUADESIGN 5781.. → 228 → 416
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 65 → 415
System Fläche 5795.. → 165 → 415
OCTOCOLOR 5756.. → 214 → 416
ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 65 → 414
Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 58 → 326 → 347
System Fläche 5044.. → 160 → 326 → 348

Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	71,00	E0	

Nebenstellen-Einsätze

■ **Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräte-übersicht



Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	27,45	E0	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 57 → 345
System Fläche 5737.. → 159 → 345
OCTOCOLOR 5742.. → 211 → 346
AQUADESIGN 5738.. → 227 → 346
System Basis 5741.. → 268
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 57 → 346
System Fläche 5709.. → 159 → 346
OCTOCOLOR 5749.. → 211 → 347
System Basis 5748.. → 268
Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 202

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	30,15	E0	

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

■ **Technische Informationen:** Elektronik-/Relais-Schalter



Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305 → 348

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577644	1/100	11,04	E0	
polarweiß glänzend	577619	1/100	11,04	E0	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	13,26	E0	
▶ Thermoplast edelmatt					
weiß	570144	1/100	11,04	E0	
polarweiß	570119	1/100	11,04	E0	
anthrazit	570114	1/100	14,03	E0	
aluminium	570160	1/100	15,69	E0	
▶ Duroplast hochkratzfest					
weiß	570444	1/100	11,04	E0	
polarweiß	570419	1/100	11,04	E0	



Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305 → 348

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	573744	1/100	11,09	E0	
polarweiß	573719	1/100	13,61	E0	
lichtgrau	573729	1/100	17,28	E0	
dunkelbrasil	573715	1/100	17,28	E0	
schwarzgrau	573769	1/100	17,28	E0	
aluminium	573760	1/100	17,28	E0	
▶ Metall					
Antikmessing	573743	1/100	41,80	E0	
Edelstahl	573746	1/100	19,14	E0	



Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099
→ 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599
→ 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899
→ 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305 → 348

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	574244	1/100	11,09	E0	
polarweiß	574219	1/100	13,61	E0	
Metall					
bronzemetallic	574242	1/100	19,07	E0	
titan	574205	1/100	19,07	E0	



Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

IP44

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099
→ 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599
→ 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899
→ 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
ET-Leistungszusatz für kapazitive Last 577399 → 305 → 348

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	573844	1/100	18,58	E0	
polarweiß	573819	1/100	18,58	E0	
dunkelbrasil	573815	1/100	23,05	E0	
anthrazit	573814	1/100	23,05	E0	
aluminium	573860	1/100	23,05	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-
Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099
→ 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599
→ 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899
→ 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577944	1/100	83,50	E0	
polarweiß glänzend	577919	1/100	83,50	E0	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	84,00	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	570344	1/100	83,50	E0	
polarweiß	570319	1/100	83,50	E0	
anthrazit	570314	1/100	85,50	E0	
aluminium	570360	1/100	88,00	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	571144	1/100	83,50	E0	
polarweiß	571119	1/100	83,50	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-
Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099
→ 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599
→ 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899
→ 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	570944	1/100	83,50	E0	
polarweiß	570919	1/100	84,00	E0	
lichtgrau	570929	1/100	95,00	E0	
dunkelbrasil	570915	1/100	95,00	E0	
schwarzgrau	570969	1/100	95,00	E0	
aluminium	570960	1/100	95,00	E0	
Metall					
Antikmessing	570943	1/100	124,50	E0	
Edelstahl	570946	1/100	103,00	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 295 → 343
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 295 → 343
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 295 → 343
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 296 → 343
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 296 → 344
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	574944	1/100	83,50	E0	
polarweiß	574919	1/100	83,50	E0	
Metall					
bronzemetallic	574942	1/100	97,00	E0	
titan	574905	1/100	97,00	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/
Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

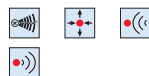
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503644	1/100	86,00	E0	
polarweiß glänzend	503619	1/100	86,00	E0	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	86,50	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	502644	1/100	86,00	E0	
polarweiß	502619	1/100	86,00	E0	
anthrazit	502614	1/100	89,00	E0	
aluminium	502660	1/100	92,00	E0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/
Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 294 → 325 → 336 → 342

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504644	1/100	86,00	E0	
polarweiß	504619	1/100	86,50	E0	
aluminium	504660	1/100	88,50	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	504646	1/100	92,50	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

- **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503444	1/100	86,00	E0	
polarweiß glänzend	503419	1/100	86,00	E0	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	86,50	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	502444	1/100	86,00	E0	
polarweiß	502419	1/100	86,00	E0	
anthrazit	502414	1/100	89,00	E0	
aluminium	502460	1/100	92,00	E0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über
Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.
Funktionsart: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297
→ 326 → 344 → 414
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	504444	1/100	86,00	E0	
polarweiß	504419	1/100	86,50	E0	
aluminium	504460	1/100	88,50	E0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	504446	1/100	92,50	E0	

Leistungszusätze

- ▣ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen



Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
System Fläche 3919.. → 172
OCTOCOLOR 3926.. → 215
AQUADESIGN 3483.. → 228

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	574099	1/60	63,00	E0	



ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.
Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenabschnitt).



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
System Fläche 3919.. → 172
OCTOCOLOR 3926.. → 215
AQUADESIGN 3483.. → 228

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577399	1/60	70,00	E0	



Einbau-Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.



▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-500 VA, lichtgrau	574029	1/50	86,50	E0	

Steuereinheiten 1-10 V



Steuereinheit 1-10 V

AC 230 V

Zur Ansteuerung EVGs und systemkompatiblen Geräten mit 1-10 V Schnittstelle.

Lampenschonender Softstart. Abschaltbare Memoryfunktion.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos, usw.

Nennstrom: 10 A, $\cos \varphi = 0,5$

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 μF

1-10 V Schnittstelle: zum Dimmen von EVGs/Trafos usw.

Spannungsbereich: DC 1-10 V

Ausgangsstrom: max. 100 mA

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297
→ 345 → 353
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	577794	1/40	124,00	E1	



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:** Zentralplatte mit Drehknopf System M
MEG5250-03../-04../-06.. → 60 → 338
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 162 → 338
OCTOCOLOR 5726.. → 211 → 338 → 340

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG5142-0000	1/72	33,65	E0	

Drehdimmer

- **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

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



Technische Informationen

- ▢ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, polarweiß	573419	1/72	58,00	E0	Ausl.
60-400 W, dunkelbra-sil	573417	1/72	60,50	E0	Ausl.
60-400 W, weiß	573444	1/72	58,00	E0	Ausl.



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

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



Technische Informationen

- ▢ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen	571619	1/72	85,50	E0	Ausl.
500 W, polarweiß	571617	1/72	88,00	E0	Ausl.
60-600 W, Halogen	571644	1/72	85,50	E0	Ausl.
500 W, dunkelbrasil					
60-600 W, Halogen					
500 W, weiß					

Reiheneinbau Drehdimmer

- Zum Einbau in Verteilung auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer



Einbau-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

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



Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-500 W, lichtgrau	571829	1/72	97,50	E0	



Einbau-NV-Halogen-Dimmer für induktive Last

AC 230 V

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



Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	572529	1/72	101,00	E0	



Einbau-ET-Dimmer für kapazitive Last

AC 230 V

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



Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	577129	1/50	112,00	E0	

Reiheneinbau Dimmer

■ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Universal-Dimmer REG/230/500 W

AC 230 V, 50-60 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. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung: 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)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

► **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571950	1/10	149,50	E0	



Universal-Dimmer REG/2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 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. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 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)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

► **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571930	1/10	276,00	E0	



Universal-Dimmer REG/4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 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. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

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 Dimmkanal)

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

▢ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571915	1/10	461,00	E0	

Reiheneinbau-Memory-Superdimmer

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Zum Einbau in Verteilung auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer



Einbau-Memory-Halogen-Superdimmer für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

▢ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	573529	1/50	113,50	E0	



Einbau-Memory-ET-Superdimmer für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

▢ **Nebenstellenbetrieb:** Relais-Universal-Einsatz 575897 → 296 → 344

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	577829	1/50	119,00	E0	

Dimmer-system

R, L, C

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B

Technische Informationen: MET B-Transformatoren



Elektronischer Transformator 105 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer. (Phasenabschnitt). Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577796	1/40	53,00	E1	



Elektronischer Transformator 200 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer. (Phasenabschnitt). Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 213x46x50 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 62 mm



Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
50-200 W, polarweiß	577791	1/24	131,50	E1	

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D

Technische Informationen: MET D-Transformatoren



Elektronischer Transformator mit integriertem Dimmer 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator mit integriertem Phasenabschnittdimmer. Eine Leistungserweiterung mit elektronischen Transformatoren, Art.-Nr. 577797, bis ca. 1700 W Gesamtanschlussleistung (nach TAB) ist möglich. Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart. Die Memoryfunktion ist abschaltbar.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



➤ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577798	1/40	103,50	E1	



Elektronischer Transformator zur Leistungserweiterung 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator, zur Leistungserweiterung von MET D-Trafos mit integriertem Dimmer, Art.-Nr. 577798, verwendbar. Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer oder elektronischem Transformator mit integriertem Dimmer.

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180 x 34 x 49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577797	1/40	65,00	E1	

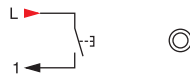
Einsätze zur Ansteuerung von MET D

Technische Informationen: MET D-Transformatoren



Taster-Einsatz, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

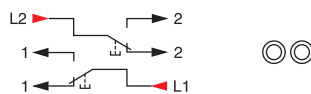
- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3150-0000	10/60	6,27	T8	
Schraub-Lifteklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3050-0000	10/60	6,32	T0	



Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

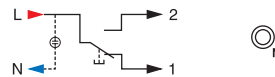
- **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3159-0000	10/40	15,12	T0	
Schraub-Lifteklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3059-0000	10/40	15,12	T0	



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

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 47
 Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 153
 Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 207
 Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 226
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 312
 MEG3901-0006 → 312
 MEG3921-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3156-0000	10/60	6,46	T0	
Schraub-Lifteklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3056-0000	10/60	6,46	T0	



Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar.
 Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704... → 57 → 345
 System Fläche 5737... → 159 → 345
 OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346
 AQUADESIGN 5738... → 227 → 346
 System Basis 5741... → 268

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	27,45	E0	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.
 Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704... → 57 → 345
 System Fläche 5737... → 159 → 345
 OCTOCOLOR 5742... → 211 → 346
 AQUADESIGN 5738... → 227 → 346
 System Basis 5741... → 268
 TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711... → 57 → 346
 System Fläche 5709... → 159 → 346
 OCTOCOLOR 5749... → 211 → 347
 System Basis 5748... → 268
 Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 202

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	30,15	E0	

Zubehör



Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)

ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552119	1/150	17,28	E0	



6fach Verteiler

Für sekundärseitige Verdrahtung von NV-Halogenleuchten, mit sechs Doppelsteckklemmen (bis 2,5 mm²) und Zuleitung zur Sekundärseite des Transformators.

Eingangsspannung: Ueff ≤ 42 V

Ausgangsströme: Ieff ≤ 17 A für den Eingang (ca. 200 W bei 12 V)

Ieff ≤ 8,5 A je Abzweig (ca. 100 W bei 12 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552019	1/60	18,78	E0	



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.

1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	30,90	E0	Ausl.

JALOUSIESTEuerungSSYSTEM INTELLIGENTE STEUERUNG MIT KOMFORT

Jalousie-
steuerungs-
system



Jalousiesteuerungssystem

Ob als Einzel- oder Zentral-/Gruppensteuerung – die Bedienung des Jalousiesteuerungssystems ist mit nur einem Tastendruck möglich. Als zusätzliches Komfort-Element können Informationen für Sonnen- und Windschutz sowie für Dämmerungsfunktionen verarbeitet werden.

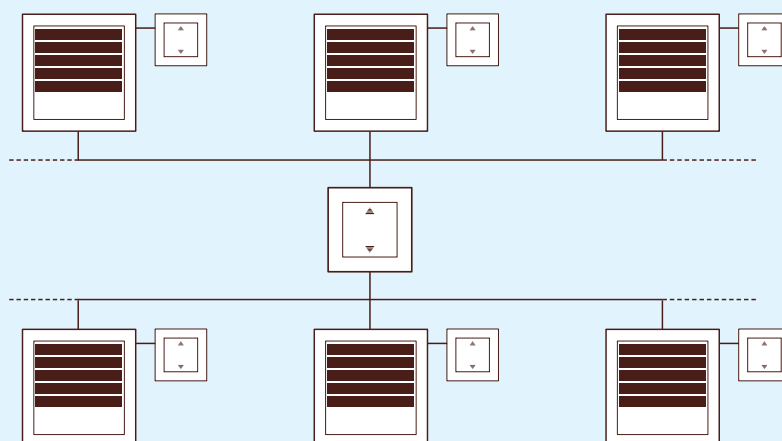
Zentral-/Gruppensteuerung

Durch den Einbau und die Zusammenschaltung von Einsätzen lässt sich eine einfache Zentral- oder Gruppensteuerung realisieren. Ob im Wohn- oder Bürobereich: Für leichte Bedienbarkeit ist so gesorgt.

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zuverlässig auch bei Abwesenheit: Die Zeitschaltuhr, der Zufallsgenerator oder die Umschaltung von Winter- auf Sommerzeit bieten wie viele weitere Funktionen Sicherheit mit Technik in Perfektion.

BEISPIEL: ZENTRAL-/GRUPPENSTEUERUNG



JALOUSIESTEuerungSSYSTEM

INHALT

Jalousie-
steuerungs-
system



Jalousie-Zeitschaltuhr



Jalousie-Taster

358 JALOUSIESTEuerungSSYSTEM

- 359** Jalousiesteuerungssystem
- 359** Einsätze
- 360** Jalousie-Taster
- 361** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss
- 362** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss
- 363** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss
- 364** Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss
- 365** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard
- 366** Jalousie-Zeitschaltuhr Komfort
- 369** Sensoren

Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Designabdeckung	Einsätze
		■ Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschal- ter ■ Einzelsteuerung ■ Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschal- ter ■ Einzelsteuerung ■ Nebenstelleneingang für Gruppen-/Zentralsteuerung ■ Windüberwachungsfunkti- on realisierbar ■ Sensor für Saugbefesti- gung am Fenster ■ Helligkeitsmessung
		 580698  580699  580691
		Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard (max. 1 Motor 1000 VA; Neutralleiter erforderlich) Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang (max. 1 Motor 1000 VA; Neutralleiter erforderlich) Sonnen-/Dämmerungs- sensor Leitungslänge 2 m
Jalousie-Taster		
■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung		Jalousie-Taster System M5877.., 5862.. System Fläche5842.. System Basis5802.. OCTOCOLOR5822.. ■ ■
■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Sonnenschutzfunktion		Jalousie-Taster mit Sensoran- schluss System M5878.., 5865.. System Fläche5845.. System Basis5805.. OCTOCOLOR5825.. ■ ■ ■
■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Sonnenschutzfunktion ■ Memory-Funktion für automatisches Verfahren des Antriebs zu gespeicher- ten Zeitpunkten		Jalousie-Taster mit Memory-Funkti- on und Sensoranschluss System M5879.., 5863.. System Fläche5843.. System Basis5803.. OCTOCOLOR5823.. ■ ■ ■
■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Sonnenschutzfunktion ■ Fernbedienbar über Infrarot (Fernbedienung Art.-Nr. 570222)		Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M5880.., 5864.. System Fläche5844.. System Basis5804.. OCTOCOLOR5824.. ■ ■ ■
■ Manuelle Bedienung ■ Sonnenschutzfunktion ■ Fernbedienbar über Sender des Funk- Systems CONNECT		Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M5035.., 5025.. System Fläche5045.. ■ ■ ■
Jalousie-Zeitschaltuhr		
■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Uhrenfunktion mit Schaltzeitblock programmierbar: Mo-Fr: (1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit) Sa-So: (1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit)		Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M5814.., 5819.. System Fläche5859.. System Basis5809.. OCTOCOLOR5839.. ■ ■ Nebenstelleneingang außer Funktion (keine Zentral-/ Gruppensteuerung möglich)
■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Uhrenfunktion für komplexe Schalt- programme ■ Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit ■ Zufallsfunktion		Jalousie-Zeitschaltuhr System M5815.., 5861.. System Fläche5841.. System Basis5801.. OCTOCOLOR5821.. ■ ■
■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Uhrenfunktion für komplexe Schalt- programme ■ Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit ■ Zufallsfunktion ■ Sonnenschutz-/Dämmerungsfunktion		Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M5816.., 5867.. System Fläche5851.. System Basis5811.. OCTOCOLOR5831.. ■ ■ ■
Windüberwachung		
■ Die Windüberwachung ermöglicht das Auffahren der Jalousie in Abhängigkeit der Windstärke		Windsensor-Schnittstelle 580693 (mit Windsensor 580690 oder 580692) über Nebenstelleneingang

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Jalousiesteuerungssystem

Einsätze

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschiefer.

Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegenseitig verriegelt)

Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580698	1/50	49,05	E0	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschiefer.

Über den Nebstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegenseitig verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegenseitig verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/50	72,50	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
System Fläche 3919.. → 172
OCTOCOLOR 3926.. → 215

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	94,00	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 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. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
System Fläche 3919.. → 172
OCTOCOLOR 3926.. → 215

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	41,35	E0	

Jalousie-
steuerungs-
system





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 $\pm 10\%$

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

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	45,05	EO	

Jalousie-Taster

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster

Im Design System M.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587744	1/100	49,15	EO	
polarweiß glänzend	587719	1/100	49,15	EO	
aktivweiß glänzend	587725	1/100	49,75	EO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586244	1/100	49,15	EO	
polarweiß	586219	1/100	49,15	EO	
anthrazit	586214	1/100	50,50	EO	
aluminium	586260	1/100	53,50	EO	



Jalousie-Taster

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584244	1/100	49,15	EO	
polarweiß	584219	1/100	51,00	EO	
lichtgrau	584229	1/100	52,50	EO	
dunkelbrasil	584215	1/100	52,50	EO	
schwarzgrau	584269	1/100	52,50	EO	
aluminium	584260	1/100	52,50	EO	
Metall					
Antikmessing	584243	1/100	110,50	EO	
Edelstahl	584246	1/100	58,00	EO	



Jalousie-Taster

Im Design OCTOCOLOR.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582244	1/100	49,15	EO	
polarweiß	582219	1/100	51,00	EO	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582242	1/100	53,50	EO	
titan lackiert	582205	1/100	53,50	EO	

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587844	1/100	71,50	E0	
polarweiß glänzend	587819	1/100	71,50	E0	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	72,00	E0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	586544	1/100	71,50	E0	
polarweiß	586519	1/100	71,50	E0	
anthrazit	586514	1/100	74,50	E0	
aluminium	586560	1/100	76,00	E0	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	584544	1/100	71,50	E0	
polarweiß	584519	1/100	73,00	E0	
lichtgrau	584529	1/100	75,00	E0	
dunkelbrasil	584515	1/100	75,00	E0	
schwarzgrau	584569	1/100	75,00	E0	
aluminium	584560	1/100	75,00	E0	
■ Metall					
Antikmessing	584543	1/60	133,00	E0	
Edelstahl	584546	1/100	81,00	E0	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	582544	1/100	71,50	E0	
polarweiß	582519	1/100	73,00	E0	
bronzemetallisch lackiert	582542	1/100	76,00	E0	
titan lackiert	582505	1/100	76,00	E0	

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System M.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587944	1/100	82,00	E0	
polarweiß glänzend	587919	1/100	82,00	E0	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	82,50	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	586344	1/100	82,00	E0	
polarweiß	586319	1/100	82,00	E0	
anthrazit	586314	1/100	85,00	E0	
aluminium	586360	1/100	86,50	E0	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	584344	1/100	82,00	E0	
polarweiß	584319	1/100	84,00	E0	
lichtgrau	584329	1/100	84,50	E0	
dunkelbrasil	584315	1/100	84,50	E0	
schwarzgrau	584369	1/100	84,50	E0	
aluminium	584360	1/100	84,50	E0	
■ Metall					
Antikmessing	584343	1/60	142,00	E0	
Edelstahl	584346	1/100	90,00	E0	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.
Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582344	1/100	82,00	E0	
polarweiß	582319	1/100	84,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	85,50	E0	
titan lackiert	582305	1/100	85,50	E0	

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

▣ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	588044	1/100	135,50	E0	
polarweiß glänzend	588019	1/100	135,50	E0	
aktivweiß glänzend	588025	1/100	136,00	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586444	1/100	135,50	E0	
polarweiß	586419	1/100	135,50	E0	
anthrazit	586414	1/100	137,00	E0	
aluminium	586460	1/100	139,50	E0	

Jalousie-
steuerungs-
system





Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584444	1/60	135,50	E0	
polarweiß	584419	1/60	137,00	E0	
lichtgrau	584429	1/60	138,50	E0	
dunkelbrasil	584415	1/60	138,50	E0	
schwarzgrau	584469	1/60	138,50	E0	
aluminium	584460	1/60	138,50	E0	
Metall					
Antikmessing	584443	1/60	216,00	E0	
Edelstahl	584446	1/60	145,00	E0	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck <1s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung.

Tastendruck >1s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung).

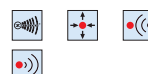
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582444	1/60	135,50	E0	
polarweiß	582419	1/60	137,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	139,00	E0	
titan lackiert	582405	1/60	139,00	E0	

Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

- ▣ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
 - Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503544	1/60	101,50	E0	
polarweiß glänzend	503519	1/60	101,50	E0	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	102,50	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	502544	1/60	101,50	E0	
polarweiß	502519	1/60	101,50	E0	
anthrazit	502514	1/60	105,00	E0	
aluminium	502560	1/60	108,00	E0	



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funk Eigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT → 320

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	504544	1/60	101,50	E0	
polarweiß	504519	1/60	102,50	E0	
aluminium	504560	1/60	104,50	E0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	504546	1/60	108,50	E0	

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System M.

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammierung-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrihtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 303 → 329 → 359

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581444	1/10	61,50	E0	
polarweiß glänzend	581419	1/10	61,50	E0	
aktivweiß glänzend	581425	1/10	63,00	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	581944	1/10	61,50	E0	
polarweiß	581919	1/10	61,50	E0	
anthrazit	581914	1/10	64,50	E0	
aluminium	581960	1/10	66,50	E0	

Jalousie-
steuerungs-
system





Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699
→ 303 → 329 → 359

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang ist der Nebstelleneingang außer Funktion.
→ 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	585944	1/10	67,50	E0	
polarweiß	585919	1/10	68,00	E0	
aluminium	585960	1/10	69,50	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	585946	1/10	84,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699
→ 303 → 329 → 359
- Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang ist der Nebstelleneingang außer Funktion.
→ 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	583944	1/10	67,50	E0	
polarweiß	583919	1/10	68,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	69,50	E0	
titan lackiert	583905	1/10	69,50	E0	

Jalousie-Zeitschaltuhr Komfort

- **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System M.

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699
→ 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581544	1/10	112,50	E0	
polarweiß glänzend	581519	1/10	112,50	E0	
aktivweiß glänzend	581525	1/10	113,00	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586144	1/10	112,50	E0	
polarweiß	586119	1/10	112,50	E0	
anthrazit	586114	1/10	114,50	E0	
aluminium	586160	1/10	117,00	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699
→ 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584144	1/10	112,50	E0	
polarweiß	584119	1/10	114,00	E0	
lichtgrau	584129	1/10	114,50	E0	
dunkelbrasil	584115	1/10	114,50	E0	
schwarzgrau	584169	1/10	114,50	E0	
aluminium	584160	1/10	114,50	E0	
Metall					
Antikmessing	584143	1/10	180,00	E0	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	128,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang 580699
→ 303 → 329 → 359

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582144	1/10	112,50	E0	
polarweiß	582119	1/10	114,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	116,50	E0	
titan lackiert	582105	1/10	116,50	E0	





Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System M.

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581644	1/10	135,00	E0	
polarweiß glänzend	581619	1/10	135,00	E0	
aktivweiß glänzend	581625	1/10	135,50	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	586744	1/10	135,00	E0	
polarweiß	586719	1/10	135,00	E0	
anthrazit	586714	1/10	136,50	E0	
aluminium	586760	1/10	139,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	585144	1/10	135,00	E0	
polarweiß	585119	1/10	136,50	E0	
lichtgrau	585129	1/10	137,00	E0	
dunkelbrasil	585115	1/10	137,00	E0	
schwarzgrau	585169	1/10	137,00	E0	
aluminium	585160	1/10	137,00	E0	
► Metall					
Antikmessing	585143	1/10	204,00	E0	
Edelstahl lackiert	585146	1/10	152,00	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 302 → 328 → 359
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	583144	1/10	134,50	E0	
polarweiß	583119	1/10	136,50	E0	
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	583142	1/10	138,00	E0	
titan lackiert	583105	1/10	138,00	E0	

Sensoren

- **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Sonnen-/Dämmerungssensor

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

Anschlussleitung: 2 m / LIY 2x0,14 mm²

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 m, polarweiß	580691	1/54	38,00	E0	



IP65

Windsensor

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.

Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.

Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

- **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle 580693 → 369

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580692	1/2	115,00	E0	



IP65

Windsensor mit Heizung

Mit integrierter Heizung für störungsfreien Winterbetrieb.

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.

Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.

Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

- **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle 580693 → 369
Separates Netzteil AC/DC 24 V/70 W erforderlich → 369

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580690	1/2	145,00	E0	



IP55

Windsensor-Schnittstelle

AC 230 V, 50 Hz

Auswerteeinheit für Windsensor/ Windsensor mit Heizung. Anschluss an den Nebenstelleneingang des Jalousiesteuerungssystem-Einsatzes. Über Binäreingänge auch an KNX anschlussbar.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Ausgang: potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung des Jalousiesteuerungssystem-Einsatzes

Ansprechzeit: ca. 15 s (nach Überschreiten der gewählten Windstärke)

Nachlaufzeit: ca. 15 min (nach Unterschreiten der gewählten Windstärke)

- **Zu komplettieren mit:** Windsensor 580692 → 369
Windsensor mit Heizung 580690 → 369
Jalousiesteuerungssystem-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 303 → 329 → 359

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580693	1/25	115,00	E0	

GEBÄUDEKOMMUNIKATION WOHNKOMFORT UND SICHERHEIT

Gebäude-
kommuni-
kation



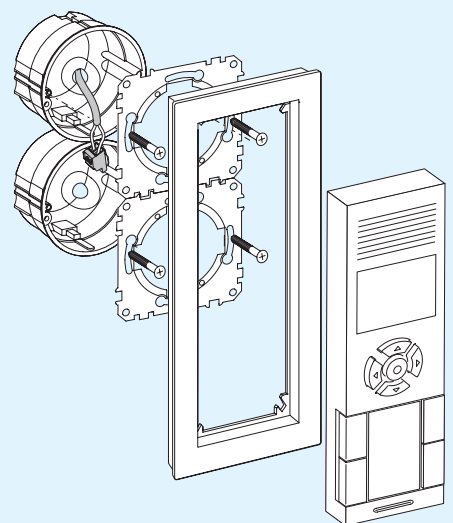
Intelligente Lösungen für Gebäudekommunikation

Gebäudekommunikation mit Anspruch:
Die Kombination von Merten Schalter-
design und TwinBus Technik von Ritto
bietet Wohnkomfort und Sicherheit auf
höchstem Niveau.

Ob TwinBus Treppenhaus-Türstation UP,
TwinBus Freisprechstelle UP oder
TwinBus Video-Freisprechstelle UP –
sie alle lassen sich in 42 System M
Rahmenvarianten in extrem flachem
Design mit über 280 Funktionen
kombinieren. Dank der TwinBus-Tech-
nologie wird Gebäudekommunikation
schnell geplant, solide installiert und
komfortabel an alle Bedürfnisse ange-
passt. Ganz gleich ob in Einfamilien-
häusern, Bürogebäuden oder komple-
xen Wohnanlagen. KNX-Technologie
und USB-Schnittstellen eröffnen hierbei
weitere, vielfältige Optionen.

www.merten.de

EINFACHSTE MONTAGE



372 GEBÄUDEKOMMUNIKATION / RITTO TWINBUS

372 Komponenten für Ritto TwinBus

374 Ritto Türstationen und Bestelltabellen



Extra schlankes
Gehäuse – nur
16 mm Bauhöhe



**TwinBus Video-Freisprechstelle UP
im Merten Schalterdesign**

**TwinBus Freisprechstelle UP
im Merten Schalterdesign**

**TwinBus Treppenhaus-Türstation UP
im Merten Schalterdesign**

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Gebäudekommunikation

Komponenten für Ritto TwinBus



Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe.

Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufanschaltrelais/ Türöffnerautomatik
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperre
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung:

Zentrale Spannungsversorgung über Video Netzgerät RGE1648101 (DC 24 V)

Dezentrale Spannungsversorgung über Netztrafo 1647701 (AC 12 V)

Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)

Display: 2,0" Farb-TFT, LED Backlight

Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion

Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

- **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 3899.. → 98
 ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 3889.. → 103
 M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4789.., 4849.. → 110
 M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4859.. → 122
 M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4709.., 4769.., 4869.. → 125
 M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4889.., 5149.. → 130
 M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege 4779.. → 140
 M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege 4759.. → 141
- **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700144	1/12	599,00	R3	
polarweiß glänzend	700119	1/12	599,00	R3	
aktivweiß glänzend	700125	1/12	601,00	R3	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	701144	1/12	599,00	R3	
polarweiß	701119	1/12	599,00	R3	
anthrazit	701114	1/12	601,00	R3	
aluminium	701160	1/12	603,00	R3	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen.

Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschaltrelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

- **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
 ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
 M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
 M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
 M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
 M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
 M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
 M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141
- **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700244	1/12	66,50	R2	
polarweiß glänzend	700219	1/12	66,50	R2	
aktivweiß glänzend	700225	1/12	67,00	R2	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	701244	1/12	66,50	R2	
polarweiß	701219	1/12	66,50	R2	
anthrazit	701214	1/12	69,50	R2	
aluminium	701260	1/12	70,50	R2	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen.
Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98

Zu komplettieren mit: 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98

ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103

M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110

M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122

M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124

M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141

▣ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	700544	1/12	107,00	R2	
polarweiß glänzend	700519	1/12	107,00	R2	
aktivweiß glänzend	700525	1/12	108,00	R2	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	701544	1/12	107,00	R2	
polarweiß	701519	1/12	107,00	R2	
anthrazit	701514	1/12	109,00	R2	
aluminium	701560	1/12	111,00	R2	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



RITTO TWINBUS KOMPONENTEN DIE PASSENDE TÜRSTATION ZUR MERTEN GEBÄUDEKOMMUNIKATION

Gebäude-
kommuni-
kation



MERTEN SCHALTERDESIGN & RITTO TWINBUS

TwinBus Technologie – Starker Standard für intelligente Gebäudekommunikation. TwinBus ist die perfekte Technologie, um allen Anforderungen an intelligente Gebäudede-kommunikation gerecht zu werden. Clever in den technischen Möglichkeiten, einfach in der Montage und Installation, zukunftssicher für nahezu grenzenlose Anwendungsbereiche.

Mit Ritto und Merten arbeiten erstmals zwei führende Anbieter für Gebäudesystemtechnik zusammen, die für Qualität und Innovation stehen. Das Ergebnis dieser neuen Partnerschaft ist eine starke Lösung: die Kombination des beliebten Schalterprogramms Merten System M mit der innovativen Gebäudekommunikations-Technik von Ritto.

Damit sind Audio- und Video-Funktionen jetzt auch im eleganten Schalterdesign verfügbar. Der Clou: Ihre Kunden können frei entscheiden in welcher Form sie ihren Besucher an der Tür empfangen.

Denn die dazugehörige Türstation erhalten sie bei Ritto passend zum Haus und ganz nach ihrem persönlichen Geschmack. Design, Material, Farbe und Funktionsvielfalt – Ihre Kunden haben die Wahl.

- Flexible Kombinationen von Merten und Ritto-Sprechstellen in einer Anlage
- Freie Auswahl der TwinBus-Türstation in Design, Material, Farbe und Funktionsvielfalt
- Kombinierbar auch mit TwinBus-Briefkastensystemen.

ZENTRALES KUNDENCENTER HAIGER

Mo. – Do. 7.30 – 16.30 Uhr, sowie Fr. 7.30 – 14.30 Uhr
Infoline: +49 2773 812-222 | Faxline: +49 2773 812-333
Oder per E-Mail an: info@ritto.de

SCHNEIDER ELECTRIC GMBH c/o RITTO GMBH

Rodenbacher Straße 15 | 35708 Haiger, Germany
Tel. +49 2773 812-0 | Fax +49 2773 812-999
info@ritto.de | www.ritto.de

RITTO TWINBUS KOMPONENTEN

INHALT

TWINBUS BESTELLTABELLEN	376
VERRANO GLAS-TÜRSTATIONEN	380
ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATIONEN	383
ENTRAVOX TÜRSTATIONEN	387
NETZGERÄTE	389
ZUSATZGERÄTE KNX	389



ENTRAVOX

Die kompakte Türstation, geeignet für 1- bis 4-Familien-Häuser, Neubauten und Modernisierung.



VERRANO

Verrano – die erste Türstation aus Glas. Im mehrfach ausgezeichneten Design. Sensortasten und der auf Wunsch integrierte LED-Lichtkranz geben das gewisse Etwas. Auch als Video-Türstation mit Color-Kamera erhältlich.

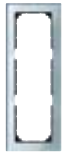


ACERO

Ob Einfamilienhaus, großes Mehrfamilienwohngelände, Bürogebäude oder Hotel – Ritto bietet intelligente Produktlösungen: kompakt, modular und vandalismusgeschützt.

Verrano Video Color

Verrano Glas-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und zentraler Speisung, Design M-PLAN Echtglas Diamantsilber/Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle UP	M-PLAN Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preise in € *
						1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	
	700119 	477960 	1 6477 01 	1 7573 01 	RGE 16481 01 	1 8311 21 	1 8312 21 	1 8313 21 	1 8314 21 	
1	1	1	1	1	1	1				2.586,50
2	2	2	1	1	1		1			3.357,00
3	3	3	1	1	1			1		4.127,50
4	4	4	1	1	1				1	4.898,00

* Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP in diamantsilber

Verrano Glas-Türstation Video Color mit LED Lichtkranz mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und zentraler Speisung, Design M-PLAN Echtglas Brillantweiß/Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle UP	M-PLAN Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preise in € *
						1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	
	700119 	477919 	1 6477 01 	1 7573 01 	RGE 16481 01 	1 8311 21 	1 8312 21 	1 8313 21 	1 8314 21 	
1	1	1	1	1	1	1				3.081,50
2	2	2	1	1	1		1			3.852,00
3	3	3	1	1	1			1		4.621,50
4	4	4	1	1	1				1	5.393,00

* Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP in brillantweiß

Acero Audio

Acero Edelstahl-Türstation mit TwinBus Freisprechstelle UP, Design M-PLAN Aluminium

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle UP	M-PLAN Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise in € *
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	
	701260 	488860 	17573 01 	18101 20 	18102 20 	18103 20 	18104 20 	18106 20 	
1	1	1	1	1					584,28
2	2	2	1		1				687,56
3	3	3	1			1			790,84
4	4	4	1				1		895,12
6	6	6	1					1	1.103,68

* Preis kompletter TwinBus Türsprechanlage mit TwinBus Freisprechstelle UP in Farbe aluminium



Acero Edelstahl-Türstation mit TwinBus Freisprechstelle UP und TwinBus Treppenhaus-Türstation UP, Design M-PLAN Metall Rhodiumgrau/Polarweiß

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle UP	Treppenhaus-Türstation UP	M-PLAN Metall Rahmen, 2f. ohne Mittelsteg	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise in € *
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	
	701219 	701519 	475814 	17573 01 	18101 20 	18102 20 	18103 20 	18104 20 	18106 20 	
1	1	1	2	1	1					763,10
2	2	2	4	1		1				1.045,20
3	3	3	6	1			1			1.327,30
4	4	4	8	1				1		1.610,40
6	6	6	12	1					1	2.176,60

* Preis kompletter TwinBus Türsprechanlage mit TwinBus Freisprechstelle UP in polarweiß

Acero Video Color

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und TwinBus Freisprechstelle UP mit zentraler Speisung, Design M-PLAN Metall, Chrom/Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle UP	M-PLAN Metall Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Treppenhaus-Türstation UP	M-PLAN Metall Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € *
							1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	700119	475939	700519	475839	1 7573 01	RGE 16481 01	1 8151 20	1 8152 20	1 8153 20	1 8154 20	
											
1	1	1	1	1	1	1	1				2.296,30
2	2	2	2	2	1	1		1			3.132,60
3	3	3	3	3	1	1			1		3.968,90
4	4	4	4	4	1	1				1	4.802,20

* Preise kompletter TwinBus Video Türsprechanlage Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP in polarweiß

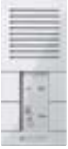
Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP mit zentraler Speisung, Design M-ARC Aluminium

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle UP	M-ARC Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € *
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	701160	485960	1 7573 01	RGE 16481 01	1 8151 20	1 8152 20	1 8153 20	1 8154 20	
									
1	1	1	1	1	1				2.104,71
2	2	2	1	1		1			2.749,42
3	3	3	1	1			1		3.394,13
4	4	4	1	1				1	4.035,84

* Preis kompletter TwinBus Video Türsprechanlage Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP in Farbe aluminium

Entravox Audio

Entravox Türstation mit TwinBus Freisprechstelle UP, Design M-SMART Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	Freisprech- stelle UP	M-SMART Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise in € *
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	700219 	478819 	1 7573 01 	18401 xx 	18402 xx 	18403 xx 	18404 xx 	
1	1	1	1	1				521,44
2	2	2	1		1			596,88
3	3	3	1			1		674,32
4	4	4	1				1	749,76

* Preis kompletter TwinBus Türsprechanlage in weiß mit TwinBus Freisprechstelle UP in polarweiß glänzend

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)



Entravox Türstation mit TwinBus Treppenhaus-Türstation UP und TwinBus Freisprechstelle UP, Design ATELIER-M Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	Treppenhaus- Türstation UP	Freisprech- stelle UP	ATELIER-M Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise in € *
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	700519 	700219 	3 8881 9 	1 7573 01 	18401 xx 	18402 xx 	18403 xx 	18404 xx 	
1	1	1	2	1	1				631,38
2	2	2	4	1		1			816,76
3	3	3	6	1			1		1.004,14
4	4	4	8	1				1	1.189,52

* Preis kompletter TwinBus Türsprechanlage in weiß mit TwinBus Freisprechstelle UP in polarweiß glänzend

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Video

Entravox Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und dezentrale Speisung, Design 1-M Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	Video- Freisprechstelle UP	1-M Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preise in € *
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	
	700119 	389919 	1 6477 01 	1 7573 01 	18431 xx 	18432 xx 	
1	1	1	2	1	1		1.484,90
2	2	2	3	1		1	2.243,80

* Preis kompletter TwinBus Türsprechanlage in weiß mit TwinBus Freisprechstelle UP in polarweiß glänzend

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Verrano Glas-Türstation Audio



Verrano Glas-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- 1 Sensorklingeltaste
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 1 Namensschild – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832120

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832120 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832120	1/2	1310,00	R3	
silbergrau metallic	1830120	1/2	852,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- 2 Sensorklingeltasten
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 2 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832220

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832220 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832220	1/2	1417,00	R3	
silbergrau metallic	1830220	1/2	958,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- 3 Sensorklingeltasten
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 3 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832320

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832320 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832320	1/2	1523,00	R3	
silbergrau metallic	1830320	1/2	1065,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- 4 Sensorklingeltasten
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 4 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832420

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832420 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832420	1/2	1630,00	R3	
silbergrau metallic	1830420	1/2	1171,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18321 18301	18322 18302	18323 18303	18324 18304
Einbaulautsprecher 14921..		x	x	x	x
Sicherheitsglas 4 mm stark		x	x	x	x
Sensorklingeltasten beleuchtet		1	2	3	4
Anwahlbestätigung optisch/akustisch		x	x	x	x
Namensschilder austauschbar		1	2	3	4
Anschluss über Stecker		x	x	x	x
UP-Montage mit UP-Kasten		x	x	x	x
Befestigung verdeckt		x	x	x	x
Beleuchtung über LEDs	weiße LEDs	x	x	x	x

Verrano Glas-Türstation Video Color



Verrano Glas-Türstation Video Color, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher.
Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- 1 Sensorklingeltaste
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 1 Namensschild – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833121

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

■ Zu komplettieren mit: Bei 1833121 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

■ Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833121	1/2	2003,00	R3	
silbergrau metallic	1831121	1/2	1549,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher.
Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- 2 Sensorklingeltasten
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 2 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833221

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

■ Zu komplettieren mit: Bei 1833221 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

■ Hinweis: : Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833221	1/2	2109,00	R3	
silbergrau metallic	1831221	1/2	1655,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher.
Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- 3 Sensorklingeltasten
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 3 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833321

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

■ Zu komplettieren mit: Bei 1833321 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

■ Hinweis: : Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833321	1/2	2214,00	R3	
silbergrau metallic	1831321	1/2	1761,00	R3	





Verrano Glas-Türstation Video Color, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher.
Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- 4 Sensorklingeltasten
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 4 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833421

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► **Zu komplettieren mit:** Bei 1833421 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476..

■ **Hinweis:** : Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833421	1/2	2321,00	R3	
silbergrau metallic	1831421	1/2	1867,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18311 18331	18312 18332	18313 18333	18314 18334
CCD-Color Kamera	1/3" (14883..)	x	x	x	x
Blendenautomatik		x	x	x	x
Lichtempfindlichkeit	des Sensors	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
Öffnungswinkel horizontal		70°	70°	70°	70°
Öffnungswinkel vertikal		60°	60°	60°	60°
Bildpunkte	752 x 582	x	x	x	x
Einbaulautsprecher 14921..		x	x	x	x
Sicherheitsglas 4 mm stark		x	x	x	x
Sensorklingeltasten beleuchtet		1	2	3	4
Anwahlbestätigung optisch/akustisch		x	x	x	x
Namensschilder austauschbar		1	2	3	4
Anschluss über Stecker		x	x	x	x
UP-Montage mit UP-Kasten		x	x	x	x
Befestigung verdeckt		x	x	x	x
Beleuchtung über LEDs	weiße LEDs	x	x	x	x

Acero Edelstahl-Türstation Audio



Acero Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Spalte

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.

- Vandalismusgeschützte Türstation
- Eleganter Chromring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16x64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- In Edelstahl geschliffen oder im exklusiven Messing-Look (Edelstahl mit PVD-Beschichtung, auf Anfrage)
- Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung
- UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten
- Unterputzmontage mit Putzausgleich

Abmessungen Frontplatte

154x241x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x217x52 mm (BxHxT)

■ Sonderanfertigungen: Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, Edelstahl	1810120	1/2	302,00	R3	

Ausstattung	18101-18142
Einbaulautsprecher 14921..	×
Schutz für Lautsprecher und Mikrofon	×
Umlaufende Moosgummidichtung	×
Befestigung der Frontplatte ohne Schraube in sichtbarem Bereich bis 6 Tasten	×

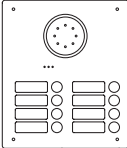
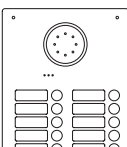
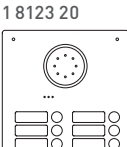
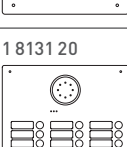
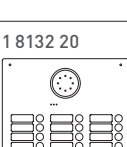
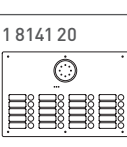
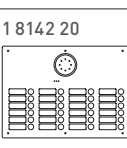
Individuelle Lösungen	18101-18142
Sonderabmessungen	°
PVD-beschichtet im Messing-Look	°
Individuelle Gravur und Beschriftung	°
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)	°
Lichtaster in passendem Design	°
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320	°
Displaymodul montiert, 1519421	°
Codiermodul montiert, 1519222	°
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521	°
Schlüsselschalter montiert, 1816720	°
Lichtmodul montiert, 1816520	°
Blindmodul montiert, 1816020	°
Zugangsmodul montiert, 1816620	°

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
18101 20	1	302,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
18102 20	2	325,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
18103 20	3	348,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
18104 20	4	372,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
18106 20	6	420,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
18111 20	8	478,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
18112 20	10	536,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40



Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
1 8121 20 	8	488,00 (RG R3)	2	Breite 282	Breite 258
				Höhe 331	Höhe 307
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1 8122 20 	10	557,00 (RG R3)	2	Breite 282	Breite 258
				Höhe 361	Höhe 337
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1 8123 20 	12	628,00 (RG R3)	2	Breite 282	Breite 258
				Höhe 391	Höhe 367
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1 8131 20 	15	765,00 (RG R3)	3	Breite 410	Breite 386
				Höhe 361	Höhe 337
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1 8132 20 	18	903,00 (RG R3)	3	Breite 410	Breite 386
				Höhe 391	Höhe 367
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1 8141 20 	20	995,00 (RG R3)	4	Breite 538	Breite 514
				Höhe 361	Höhe 337
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1 8142 20 	24	1.171,00 (RG R3)	4	Breite 538	Breite 514
				Höhe 391	Höhe 367
				Tiefe 2,5	Tiefe 40

Gebäude-
kommuni-
kation

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Acero Edelstahl-Türstation Video



Acero Edelstahl-Türstation Video, 1 WE

1 Klingeltaste

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

Abmessungen Frontplatte

154×355×2,5 mm (B×H×T)

Abmessungen UP-Kasten

130×331×52 mm (B×H×T)

▣ **Zubehör:** Weitere Color-Kameras finden Sie auf

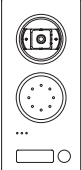
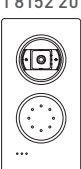
▣ **Sonderanfertigungen:** Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video, Edelstahl	1815120	1/2	1159,00	R3	

Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
1 8151 20 	1	1.159,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 355	Höhe 331
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1 8152 20 	2	1.181,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 385	Höhe 361
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1 8153 20 	3	1.203,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 415	Höhe 391
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1 8154 20 	4	1.222,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 445	Höhe 421
				Tiefe 2,5	Tiefe 52

Acero Türstation Kameramodule



Color-Kameramodul fest

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20 °C bis + 40°C

► **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.., Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816120	1/16	699,00	R3	



Color-Kameramodul mechanisch verstellbar

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20 °C bis + 40°C

► **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.., Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816220	1/16	799,00	R3	



Color-Kameramodul elektrisch umschaltbar

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20 °C bis + 40°C

► **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.., Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816320	1/16	939,00	R3	

Ausstattung	18161	18162	18163
Bildübertragung	Color	Color	Color
Erfassungsbereich	fest	mechanisch verstellbar	elektrisch umschaltbar
Gesamterfassungsbereich horizontal	80 °	150 °	130 °
Gesamterfassungsbereich vertikal	60 °	90 °	90 °
Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs	×	×	×
Vertikaler Schwenkbereich		30 °	30 °
Öffnungswinkel horizontal	80 °	80 °	80 °
Öffnungswinkel vertikal	60 °	60 °	60 °
CCD-Aufnahmeelement	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll
Bildpunkte	752 × 582	752 × 582	752 × 582

Ausstattung	18161	18162	18163
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Blendenautomatik video-signalgesteuert	×	×	×
Ausleuchtung durch LEDs	×	×	×
Andimmen der Beleuchtung	×	×	×
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	×	×	×
Empfohlene Einbauhöhe	1500-1650	1400-1700	1400-1700
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	×	×	×

Acero Edelstahl-Türstation Einbaumodule



Acero Codiermodul

Codiermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Zur Umsetzung von numerischen Eingaben in Klingelsignale (digitale Anwahl) oder Befehlsstelegramme, z.B. Türe öffnen
- Tasten LED-beleuchtet
- Spannungsversorgung aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	1519222	1/16	521,00	R3	



Acero Fingerprintmodul Edelstahl

Fingerprintmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Sichere Erkennung von Fingerabdrücken
- Unverwechselbare Zugangsberechtigung
- Kein Schlüssel und keine Codekarte notwendig
- Einfaches Einlernen von bis zu 99 Fingerabdrücken
- Stromausfallsicherung
- Inkl. Auswerteeinheit

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
1 Schaltausgang	1519321	1/2	1256,00	R3	
3 Schaltausgänge	1519521	1/2	1414,00	R3	



Acero Schlüsselschaltermodul

Schlüsselschaltermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders
- Ansteuermöglichkeit von 2 integrierten Wechslerkontakten (max.50 mA /DC 30 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816720	1/16	277,00	R3	



Acero Zugangsmodul

Zugangsmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation. Automatische Türöffnerbetätigung per Ausweiskarten.

- Berührungslos
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodul einlernbar
- Inkl. 10 programmierbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2 Siebensegment – Anzeigen zur Bedienerführung
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel

► Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477..., Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät 17573.. möglich

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816620	1/16	717,00	R3	



Acero Lichtmodul

Lichtmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

Zur Beleuchtung der Türstation.

- Beleuchtung über weiße LEDs
- Für die Anschaltung des Lichtmoduls ist ein Schaltgerät und ein Netztrafo erforderlich

► Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung über Netztrafo 16477..., Schaltgerät 14981

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816520	1/16	127,00	R3	



Acero Displaymodul

Displaymodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Auswahl und Anwahl der Bewohner über 4 beleuchtete Sensortasten
- Namensanzeige über grafisches und beleuchtetes LCD-Display
- Verwaltung von bis zu 400 Namen in alphabetischer Reihenfolge
- Namensänderung bei Mieterwechsel über PC
- Steuergerät für die Übergabe der Namen vom PC in die Türstation
- 22 Zeichen pro Zeile

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silbergrau metallic	1519421	1/2	1029,00	R3	



Acero Blindmodul

Blindmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation. Als Platzhalter für spätere Erweiterungen.

- Einfacher Austausch bei Systemerweiterung durch Acero Kameramodule 18161.. - 18163..., Acero Zugangsmodul 18166 oder Acero Lichtmodul 18165..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816020	1/16	87,00	R3	



Ausweiskarten

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

- In Verbindung mit Zugangsmodul
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- Lieferumfang 10 Stück

► Zubehör von: Zugangsmodul 18768..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1876900	1/84	230,00	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

- In Verbindung mit Zugangsmodul
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- Lieferumfang 10 Stück

► Zubehör von: Zugangsmodul 18768..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1877000	1/78	230,00	R2	



Acero Hohlwandmontage Set

Zubehörset für die Befestigung eines Acero bzw. Acero pur UP-Kastens mit 52 mm Kasten-tiefe in Hohlwänden. Bestehend aus vier Winkeln, 4 Krallen und einer Schablone.

► Zubehör von: Türstation Acero, Türstation Acero pur

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816800	1/10	64,00	R3	

Entravox Türstation Audio



Entravox Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

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

Abmessungen

141×178×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840120	1/18	250,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840170	1/18	250,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 2 beleuchtete Klingeltasten
- 2 beleuchtete Namensschilder - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×197×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840220	1/10	256,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840270	1/10	256,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 3 beleuchtete Klingeltasten
- 3 beleuchtete Namensschilder - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×216×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840320	1/10	264,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840370	1/10	264,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 4 beleuchtete Klingeltasten
- 4 beleuchtete Namensschilder - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×235×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840420	1/10	270,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840470	1/10	270,00	R2	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Ausstattung	Bemerkung	18401	18402	18403	18404
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	x	x	x	x
Schutz gegen Vandalismus	Metallgehäuse	x	x	x	x
Lautsprecher, wetterfest		x	x	x	x
Beleuchtung über LEDs		x	x	x	x
Sprachlautstärke	einstellbar	x	x	x	x

Entravox Kompakt-Türstation Video



Entravox Türstation Video Color, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

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 Namensschild – ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Extra flaches Design - 22 mm Bauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×238×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

Öffnungswinkel

70° horizontal, 60° vertikal

► **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung der Türstation aus Netzgerät 17573.., Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477..

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

■ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video, silber eloxiert	1843121	1/9	579,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843171	1/9	579,00	R3	



Entravox Türstation Video Color, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Entravox Türstation mit Kamera und Lautsprecher.

Für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- CCD-Color Kamera
- Beleuchtung über LEDs
- 2 beleuchtete Klingeltasten
- 2 beleuchtete Namensschilder – ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Extra flaches Design - 22 mm Bauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×257×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

Öffnungswinkel

70° horizontal, 60° vertikal

► **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung der Türstation aus Netzgerät 17573.., Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477..

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

■ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video, silber eloxiert	1843221	1/9	684,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843271	1/9	684,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18431	18432
CCD-Color Kamera		1,3 Zoll	1,3 Zoll
Nadelöhrobektiv	Brennweite	3,7 mm	3,7 mm
Öffnungswinkel horizontal		70°	70°
Öffnungswinkel vertikal		60°	60°
Bildpunkte	752 × 582	x	x
Blendenautomatik		x	x
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	x	x
Schutz gegen Vandalismus	Metallgehäuse	x	x
Lautsprecher, wetterfest		x	x
Beleuchtung über LEDs		x	x
Sprachlautstärke	einstellbar	x	x

Netzgeräte



Netzgerät

Zur Versorgung von TwinBus-Anlagen mit 3 Buslinien und jeweils max. 30 Teilnehmern.

- Manipulationssicherer Türöffneranschluss 5-8 V/1 A
- Einstellbare Türöffnerschaltzeit (1-120 Sekunden)
- Codeschlossfunktion
- Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten
- Einstellschutz
- Unterstützt Einstellverfahren über Etagen-drücker
- 8 LED-Funktionsanzeige
- Thermische Sicherung

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

125×90×60 mm (B×H×T)

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	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1757301	1/6	202,00	R2	



Netztrafo

Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und Anschluss-Adapter KOAX.

- Thermische Sicherung
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausgangsspannung

AC 6 V - 12 V - 18 V / 1,3 A

Leistungsaufnahme

27 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1647701	1/20	50,00	R2	

Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.

- Thermische Sicherung
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausgangsspannung

AC 8 V / 1 A

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1647600	1/32	41,00	R2	



Netzgerät Video

Abmessungen

70×93×68,5 mm (B×H×T)

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	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	RGE1648101	1/36	121,00	R3	

Zusatzgeräte KNX



KNX Umsetzer

Umsetzung von TwinBus Befehlen in KNX Telegramme

Abmessungen

280×40×28 mm (B×H×T)

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Temperaturbereich

-5° bis + 45°C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumontage	1766300	1/32	425,00	R3	

SIGMA WC-RUF | SYSTEM M PATIENTENRUFSYSTEM ELSO MEDIOPT CARE® | SYSTEM M SCHNELLE HILFE DURCH INNOVATIVE TECHNIK



Patientenrufsystem ELSO MEDIOPT care®

Komfort und Sicherheit für Krankenhäuser, Arztpraxen und Pflegeheime: Das Patienten Ruf- und Kommunikationssystem ELSO MEDIOPT care® im Schalterdesign System M von Merten bietet medizinischen Einrichtungen attraktive Funktionen, die den Klinikalltag erleichtern.

Jedes der eigenständig funktionierenden und miteinander vernetzbaren Einzelgeräte des Systems – Ruftaster, Abstelltaster, Anwesenheitstaster, Zimmermodule, Zimmersignalleuchten und Flursignalleuchten – ist mit einem separaten Mikrocomputer ausgestattet.

Die Zimmermodule bilden die Schnittstelle zwischen Krankenzimmer und Stationszimmer.

Über den Zimmerbus lassen sich alle relevanten Daten im Stationszimmer abbilden: Transparenz und Geschwindigkeit, die Sicherheit für den Patienten schaffen.

ELSO MEDIOPT care® ist sowohl für kleine Gebäude als auch für Kliniken mit bis zu 5841 Zimmern einsetzbar. Die Oberflächen des Schalterdesigns System M von Merten sind frei wählbar in Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt, Thermoplast Aktivweiß oder Duroplast hochkratzfest.



Ruf-Abstelltaster, 2fach



Kombination Ruftaster mit Systemsteckdose, Birntaster comfort mit Lichtfunktion

SIGMA WC-RUF | SYSTEM M PATIENTENRUFSYSTEM ELSO MEDIOPT CARE® | SYSTEM M INHALT

SIGMA WC-Ruf

SIGMA WC-Ruf im Design System M ist für hilfebedürftige Personen aus dem Alltag nicht wegzudenken. Mit einem einfachen Signal kann schnell Hilfe herbei gerufen werden. Es ist das perfekte Rufanlagensystem für die Ausstattung von Behinderten-WCs, privaten Pflegeräumen und Arztpraxen.

392 SIGMA WC RUFSYSTEM / ELSO MEDIOPT CARE®

392 SIGMA WC Ruf

392 ELSO MEDIOPT care®



NEU



Behinderten WC-Set im Design System M

SIGMA WC Ruf

Zentralplatten und Einsätze im System M Design.



Behinderten-WC-Set 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, 3PLE

Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.

Einsatz ohne Krallenbefestigung

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4848-1419	1/6	215,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4848-1425	1/6	220,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Behinderten-WC-Set 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 und Rahmen im Design System M
- 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

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4849-1419	1/6	220,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4849-1425	1/6	225,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Abstellastereinsatz mit Zentralplatte

Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design System M. Einsatz ohne Krallenbefestigung.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4851-0319	1/50	32,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4851-0325	1/50	34,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte

Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design System M.

Einsatz ohne Krallenbefestigung.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4850-0319	1/50	31,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4850-0325	1/50	33,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

ELSO MEDIATE care®

Zentralplatten und Einsätze im System M Design.



Zimmermodul mit Ruf-/Abstell-taster

- 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:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141

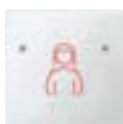
■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4852-0319	1/35	130,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4852-0325	1/35	132,00	EO	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tastfläche 1-fach für Ruftaster

Im Design System M.
Für ELSO Ruftastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4840-0319	1/100	7,21	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4840-0325	1/100	7,93	TO	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tastfläche 1-fach für Abstelltaster

Im Design System M.
Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735080.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4841-0319	1/100	7,21	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4841-0325	1/100	7,93	TO	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstell-taster

Im Design System M.
Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735070.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4842-0319	1/100	7,85	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4842-0325	1/100	8,64	TO	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte Zugtaster

Im Design System M.
Für ELSO Zugastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4843-0319	1/150	7,21	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4843-0325	1/150	7,93	TO	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte Pneumatiktaster

Im Design System M.
Für ELSO Pneumatiktastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735150.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4844-0319	1/150	7,21	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4844-0325	1/150	7,93	TO	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4846-0319	1/50	33,45	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4846-0325	1/50	35,20	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



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 cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus
- Spannungsversorgung: DC 24 V
- Stromaufnahme: max. 30 mA
- Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4847-0319	1/50	43,25	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4847-0325	1/50	45,50	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

ELSO MEDIOPT care®





ELSO MEDIOPT care®

Das Patientenrufsystem ELSO MEDIOPT care® erfüllt die DIN VDE 0834 für Lichtrufanlagen und sorgt für sichere Signalisierung der Hilfsbedürftigkeit.

Von der einfachen Lichtrufanlage bis hin zum zimmerweisen Gegensprechen lässt sich ELSO MEDIOPT care® dank modularer Bauweise individuell zusammenstellen.

Schneider Electric GmbH c/o ELSO GmbH

Frankenhäuser Straße 64
D-99706 Sondershausen
Tel.: +49 (0) 36 32 / 51-0
Fax: +49 (0) 36 32 / 51-5 90
www.elso.de
info@elso.de

ELSO MEDIOPT care® Komponenten **>** 395

Netzteile und weitere Systemkomponenten **>** 398

Desorientiertensystem/Wegläuferschutz **>** 400

Rufanlagenzubehör **>** 400

Komponenten



Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
 - Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (8x16 Zeichen) Rufe angezeigt
 - Folientastatur mit besonders großen Tasten
 - Lautsprecher und Mikrofon für Gegensprechen aus dem Zimmer
 - Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
 - Anschluss von Stations- und Zimmerbus
 - Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Aufputz- oder Unterputz-Montage in Kaiserdose mit Halterahmen Art.-Nr. 735990
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 200/300 mA
Abmessungen: 160x255x55 mm (HxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735000	1	415,00	SM	



UP-Halterahmen

Zur UP-Montage von Zimmermodul Art.-Nr. 735000 in Verbindung mit Kaiserdose, z. B.

- Verbindungsdose 9192-91 (Hohlwand)
- Verbindungsdose 1092-96 (Unterputz)

Verbindungsrahmen auf Anfrage über ELSO bestellbar

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735990	1	6,78	SM	



Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
 - Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (2x15 Zeichen) Rufe angezeigt
 - Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
 - Tongeber für akust. Rufnachsendung
 - Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
 - Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
 - Anschluss von Stations- und Zimmerbus
 - Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen Art.-Nr. 735980
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 80/120 mA
Abmessungen: 160x80x12 mm (HxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735020	1	190,00	SM	

■ Aufputz-Rahmen

	735980	1	11,31	SM	



Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
 - Signalisierung der Rufe nach DIN 0834
 - Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
 - Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Aufputz-Montage
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 70/200 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (HxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735040	1	114,00	SM	



Zimmer-Designleuchte

Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
Türschild: Aufputz-Montage
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 40,5x55,5x37,0 mm (B x H x T)

- **Zu komplettieren mit:** Zum Anschluss an Zimmermodul
Art.-Nr. 735000 → 395, Art.-Nr. 735020 → 395,
Art.-Nr. MEG4852-03.. → 392

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

■ 3-fach

weiß, rot, grün	735350	1	90,50	SM	

■ 2-fach

rot, grün	735360	1	82,00	SM	



Zimmer-Designleuchte mit Türschild

Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
Türschild: Aufputz-Montage
Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 180x180x22 mm (BxHxT)

- **Zu komplettieren mit:** Zum Anschluss an Zimmermodul
Art.-Nr. 735000 → 395, Art.-Nr. 735020 → 395,
Art.-Nr. MEG4852-03.. → 392

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

■ 3-fach

weiß, rot, grün	735370	1	122,00	SM	

■ 2-fach

rot, grün	735380	1	108,00	SM	

■ Nur Türschild

ohne Leuchte und Elektronik	735390	1	84,00	SM	





Zimmer-Designleuchte mit Türschild, klein

Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
Türschild: Aufputz-Montage
Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen 100x100x25 mm (BxHxT)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zum Anschluss an Zimmermodul
Art.-Nr. 735000 → 395, Art.-Nr. 735020 → 395,
Art.-Nr. MEG4852-03.. → 392

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
▣ 4-fach weiß, rot, grün, gelb	735430	1	90,00	SM	Neu
▣ 3-fach weiß, rot, grün	735400	1	77,00	SM	Neu
▣ 2-fach rot, grün	735410	1	67,00	SM	Neu
▣ Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	735420	1	43,00	SM	Neu



Zimmersignalleuchte comfort mit Türschild

Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
Schildeinlage (Art.-Nr. 733420) bitte separat bestellen!
Türschild: Aufputz-Montage
Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen 150x116x40 mm (BxHxT)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zum Anschluss an Zimmermodul
Art.-Nr. 735000 → 395, Art.-Nr. 735020 → 395,
Art.-Nr. MEG4852-03.. → 392

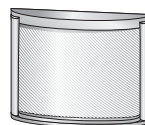
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
▣ 3-fach weiß, rot, grün	735300	1	112,00	SM	
▣ 2-fach rot, grün	735310	1	90,50	SM	
▣ 3-fach, hintergrundbeleuchtet weiß, rot, grün	735320	1	173,00	SM	
▣ Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	733570	1	60,00	SM	



Schildeinlage 150x80 mm für Zimmersignalleuchte comfort

Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733420	1	9,92	SM	



Zimmersignalleuchte standard mit Türschild

Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
Schildeinlage (Art.-Nr. 733670) bitte separat bestellen!
Türschild: Aufputz-Montage
Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen 150x116x40 mm (BxHxT)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zum Anschluss an Zimmermodul
Art.-Nr. 735000 → 395, Art.-Nr. 735020 → 395,
Art.-Nr. MEG4852-03.. → 392

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
▣ 3-fach weiß, rot, grün	735330	1	78,00	SM	
▣ 2-fach rot, grün	735340	1	70,00	SM	
▣ Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	733650	1	46,50	SM	



Schildeinlage 140x95 mm für Zimmersignalleuchte standard

Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733670	1	9,92	SM	



Zimmersignalleuchte 3-fach

Zum Anschluss an Zimmerbus
Aufputz-Montage
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/160 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735490	1	57,00	SM	



Gruppensignalleuchte 2-fach

- Zum Anschluss an Zimmerbus
 - Reagiert auf die Gruppenadresse, die am angeschlossenen Zimmerbus definiert wurde und parallel auf alle Zimmer mit identischer Gruppenadresse
 - Signalisiert Rufe und Anwesenheiten der entsprechenden Gruppe
- Aufputz-Montage
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/110 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (HxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735480	1	48,50	SM	



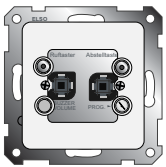
Ruftastereinsatz

für Merten System M

- Funktion wählbar als: Ruftaster, WC- und Arzttruftaster
 - 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:** Tastfläche 1-fach für Ruftaster
MEG4840-03.. → 393

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735090	1	26,50	SM	



Ruf-/Abstelltaster

für Merten System M

- Funktion wählbar als: Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer oder als Ruf-/Abstelltaster WC
 - Integrierte Beruhigungslampe
 - Integrierte Erinnerungslampe
 - 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:** Tastfläche 2-fach für Ruf-/Abstelltaster
MEG4842-03.. → 393

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735070	1	27,00	SM	



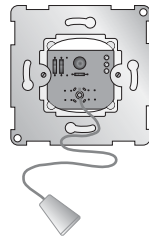
Anwesenheits-/Abstelltaster

für Merten System M

- Funktion wählbar als: Anwesenheits-/Abstelltaster oder Abstelltaster WC
 - Integrierte Erinnerungslampe
 - 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:** Tastfläche 1-fach für Abstelltaster
MEG4841-03.. → 393

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735080	1	26,50	SM	



Zugastereinsatz

für Merten System M

- 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. 30 mA

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Zuftaster
MEG4843-03.. → 393

■ **Lieferumfang:** 2 m Zugschnur.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735100	1	27,30	SM	

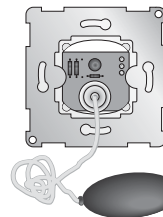


Zugschnur

Ersatzschnur für Zugastereinsätze von ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA

Länge: 2 m

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	730189	1	4,24	SM	



Pneumatiktastereinsatz

für Merten System M

- 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

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Pneumatiktaster
MEG4844-03.. → 393

■ **Lieferumfang:** 2 m Druckluftschlauch. 1 Gummiball.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735150	1	67,50	SM	



Birntaster comfort

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
2 m, weiß	733480	1	26,89	SM	
5 m, weiß	733485	1	33,61	SM	



Birntaster comfort mit 1 Lichttaste

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

■ 1 Lichttaste

2 m, weiß	733490	1	36,03	SM	
5 m, weiß	733495	1	43,22	SM	





Birntaster comfort mit 2 Lichttastern

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 2 Tasten für zusätzl. Beleuchtungsfunktionen

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

2 Lichttasten

2 m, weiß	733500	1	45,63	SM	



Flurdisplay einseitig

Wandhalterung

- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 8-stellige Anzeige als „Lauftext“ wenn mehrere Rufe anstehen
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme: 500 mA

Abmessungen: 645x145x50 mm (LxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

	735600	1	880,00	SM	



Flurdisplay einseitig

Wandmontage

- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 8-stellige Anzeige als „Lauftext“ wenn mehrere Rufe anstehen
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Montage auf Montageplatte (200x200 mm) / RAL 9010

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme: 500 mA

Abmessungen: 645x105x90 mm (LxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

	735610	1	967,00	SM	



Flurdisplay doppelseitig

Wandmontage

- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 8-stellige Anzeige als „Lauftext“ wenn mehrere Rufe anstehen
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Montage auf Montageplatte (200x200 mm) / RAL 9010

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme: 1 A

Abmessungen: 645x105x135 mm (LxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

	735620	1	1650,00	SM	



Flurdisplay einseitig

Deckenmontage

- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 8-stellige Anzeige als „Lauftext“ wenn mehrere Rufe anstehen
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Montage auf Montageplatte (200x200 mm) / RAL 9010

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme: 500 mA

Abmessungen: 645x105x90 mm (LxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

	735630	1	999,00	SM	



Flurdisplay doppelseitig

Deckenmontage

- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 8-stellige Anzeige als „Lauftext“ wenn mehrere Rufe anstehen
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Montage auf Montageplatte (200x200 mm) / RAL 9010

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme: 1 A

Abmessungen: 645x105x135 mm (LxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

	735640	1	1670,00	SM	

Netzteile und weitere Systemkomponenten



DCF Funkuhr

- Zum Anschluss an Etagenbus
- Stellt die Systemzeit zur Verfügung
- Inklusive Antenne mit 5 m-Anschlusskabel

Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen (Art. 735980)

Stromaufnahme: 50 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

	735290	1	480,00	SM	

Aufputz-Rahmen

	735980	1	11,31	SM	



Netzteil 100 W

Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
Montage auf DIN-Schiene, 11 PLE

Primär: 230 VAC, 50 Hz

Sekundär: 24 VDC, 4 A, SELV

Abmessungen: 199x98x38 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info

	720960	1	126,64	SF	



Netzteil 200 W

Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
Montage auf DIN-Schiene, 11PLE
Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 8 A, SELV
Abmessungen: 199x119x50 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735240	1	163,00	SM	



Netzteil 310 W

Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
Montage auf DIN-Schiene, 14PLE
Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 26 VDC, 12 A, SELV
Abmessungen: 240x120x60 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735220	1	510,00	SM	



Netzteil 240 W

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
 - In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene, 8PLE
- Primär:** 230 VAC, 50 Hz
 - Sekundär:** 24 - 27 VDC (einstellbar), 10 A, SELV
 - Abmessungen:** 126x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735250	1	173,00	SM	Neu



Netzteil 480 W

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
 - In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene, 13PLE
- Primär:** 230 VAC, 50 Hz
 - Sekundär:** 24 - 27 VDC (einstellbar), 20 A, SELV
 - Abmessungen:** 227x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735260	1	235,00	SM	Neu



Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung

- Automatische Umschaltung auf Akkubetrieb
 - Störungs- und Betriebsanzeige über LED und polfreien Kontakt
 - Umschaltzeit: keine (online)
 - Erweiterung mit maximal 2 Batteriemodulen (735270) möglich
- Montage auf Montageplatte.
Primär: 26-28 VDC
Ausgangsspannung: 24 VDC (20 - 27 VDC je nach Betriebszustand)
Ausgangsstrom: max. 20 A
Akku: 2 x 12 V / 7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

► **Zu komplettieren mit:** Netzteil Art.-Nr. 735250 → 399,
Netzteil Art.-Nr. 735260 → 399

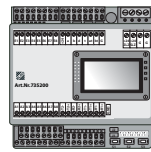
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735230	1	365,00	SM	



Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung

- Zur Erweiterung und Leistungserhöhung von Art.-Nr. 735230
 - Maximal 2 zusätzlich Batteriemodule an 735230 anschließbar
- Montage auf Montageplatte
Akku: 2 x 12 V / 7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

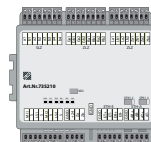
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735270	1	169,00	SM	Neu



Stationsübergabe (SUD)

- Zentrales Steuerelement für die Station
 - Anschluss von Stations- und Etagenbus für stationsübergreifende Kommunikation
 - Parametrierung erfolgt über Menütasten am Display
 - 1xRS485 Schnittstelle für wahlweise Anschaltung PC oder DECT-Anlage (ESPA)/ Parametrierung über Menütasten am Display
 - Verfügt über 8 Ein- und 8 Ausgänge, Parametrierung erfolgt über Menütasten am Display
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735200	1	535,00	SM	



Stationsübergreifendes Sprechen (SUS)

- Zentrales Steuerelement für Stationsübergreifendes Sprechen
- Anschluss an Stationsübergabe (SUD) über 30-poligen Stecker
- Parametrierung erfolgt über Stationsübergabe (SUD)
- Anschluss für Sprachleitungen der Station
- Anschluss für Stationsübergreifendes Wechselsprechen, Sprachleitungen jeweils für Gruppe 1, Gruppe 2 und Gruppe 3
- Gruppendifinition erfolgt in der Stationsübergabe

Montage auf DIN-Schiene, 6PLE
Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735210	1	268,00	SM	Neu





MEDIOP care®-Einzelplatz-PC

- Projektfertig konfiguriert durch ELSO; inkl. Software
- Hochwertiges PC-Standgerät (vorzugsw. DELL), inkl. Tastatur/Mouse, ohne Monitor
- Erfassung, Anzeige und Protokollierung aller Ereignisse im MEDIOP-System

Betriebssystem: Windows XP

Schnittstellen: 2 x Com, 1 x LPT, 1 x USB, 1 x Ethernet 10/100 Mbit über RJ45

Lieferumfang: Verbindungskabel. Wandler RS485 auf RS323.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735510	1	1980,00	SM	



Schnittstellenadapter

Zur Ankopplung von DECT-/PSA-Systemen direkt an die Stationsübergabe

Bestehend aus:

- Wandler RS485 auf RS232
- Verbindungskabel
- Adapter 24-polig auf 9-polig

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	735520	1	170,00	SM	

Desorientiertensystem/Wegläuferschutz

Der Wegläuferschutz ist eine "unsichtbare" Vorrichtung (Induktionsschleife), die entwickelt wurde, um orientierungslose Bewohner zu schützen.

Das System informiert das Personal, wenn ein Bewohner das Haus verlässt oder einen unzulässigen Bereich betreten will. Es ist möglich, eine Induktionsschleife im Boden zu verlegen bzw. eine der angebotenen Gummimatten zu verwenden.



Wegläuferschutz, Alarmeinheit

- Zum Schutz von verwirrten Patienten/Bewohnern, die das Haus nicht ohne Begleitung verlassen sollen.
- Anlage erkennt Senderplättchen (Art. 733590), die sich in den Schuhen der Personen befinden, bei Überschreiten einer Schwelle, z. B. Haustür
- Komplette mit grüner Abstell-/Bypasstaste
- Alarmrelais zur Aufschaltung auf Binäreingang
- Optische und akustische Signalisierung

Aufputz-Montage

Schaltleistung: max. 24 VAC/DC, 1 A

Versorgungsspannung: 12 – 15 V, 150 mA

Größe: 180x90x30 mm (HxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733580	1	1400,00	SM	



Senderplättchen für Wegläuferschutz

- Aus passiven Bauelementen, wasserdicht (laminiert), wartungsfrei
- Kann in Schuhe o.ä. eingeklebt/gelegt werden

Empfehlung: 1 Senderplättchen pro Schuh

Abmessungen: ca. 55x55x1 mm (HxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733590	1	24,62	SM	



Netzteil

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733600	1	56,43	SM	



Gummimatte 880x580 mm

- Mit integrierter Schleife für Wegläuferschutz
- 3 mm dicke Gummimatte zum Verlegen unter Schmutzfangmatte
- 5 m Anschlussleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733610	1	324,61	SM	



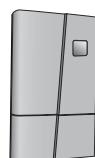
Gummimatte 1780x580 mm

- Mit integrierter Schleife für Wegläuferschutz
- 3 mm dicke Gummimatte zum Verlegen unter Schmutzfangmatte
- 5 m Anschlussleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733620	1	488,96	SM	

Rufanlagenzubehör

Die hier aufgeführten Komponenten können nach vorheriger Absprache mit der ELSO GmbH an die Rufanlagen ELSO MEDIOPT care®, ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA angeköpelt werden.



Funkempfänger

- 3 Speicherplätze für 3 Sender
- Nur mit Art. 730370 und 730390 verwendbar

Spannung: über Steckernetzteil oder ext. Einspeisung 12/24 V und 9 V-Blockbatterie als Puffer

Frequenz: 433 MHz

Relaiskontakt belastbar: 125 VAC, 60 W, 48 VDC, 2 A

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	730360	1	454,52	SM	



Handsender

Spannungsversorgung: Lithiumbatterie
Sende-Reichweite: typisch 30 m
Frequenz: 433 MHz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	730370	1	233,46	SM	



Armbandhandsender

Spannungsversorgung: Lithiumbatterie
Sende-Reichweite: typisch 30 m
Frequenz: 433 MHz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	730390	1	233,46	SM	



UP Empfänger 1-Kanal

- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/
EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s
- Nur mit Art.-Nr. 733510 verwendbar

Versorgungsspannung: 12 – 24 VAC/DC
Schaltleistung: max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max.
125 VAC, 1 A, 62 W
Kontaktart: potentialfreier Wechselkontakt
Einbau: in UP-Dose IP40, **Einbautiefe:** 28 mm
Funkfrequenz: 868 MHz
Anzahl Speicherplätze: 32

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733540	1	126,07	SM	



Handsender mit Trageband

Spannungsversorgung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	733510	1	61,25	SM	



Armbandsender

- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

Versorgungsspannung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Schutzart: IP65

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	ELG733680	1	60,90	SM	Neu



Ersatzarmband

- Ersatzarmband für Armbandsender
ELG733680
- Verschluss nickelfrei

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	ELG733690	1	14,70	SM	Neu



Ersatzbatterie

- Ersatzbatterie für Handsender 733510 und
Armbandsender ELG733680
- Typ: CR2032

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	ELG733700	1	2,20	SM	Neu



Stromstoßrelais 1 polig

- Mit einem Kontakt zum schalten der Beleuchtung / Leselicht
 - In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
 - Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz
Schaltleistung: 6 A / 250 VAC
Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	ELG735530	1	59,00	SM	Neu



Stromstoßrelais 2 polig

- Mit zwei Kontakten zum schalten der Beleuchtung / Leselicht
 - In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
 - Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz
Schaltleistung: 6 A / 250 VAC
Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
	ELG735540	1	86,00	SM	Neu



ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER FÜR BESTEN RUNDUMSCHUTZ



Die ARGUS Bewegungsmelder finden ihren Einsatz überall dort, wo bedarfsabhängige Beleuchtungssteuerung gefordert ist wie in Eingangsbereichen, Fluren, Treppenhäusern, Büros, öffentlichen Gebäuden und auf Terrassen.

ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder

Dieser designstarke Bewegungsmelder sorgt für Sicherheit und Komfort im Außenbereich. Eingänge beispielsweise werden bei Bedarf beleuchtet – sei es, um Freunde gebührend zu empfangen oder ungebetene Gäste ungewollt ins Rampenlicht zu rücken.

Im Erfassungswinkel von 70 bis 360° spüren die Melder nach Bewegung. Besonders komfortabel sind die Möglichkeiten der Funkvernetzung sowie die Einstellung und Benutzung via Fernbedienung.



die richtige Gebäudetechnik. Energieeffizienz ist ein weiteres wichtiges Kriterium. Für Merten ist es selbstverständlich, nachhaltige Produkte und Lösungen zu entwickeln, um vorhandene Ressourcen und künftige Generationen zu schützen.

Mit der Integration eines Bewegungs- und Präsenzmelders kann jeder einzelne Haushalt dazu beitragen, Energie zu sparen und somit seinen eigenen Beitrag für ein umweltbewusstes Miteinander leisten. Eine bedarfsgerechte Steuerung von Beleuchtung, Heizung und Multimedia-Geräten ist nur ein Beispiel von vielen, das Energie spart und mit Merten Produkten einfach und schnell realisierbar ist.



ARGUS 220,
fernbedienbar
Farbe Aluminium

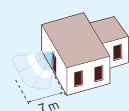


ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER

INHALT

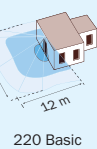
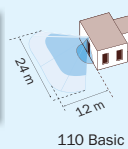
ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

ARGUS 70



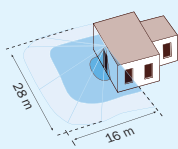
- für Sicherheit auf kleinstem Raum
- Erfassungswinkel: 70°

ARGUS 110 & 220 BASIC



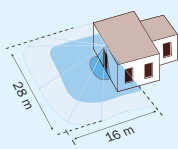
- die preiswerten Basisgeräte
- Erfassungswinkel:
110° (ARGUS 110 Basic)
220° (ARGUS 220 Basic)

ARGUS 220 | ARGUS 220 FÜR 12 V | ARGUS 220, FERNBEDIENBAR



- mit integrierter Schnittstelle für ein Funkmodul zur Vernetzung
- Erfassungswinkel: 220°
- Empfindlichkeit einstellbar
- 12V Kleinspannung (ARGUS 220 für 12V)
- fernbedienbar (ARGUS 220, fernbedienbar)

ARGUS 220 TIMER

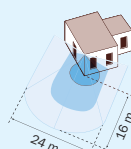


- mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr, funkvernetzbar
- Erfassungswinkel: 220°

406 ARGUS BEWEGUNGSMELDER AUFPUTZ

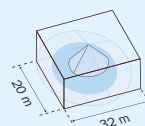
- 406 ARGUS Bewegungsmelder, Standard
- 410 ARGUS Bewegungsmelder, fernbedienbar
- 410 ARGUS Bewegungsmelder, Funk-System CONNECT
- 411 ARGUS Bewegungsmelder, KNX
- 412 Zubehör

ARGUS 300



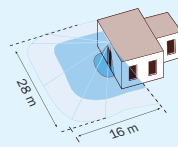
- bewacht zwei Hausfronten gleichzeitig
- Erfassungswinkel: 300°

ARGUS 360



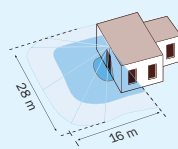
- zur Deckenmontage im Innen- und Außenbereich
- Erfassungswinkel: 360°

KNX ARGUS 220



- zur direkten Anbindung an KNX
- Erfassungswinkel: 220°

FUNK-ARGUS 220 CONNECT



- zur Vernetzung von bis zu 4 Bewegungsmeldern
- Erfassungswinkel: 220°

Bewegungsmelder



ARGUS UNTERPUTZ-BEWEGUNGSMELDER

KOMFORT UND SICHERHEIT AUF SCHRITT UND TRITT



ARGUS Unterputz-Bewegungsmelder

Der ARGUS Innenbewegungsmelder lässt niemanden im Dunkeln stehen und spart gleichzeitig Energie: So können Räume wie Flure, Dielen, Treppenhäuser oder Kellerabgänge gezielt, und nur bei Bedarf, beleuchtet werden.

Der Funktionseinsatz ist für zahlreiche Schalterprogramme verfügbar: Neben der vielfältigen Schalterserie System M sind die ARGUS Innenbewegungsmelder auch im Design von System Fläche, OCTOCOLOR und AQUADESIGN erhältlich.

Für höchste Sicherheit sorgt der ARGUS Innenbewegungsmelder 180/2,20 m UP: Dank einer Montagehöhe von 2,20 m bietet er einen höchst sensiblen Unterkriechschutz, eine größere Reichweite sowie Segmente zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

www.merten.de



die richtige Gebäudetechnik. Energieeffizienz ist ein weiteres wichtiges Kriterium. Für Merten ist es selbstverständlich, nachhaltige Produkte und Lösungen zu entwickeln, um vorhandene Ressourcen und künftige Generationen zu schützen.

Mit der Integration eines Bewegungs- und Präsenzmelders kann jeder einzelne Haushalt dazu beitragen, Energie zu sparen und somit seinen eigenen Beitrag für ein umweltbewusstes Miteinander leisten. Eine bedarfsgerechte Steuerung von Beleuchtung, Heizung und Multimedia-Geräten ist nur ein Beispiel von vielen, das Energie spart und mit Merten Produkten einfach und schnell realisierbar ist.



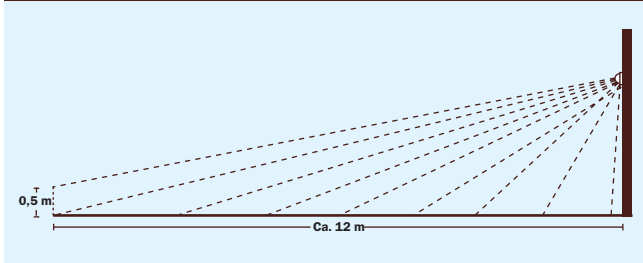
ARGUS 180/2,20m UP
Bewegungsmelder

Design 1-M, Polarweiß glänzend

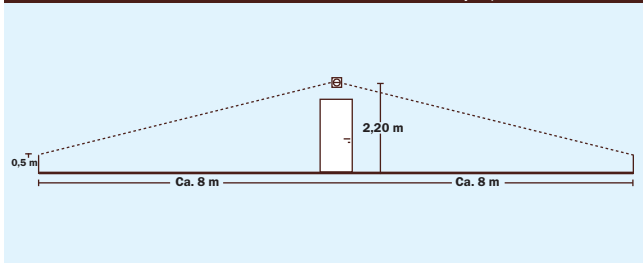
ARGUS UNTERPUTZ-BEWEGUNGSMELDER

INHALT

ERFASSUNGSBEREICH DES ARGUS 180/2,20M UP



SEITLICHE ERFASSUNGSWINKEL DES ARGUS 180/2,20M UP



414 ARGUS BEWEGUNGSMELDER UNTERPUTZ

- 414** Unterputz-Einsätze für ARGUS Bewegungsmelder
- 414** ARGUS Bewegungsmelder UP
- 415** ARGUS Bewegungsmelder UP mit Schalter
- 416** ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt
- 416** ARGUS Bewegungsmelder, KNX

Bewegungsmelder



DESIGNAUSFÜHRUNGEN

System M	System Fläche	OCTOCOLOR	Weitere Ausführung
 1-M	 ARTEC	 OCTOCOLOR	 AQUADESIGN
 M-SMART	 TRANCENT		
 M-PLAN Echtglas	 ANTIK		
 ATELIER-M			
 M-ARC			
 M-PLAN Metall			
 M-SMART			
 M-PLAN/M-PLAN II			
 M-STAR			

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Bewegungsmelder Aufputz

ARGUS Bewegungsmelder, Standard



IP 44

ARGUS 70

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 70°-Flächenüberwachung für kleinere Bereiche wie Einfahrten, Eingangsfronten oder Treppenaufgänge.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Anschlussleistung: bis 500 VA

Max. Schaltstrom: 2 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 300 W

Kapazitive Last: max. 21 μF

Eigenverbrauch: < 1 W

Anzahl der Ebenen: 4

Anzahl der Zonen: 26 mit 104 Schaltsegmenten

Überwachungsbereich: 70° Flächenüberwachung, ca. 7x8 m

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Reichweite: ca. 7 m

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Umgebungstemperatur: - 25 °C bis + 55 °C

Neutralleiter: erforderlich

Schutzart: IP 44

► **Zubehör:** Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	545719	1/20	62,50	E4	
dunkelbrasil	545715	1/20	62,50	E4	



IP 55

ARGUS 110 Basic

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 $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

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, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

► **Zubehör:** Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412
Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

■ Technische Informationen

► **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565119	1/6	64,00	E4	



IP55

ARGUS 220 Basic

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 $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

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, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

► **Zubehör:** Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412
Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

Technische Informationen

► **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565219	1/12	123,00	E4	



IP55

ARGUS 220

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.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 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

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

► **Zubehör:** Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412
Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

Technische Informationen

► **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565419	1/12	133,00	E4	
dunkelbrasil	565415	1/6	133,00	E4	
aluminium	565469	1/6	146,00	E4	

Bewe-gungsmelder





IP55

ARGUS 220 Timer

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und 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:

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Reine Bewegungsmelder-Funktion

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\varphi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 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

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

► **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder ARGUS 565495 → 412

Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412

Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

Technische Informationen

► **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565619	1/6	143,00	E4	
dunkelbrasil	565615	1/6	143,00	E4	
aluminium	565669	1/6	153,00	E4	



IP55

ARGUS 220 für 12 V

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

12 V Ausführung. 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.

Versorgungsspannung: DC 12 V

Schaltkontakt: potentialfrei

Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V

5 A, AC 230 V, $\cos\varphi = 1$

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

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

► **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder ARGUS 565495 → 412

Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412

Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

Technische Informationen

► **Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.**

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565426	1/6	133,00	E4	



IP55

ARGUS 300

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 300°-Flächenüberwachung für die Montage an Hausecken, um den Bereich von zwei Hauswänden zu sichern.

Mit drei 100°-Sektoren, deren Reichweiten unabhängig voneinander eingestellt werden können. So lässt sich der Überwachungsbereich bei z. B. abfallendem oder ansteigendem Gelände optimal anpassen.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle, Zeit und Empfindlichkeit der (Reichweite).
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Für die Montage an Hausecken ohne zusätzliches Zubehör. Damit Hindernisse wie Regenfallrohre bei der Eckmontage den Erfassungsbereich nicht störend abdecken, kann eine Verlängerung montiert werden.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: max. 3000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 300°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 123 mit 492 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

Art.-Nr. 564319 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 564315 ca. 5-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung: horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

■ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Entriegelungsklammer, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	564319	1/3	161,50	E4	
dunkelbrasil	564315	1/3	161,50	E4	



IP55

ARGUS 360

Bewegungsmelder für die Deckenmontage im Außenbereich. 360°-Flächenüberwachung auf einer Länge von 30 m und einer Breite von 20 m.

- Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle und Zeit.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: max. 3000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 124 mit 496 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

Art.-Nr. 564419 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 564415 ca. 5-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Neutralleiter: erforderlich

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 129x85 mm ($\varnothing$ x H)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

■ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	564419	1/6	171,00	E4	
dunkelbrasil	564415	1/6	171,00	E4	

Bewegungsmelder



ARGUS Bewegungsmelder, fernbedienbar



IP55

ARGUS 220, fernbedienbar

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
Mit Funkfernbedienung.

- 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:

Über die Fernbedienung lassen sich folgende Einstellungen am ARGUS vornehmen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 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

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zur Fernbedienung:

Kanäle: 1

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)

bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

- ▣ **Zubehör:** Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412
Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

Ersatzteil: Fernbedienung für ARGUS 220, fernbedienbar
565590 → 413

Technische Informationen

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel. Fernbedie-nung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565519	1/12	142,50	E4	
aluminium	565560	1/12	153,50	E4	

ARGUS Bewegungsmelder, Funk-System CONNECT



Funk-ARGUS 220 CONNECT

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.

Funktionen:

Über die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT miteinander vernetzt und eingestellt werden (Dauer Ein, Dauer Aus, Auto-matik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit).

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CON-NECT lassen sich:

- Funk-ARGUS 220 CONNECT vollständig im Funknetzwerk einbinden und miteinander ver-netzen.
- Empfänger anlernen.
- Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm nutzen.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 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

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

- ▣ **Zubehör:** Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT 509590 → 331 → 411

Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412

Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	509519	1/12	165,00	E4	
aluminium	509560	1/12	181,00	E4	



Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

An die Fernbedienung kann pro Taste (A1-A4) jeweils ein Funk-ARGUS 220 CONNECT oder ein Funk-Empfänger Schalter angelernt, miteinander vernetzt und eingestellt werden.

Funktionen:

Folgende Funktionen lassen sich am ARGUS einstellen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 4

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

► **Empfänger:** Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095.. → 330 → 410

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	509590	1/48	42,00	E4	

ARGUS Bewegungsmelder, KNX



IP55

KNX ARGUS 220

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)

► **Zubehör:** Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412

Programmierzug 639190 → 480 → 510

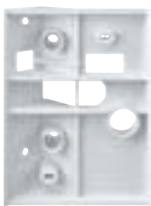
■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	632519	1/12	262,00	X0	
dunkelbrasil	632515	1/6	262,00	X0	
aluminium	632569	1/6	276,00	X0	

Bewegungsmelder



Zubehör



Montagewinkel

Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 110/220 Basic, ARGUS 220/Timer an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 110 Basic 565219 → 406
ARGUS 220 Basic 565219 → 407
ARGUS 220 5654.. → 407
ARGUS 220 Timer 565619 → 408
ARGUS 220, fernbedienbar 5655.. → 410
Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095.. → 330 → 410
Im KNX zu komplettieren mit: KNX ARGUS 220 6325.. → 411 → 480

Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565291	1/21	9,27	E4	
schwarzgrau	565293	1/21	9,27	E4	
dunkelbrasil	565292	1/21	9,27	E4	



Verlängerung

Zur Vergrößerung des Abstandes des Bewegungsmelders von der Wand kann die Verlängerung zwischen Wandhalterung und Sensorkopf beim ARGUS 300 montiert werden.

Es können Hindernisse wie z. B. Regenfallrohre, die den Erfassungsbereich bei der Eckmontage störend abdecken, umgangen werden.

Länge: 11,5 cm

- ▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 300 564315/19 → 409

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	554399	1/40	17,04	E4	
dunkelbrasil	554395	1/40	17,04	E4	



Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 oder ARGUS 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelernten Bewegungsmelder gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger.

Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

Funktionen:

Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Funkfrequenz: 868 MHz

Übertragungsart: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

- ▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 220 für 12 V 565426 → 408
ARGUS 220 Timer 565619 → 408

Sender: Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt System Fläche 592290 → 412

Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder ARGUS 565495 → 412

Empfänger: Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder ARGUS 565495 → 412

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Funkmodul	565495	1/24	85,00	E4	



Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt

Im Design System Fläche.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung der Bewegungsmelder ARGUS 220 oder ARGUS 220 Timer, mit eingesetztem Funkmodul.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Funktionen:

Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

Schutzart: IP 20

- ▶ **Empfänger:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder ARGUS 565495 → 412

- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant polarweiß	592290	1/40	135,00	E0	



Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	542895	10/450	3,90	E0	



Fernbedienung für ARGUS 220, fernbedienbar

Funkfernbedienung zur Ansteuerung des ARGUS 220, fernbedienbar. Je Fernbedienung kann 1 ARGUS angelernt werden.

Funktionen:

Über die Funkfernbedienung lassen sich folgende Einstellungen am ARGUS vornehmen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 1

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)

bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

► **Empfänger:** ARGUS 220, fernbedienbar 5655.. → 410

► **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	565590	1/100	16,00	E4	

Bewe-
gungsmelder



■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Bewegungsmelder Unterputz

Unterputz-Einsätze für ARGUS Bewegungsmelder

■ Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755... 5784... → 64 → 414
 OCTOCOLOR 5753... → 214 → 415
 AQUADESIGN 5781... → 228 → 416
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728... 5785... → 65 → 415
 System Fläche 5795... → 165 → 415
 OCTOCOLOR 5756... → 214 → 416
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688... 5687... → 65 → 414
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034... 5024... → 58 → 326 → 347
 System Fläche 5044... → 160 → 326 → 348

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	30,75	E0	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755... 5784... → 64 → 414
 OCTOCOLOR 5753... → 214 → 415
 AQUADESIGN 5781... → 228 → 416
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728... 5785... → 65 → 415
 System Fläche 5795... → 165 → 415
 OCTOCOLOR 5756... → 214 → 416
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688... 5687... → 65 → 414
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034... 5024... → 58 → 326 → 347
 System Fläche 5044... → 160 → 326 → 348

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	71,00	E0	

ARGUS Bewegungsmelder UP



ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M.
 Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Untertriebschutz.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierte Reichweite

- **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
 Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	568844	1/40	49,70	E0	
polarweiß glänzend	568819	1/40	49,70	E0	
aktivweiß glänzend	568825	1/40	50,00	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	568744	1/40	49,70	E0	
polarweiß	568719	1/40	49,70	E0	
anthrazit	568714	1/40	51,00	E0	
aluminium	568760	1/40	53,50	E0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.
 Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
 Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	575544	1/60	39,35	E0	
polarweiß glänzend	575519	1/60	39,35	E0	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	39,90	E0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	578444	1/60	39,35	E0	
polarweiß	578419	1/60	39,35	E0	
anthrazit	578414	1/60	42,70	E0	
aluminium	578460	1/60	43,55	E0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

■ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297

→ 326 → 344 → 414

Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

■ **Technische Informationen**

■ **Antikmessing auf Anfrage.**

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß	578644	1/60	39,35	E0	
polarweiß	578619	1/60	40,55	E0	
lichtgrau	578629	1/60	44,00	E0	
dunkelbrasil	578615	1/60	44,00	E0	
schwarzgrau	578669	1/60	44,00	E0	
aluminium	578660	1/60	44,00	E0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	578646	1/60	48,00	E0	



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 12

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

■ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297

→ 326 → 344 → 414

Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

■ **Technische Informationen**

■ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß	575344	1/60	39,35	E0	
polarweiß	575319	1/60	40,55	E0	

■ Metall

bronzemetallic	575342	1/60	46,05	E0	
lackiert					
titan lackiert	575305	1/60	46,05	E0	

ARGUS Bewegungsmelder UP mit Schalter



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

■ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297

→ 326 → 344 → 414

Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414

■ **Technische Informationen**

■ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	572844	1/60	85,00	E0	
polarweiß glänzend	572819	1/60	85,00	E0	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	85,50	E0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	578544	1/60	85,00	E0	
polarweiß	578519	1/60	85,00	E0	
anthrazit	578514	1/60	87,50	E0	
aluminium	578560	1/60	89,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

■ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297

→ 326 → 344 → 414

Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414

■ **Technische Informationen**

■ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß	579544	1/60	85,00	E0	
polarweiß	579519	1/60	85,00	E0	
lichtgrau	579529	1/60	85,50	E0	
dunkelbrasil	579515	1/60	85,50	E0	
schwarzgrau	579569	1/60	85,50	E0	
aluminium	579560	1/60	85,50	E0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	579546	1/60	89,50	E0	

Bewe-
gungsmelder





ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 12

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414

Technische Informationen

► **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	575644	1/60	85,00	E0	
polarweiß	575619	1/60	85,00	E0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	575642	1/60	88,00	E0	
titan lackiert	575605	1/60	88,00	E0	

ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt

- Schutzart IP 44.



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 297 → 326 → 344 → 414
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 297 → 326 → 344 → 414

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578144	1/50	45,95	E0	
polarweiß	578119	1/50	45,95	E0	
dunkelbrasil	578115	1/50	50,00	E0	
anthrazit	578114	1/50	50,00	E0	
aluminium	578160	1/50	50,00	E0	

ARGUS Bewegungsmelder, KNX



KNX ARGUS 180 UP

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631644	1/30	176,00	X0	
polarweiß glänzend	631619	1/30	176,00	X0	
aktivweiß glänzend	631625	1/30	176,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	632644	1/30	176,00	X0	
polarweiß	632619	1/30	176,00	X0	
anthrazit	632614	1/30	180,50	X0	
aluminium	632660	1/30	183,50	X0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180/2,20 m UP

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 Wandmon-
tage 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 Bewegungs-
sensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen
sich für jeden Sensor separat einstellen. Lern-
bare 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 halbierte
Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezo-
gen 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 (Potenti-
ometer) 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631744	1/30	174,00	X0	
polarweiß glänzend	631719	1/30	174,00	X0	
aktivweiß glänzend	631725	1/30	174,50	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	632744	1/30	174,00	X0	
polarweiß	632719	1/30	174,00	X0	
anthrazit	632714	1/30	176,00	X0	
aluminium	632760	1/30	178,50	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel
Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.
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 Treppen-
lichtzeit.

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 (Potenti-
ometer) 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	631844	1/30	175,50	X0	
polarweiß	631819	1/30	176,00	X0	
aluminium	631860	1/30	178,50	X0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	631846	1/30	182,50	X0	

Bewe-
gungsmelder



ARGUS PRÄSENZMELDER EFFIZIENT UND INTELLIGENT



ARGUS Präsenzmelder

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind entscheidende Aspekte, wenn es um die Planung moderner Gebäude geht – zur Realisierung effizienter, sicherer und zukunftsorientierter Bauvorhaben sind intelligente Gebäudesystemlösungen ausschlaggebend. Ein verlässlicher Partner ist hier der ARGUS Präsenzmelder, der eine bedarfsgerechte Einzelraumsteuerung für Beleuchtung, Heizung oder Lüftung ermöglicht.

Über den ersten Kanal wird die Beleuchtung automatisch gesteuert. Der ARGUS Präsenzmelder misst die Intensität des natürlichen Lichtes. Wird eine vorher festgelegte Lichtschwelle unterschritten, reichen kleine Bewegungen im Raum aus, um die Beleuchtung automatisch zu aktivieren. Ebenso schaltet er bei ausreichendem natürlichen Licht oder Abwesenheit die

Beleuchtung wieder aus. Anwesenheitsabhängig – jedoch unabhängig vom ersten Kanal – steuert der zweite Kanal an Kanal 1 angeschlossene Anlagen wie Heizung oder Lüftung.

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Ist eine Deckenmontage mal nicht möglich, kommt der KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP zum Einsatz. Dieser ist für die Wand-/Unterputz-Montage geeignet und integriert sich harmonisch in jedes Raumambiente – KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP ist im Schalterdesign von System M erhältlich.

KNX ARGUS Präsenz

Mit fünf Kanälen und vier Sensorbereichen, die verschiedenen Kanälen zugeordnet werden können, bietet der KNX ARGUS Präsenz höchsten, indivi-

duellen Komfort. Bewegt sich beispielsweise jemand im Bereich A, wird nur die Kopiererbeleuchtung aktiviert. Wird jedoch Anwesenheit in den Bereichen B bis D registriert, sorgt der KNX ARGUS Präsenz für Helligkeit im ganzen Raum.



Mit der Integration eines Bewegungs- und Präsenzmelders kann jeder einzelne Haushalt dazu beitragen, Energie zu sparen und somit seinen eigenen Beitrag für ein umweltbewusstes Miteinander leisten. Eine bedarfsgerechte Steuerung von Beleuchtung, Heizung und Multimedia-Geräten ist nur ein Beispiel von vielen, das Energie spart und mit Merten Produkten einfach und schnell realisierbar ist.

ARGUS PRÄSENZMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

KNX ARGUS PRÄSENZ BASIC



- mit 2 Kanälen
- jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich

KNX ARGUS PRÄSENZ



- wie KNX ARGUS Präsenz Basic aber mit 5 Kanälen
- 4 Sensorbereiche, separat einstellbar
- jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich

KNX ARGUS PRÄSENZ MIT LICHTREGELUNG UND IR-EMPFÄNGER



- wie KNX ARGUS Präsenz, zusätzlich:
- Lichtregelungskanal
- IR-Empfänger für Konfiguration oder zur Fernbedienung von KNX-Funktionen verwendbar
- jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich

KNX ARGUS PRÄSENZ 180/2,20 M UP



- 2 getrennte Sensorbereiche
- 5 Kanäle mit je 4 Ausgangsobjekten
- für Wandmontage
- im Design System M

420 ARGUS PRÄSENZMELDER

420 ARGUS Präsenz System

421 ARGUS Präsenz

421 KNX ARGUS Präsenz

423 Zubehör

ARGUS PRÄSENZ



- für Büroräume, Flure, Schulen

ARGUS PRÄSENZ MIT IR-EMPFÄNGER UND FÜR NEBENSTELLENEINGANG



- wie ARGUS Präsenz, zusätzlich:
- Funktionen Dauer EIN, AUS und AUTOMATIK fernbedienbar
- Beleuchtung über Nebensteileneingang-Taster manuell einschaltbar

ARGUS PRÄSENZ SYSTEM



- zur lückenlosen Überwachung von Großraumbüros und langen Fluren
- bis zu 8 Sensorköpfe in Reihe schaltbar (zur Überwachung von Räumen und Fluren bis 64 m)
- Beleuchtung über Nebensteileneingang-Taster manuell einschaltbar

Präsenz-
melder



■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Präsenz

ARGUS Präsenz System

■ Technische Informationen: ARGUS Präsenz System



ARGUS Präsenz System

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Das System erkennt kleinere Bewegungen im Raum, schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Das Leistungsteil besitzt 2 Relaisausgänge:

Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. Das Gerät überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht wird das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person ausgeschaltet. Das Relais schaltet die Phase L.

Relais 2:

Potentialfreier Kontakt (galvanisch getrennt). Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar. Das System besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 2,5 m), die in den Sensorkopf gesteckt wird. Jeder Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung möglich ist. Maximal können so bis zu 8 Sensorköpfe (Art.-Nr. 550419) an ein Leistungsteil angeschlossen werden (Master-Slave-Prinzip). Bei einer Installation von mehreren Sensorköpfen kann so eine lückenlose Überwachung, z. B. in langen Fluren oder großen Räumen, gewährleistet werden. Die Nachlaufzeit wird durch den Sensorkopf festgelegt, der die letzte Bewegung registriert hat. Ansteuerbar auch über einen Nebensteileingang. Montage der Sensorköpfe in 68 mm Deckenausschnitte. Einsatzbereich: z. B. in Büros, Schulen, öffentlichen Gebäuden, privatem Bereich. Optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.

Nennspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Verbindungsleitung: 2,5 m

Max. Schaltstrom pro Relais: 10 A, AC 230 V, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: max. 2300 W

Halogenlampen: max. 2000 W

Motorlast: max. 1000 W

Kapazitive Last: max. 140 μF

Eigenverbrauch: 2 W bei 8 Sensoren

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 5

Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

■ Zubehör: ARGUS Präsenz System Sensor 550419 → 420

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550499	1/6	180,50	E4	



ARGUS Präsenz System Sensor

Sensorkopf mit vorkonfektionierter Verbindungsleitung für den Ausbau von ARGUS-Präsenz System. Der Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung zu weiteren Sensoren möglich ist.

Verbindungsleitung: Länge 8 m

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 5

Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

■ Zu komplettieren mit: ARGUS Präsenz System 550499 → 420

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550419	1/6	116,00	E4	

Präsenz-
melder



ARGUS Präsenz

- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- ARGUS schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich. Die Installation erfolgt in oder auf der Decke.
- Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.
- Mit dem Aufputzgehäuse, Art.-Nr. 550619, kann der Präsenzmelder auch auf nicht abgehängte Decken montiert werden.

Technische Informationen: ARGUS Präsenz



ARGUS Präsenz

Das Gerät besitzt 2 Relaisausgänge:

Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. ARGUS-Präsenz überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus.

Relais 2:

Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.

Nennspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Relais 1 (alleinige Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 W/VA,

5 A, $\cos\phi = 1$

5 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: 1000 W

230 V-Halogen: 1000 W

NV-Halogen: 500 W mit konvent. Trafo

Kapazitive Last: 5 A, 140 μ F

Leuchtstofflampen: 5 A, 140 μ F;

1000 W, unkompensiert;

1000 W, 140 μ F parallelkompensiert;

2x500 W, Duo-Schaltung;

EVG: 5 A, $C_{max} \leq 140 \mu$ F

Minimallast: 10 mA, $\geq DC 24 V$

Relais 2 (alleinige Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 W, $\cos\phi = 1$

Relais 1+2 (gemeinsame Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 VA, $\cos\phi = 0,6$ und

max. 750 W Halogen 230 V

Sicherung: T5H

Eigenverbrauch: $< 1 W$

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux. Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

▢ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619
→ 423 → 482

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550590	1/6	137,50	E4	



ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung

Beim Anlegen der Netzspannung oder kurzzeitiger Unterbrechung der Netzspannung (z. B. mit einem Taster als Öffner geschaltet) schaltet das Gerät den Kanal 1 für eine Minute zuzüglich der eingestellten Zeit ein, unabhängig von der Helligkeit.

Sonstige Merkmale und Eigenschaften wie ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590.

Für Kanal 1 lassen sich die Funktionen „Dauer EIN“, „Dauer AUS“ und „Automatik“ mit der IR-Fenbedienung ansteuern.

▢ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619
→ 423 → 482

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550591	1/6	157,00	E4	

KNX ARGUS Präsenz

- ARGUS Präsenz schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht.
- Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich.



KNX ARGUS Präsenz Basic

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 Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

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

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

▢ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619
→ 423 → 482

▢ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630719	1/6	213,00	X0	
aluminium	630760	1/6	219,00	X0	

Präsenzmelder



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



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

► **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619 → 423 → 482

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630819	1/6	246,00	X0	
aluminium	630860	1/6	253,00	X0	



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 Konfigurationen 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

► **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619 → 423 → 482

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630919	1/6	266,00	X0	
aluminium	630960	1/6	273,00	X0	



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M.
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 halbmierter 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630444	1/30	185,00	X0	
polarweiß glänzend	630419	1/30	185,00	X0	
aktivweiß glänzend	630425	1/30	185,50	X0	

Thermoplast edelmatt

weiß	630644	1/30	185,00	X0	
polarweiß	630619	1/30	185,00	X0	
anthrazit	630614	1/30	189,00	X0	
aluminium	630660	1/30	192,00	X0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör



Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

- Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz 550590 → 421
ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung 550591 → 421
KNX ARGUS Präsenz Basic 6307.. → 421 → 481
KNX ARGUS Präsenz 6308.. → 422 → 481
KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309.. → 422 → 482

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550619	1/21	9,43	E4	

Präsenz-
melder



ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER EFFIZIENTES SCHALTEN



Dämme-
rungs-
schalter



ARGUS Dämmerungsschalter

Zwei ARGUS Dämmerungsschalter von Merten führen zur gezielten Beleuchtung in Außenbereichen. Steht der ARGUS Dämmerungsschalter Kompakt mit vorgegebener Ein- und Ausschalt-schwelle zur Verfügung, bietet der ARGUS Dämmerungsschalter höchste Flexibilität dank einstellbarer Schalt-schwellen und höherer Schaltleistung. Zudem ist diese zweite Ausführung von Außen einstellbar.

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

Die ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr vereint Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr in einem Gerät. Noch effizienter als mit Dämmerungsschal-tern und Zeitschaltuhren kann Energie gespart werden, indem beide Techniken in einer Lösung vereint werden. Je nach sich ändernder Jahreszeit schaltet sich dank der ARGUS Dämmerungszeit-schaltuhr die Beleuchtung mit Beginn der Dämmerung ein, und zu festge-legter Uhrzeit wieder aus. Dabei stellt sich der integrierte Uhrenbaustein automatisch auf die Uhrzeit ein – eine besonders praktische Funktion wie beispielsweise im Falle eines Strom-ausfalls.



Komfort, Funktionalität und Sicherheit sind wesentliche Aspekte bei der Entscheidung für

die richtige Gebäudetechnik. Energie-effizienz ist ein weiteres wichtiges Kriterium. Für Merten ist es selbstver-ständlich, nachhaltige Produkte und Lösungen zu entwickeln, um vorhandene Ressourcen und künftige Generationen zu schützen.

Mit der Integration eines Bewegungs- und Präsenzmelders kann jeder ein-zelne Haushalt dazu beitragen, Energie zu sparen und somit seinen eigenen Beitrag für ein umweltbewusstes Mit-einander leisten. Eine bedarfsgerechte Steuerung von Beleuchtung, Heizung und Multimedia-Geräten ist nur ein Beispiel von vielen, das Energie spart und mit Merten Produkten einfach und schnell realisierbar ist.

ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER INHALT



ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

426 ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER

426 ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

426 ARGUS Dämmerungsschalter

427 Zubehör



ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER KOMPAKT



- Feste Helligkeitsschwelle
- Schaltverzögerung

ARGUS DÄMMERUNGSZEITSCHALTUHR



- Von außen einstellbare Helligkeitsschwelle, 2 bis 300 Lux
- Integrierte Zeitschaltfunktion

ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER



- Von außen einstellbare Helligkeitsschwelle, 3 bis 2.000 Lux
- Schaltverzögerung

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Dämmerungsschalter

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr



IP54

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

AC 230 V

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 voreingestellten 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 voreingestellten 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 $\cos\varphi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W

Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltsschwelle: 2 bis 300 Lux, einstellbar

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97 x 80 x 47 mm

► **Zubehör:** Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	544890	1/35	93,50	E4	

ARGUS Dämmerungsschalter



IP44

ARGUS Dämmerungsschalter Kompakt

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit fester Schaltsschwelle.

Anschlussleistung: bis 1100 VA

Max. Schaltstrom: 5 A ohmsch, 2,5 A induktiv bei $\cos\varphi = 0,5$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 200 W

Kapazitive Last: max. 21 μ F

Einstellbereich/Schaltsschwelle: Ein: 4 bis 7 Lux
Aus: 6 bis 18 Lux

Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 25-45 s

- beim Ausschalten: ca. 30-65 s

Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 81 x 70 x 45 mm

► **Zubehör:** Kondensator 542895 → 313 → 413 → 427

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	544529	1/45	52,00	E4	



IP54

ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.

Verstärktes Relais.

Hohe Lichtempfindlichkeit.

Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA

Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W

Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltsschwelle: 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 → 313 → 413 → 427

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Schaltverzögerung, polarweiß	544819	1/35	76,00	E4	



IP54

ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.

Verstärktes Relais.

Hohe Lichtempfindlichkeit.

Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA

Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

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 → 313 → 413 → 427

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Schaltverzögerung, lichtgrau	544829	1/35	64,00	E4	
mit Schaltverzögerung, lichtgrau	544894	1/35	72,50	E4	

Zubehör



Kondensator

AC 230 V, 0,33 μF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 μF	542895	10/450	3,90	E0	

Dämmerungsschalter



ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM FORMSCHÖNE LEBENSRETTETTER



Rauchmelder

ARGUS Rauchmelder System

Jährlich sterben noch immer mehr als 600 Menschen durch Rauchgasvergiftungen bei einem Wohnungsbrand. Viele Bundesländer haben heute für Privathaushalte eine Rauchmelderpflicht. Und dennoch ist längst nicht jeder Haushalt mit einem Rauchmelder ausgestattet.

Alle Rauchmelder von Merten sind für den Einsatz im Wohnbereich geeignet und werden ohne aufwändige Installation direkt an der Decke angebracht. Eine Leuchtanzeige am Gerät stellt den jeweiligen Betriebsstatus dar. Die gesamte ARGUS Rauchmelder Familie ist vom Verband der Sachversicherer (VdS) zugelassen.

Die ARGUS Rauchmelder Familie besteht aus fünf unterschiedlichen Modellen, die für jeden Einsatz das optimale Leistungsspektrum bieten – von der Installation einzelner Rauchmelder bis hin zu Funk gesteuerten Lösungen, die dank der Vernetzung optimalen Schutz im gesamten Gebäude ermöglichen.

Höchste Sicherheit bietet das Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder. Als zuverlässiger Mittler verbindet es das ARGUS Rauchmelder System mit externen Geräten wie beispielsweise Sirenen oder Signalleuchten.

Geprüft nach EN 14604 und für den Einsatz gemäß EN 14676 zugelassen.



ARGUS Rauchmelder Basic Longlife
Polarweiß



Systemrelais UP für
ARGUS Rauchmelder

www.merten.de



ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM

INHALT

430 ARGUS RAUCHMELDER

430 ARGUS Rauchmelder

432 Zubehör

ARGUS RAUCHMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

ARGUS RAUCHMELDER BASIC



- der preiswerte Rauchmelder als Einzellösung
- mit 9 V Batterie betrieben
- Batterie-Lebensdauer: ca. 2,5 Jahre

Einsatzempfehlung:
Appartements/eingeschossige Wohnungen

ARGUS RAUCHMELDER BASIC LONGLIFE



- der preiswerte Rauchmelder als Einzellösung
- mit 9 V Lithium Longlife-Batterie betrieben
- Batterie-Lebensdauer: ca. 10 Jahre

Einsatzempfehlung:
Appartements/eingeschossige Wohnungen

ARGUS RAUCHMELDER CONNECT



- die funkvernetzte Rauchmelder-Lösung für die Nachrüstung im ganzen Haus
- Vernetzungsmöglichkeiten:
 - Funkvernetzung – mit integriertem Funkmodul
 - Drahtvernetzung – die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt
- batterieversorgt mit 9 V Batterie (Batterie-Lebensdauer: ca. 2,5 Jahre)

Einsatzempfehlung:
Einfamilienhaus Altbau/Nachrüstung

ARGUS RAUCHMELDER 230 V



- einer der flachsten netzbetriebenen 230 V Rauchmelder mit großem Anschlussraum
- Funktionssicherheit bei Stromausfall dank integrierter Batterie
- mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten: bis 25 Rauchmelder drahtgebunden
- wartungsfreundlich durch Netzversorgung
- Vernetzung über 1 zusätzliche Ader im 230 V Netz
- inklusive Aufputz-Montagesockel

Einsatzempfehlung:
Einfamilienhaus Neubau

ARGUS RAUCHMELDER CONNECT 230 V



- die funkvernetzte Rauchmelder-Lösung für Neubauten
- Vernetzungsmöglichkeiten:
 - Funkvernetzung – mit integriertem Funkmodul
 - Drahtvernetzung – die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230V-Netz ausgeführt
- wartungsfreundlich durch Netzversorgung
- inklusive Aufputz-Montagesockel

Einsatzempfehlung:
Einfamilienhaus Neubau

SYSTEMRELAIS UP



- Einbindung externer Signalquellen wie: Sirenen, Blitzlichter, Rüttelkissen o.ä.
- Platzsparende Unterputzmontage oder in unmittelbarer Nähe zu den angeschlossenen Signalquellen
- Anschluss über 230 V Spannungsversorgung
- Einbindung von max. 160 Rauchmeldern in 16 Funkzellen
- Möglichkeit der Einbindung in das Merten Funk-System CONNECT über einen Funk-Sender CONNECT
- Signal wird über einen Binäreingang in KNX-Installationen weitergeleitet

Rauchmelder



www.merten.de

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Rauchmelder

ARGUS Rauchmelder

Alle ARGUS Rauchmelder mit VdS-Anerkennung!

- BOSEC-Zulassung
- Geprüft nach EN 14604 und für den Einsatz gemäß EN 14676 zugelassen

Die Rauchmelder arbeiten nach dem Streulichtprinzip und detektieren Rauch bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich wird. Dies wird durch einen lauten Warnton (ca. 85 dB(A)) und eine LED gemeldet.

Bei vernetzten Systemen:

- Erkennt ein Melder Rauch, dann wird der Alarm von allen angeschlossenen Rauchmeldern ausgegeben.

Kombination Rauchmelder Connect und Connect 230 V:

- Funkvernetzung möglich

Befestigungsmöglichkeiten:

- Direkt an der Decke mit beigefügten Schrauben und Dübeln
- Mit einer zentralen Schraube
- Auf Unterputz- und Hohlwanddosen

Ein installiertes Rauchmelder System (Art.-Nr. 6634..., 6637..., 663491) ist erweiterbar mit Rauchmeldern mit Funkvernetzung und 2-Draht-Leitungsvernetzung.



ARGUS Rauchmelder Connect

Batteriebetriebener Funk-Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Vernetzungsmöglichkeiten:

- Funkvernetzung (Mit integriertem Funkmodul)
- Drahtvernetzung

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Vernetzung: max. 40 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: Typ J-Y(St)Y 2x2x0,6

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

► **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder ARGUS 547000 → 432

Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder ARGUS 548001 → 432

■ **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT. Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder 230 V/Connect 230 V Art.-Nr. 5475..., 5485... ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	548019	1/10	65,00	E3	
aluminium	548060	1/10	70,00	E3	



ARGUS Rauchmelder Connect 230 V

Netzbetriebener Funk-Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Vernetzungsmöglichkeiten:

- Funkvernetzung (Mit integriertem Funkmodul)
- Drahtvernetzung

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer:

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)

Vernetzung: max. 40 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: separate Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz

Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

► **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder ARGUS 547000 → 432

Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder ARGUS 548001 → 432

■ **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT. Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480... ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	548519	1/10	95,50	E3	
aluminium	548560	1/10	100,50	E3	



ARGUS Rauchmelder 230 V

Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schmelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Es lassen sich bis zu 25 Rauchmelder drahtgebunden vernetzen. Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer:

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)

Vernetzung: max. 25 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz

Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder ARGUS 547000 → 432

Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder ARGUS 548001 → 432

▣ **Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547519	1/10	55,00	E3	
aluminium	547560	1/10	60,00	E3	



ARGUS Rauchmelder Basic

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schmelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder ARGUS 547000 → 432

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547019	1/23	17,10	E3	



ARGUS Rauchmelder Basic Long-life

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schmelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Mit Lithium-Batterie für lange Lebensdauer.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, Lithium

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder ARGUS 547000 → 432

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547119	1/23	24,80	E3	

Rauchmelder



Zubehör



Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder

Das Relais wird mit ARGUS Rauchmeldern verbunden und dient so der Weiterleitung von einem Rauchalarm an externe Alarmgeber. Je nach Rauchmelder ist diese Verbindung entweder über eine separate Ader im 230 V-Netz oder per Funk durchzuführen.

Das Relais wird über Netzspannung mit Strom versorgt und verfügt über einen potentialfreien Schließkontakt für den externen Alarmgeber. Folgende Alarmgeber lassen sich anschließen: Hupen, Warnlichter, Rüttelkissen für Gehörlose oder auch KNX-Binäreingänge. Diese Geräte müssen über eine eigene Stromversorgung verfügen.

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Versorgungsspannung: AC 230 V

Kontaktart: Schließer, potentialfrei (SELV)

Schaltstrom: AC 230 V, μ 4 A / DC 24 V, μ 2 A

Anschlussklemmen: für 2,5 mm²

Abmessungen: 44x50x34 mm (BxHxT)

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS Rauchmelder Connect 5480.. → 430

ARGUS Rauchmelder Connect 230 V 5485.. → 430

ARGUS Rauchmelder 230 V 5475.. → 431

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	548001	1/60	60,00	E3	



Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder

Für die direkte Anzeige einer Manipulation am Rauchmelder. Ein in den Montagesockel eingesetzter Siegelstift bricht bei der Demontage des Rauchmelders.

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS Rauchmelder Connect 5480.. → 430

ARGUS Rauchmelder Connect 230 V 5485.. → 430

ARGUS Rauchmelder 230 V 5475.. → 431

ARGUS Rauchmelder Basic 547019 → 431

ARGUS Rauchmelder Basic Longlife 547119 → 431

- **Lieferumfang:** 1 VE = 50 Siegelstifte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	547000	1/50	7,66	E3	

Rauchmelder



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

NETZWERKTECHNIK FLEXIBEL VERNETZT

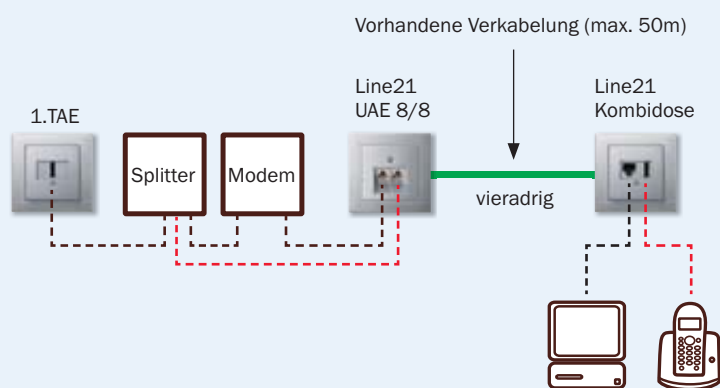


Netzwerktechnik

Internetzugang in jedem Raum – die vielfältigen Komponenten der Merten Netzwerktechnik machen es möglich. Mit nur geringem Installationsaufwand kann jede bestehende Telefondose gegen eine Line 21 Dose ausgetauscht werden. Über die Line 21 Anschlussdose kann die vorhandene vieradrige Leitung sowohl zum Telefonieren als auch zum Surfen im Internet oder zum Aufbau eines PC Netzwerkes genutzt werden. Lediglich die vieradrige Verkabelung der Räume und das Vorhandensein einer Telefondose ist die Voraussetzung. Das erforderliche Zubehör besteht aus einer Line 21 Anschlussdose UAE 8/8, die sich in der Nähe der TAE-Dose befinden muss und einer Line 21 Kombidose als Ersatz für die vorhandene TAE am PC-Standort.

www.merten.de

BEISPIEL: NACHRÜSTEN VON DSL MIT LINE 21



436 NETZWERKTECHNIK

436 Line 21

437 Netzwerkkomponenten

437 Kommunikations-Einsätze und Zubehör

440 Einschübe Kommunikationstechnik

442 Kommunikationstechnik



Line 21 Patch-Panel REG, 6fach



Switch REG, 5fach

Netzwerk-
technik



■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Netzwerktechnik

Line 21

Gleichzeitige Übertragung analoger Telefonie und Ethernet über eine vorhandene Telefonleitung.

Technik:

- Das Verlegen einer zusätzlichen Leitung ist nicht notwendig. Die vorhandenen Telefondosen werden einfach durch Line 21-Anschlussdosen ersetzt. Damit wird aus der bestehenden Telefonleitung (4-adrig) ein erweitertes Netzwerk für zwei Dienste - analoge Telefonie und PC-Vernetzung.

Mögliche Anwendungen sind analoge Telefonie plus:

- Vernetzung aller PCs im Haus oder
- Verlängerung einer DSL-Strecke oder
- Anschluss digitaler Videorekorder im Netzwerk oder
- Anschluss von netzwerkfähigen Überwachungskameras oder
- Gemeinsame Nutzung von Druckern

■ Technische Informationen: Line 21



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960..., 2979... → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978... → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938... → 217 → 218 → 219 → 439

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,25	T0	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961..., 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,25	T0	



IP 20

Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

Mit integrierter Line 21-Technik.

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten.

Zum Anschluss analoger Telefone/TK-Anlagen und digitaler Netzwerkgeräte (UAE, 8-polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 2 LSA+ Anschlussleisten für die Installationsleitung und analoge Telefonie.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s (je installierte Leitung)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

- **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 437 → 448

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465714	1/16	150,50	T0	



Line 21 Patchkabel UAE/TAE

Kabel zur Verbindung von Line 21 UAE-Einsatz Art.-Nr. 465708 und analoger Telefone/TK-Anlagen.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau/schwarz	465713	1/150	6,12	T0	

Netzwerk-
technik



Netzwerkkomponenten

Patch-Panel REG, 6fach

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Kategorie: CAT 5e

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

IP20

► **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 437 → 448

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465712	1/16	98,00	TO	


Switch REG, 5fach

Zur zielgerichteten Datenverteilung an einzelne Teilnehmer. Der Switch unterstützt eine Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s. Mit fünf verschließbaren RJ45 Ports und integriertem Netzteil.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgungsspannung: AC 230 V

Kategorie: CAT 5e

Anzeigelemente: je Port LEDs zur Betriebsanzeige und Servicefunktion

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

IP20

► **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 437 → 448

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465711	1/15	392,00	TO	


Patchkabel UAE/UAE

Kabel zur Verbindung von Patch-Panel und Switch.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	465710	10/150	6,12	TO	

Kommunikations-Einsätze und Zubehör

UAE-Einsatz 8

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

► **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962.., 2983.. → 80 → 83 → 437
System Fläche 2918.. → 175 → 176 → 437

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,63	TO	


UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

► **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962.., 2983.. → 80 → 83 → 437
System Fläche 2918.. → 175 → 176 → 437

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,71	TO	


Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

► **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	296244	10/120	3,41	TO	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,41	TO	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,09	TO	

► Thermoplast edelmatt

weiß	298344	10/120	3,41	TO	
polarweiß	298319	10/120	3,41	TO	
anthrazit	298314	10/120	5,15	T1	
aluminium	298360	10/120	6,94	T1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**


Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

► **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 307 → 437
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 307 → 437
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

► Thermoplast brillant

weiß	291844	10/120	3,86	TO	
polarweiß	291819	10/120	4,58	TO	
aluminium	291860	10/120	6,91	T1	

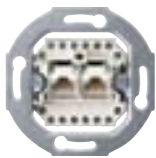
► Metall

Edelstahl	291846	10/120	9,35	T1	

Netzwerk-
technik



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961... 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,07	T0	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961... 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,52	T0	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961... 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,70	T0	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961... 2980... → 80 → 84 → 438
System Fläche 2926... → 175 → 176 → 438
OCTOCOLOR 2920... → 217 → 218 → 439

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,65	T0	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,09	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,41	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,41	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,15	T1	
aluminium	298060	10/120	6,94	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,58	T0	
lichtgrau	292629	10/120	6,91	T2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,91	T2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,91	T2	
aluminium	292660	10/120	6,91	T2	

Metall

Antikmessing	292643	10/120	18,91	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,35	T2	



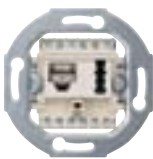


Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 307 → 438
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 307 → 438
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 307 → 438

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292044	10/120	3,86	T0	
polarweiß	292019	10/120	4,58	T0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	292042	10/120	11,53	T2	
titan lackiert	292005	10/120	11,53	T2	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
OCTOCOLOR 2938.. → 217 → 218 → 219 → 439

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,07	T0	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,41	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,41	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,09	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,41	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,41	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,15	T1	
aluminium	297960	5/150	6,94	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,58	T0	
lichtgrau	297829	1/150	6,91	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,91	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,91	T2	
aluminium	297860	1/150	6,91	T2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	18,91	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,35	T2	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 306
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 306
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 306 → 439
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 310
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 310
USB-Ladegerät UP MEG4366-0000 → 311
USB-Schnittstelle UP 681799 → 453
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 306

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	293844	1/150	3,86	T0	
polarweiß	293819	1/150	4,58	T0	
Metall					
bronzemetallic	293842	1/150	8,33	T2	
titan	293805	1/150	8,33	T2	

Netzwerk-
technik



Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Technische Informationen

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.

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	464944	1/50	8,90	T0	
polarweiß glänzend	464919	1/50	8,90	T0	
aktivweiß glänzend	464925	1/50	10,70	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	464644	1/50	8,90	T0	
polarweiß	464619	1/50	8,90	T0	
anthrazit	464614	1/50	10,82	T1	
aluminium	464660	1/50	12,84	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 181

Technische Informationen

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464344	1/50	8,91	T0	
polarweiß	464319	1/50	9,85	T0	
lichtgrau	464329	1/50	11,31	T2	
dunkelbrasil	464315	1/50	11,31	T2	
schwarzgrau	464369	1/50	11,31	T2	
Metall					
aluminium	464360	1/50	11,31	T2	
Edelstahl	464346	1/50	12,59	T2	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 309 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464399	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464398	10/300	3,21	T0	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464394	10/300	3,21	T0	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.
Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646... 4649... → 78 → 440
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 172 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 228 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 229 → 309 → 441
Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464384	10/300	3,21	T0	



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

Technische Informationen

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	463344	1/50	8,91	T0	
polarweiß	463319	1/50	9,85	T0	
Metall					
bronzemetallic lackiert	463342	1/50	13,81	T2	
titan lackiert	463305	1/50	13,81	T2	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 309 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463399	10/300	3,21	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
 Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
 Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 215 → 440
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463398	10/300	3,21	T0	



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
 Gemäß US FCC 86, Kat 3.
 Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN -
 Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack System M, System Fläche 464398 → 79 → 173 → 440
 System M, System Fläche 464398 → 79 → 173 → 440
 OCTOCOLOR 463398 → 216 → 441

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,13	T0	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,00	T0	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
 Gemäß US FCC 86, Kat 5.
 Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 System M, System Fläche 464399 → 78 → 173 → 440
 System M, System Fläche 464399 → 78 → 173 → 440

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/120	29,20	T0	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 80 → 174 → 228 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
 Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	8,88	T0	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	15,77	T0	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 80 → 174 → 228 → 440
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 229 → 309
 Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 229 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,05	T0	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	16,13	T0	

Netzwerk-
technik



Kommunikationstechnik



Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

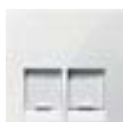
Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4541-0344	5/150	6,07	T0	
polarweiß glänzend	MEG4541-0319	5/150	6,07	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4541-0325	5/150	7,31	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4541-0444	5/150	6,07	T0	
polarweiß	MEG4541-0419	5/150	6,07	T0	
anthrazit	MEG4541-0414	5/150	8,37	T1	
aluminium	MEG4541-0460	5/150	9,62	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

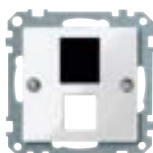
Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4542-0344	5/150	6,07	T0	
polarweiß glänzend	MEG4542-0319	5/150	6,07	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4542-0325	5/150	7,31	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4542-0444	5/150	6,07	T0	
polarweiß	MEG4542-0419	5/150	6,07	T0	
anthrazit	MEG4542-0414	5/150	8,37	T1	
aluminium	MEG4542-0460	5/150	9,62	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 308 → 441

Technische Informationen

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	290144	5/150	6,07	T0	
polarweiß glänzend	290119	5/150	6,07	T0	
aktivweiß glänzend	290125	5/150	7,31	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	295744	5/150	6,07	T0	
polarweiß	295719	5/150	6,07	T0	
anthrazit	295714	5/150	8,37	T1	
aluminium	295760	5/150	9,62	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Schrägauslass 2fach mit Tragrings und Schriftfeld für Modular Jack

Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
Für Lexcom Module.

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab April 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4568-0344	10/50	6,40	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4568-0319	10/50	6,40	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4568-0325	10/50	7,67	T0	Neu

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4568-0444	10/50	6,40	T0	Neu
polarweiß	MEG4568-0419	10/50	6,40	T0	Neu
anthrazit	MEG4568-0414	10/50	8,69	T1	Neu
aluminium	MEG4568-0460	10/50	9,94	T1	Neu

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Zu komplettieren mit: Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 308 → 443

Adapter: Adapter System M 5184.. → 95 → 181

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,07	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,07	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,31	T0	Neu

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4562-0444	5/90	6,07	T0	Neu
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,07	T0	Neu
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,37	T1	Neu
aluminium	MEG4562-0460	5/90	9,62	T1	Neu

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 308 → 443
- Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 95
- Adapter:** Adapter System M 5184.. → 95 → 181
- Zwischenring mit Klappeckel System Fläche 5164.. → 95 → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,39	T0	Neu
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,39	T0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	7,68	T0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4564-0444	5/90	6,39	T0	Neu
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,39	T0	Neu
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	8,70	T1	Neu
aluminium	MEG4564-0460	5/90	9,94	T1	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber System M MEG4562-03../-04.. → 81 → 84 → 177 → 442
- Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber System M MEG4564-03../-04.. → 81 → 85 → 177 → 443

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	MEG4566-0006	5/90	6,83	T0	Neu
transparent	MEG4566-0080	5/90	6,83	T0	Neu
schwarz/gelb	MEG4566-0003	5/90	6,83	T0	Neu
grün	MEG4566-0004	5/90	6,83	T0	Neu



KNX SYSTEMGERÄTE INTELLIGENZ IM GANZEN HAUS



KNX-Systemeigenschaften

Mit KNX für die Zukunft gerüstet: Gemessen von Sensoren, gelangen alle nötigen Informationen über eine zweiadrige Busleitung zu den Aktoren, deren Tätigkeit so gesteuert wird.

Sensoren nehmen Informationen auf. Das können Raumtemperaturen sein, Bewegungen oder manuell eingegebene Anweisungen, die in Form von Daten auf dem KNX Bussystem verbreitet werden.

Aktoren erhalten Daten, die dann in Aktionen verwandelt werden, etwa das Senken oder Heben einer Jalousie oder das Dimmen von Licht.

Systemgeräte und -komponenten

werden für die Funktion des Systems benötigt. Hierbei handelt es sich um Spannungsversorgungen zur Erzeugung der Busspannung, Koppler zum Verbinden von Busabschnitten sowie Schnittstellen zum Anschluss von Programmiergeräten. Sensoren benötigen in der Regel nur die Busleitung, Aktoren meist auch die 230V Netzversorgung zur Steuerung der Verbraucher. Busleitung und Netzversorgung sind voneinander getrennt.





Notstromversorgung REG-K

KNX SPANNUNGSVERSORGUNG: IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

KNX SPANNUNGSVERSORGUNG



lieferbar in den Ausführungen:

- 160 mA
- 320 mA
- 640 mA

für je eine Linie von Busteilnehmern

KNX SPANNUNGSVERSORGUNG MIT NOTSTROMEINGANG



lieferbar in den Ausführungen:

- 160 mA
- 320 mA
- 640 mA

für je eine Linie von Busteilnehmern

446 KNX SYSTEMGERÄTE / ZUBEHÖR

446 Busspannungsversorgungen

448 Systemkomponenten

449 Systemzubehör

451 Funktionsmodule

453 Schnittstellen/Gateways

455 Lehrmittel

Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen. <http://www.merten.de>

- E-mail: marketing@merten.de
- Telefon: 02261 702-286
- Telefax: 02261 702-633
- **Technische Auskünfte / InfoLine**
- E-mail: info@merten.de
- Telefon: 02261 702-235
- Telefax: 02261 702-680

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** KNX-Systemeigenschaften

Busspannungsversorgungen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 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. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	684016	1/10	172,50	X3	



KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 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. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Zubehör:** Notstromversorgung REG 683901 → 447
 ■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683816	1/10	187,00	X3	



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
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	684032	1/10	245,00	X3	



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
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Zubehör:** Notstromversorgung REG 683901 → 447
 ■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683832	1/10	262,00	X3	



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
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	684064	1/10	339,00	X3	



KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromein- gang

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

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Zubehör:** Notstromversorgung REG 683901 → 447

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683890	1/10	356,00	X3	



Notstromversorgung REG

Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakku mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.

Zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgang zur Spannungsversorgung:

Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V

Ausgangsstrom:

ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA,

mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA

Kurzschlussstrom: < 1,5 A

Ladestrom: max. 1 A

Anschlüsse: steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung.

Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX Spannungsversorgung

REG-K/160 mA mit Notstromeingang 683816 → 446

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang 683832 → 446

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang 683890 → 447

Zubehör: Bleigelakku 668990 → 447

668991 → 447

Binäreingang REG-K/4x24 644892 → 477

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 449

▣ **Lieferumfang:** Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683901	1/10	110,00	X3	



Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.

Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

Nennspannung: DC 12 V

Kapazität: 7,2 Ah

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Notstromversorgung REG 683901 → 447

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
7,2 Ah	668990	1/2	52,00	X0	



Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an die Notstromversorgung REG-K.

Nennspannung: DC 12 V

Kapazität: 18 Ah

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Notstromversorgung REG 683901 → 447

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
18 Ah	668991	1/1	101,00	X0	



Systemkomponenten

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Koppler REG-K

Zum logischen Verbinden und galvanischen Trennen von Linien und Bereichen.
Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680204	1/35	365,00	X3	



KNX/IP-Router REG-K

Der KNX/IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schneller Backbone. Das Gerät kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen PC mit dem KNX-Bus zu verbinden (z. B. für ETS-Programmierung mit geeigneter ETS).

Die IP-Adresse kann dynamisch über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS-Parameter) zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management, Tunneling und Routing.

Der KNX/IP Router leitet Telegramme unter Berücksichtigung einer Filtertabelle in beide Richtungen weiter und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: DC 12-30 V (bei DC 24 V 40 mA), AC 12-24 V

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 449
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 449
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449
Alternativ auch Power over Ethernet (PoE). → 448

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680329	1/70	525,00	X3	



IP 20

Switch REG, 5fach

Zur zielgerichteten Datenverteilung an einzelne Teilnehmer. Der Switch unterstützt eine Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s. Mit fünf verschließbaren RJ45 Ports und integriertem Netzteil.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgungsspannung: AC 230 V

Kategorie: CAT 5e

Anzeigeelemente: je Port LEDs zur Betriebsanzeige und Servicefunktion

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

► **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 437 → 448

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465711	1/15	392,00	T0	



IP 20

Patch-Panel REG, 6fach

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Kategorie: CAT 5e

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

► **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 437 → 448

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465712	1/16	98,00	T0	



Patchkabel UAE/UAE

Kabel zur Verbindung von Patch-Panel und Switch.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	465710	10/150	6,12	T0	

KNX
Systemgeräte



Systemzubehör

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Internet Controller REG-K, Tableauansteuerung REG-K, KNX/IP-Router REG-K.

Mit integriertem Überlast- und Kurzschlussschutz.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %

Ausgangsstrom: max. 0,4 A

Ausgangsleistung: max. 10 W

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

- ▣ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 644892 → 477
Binäreingang REG-K/8x24 644792 → 477
KNX/IP-Router REG-K 680329 → 448
IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518
KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home 6951.. → 454

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	693003	1/60	133,50	X3	



Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Tableauansteuerung REG-K, KNX/IP-Router REG-K, IP Touch-Panel 10".

Mit integriertem Überlast- und Kurzschlussschutz.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgung primär: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %

Ausgangsstrom: max. 1,25 A

Ausgangsleistung: max. 30 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 644892 → 477
Binäreingang REG-K/8x24 644792 → 477
KNX/IP-Router REG-K 680329 → 448
IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518
TeleController Plus REG-K 680790 → 454

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	693004	1/15	190,00	X3	



Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Wetterstation REG-K/4fach, Analogeingangsmodule REG/4fach, Regensensor, Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung, KNX/IP-Router REG-K.

Mit Sicherung.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgung primär: AC 230 V, +/- 10 %, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: AC 24 V

Ausgangsstrom: max. 1 A

Sicherung: 5x20 mm, 250 V, T 160 mA

Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

- ▣ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/8x24 644792 → 477
Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484
Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 483
Regensensor 663595 → 486
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592 → 485
KNX/IP-Router REG-K 680329 → 448
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 513

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Ersatzsicherung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663529	1/15	98,00	X3	



Datenschienenverbinder REG/4

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen und Spannungszuführungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene 689901/02/03 → 449

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680602	2/140	46,95	X3	



Datenschiene

Zum Verbinden von KNX-Reiheneinbaugeräten in Verteilungen auf DIN-Hutschiene. Zum Einkleben (selbstklebend) in die Hutschiene TH35x7,5 nach EN 60715.

- ▣ **Zubehör:** Datenschienenabdeckung 689801 → 449

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
214 mm	689901	5/500	13,58	X0	



Datenschienenabdeckung

Zum Abdecken von unbenutzten Datenschienenabschnitten durch Aufschnappen auf die Hutschiene TR35x7,5 nach EN 60715.

Länge: 242 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene 689901/02/03 → 449

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	689801	5/50	3,65	X0	

KNX
Systemgeräte



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Busanschlussklemme

Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein KNX-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar. Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot ("+") und dunkelgrau ("-") mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/dunkelgrau	689701	50/ 2500	1,32	X0	



Abzweigklemme Gelb/Weiß

Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm. Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb/weiß	689702	50/ 2500	1,32	X0	



Leitungsabdeckung für REG-K

Zur Abdeckung der abisolierten Busleitung bei allen REG-K Geräten. Die Leitungsabdeckung gewährleistet den Sicherheitsabstand zwischen der Busspannung (SELV) und der Netzspannung.

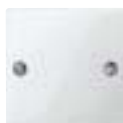
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	662929	5/500	2,09	X0	



Putzschutzdeckel

Zum Schutz der Busankoppler, UP-Aktoren, Easy UP-Module bzw. Aktoren vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	690098	10/300	2,09	X0	



Blindabdeckung

Im Design System M. Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß glänzend	662344	1/100	7,21	X0	Ausl.
polarweiß glänzend	662319	1/100	7,21	X0	Ausl.
aktivweiß glänzend	662325	1/100	8,65	X0	Ausl.

Thermoplast edelmatt

weiß	662144	1/100	7,21	X0	Ausl.
polarweiß	662119	1/100	7,21	X0	Ausl.
anthrazit	662114	1/100	9,75	X0	Ausl.
aluminium	662160	1/100	11,97	X0	Ausl.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Blindabdeckung

Im Design System Fläche. Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

weiß	662244	1/100	7,39	X0	Ausl.
polarweiß	662219	1/100	8,54	X0	Ausl.
aluminium	662260	1/100	10,44	X0	Ausl.

Metall

Edelstahl lackiert	662246	1/100	11,63	X0	Ausl.

Funktionsmodule

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



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 programmierbare 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.

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	676090	1/30	250,00	X3	



Minifunktionsmodul REG

Das Minifunktionsmodul REG ermöglicht Steuerungs- und Regelungsaufgaben über KNX. Die empfangenen Bustelegramme werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben (kein Gleitkommaformat).

Das Programmieren des Gerätes erfolgt über KNX (keine integr. RS 232 Schnittstelle). Projektumfang mit 150 Funktionsblöcken und 200 Gruppenadressen. Projekte des Minifunktionsmoduls können auch vom Funktionsmodul REG verarbeitet werden.

Ein Echtzeit-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Minifunktionsmodul-Tool-Software lassen sich ca. 40 Funktionselemente mit verschiedenen, genormten KNX-Datentelegrammen aus der Funktionsbibliothek auswählen und zu Anwendungsprogrammen zusammenschalten. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA
Programmierbetrieb ca. 100 mA

Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene 689901/02/03 → 449

Datenschienenvbinder REG/4 680602 → 449

■ **Hinweis:** Die Software Art.-Nr. 615011 (ab Windows 98) zum Programmieren des Minifunktionsmoduls ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich. Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	676099	1/30	708,00	X3	Ausl.

KNX
Systemgeräte





Funktionsmodul REG

Das Funktionsmodul REG ermöglicht umfangreiche Steuerungs- und Regelungsaufgaben über KNX. Die Sensoren und Aktoren können kostengünstig dezentral an den Bus angeschlossen werden. Die empfangenen Bustelegammen werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben.

Ein Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache frei programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme, für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software können mehr als 50 Funktionselemente, die die verschiedenen, genormten KNX-Datentelegammen unterstützen, aus der Funktionsbibliothek ausgewählt und zu Anwendungsprogrammen zusammengeschaltet werden. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA
Programmierbetrieb ca. 100 mA

Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Funktionsmodul-Tool-Software 6150 14 → 452
Datenschiene 689901/02/03 → 449
Datenschienverbinder REG/4 680602 → 449

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	676029	1/30	1695,00	X3	



Funktionsmodul-Tool-Software

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software werden die Anwenderprogramme des Funktionsmoduls REG erstellt.

Ein einfach zu handhabender, unter Windows laufender Grafikeditor ermöglicht die Programmierung des Funktionsmoduls auf einem handelsüblichen PC, der auch für die ETS eingesetzt werden kann. Das mit dem Grafikeditor erstellte Programm wird nach der Kompilierung (Übersetzen in die Sprache des Funktionsmoduls) über die RS 232-Schnittstelle des Computers in das Funktionsmodul geladen.

Unter den Betriebssystemen Windows NT, 2000 und XP kann das Funktionsmodul mit dem Zusatzprogramm FM Loader 32 auch über den Bus programmiert werden.

Die Funktionsmodul-Tool-Software besteht aus:

Grafikeditor: Funktionsblockbibliothek mit über 50 Funktionselementen, Taskbilder und Compiler zum Erstellen der Programme.

Loader: Zum Laden der Programme in das Funktionsmodul.

Dokumenter: Zum Erstellen der Dokumentation und Ausgabe auf einen Drucker.

PC-Anforderungen: min. 486er-Prozessor mit min. 1 MB freier Platz auf der Festplatte und eine freie serielle Schnittstelle.

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Funktionsmodul REG 676029 → 452

- **Hinweis:** Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

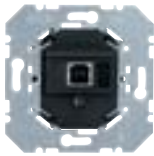
Lieferumfang: Programmdisketten mit Handbuch und Kopierschutzstecker (Dongle).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615014	1/1	410,00	X1	



Schnittstellen/Gateways

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



USB-Schnittstelle UP

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnoserätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Kompatibel zur ETS 3.

Einbautiefe: 20 mm

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 80 → 83 → 86 → 439
System Fläche MTN2978.. → 175 → 176 → 178 → 439
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	681799	1/50	215,00	X0	



USB-Schnittstelle REG-K

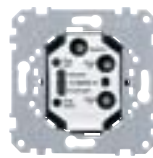
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnoserätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschleife ist nicht erforderlich.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	681829	1/35	230,00	X3	



INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit Funk-Tast-Sensoren und Funk-Aktoren. Die Übertragung arbeitet bidirektional.
Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von KNX nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach KNX: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblöcke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmieraste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragring

Schutzart: IP 20

- Im KNX zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 6623.., 6621.. → 69 → 450
System Fläche 6622.. → 170 → 450
- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 474
Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 474
System Fläche 5921.. → 475
Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 475
System Fläche 5922.. → 475
Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 475
- Empfänger:** Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

Technische Informationen

- Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680999	1/50	443,00	X0	





KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.

Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695190 über Ethernet (DSL-Router)
- 695191 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695192 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mittels des IC1 Konfigurator merten@home 2.0 erstellt. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Leistungsaufnahme: ca. 5 W

Spannungsversorgung: DC 12-32 V

KNX-Objekte: 256

Schnittstellen: 1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s

Art.-Nr. 695191: 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s

Art.-Nr. 695192: 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s

Videokanäle: 8 (URL), max. Bildgröße abhängig von der verwendeten Kamera

Videospeicher: max. 128 Bilder bei 320x240 Pixel, Bildformat JPG

Historienspeicher: 6 Eingangskanäle, 128.000 Datenpunkte/Kanal

Jahreszeitschaltuhr: mit 6 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport

Makros: max. 16 parallel Makros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

► **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 449

■ **Lieferumfang:** Benutzerhandbuch auf CD, Anmeldedaten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Modem, lichtgrau	695190	1/4	1171,00	X3	
Analog, lichtgrau	695191	1/4	1278,00	X3	
ISDN, lichtgrau	695192	1/4	1278,00	X3	



TeleController Plus REG-K

Der TeleController Plus REG-K verbindet das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und KNX.

- Sechs Schaltausgänge für herkömmliche Relais oder Stromstoßschalter.
- Sechs Anschlüsse, um den aktuellen Schaltzustand der Stromstoßschalter wiederzugeben.
- Sechs Meldeeingänge für Öffner- oder Schließerkontakte. Die hier eingehenden Signale kann der TeleController an ausgewählte Teilnehmer weiterleiten.
- Bis zu 20 Kommunikationsobjekte für KNX. Zum Steuern von Geräten oder Anzeigen der Zustände.
- Anschluss für einen Alarmbestätigungstaster, um anstehende Alarme z. B. zurückzusetzen.
- Anschluss, um den TeleController funktional abzuschalten.

Die Steuerung erfolgt über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender. Meldungen werden durch Ansagen, per SMS, E-Mail oder Fax an die ausgewählten Teilnehmer weitergegeben. Mit dem Hör-/Sprechset lassen sich die entsprechenden Texte ändern.

Die Bedienung erfolgt mit dem Drehknopf und wird durch Displaytexte und Ansagen unterstützt. Eine komfortablere Bedienung und Konfiguration erlaubt die im Lieferumfang enthaltene PC-Software.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über Schraubklemmen, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Spannungsversorgung: DC 12-24 V

Leistungsaufnahme: 90 mA bei 24 V (Leerlauf), 790 mA bei 24 V (Volllast)

Schaltausgänge: 6, 100 mA bei 12 V/24 V

Alarmausgänge: 1, 100 mA bei 12 V/24 V

Meldeeingänge: 6, für potentialfreie Schließer oder Öffner

Telefon: Analog, CTR 21, Leitungslänge 3 m

KNX: Schraubklemme

RS 232: Leitungslänge 3 m

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

► **Zubehör:** Hör-/Sprechset für TeleController 660790 → 454
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 449
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 449

■ **ISDN- und GSM-Version auf Anfrage.**

Lieferumfang: PC-Software, Anschlusskabel RS 232.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Analog, lichtgrau	680790	1/6	768,00	X3	



Hör-/Sprechset für TeleController

Mit dem Hör-/Sprechset kann die Sprachausgabe der verschiedenen Meldungen abgehört und verändert werden.

► **Im KNX zu komplettieren mit:** TeleController Plus REG-K 680790 → 454

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
anthrazit	660790	1/8	41,70	X1	

Lehrmittel

**Merten Info-DVD**

Die Merten Info-DVD enthält Informationen und Daten zu den Produkten.

Inhalte:

- KNX Produkthandbuch. Das Buch beschreibt ausführlich KNX-Artikel mit den elektrischen und mechanischen Daten sowie den Anwendungsprogrammen und den darin einstellbaren Parametern.
- Produktdatenbanken (Deutsch/Englisch)
- Minifunktionsmodul-Tool-Software
- PLANTEC-Tool-Software PTS
- Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2
- Programmier-Software ETS-Tool für MT 701 V2.0
- Display-Tool-Software DTS
- ETS-Tool für Wetterstation
- IC 1 Configuration Cloner, IP Changer
- Ausschreibungstexte (Ansi-/GaeB-Format)
- Dokumentationen zu Merten-Produkten

Hinweis: Die CD können Sie im Internet unter www.merten.de (Services/Infomaterial) bestellen.

Sprache: Deutsch.

**Merten-CD**

Die interaktive CD gibt umfassende Informationen rund um das Thema KNX.

Anhand typischer Situationen im Eigenheim, Büro und Hotel wird vermittelt, wie Merten-KNX das Leben und Arbeiten leichter, flexibler, wirtschaftlicher und sicherer macht. Die CD führt durch das Merten-Produktspektrum, gibt Anregungen für neue Funktionen und zeigt Lösungen auf. Checklisten helfen den Bedarf an Komponenten zu ermitteln, so dass sich eine Installationsplanung noch effizienter erstellen lässt.

Hinweis: Die CD können Sie im Internet unter www.mymerten.de bestellen.

Sprache: Deutsch. Englisch.



KNX SENSOREN

UMFASSENDES GEBÄUDEMANAGEMENT



KNX-Systemeigenschaften

Mit KNX für die Zukunft gerüstet: Gemessen von Sensoren, gelangen alle nötigen Informationen über eine zweiadrige Busleitung zu den Aktoren, deren Tätigkeit so gesteuert wird.

Sensoren nehmen Informationen auf. Das können Raumtemperaturen sein, Bewegungen oder manuell eingegebene Anweisungen, die in Form von Daten auf dem KNX Bussystem verbreitet werden.

Aktoren erhalten Daten, die dann in Aktionen verwandelt werden, etwa das Senken oder Heben einer Jalousie oder das Dimmen von Licht.

KNX-Sensoren

stehen am Beginn jeder Aktion.

Denn nur wenn Windgeschwindigkeiten gemessen werden, kann das Signal erfolgen, Jalousien ab einem Grenzwert zu schließen. Nur wenn Bewegung registriert wird, kann Licht geschaltet werden – und nur wenn die Temperatur gemessen wird, kann Energie effizient reguliert werden.

KNX
Sensoren





Raumtemperaturregler mit Display
ARTEC, System Fläche



CO₂ Sensor

NEU



Touch-Panel 7"

458 KNX SENSOREN

- 458** Taster System M
- 462** Taster System Fläche
- 466** Taster TRACENT
- 467** Busankopplung für Schalterwippen
- 467** Raumtemperaturregler System M
- 471** Raumtemperaturregler System Fläche
- 474** Funk-Sender
- 476** Binäreingänge
- 478** Bewegungsmelder
- 480** Präsenzmelder
- 482** Sonstige Sensoren
- 487** Zeitschaltuhr
- 488** Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX
Sensoren



■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": KNX-Systemeigenschaften

Taster System M

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 460

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	617144	1/60	122,50	X0	
polarweiß glänzend	617119	1/60	122,50	X0	
aktivweiß glänzend	617125	1/60	123,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	627544	1/60	122,50	X0	
polarweiß	627519	1/60	122,50	X0	
anthrazit	627514	1/60	126,50	X0	
aluminium	627560	1/60	129,50	X0	



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.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 460

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	617244	1/60	133,50	X0	
polarweiß glänzend	617219	1/60	133,50	X0	
aktivweiß glänzend	617225	1/60	134,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	627644	1/60	133,50	X0	
polarweiß	627619	1/60	133,50	X0	
anthrazit	627614	1/60	137,50	X0	
aluminium	627660	1/60	141,00	X0	





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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6212-0344	1/50	296,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6212-0319	1/50	296,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6212-0325	1/50	297,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6212-0444	1/50	296,00	X0	
polarweiß	MEG6212-0419	1/50	296,00	X0	
anthrazit	MEG6212-0414	1/50	299,00	X0	
aluminium	MEG6212-0460	1/50	302,00	X0	



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.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 460

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617444	1/60	175,00	X0	
polarweiß glänzend	617419	1/60	175,00	X0	
aktivweiß glänzend	617425	1/60	175,50	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	627844	1/60	175,00	X0	
polarweiß	627819	1/60	175,00	X0	
anthrazit	627814	1/60	178,50	X0	
aluminium	627860	1/60	182,00	X0	



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.

Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelern 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.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger 6184 .. → 460

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305

Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617544	1/60	199,00	X0	
polarweiß glänzend	617519	1/60	199,00	X0	
aktivweiß glänzend	617525	1/60	200,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	627944	1/60	199,00	X0	
polarweiß	627919	1/60	199,00	X0	
anthrazit	627914	1/60	201,00	X0	
aluminium	627960	1/60	206,00	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Mit 9 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, Nachtabenkung, 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

- **Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321
Zu komplettieren mit: 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141
► **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6214-0344	1/35	376,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6214-0319	1/35	376,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6214-0325	1/35	377,00	X0	

► Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6214-0444	1/35	376,00	X0	
polarweiß	MEG6214-0419	1/35	376,00	X0	
anthrazit	MEG6214-0414	1/35	379,00	X0	
aluminium	MEG6214-0460	1/35	381,00	X0	



Putzschutzhaube

Für System M.

Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627591	10/160	0,47	X0	



Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften des System M Taster mit Texten oder Symbolen.

- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618319	1/100	38,05	X0	
silber	618320	1/100	38,05	X0	



Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618419	1/100	31,45	X0	
silber	618420	1/100	31,45	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



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 (einfach) parametrierbar werden.
Einfach: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweifach: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System M 6191.., 6251.. → 68 → 461
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System M 6254.., 6193.. → 68 → 461
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System M 6255.., 6194.. → 68 → 461

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625199	1/60	70,00	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 68 → 461
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619144	1/150	2,50	X0	
polarweiß glänzend	619119	1/150	2,50	X0	
aktivweiß glänzend	619125	1/150	2,99	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625144	1/150	2,50	X0	
polarweiß	625119	1/150	2,50	X0	
anthrazit	625114	1/150	3,29	X0	
aluminium	625160	1/150	4,68	X0	



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:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 68 → 461
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619344	1/150	5,38	X0	
polarweiß glänzend	619319	1/150	5,38	X0	
aktivweiß glänzend	619325	1/150	6,45	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625444	1/150	5,38	X0	
polarweiß	625419	1/150	5,38	X0	
anthrazit	625414	1/150	6,68	X0	
aluminium	625460	1/150	7,50	X0	



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:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 68 → 461
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

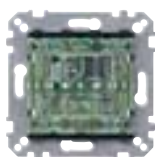
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619444	1/150	5,38	X0	
polarweiß glänzend	619419	1/150	5,38	X0	
aktivweiß glänzend	619425	1/150	6,45	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625544	1/150	5,38	X0	
polarweiß	625519	1/150	5,38	X0	
anthrazit	625514	1/150	6,68	X0	
aluminium	625560	1/150	7,50	X0	



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 (einfach) parametrierbar werden.
Einfach: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweifach: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach System M 6192.., 6252.. → 57 → 69 → 341 → 461
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System M 6256.., 6195.. → 69 → 462
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System M 6257.., 6196.. → 69 → 462
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M 6258.., 6197.. → 69 → 462

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625299	1/60	79,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499 → 58 → 341
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619244	1/150	4,54	X0	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,54	X0	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,44	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	625244	1/150	4,54	X0	
polarweiß	625219	1/150	4,54	X0	
anthrazit	625214	1/150	5,54	X0	
aluminium	625260	1/150	6,71	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619544	1/150	6,21	X0	
polarweiß glänzend	619519	1/150	6,21	X0	
aktivweiß glänzend	619525	1/150	7,98	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625644	1/150	6,21	X0	
polarweiß	625619	1/150	6,21	X0	
anthrazit	625614	1/150	7,62	X0	
aluminium	625660	1/150	8,39	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619644	1/150	6,21	X0	
polarweiß glänzend	619619	1/150	6,21	X0	
aktivweiß glänzend	619625	1/150	7,98	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625744	1/150	6,21	X0	
polarweiß	625719	1/150	6,21	X0	
anthrazit	625714	1/150	7,62	X0	
aluminium	625760	1/150	8,39	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 69 → 461
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619744	1/150	6,21	X0	
polarweiß glänzend	619719	1/150	6,21	X0	
aktivweiß glänzend	619725	1/150	7,98	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625844	1/150	6,21	X0	
polarweiß	625819	1/150	6,21	X0	
anthrazit	625814	1/150	7,62	X0	
aluminium	625860	1/150	8,39	X0	

Taster System Fläche

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
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.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819
► **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628044	1/60	127,00	X0	
polarweiß	628019	1/60	128,50	X0	
aluminium	628060	1/60	130,50	X0	
Metall					
Edelstahl	628046	1/60	135,50	X0	



Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
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.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819
► **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628144	1/60	138,00	X0	
polarweiß	628119	1/60	139,00	X0	
aluminium	628160	1/60	141,50	X0	
Metall					
Edelstahl	628146	1/60	146,00	X0	





Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche.

Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit 5 blauen 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, Nachtabenkung, 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6212-4044	1/50	297,00	X0	
polarweiß	MEG6212-4019	1/50	298,00	X0	
aluminium	MEG6212-4060	1/50	300,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	MEG6212-4146	1/50	304,00	X0	



Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

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.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	628244	1/60	152,00	X0	
polarweiß	628219	1/60	153,00	X0	
aluminium	628260	1/60	154,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	628246	1/60	161,00	X0	



Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

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.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	628344	1/60	181,50	X0	
polarweiß	628319	1/60	182,50	X0	
aluminium	628360	1/60	183,50	X0	
■ Metall					
Edelstahl	628346	1/60	191,50	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche.

Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Mit 9 blauen 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

- **Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321
- Zu komplettieren mit:** ARTEC-Rahmen, 1,5fach 4819.. → 184
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6214-4044	1/35	376,00	X0	
polarweiß	MEG6214-4019	1/35	377,00	X0	
aluminium	MEG6214-4060	1/35	381,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	MEG6214-4146	1/35	385,00	X0	



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.

Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert.

Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt 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.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus MTN617819
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321
- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	628444	1/60	207,00	X0	
polarweiß	628419	1/60	208,00	X0	
aluminium	628460	1/60	210,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	628446	1/60	252,00	X0	



Putzschutzhäube

Für System Fläche

Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhäube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	0,65	X0	



Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.

Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	617819	1/100	28,10	X0	



KNX-Tastermodul 1fach

Für System Fläche
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 (einfach) parametrisiert werden.
Einfach: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweifach: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wippe für Tastermodul 1fach System Fläche 6261.. → 168 → 465
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System Fläche 6264.. → 169 → 465
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System Fläche 6265.. → 169 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626199	1/60	70,00	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 168 → 465
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626144	1/150	3,44	X0	
polarweiß	626119	1/150	4,55	X0	
aluminium	626160	1/150	6,01	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626146	1/150	8,88	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 168 → 465
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626444	1/150	3,93	X0	
polarweiß	626419	1/150	5,04	X0	
aluminium	626460	1/150	6,51	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626446	1/150	10,08	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 168 → 465
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626544	1/150	3,93	X0	
polarweiß	626519	1/150	5,04	X0	
aluminium	626560	1/150	6,51	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626546	1/150	10,08	X0	



KNX-Tastermodul 2fach

Für System Fläche
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 (einfach) parametrisiert werden.
Einfach: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweifach: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach System Fläche 6262.. → 159 → 342 → 465
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System Fläche 6266.. → 169 → 466
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System Fläche 6267.. → 169 → 466
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System Fläche 6268.. → 170 → 466

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626299	1/60	79,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach System Fläche 568199 → 159 → 342
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,49	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,59	X0	
aluminium	626260	1/150	8,06	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,49	X0	





Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626644	1/150	6,95	X0	
polarweiß	626619	1/150	7,98	X0	
aluminium	626660	1/150	10,23	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626646	1/150	14,22	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626744	1/150	6,95	X0	
polarweiß	626719	1/150	7,98	X0	
aluminium	626760	1/150	10,23	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626746	1/150	14,22	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 169 → 465
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 168 → 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626844	1/150	6,95	X0	
polarweiß	626819	1/150	7,98	X0	
aluminium	626860	1/150	10,23	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626846	1/150	14,22	X0	

Taster TRACENT



Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRACENT-Programm.
Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert. Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden. Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweifächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

- **Zu komplettieren mit:** Glas-Sensorfläche 1fach TRACENT 5691.. → 200

Glas-Sensorfläche, 2fach TRACENT 5692.. → 201

Glas-Sensorfläche, 3fach TRACENT 5693.. → 201

TRACENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRACENT 5695.. → 202

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569190 → 202

- **Lieferumfang:** Mit Buskoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	MEG6164-4600	1/40	178,50	X0	

Busankopplung für Schalterwippen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



IP 20

Buskoppler-Einsatz 1fach

Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung O/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Buskoppler-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 Buskoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.

Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistelungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistelungswippe).

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	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	671199	1/50	76,50	X0	
ohne Mittelstellung	671198	1/50	71,00	X0	



IP 20

Buskoppler-Einsatz 2fach

Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Buskoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden.

Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUAClassic für den Buskoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.

Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistelungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistelungswippe).

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	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	671299	1/50	86,00	X0	
ohne Mittelstellung	671298	1/50	81,50	X0	

Raumtemperaturregler System M

**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 Buskoppler. 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-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Melfunktion, 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.

Melfunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6212-0344	1/50	296,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6212-0319	1/50	296,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6212-0325	1/50	297,00	X0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6212-0444	1/50	296,00	X0	
polarweiß	MEG6212-0419	1/50	296,00	X0	
anthrazit	MEG6212-0414	1/50	299,00	X0	
aluminium	MEG6212-0460	1/50	302,00	X0	





Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.

Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Mit 9 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, Nachtabenkung, 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

- **Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321
Zu komplettieren mit: 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 98
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 103
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 110
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 122
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 124
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 130
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 140
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 141
► **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6214-0344	1/35	376,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6214-0319	1/35	376,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6214-0325	1/35	377,00	X0	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6214-0444	1/35	376,00	X0	
polarweiß	MEG6214-0419	1/35	376,00	X0	
anthrazit	MEG6214-0414	1/35	379,00	X0	
aluminium	MEG6214-0460	1/35	381,00	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System M.

KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden.

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.

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
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, 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.

Bedienung: Menü

Funktionen Tasten:

Auswahl von 1- 4 Betriebsarten je Taste. Sollwertverschiebung.

► **Zubehör:** Putzschutzhäube System M 627591 → 460

► **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6241-0344	1/50	243,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6241-0319	1/50	243,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6241-0325	1/50	245,00	X0	

► Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6241-0444	1/50	243,00	X0	
polarweiß	MEG6241-0419	1/50	243,00	X0	
anthrazit	MEG6241-0414	1/50	248,00	X0	
aluminium	MEG6241-0460	1/50	250,00	X0	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Raumtemperaturregler für den Objektbereich

Im Design System M.

KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. 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 Bustemperaturfühler erfasst werden.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.

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
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, 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.

Bedienung: Nur über Bustelegramme.

► **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6221-0344	1/50	193,50	X0	
polarweiß glänzend	MEG6221-0319	1/50	193,50	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6221-0325	1/50	195,50	X0	

► Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6221-0444	1/50	193,50	X0	
polarweiß	MEG6221-0419	1/50	193,50	X0	
anthrazit	MEG6221-0414	1/50	197,00	X0	
aluminium	MEG6221-0460	1/50	199,00	X0	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

KNX Sensoren





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, Nachtabenkung, 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:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI
616790 → 470 → 473

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	616744	1/50	243,00	X0	
polarweiß glänzend	616719	1/50	243,00	X0	
aktivweiß glänzend	616725	1/50	244,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	616844	1/50	243,00	X0	
polarweiß	616819	1/50	243,00	X0	
anthrazit	616814	1/50	247,00	X0	
aluminium	616860	1/50	250,00	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167.., 6168.. → 71 → 470
System Fläche 6169.. → 171 → 473

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	616790	1/48	20,40	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Raumtemperaturregler System Fläche

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche.

Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit 5 blauen 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6212-4044	1/50	297,00	X0	
polarweiß	MEG6212-4019	1/50	298,00	X0	
aluminium	MEG6212-4060	1/50	300,00	X0	
Metall					
Edelstahl	MEG6212-4146	1/50	304,00	X0	





Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche.

Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Mit 9 blauen 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, Nachtabenkung, 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

- **Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 306 → 321
- Zu komplettieren mit:** ARTEC-Rahmen, 1,5fach 4819.. → 184

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6214-4044	1/35	376,00	X0	
polarweiß	MEG6214-4019	1/35	377,00	X0	
aluminium	MEG6214-4060	1/35	381,00	X0	

Metall

Edelstahl	MEG6214-4146	1/35	385,00	X0	



Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System Fläche.

KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden.

Mit 5 blauen 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.

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
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, 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.

Bedienung: Menü

Funktionen Tasten:

Auswahl von 1- 4 Betriebsarten je Taste. Sollwertverschiebung.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6241-4044	1/50	245,00	X0	
polarweiß	MEG6241-4019	1/50	245,00	X0	
aluminium	MEG6241-4060	1/50	252,00	X0	

Metall

Edelstahl	MEG6241-4146	1/50	255,00	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System Fläche.

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, Nachtabenkung, 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:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI
616790 → 470 → 473

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	616944	1/50	243,00	X0	
polarweiß	616919	1/50	243,00	X0	
aluminium	616960	1/50	250,00	X0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	616946	1/50	250,00	X0	



Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167.., 6168.. → 71 → 470
System Fläche 6169.. → 171 → 473

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	616790	1/48	20,40	X0	



Funk-Sender

Diese Funk-Sender sind nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.



INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit Funk-Tast-Sensoren und Funk-Aktoren. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von KNX nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach KNX: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblöcke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmieraste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragrings

Schutzart: IP 20

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 6623.., 6621.. → 69 → 450
System Fläche 6622.. → 170 → 450
Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 474
Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 474
System Fläche 5921.. → 475
Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 475
System Fläche 5922.. → 475
Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 475
Empfänger: Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680999	1/50	443,00	X0	



Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.

Kanäle: 15

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelemente: Funktions-LED

- **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/12	90,50	E0	



Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System M.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	MEG5091-0344	1/40	89,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG5091-0319	1/40	89,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5091-0325	1/40	89,50	E0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	594144	1/40	89,00	E0	
polarweiß	594119	1/40	89,00	E0	
anthrazit	594114	1/40	92,00	E0	
aluminium	594160	1/40	96,00	E0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System M.
Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen.
Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5092-0344	1/40	91,00	EO	
polarweiß glänzend	MEG5092-0319	1/40	91,00	EO	
aktivweiß glänzend	MEG5092-0325	1/40	91,50	EO	

Thermoplast edelmatt

weiß	594244	1/40	91,00	EO	
polarweiß	594219	1/40	91,00	EO	
anthrazit	594214	1/40	94,50	EO	
aluminium	594260	1/40	97,50	EO	



Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen.
Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	592144	1/40	89,00	EO	
polarweiß	592119	1/40	90,00	EO	
aluminium	592160	1/40	92,00	EO	

Metall

Edelstahl lackiert	592146	1/40	96,50	EO	



Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen.
Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	592244	1/40	91,00	EO	
polarweiß	592219	1/40	91,50	EO	
aluminium	592260	1/40	94,00	EO	

Metall

Edelstahl lackiert	592246	1/40	98,00	EO	



Funk-Universalsender UP 4fach

Batterieversorgter Funk-Sender zum Anschluss von vier potentialfreien Schließerkontakten, wie Taster oder Ausgänge von Geräte.
Geeignet für die Montage unterhalb von Taster-einsätzen oder in leere UP-Dosen.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2032)

Anzeigeelemente: LED für Sendebestätigung

- **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	592599	1/100	87,50	EO	

KNX Sensoren



Binäreingänge

- 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 verdrehter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670802	1/150	61,50	X0	



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 verdrehter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670804	1/150	106,50	X0	



Binäreingang UP/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler 2. Einbau in eine 40 mm tiefe Installationsdose.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- 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, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m, Busschlusskabel oder Klingeldraht (Y, J-FY, YR)

Abmessungen: 48x44x33 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639898	1/50	178,00	X0	



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, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644492	1/30	234,00	X3	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



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, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Gerätebreite: 4 TE = ca. 70 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644592	1/10	355,00	X3	



Binäreingang REG-K/4x24

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 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/DC 24 V

Eingänge: 4

Eingangsstrom: DC 15 mA (30 V),

AC 6 mA (27 V)

0-Signal: ≤ 5 V

1-Signal: ≥ 11 V

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

■ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 449

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 449

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644892	1/30	234,00	X3	



Binäreingang REG-K/8x24

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 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/DC 24V

Eingänge: 8

Eingangsstrom: DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 449

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 449

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644792	1/10	350,00	X3	



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 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 230 V, 50-60 Hz

Eingänge: 4

Eingangsstrom: AC 12 mA

0-Signal: ≤ 40 V

1-Signal: ≥ 160 V

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644992	1/30	234,00	X3	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



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

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644692	1/10	350,00	X3	

Bewegungsmelder

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



KNX ARGUS 180 UP

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631644	1/30	176,00	X0	
polarweiß glänzend	631619	1/30	176,00	X0	
aktivweiß glänzend	631625	1/30	176,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	632644	1/30	176,00	X0	
polarweiß	632619	1/30	176,00	X0	
anthrazit	632614	1/30	180,50	X0	
aluminium	632660	1/30	183,50	X0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





KNX ARGUS 180/2,20 m UP

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 Wandmon-
tage 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 Bewegungs-
sensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen
sich für jeden Sensor separat einstellen. Lern-
bare 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 halbiert
Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezo-
gen 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 (Potenti-
ometer) 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	631744	1/30	174,00	X0	
polarweiß glänzend	631719	1/30	174,00	X0	
aktivweiß glänzend	631725	1/30	174,50	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	632744	1/30	174,00	X0	
polarweiß	632719	1/30	174,00	X0	
anthrazit	632714	1/30	176,00	X0	
aluminium	632760	1/30	178,50	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel
Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.
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 Treppen-
lichtzeit.

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 (Potenti-
ometer) 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß	631844	1/30	175,50	X0	
polarweiß	631819	1/30	176,00	X0	
aluminium	631860	1/30	178,50	X0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	631846	1/30	182,50	X0	





IP55

KNX ARGUS 220

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)

- ▶ **Zubehör:** Montagewinkel ARGUS 565291/92/93 → 412
Programmierzug 639190 → 480 → 510

- ▶ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	632519	1/12	262,00	X0	
dunkelbrasil	632515	1/6	262,00	X0	
aluminium	632569	1/6	276,00	X0	



Programmierzug

Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des Stellantriebs EMO oder KNX-ARGUS 220.

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Stellantrieb EMO as → 510
Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen 639118 → 510
KNX ARGUS 220 6325.. → 411 → 480

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639190	10/180	4,09	X1	

Präsenzmelder

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M.

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 halbiertem 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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630444	1/30	185,00	X0	
polarweiß glänzend	630419	1/30	185,00	X0	
aktivweiß glänzend	630425	1/30	185,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	630644	1/30	185,00	X0	
polarweiß	630619	1/30	185,00	X0	
anthrazit	630614	1/30	189,00	X0	
aluminium	630660	1/30	192,00	X0	

- ▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS Präsenz Basic

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 Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

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

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

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619 → 423 → 482

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630719	1/6	213,00	X0	
aluminium	630760	1/6	219,00	X0	



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 Aufputzgehäuse 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

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619 → 423 → 482

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630819	1/6	246,00	X0	
aluminium	630860	1/6	253,00	X0	





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 Konfigurationen 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 Aufputzgehäuse 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

► **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz ARGUS 550619 → 423 → 482

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 305
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630919	1/6	266,00	X0	
aluminium	630960	1/6	273,00	X0	



Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz 550590 → 421
ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung 550591 → 421
KNX ARGUS Präsenz Basic 6307.. → 421 → 481
KNX ARGUS Präsenz 6308.. → 422 → 481
KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309.. → 422 → 482

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550619	1/21	9,43	E4	

Sonstige Sensoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Analogeingang REG-K/4fach

Der Analogeingang erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul REG/4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt.

Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449
Zubehör: Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 483
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle 663591 → 485
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592 → 485
Regensensor 663595 → 486
Helligkeitssensor 663593 → 486
Dämmerungssensor 663594 → 486
Temperatursensor 663596 → 486

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682191	1/25	269,00	X3	



Analogeingangsmodule REG/4fach

Erweiterungsmodul für Wetterstation REG-K/4fach und Analogeingang REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogeingänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang oder Wetterstation. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Leistung: max. 4 VA

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V (DC)

A/D-Wandlung: 14 Bit

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484

Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 482

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

Zubehör: Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle 663591 → 485

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592 → 485

Regensensor 663595 → 486

Helligkeitssensor 663593 → 486

Dämmerungssensor 663594 → 486

Temperatursensor 663596 → 486

■ **Lieferumfang:** Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682192	1/25	224,00	X3	



KNX Helligkeits- und Temperatursensor

Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.

- 3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren.
- Sonnenschutzkanal für Jalousie-/Rolladensteuerung. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert die Jalousie eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Leistungsaufnahme: max. 150 mW

Sensoren: 2

Messbereich Temperatur: - 25 °C ... + 55 °C (±5 % bzw. ±1 Grad)

Messbereich Helligkeit: 1 ... 100.000 Lux (±20% bzw. ±5 Lux)

Schutzart: IP 54 nach DIN EN 60529 bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube

Abmessungen: 110x72x54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663991	1/20	311,00	X0	



KNX CO₂-, Feuchte- und Temperatursensor AP

Das Gerät ist ein kombinierter Sensor für CO₂, Temperatur- und Feuchtemessung (relative Feuchtigkeit).

Er dient zur Überwachung der Luftgüte in Tagungs- bzw. Versammlungsräume, Büroräume, Schulen / Kindergärten, Passiv- bzw. Niedrigenergiehäuser und Wohnräume ohne geregelte Lüftung.

Der CO₂-Gehalt der Luft ist ein nachweisbarer Indikator für die Qualität der Raumluft. Je höher der CO₂-Gehalt, desto schlechter ist die Raumluft.

Softwarefunktionen KNX:

Einstellbereich Schwellen: 500–2550 ppm.

Objekt „Physikalischer Wert“: 0–9999 ppm. Es

gibt 3 unabhängige Schwellen der Messwerte bei CO₂ und relativer Feuchte sowie eine Schwelle

für den Messwert Temperatur. Bei Unter- bzw.

Überschreiten der Schwellen wird eine Aktion

ausgeführt: Senden Priorität. Schalten, Wert. Jede

Schwelle verfügt über ein Sperrobjekt.

Spannungsversorgung: Busspannung

Stromaufnahme aus Bus: max. 10 mA

Umgebungstemperatur: -5 °C ... +45 °C

Messbereich CO₂: 300 – 9999 ppm

Messbereich Temperatur: 0 – 40 °C

Messbereich Feuchtigkeit: linear 20 % ... 80 %

Schutzart: IP 20 nach DIN EN 60529

Abmessungen: 74x74x31 mm

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar ab Februar 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6005-0001	1/32	294,00	X0	Neu

KNX Sensoren





KNX Wetterstation Basic

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 Helligkeitssensor.

- Wind, Helligkeit, Temperatur werden jeweils als 2-Byte-Wert gesendet, Regen als 1 Bit. Wind kann wahlweise in m/s oder km/h gesendet werden.
- 4 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Je Kanal sind bis zu vier Logikfunktionen möglich.
- 3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie-/Rollladensteuerung. Hierüber ist z. B. ein Sonnenschutz bis zu drei Fassaden realisierbar. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert Jalousien eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.
- Integrierte Heizung für Regensensor.

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.

Spannungsversorgung: AC 230 V

Eigenverbrauch: max. 10 mA bei Busspannung

Leistungsaufnahme: 10 W mit Heizung

Sensoren: 4

Messbereich: - 20 °C ... + 55 °C

Helligkeitsbereich: 1 ... 100.000 Lux

Erfassungswinkel: 150°

Schutzart: IP 44 nach EN 60529

Abmessungen: 280x160x135 mm

- **Zubehör:** Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic 663992 → 484

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663990	1/1	600,00	X0	



Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic

- **Zu komplettieren mit:** KNX Wetterstation Basic 663990 → 484

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663992	1/24	26,85	X0	



Wetterstation REG-K/4fach

Die Wetterstation erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale wie Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag sowie ein DCF77-Signal. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren und der Wetter-Kombisensor/DCF77 angeschlossen werden.

In Verbindung mit dem Analogeingangsmodule 4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Bei Verwendung des Wetter-Kombisensors/DCF77 kann in der Software auf eine Voreinstellung zurückgegriffen werden.

Die gemessenen Werte werden von der Wetterstation in 1-Byte/2-Byte-Telegramme (EIS 6/5 Value) umgesetzt. Dadurch sind entsprechende Busteilnehmer (Visualisierungssoftware, Messwertanzeigen) in der Lage in Regelprozesse einzugreifen, Meldungen zu generieren oder wetterabhängige Prozesse zu steuern. Die Programmierung erfolgt über das ETS-Tool für Wetterstation.

Funktionen:

- Zwei Grenzwerte pro Sensor (nicht Regen)
- Anschluss mehrerer Windsensoren
- 14 Signale auswertbar
- Auswertung DCF77-Zeitsignal (Datum und Zeit)
- Astrofunktion (Sonnenstandsabhängig)
- Verknüpfungs-Controller zur Projektierung der grenzwertabhängigen Aktionen (auch extern)
- Beschattung einzelner Fassadensegmente
- Signalüberwachung des Kombisensors mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Prüfung des Windsignals auf Schlüssigkeit mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Selektive Fassadenbeschattung (für 4 Fassaden) mit Einstellung der Grundhelligkeit, Fassadenausrichtung, Öffnungswinkel zur Sonne.
- Externe Objekte für Eingriff auf Grundhelligkeit, Öffnungswinkel und Grenzwerte
- Alarmbyte
- Drahtbruchüberwachung mit Meldung auf Bus

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

ETS-Tool für Wetterstation 615048

Zubehör: Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 483

Wetter-Kombisensor/DCF77 663692 → 485

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle 663591 → 485

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592 → 485

Regensensor 663595 → 486

Helligkeitssensor 663593 → 486

Dämmerungssensor 663594 → 486

Temperatursensor 663596 → 486

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682991	1/25	655,00	X3	



ETS-Tool für Wetterstation

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung der Wetterstation REG-K/4fach.

- **Hinweis:** Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.



IP65

Wetter-Kombisensor/DCF77

Der Wetter-Kombisensor verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Dämmerungssensor und drei Helligkeitssensoren (Ost, Süd, West). Mit integriertem DCF77-Empfänger mit um 45° drehbarer Antenne und integrierter Heizung (Betauung- und Kondensationsschutz). Für die Außenmontage an der Wand oder am Mast geeignet. Der Sensor wird an die Wetterstation REG-K/4-fach angeschlossen.

Die Auswertung der Wetterdaten erfolgt in der Wetterstation. Die erforderliche Versorgungsspannung wird durch die Wetterstation mit angeschlossener Spannungsversorgung zur Verfügung gestellt.

Spannungsversorgung: AC 24 V (+/- 15 %)

Stromaufnahme: max. 600 mA (mit Heizung)

Sensoren: 6

Windgeschwindigkeit: 1 ... 40 m/s ($\leq 0,5$ m/s)

Helligkeit: 0 ... 110 kLux (+/- 10 %)

Dämmerung: 0 ... 250 Lux

Schutzart: IP 65 in Gebrauchslage

Temperaturbereich: - 40 °C ... + 60 °C (eisfrei)

Befestigungsart: Montagewinkel

Abmessungen: 130x200 mm (ØxH)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484

- **Hinweis:** Wenn wetterabhängige Automatikfunktionen ausgeführt werden sollen, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	663692	1/1	746,00	X0	



IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear

Ausgang: 0...10 V

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)

Stromaufnahme: ca. 12 mA

Allgemeine Angaben:

Schutzart: IP 65

Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig

Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²

Befestigungsart: Montagewinkel

Einbaulage: vertikal

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484

Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 482

Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 483

- **Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663591	1/2	361,00	X0	



IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung. Für den fehlerfreien Betrieb bei Frost kann die integrierte Heizung über eine externe Spannungsversorgung AC 24 V/500 mA betrieben werden.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear

Ausgang: 0...10 V

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)

Stromaufnahme: ca. 12 mA

Heizung: AC/DC 24 V PTC - Element (80 °C)

Allgemeine Angaben:

Schutzart: IP 65

Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig

Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²

Befestigungsart: Montagewinkel

Einbaulage: vertikal

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484

Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 482

Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 483

Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

- **Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663592	1/2	385,00	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



IP65

Regensensor

Der Regensensor dient zur Erfassung und Auswertung des Niederschlags und ist für die Außenmontage vorgesehen. Über einen Sensor wird die Leitfähigkeit des Regenwassers ausgewertet. Ein Mikroprozessor steuert die Heizung und stellt ein Ausgangssignal von 0 V oder 10 V zur Verfügung. Mit Hilfe einer eingebauten Heizung kann nahezu unverzüglich das Ende des Niederschlags erfasst werden. Für die Heizung ist eine zusätzliche Spannung von 24 V AC oder DC notwendig. Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Ausgang: 0 V trocken, 10 V Regen
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 10 mA (ohne Heizung)
Heizung: AC/DC 24 V max. 4,5 W
Allgemeine Angaben:
Schutzart: IP 65
Zuleitung: 3 m, UYY 5x0,25 mm²
Befestigungsart: Montagewinkel
Einbaulage: ca. 45°

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484
 Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 482
 Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 483
Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

- Lieferumfang:** Mit Halterung zur Wand- oder Mast-Montage des Sensors.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663595	1/16	273,00	X0	



IP65

Helligkeitssensor

Der Helligkeitssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt. Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0 bis 60000 Lux, linear
Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 5 mA
Allgemeine Angaben:
Zuleitung: über PG7 Verschraubung
Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²
Schutzart: IP 65
Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484
 Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 482
 Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 483

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663593	1/80	124,50	X0	



IP65

Dämmerungssensor

Der Dämmerungssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0 bis 255 Lux, linear
Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 5 mA
Allgemeine Angaben:
Zuleitung: über PG7 Verschraubung
Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²
Schutzart: IP 65
Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484
 Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 482
 Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 483

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663594	1/70	124,50	X0	



IP65

Temperatursensor

Die Temperatur wird mit dem Temperaturfühler gemessen und in ein analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: -30 °C bis +70 °C linear
Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 3 mA
Allgemeine Angaben:
Zuleitung: über PG7 Verschraubung
Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²
Schutzart: IP 65
Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 484
 Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 482
 Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 483

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663596	1/70	132,00	X0	

Zeitschaltuhr

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



KNX Zeitgeber REG-K

Der Zeitgeber sendet Zeit und Datum auf den Bus und kann mit oder ohne DCF77-Antenne betrieben werden.

- Automatische Sommer-/Winterumstellung (abschaltbar)
- Eigene Umschaltregel einstellbar
- Die Daten können zyklisch oder auf Anfrage gesendet werden
- Lithiumzelle: Uhrzeit bleibt bei Busausfall erhalten

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Ganggenauigkeit: 1s/Tag, durch Applikation ist ein zusätzlicher Abgleich möglich

Gangreserve: 10 Jahre

Leitungslänge Antenne: max. 100 m

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

► **Zubehör:** DCF77 Antenne 668091 → 487

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	677290	1/35	132,50	X3	



DCF77 Antenne

Antenne für den Empfang der Zeit per Funksignal. Die Antenne ist an die Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 anzuschließen.

Schutzart: IP 54

IP54

► **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 677029 → 488

KNX Zeitgeber REG-K 677290 → 487

■ **Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	668091	1/20	81,50	X0	



CTS ChipTool Software

Software zur komfortablen Eingabe der Schaltzeiten für die Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324 auf einem PC. Mit Adapter für die serielle Schnittstelle, um den Speicherchip mit dem Programm zu laden.

Systemvoraussetzung:

IBM-kompatibel, 386er oder höher,
Windows 95 / 98

► **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 677129 → 487

Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 677029 → 488

Zubehör: Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren 668092 → 488

■ **Lieferumfang:** Mit Adapter und einem Speicherchip.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615034	1/4	83,00	X1	



Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324

Quarzgesteuerte 4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC.

Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Bedienung ohne Netzanschluss möglich
- Hohe Gangreserve
- Quarzgesteuert
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung Mit integriertem Buskoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V

Ganggenauigkeit: $\leq \pm 1$ s/Tag

Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

► **Zubehör:** CTS ChipTool Software 615034 → 487
Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren 668092 → 488

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	677129	1/10	334,00	X3	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77

4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr mit Netzteil und integriertem DCF-Empfänger. Zur Funkzeitsynchronisation mit der DCF-77 Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben werden. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC.

Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Hohe Gangreserve
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Zeitsynchronisation mit DCF möglich

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:

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V

AC 230 V $\pm 10\%$, 50-60 Hz für Antenne

Ganggenauigkeit: $\leq \pm 1s/\text{Tag}$

Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** DCF77 Antenne 668091 → 487
Zubehör: CTS ChipTool Software 615034 → 487
 Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren 668092 → 488

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	677029	1/10	368,00	X3	



Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren

EEPROM-Speicherchip für 324 Schaltzeiten zur Programmierung der Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324. Das mit der Software erstellte Programm wird in den Speicherchip geladen und kann dann in eine oder mehrere Jahreszeitschaltuhren eingelesen werden.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 677129 → 487
 Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 677029 → 488
 CTS ChipTool Software 615034 → 487

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	668092	1/80	18,81	X1	

Geräte zum Anzeigen und Bedienen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Touch-Panel 7"

Das Touch-Panel 7" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudeszustände und Funktionen. Die integrierte Visualisierungssoftware mit der selbsterklärenden Benutzeroberfläche bietet einen hohen Bedienkomfort bei der Bedienung am berührungsempfindlichen TFT-Display. Als Betriebssystem ist Windows-CE.NET installiert.

Weitere Funktionen:

- Echtzeit-Wochenzeitschaltuhr mit Zeitsynchronisation über das Internet
- Anwesenheitssimulation (Aufzeichnen und abspielen ihrer Schaltgewohnheiten)
- Alarmmanagement
- Internet-Zugriff
- Diashow laden
- Automatische Standby-Schaltung
- Passwortschutz
- Einstellbare Bedienoberfläche

Das Touch-Panel 7" verfügt über eine LAN- (10/100 MBit/s), KNX- und USB-Schnittstelle. Mit integriertem Lautsprecher.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau. Die Montage kann horizontal oder vertikal erfolgen.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Bedienen von Sonnenschutzsystemen wie Rollläden, Markisen und Jalousien. Speichern und Abrufen von Szenen. Werte senden. Statusanzeige von Telegrammen. Temperaturanzeige. Logikfunktionen. Sperrmodul. Dynamische Sprachumschaltung über KNX-Objekt.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme: 2 W im Energiesparmodus, 9 W im Betrieb

Umgebungstemperatur Betrieb: -5 °C bis 45 °C

Displaygröße: 17,8 cm (7")

Auflösung: 800 x 480 Pixel

Displaytyp: TFT

Darstellbare Farben: 65.000

Hardware: 312 MHz Intel XScale PXA270

RAM: 64 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 196x137x52 mm (HxBxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517
 Hohlwand-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0002 → 489 → 517
 Echtglasrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3619 → 489 → 517
 Metallrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3714/-3721 → 489 → 517
Zubehör: UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0001 → 489 → 517
 Hohlwand-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0002 → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6260-0007	1/3	1420,00	X0	



Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7"

Das Set besteht aus dem Innenrahmen und der USB-Abdeckung. Mit dem Innenrahmen wird der in verschiedenen Materialien erhältliche Designrahmen am Touch-Panel befestigt.

- ▣ Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
Rahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-00.. → 489 → 517
Ersatzteil: USB-Abdeckung für Touch-Panel 7" MEG6270-02.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0119	1/10	25,35	X0	
schwarz	MEG6270-0122	1/10	25,35	X0	



Echtglasrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Glasrahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Glas

Brilliantweiß	MEG6270-3619	1/10	99,00	X0	



Metallrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer massiver Metallrahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Metall

Stahl	MEG6270-3714	1/10	99,00	X0	
Blankmessing	MEG6270-3721	1/10	99,00	X0	



Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Aluminiumrahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Aluminium

Aluminium	MEG6270-3760	1/10	99,00	X0	
Polarweiß	MEG6270-3719	1/10	99,00	X0	
Schwarz	MEG6270-3722	1/10	99,00	X0	



Rahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Rahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0019	1/10	20,30	X0	
schwarz	MEG6270-0022	1/10	20,30	X0	



UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7"

Für die Unterputz-Installation des Touch-Panels 7".

Abmessungen

Außenmaß: 193x138x66 mm (HxBxT)

- ▣ Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

grau	MEG6270-0001	1/4	40,60	X0	



Hohlwand-Einbaukasten für Touch-Panel 7"

Für die Hohlwand-Installation des Touch-Panels 7".

Abmessungen

Außenmaß: 201x142x56 mm (HxBxT)

Ausschnitt: 188x133x56 mm (HxBxT)

- ▣ Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Metall

	MEG6270-0002	1/4	62,50	X0	



USB-Abdeckung für Touch-Panel 7"

Zum Einstecken in den Zwischenrahmen. Die USB-Abdeckung wird als Ersatzteil bei Defekt oder Verlust benötigt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0219	10/60	15,22	X0	
schwarz	MEG6270-0222	10/60	15,22	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch mer-ten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen.

Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10" für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.

Das IP Touch-Panel 10" verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares KNX-Modul kann das IP Touch-Panel 10" an KNX angeschlossen werden.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:

Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurationsstool“.

Displaygröße: 10,4" (24,4 cm)

Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: > 65000

Versorgungsspannung: DC 24 V

Leistungsaufnahme: < 20 W

RAM: 128 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Datenpufferung: über Batterie

Umgebungstemperatur Betrieb: 5 °C bis 40 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 449
- Zubehör:** INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel 683093 → 490 → 518
- Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" 489960 → 490 → 518
- UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683091 → 490 → 518
- Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683092 → 490 → 518

! **Hinweis:** Das "TP VISU-Konfigurationsstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast brillant

aluminium glänzend | 683090 | 1/1 | 2110,00 | X0 |



INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683093	1/52	234,00	X0	



Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.

Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10".

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

- ▶ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas Diamantsilber	489960	1/5	97,00	T1	



UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

- ▶ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683091	1/8	17,58	X0	



Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

- ▶ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683092	1/8	64,00	X0	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudesustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen. Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.

Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.

Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen. Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen KNX-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.

Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen: 125x213 mm (HxB)

Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Einbaukasten für Minitableau 682591 → 491 → 519

Zubehör: Designrahmen für Minitableau 682592/93 → 491 → 519

■ **Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 und ETS-Tool für MT 701 V2.0 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul MT 701	682590	1/6	1031,00	X0	



UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0 682590 → 491 → 519

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	682591	1/6	74,50	X0	



Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0 682590 → 491 → 519

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	682592	1/10	26,30	X0	
aluminium	682593	1/10	31,70	X0	



ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

■ **Hinweis:** Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.



Info-Display UP

Im Design System M.

LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufwurf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet

4-zeilig (16 Zeichen) oder

2-zeilig (8 Zeichen) oder

1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6250-0344	1/40	312,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6250-0319	1/40	312,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6250-0325	1/40	313,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6250-0444	1/40	312,00	X0	
polarweiß	MEG6250-0419	1/40	312,00	X0	
anthrazit	MEG6250-0414	1/40	315,00	X0	
aluminium	MEG6250-0460	1/40	320,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

KNX Sensoren





Info-Display UP

Im Design System Fläche.

LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufbau 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet

4-zeilig (16 Zeichen) oder

2-zeilig (8 Zeichen) oder

1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6250-4044	1/40	312,00	X0	
polarweiß	MEG6250-4019	1/40	313,00	X0	
aluminium	MEG6250-4060	1/40	315,00	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	MEG6250-4146	1/40	320,00	X0	





KNX AKTOREN

EFFIZIENTE STEUERUNG



KNX-Systemeigenschaften

Mit KNX für die Zukunft gerüstet: Gemessen von Sensoren, gelangen alle nötigen Informationen über eine zweiadrige Busleitung zu den Aktoren, deren Tätigkeit so gesteuert wird.

Sensoren nehmen Informationen auf. Das können Raumtemperaturen sein, Bewegungen oder manuell eingegebene Anweisungen, die in Form von Daten auf dem KNX Bussystem verbreitet werden.

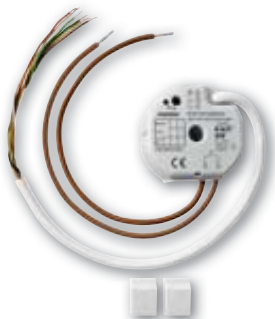
Aktoren erhalten Daten, die dann in Aktionen verwandelt werden, etwa das Senken oder Heben einer Jalousie oder das Dimmen von Licht.

KNX-Aktoren

erledigen die Aktionen, die vom System gewünscht werden, weil die Sensoren entsprechende Informationen eingeholt haben. So sorgen Aktoren dafür, dass Jalousien hoch- oder heruntergelassen werden. Licht, abhängig von der Helligkeit, ein- oder ausgeschaltet wird, Heizungen energieeffizient geregelt werden.

KNX
Aktoren





NEU

**KNX Schaltaktor 16A UP,
mit 2 Eingängen**



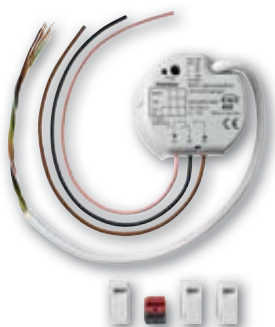
NEU

**KNX Universal Dimmaktor UP,
50 - 210W mit 2 Eingängen**



NEU

**KNX Jalousie- und Heizungsaktor,
mit 3 Eingängen**



NEU

**KNX Jalousieaktor UP,
mit 3 Eingängen**

496 KNX AKTOREN

- 497** KNX Aktoren
- 497** Schaltaktoren REG-K, 10 A mit Handbetätigung
- 497** Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung
- 498** Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung
- 498** Schaltaktoren REG-K
- 499** Schaltaktoren UP
- 500** Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung
- 501** Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung
- 503** Jalousieaktoren und Zubehör
- 505** Dimmaktoren
- 508** Steuereinheiten 0-10 V
- 509** DALI-Gateway's
- 510** Raumtemperaturregelung
- 514** Funk-Empfänger Kompletteräte, Schalten und Dimmen
- 516** Sonstige Aktoren
- 516** Geräte zum Anzeigen und Bedienen



Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/250 W

KNX
Aktoren



www.merten.de

Funktions- und Geräteübersicht

	Schaltaktor REG-K/8x230/6	Schaltaktor REG-K/x230/10 mit Handbetätigung				Schaltaktor REG-K/x230/16 mit Handbetätigung				Schaltaktor REG-K/x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung			
													
Artikelnummer	646808	649202	649204	649208	649212	647393	647593	647893	648493	647395	647595	647895	648495
Schaltkontakte	8	2	4	8	12	2	4	8	12	2	4	8	12
Gerätebreite	4 TE	2,5 TE	4 TE	4 TE	6 TE	2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE	2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE
Handbetätigung	—	■				■				■			
■ Mechanisch	—	—				—				—			
■ Elektrisch	—	■				■				■			
■ Zurücksetzen der Handbetätigung	—	—				—				■			
Anschlussklemmen	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen				Schraubklemmen				Schraubklemmen			
Nennspannung	AC 230 V, 50-60 Hz	AC 230 V, 50-60 Hz				AC 230 V, 50-60 Hz				AC 230 V, 50-60 Hz			
Nennstrom	6 A, cosφ = 0,6	10 A, cosφ = 1 / 10 A, cosφ = 0,6				16 A, cosφ = 0,6				16 A, cosφ = 0,6			
Max. Anschlussleistung, AC 230 V													
■ Glühlampen	1380 W	2000 W				3600 W				3600 W			
■ Halogenlampen	1380 W	1700 W				2500 W				2500 W			
■ Leuchtstofflampen	1000 VA	1800 W unkompenziert 1000 W parallelkompensiert				2500 VA				2500 VA			
■ Kapazitive Last	105 µF	105 µF				200 µF				200 µF			
Software													
Ein-/Ausschaltverzögerung	■	■				■				■			
Treppenlichtzeitfunktion	■	■				■				■			
■ Treppenlichtzeit mit/ohne Abbruch	■	■				■				■			
■ Treppenlichtzeit variabel	—	—				—				—			
■ Treppenlichtzeit veränderbar	—	—				—				—			
■ Treppenlichtzeit addierend	—	—				—				—			
■ Vorwarnen	■	■				■				■			
Blinken	■	—				■				■			
Schließer/Öffner einstellbar	■	■				■				■			
Wechsler einstellbar	■	—				■				—			
Status/Rückmeldung	■	■				■				■			
■ Aktiv	■	■				■				■			
■ Passiv	■	■				■				■			
■ Verzögert	—	—				—				—			
Verhalten bei Busspannungsausfall/ Busspannungswiederkehr einstellbar	■	■				■				■			
Szenen	■	■				■				■			
■ Sendeverzögerung	—	—				—				■			
Sperrfunktion	■	■				■				■			
Zwangsführung	■	■				■				■			
Zentralfunktion	■	■				■				■			
■ Zeitverzögerung (optional)	—	—				—				■			
Logikfunktion	■	■				■				■			
■ Verknüpfung	■	■				■				■			
■ Wertevergleich, Logik, Torfunktion, Filter, Zeitverzögerung	—	—				—				■			
Sicherheitsfunktion	—	—				—				■			
Leitungsüberwachung (sendet Lebt-Signal)	—	—				—				■			
Stromerkennung	—	—				—				■			
■ AC/DC	—	—				—				■			
■ Energieverbrauchszähler	—	—				—				■			
■ Grenzwertüberwachung	—	—				—				■			
■ Schaltzähler	—	—				—				■			
■ Betriebsstundenzähler	—	—				—				■			
■ Kombizähler (Schalt- und Betriebs- stundenzähler mit Grenzwertüber- wachung)	—	—				—				■			
Heizungsfunktion	—	—				—				■			
■ Schaltend Ein/Aus (2 Punkt)	—	—				—				■			
■ Stetig (PWM)	—	—				—				■			
■ Ventilschutz	—	—				—				■			
■ Verhalten bei Busspannungsausfall	—	—				—				■			
■ Sommer-/Winterbetrieb	—	—				—				■			
■ Sammelmeldung „Alle Ventile geschlossen“	—	—				—				■			



■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": KNX-Systemeigenschaften

Schaltaktoren REG-K, 10 A mit Handbetätigung



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, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

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

Gerätebreite (649202): 2,5 TE = ca. 45 mm

Gerätebreite (649204): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (649208): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (649212): 6 TE = ca. 108 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 Kanäle	649202	1/10	225,00	X3	
4 Kanäle	649204	1/10	264,00	X3	
8 Kanäle	649208	1/10	403,00	X3	
12 Kanäle	649212	1/10	494,00	X3	

Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung



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:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

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

Gerätebreite (647393): 2,5 TE = ca. 45 mm

Gerätebreite (647593): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (647893): 8 TE = ca. 144 mm

Gerätebreite (648493): 12 TE = ca. 216 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 Kanäle	647393	1/30	243,00	X3	
4 Kanäle	647593	1/10	319,00	X3	
8 Kanäle	647893	1/6	439,00	X3	
12 Kanäle	648493	1/6	569,00	X3	



Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließkontakte. 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

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

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

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: $\pm 8\%$ des aktuellen Stromwertes (sinus) und $\pm 100 \text{ mA}$

Frequenz: 50/60 Hz

Darstellung: 100 mA

Gerätebreite (647395): 2,5 TE = ca. 45 mm

Gerätebreite (647595): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (647895): 8 TE = ca. 144 mm

Gerätebreite (648495): 12 TE = ca. 216 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 Kanäle	647395	1/30	285,00	X3	
4 Kanäle	647595	1/10	390,00	X3	
8 Kanäle	647895	1/6	501,00	X3	
12 Kanäle	648495	1/6	746,00	X3	

Schaltaktoren REG-K

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Schaltaktor REG-K, 8x230/6

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließkontakte. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. 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:

Nennstrom: 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 1380 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1380 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 6 A, max. 105 μF

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646808	1/10	369,00	X3	



Schaltaktoren UP



Schaltaktor UP/230/16

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließkontakt. 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, $\cos\varphi = 0,6$

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.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	629993	1/100	119,00	X0	



KNX 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 Stopptelegamm 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).

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6003-0001	1/40	119,50	X0	Neu

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



KNX 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).

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6003-0002	1/40	141,00	X0	Neu

Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



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 Buskoppler. 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

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649908	1/6	671,00	X3	



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. Wetteralarml. 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, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

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 μ F

Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

- **Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649912	1/6	974,00	X3	

Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung



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 Wetteralarml. 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, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649802	1/10	231,00	X3	



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 Wetteralarml. 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, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649804	1/10	325,00	X3	





Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Roll-ladenantrieben. 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. Schritzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarne. 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, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649808	1/6	595,00	X3	



Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Roll-ladenantrieben. 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. Schritzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: DC 24 V $\pm 10\%$

Nennstrom: 6 A

Lastarten: 24 V Gleichstromantriebe

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648704	1/10	325,00	X3	



Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Rollladenantrieben. Die Funktion der Rollladenkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Rollladenausgänge 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 Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Rollladenausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649704	1/10	245,00	X3	

Jalousieaktoren und Zubehör

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

**Jalousieaktor REG-K/4x/6**

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Roll-ladenantrieben. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

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:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646704	1/10	309,00	X3	

**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 Stopptelegamm 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).

Liefertermin: **Neue Artikel lieferbar ab März 2011.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6003-0004	1/40	139,00	X0	Neu



KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen

Jalousieaktor 1fach und Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schaltdose. 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 Windalarms, 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 feststehendes Ventil.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobject. 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

Jalousieausgang

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).

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6003-0006	1/40	180,50	XO	Neu



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-Jalusiesteuerungssystems.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz $\pm 10\%$

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

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	45,05	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 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-Jalusiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz $\pm 10\%$

Steuerspannung: AC 230 V $\pm 10\%$

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77

System Fläche 3919.. → 172

OCTOCOLOR 3926.. → 215

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	41,35	E0	





Rolladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienun vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 77
System Fläche 3919.. → 172
OCTOCOLOR 3926.. → 215

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	94,00	EO	

Dimmkatoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



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.

(Phasen- 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)

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649315	1/10	482,00	X3	



Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/250 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 (automatische Lasterkennung).

(Phasen- und Phasenabschnitt)

Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

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.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

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, 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

Kanäle: 4 (verschiedene Phasen möglich)

Nennleistung: 4 x 250 W/VA

Bei 3 Kanälen: 1 x 500 W/VA und 2 x 250 W/VA

Bei 2 Kanälen: 2 x 500 W/VA

Mindestlast/Kanal: 25 W (ohmsch)

50 VA (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	649325	1/6	511,00	X3	



Universal-Dimmaktor REG-K/ 2x230/300 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. 300 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 W Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649330	1/10	408,00	X3	



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 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. 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)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649350	1/10	292,00	X3	



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.

(Phasen- 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)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 297 → 345 → 353

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 297 → 345 → 353

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649310	1/10	358,00	X3	



Dimmaktor REG-K/2x230/300 W

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und dimmbaren, gewickelten Trafos (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz und lampenschonendem Softstart. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an und durch Blinken eine Überlast eines Kanals oder beider Kanäle.

Softwarefunktionen KNX:

Einschaltverhalten, Memory-Funktion, Dimmgeschwindigkeit, Ausschalten durch relatives Dimmen, einstellbare Mindesthelligkeit und Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr sind programmierbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

Mindestlast: 25 W/VA

Kurzschlusschutz: über Sicherung

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646630	1/10	341,00	X3	



KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen

Universal-Dimmaktor 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. Sperrobject. 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).

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6003-0003	1/40	193,50	X0	Neu



Steuereinheiten 0-10 V



Steuereinheit 0-10 V REG-K/ 1fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Verschiedene Dimmkurven und Dimmggeschwindigkeiten, 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, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, $\cos\phi = 1$

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 μF

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 3600 VA, unkompenziert

AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompenziert

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: max. 2000 VA

0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

1 Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647091	1/10	226,00	X3	



Steuereinheit 0-10 V REG-K/ 3fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Verschiedene Dimmkurven und Dimmggeschwindigkeiten, 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, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, $\cos\phi = 1$

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 μF

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 3600 VA, unkompenziert

AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompenziert

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: max. 2000 VA

0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

1 Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646991	1/10	349,00	X3	



DALI-Gateteway's

**INSTABUS-DALI-Gateway REG-K/1/16/64**

Das DALI-Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI-Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden.

Helligkeitswerte und Fehlermeldungen der einzelnen Gruppen können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten).
- ein Softwaretool (kostenfrei).

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).

Der Anschluss der Netz- und der DALI-Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz

Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V

Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest

Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680129	1/20	534,00	X3	

**KNX DALI-Gateway REG-K/1/16(64)/64**

Das DALI-Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI-Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Zusätzlich lassen sich die 64 EVGs auch einzeln über KNX ansteuern bzw. über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.

Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten)
- ein Softwaretool (kostenfrei)
- den integrierten Web-Server. Die Verbindung zu einem PC (mit Standardbrowser) erfolgt über den RJ45-Anschluss.

• ein portables Web-Tableau oder einen PDA
Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).

Der Anschluss der Netz- und der DALI-Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz

Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V

Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: 1xRJ45

Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680191	1/20	576,00	X3	

Raumtemperaturregelung

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



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 B x T) 82 x 50 x 65 mm

- **Lieferumfang:** Mit 2 Ventiladaptoren (VA78/VA80).
Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab Februar 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6921-0001	1/10	209,00	X0	Neu



Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung. Mit 2 integrierten Binäreingängen. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
 Stellgröße. Istposition. Status. Zwangsstellung (Fenster "Auf"-Erkennung minimale und maximale Begrenzung z. B. für Grundtemperierung einer Fußbodenheizung). 2xBinäreingänge. Grenzwert.

Leistungsaufnahme: typ. 10 mA
 (= 240 mW; ca. 2 BA-Module)
Hub: min. 1,0 mm; max. 4,5 mm
Laufzeit: 25 s/mm
Schutzart: IP 43 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)
Schutzklasse: III nach EN 60730
Anschlusskabel: 1 m fest; J(E)YY 3x2x0,6
Anschluss an Busleitung: über Busanschlussklemme
Montage: passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und Dreiweg-Umschaltventile

- **Zubehör:** Programmiermagnet 639190 → 480 → 510

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639118	1/35	235,00	X0	Ausl.



Stellantrieb EMO

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung.

Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Sollposition (Stellgröße). Istposition. Statusmeldung. Zwangsstellung. Zyklische Überwachung.

Leistungsaufnahme: max. 12 mA bei 20 V
 (= 240 mW; ca. 2 BA-Module)
Hub: max. 4,5 mm
Laufzeit: 25 s/mm
Schutzart: IP 43 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)
Schutzklasse: III nach EN 60730
Anschlusskabel: 1 m fest; J-Y (St) Y 1x2x0,6
Anschluss an Busleitung: über Busanschlussklemme
Montage: passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile

- **Zubehör:** Programmiermagnet 639190 → 480 → 510

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639119	1/35	204,00	X0	Ausl.



Programmiermagnet

Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des Stellantriebs EMO oder KNX-ARGUS 220.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Stellantrieb EMO as → 510
 Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen 639118 → 510
 KNX ARGUS 220 6325.. → 411 → 480

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639190	10/180	4,09	X1	





Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A

Zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen oder Kühldecken. Der Heizungsaktor verfügt über 6 elektronische Ausgänge. Je Ausgang sind bis zu 4 Stellantriebe anschließbar. Die Ausgänge werden entweder schaltend (1 Bit) oder mit einem PWM-Signal (1 Byte) angesteuert. Mit Überlast- und Kurzschlussschutz für jeden Ausgang.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Zykluszeit, Statusrückmeldung, Sommer- und Winterbetrieb, Zyklische Überwachung der Stellgröße, Verriegelung jedes Ausganges in eine Zwangsposition, Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall, Überlast- und Kurzschlussmeldung, Netzausfallmeldung, Sammelmeldung alle Ventile geschlossen, Senden der größten 1 Byte-Stellgröße.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Ausgänge: 6, elektronisch

Nennstrom: 0,05 A, ohmsch

Einschaltstrom: max. 1,5 A

Mindestlast pro genutztem Ausgang: 1 Stellantrieb

Anzahl Stellantriebe: max. 4 pro Ausgang

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Zubehör:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 513
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645129	1/10	269,00	X3	



KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen

Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.

Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrigte ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

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 Stopptelegamm 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

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).

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6003-0005	1/40	160,00	X0	Neu



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 Windalarms, 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). Ventilsteuerung (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 feststehendes 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 Tasterdruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Jalousieausgang

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).

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar ab März 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6003-0006	1/40	180,50	X0	Neu



KNX Fan Coil Aktor REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermomotoren. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- sowie 4-Rohr-Systeme.

Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B. Fensterkontakt und Füllstandkontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. **Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler ab Version 3A verwendet 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:

Ventilatorsteuerung:

Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Multifunktions-Tasters gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per KNX-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Status-LEDs des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "Auto" kann im Display des Multifunktions-Tasters mit RTR angezeigt werden.

Ventilsteuerung:

Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig). Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen. Betriebsarten: Die Betriebsartenwahl erfolgt im Multifunktions-Taster mit RTR

Spannungsversorgung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 3 VA

Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

Schaltleistung für Ventile: 0,5 A, AC 24V - 230 V

Schaltleistung Zusatzrelais: 16 A

Schaltleistung Lüfterrelais: 8 A

Eingänge: 2, max. Leitungslänge 5 m

Bedienung: Taster Ventilatorstufen und Heiz-/Kühlbetrieb

Anzeigen: 9 Status-LEDs

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 513
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 513

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645094	1/10	333,00	X3	





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 Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM. Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Einschaltstrom: max. 300 mA für max. 200 ms

Betriebsstrom: 8 mA

Leistungsaufnahme: 1,8 W

Hub: ca. 4 mm

Laufzeit: 45 s/mm

Stellkraft: 100 N

Mediumtemperatur: 0-100 °C

Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen

Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC

Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 304

Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A 645129 → 511

KNX Fan Coil Aktor REG-K 645094 → 512

KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen MEG6003-0005 → 511

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen MEG6003-0006 → 504 → 512

Zubehör: Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639110 → 514

Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639150 → 514

Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639178 → 514

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639180 → 514

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639125	1/50	34,10	X0	



Thermoelektrischer Stellantrieb 24 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 Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM. Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC/DC 24 V +20%/-10%, 0-60 Hz

Einschaltstrom: max. 250 mA für max. 2 m

Betriebsstrom: 75 mA

Leistungsaufnahme: 1,8 W

Hub: ca. 4 mm

Laufzeit: 45 s/mm

Stellkraft: 100 N

Mediumtemperatur: 0-100 °C

Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen

Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC

Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 304

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A 645129 → 511

KNX Fan Coil Aktor REG-K 645094 → 512

KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen MEG6003-0005 → 511

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen MEG6003-0006 → 504 → 512

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

Zubehör: Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639110 → 514

Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639150 → 514

Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639178 → 514

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639180 → 514

■ **Hinweis:** Schutzkappe AA SK 1000 (Aluminium, weiß RAL 9016) auf Anfrage. Für die Schutzkappe muss ein hoher Ventiladapter verwendet werden (auf Anfrage). Kompaktheizkörper sind vorab auf Installierbarkeit zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639126	1/50	34,10	X0	



Ventiladapter VA10 für Thermo-elektrischen Stellantrieb

Für Dumser, Vescal, Simplex.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 513
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 513

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639110	5/400	1,24	X0	



Ventiladapter VA50 für Thermo-elektrischen Stellantrieb

Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 513
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 513

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639150	5/400	1,24	X0	



Ventiladapter VA78 für Thermo-elektrischen Stellantrieb

Für Danfoss RA.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 513
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 513

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639178	5/400	2,60	X0	



Ventiladapter VA80 für Thermo-elektrischen Stellantrieb

Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 513
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 513

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639180	5/400	1,24	X0	

Funk-Empfänger Komplettgeräte, Schalten und Dimmen

Diese Funk-Empfänger sind nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.



INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit Funk-Tast-Sensoren und Funk-Aktoren. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von KNX nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach KNX: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmieraste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragring

Schutzart: IP 20

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 6623.., 6621.. → 69 → 450
System Fläche 6622.. → 170 → 450

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 474

Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 474

System Fläche 5921.. → 475

Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 475

System Fläche 5922.. → 475

Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 475

Empfänger: Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 515

Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 515

Technische Informationen

- **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680999	1/50	443,00	X0	



Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über das INSTABUS-Funk-Gateway UP und Funk-Sender.



Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 1$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

Schutzart: IP 20

■ **Sender:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514

Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 474

Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 474

System Fläche 5921.. → 475

Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 475

System Fläche 5922.. → 475

Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 475

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591019	1/16	112,50	E0	



Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über das INSTABUS-Funk-Gateway UP und Funk-Sender.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 40 VA

Maximallast: 350 VA

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

Schutzart: IP 20

■ **Sender:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514

Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 474

Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 474

System Fläche 5921.. → 475

Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 475

System Fläche 5922.. → 475

Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 475

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591519	1/16	139,00	E0	



Funk-Empfänger UP 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließkontakt. Fernbedienbar über das INSTABUS-Funk-Gateway UP und Funk-Sender.

Geeignet für die Montage in eine Deckendose, eine UP-Dose oder an einen Deckenhaken.

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 10 A

Anschlussleistungen:

Glühlampen: 2000 W

Halogenlampen: 1200 W

Leuchtstofflampen: 1200 W

Kapazitive Last: 35 μ F

Funk-Funktionen: Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Tastbetrieb

Anzeigeelemente: LED

■ **Sender:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 453 → 474 → 514

Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 474

Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 474

System Fläche 5921.. → 475

Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 475

System Fläche 5922.. → 475

Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 475

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	592591	1/60	102,50	E0	

Sonstige Aktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Analogaktor REG-K/4fach

Zur Ansteuerung analoger Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. In Verbindung mit dem Analogaktormodul REG/4fach stehen 8 Analogausgänge zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Mit Drahtbruchüberwachung der Stromausgänge. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogausgänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 449

Zubehör: Analogaktormodul REG/4fach 682292 → 516

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682291	1/25	389,00	X3	



Analogaktormodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Analogaktor REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogausgänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Zur Ansteuerung unterschiedlicher Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle voneinander unabhängig auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogausgänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V (DC)

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Analogaktor REG-K/4fach 682291 → 516

- Lieferumfang: Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682292	1/25	334,00	X3	

Geräte zum Anzeigen und Bedienen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Touch-Panel 7"

Das Touch-Panel 7" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die integrierte Visualisierungssoftware mit der selbsterklärenden Benutzeroberfläche bietet einen hohen Bedienkomfort bei der Bedienung am berührungsempfindlichen TFT-Display. Als Betriebssystem ist Windows-CE.NET installiert.

Weitere Funktionen:

- Echtzeit-Wochenzeitschaltuhr mit Zeitsynchronisation über das Internet
- Anwesenheitssimulation (Aufzeichnen und abspielen ihrer Schaltgewohnheiten)
- Alarmmanagement
- Internet-Zugriff
- Diashow laden
- Automatische Standby-Schaltung
- Passwortschutz
- Einstellbare Bedienoberfläche

Das Touch-Panel 7" verfügt über eine LAN- (10/100 MBit/s), KNX- und USB-Schnittstelle. Mit integriertem Lautsprecher.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau. Die Montage kann horizontal oder vertikal erfolgen.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Bedienen von Sonnenschutzsystemen wie Rollläden, Markisen und Jalousien. Speichern und Abrufen von Szenen. Werte senden. Statusanzeige von Telegrammen. Temperaturanzeige. Logikfunktionen. Sperrmodul. Dynamische Sprachumschaltung über KNX-Objekt.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme: 2 W im Energiesparmodus, 9 W im Betrieb

Umgebungstemperatur Betrieb: -5 °C bis 45 °C

Displaygröße: 17,8 cm (7")

Auflösung: 800 x 480 Pixel

Displaytyp: TFT

Darstellbare Farben: 65.000

Hardware: 312 MHz Intel XScale PXA270

RAM: 64 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 196x137x52 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Hohlwand-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0002 → 489 → 517

Echtglasrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3619 → 489 → 517

Metallrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3714/-3721 → 489 → 517

Zubehör: UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0001 → 489 → 517

Hohlwand-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0002 → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	MEG6260-0007	1/3	1420,00	X0	



Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7"

Das Set besteht aus dem Innenrahmen und der USB-Abdeckung. Mit dem Innenrahmen wird der in verschiedenen Materialien erhältliche Designrahmen am Touch-Panel befestigt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
 Rahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-00.. → 489 → 517
Ersatzteil: USB-Abdeckung für Touch-Panel 7" MEG6270-02.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0119	1/10	25,35	X0	
schwarz	MEG6270-0122	1/10	25,35	X0	



Echtglasrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Glasrahmen für das Touch-Panel 7".

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
 Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Glas

Brilliantweiß	MEG6270-3619	1/10	99,00	X0	



Metallrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer massiver Metallrahmen für das Touch-Panel 7".

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
 Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Metall

Stahl	MEG6270-3714	1/10	99,00	X0	
Blankmessing	MEG6270-3721	1/10	99,00	X0	



Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Aluminiumrahmen für das Touch-Panel 7".

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
 Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Aluminium

Aluminium	MEG6270-3760	1/10	99,00	X0	
Polarweiß	MEG6270-3719	1/10	99,00	X0	
Schwarz	MEG6270-3722	1/10	99,00	X0	



Rahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Rahmen für das Touch-Panel 7".

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516
 Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 489 → 517

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0019	1/10	20,30	X0	
schwarz	MEG6270-0022	1/10	20,30	X0	



UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7"

Für die Unterputz-Installation des Touch-Panels 7".

Abmessungen

Außenmaß: 193x138x66 mm (HxBxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

grau	MEG6270-0001	1/4	40,60	X0	



Hohlwand-Einbaukasten für Touch-Panel 7"

Für die Hohlwand-Installation des Touch-Panels 7".

Abmessungen

Außenmaß: 201x142x56 mm (HxBxT)

Ausschnitt: 188x133x56 mm (HxBxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 488 → 516

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Metall

MEG6270-0002	1/4	62,50	X0		



USB-Abdeckung für Touch-Panel 7"

Zum Einstecken in den Zwischenrahmen. Die USB-Abdeckung wird als Ersatzteil bei Defekt oder Verlust benötigt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0219	10/60	15,22	X0	
schwarz	MEG6270-0222	10/60	15,22	X0	





IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch mer-ten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen.

Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10" für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.

Das IP Touch-Panel 10" verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares KNX-Modul kann das IP Touch-Panel 10" an KNX angeschlossen werden.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:

Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurationsstool“.

Displaygröße: 10,4" (24,4 cm)

Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: > 65000

Versorgungsspannung: DC 24 V

Leistungsaufnahme: < 20 W

RAM: 128 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Datenpufferung: über Batterie

Umgebungstemperatur Betrieb: 5 °C bis 40 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 449
- Zubehör:** INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel 683093 → 490 → 518
- Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" 489960 → 490 → 518
- UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683091 → 490 → 518
- Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683092 → 490 → 518

▢ **Hinweis:** Das "TP VISU-Konfigurationsstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

▢ Thermoplast brillant

aluminium glänzend | 683090 | 1/1 | 2110,00 | X0 |



INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683093	1/52	234,00	X0	



Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.

Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10".

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

- ▢ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▢ Glas Diamantsilber	489960	1/5	97,00	T1	



UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

- ▢ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683091	1/8	17,58	X0	



Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

- ▢ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 490 → 518

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683092	1/8	64,00	X0	



LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudesustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen. Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.

Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.

Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen. Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen KNX-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.

Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen: 125x213 mm (HxB)

Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Einbaukasten für Minitableau 682591 → 491 → 519

Zubehör: Designrahmen für Minitableau 682592/93 → 491 → 519

■ **Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 und ETS-Tool für MT 701 V2.0 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul MT 701	682590	1/6	1031,00	X0	



UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0 682590 → 491 → 519

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	682591	1/6	74,50	X0	



Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0 682590 → 491 → 519

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	682592	1/10	26,30	X0	
aluminium	682593	1/10	31,70	X0	



ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

■ **Hinweis:** Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.



Info-Display UP

Im Design System M.

LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufwurf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet

4-zeilig (16 Zeichen) oder

2-zeilig (8 Zeichen) oder

1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6250-0344	1/40	312,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6250-0319	1/40	312,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6250-0325	1/40	313,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6250-0444	1/40	312,00	X0	
polarweiß	MEG6250-0419	1/40	312,00	X0	
anthrazit	MEG6250-0414	1/40	315,00	X0	
aluminium	MEG6250-0460	1/40	320,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Info-Display UP

Im Design System Fläche.

LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufbau 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet

4-zeilig (16 Zeichen) oder

2-zeilig (8 Zeichen) oder

1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6250-4044	1/40	312,00	X0	
polarweiß	MEG6250-4019	1/40	313,00	X0	
aluminium	MEG6250-4060	1/40	315,00	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	MEG6250-4146	1/40	320,00	X0	



GERÄTEANSCHLUSSDOSEN | STECKVORRICHTUNGEN EINFACH ENG VERBUNDEN



Geräteanschlussdosen

Ob Aufputz- oder Unterputzinstallation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdose: Merten bietet eine große Bandbreite von Herd- und Geräteanschlussdosen, die maximale Sicherheit bei der Installation von Elektrogeräten garantieren. Dazu trägt auch das bruchfeste Material bei, aus dem die Merten Anschlussdosen gefertigt sind.

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Untrennbar verbunden: Die Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen von Merten sind äußerst robust und halten größten äußeren Belastungen stand. Daher eignen sie sich besonders für den täglichen Gebrauch in der Werkstatt und auf der Baustelle. Durch den modularen Aufbau des Systems sind bei allen Steckvorrichtungen Schnappkragen, Überwurfverschraubungen und Klappdeckel problemlos nachrüstbar. Ausgezeichnet mit dem Hammer-Schlagzeichen sowie einer Vielzahl weiterer Prüfzeichen bieten die Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen zuverlässigen Schutz für den Handwerker.

Anschluss-
technik



GERÄTEANSCHLUSSDOSEN | STECKVORRICHTUNGEN

INHALT



Herdanschlussdose UP+AP

Universelle Unterputz- oder Aufputz-Montage



Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

524 HERD- UND GERÄTEANSCHLUSSDOSEN

524 Herd- und Geräteanschlussdosen

525 Kabelverbindungsmuffen

526 GUMMI-SCHUKO- STECKVORRICHTUNGEN

526 Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

527 Vollgummi-Steckvorrichtungen

528 Gummi-Steckvorrichtungen

529 Exportausführungen

529 Kupplung und Gummi-SCHUKO

530 SCHUKO-STECKVORRICHTUNGEN

530 SCHUKO-Stecker und -Kupplungen

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Herddosen

Herd- und Geräteanschlussdosen



Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Besonders flache Ausführung. Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarer Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

IP 20

■ Technische Informationen

■ **Hinweis:** Bei Verwendung von Verlängerungskralen Art.-Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	520427	5/60	6,92	Z6	



Herdanschlussdose UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss. Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen.

Großer, übersehbarer Anschlussraum. Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich. Zugentlastung.



IP 20

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	520619	5/40	8,13	Z6	



Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 4 mm²

IP 20

■ **Lieferumfang:** Mit Putzausgleichring, Isolierstoffeinbaudose, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520227	2/22	19,10	Z5	



Herdanschlussdose UP, IP 21

Nennquerschnitt 4 mm²

Klemmstein mit 5 Doppelklemmen. Dichtung an der Unterseite der Abdeckung und am Leitungsauslass.

IP 21

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520327	2/22	19,10	Z5	



Herdanschlussdose AP

Nennquerschnitt 6 mm²

Mit 5-poligem Klemmstein.

IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520827	5/30	10,48	Z5	



IP 20

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.

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	521044	5/20	20,35	Z5	



IP 20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

2x5 Doppelklemmen, herausnehmbar, zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder 2 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	521427	5/10	21,80	Z5	



IP20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP, grosser Klemmraum

Nennquerschnitt 2,5 mm²

3x5 Doppelklemmen, 3 getrennte Anschlusskammern zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder zur Versorgung von 3 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	521927	1/12	31,00	Z5	



Klemmstein

5-polig, für 2,5 mm²

Doppelklemmen mit Bohrungsdurchmesser 3,8 mm.

Vielseitig verwendbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520900	10/480	4,12	Z5	

Kabelverbindungsmuffen

- Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm² bis 5x6 mm²



IP54

Kabelverbindungsmuffe

5x2,5 mm², ø 27,5 mm

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung. Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 2,5 mm², grau	526129	10/200	11,33	Z7	



IP54

Kabelverbindungsmuffe

5x6 mm², ø 34,5 mm

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung. Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 6 mm², grau	526229	10/100	27,30	Z7	

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 Griffbarkeit 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

Spritzwassergeschützter Stecker. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123551	10/80	6,96	Z3	



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 1741 96 → 527 → 528 → 528
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173091	10/60	10,16	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

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:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173092	10/40	10,54	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173051	10/60	11,52	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

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 1741 96 → 527 → 528 → 528
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535593	1/12	22,65	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,93	Z3	



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,86	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173097	10/120	3,69	Z3	

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.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	122051	10/80	5,72	Z3	



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 1741 96 → 527 → 528 → 528
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172991	10/80	9,64	Z3	



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:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172951	10/80	10,02	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172993	10/40	10,99	Z3	



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 1741 96 → 527 → 528 → 528
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535493	1/12	20,85	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,93	Z3	



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,86	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173097	10/120	3,69	Z3	

Gummi-Steckvorrichtungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Gummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	122151	10/80	5,56	Z3	



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 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174091	10/80	9,00	Z3	



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 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174051	10/80	9,40	Z3	



Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Mit bruchgeschütztem Einsatz. Schnappkragen und Klappdeckel.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174151	10/40	10,34	Z3	



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.

- **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 528

Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535451	1/12	20,40	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,93	Z3	



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,86	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174197	10/120	3,69	Z3	

Exportausführungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Gummi-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Spritzwassergeschützter Stecker.

Mit bruchgeschütztem Einsatz.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123251	10/60	6,61	Z3	

Kupplung und Gummi-SCHUKO



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.

▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung 179891 → 529

▣ **Hinweis:** Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179851	1/21	45,25	Z3	



Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179891	1/150	3,83	Z3	



Gummi-SCHUKO-Steckdose AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi, mit Pressstoffsockel, korrosionsgeschützt, bruchgeschützt.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	225251	10/70	10,67	Z3	

SCHUKO-Stecker und -Kupplungen



SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	122427	30/240	2,13	Z2	
grau	122463	30/180	2,45	Z2	
dunkelbrasil	122415	30/180	2,45	Z2	



SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	123363	30/180	4,67	Z2	



SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	172427	15/120	4,39	Z2	
grau	172463	15/90	4,52	Z2	
dunkelbrasil	172415	15/90	4,52	Z2	



Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	120927	25/200	2,40	Z2	
dunkelbrasil	120915	25/150	2,54	Z2	



Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	120963	20/120	3,18	Z2	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig. Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128427	15/90	9,42	Z1	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.

Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128474	15/90	12,57	Z1	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Mit Kippschalter 2-polig.

Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128527	15/90	9,92	Z1	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter, Kontrolllicht (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Mit Kippschalter 2-polig.

Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128574	15/90	13,10	Z1	



PVC-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.

Große Ausführung, mit Knickschutztülle.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	125462	15/90	4,82	Z2	
grau	125463	15/120	4,82	Z2	



PVC-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Spritzwassergeschützt.

Große Ausführung, mit Knickschutztülle.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	123463	15/90	6,45	Z2	



PVC-SCHUKO-Kupplung

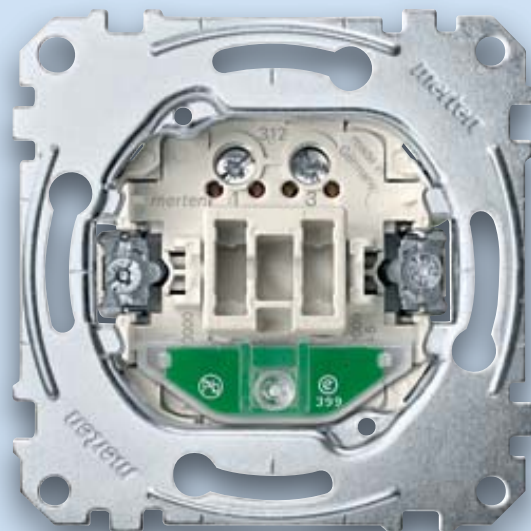
16 A, AC 250 V, DIN 49440

Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	173762	10/60	9,80	Z2	
grau	173763	10/60	9,80	Z2	

INFORMATIONEN

KOMPAKTES WISSEN UND HILFE BEIM VERKAUF



Technische Informationen

Mit der Broschüre „Technische Informationen“ bietet Merten eine Vielzahl an Informationen und wichtigen Hinweisen. Fehlen beispielsweise die Außenmaße des ARGUS Rauchmelder 220 CONNECT oder die Einbautiefe der Schalterserie M-PLAN II, beinhaltet diese Broschüre die fehlenden Informationen.



Die Broschüre „Technische Informationen“ kann in den Vertriebszentren angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 26.

Zum Download steht die Broschüre unter www.merten.de/technikinfo bereit.

Informa-
tionen



www.merten.de

532 INFORMATIONEN

- 534** Elektromarken
- 536** E-Marke
- 538** M+ Verkaufshilfen
- 540** Broschüren
- 542** Fachseminare und Workshops

Die folgenden Seiten enthalten weiterführende Informationen über Merten als kompetenten Partner wie zu der Mitgliedschaft in der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“. Hiermit setzt Merten ein klares Zeichen für Marken- und Qualitätsbewusstsein.

Ebenso befindet sich auf den kommenden Seiten Wissenswertes über das neue e-Marken-Konzept des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH), den M+ Werbemitteln von Merten, die sich hervorragend als Informationsmaterial für Kunden eignen sowie über Berufsperspektiven und Weiterbildungsmaßnahmen, die Merten seinen Kunden und Partnern in Fachseminaren und Workshops bietet.

ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER. MERTEN – STARKE MARKE. STARKER PARTNER.



In der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ bündelt sich die Markenkraft der 18 führenden Unternehmen des deutschen Elektrohandwerks. Zusammen mit starken Partnern hat Merten einen wichtigen Schritt unternommen, um das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen.



Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

Starke Marken beflügeln Märkte und sind die Basis für erfolgreiches Handeln. Dank der Initiative kann Merten zusammen mit seinen starken Partnern durch Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grundprinzipien im Elektrohandwerk bleiben.

Denn dafür stehen Marken. Und markenbewusste Elektroinstallateure.

Was haben Elektroinstallateure von der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.?

- Immer erstklassige Produkte
- Kunden, die Wert auf Qualität legen
- Starke Partner an ihrer Seite

Weitere Informationen sind unter www.elektromarken.de erhältlich.

Warum Marken soviel wert sind

- ✓ Marken geben Sicherheit
- ✓ Marken stehen für Qualität
- ✓ Marken schaffen Vertrauen
- ✓ Marken bieten Service
- ✓ Marken sorgen für Innovationen
- ✓ Marken vereinfachen die Kaufentscheidung
- ✓ Marken sind eine gute Visitenkarte
- ✓ Marken garantieren Verlässlichkeit

ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER.

MERTEN – STARKE MARKE. STARKER PARTNER

IN DREI SCHRITTEN ZUM ZUFRIEDENEN KUNDEN

Um dauerhaft im Elektrohandwerk erfolgreich zu sein, ist stets Höchstleistung gefordert – ein perfektes Zusammenspiel von Elektrohandwerkern, Elektrogroßhändlern sowie Markenherstellern ist gefragt.

Nur durch gemeinsame Synergien und ein Arbeiten „Hand-in-Hand“ sind Kundenwünsche langfristig realisierbar.

Hier ist die Qualität entscheidend, sowohl bei den Produkten als auch den Services.

1 Selbst eine Marke sein.

Sie sind bestens ausgebildet, verstehen Ihr Handwerk und wissen, worauf es in Ihrer Branche ankommt. Aber wissen das auch Ihre Kunden?

Zeigen Sie ihnen, was Sie zu bieten haben. Zeigen Sie, dass Ihr Name für gute Qualität steht. Denn Ihre beste Visitenkarte ist Ihre gute Arbeit. Und die empfiehlt man gerne weiter.

2 Markenprodukte einsetzen.

Erstklassige Arbeit verlangt aber auch erstklassige Produkte.

Durch den Einsatz von Marken beweisen Sie Ihre Kompetenz und stellen sicher, dass Ihr Kunde auch in Zukunft mit Ihren Leistungen rundum zufrieden ist. Schließlich sind Markenprodukte technisch und optisch auf dem neuesten Stand – und garantieren auch langfristig ihre volle Einsatzfähigkeit.

3 Den Kunden überzeugen.

Nutzen Sie unseren Argumentationsleitfaden, um das Bewusstsein für Markenqualität zu schärfen und auf die geläufigsten Kundenfragen fundiert zu antworten. Denn nur mit Markenprodukten kann er lange von Ihrer guten Arbeit profitieren.

**Weitere Infos unter:
www.elektromarken.de**

E-MARKE MIT QUALITÄT ZUM MARKENPARTNER



Für Elektrohandwerksbetriebe mit besonderem Qualitäts- und Markenbewusstsein ist das e-Marken-Konzept der perfekte Partner: Als Markenversprechen des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) an seine Mitglieder und Geschäftspartner ist die e-Marke ein Gütesiegel, das künftig als Symbol für nachhaltige Qualitätssicherung, stetige Weiterentwicklung und Dynamik sowie als Anerkennung für markenbewusste Elektrohandwerksbetriebe steht.

Um als Elektrofachbetrieb langfristig auf dem Markt bestehen zu können, ist es wichtiger denn je, Kunden durch höchste Qualität und herausragenden Service zu überzeugen und an sich zu binden. Als e-Marken-Betrieb ist der erste Schritt in diese Richtung getan: Dieses Gütesiegel erhalten nur Elektrohandwerksbetriebe, die Mitglied in der Innung sind und die vorgegebenen Qualitätsstandards erfüllen.

E-MARKE MIT QUALITÄT ZUM MARKENPARTNER



Was haben Elektrohandwerksbetriebe von einer Mitgliedschaft bei der e-Marke?

- Einen starken Partner an ihrer Seite
- Fachseminare, Workshops und kompetente Netzwerkpartner
- Öffentliche Darstellung als qualifizierter Fachbetrieb
- Stärkung der eigenen Unternehmensmarke



Weitere Informationen sind unter **www.zveh.de** erhältlich.

Merten ist Premium Partner der e-Marke des ZVEH

PREMIUM | **MARKEN**
Partner



M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR SEINE PARTNER DER ERFOLG UNSERER KUNDEN IST UNSER ZIEL



Merten steht seinen Partnern stets als kompetenter Berater und Ansprechpartner zur Seite. Einen besonderen Service bietet Merten mit seinen professionellen Werbematerialien, die zur Unterstützung eigener Marketingaktivitäten sehr hilfreich sind. Für weiterführende Informationen sowie zur Bestellung von Werbemaßnahmen stehen die technischen Berater von Merten jederzeit sehr gerne zur Verfügung. Nähere Informationen sind ebenfalls unter: www.merten.de/loesungen zu finden. Nach Start der Präsentation stehen unter „Lösungen für Merten Produkte“ ausführliche Informationen bereit.



M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR SEINE PARTNER DER ERFOLG UNSERER KUNDEN IST UNSER ZIEL

M+ MUSTERTAFELN



Dank der repräsentativen Mustertafeln von Merten können Kunden Produkte und Lösungen haptisch und visuell erleben. Die Merten Standard-Tafeln sind in den Abmessungen 100x120 cm, 50x60 cm und 60x90 cm erhältlich.

M+ VARIO



M+ VARIO ist ein anpassungsfähiges Mustertafel-Konzept. Es ist sowohl als Wand- als auch als Säulenvariante für die Theke und als 2 m Standversion erhältlich. Zur Verfügung stehen 16 verschiedene Standardmodule.

MUSTERKOFFER



Mit den Musterkoffern lassen sich die verschiedenen Schalterprogramme von Merten einfach vor Ort präsentieren. Ein Katalogfach ist ebenfalls vorgesehen. So können alle notwendigen Unterlagen zu einem Beratungsgespräch mitgebracht werden und sind stets griffbereit.

FLORPOST & PROSPEKTVERTEILUNG



Mit den Florpostprospekten von Merten können Kunden einfach, schnell und unverbindlich über verschiedene Themenbereiche informiert werden. Zum Beispiel durch Beifügen eines Prospektes zu einem Angebotsschreiben oder durch Verteilen in der Umgebung.

KFZ-BESCHRIFTUNG



Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger. Ob während der Fahrt oder auf einer Baustelle, dass Firmenfahrzeug wird mit einer ansprechenden KFZ-Beschriftung zum Blickfang für potenzielle Kunden. So werden vorhandene Werbeflächen optimal genutzt.

POSTER & PLAKATE



Durch die Kombination von Postern, Mustertafeln und/oder M+ VARIOS erhält jeder Verkaufs- und Schauraum die richtige Atmosphäre für informative Kundengespräche und erfolgreiche Kundenberatung. Merten bietet vielfältige Poster- und Plakatschablonen in der Größe DIN A2.

LEUCHTREKLAME



Leuchtreklamen sind ein weit sichtbares Aushängeschild jedes Verkaufsräumtes – und das bei Tag und Nacht.

BAUSTELLENSCHILD



Die Baustellenschilder von Merten sind schnell und einfach zu montieren. Die aus wetterbeständigem Material gefertigten Werbeflächen bieten beispielsweise an Baugerüsten ein weit hin sichtbares Zeichen für den Einsatz von Qualität.

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR SEINE PARTNER BROSCHÜREN



Das Informationsmaterial kann in den Vertriebszentren kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 26.



Die Merten CD zeigt eindrucksvoll, wie sich mit der KNX Gebäudesystemtechnik und dem Funk-System CONNECT Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler und effizienter gestalten lässt.

Bestell-Nr. MEG1940-2000



Die Info-DVD mit allen wichtigen Merten Informationen: Katalog, Gebrauchsanweisungen, Produktdatenbank, Ausschreibungstexte, Merten Software etc.

Bestell-Nr. MEG1999-2010

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR SEINE PARTNER BROSCHÜREN

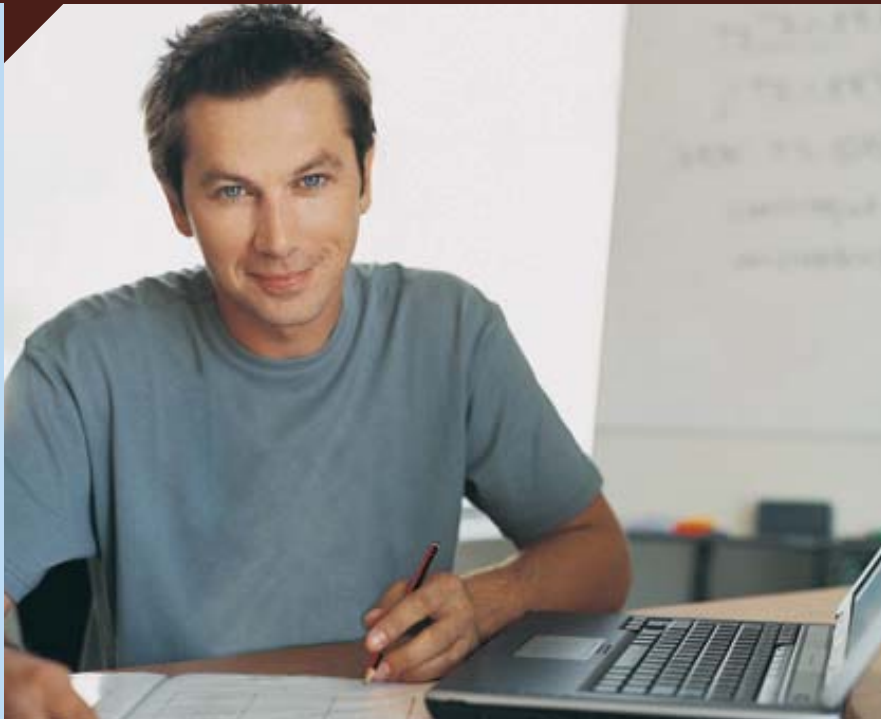
Lösungen für Hotels Bestell-Nr. 493021	Lösungen für Schulen Bestell-Nr. MEG1999-0003	Lösungen für Bürogebäude Bestell-Nr. 493560	Lösungen für Krankenhäuser Bestell-Nr. MEG1999-0004	Lösungen für Ferienimmobilien Bestell-Nr. 493620	Referenzen Bestell-Nr. MEG1999-0100
Programmübersicht Bestell-Nr. MEG1903-0000	Schalterprogramme Bestell-Nr. 493139	QuickFlex® Bestell-Nr. MEG1913-0001	Energieeffizienz Bestell-Nr. MEG1999-0001	Gebäudekommunikation Bestell-Nr. MEG1960-0001	Funk-System CONNECT Bestell-Nr. MEG1970-0001
KNX Bestell-Nr. MEG1940-0001	Patientenrufsystem ELSO MEDIOPT care® Bestell-Nr. MEG1930-0001	IP Touch-Panel 10" Bestell-Nr. MEG1940-0002	System M Bestell-Nr. MEG1910-0001	1-M ATELIER-M Bestell-Nr. 492210	Der runde Lichtschalter Bestell-Nr. 491400
AQUADESIGN System M IP 44 System Fläche IP 44 AQUASTAR Bestell-Nr. 492130	PANZER Bestell-Nr. MEG1914-0001	AGRAR SCHLAGFEST Bestell-Nr. 492100	Gummi-SCHUKO® Steckvorrichtungen Bestell-Nr. 491077	ARGUS Bewegungsmelder System Bestell-Nr. MEG1950-0010	ARGUS Rauchmelder System Bestell-Nr. MEG1950-0112
QuickFlex® Florpost Bestell-Nr. MEG1913-1001	ARGUS Bewegungsmelder Florpost Bestell-Nr. MEG1950-1002	ARGUS Rauchmelder Florpost Bestell-Nr. MEG1950-1001	Flyer Patientenrufsystem ELSO MEDIOPT care® Bestell-Nr. MEG1930-1001	AQUASTAR Flyer Bestell-Nr. 492400	Flyer Energieeffizienz Bestell-Nr. MEG1955-1001

www.merten.de

Informa-
tionen

FACHSEMINARE UND WORKSHOPS

WISSEN, DURCH MERTEN VERMITTELT



Lernen mit Spaß und Methode

Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung hat.

Umso besser, wer Merten Fachseminare und Workshops dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Diese Fachseminare und Workshops bieten Wissenswertes über Lösungen für intelligente Gebäude – theoretisch untermauert, praktisch angewandt und von versierten Profis vermittelt. Wissen, das mit modernster Medientechnik, zahlreichen Computerarbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten nahegebracht wird.

Exklusiv und intensiv bietet Merten in seinen Fachseminaren und Workshops die Möglichkeit, sich beruflich weiterzubilden.

Fachseminare

Die Merten Fachseminare finden entweder in dem Merten Schulungszentrum in Wiehl oder in ausgewählten Städten statt. Für Fragen hinsichtlich der geführten Fachseminare steht Frau Grabolle als Ansprechpartnerin zur Verfügung.

Telefon: +49 2261 702-314
Fax: +49 2261 702-6314
E-Mail: seminar.merten@schneider-electric.com
Internet: www.merten.de

Bei Fachseminaren in Wiehl bucht Merten gerne auf Wunsch ein Einzelzimmer in einem nahegelegenen Hotel. Der Seminarpreis erhöht sich pro Übernachtung um 65,00 Euro (zzgl. MwSt.).

Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält nach erfolgreichem Anschluss eines Fachseminars eine Urkunde.

Workshops

Merten bietet in seinen Vertriebszentren die Möglichkeit, sich weiteres Wissen zu ausgewählten Themen aus den Workshops anzueignen. Weiterführende Informationen hierzu sind unter: www.merten.de oder persönlich und direkt bei den Teamassistentinnen in den Merten Vertriebsniederlassungen erhältlich.

Termine

Die Termine zu den Fachseminaren und Workshops sind in dem Seminar-terminer zu finden, den Merten alle sechs Monate an seine Partner verschickt. Selbstverständlich sind diese Termine auch unter: www.merten.de einzusehen.

FACHSEMINARE UND WORKSHOPS

WISSEN, DURCH MERTEN VERMITTELT

FACHSEMINAR KNX AUFBAU

Ziel:

Dieses Seminar bietet Wissenswertes über grundlegende Einsatzmöglichkeiten und Vorzüge der Merten KNX-Produkte. Die Teilnehmer werden nach diesem Fachseminar in der Lage sein, diese effektiv in ihre KNX-Projekte einzuplanen.

Ideal für:

Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Planer, Systemintegratoren und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:

Grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese konnten beispielsweise während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben werden.

Themen:

In diesem Seminar sollen häufig benötigte Funktionen der Gebäudesteuerung in Theorie und Praxis kennengelernt werden. Die Themen des Aufbauseminars:

- Beleuchtung mit stimmungsvollen Szenen z.B. für Wohnräume und Verkaufsflächen
- Jalousien und Rollos mit Szenensteuerung z.B. in Besprechungsräumen
- Wetterabhängige Zentralsteuerung von Jalousien inkl. Sicherheitsfunktionen
- Raumtemperaturregelung zeit- und anwesenheitsabhängig mit Fensterkontrolle

- Spar- und Komfortschaltungen für elektrische Verbraucher und Raumtemperatur

Lernmethode:

Merten verbindet in seinen Seminaren die Theorie mit der Praxis und wechselt zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Teilnehmerzahl:

Um auf alle Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.

Dauer:

1 Tag, von 09.00 bis ca. 17.00 Uhr

FACHSEMINAR KNX PROFESSIONAL

Ziel:

Damit auch dem Endverbraucher in Zukunft die KNX-Technologie noch professioneller angeboten werden kann, vermittelt dieses Fachseminar weitere Anwendungsbereiche der Merten KNX-Produkte.

Ideal für:

Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Planer, Systemintegratoren und sonstige KNX-Anwender

Voraussetzungen:

Grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese konnten beispielsweise während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben werden.

Themen:

In diesem Seminar werden komplexere Funktionen der Gebäudesteuerung in Theorie und Praxis vermittelt. Die Themen des Seminars Komfort und Energieeffizienz lauten:

- ARGUS Bewegungs- und Präsenzmelder für Beleuchtung und Raumtemperatur
- Lichtregelung und Bewegungserkennung zur Energiesparung
- Klimatisierung und Lüftung mit Fan Coil Aktoren
- Zwangsführung für zeit- und bedarfsgerechte übergeordnete Funktionen
- Grenzwerte von Strom, Betriebsstunden u. a. für das Gebäudemanagement
- Beschattungssteuerung mit Wetterstation und Kombisensor

- Konferenzraumsteuerung als Anwendungsbeispiel des Logikmoduls Basic
- Systemfunktionen des KNX-IP Routers als Linienkoppler und Programmierschnittstelle

Lernmethode:

Merten verbindet in seinen Seminaren die Theorie mit der Praxis und wechselt zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Teilnehmerzahl:

Um auf alle Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.

Dauer:

2 Tage, jeweils von 09.00 bis ca. 17.00 Uhr

FACHSEMINAR KNX IP TOUCH-PANEL 10"

Ziel:

Mit dem IP Touch-Panel können Gebäude- und Räume ansprechend visualisiert werden. Gebäude mit KNX lassen sich so zentral steuern und überwachen. Dieses Seminar vermittelt, grundlegende Funktionen zu projektieren.

Ideal für:

Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Planer, Systemintegratoren und sonstige Anwender.

Voraussetzungen:

Grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese konnten beispielsweise während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben werden.

Themen:

Dieses Seminar bietet grundlegende Informationen über das IP Touch-Panel 10":

- Funktionsumfang und Installation
- Projektierung von Räumen
- Aufbau eines Projektes
- Zeitschaltuhren, Logikbausteine, Alarm und andere Spezialfunktionen im Überblick

Lernmethode:

Merten verbindet in seinen Seminaren die Theorie mit der Praxis und wechselt zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Teilnehmerzahl:

Um auf alle Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.

Dauer:

0,5 Tage, von 09.00 Uhr bis ca. 12.30 Uhr (anschließend Mittagessen)

FACHSEMINAR KNX TOUCH-PANEL 7"

Ziel:

Dieses Seminar vermittelt mehr über grundlegende Einsatzmöglichkeiten des Touch-Panels 7". Die Teilnehmer werden nach diesem Fachseminar in der Lage das Touch-Panel 7" in ihre KNX-Projekte einzuplanen.

Ideal für:

Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Systemintegratoren und sonstige KNX Anwender.

Voraussetzungen:

Grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese konnten beispielsweise während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben werden.

Themen:

Dieses Seminar bietet grundlegende Informationen über das KNX Touch-Panel 7":

- Funktionsumfang und Installation
- Projektierung von ansprechenden Bedienoberflächen in kurzer Zeit
- Grundfunktionen Schalten, Dimmen, Beschatten und Werte
- Zeitschaltuhr, Alarm, Diashow, Anwesenheitssimulation und weitere Spezialfunktionen im Überblick

Lernmethode:

Merten verbindet in seinen Seminaren die Theorie mit der Praxis und wechselt zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Teilnehmerzahl:

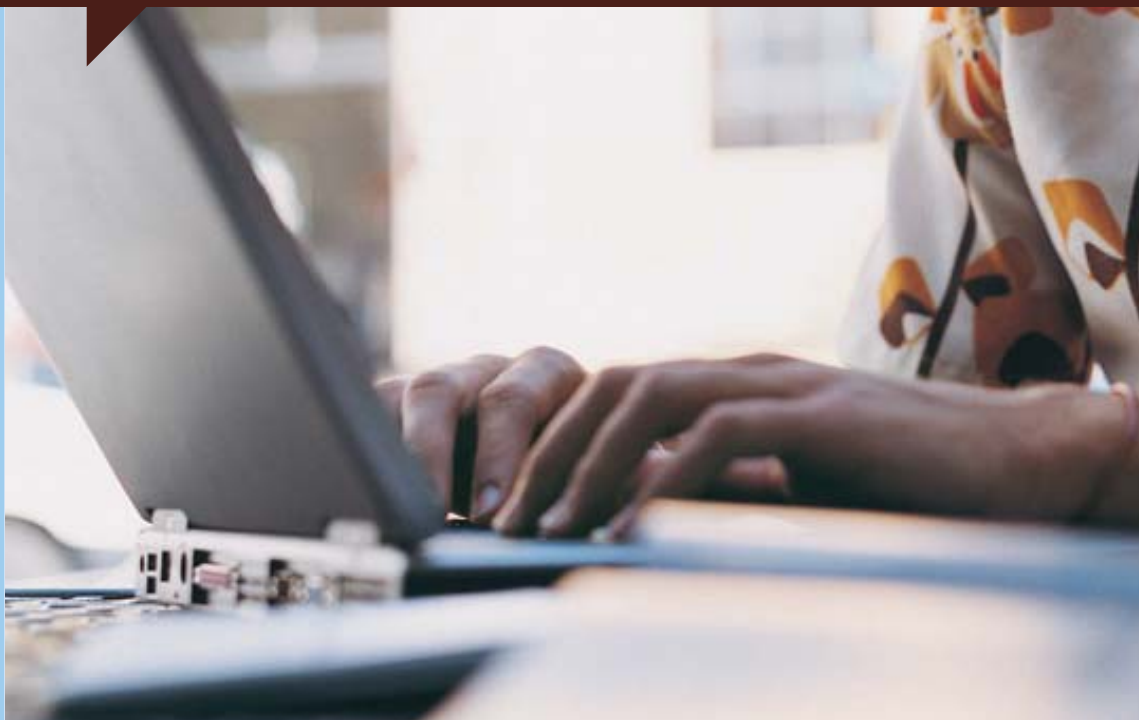
Um auf alle Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.

Dauer:

0,5 Tage, von 13.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr

ARTIKELNUMMERN UND PRODUKTGRUPPEN

MERTEN IN ZAHLEN



In diesem Kapitel sind sämtliche Merten Artikelnummern – unterteilt in zwei Rubriken – zu finden:

- Artikelnummernübersicht
- Übersicht Nachfolgeprodukte

Alle Nummern sind nach oben aufsteigend angelegt.

„Entfallene Artikel“ finden Sie auf unserer Homepage unter www.merten.de/katalog

Die aktuellen Preise in sämtlichen Formaten finden Sie unter www.merten.de/preise

Ab 1.1.2011 gelten neuen Produktgruppen, die sich aus einem Buchstaben z. B. T und einer Zahl z. B. 0 zusammensetzen.

GEGENÜBERSTELLUNG PRODUKTGRUPPEN 2010 | 2011

Bezeichnung	Produktgruppe 2010	Produktgruppe 2011
Schaltep. UP weiss, polarweiß	1	T0
System M, Basis farbig, Echtglas	1.1	T1
System Fläche farbig, Echtglas	1.2	T2
Schalterprogramm Antik	1.4	T4
Aufputz Trocken	1.5	T5
Schalterprogramm Panzer	1.6	T6
Schalterprogramm Tracent	1.7	T7
Fokus Schalter UP	1.8	T8
Aquastar, Agrar, Schlagfest	2	W0
Aquadesign, Feuchtraum UP	2.1	W1
Fokus Schalter Feuchtraum	2.8	W8
Schukomaterial	3	Z1
Netto-Artikel Schukomaterial	3.1	Z2
Gummi-Schuko	4	Z3
Perilex CEE 17 (entfällt ab 01.01.2011)	5	Z4
Herd/Gerätedosen	6	Z5
Netto-Artikel Herddosen	6.1	Z6
Sondersteckvorrichtung	7	Z7
Elektronik UP, AP, Funk	8	E0
Elektroniktrafos	8.1	E1
Arguscontrol-Elekt. (entfällt ab 01.01.2011)	8.2	E2
Argus Rauchmelder	8.3	E3
Argus Bewegungsmelder AP	8.4	E4
Fokus Elektronik	8.5	E8
Merten Ritto AUDIO	8.8	R2
Merten Ritto VIDEO	8.9	R3
KNX UP, AP, Zubehör	9	X0
KNX Software/Lizenz	9.1	X1
KNX REG-Geräte	9.3	X3
Software Updates	9.9	X9

ARTIKELNUMMERN UND PRODUKTGRUPPEN

INHALT

DIE NEUEN MERTEN ARTIKELNUMMERN

Mit der neuen Merten Artikelnummernsystematik können Sie zukünftig noch einfacher bestellen. Jede Artikelnummer besteht aus vier logischen Ziffernblöcken mit je zwei Zahlen. Die Ziffernblöcke stehen für Funktionen, Varianten, Design und Farbschlüssel. Mit dieser Systematik ist für Sie einfach ersichtlich, ob eine Planung hinsichtlich Design, Oberfläche und Farbe durchgängig und korrekt ist. Allen Merten Artikelnummern wird zukünftig das Kennzeichen MEG vorangestellt. Diese Systematik gilt für jeden Artikel den Merten neu einführt.

Alle Vorteile auf einen Blick

- einfache und schnelle Prüfung von Bestellungen hinsichtlich der Farbe und Durchgängigkeit der Artikel
- die Funktion des Artikels ist sofort identifizierbar (ist es eine Steckdose, ein Taster usw.)
- die Materialart ist auf einen Blick transparent (Duroplast, Thermoplast usw.)
- Farb- und Design-Ziffernblöcke sind immer identisch

546 ARTIKELNUMMERN

546 Artikelnummernübersicht



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

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

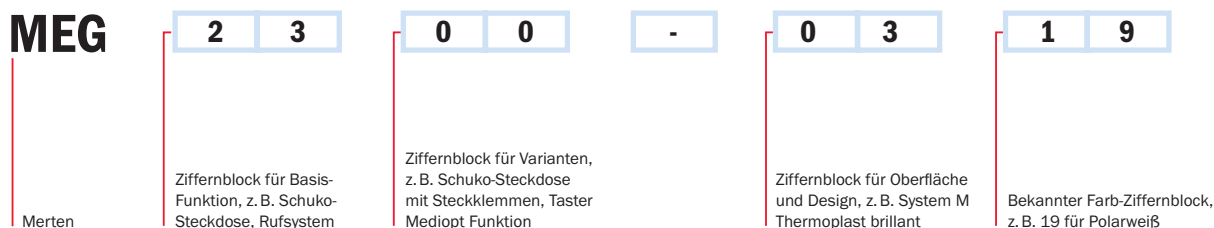
QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 45
 Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 45
 Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,51	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,51	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,15	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,47	T1	

DIE NEUE SYSTEMATIK AN EINEM BEISPIEL



ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
120915	25/150	2,54	Z2	530
120927	25/200	2,40	Z2	530
120963	20/120	3,18	Z2	530
122051	10/80	5,72	Z3	527
122151	10/80	5,56	Z3	528
122415	30/180	2,45	Z2	530
122427	30/240	2,13	Z2	530
122463	30/180	2,45	Z2	530
123251	10/60	6,61	Z3	529
123363	30/180	4,67	Z2	530
123463	15/90	6,45	Z2	530
123551	10/80	6,96	Z3	526
125462	15/90	4,82	Z2	530
125463	15/120	4,82	Z2	530
128427	15/90	9,42	Z1	530
128474	15/90	12,57	Z1	530
128527	15/90	9,92	Z1	530
128574	15/90	13,10	Z1	530
172415	15/90	4,52	Z2	530
172427	15/120	4,39	Z2	530
172463	15/90	4,52	Z2	530
172951	10/80	10,02	Z3	527
172991	10/80	9,64	Z3	527
172993	10/40	10,99	Z3	527
173051	10/60	11,52	Z3	526
173091	10/60	10,16	Z3	526
173092	10/40	10,54	Z3	526
173097	10/120	3,69	Z3	527, 528
173762	10/60	9,80	Z2	531
173763	10/60	9,80	Z2	531
174051	10/80	9,40	Z3	528
174091	10/80	9,00	Z3	528
174151	10/40	10,34	Z3	528
174196	10/120	1,86	Z3	527, 528
174197	10/120	3,69	Z3	528
179851	1/21	45,25	Z3	529
179891	1/150	3,83	Z3	529
200919	10/40	15,03	T0	44
200925	10/40	15,09	T0	44
201219	10/50	15,57	T0	44
202314	2/60	33,30	T1	44
202319	2/60	29,60	T0	44
202360	2/60	33,95	T1	44
203919	2/60	29,60	T0	44
203925	2/60	34,55	T0	44
211194**	5/30	8,45	T0	283
211199**	5/30	8,45	T0	283
212119	5/30	11,13	T0	186
212129	5/30	16,99	T2	186
212144	5/30	8,58	T0	186
212146	5/30	23,70	T2	186
212160	5/30	16,99	T2	186
212169	5/30	16,99	T2	186
213300	1/13	55,50	E0	45, 152
213419	2/96	14,99	E0	152
213444	2/96	13,97	E0	152
213446	2/96	21,50	E0	152
213460	2/96	17,40	E0	152
213514	2/96	15,56	E0	44
213519	2/96	12,66	E0	44
213544	2/96	12,66	E0	44
213560	2/96	17,73	E0	44
213619	2/96	12,66	E0	44
213625	2/96	13,27	E0	44
213644	2/96	12,66	E0	44
214049**	10/40	3,95	T0	265
214084**	10/40	3,95	T0	265
214349	10/50	5,54	T0	207
214355	10/50	8,87	T2	207
214356	10/50	8,87	T2	207
214384	10/50	4,60	T0	207
225251	10/70	10,67	Z3	529
227239	5/30	20,45	W8	244
227319	5/30	22,95	W0	244
227339	5/30	22,95	W0	244
227875	1/20	42,95	W0	250
229275	1/20	39,95	W0	249
229286	1/20	39,95	W0	250
229375	2/8	66,50	W0	250

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
229377	2/8	77,50	W0	253
229393	2/8	73,50	W0	250
229395	1/4	101,00	W0	250
229399	2/96	6,99	W0	251
230205	10/40	13,26	T2	206
230219	10/50	9,96	T0	206
230242	10/40	13,26	T2	206
230244	10/50	9,00	T0	206
230418**	10/40	4,34	T0	280
230419**	10/40	4,34	T0	282
230424**	10/40	4,34	T0	280
230474**	10/40	4,34	T0	282
230660	10/50	12,95	T7	201
230900	1/100	11,24	T0	95
231018**	5/30	8,45	T0	280
231024**	5/60	8,45	T0	280
231094**	5/60	8,45	T0	283
231099**	5/30	8,45	T0	283
231119	5/30	8,46	T0	115
231144	5/30	8,46	T0	115
231418**	2/30	10,84	T0	280
231424**	2/30	10,84	T0	280
231519	2/30	11,13	T0	186
231544	2/30	10,84	T0	186
232115	5/30	17,00	T2	186
232119	5/30	11,13	T0	186
232129	5/30	17,00	T2	186
232144	5/30	8,58	T0	186
232146	5/30	23,70	T2	186
232160	5/30	17,00	T2	186
232169	5/30	17,00	T2	186
232205	10/40	14,62	T2	206
232219	10/50	11,42	T0	206
232242	10/40	14,62	T2	206
232244	10/50	10,52	T0	206
232814	1/24	116,50	E0	35
232819	1/24	116,00	E0	35
232844	1/24	116,00	E0	35
232860	1/24	119,00	E0	35
232990**	1/70	3,22	T0	280, 283
232999**	1/24	128,00	E1	280, 283
233819	1/24	116,00	E0	35
233825	1/24	116,50	E0	35
233844	1/24	116,00	E0	35
233905	10/40	10,98	T2	206
233919	10/50	7,66	T0	206
233942	10/40	10,98	T2	206
233944	10/50	6,70	T0	206
234005	10/50	8,87	T2	206
234019	10/100	5,54	T0	206
234042	10/100	8,87	T2	206
234044	10/100	4,60	T0	206
234105	10/40	10,42	T2	206
234119	10/50	7,22	T0	206
234142	10/40	10,42	T2	206
234144	10/50	6,28	T0	206
234219**	10/40	8,37	T0	264
234274**	10/40	8,37	T0	264
234319**	10/40	6,07	T0	264
234374**	10/40	6,07	T0	264
234419**	10/100	3,96	T0	264
234474**	10/100	3,96	T0	264
234619**	10/40	5,69	T0	264
234674**	10/40	5,69	T0	264
235539	10/1000	1,36	W0	244
236017	5/35	10,41	T5	258
236019	5/35	7,85	T5	258
236044	5/35	7,85	T5	258
236519	1/30	39,55	W0	242
236539	1/30	39,55	W0	242
236819	1/30	39,55	W0	242
236839	1/30	39,55	W0	242
236919	1/18	78,50	W0	242
236939	1/18	78,50	W0	242
238039	10/60	8,02	W8	242
238104	1/30	37,85	W0	242
238105	1/18	75,50	W0	242
238139	1/30	37,85	W0	242
238919	10/60	9,74	W0	242

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
238939	10/60	9,74	W0	242	292629	10/120	6,91	T2	175, 176, 438
239039	5/30	19,03	W8	243	292643	10/120	18,91	T4	175, 176, 438
239139	5/30	18,99	W8	243	292644	10/120	3,86	T0	175, 176, 438
239319	5/30	8,46	T0	115	292646	10/120	9,35	T2	175, 176, 438
239325	5/30	10,14	T0	115	292660	10/120	6,91	T2	175, 176, 438
239344	5/30	8,46	T0	115	292669	10/120	6,91	T2	175, 176, 438
239519	5/30	22,90	W0	243	292719**	10/120	3,42	T0	275
239539	5/30	22,90	W0	243	292774**	10/120	3,42	T0	275
239619	5/30	22,90	W0	243	292819**	5/150	3,42	T0	274, 275, 276
239639	5/30	22,90	W0	243	292874**	5/150	3,42	T0	274, 275, 276
239739	1/14	34,90	W0	243	292919**	5/150	6,07	T0	276
239819	1/14	40,05	W0	243	292974**	5/150	6,07	T0	276
239839	1/14	40,05	W0	243	293705	5/200	8,33	T2	218
240760	1/30	30,65	T6	234	293719	5/200	4,58	T0	218
270418**	10/40	4,34	T0	280	293742	5/200	8,33	T2	218
270424**	10/40	4,34	T0	280	293744	5/200	3,86	T0	218
270474**	10/40	4,34	T0	283	293805	1/150	8,33	T2	217, 218, 219, 439
270960	1/30	30,65	T6	234	293819	1/150	4,58	T0	217, 218, 219, 439
272068**	2/36	8,45	T0	281	293842	1/150	8,33	T2	217, 218, 219, 439
272419	10/50	19,17	T0	148	293844	1/150	3,86	T0	217, 218, 219, 439
272444	10/50	17,49	T0	148	294115	5/250	6,91	T2	177
272518**	10/40	17,47	T0	280	294119	5/250	4,58	T0	177
272524**	10/40	17,47	T0	280	294129	5/250	6,91	T2	177
272574**	10/40	17,47	T0	283	294143	5/250	20,35	T4	177
272619	10/50	19,17	T0	207	294144	5/250	3,50	T0	177
272644	10/50	17,49	T0	207	294146	5/250	9,35	T2	177
273519**	1/50	12,30	T0	264	294160	5/250	6,91	T2	177
273574**	1/50	12,30	T0	264	294169	5/250	6,91	T2	177
274419**	10/50	3,96	T0	264	294305	5/250	8,33	T2	219
274464**	10/50	3,95	T0	281	294319	5/250	4,58	T0	219
274468**	10/50	3,95	T0	281	294342	5/250	8,33	T2	219
274474**	10/50	3,96	T0	264	294344	5/250	3,50	T0	219
275017	10/70	7,07	T5	258	294660	1/100	32,05	T6	236
275019	10/70	4,41	T5	258	294819**	5/150	3,50	T0	276
275044	10/70	4,41	T5	258	294874**	5/150	3,50	T0	276
276217	10/20	14,95	T5	258	294919**	10/40	9,83	T0	276
276219	10/20	12,64	T5	258	294974**	10/40	9,83	T0	276
276244	10/20	12,64	T5	258	294994**	10/40	6,49	T0	271
278019	10/60	9,74	W0	242	295205	10/50	17,64	T2	219
278039	10/60	9,74	W0	242	295219	10/50	11,04	T0	219
279075	1/30	18,92	W0	249	295242	10/50	17,64	T2	219
279077	1/30	23,95	W0	253	295244	10/50	10,03	T0	219
279091	1/30	21,00	W0	249	295314	10/240	6,28	T1	86
279175	1/30	29,20	W0	249	295319	10/240	3,92	T0	86
281060	1/30	30,65	T6	234	295344	10/240	3,92	T0	86
284619**	10/40	6,70	T0	264	295360	10/240	7,46	T1	86
284674**	10/40	6,70	T0	264	295514	5/90	10,53	T1	81
284805	10/40	11,41	T2	207	295519	5/90	8,74	T0	81
284819	10/50	8,44	T0	207	295544	5/90	8,74	T0	81
284842	10/40	11,41	T2	207	295560	5/90	12,27	T1	81
284844	10/50	7,44	T0	207	295614	1/50	11,02	T1	76
288019	10/60	12,39	W0	244	295619	1/50	8,44	T0	76
288039	10/60	12,39	W0	244	295644	1/50	8,44	T0	76
289019	5/30	25,75	W0	244	295660	1/50	11,99	T1	76
289039	5/30	25,75	W0	244	295714	5/150	8,37	T1	84, 442
289378	1/30	21,10	W0	250	295719	5/150	6,07	T0	84, 442
290119	5/150	6,07	T0	84, 442	295744	5/150	6,07	T0	84, 442
290125	5/150	7,31	T0	84, 442	295760	5/150	9,62	T1	84, 442
290144	5/150	6,07	T0	84, 442	295919	10/50	9,82	T0	86
290319	10/50	6,49	T0	76	295944	10/50	9,82	T0	86
290325	10/50	7,80	T0	76	296019	5/150	3,41	T0	80, 83, 86, 439
290344	10/50	6,49	T0	76	296025	5/150	4,09	T0	80, 83, 86, 439
290419	10/50	21,35	T0	41	296044	5/150	3,41	T0	80, 83, 86, 439
290425	10/50	22,40	T0	41	296119	10/120	3,41	T0	80, 84, 438
290444	10/50	21,35	T0	41	296125	10/120	4,09	T0	80, 84, 438
290519	10/50	6,49	T0	76	296144	10/120	3,41	T0	80, 84, 438
290544	10/50	6,49	T0	76	296219	10/120	3,41	T0	80, 83, 437
291719**	10/120	3,42	T0	274, 275	296225	10/120	4,09	T0	80, 83, 437
291774**	10/120	3,42	T0	274, 275	296244	10/120	3,41	T0	80, 83, 437
291819	10/120	4,58	T0	175, 176, 437	296319	1/50	8,44	T0	76, 171
291844	10/120	3,86	T0	175, 176, 437	296325	1/50	10,11	T0	76
291846	10/120	9,35	T1	175, 176, 437	296344	1/50	8,44	T0	76, 171
291860	10/120	6,91	T1	175, 176, 437	296419	10/50	6,49	T0	76
292005	10/120	11,53	T2	217, 218, 439	296444	10/50	6,49	T0	76
292019	10/120	4,58	T0	217, 218, 439	296519	10/240	3,92	T0	86
292042	10/120	11,53	T2	217, 218, 439	296525	10/240	4,69	T0	86
292044	10/120	3,86	T0	217, 218, 439	296544	10/240	3,92	T0	86
292615	10/120	6,91	T2	175, 176, 438	296719	5/250	3,49	T0	85
292619	10/120	4,58	T0	175, 176, 438	296725	5/250	4,18	T0	85

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
296744	5/250	3,49	T0	85	304819	10/70	8,43	T5	256
296819	5/90	8,74	T0	81, 175	304844	10/70	8,43	T5	256
296825	5/90	10,50	T0	81	306619	10/70	15,16	T5	256
296844	5/90	8,74	T0	81, 175	306644	10/70	15,16	T5	256
296919	10/50	9,82	T0	86	308019	10/70	13,53	T5	257
296925	10/50	11,78	T0	86	308044	10/70	13,53	T5	257
296944	10/50	9,82	T0	86	310119**	10/400	2,29	T0	265
297019**	10/40	21,35	T0	265	310174**	10/400	2,29	T0	265
297074**	10/40	21,35	T0	265	310219**	5/225	3,05	T0	265
297190	10/500	16,68	T0	41, 153, 314	310274**	5/225	3,05	T0	265
297319	10/50	21,40	T0	153	310319**	5/120	4,36	T0	265
297344	10/50	21,35	T0	153	310374**	5/120	4,36	T0	265
297346	10/40	32,10	T2	153	310519**	5/225	4,17	T0	265
297360	10/50	26,70	T2	153	310574**	10/400	4,17	T0	265
297414	10/50	11,93	T1	86	310696**	1/6	20,70	T1	266, 282
297419	10/50	9,82	T0	86	310819**	10/240	3,06	T0	265
297444	10/50	9,82	T0	86	310874**	10/400	3,06	T0	265
297460	10/50	12,56	T1	86	310894**	5/225	3,83	T0	265
297514	5/250	5,88	T1	85	310899**	5/225	3,83	T0	265
297519	5/250	3,49	T0	85	311300	10/50	20,35	T0	289
297544	5/250	3,49	T0	85	311819**	5/225	3,05	T0	266
297560	5/250	7,03	T1	85	311834**	5/225	2,29	T0	266
297615	10/50	14,20	T2	178	311839**	5/225	2,29	T0	266
297619	10/50	11,04	T0	178	311874**	5/225	3,05	T0	266
297629	10/50	14,20	T2	178	313660	1/30	34,90	T6	234
297643	10/40	25,50	T4	178	313760	1/30	41,50	T6	234
297644	10/50	10,03	T0	178	314060	1/30	35,75	T6	235
297646	10/40	15,09	T2	178	315119**	1/100	37,00	T0	267
297660	10/50	14,20	T2	178	315174**	1/100	37,00	T0	267
297669	10/50	14,20	T2	178	315319	1/100	38,35	T0	158
297719	10/50	11,04	T0	171	315344	1/100	36,95	T0	158
297743	10/40	25,50	T4	171	315346	1/100	43,35	T1	158
297744	10/50	10,03	T0	171	315360	1/100	40,45	T1	158
297746	10/40	15,09	T2	171	315414	1/100	37,05	T1	55
297760	10/50	12,59	T2	171	315419	1/100	35,65	T0	55
297815	1/150	6,91	T2	175, 176, 178, 439	315444	1/100	35,65	T0	55
297819	1/150	4,58	T0	175, 176, 178, 439	315460	1/100	39,30	T1	55
297829	1/150	6,91	T2	175, 176, 178, 439	315519**	5/225	5,76	T0	268
297843	1/150	18,91	T4	175, 176, 178, 439	315574**	5/225	5,76	T0	268
297844	1/150	3,86	T0	175, 176, 178, 439	315619	1/100	35,65	T0	55
297846	1/150	9,35	T2	175, 176, 178, 439	315625	1/100	36,25	T0	55
297860	1/150	6,91	T2	175, 176, 178, 439	315644	1/100	35,65	T0	55
297869	1/150	6,91	T2	175, 176, 178, 439	316919	1/100	8,94	E0	157
297914	5/150	5,15	T1	80, 83, 86, 439	316943	1/100	25,40	E0	157
297919	5/150	3,41	T0	80, 83, 86, 439	316944	1/100	7,79	E0	157
297944	5/150	3,41	T0	80, 83, 86, 439	316946	1/100	13,46	E0	157
297960	5/150	6,94	T1	80, 83, 86, 439	316960	1/100	11,89	E0	157
298014	10/120	5,15	T1	80, 84, 438	317005	1/100	13,20	T2	212
298019	10/120	3,41	T0	80, 84, 438	317019	1/100	6,21	T0	212
298044	10/120	3,41	T0	80, 84, 438	317042	1/100	13,20	T2	212
298060	10/120	6,94	T1	80, 84, 438	317044	1/100	4,46	T0	212
298194**	1/50	8,45	T0	271	317200	1/40	21,80	T0	301
298199**	1/50	8,45	T0	271	317234**	1/100	4,59	T0	268
298219	10/50	21,35	T0	41	317239**	1/100	4,59	T0	268
298244	10/50	21,35	T0	41	317319	1/100	8,94	E0	210
298314	10/120	5,15	T1	80, 83, 437	317344	1/100	7,79	E0	210
298319	10/120	3,41	T0	80, 83, 437	317400	1/40	45,40	E0	293
298344	10/120	3,41	T0	80, 83, 437	317418**	1/100	5,21	E0	267
298360	10/120	6,94	T1	80, 83, 437	317424**	1/100	5,21	E0	267
299460	1/30	57,50	T6	236	318114	1/60	7,42	E0	55
300217	10/70	16,01	T5	256	318119	1/60	5,46	E0	55
300219	10/70	13,42	T5	256	318144	1/60	5,46	E0	55
300244	10/70	13,42	T5	256	318160	1/60	10,19	E0	55
300517	10/70	13,08	T5	256	318260	1/21	130,50	T6	236
300519	10/70	10,53	T5	256	318460	1/21	130,50	T6	236
300544	10/70	10,53	T5	256	318501	1/50	36,50	E0	302
300617	10/70	10,19	T5	256	318518**	1/60	6,14	E0	163, 268
300619	10/70	7,62	T5	256	318524**	1/60	6,14	E0	163, 268
300644	10/70	7,62	T5	256	318560**	1/60	11,02	E0	163
300717	10/70	16,01	T5	256	318601	1/50	36,50	E0	294
300719	10/70	13,42	T5	256	318618**	1/60	5,46	E0	157, 267
300744	10/70	13,42	T5	256	318624**	1/60	5,46	E0	157, 267
302217	10/70	24,30	T5	256	318646**	1/60	12,26	E0	157
302219	10/70	21,65	T5	256	318660**	1/60	10,34	E0	157
302244	10/70	21,65	T5	256	318760	1/32	107,50	T6	235
302617	10/70	18,51	T5	256	318860	1/32	107,50	T6	236
302619	10/70	15,94	T5	256	318901	1/50	36,50	E0	302
302644	10/70	15,94	T5	256	319011	1/250	2,11	T0	313
304817	10/70	11,76	T5	256	319012	1/250	2,11	T0	313

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
319013	1/250	2,11	T0	313	333819	10/120	4,96	T0	209
319014	1/250	2,11	T0	313	333842	5/120	7,89	T2	209
319016	10/50	10,61	T0	313	333844	10/120	3,92	T0	209
319105	1/100	7,54	T2	215	334605	1/60	14,47	E0	209
319119	1/100	1,97	T0	215	334619	1/60	5,46	E0	209
319142	1/100	7,54	T2	215	334642	1/60	14,47	E0	209
319144	1/100	1,97	T0	215	334644	1/60	5,46	E0	209
319215	1/100	8,63	T2	163	334905	1/60	14,26	E0	212
319219	1/100	6,21	T0	163	334919	1/60	6,14	E0	212
319229	1/100	8,63	T2	163	334942	1/60	14,26	E0	212
319243	1/100	23,80	T4	163	334944	1/60	6,14	E0	212
319246	1/100	12,59	T2	163	336619	10/50	16,14	T0	209
319260	1/100	8,63	T2	163	336644	10/50	15,72	T0	209
319269	1/100	8,63	T2	163	340219	10/40	15,66	W0	240
319294	1/100	4,46	T0	163	340239	10/40	15,66	W0	240
319299	1/100	6,21	T0	163	340319	10/40	24,05	W0	240
319314	1/60	8,07	E0	62	340339	10/40	24,05	W0	240
319319	1/60	6,13	E0	62	340394	10/40	34,60	W0	241
319344	1/60	6,13	E0	62	340519	10/40	16,16	W0	240
319360	1/60	10,84	E0	62	340539	10/40	16,16	W0	240
319419	1/60	6,13	E0	62	340619	10/60	9,67	W0	240
319425	1/60	6,72	E0	62	340639	10/60	9,67	W8	240
319444	1/60	6,13	E0	62	340719	10/40	15,66	W0	240
319519	1/60	5,46	E0	55	340739	10/40	15,66	W0	240
319525	1/60	6,56	E0	55	341519	10/40	23,55	W0	241
319544	1/60	5,46	E0	55	341539	10/40	23,55	W0	241
322660	1/30	44,15	T6	235	342219	10/40	23,95	W0	240
330119**	5/225	2,29	T0	266	342239	10/40	23,95	W0	240
330174**	5/225	2,29	T0	266	342294	10/40	26,60	W0	241
330500	10/50	11,27	T0	209, 266	342619	10/40	18,20	W0	240
330519**	5/225	4,17	T0	266	342639	10/40	18,20	W0	240
330574**	5/225	4,17	T0	266	342694	10/40	20,90	W0	241
330600	10/50	7,41	T0	209, 266	343019	5/120	7,55	W1	227
330700	10/50	13,25	T0	209, 266	343044	5/120	7,55	W1	227
330819**	5/225	3,05	T0	266	343114	5/120	8,00	W1	226
330874**	5/225	3,05	T0	266	343115	5/120	8,00	W1	226
331505	5/120	10,57	T2	212	343119	5/120	6,00	W1	226
331519	5/120	7,35	T0	212	343144	5/120	6,00	W1	226
331542	5/120	10,57	T2	212	343160	5/120	8,00	W1	226
331544	5/120	6,31	T0	212	343219	10/40	26,60	W0	241
331805	5/120	7,89	T2	209	343319	10/40	34,60	W0	241
331819	10/120	4,96	T0	209	343414	5/120	11,40	W1	227
331842	5/120	7,89	T2	209	343415	5/120	11,40	W1	227
331844	10/120	4,96	T0	209	343419	5/120	9,42	W1	227
331892	5/120	7,13	T2	209	343444	5/120	9,42	W1	227
331894	10/120	3,18	T0	209	343460	5/120	11,40	W1	227
331895	5/120	7,13	T2	209	343514	5/120	9,87	W1	226
331899	10/120	4,18	T0	209	343515	5/120	9,87	W1	226
332105	5/120	7,13	T2	207	343519	5/120	7,88	W1	226
332119	10/260	4,18	T0	207	343544	5/120	7,88	W1	226
332142	5/120	7,13	T2	207	343560	5/120	9,87	W1	226
332144	10/120	3,18	T0	207	343619	10/40	20,90	W0	241
332200	10/50	20,40	T0	209, 266	343814	5/120	8,76	W1	226
332205	5/120	7,89	T2	208	343815	5/120	8,76	W1	226
332219	10/120	4,96	T0	208	343819	5/120	6,81	W1	226
332242	5/120	7,89	T2	208	343844	5/120	6,81	W1	226
332244	10/120	3,92	T0	208	343860	5/120	8,76	W1	226
332305	5/120	9,18	T2	208	343914	5/120	10,05	W1	226
332319	5/120	6,25	T0	208	343915	5/120	10,05	W1	226
332342	5/120	9,18	T2	208	343919	5/120	8,06	W1	226
332344	5/120	5,23	T0	208	343944	5/120	8,06	W1	226
332505	5/120	9,03	T2	208	343960	5/120	10,05	W1	226
332519	10/120	6,06	T0	208	344019	10/40	10,46	W0	241
332542	5/120	9,03	T2	208	344039	10/40	10,45	W8	241
332544	10/120	5,06	T0	208	344819	10/40	15,70	W0	241
332600	10/50	15,80	T0	209, 266	344839	10/40	15,70	W0	241
332805	5/120	7,89	T2	208	344919	10/40	10,67	W0	241
332819	10/120	4,96	T0	208	344939	10/40	10,67	W0	241
332842	5/120	7,89	T2	208	345519	10/40	23,55	W0	241
332844	10/120	3,92	T0	208	345539	10/40	23,55	W0	241
333105	5/120	7,13	T2	208	346629	5/30	22,00	W0	241
333119	10/120	4,18	T0	208	347619	1/24	79,50	E0	242
333142	5/120	7,13	T2	208	347639	1/24	79,50	E0	242
333144	10/120	3,18	T0	208	347919	1/24	79,50	E0	242
333505	5/120	9,03	T2	208	347939	1/24	79,50	E0	242
333519	10/120	6,06	T0	208	348019	1/30	15,49	W0	244
333542	5/120	9,03	T2	208	348039	1/30	14,29	W0	244
333544	10/120	5,06	T0	208	348214	1/50	13,75	E0	227
333805	5/120	7,89	T2	209	348215	1/50	13,75	E0	227

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
348219	1/50	8,22	E0	227
348244	1/50	8,22	E0	227
348260	1/50	13,75	E0	227
348314	5/120	11,37	W1	228
348315	5/120	11,37	W1	228
348319	5/120	7,78	W1	228
348344	5/120	7,78	W1	228
348360	5/120	11,37	W1	228
370675	1/30	21,60	W0	248
370677	1/30	25,20	W0	252
370775	1/30	27,45	W0	248
372275	1/30	35,85	W0	248
372375	1/30	38,15	W0	248
372675	1/30	29,95	W0	248
372677	1/30	33,50	W0	252
375975	1/30	25,55	W0	248
375977	1/30	25,90	W0	252
375997	1/30	25,55	W0	248
375998	1/30	22,45	W0	248
378075	1/30	27,30	W0	251
380617	5/35	21,30	T5	258
380619	5/35	18,43	T5	258
380644	5/35	18,43	T5	258
382617	5/20	27,65	T5	258
382619	5/20	24,65	T5	258
382644	5/20	24,65	T5	258
385219	2/96	7,09	T0	99
385225	2/96	8,49	T0	99
385244	2/96	7,09	T0	99
385319	2/64	11,09	T0	100
385325	2/64	13,33	T0	100
385344	2/64	11,09	T0	100
385419	2/44	15,45	T0	100
385425	2/44	19,22	T0	100
385444	2/44	15,45	T0	100
385519	1/38	23,20	T0	101
385525	1/38	28,95	T0	101
385544	1/38	23,20	T0	101
387100	1/100	11,24	T0	101
387119	2/176	3,77	T0	99
387125	2/176	4,53	T0	99
387144	2/176	3,77	T0	99
387219	2/96	7,09	T0	99
387225	2/96	8,49	T0	99
387244	2/96	7,09	T0	99
387319	2/64	11,09	T0	99
387325	2/64	13,33	T0	99
387344	2/64	11,09	T0	99
387419	2/44	15,45	T0	100
387425	2/44	19,22	T0	100
387444	2/44	15,45	T0	100
387519	1/38	23,20	T0	100
387525	1/38	28,95	T0	100
387544	1/38	23,20	T0	100
388119	10/300	1,67	T8	103
388125	10/300	2,06	T0	103
388144	10/300	1,67	T8	103
388219	10/160	2,88	T8	103
388225	10/160	3,52	T0	103
388244	10/160	2,88	T8	103
388319	10/100	4,90	T0	103
388325	10/100	5,89	T0	103
388344	10/100	4,90	T0	103
388419	2/44	8,49	T0	103
388425	2/44	10,19	T0	103
388444	2/44	8,49	T0	103
388519	1/38	13,97	T0	103
388525	1/38	16,76	T0	103
388544	1/38	13,97	T0	103
388819	10/90	2,94	T0	103
388825	10/90	3,52	T0	103
388844	10/90	2,94	T0	103
388919	2/64	4,90	T0	103
388925	2/64	5,89	T0	103
388944	2/64	4,90	T0	103
389119	10/300	1,67	T8	98
389125	10/300	2,06	T0	98
389144	10/300	1,67	T8	98
389219	10/160	2,88	T8	98

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
389225	10/160	3,52	T0	98
389244	10/160	2,88	T8	98
389319	10/100	4,90	T0	98
389325	10/100	5,89	T0	98
389344	10/100	4,90	T0	98
389419	2/44	8,49	T0	98
389425	2/44	10,19	T0	98
389444	2/44	8,49	T0	98
389519	1/38	13,97	T0	98
389525	1/38	16,76	T0	98
389544	1/38	13,97	T0	98
389819	10/90	2,94	T0	98
389825	10/90	3,52	T0	98
389844	10/90	2,94	T0	98
389919	2/64	4,90	T0	98
389925	2/64	5,89	T0	98
389944	2/64	4,90	T0	98
390199	1/600	1,76	T6	237
391619	5/120	6,24	T0	77
391625	5/120	7,49	T0	77
391644	5/120	6,24	T0	77
391719	5/120	6,24	T0	77
391744	5/120	6,24	T0	77
391814	5/120	8,68	T1	77
391819	5/120	6,24	T0	77
391844	5/120	6,24	T0	77
391860	5/120	9,79	T1	77
391915	1/100	10,03	T2	172
391919	1/100	7,20	T0	172
391929	1/100	10,03	T2	172
391943	1/100	21,55	T4	172
391946	1/100	12,30	T2	172
391960	1/100	10,03	T2	172
391969	1/100	10,03	T2	172
391994	1/100	6,24	T0	172
391999	1/100	7,20	T0	172
392019**	5/120	6,24	T0	271
392074**	5/120	6,24	T0	271
392203**	5/120	9,60	T1	271
392274**	5/120	6,53	T0	271
392298**	5/120	6,53	T0	271
392360	1/100	23,20	T6	236
392519**	5/90	8,74	T0	274
392574**	5/90	8,74	T0	274
392605	1/100	12,96	T2	215
392619	1/100	7,20	T0	215
392642	1/100	12,96	T2	215
392644	1/100	6,24	T0	215
392705	1/50	17,56	T2	215
392719	1/50	9,47	T0	215
392742	1/50	17,56	T2	215
392744	1/50	8,45	T0	215
392795	1/100	8,33	T2	218
392796	1/100	3,36	T0	218
392797	1/100	8,33	T2	218
392798	1/100	4,58	T0	218
393803	5/120	9,59	T0	77, 172
393819	5/120	6,53	T0	77, 171
393825	5/120	7,82	T0	77
393844	5/120	6,53	T0	77, 171
393903	5/120	9,59	T0	77
393914	5/120	8,07	T1	77
393919	5/120	6,53	T0	77
393944	5/120	6,53	T0	77
393960	5/120	10,09	T1	77
395019	1/100	10,64	T0	181
395100	20/4080	2,24	T0	235, 249, 253, 257
395120	20/240	6,97	T0	235, 249, 253, 257
395121	20/240	6,97	T0	235, 249, 253, 312
395122	20/240	8,70	T0	235, 249, 253, 312
395123	20/240	8,70	T0	235, 249, 253, 312
395124	20/240	8,70	T0	235, 249, 253, 312
395131	20/240	6,97	T0	235, 249, 253, 257
395132	20/240	6,97	T0	235, 249, 253, 312
395133	20/240	8,70	T0	235, 249, 253, 312
395134	20/240	8,70	T0	235, 249, 253, 312
395135	20/240	8,70	T0	235, 249, 253, 312
395339	1/1000	1,36	W0	244
395412	10/500	4,40	T0	257

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
395444	10/2040	3,70	TO	257
395500	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230
395530	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395539	1/1000	1,36	WO	244
395568	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395569	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230, 248
395600	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230
395630	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395639	1/1000	1,48	WO	244
395668	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395669	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230, 248
395700	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230
395730	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395739	1/1000	1,48	WO	244
395768	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395769	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230, 248
395800	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230
395830	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395839	1/1000	1,48	WO	244
395868	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395869	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230, 248
395900	100/4000	0,67	TO	95, 181, 230, 248
395930	100/4000	0,67	TO	219, 257, 277
395939	1/1000	1,48	WO	244
396376	5/1020	6,02	TO	240, 249, 313
396502	10/1000	2,96	TO	235, 248, 252, 312
396576	10/1000	1,46	TO	235, 249, 252, 312
396611	2/80	2,39	WO	245, 251
396612	2/80	2,39	WO	245, 251
396613	2/80	2,39	WO	245, 251
396676	5/1020	6,03	WO	245, 251
396772	5/300	4,41	WO	241
396774	5/300	4,41	WO	241
396776	10/1000	3,75	WO	241
396876	5/300	7,14	WO	241
397100**	1/100	10,64	TO	279
397118**	10/220	1,70	TO	278
397119**	10/220	1,70	TO	281
397124**	10/220	1,70	TO	278
397174**	10/220	1,70	TO	281
397184**	5/150	1,70	TO	281
397188**	5/150	1,70	TO	281
397198**	10/180	3,77	TO	278
397199**	10/180	3,77	TO	278
397218**	10/120	2,94	TO	278
397219**	10/120	2,94	TO	281
397224**	10/120	2,94	TO	278
397274**	10/120	2,94	TO	281
397296**	10/100	7,08	TO	278
397297**	10/100	7,08	TO	278
397298**	10/100	7,08	TO	278
397299**	10/100	7,08	TO	278
397318**	10/80	4,90	TO	278
397319**	10/80	4,90	TO	281
397324**	10/80	4,90	TO	278
397374**	10/130	4,90	TO	281
397396**	10/60	11,09	TO	279
397397**	10/60	11,09	TO	279
397398**	10/60	11,09	TO	279
397399**	10/60	11,09	TO	279
397418**	10/60	8,49	TO	278
397419**	10/60	8,49	TO	281
397424**	10/60	8,49	TO	278
397474**	10/60	8,49	TO	281
397518**	1/38	13,97	TO	278
397519**	1/38	13,97	TO	281
397524**	1/38	13,97	TO	278
397574**	1/38	13,97	TO	281
397619	5/200	1,96	TO	74, 171
397625	5/200	2,36	TO	74, 171
397644	5/200	1,96	TO	74
397719**	10/240	1,97	TO	271
397774**	10/240	1,97	TO	271
397819	5/200	1,96	TO	74
397844	5/200	1,96	TO	74
397998**	10/180	1,61	TO	278, 279, 281
399105	2/180	7,80	T2	220
399119	10/360	3,20	TO	220
399142	2/270	7,80	T2	220

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
399144	10/360	2,46	TO	220
399205	2/100	13,17	T2	220
399219	10/240	5,43	TO	220
399242	2/100	13,17	T2	220
399244	10/240	4,58	TO	220
399305	2/68	19,61	T2	220
399319	10/80	9,24	TO	220
399342	2/68	19,61	T2	220
399344	10/80	7,13	TO	220
399405	2/44	31,70	T2	220
399419	2/44	13,94	TO	220
399442	2/44	31,70	T2	220
399444	2/44	11,59	TO	220
399505	1/38	39,90	T2	220
399519	1/38	19,94	TO	220
399542	1/38	39,90	T2	220
399544	1/38	18,43	TO	220
399898	10/1000	1,61	TO	95, 181, 219
399911	10/300	0,38	T2	221
399916	10/300	0,38	T2	221
399919	10/300	0,26	T2	221
399922	10/300	0,38	T2	221
399939	10/600	2,93	T2	221
399941	10/600	2,93	T2	221
399944	10/300	0,23	T2	221
399972	10/300	0,38	T2	221
399979	10/300	0,38	T2	221
400114	10/60	9,52	W1	230
400115	10/60	9,52	W1	230
400119	10/60	7,08	W1	230
400144	10/60	7,08	W1	230
400160	10/60	9,52	W1	230
400214	8/32	13,43	W1	230
400215	8/32	13,43	W1	230
400219	8/32	9,04	W1	230
400244	8/32	9,04	W1	230
400260	8/32	13,43	W1	230
400314	2/14	26,55	W1	230
400315	2/14	26,55	W1	230
400319	2/14	20,40	W1	230
400344	2/14	20,40	W1	230
400360	2/14	26,55	W1	230
400414	2/14	42,75	W1	230
400415	2/14	42,75	W1	230
400419	2/14	31,70	W1	230
400444	2/14	31,70	W1	230
400460	2/14	42,75	W1	230
401114	10/60	9,72	W1	231
401115	10/60	9,72	W1	231
401119	10/60	7,26	W1	231
401144	10/60	7,26	W1	231
401160	10/60	9,72	W1	231
401214	8/32	13,65	W1	231
401215	8/32	13,65	W1	231
401219	8/32	9,27	W1	231
401244	8/32	9,27	W1	231
401260	8/32	13,65	W1	231
401314	2/14	26,75	W1	231
401315	2/14	26,75	W1	231
401319	2/14	20,60	W1	231
401344	2/14	20,60	W1	231
401360	2/14	26,75	W1	231
401414	2/14	42,95	W1	231
401415	2/14	42,95	W1	231
401419	2/14	31,90	W1	231
401444	2/14	31,90	W1	231
401460	2/14	42,95	W1	231
411515	5/120	8,98	T2	163
411519	5/120	7,35	TO	163
411529	5/120	8,98	T2	163
411543	5/120	26,40	T4	163
411546	5/120	14,00	T2	163
411560	5/120	8,98	T2	163
411569	5/120	8,98	T2	163
411594	5/120	6,31	TO	163
411599	5/120	7,35	TO	163
411815	5/120	6,30	T2	154
411819	10/120	4,96	TO	154
411829	5/120	6,30	T2	154

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
411843	5/120	19,08	T4	154
411846	5/120	9,66	T2	154
411860	5/120	6,30	T2	154
411869	5/120	6,30	T2	154
411894	10/120	3,92	T0	154
411899	10/120	4,96	T0	154
412019	1/60	7,26	W1	153, 156
412046	1/60	11,26	W1	153, 156
412060	1/60	8,59	W1	153, 156
412094	1/60	6,24	W1	153, 156
412115	5/120	5,54	T2	153
412119	10/120	4,18	T0	153
412129	5/120	5,54	T2	153
412143	5/120	18,27	T4	153
412146	5/120	8,19	T2	153
412160	5/120	5,54	T2	153
412169	5/120	5,54	T2	153
412194	10/120	3,18	T0	153
412199	10/120	4,18	T0	153
412215	5/120	6,30	T2	154
412219	10/120	4,96	T0	154
412229	5/120	6,30	T2	154
412246	5/120	9,66	T2	154
412260	5/120	6,30	T2	154
412269	5/120	6,30	T2	154
412294	10/120	3,92	T0	154
412299	10/120	4,96	T0	154
412306	5/120	7,60	T2	154
412315	5/120	7,60	T2	154
412319	5/120	6,25	T0	154
412329	5/120	7,60	T2	154
412343	5/120	25,50	T4	154
412346	5/120	10,27	T2	154
412360	5/120	7,60	T2	154
412369	5/120	7,60	T2	154
412394	5/120	5,23	T0	154
412399	5/120	6,25	T0	154
412515	5/120	7,43	T2	154
412519	10/120	6,06	T0	154
412529	5/120	7,43	T2	154
412543	5/120	24,95	T4	154
412546	5/120	12,44	T2	154
412560	5/120	7,43	T2	154
412569	5/120	7,43	T2	154
412594	10/120	5,06	T0	154
412599	10/120	6,06	T0	154
412719	1/60	8,02	W1	155, 156
412746	1/60	12,72	W1	155, 156
412760	1/60	9,37	W1	155, 156
412794	1/60	6,96	W1	155, 156
413519	5/120	7,53	T0	155
413543	5/120	26,70	T4	155
413544	5/120	6,82	T0	155
413546	5/120	14,25	T2	155
413560	5/120	8,96	T2	155
413619	5/120	6,04	T0	155
413644	5/120	6,25	T0	155
413646	5/120	11,08	T2	155
413660	5/120	8,44	T2	155
413915	5/120	6,30	T2	156
413919	5/120	4,96	T0	156
413929	5/120	6,30	T2	156
413946	5/120	9,66	T2	156
413960	5/120	6,30	T2	156
413969	5/120	6,30	T2	156
413994	5/120	3,92	T0	156
413999	5/120	4,96	T0	156
416619	10/50	16,14	T0	157
416644	10/50	15,72	T0	157
430714	5/225	4,79	T1	51
430719	5/225	3,83	T0	51
430744	5/225	3,83	T0	51
430760	5/225	5,85	T1	51
430814	5/225	4,79	T1	51
430819	5/225	3,83	T0	51
430844	5/225	3,83	T0	51
430860	5/225	5,85	T1	51
430914	5/225	4,79	T1	51
430919	5/225	3,83	T0	51

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
430944	5/225	3,83	T0	51
430960	5/225	5,85	T1	51
431014	5/225	3,90	T1	49
431019	5/225	3,06	T0	49
431044	5/225	3,06	T0	49
431060	5/225	5,07	T1	49
431619	1/10	16,15	T0	54
431714	5/225	4,79	T1	51
431719	5/225	3,83	T0	51
431744	5/225	3,83	T0	51
431760	5/225	5,85	T1	51
431814	5/225	4,79	T1	52
431819	5/225	3,83	T0	52
431844	5/225	3,83	T0	52
431860	5/225	5,85	T1	52
432019	1/60	6,13	W1	47, 52
432025	1/60	6,67	W1	47, 52
432044	1/60	6,13	W1	47, 52
432119	10/400	2,26	T8	47
432125	10/400	2,77	T0	47
432144	10/400	2,26	T8	47
432219	5/225	3,05	T0	48
432225	5/225	3,67	T0	48
432244	5/225	3,05	T0	48
432319	10/240	4,34	T0	48
432325	10/240	5,21	T0	48
432344	10/240	4,34	T0	48
432419	5/225	5,75	T0	61
432425	5/225	6,91	T0	61
432444	5/225	5,75	T0	61
432519	10/240	4,17	T0	48
432525	10/240	5,01	T0	48
432544	10/240	4,17	T0	48
432619	5/225	6,15	T0	49, 75
432625	5/225	6,91	T0	49, 75
432644	5/225	6,15	T0	49, 75
432719	1/60	6,24	W1	50, 53
432725	1/60	6,82	W1	50, 53
432744	1/60	6,24	W1	50, 53
432819	10/240	3,00	T8	49
432825	10/240	3,67	T0	49
432844	10/240	3,00	T8	49
432919	5/225	3,83	T0	52
432925	5/225	4,59	T0	52
432944	5/225	3,83	T0	52
433014	1/60	6,72	W1	47, 52
433019	1/60	6,13	W1	47, 52
433044	1/60	6,13	W1	47, 52
433060	1/60	8,13	W1	47, 52
433114	5/225	3,03	T1	47
433119	10/400	2,26	T8	47
433144	10/400	2,26	T8	47
433160	5/225	4,32	T1	47
433214	5/225	3,88	T1	48
433219	5/225	3,05	T0	48
433244	5/225	3,05	T0	48
433260	5/225	5,72	T1	48
433314	5/225	5,26	T1	48
433319	10/240	4,34	T0	48
433344	10/240	4,34	T0	48
433360	5/225	6,34	T1	48
433514	5/225	5,11	T1	48
433519	10/240	4,17	T0	48
433544	10/240	4,17	T0	48
433560	5/225	6,18	T1	48
433714	1/60	7,30	W1	50, 53
433719	1/60	6,24	W1	50, 53
433744	1/60	6,24	W1	50, 53
433760	1/60	8,78	W1	50, 53
433814	5/225	3,90	T1	49
433819	10/240	3,00	T8	49
433844	10/240	3,00	T8	49
433860	5/225	5,07	T1	49
433919	5/225	3,83	T0	52
433944	5/225	3,83	T0	52
434119	10/400	2,26	T8	47
434144	10/400	2,26	T8	47
434219	5/120	3,05	T0	48
434244	5/120	3,05	T0	48

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
434319	10/240	4,34	T0	48	438043	5/120	19,08	T4	154
434344	10/240	4,34	T0	48	438044	5/120	3,92	T0	154
434419	5/120	5,75	T0	61	438046	5/120	9,66	T2	154
434444	5/120	5,75	T0	61	438060	5/120	6,30	T2	154
434519	10/240	4,17	T0	48	438519	5/120	5,72	T0	50
434544	10/240	4,17	T0	48	438525	5/120	5,93	T0	50
434614	5/225	6,21	T1	51	438544	5/120	5,72	T0	50
434619	5/225	5,15	T0	51	442519	10/120	7,48	T0	178
434644	5/225	5,15	T0	51	442544	10/120	7,48	T0	178
434660	5/225	7,14	T1	51	442619	10/120	11,52	T0	178
434719	5/225	5,15	T0	51	442644	10/120	11,52	T0	178
434725	5/225	5,71	T0	51	442719	10/120	11,52	T0	178
434744	5/225	5,15	T0	51	442744	10/120	11,52	T0	178
434791	10/1000	2,84	T0	95	442819	10/120	12,26	T0	178
434792	10/1000	2,84	T0	95	442844	10/120	12,26	T0	178
434793	10/1000	2,84	T0	95	442919	10/120	11,52	T0	179
434794	10/1000	2,84	T0	95	442944	10/120	11,52	T0	179
434819	10/240	3,00	T8	49	443019	10/120	12,26	T0	179
434844	10/240	3,00	T8	49	443044	10/120	12,26	T0	179
434919	5/120	3,83	T0	52	443119	10/120	11,52	T0	179
434944	5/120	3,83	T0	52	443144	10/120	11,52	T0	179
435119	5/225	3,83	T0	52	443219	10/120	7,53	T0	179
435125	5/225	4,59	T0	52	443244	10/120	7,53	T0	179
435144	5/225	3,83	T0	52	443319	10/120	7,53	T0	179
435219	5/225	3,83	T0	51	443344	10/120	7,53	T0	179
435225	5/225	4,59	T0	51	443419	10/120	7,53	T0	179
435244	5/225	3,83	T0	51	443444	10/120	7,53	T0	179
435319	5/225	3,83	T0	51	443519	10/120	7,53	T0	179
435325	5/225	4,59	T0	51	443544	10/120	7,53	T0	179
435344	5/225	3,83	T0	51	443619	10/120	8,29	T0	179
435514	5/225	7,07	T1	61	443644	10/120	8,29	T0	179
435519	5/225	5,75	T0	61	443719	10/120	8,29	T0	179
435544	5/225	5,75	T0	61	443744	10/120	8,29	T0	179
435560	5/225	7,77	T1	61	443819	10/120	8,29	T0	179
435614	5/225	7,14	T1	49, 75	443844	10/120	8,29	T0	179
435619	5/225	6,15	T0	49, 75	443919	10/120	15,47	T0	180
435644	5/225	6,15	T0	49, 75	443944	10/120	15,47	T0	180
435660	5/225	8,29	T0	49, 75	444019	10/120	11,52	T0	180
435819	5/225	3,83	T0	51	444044	10/120	11,52	T0	180
435825	5/225	4,59	T0	51	444119	10/120	11,52	T0	180
435844	5/225	3,83	T0	51	444144	10/120	11,52	T0	180
435919	5/225	3,83	T0	51	444219	10/120	15,47	T0	180
435925	5/225	4,59	T0	51	444244	10/120	15,47	T0	180
435944	5/225	3,83	T0	51	444319	10/120	7,53	T0	180
436019	5/225	3,06	T0	49	444344	10/120	7,53	T0	180
436025	5/225	3,67	T0	49	444419	10/120	16,26	T0	180
436044	5/225	3,06	T0	49	444444	10/120	16,26	T0	180
437019	5/120	4,96	T0	156	444519	10/120	8,29	T0	180
437043	5/120	19,08	T4	156	444544	10/120	8,29	T0	180
437044	5/120	3,92	T0	156	444619	10/120	8,29	T0	180
437046	5/120	9,66	T2	156	444644	10/120	8,29	T0	180
437060	5/120	6,30	T2	156	444719	10/120	8,29	T0	180
437219	5/120	4,96	T0	156	444744	10/120	8,29	T0	180
437243	5/120	19,08	T4	156	444819	10/120	11,52	T0	180
437244	5/120	3,92	T0	156	444844	10/120	11,52	T0	180
437246	5/120	9,66	T2	156	447319	5/225	4,74	T0	91
437260	5/120	6,30	T2	156	447325	5/225	5,69	T0	91
437319	1/100	5,22	E0	55	447419	5/225	4,74	T0	91
437344	1/100	5,22	E0	55	447425	5/225	5,69	T0	91
437514	5/120	6,00	T1	50	447519	5/225	4,74	T0	91
437519	5/120	5,72	T0	50	447525	5/225	5,69	T0	91
437544	5/120	5,72	T0	50	447619	5/225	4,74	T0	91
437560	5/120	7,74	T1	50	447625	5/225	5,69	T0	91
437619	5/120	4,96	T0	155	447719	5/225	4,74	T0	91
437643	5/120	19,08	T4	155	447725	5/225	5,69	T0	91
437644	5/120	3,92	T0	155	447819	5/225	4,74	T0	91
437646	5/120	9,66	T2	155	447825	5/225	5,69	T0	91
437660	5/120	6,30	T2	155	447919	5/225	4,74	T0	91
437819	5/120	4,96	T0	155	447925	5/225	5,69	T0	91
437843	5/120	19,08	T4	155	450019	5/150	4,86	T0	92
437844	5/120	3,92	T0	155	450025	5/150	5,82	T0	92
437846	5/120	9,66	T2	155	450119	5/150	8,81	T0	92
437860	5/120	6,30	T2	155	450125	5/150	10,58	T0	92
437919	5/120	4,96	T0	155	450219	5/150	8,81	T0	92
437943	5/120	19,08	T4	155	450225	5/150	10,58	T0	92
437944	5/120	3,92	T0	155	450319	5/150	9,59	T0	92
437946	5/120	9,66	T2	155	450325	5/150	11,51	T0	92
437960	5/120	6,30	T2	155	450419	5/150	8,81	T0	92
438019	5/120	4,96	T0	154	450425	5/150	10,58	T0	92

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
450519	5/150	9,59	T0	92
450525	5/150	11,51	T0	92
450619	5/150	8,81	T0	92
450625	5/150	10,58	T0	92
450719	5/150	4,86	T0	92
450725	5/150	5,82	T0	92
450819	5/150	4,86	T0	93
450825	5/150	5,82	T0	93
450919	5/150	4,86	T0	93
450925	5/150	5,82	T0	93
451019	5/150	4,86	T0	93
451025	5/150	5,82	T0	93
451119	5/150	5,61	T0	93
451125	5/150	6,72	T0	93
451219	5/150	5,61	T0	93
451225	5/150	6,72	T0	93
451319	5/150	5,61	T0	93
451325	5/150	6,72	T0	93
451419	5/150	12,34	T0	93
451425	5/150	14,80	T0	93
451519	5/150	8,81	T0	94
451525	5/150	10,58	T0	94
451619	5/150	8,81	T0	94
451625	5/150	10,58	T0	94
451719	5/150	12,76	T0	94
451725	5/150	15,33	T0	94
451819	5/150	4,86	T0	93
451825	5/150	5,82	T0	93
451919	5/150	5,61	T0	94
451925	5/150	6,72	T0	94
452019	5/150	5,61	T0	94
452025	5/150	6,72	T0	94
452119	5/150	13,53	T0	94
452125	5/150	16,24	T0	94
452219	5/150	5,61	T0	94
452225	5/150	6,72	T0	94
452319	5/150	8,81	T0	94
452325	5/150	10,58	T0	94
460019**	10/180	5,05	T0	274
460074**	10/180	5,05	T0	274
460119**	5/150	6,53	T0	274
460174**	5/150	6,53	T0	274
460219**	5/150	6,53	T0	274
460274**	5/150	6,53	T0	274
460319**	5/150	6,53	T0	275
460374**	5/150	6,53	T0	275
460419**	5/150	6,53	T0	275
460474**	5/150	6,53	T0	275
460519**	10/40	6,82	T0	275, 276
460574**	10/40	6,82	T0	275, 276
460619	10/180	5,05	T0	82
460644	10/180	5,05	T0	82
460719**	5/150	6,53	T0	275
460774**	5/150	6,53	T0	275
460819**	5/150	6,13	T0	276
460860	1/30	84,50	T6	237
460874**	5/150	6,13	T0	276
460919**	5/150	6,13	T0	276
460974**	5/150	6,13	T0	276
461119**	5/150	6,53	T0	277
461174**	5/150	6,53	T0	277
461318**	1/50	8,91	T0	272
461324**	1/50	8,91	T0	272
461381**	10/300	3,21	T0	274
461385**	10/300	3,21	T0	273
461386**	10/300	3,21	T0	273
461387**	5/150	27,15	T0	273
461388**	10/300	3,21	T0	272
461389**	10/300	3,21	T0	273
461390**	10/300	3,21	T0	273
461391**	10/300	3,21	T0	272
461392**	10/300	3,21	T0	272
461393**	10/300	3,21	T0	272
461394**	10/300	3,21	T0	273
461395**	10/300	3,21	T0	272
461396**	10/300	3,21	T0	273
461397**	10/300	3,21	T0	272
461398**	10/300	3,21	T0	273
461399**	10/300	3,21	T0	273

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
461619	5/225	4,58	T0	177
461644	5/225	3,86	T0	177
461646	5/225	9,35	T2	177
461660	5/225	6,91	T2	177
461819	10/180	5,05	T0	82, 176
461825	10/180	6,05	T0	82
461844	10/180	5,05	T0	82, 176
462119	10/220	1,67	T8	110
462144	10/220	1,67	T8	110
462219	10/120	2,88	T8	110
462244	10/120	2,88	T8	110
462319	10/80	4,90	T0	110
462344	10/80	4,90	T0	110
462419	2/44	8,49	T0	111
462444	2/44	8,49	T0	111
462519	1/38	13,97	T0	111
462544	1/38	13,97	T0	111
463305	1/50	13,81	T2	215, 440
463319	1/50	9,85	T0	215, 440
463342	1/50	13,81	T2	215, 440
463344	1/50	8,91	T0	215, 440
463386	10/300	3,21	T0	217
463387	5/150	27,15	T0	217
463388	10/300	3,21	T0	216
463389	10/300	3,21	T0	217
463390	10/300	3,21	T0	217
463391	10/300	3,21	T0	216
463392	10/300	3,21	T0	216
463393	10/300	3,21	T0	216
463395	10/300	3,21	T0	216
463397	10/300	3,21	T0	216
463398	10/300	3,21	T0	216, 441
463399	10/300	3,21	T0	216, 441
463919	5/225	4,73	T0	85
463944	5/225	4,73	T0	85
464019	5/225	4,73	T0	85
464025	5/225	5,68	T0	85
464044	5/225	4,73	T0	85
464215	10/240	6,91	T2	177
464219	10/240	4,58	T0	177
464229	10/240	6,91	T2	177
464244	10/240	3,50	T0	177
464246	10/240	9,35	T2	177
464260	10/240	6,91	T2	177
464269	10/240	6,91	T2	177
464315	1/50	11,31	T2	172, 440
464319	1/50	9,85	T0	172, 228, 440
464329	1/50	11,31	T2	172, 440
464344	1/50	8,91	T0	172, 228, 440
464346	1/50	12,59	T2	172, 440
464360	1/50	11,31	T2	172, 228, 440
464369	1/50	11,31	T2	172, 440
464379	10/300	3,21	T0	79, 174
464380	10/300	3,21	T0	78, 173
464381	10/300	3,21	T0	79, 174
464383	10/300	3,21	T0	79, 174
464384	10/300	3,21	T0	80, 174, 228, 440
464386	10/300	3,21	T0	79, 174
464387	5/150	27,15	T0	79, 174
464389	10/300	3,21	T0	79, 173
464390	10/300	3,21	T0	79, 173
464391	10/300	3,21	T0	78, 173
464392	10/300	3,21	T0	78, 173
464393	10/300	3,21	T0	78, 173
464394	10/300	3,21	T0	79, 174, 440
464395	10/300	3,21	T0	78, 173
464396	10/300	3,21	T0	79, 174
464397	10/300	3,21	T0	78, 173
464398	10/300	3,21	T0	79, 173, 440
464399	10/300	3,21	T0	78, 173, 440
464505	10/240	8,33	T2	219
464519	10/240	4,58	T0	219
464542	10/240	8,33	T2	219
464544	10/240	3,50	T0	219
464614	1/50	10,82	T1	78, 440
464619	1/50	8,90	T0	78, 440
464644	1/50	8,90	T0	78, 440
464660	1/50	12,84	T1	78, 440
464819**	10/240	3,50	T0	276

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
464874**	10/240	3,50	TO	276
464919	1/50	8,90	TO	78, 440
464925	1/50	10,70	TO	78, 440
464944	1/50	8,90	TO	78, 440
465009	5/500	3,09	TO	309
465010	5/500	8,13	TO	309
465015	5/500	4,42	TO	309
465025	5/500	5,11	TO	309
465104	10/40	17,95	TO	308
465108	10/40	20,90	TO	308
465206	10/50	5,29	TO	306
465226	10/50	7,97	TO	306
465236	10/50	7,97	TO	306
465304	10/40	17,95	TO	308
465404	5/150	11,34	TO	308
465408	5/250	14,49	TO	308
465516	5/250	5,13	TO	308, 441
465518	5/250	6,00	TO	308, 441
465580	2/100	8,88	TO	228, 309, 441
465581	2/100	10,05	TO	229, 309, 441
465582	2/100	15,77	TO	228, 309, 441
465583	2/100	16,13	TO	229, 309, 441
465590	10/600	13,41	TO	229, 309
465591	1/60	80,50	TO	229, 309
465595	5/120	29,20	TO	309, 441
465701	10/40	15,07	TO	307, 438
465702	10/40	11,52	TO	307, 438
465703	1/50	22,70	TO	307, 438
465706	1/50	24,65	TO	307, 438
465707	1/60	15,07	TO	306, 439
465708	1/60	32,25	TO	307, 436
465709	1/60	32,25	TO	307, 436
465710	10/150	6,12	TO	437, 448
465711	1/15	392,00	TO	437, 448
465712	1/16	98,00	TO	437, 448
465713	1/150	6,12	TO	436
465714	1/16	150,50	TO	436
465720	10/50	12,63	TO	307, 437
465721	1/50	17,71	TO	307, 437
465760	1/30	57,50	T6	237
465930	1/1	41,10	TO	306
466097	1/54	25,35	TO	310
466098	1/54	17,70	TO	310
466099	1/54	17,70	TO	310
466814	2/96	25,50	T1	124
466819	2/96	25,50	T1	124
466844	2/96	25,50	T1	124
466914	10/50	15,40	TO	310
466919	10/50	14,77	TO	310
467014	10/50	17,40	TO	310
467019	10/50	16,36	TO	310
467114	2/176	14,27	T1	124
467119	2/176	14,27	T1	124
467144	2/176	14,27	T1	124
467214	2/96	25,50	T1	124
467219	2/96	25,50	T1	124
467244	2/96	25,50	T1	124
467314	2/64	39,10	T1	125
467319	2/64	39,10	T1	125
467344	2/64	39,10	T1	125
467414	2/44	56,50	T1	125
467419	2/44	56,50	T1	125
467444	2/44	56,50	T1	125
467514	1/38	81,50	T1	125
467519	1/38	81,50	T1	125
467544	1/38	81,50	T1	125
467619	5/150	5,05	TO	82
467625	5/150	6,05	TO	82
467644	5/150	5,05	TO	82
467719	5/150	6,53	TO	82
467725	5/150	7,82	TO	82
467744	5/150	6,53	TO	82
467819	5/150	6,53	TO	82
467825	5/150	7,82	TO	82
467844	5/150	6,53	TO	82
467919	5/150	6,53	TO	83
467925	5/150	7,82	TO	83
467944	5/150	6,53	TO	83
468019	5/150	6,12	TO	87

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
468025	5/150	7,33	TO	87
468044	5/150	6,12	TO	87
468114	5/150	7,31	T1	82
468119	5/150	5,05	TO	82
468144	5/150	5,05	TO	82
468160	5/150	8,58	T1	82
468214	5/150	8,78	T1	82
468219	5/150	6,53	TO	82
468244	5/150	6,53	TO	82
468260	5/150	10,09	T1	82
468314	5/150	8,78	T1	82
468319	5/150	6,53	TO	82
468344	5/150	6,53	TO	82
468360	5/150	10,09	T1	82
468419	5/120	27,15	TO	88
468425	5/120	27,70	TO	88
468444	5/120	27,15	TO	88
468514	10/50	9,10	T1	83, 87
468519	10/50	6,81	TO	83, 87
468544	10/50	6,81	TO	83, 87
468560	10/50	10,33	T1	83, 87
468714	5/150	8,87	T1	83
468719	5/150	6,53	TO	83
468744	5/150	6,53	TO	83
468760	5/150	10,09	T1	83
468819	1/100	34,60	TO	87
468825	1/100	35,10	TO	87
468844	1/100	34,60	TO	87
468914	5/150	8,37	T1	87
468919	5/150	6,12	TO	87
468944	5/150	6,12	TO	87
468960	5/150	9,65	T1	87
469019	5/150	6,12	TO	88
469025	5/150	7,33	TO	88
469044	5/150	6,12	TO	88
469119	10/50	6,81	TO	83, 87
469125	10/50	8,13	TO	83, 87
469144	10/50	6,81	TO	83, 87
469214	5/120	30,10	T1	88
469219	5/120	27,15	TO	88
469244	5/120	27,15	TO	88
469260	5/120	30,70	T1	88
469314	1/100	37,00	T1	87
469319	1/100	34,60	TO	87
469344	1/100	34,60	TO	87
469360	1/100	39,00	T1	87
469414	5/150	8,37	T1	88
469419	5/150	6,12	TO	88
469444	5/150	6,12	TO	88
469460	5/150	9,65	T1	88
470119	2/176	3,77	TO	111
470125	2/176	4,53	TO	111
470144	2/176	3,77	TO	111
470219	2/96	7,09	TO	112
470225	2/96	8,49	TO	112
470244	2/96	7,09	TO	112
470319	2/64	11,09	TO	112
470325	2/64	13,33	TO	112
470344	2/64	11,09	TO	112
470419	2/44	15,45	TO	113
470425	2/44	19,22	TO	113
470444	2/44	15,45	TO	113
470519	1/38	23,20	TO	113
470525	1/38	28,95	TO	113
470544	1/38	23,20	TO	113
470660	1/30	59,50	T6	237
470914	2/64	39,10	T1	125
470919	2/64	39,10	T1	125
470944	2/64	39,10	T1	125
471219	2/96	7,09	TO	111
471225	2/96	8,49	TO	111
471244	2/96	7,09	TO	111
471319	2/64	11,09	TO	112
471325	2/64	13,33	TO	112
471344	2/64	11,09	TO	112
471419	2/44	15,45	TO	112
471425	2/44	19,22	TO	112
471444	2/44	15,45	TO	112
471519	1/38	23,20	TO	113

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
471525	1/38	28,95	T0	113
471544	1/38	23,20	T0	113
472214	2/96	9,57	T1	131
472219	2/96	7,08	T0	131
472244	2/96	7,08	T0	131
472260	2/96	12,57	T1	131
472314	2/64	13,42	T1	132
472319	2/64	11,09	T0	132
472344	2/64	11,09	T0	132
472360	2/64	17,65	T1	132
473219	2/96	7,09	T0	111
473244	2/96	7,09	T0	111
473319	2/64	11,09	T0	112
473344	2/64	11,09	T0	112
473419	2/44	15,45	T0	112
473444	2/44	15,45	T0	112
473519	1/38	23,20	T0	113
473544	1/38	23,20	T0	113
474119	2/176	3,77	T0	111
474144	2/176	3,77	T0	111
474219	2/96	7,09	T0	112
474244	2/96	7,09	T0	112
474319	2/64	11,09	T0	112
474344	2/64	11,09	T0	112
474419	2/44	15,45	T0	113
474444	2/44	15,45	T0	113
474519	1/38	23,20	T0	113
474544	1/38	23,20	T0	113
475114	1/88	23,00	T1	141
475139	1/88	23,00	T1	141
475160	1/88	23,00	T1	141
475214	1/48	42,80	T1	141
475239	1/48	42,80	T1	141
475260	1/48	42,80	T1	141
475314	1/32	65,50	T1	141
475339	1/32	65,50	T1	141
475360	1/32	65,50	T1	141
475414	1/22	93,00	T1	141
475439	1/22	93,00	T1	141
475460	1/22	93,00	T1	141
475514	1/22	140,00	T1	141
475539	1/22	140,00	T1	141
475560	1/22	140,00	T1	141
475814	1/48	42,80	T1	141
475839	1/48	42,80	T1	141
475860	1/48	42,80	T1	141
475914	1/32	65,50	T1	141
475939	1/32	65,50	T1	141
475960	1/32	65,50	T1	141
476114	2/176	5,35	T1	131
476119	2/176	4,09	T0	131
476144	2/176	4,09	T0	131
476160	2/176	6,49	T1	131
476214	2/96	9,57	T1	131
476219	2/96	7,08	T0	131
476244	2/96	7,08	T0	131
476260	2/96	12,57	T1	131
476314	2/64	13,42	T1	132
476319	2/64	11,09	T0	132
476344	2/64	11,09	T0	132
476360	2/64	17,65	T1	132
476814	2/96	25,50	T1	124
476819	2/96	25,50	T1	124
476844	2/96	25,50	T1	124
476914	2/64	39,10	T1	125
476919	2/64	39,10	T1	125
476944	2/64	39,10	T1	125
477114	2/176	14,27	T1	124
477119	2/176	14,27	T1	124
477144	2/176	14,27	T1	124
477214	2/96	25,50	T1	124
477219	2/96	25,50	T1	124
477244	2/96	25,50	T1	124
477314	2/64	39,10	T1	125
477319	2/64	39,10	T1	125
477344	2/64	39,10	T1	125
477414	2/44	56,50	T1	125
477419	2/44	56,50	T1	125
477444	2/44	56,50	T1	125

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
477514	1/38	81,50	T1	125
477519	1/38	81,50	T1	125
477544	1/38	81,50	T1	125
477903	1/32	65,50	T1	140
477906	1/32	65,50	T1	140
477915	1/32	65,50	T1	140
477919	1/32	65,50	T1	140
477960	1/32	65,50	T1	140
477978	1/32	65,50	T1	140
478014	5/40	10,86	W1	116
478019	5/40	10,15	W1	116
478025	5/40	10,73	W1	116
478044	5/40	10,15	W1	116
478060	5/40	13,36	W1	116
478119	10/300	1,67	T8	110
478125	10/300	2,06	T8	110
478144	10/300	1,67	T8	110
478219	10/200	2,88	T8	110
478225	10/200	3,52	T8	110
478244	10/200	2,88	T8	110
478319	10/60	4,90	T0	110
478325	10/60	5,89	T0	110
478344	10/60	4,90	T0	110
478419	2/44	8,49	T0	111
478425	2/44	10,19	T0	111
478444	2/44	8,49	T0	111
478519	1/38	13,97	T0	111
478525	1/38	16,76	T0	111
478544	1/38	13,97	T0	111
478819	10/200	2,94	T0	110
478825	10/200	3,52	T0	110
478844	10/200	2,94	T0	110
478919	2/64	4,90	T0	110
478925	2/64	5,89	T0	110
478944	2/64	4,90	T0	110
480160	1/100	20,10	T6	237
480260	1/75	30,50	T6	237
480360	1/58	72,00	T6	237
481106	2/196	3,76	T2	184
481115	2/196	3,76	T2	184
481119	10/300	3,20	T0	184
481129	2/196	3,76	T2	184
481146	2/196	10,06	T2	184
481160	2/196	6,31	T2	184
481169	2/196	3,76	T2	184
481194	10/220	2,46	T0	184
481199	10/220	3,20	T0	184
481215	2/100	6,17	T2	184
481219	10/200	5,43	T0	184
481229	2/100	6,17	T2	184
481246	2/100	15,32	T2	184
481260	2/100	9,65	T2	184
481269	2/100	6,17	T2	184
481294	10/120	4,58	T0	184
481299	10/120	5,43	T0	184
481315	2/68	9,91	T2	184
481319	10/60	9,24	T0	184
481329	2/68	9,91	T2	184
481346	2/68	26,05	T2	184
481360	2/68	15,88	T2	184
481369	2/68	9,91	T2	184
481394	10/80	7,13	T0	184
481399	10/80	9,24	T0	184
481415	2/44	15,42	T2	185
481419	2/44	13,94	T0	185
481429	2/44	15,42	T2	185
481446	2/44	41,55	T2	185
481460	2/44	25,55	T2	185
481469	2/44	15,42	T2	185
481494	10/60	11,59	T0	185
481499	10/60	13,94	T0	185
481515	1/38	21,55	T2	185
481519	1/38	19,94	T0	185
481529	1/38	21,55	T2	185
481546	1/38	65,50	T2	185
481560	1/38	38,90	T2	185
481569	1/38	21,55	T2	185
481594	1/38	18,43	T0	185
481599	1/38	19,94	T0	185

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
481819	10/200	5,43	T0	184
481844	10/200	4,58	T0	184
481846	2/96	15,32	T2	184
481860	2/96	9,65	T2	184
481919	2/100	6,60	T0	184
481944	2/100	5,95	T0	184
481946	2/100	16,22	T2	184
481960	2/100	10,91	T2	184
482160	2/176	6,31	T7	200
482260	2/102	9,65	T7	200
482360	2/60	15,88	T7	200
482460	2/42	25,55	T7	200
482860	2/102	9,65	T7	200
483115	2/160	6,21	T4	192
483119	2/160	6,21	T4	192
483121	2/160	29,00	T4	192
483143	2/160	29,00	T4	192
483144	2/160	4,80	T4	192
483215	2/90	10,28	T4	192
483219	2/90	10,28	T4	192
483221	2/90	44,95	T4	192
483243	2/90	44,95	T4	192
483244	2/90	8,99	T4	192
483315	2/72	14,89	T4	192
483319	2/72	14,89	T4	192
483321	2/72	69,00	T4	192
483343	2/72	69,00	T4	192
483344	2/72	13,72	T4	192
483415	2/44	24,15	T4	192
483419	2/44	24,15	T4	192
483421	2/44	97,00	T4	192
483443	2/44	97,00	T4	192
483444	2/44	23,20	T4	192
483515	1/38	73,50	T4	193
483519	1/38	73,50	T4	193
483521	1/38	137,50	T4	193
483543	1/38	137,50	T4	193
483544	1/38	70,50	T4	193
483819	2/90	10,28	T4	192
483821	2/90	44,95	T4	192
483843	2/90	44,95	T4	192
483844	2/90	8,99	T4	192
484100	1/100	11,24	T0	113
484119	10/300	1,67	T8	110
484144	10/300	1,67	T8	110
484219	10/200	2,88	T8	110
484244	10/200	2,88	T8	110
484319	10/60	4,90	T0	110
484344	10/60	4,90	T0	110
484419	2/44	8,49	T0	111
484444	2/44	8,49	T0	111
484519	1/38	13,97	T0	111
484544	1/38	13,97	T0	111
484819	10/200	2,94	T0	110
484844	10/200	2,94	T0	110
484919	2/64	4,90	T0	110
484944	2/64	4,90	T0	110
485114	2/176	5,85	T1	122
485119	10/300	4,84	T0	122
485144	10/300	4,84	T0	122
485160	2/176	7,82	T1	122
485170	2/176	5,85	T1	122
485178	2/176	5,85	T1	122
485214	2/96	9,12	T1	122
485219	10/160	7,09	T0	122
485244	10/160	7,09	T0	122
485260	2/96	12,84	T1	122
485270	2/96	9,12	T1	122
485278	2/96	9,12	T1	122
485314	2/64	14,98	T1	122
485319	10/60	12,17	T0	122
485344	10/60	12,17	T0	122
485360	2/64	19,71	T1	122
485370	2/64	14,98	T1	122
485378	2/64	14,98	T1	122
485414	2/44	24,10	T1	123
485419	2/44	19,61	T0	123
485444	2/44	19,61	T0	123
485460	2/44	31,70	T1	123

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
485470	2/44	24,10	T1	123
485478	2/44	24,10	T1	123
485514	1/38	37,65	T1	123
485519	1/38	29,85	T0	123
485544	1/38	29,85	T0	123
485560	1/38	49,55	T1	123
485570	1/38	37,65	T1	123
485578	1/38	37,65	T1	123
485814	2/96	9,12	T1	122
485819	10/160	7,09	T0	122
485844	10/160	7,09	T0	122
485860	2/96	12,84	T1	122
485870	2/96	9,12	T1	122
485878	2/96	9,12	T1	122
485914	2/64	14,98	T1	122
485919	2/64	12,17	T0	122
485944	2/64	12,17	T0	122
485960	2/64	19,71	T1	122
485970	2/64	14,98	T1	122
485978	2/64	14,98	T1	122
486100	1/100	10,64	T0	132
486114	2/176	4,58	T1	130
486119	10/300	3,95	T0	130
486144	10/300	3,95	T0	130
486160	2/176	6,41	T1	130
486214	2/96	7,43	T1	130
486219	10/160	5,39	T0	130
486244	10/160	5,39	T0	130
486260	2/96	9,78	T1	130
486314	2/64	12,26	T1	130
486319	10/60	9,95	T0	130
486344	10/60	9,95	T0	130
486360	2/64	16,14	T1	130
486414	2/44	19,77	T1	131
486419	2/44	16,05	T0	131
486444	2/44	16,05	T0	131
486460	2/44	25,95	T1	131
486514	1/38	30,00	T1	131
486519	1/38	24,40	T0	131
486544	1/38	24,40	T0	131
486560	1/38	39,55	T1	131
486814	2/96	25,50	T1	124
486819	2/96	25,50	T1	124
486844	2/96	25,50	T1	124
486914	2/64	39,10	T1	125
486919	2/64	39,10	T1	125
486944	2/64	39,10	T1	125
487114	2/176	14,27	T1	124
487119	2/176	14,27	T1	124
487144	2/176	14,27	T1	124
487214	2/96	25,50	T1	124
487219	2/96	25,50	T1	124
487244	2/96	25,50	T1	124
487314	2/64	39,10	T1	125
487319	2/64	39,10	T1	125
487344	2/64	39,10	T1	125
487414	2/44	56,50	T1	125
487419	2/44	56,50	T1	125
487444	2/44	56,50	T1	125
487514	1/38	81,50	T1	125
487519	1/38	81,50	T1	125
487544	1/38	81,50	T1	125
487803	1/48	42,80	T1	140
487806	1/48	42,80	T1	140
487815	1/48	42,80	T1	140
487819	1/48	42,80	T1	140
487860	1/48	42,80	T1	140
487878	1/48	42,80	T1	140
488114	2/176	4,58	T1	134
488119	10/180	3,95	T0	134
488160	2/176	6,41	T1	134
488214	2/96	7,43	T1	134
488219	10/90	5,39	T0	134
488260	2/96	9,78	T1	134
488314	2/64	12,26	T1	134
488319	10/60	9,95	T0	134
488360	2/64	16,14	T1	134
488814	2/96	7,43	T1	130
488819	10/90	5,39	T0	130

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
488844	10/90	5,39	T0	130
488860	2/96	9,78	T1	130
488914	2/64	12,26	T1	130
488919	2/64	9,95	T0	130
488944	2/64	9,95	T0	130
488960	2/64	16,14	T1	130
489103	1/88	23,00	T1	140
489106	1/88	23,00	T1	140
489115	1/88	23,00	T1	140
489119	1/88	23,00	T1	140
489160	1/88	23,00	T1	140
489178	1/88	23,00	T1	140
489203	1/48	42,80	T1	140
489206	1/48	42,80	T1	140
489215	1/48	42,80	T1	140
489219	1/48	42,80	T1	140
489260	1/48	42,80	T1	140
489278	1/48	42,80	T1	140
489303	1/32	65,50	T1	140
489306	1/32	65,50	T1	140
489315	1/32	65,50	T1	140
489319	1/32	65,50	T1	140
489360	1/32	65,50	T1	140
489378	1/32	65,50	T1	140
489403	1/22	93,00	T1	140
489406	1/22	93,00	T1	140
489415	1/22	93,00	T1	140
489419	1/22	93,00	T1	140
489460	1/22	93,00	T1	140
489478	1/22	93,00	T1	140
489503	1/22	140,00	T1	140
489506	1/22	140,00	T1	140
489515	1/22	140,00	T1	140
489519	1/22	140,00	T1	140
489560	1/22	140,00	T1	140
489578	1/22	140,00	T1	140
489960	1/5	97,00	T1	490, 518
500114	1/30	71,00	E0	39, 56
500119	1/30	68,50	E0	39, 56
500144	1/30	68,50	E0	39, 56
500160	1/30	72,50	E0	39, 56
501119	1/30	68,50	E0	39, 56
501125	1/30	69,00	E0	39, 56
501144	1/30	68,50	E0	39, 56
502414	1/100	89,00	E0	58, 326, 347
502419	1/100	86,00	E0	58, 326, 347
502444	1/100	86,00	E0	58, 326, 347
502460	1/100	92,00	E0	58, 326, 347
502514	1/60	105,00	E0	63, 329, 364
502519	1/60	101,50	E0	63, 329, 364
502544	1/60	101,50	E0	63, 329, 364
502560	1/60	108,00	E0	63, 329, 364
502614	1/100	89,00	E0	58, 325, 347
502619	1/100	86,00	E0	58, 325, 347
502644	1/100	86,00	E0	58, 325, 347
502660	1/100	92,00	E0	58, 325, 347
503119	10/180	3,95	T0	134
503125	10/180	4,50	T0	134
503219	10/90	5,39	T0	134
503225	10/90	5,94	T0	134
503319	10/60	9,95	T0	134
503325	10/60	10,51	T0	134
503419	1/100	86,00	E0	58, 326, 347
503425	1/100	86,50	E0	58, 326, 347
503444	1/100	86,00	E0	58, 326, 347
503519	1/60	101,50	E0	63, 329, 364
503525	1/60	102,50	E0	63, 329, 364
503544	1/60	101,50	E0	63, 329, 364
503619	1/100	86,00	E0	58, 325, 347
503625	1/100	86,50	E0	58, 325, 347
503644	1/100	86,00	E0	58, 325, 347
504419	1/100	86,50	E0	160, 326, 348
504444	1/100	86,00	E0	160, 326, 348
504446	1/100	92,50	E0	160, 326, 348
504460	1/100	88,50	E0	160, 326, 348
504519	1/60	102,50	E0	164, 330, 365
504544	1/60	101,50	E0	164, 330, 365
504546	1/60	108,50	E0	164, 330, 365
504560	1/60	104,50	E0	164, 330, 365

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
504619	1/100	86,50	E0	159, 325, 347
504644	1/100	86,00	E0	159, 325, 347
504646	1/100	92,50	E0	159, 325, 347
504660	1/100	88,50	E0	159, 325, 347
505114	1/40	92,00	E0	59, 322
505119	1/40	89,00	E0	59, 322
505144	1/40	89,00	E0	59, 322
505160	1/40	96,00	E0	59, 322
505214	1/40	94,50	E0	60, 323
505219	1/40	91,00	E0	60, 323
505244	1/40	91,00	E0	60, 323
505260	1/40	97,50	E0	60, 323
505599	1/70	126,50	E0	321
505919	1/6	739,00	E0	320
505960	1/6	750,00	E0	320
506004	1/100	87,50	E0	324
506119	1/40	89,00	E0	59, 322
506125	1/40	89,50	E0	59, 322
506144	1/40	89,00	E0	59, 322
506219	1/40	91,00	E0	60, 323
506225	1/40	91,50	E0	60, 323
506244	1/40	91,00	E0	60, 323
506801	1/12	158,50	E0	321
506923**	1/6	142,50	E0	306, 321
507119	1/40	90,00	E0	161, 324
507144	1/40	89,00	E0	161, 324
507146	1/40	96,50	E0	161, 324
507160	1/40	92,00	E0	161, 324
507219	1/40	91,50	E0	161, 324
507244	1/40	91,00	E0	161, 324
507246	1/40	98,00	E0	161, 324
507260	1/40	94,00	E0	161, 324
507501	1/100	80,00	E0	327
507502	1/100	117,50	E0	327
507601	1/100	80,00	E0	327
507801	1/100	87,50	E0	330
507900	1/100	104,50	E0	327
508014	1/40	55,50	E0	59, 322
508019	1/40	52,50	E0	59, 322
508044	1/40	52,50	E0	59, 322
508060	1/40	58,50	E0	59, 322
508119	1/40	52,50	E0	59, 322
508125	1/40	53,00	E0	59, 322
508144	1/40	52,50	E0	59, 322
508219	1/40	53,50	E0	160, 323
508244	1/40	52,50	E0	160, 323
508246	1/40	59,00	E0	160, 323
508260	1/40	55,00	E0	160, 323
508519	1/16	85,00	E0	328
508619	1/16	105,00	E0	328
509519	1/12	165,00	E4	330, 410
509560	1/12	181,00	E4	330, 410
509590	1/48	42,00	E4	331, 411
510501	5/300	2,95	T5	101, 104, 260
511019**	1/40	9,10	T5	282
511074**	1/40	9,10	T5	282
511119**	1/40	7,28	T5	282
511174**	1/40	7,28	T5	282
511219**	1/20	13,22	T5	282
511274**	1/20	13,22	T5	282
511319**	1/15	21,10	T5	282
511374**	1/15	21,10	T5	282
512106	1/40	8,27	T5	185, 221, 260
512115	1/40	8,27	T5	185, 260
512119	1/40	7,28	T5	114, 185, 221, 260
512129	1/40	8,27	T5	185, 260
512144	1/40	7,28	T5	114, 185, 221, 260
512169	1/40	8,27	T5	185, 260
512215	1/20	14,57	T5	185, 260
512219	1/20	13,22	T5	114, 185, 221, 260
512229	1/20	14,57	T5	185, 260
512244	1/20	13,22	T5	114, 185, 221, 260
512269	1/20	14,57	T5	185, 260
512315	1/15	23,80	T5	185, 260
512319	1/15	21,10	T5	114, 185, 221, 260
512329	1/15	23,80	T5	185, 260
512344	1/15	21,10	T5	114, 185, 221, 260
512369	1/15	23,80	T5	185, 260
512400	1/160	7,64	T0	135

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
512403	1/56	5,50	T0	134
512499	10/180	12,60	T0	135
512503	1/45	7,45	T0	134
512599	10/90	18,01	T0	135
512603	1/30	13,77	T0	135
512699	10/60	23,40	T0	135
513219	2/96	7,08	T0	131
513225	2/96	7,61	T0	131
513244	2/96	7,08	T0	131
513319	2/64	11,09	T0	132
513325	2/64	11,65	T0	132
513344	2/64	11,09	T0	132
514119	2/176	4,09	T0	131
514125	2/176	4,62	T0	131
514144	2/176	4,09	T0	131
514219	2/96	7,08	T0	131
514225	2/96	7,61	T0	131
514244	2/96	7,08	T0	131
514319	2/64	11,09	T0	132
514325	2/64	11,65	T0	132
514344	2/64	11,09	T0	132
514919	2/64	9,95	T0	130
514925	2/64	10,51	T0	130
514944	2/64	9,95	T0	130
515119	10/300	3,95	T0	130
515125	10/300	4,50	T0	130
515144	10/300	3,95	T0	130
515219	10/160	5,39	T0	130
515225	10/160	5,94	T0	130
515244	10/160	5,39	T0	130
515319	10/60	9,95	T0	130
515325	10/60	10,51	T0	130
515344	10/60	9,95	T0	130
515419	2/44	16,05	T0	131
515425	2/44	16,59	T0	131
515444	2/44	16,05	T0	131
515519	1/38	24,40	T0	131
515525	1/38	24,95	T0	131
515544	1/38	24,40	T0	131
515819	2/96	5,39	T0	130
515825	2/96	5,94	T0	130
515844	2/96	5,39	T0	130
515990	1/150	2,40	W1	153, 157
516094	5/300	1,83	T0	172
516099	5/300	3,22	T0	172
516119	5/75	8,49	T0	172
516144	5/75	7,48	T0	172
516146	5/75	15,77	T2	172
516160	5/75	10,75	T2	172
516314	1/50	46,40	W1	229
516315	1/50	46,40	W1	229
516319	1/50	42,80	W1	229
516344	1/50	42,80	W1	229
516360	1/50	46,40	W1	229
516419	5/120	5,84	T0	95, 181
516443	5/120	24,00	T4	95, 181
516444	5/120	4,87	T0	95, 181
516446	5/120	11,98	T2	95, 181
516460	5/120	7,15	T2	95, 181
516514	5/120	15,32	W1	229
516515	5/120	15,32	W1	229
516519	5/120	11,72	W1	229
516544	5/120	11,72	W1	229
516560	5/120	15,32	W1	229
516614	5/120	17,36	W1	229
516615	5/120	17,36	W1	229
516619	5/120	13,76	W1	229
516644	5/120	13,76	W1	229
516660	5/120	17,36	W1	229
516819	5/500	3,22	T0	215
516844	5/500	1,83	T0	215
516914	5/120	15,32	W1	229
516915	5/120	15,32	W1	229
516919	5/120	11,72	W1	229
516944	5/120	11,72	W1	229
516960	5/120	15,32	W1	229
517005**	10/300	6,06	T2	219, 277
517042**	10/300	6,06	T2	219, 277
517094**	10/300	1,78	T0	219, 277

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
517099**	10/300	3,19	T0	219, 277
517119**	5/300	1,84	T0	271
517174**	5/300	1,84	T0	271
517405**	5/75	11,78	T1	215
517453	5/60	25,20	T4	172
517474**	5/75	6,99	T0	215, 272
517497**	5/75	11,78	T1	215
517498**	5/75	6,99	T0	215, 272
517617	10/300	1,55	T5	258
517619	10/300	1,55	T5	258
517644	10/300	1,55	T5	258
517717	10/210	3,12	T5	259
517719	10/210	3,12	T5	259
517744	10/210	3,12	T5	259
517817	10/240	3,12	T5	259
517819	10/240	3,12	T5	259
517844	10/240	3,12	T5	259
517917	10/200	4,64	T5	259
517919	10/200	4,64	T5	259
517944	10/200	4,64	T5	259
518015**	10/300	3,05	T2	181, 186, 277
518019**	10/300	2,70	T0	181, 186, 277
518029**	10/300	3,05	T2	181, 186, 277
518044**	10/300	1,82	T0	181, 186, 277
518046**	10/300	3,25	T2	181, 186, 277
518060**	10/300	3,05	T2	181, 186, 277
518069**	10/300	3,05	T2	181, 186, 277
518114	5/300	2,41	T1	77
518119	5/300	1,83	T0	77
518144	5/300	1,83	T0	77
518160	5/300	3,50	T1	77
518214	5/75	9,87	T1	77
518219	5/75	6,99	T0	77
518244	5/75	6,99	T0	77
518260	5/75	11,33	T1	77
518314	10/240	5,67	W1	230
518319	10/240	3,98	W1	230
518344	10/240	3,98	W1	230
518360	10/240	5,67	W1	230
518415	10/300	3,02	T2	95, 181
518419	10/300	2,59	T0	95, 181
518429	10/300	3,02	T2	95, 181
518444	10/300	2,59	T0	95, 181
518446	10/300	3,24	T2	95, 181
518460	10/300	3,02	T2	95, 181
518469	10/300	3,02	T2	95, 181
518519	5/300	1,83	T0	77
518525	5/300	2,20	T0	77
518544	5/300	1,83	T0	77
518619	5/75	6,99	T0	77
518625	5/75	8,42	T0	77
518644	5/75	6,99	T0	77
519119	1/40	7,28	T5	101, 104, 259
519125	1/40	8,27	T5	101, 104, 259
519144	1/40	7,28	T5	101, 104, 259
519219	1/20	13,22	T5	101, 104, 259
519225	1/20	15,72	T5	101, 104, 259
519244	1/20	13,22	T5	101, 104, 259
519319	1/15	21,10	T5	101, 104, 259
519325	1/15	25,15	T5	101, 104, 259
519344	1/15	21,10	T5	101, 104, 259
520227	2/22	19,10	Z5	524
520327	2/22	19,10	Z5	524
520427	5/60	6,92	Z6	524
520619	5/40	8,13	Z6	524
520827	5/30	10,48	Z5	524
520900	10/480	4,12	Z5	525
521044	5/20	20,35	Z5	524
521427	5/10	21,80	Z5	524
521927	1/12	31,00	Z5	525
522175	1/30	16,55	W0	251
523017	10/60	10,14	T5	258
523019	10/60	10,00	T5	258
523044	10/60	7,87	T5	258
526129	10/200	11,33	Z7	525
526229	10/100	27,30	Z7	525
528068**	10/40	4,77	T6	230, 237
533497	1/100	99,50	E0	314
533498	1/50	99,50	E0	207, 314

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
533591	50/900	0,83	T0	313
533963	10/180	2,58	W0	251, 253
534062	10/240	2,58	W0	245
534119	10/240	2,58	W0	245
534162	10/240	2,58	W0	245
534719	1/150	7,71	E0	66
534725	1/150	9,27	E0	66
534744	1/150	7,71	E0	66
534819	1/150	7,71	E0	66
534825	1/150	9,27	E0	66
534844	1/150	7,71	E0	66
534919	1/150	7,71	E0	66
534925	1/150	9,27	E0	66
534944	1/150	7,71	E0	66
535060	10/1000	1,11	T5	101, 104, 114, 186
535062	10/1000	0,94	T5	101, 104, 114, 186
535063	10/1000	1,14	T5	186, 260
535160	20/2000	0,79	T5	101, 104, 114, 186
535162	20/2000	0,63	T5	101, 104, 114, 186
535163	20/2000	0,83	T5	186, 260
535451	1/12	20,40	Z3	528
535491	1/80	5,93	Z3	526, 527, 528
535493	1/12	20,85	Z3	527
535563	10/300	2,58	W0	245
535593	1/12	22,65	Z3	526
535814	1/150	11,28	E0	66
535819	1/150	7,71	E0	66
535844	1/150	7,71	E0	66
535860	1/150	11,51	E0	66
535919	10/500	1,12	W0	245
535960	10/1000	1,12	W0	251, 253
535962	10/500	1,12	W0	245
536019	10/1000	2,04	W0	245
536061	10/1000	2,04	W0	251, 253
536062	10/1000	2,04	W0	245
536114	1/150	11,28	E0	66
536119	1/150	7,71	E0	66
536144	1/150	7,71	E0	66
536160	1/150	11,51	E0	66
536214	1/150	11,28	E0	66
536219	1/150	7,71	E0	66
536244	1/150	7,71	E0	66
536260	1/150	11,51	E0	66
536302	1/50	59,50	E8	304
536304	1/50	65,00	E0	304
536400	1/50	61,50	E0	304
536401	1/50	66,00	E0	304
536492	1/150	13,94	E0	214
536494	1/150	7,71	E0	214
536495	1/150	13,94	E0	214
536499	1/150	7,71	E0	214
536518**	1/150	7,71	E0	270
536524**	1/150	7,71	E0	270
537100	1/12	128,00	E0	304
537119**	1/150	7,71	E0	271
537174**	1/150	7,71	E0	271
537292	1/150	20,30	E0	214
537294	1/150	7,71	E0	214
537295	1/150	20,30	E0	214
537299	1/150	7,71	E0	214
537415	1/150	12,06	E0	166
537419	1/150	7,71	E0	166
537429	1/150	12,06	E0	166
537443	1/150	28,55	E0	166
537444	1/150	7,71	E0	166
537446	1/150	15,47	E0	166
537460	1/150	12,06	E0	166
537469	1/150	12,06	E0	166
537515	1/150	15,69	E0	166
537519	1/150	7,71	E0	166
537529	1/150	15,69	E0	166
537543	1/150	41,00	E0	166
537544	1/150	7,71	E0	166
537546	1/150	18,36	E0	166
537560	1/150	15,69	E0	166
537569	1/150	15,69	E0	166
538000	1/40	49,50	E0	293
538034**	1/100	5,22	E0	267
538039**	1/100	5,22	E0	267

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
538105	1/100	14,34	E0	210
538119	1/100	8,94	E0	210
538142	1/100	14,34	E0	210
538144	1/100	7,79	E0	210
538200	1/40	49,50	E0	293
538234**	1/100	5,22	E0	267
538239**	1/100	5,22	E0	267
538315	1/100	11,89	E0	158
538319	1/100	8,94	E0	158
538329	1/100	11,89	E0	158
538343	1/100	25,40	E0	158
538346	1/100	13,46	E0	158
538360	1/100	11,89	E0	158
538369	1/100	11,89	E0	158
538394	1/100	7,79	E0	158
538399	1/100	8,94	E0	158
538415	1/100	11,89	E0	158
538419	1/100	8,94	E0	158
538429	1/100	11,89	E0	158
538443	1/100	25,40	E0	158
538446	1/100	13,46	E0	158
538460	1/100	11,89	E0	158
538469	1/100	11,89	E0	158
538494	1/100	7,79	E0	158
538499	1/100	8,94	E0	158
538519**	1/150	7,71	E0	270
538574**	1/150	7,71	E0	270
538719	1/100	4,59	T0	62
538744	1/100	4,59	T0	62
538819	1/100	5,22	E0	55
538844	1/100	5,22	E0	55
538905	1/100	14,34	E0	210
538919	1/100	8,94	E0	210
538942	1/100	14,34	E0	210
538944	1/100	7,79	E0	210
539014	1/100	8,07	E0	55
539019	1/100	5,22	E0	55
539044	1/100	5,22	E0	55
539060	1/100	11,31	E0	55
539105	1/150	15,42	E0	214
539119	1/150	7,71	E0	214
539142	1/150	15,42	E0	214
539144	1/150	7,71	E0	214
539214	1/100	8,07	E0	56
539219	1/100	5,22	E0	56
539244	1/100	5,22	E0	56
539260	1/100	11,31	E0	56
539319	1/100	5,22	E0	55
539344	1/100	5,22	E0	55
539419	1/100	5,22	E0	56
539444	1/100	5,22	E0	56
539591	14/224	3,39	T0	313
539654	1/1000	2,85	T0	41, 150, 207
539656	1/1000	2,85	T0	41, 150, 207
539715	1/150	12,06	E0	166
539719	1/150	7,71	E0	166
539729	1/150	12,06	E0	166
539743	1/150	30,05	E0	166
539744	1/150	7,71	E0	166
539746	1/150	16,99	E0	166
539760	1/150	12,06	E0	166
539769	1/150	12,06	E0	166
539819	1/100	5,21	E0	61
539844	1/100	5,21	E0	61
539919**	5/120	4,24	E0	61, 340
539944**	5/120	4,24	E0	61, 340
542894**	1/48	30,90	E0	300, 313, 340, 354
542895	10/450	3,90	E0	313, 413, 427
544529	1/45	52,00	E4	426
544819	1/35	76,00	E4	426
544829	1/35	64,00	E4	427
544890	1/35	93,50	E4	426
544894	1/35	72,50	E4	427
545715	1/20	62,50	E4	406
545719	1/20	62,50	E4	406
547000	1/50	7,66	E3	432
547019	1/23	17,10	E3	431
547119	1/23	24,80	E3	431
547519	1/10	55,00	E3	431

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
547560	1/10	60,00	E3	431	568719	1/40	49,70	E0	65, 414
548001	1/60	60,00	E3	432	568744	1/40	49,70	E0	65, 414
548019	1/10	65,00	E3	430	568760	1/40	53,50	E0	65, 414
548060	1/10	70,00	E3	430	568819	1/40	49,70	E0	65, 414
548519	1/10	95,50	E3	430	568825	1/40	50,00	E0	65, 414
548560	1/10	100,50	E3	430	568844	1/40	49,70	E0	65, 414
550419	1/6	116,00	E4	420	569000	1/100	16,35	T7	203
550499	1/6	180,50	E4	420	569090	1/100	25,10	E0	202
550590	1/6	137,50	E4	421	569091	1/100	36,90	E0	203
550591	1/6	157,00	E4	421	569092	1/100	33,00	E0	203
550619	1/21	9,43	E4	423, 482	569100	1/15	28,80	T7	200
550892	20/4080	1,09	E0	314	569101	1/15	32,45	T7	200
550992	20/4080	1,09	E0	314	569190	1/100	19,37	T7	202
551092	20/4080	2,43	E0	314	569200	1/15	38,05	T7	201
551192	20/4080	2,43	E0	314	569201	1/15	49,20	T7	201
551292	20/4080	2,43	E0	314	569290	1/100	19,37	T7	202
552019	1/60	18,78	E0	354	569300	1/15	59,00	T7	201
552119	1/150	17,28	E0	314, 354	569301	1/15	75,50	T7	201
554395	1/40	17,04	E4	412	569390	1/100	19,37	T7	202
554399	1/40	17,04	E4	412	569400	1/15	30,50	T7	201
561119	1/60	22,90	E0	76	569401	1/15	34,30	T7	201
561160	1/60	26,40	E0	76	569500	1/15	39,85	T7	202
561219	1/60	56,00	E0	76	569501	1/15	51,00	T7	202
561260	1/60	59,50	E0	76	569614	1/100	8,01	E0	61
561319	1/40	44,95	E0	76	569619	1/100	5,21	E0	61
561360	1/40	48,45	E0	76	569644	1/100	5,21	E0	61
564315	1/3	161,50	E4	409	569660	1/100	11,28	E0	61
564319	1/3	161,50	E4	409	569814	1/100	7,37	T1	62
564415	1/6	171,00	E4	409	569819	1/100	4,59	T0	62
564419	1/6	171,00	E4	409	569844	1/100	4,59	T0	62
565119	1/6	64,00	E4	406	569860	1/100	9,94	T1	62
565219	1/12	123,00	E4	407	569914**	5/120	6,37	E0	61, 340
565291	1/21	9,27	E4	412	569919**	5/120	4,24	E0	61, 340
565292	1/21	9,27	E4	412	569944**	5/120	4,24	E0	61, 340
565293	1/21	9,27	E4	412	569960**	5/120	8,04	E0	61, 340
565415	1/6	133,00	E4	407	570114	1/100	14,03	E0	57, 345
565419	1/12	133,00	E4	407	570119	1/100	11,04	E0	57, 345
565426	1/6	133,00	E4	408	570144	1/100	11,04	E0	57, 345
565469	1/6	146,00	E4	407	570160	1/100	15,69	E0	57, 345
565495	1/24	85,00	E4	412	570222	1/48	67,00	E0	305
565519	1/12	142,50	E4	410	570314	1/100	85,50	E0	57, 346
565560	1/12	153,50	E4	410	570319	1/100	83,50	E0	57, 346
565590	1/100	16,00	E4	413	570344	1/100	83,50	E0	57, 346
565615	1/6	143,00	E4	408	570360	1/100	88,00	E0	57, 346
565619	1/6	143,00	E4	408	570419	1/100	11,04	E0	57, 345
565669	1/6	153,00	E4	408	570444	1/100	11,04	E0	57, 345
567019**	5/120	4,24	E0	61, 340	570915	1/100	95,00	E0	159, 346
567025**	5/120	5,08	E0	61, 340	570919	1/100	84,00	E0	159, 346
567044**	5/120	4,24	E0	61, 340	570929	1/100	95,00	E0	159, 346
567119	1/100	4,59	T0	62	570943	1/100	124,50	E0	159, 346
567125	1/100	5,49	T0	62	570944	1/100	83,50	E0	159, 346
567144	1/100	4,59	T0	62	570946	1/100	103,00	E0	159, 346
567219	1/100	5,22	E0	55	570960	1/100	95,00	E0	159, 346
567225	1/100	6,26	E0	55	570969	1/100	95,00	E0	159, 346
567244	1/100	5,22	E0	55	571119	1/100	83,50	E0	57, 346
567419	1/100	5,22	E0	55	571144	1/100	83,50	E0	57, 346
567425	1/100	6,26	E0	55	571519**	1/100	20,25	E0	211, 341
567444	1/100	5,22	E0	55	571544**	1/100	18,42	E0	211, 341
567519	1/100	5,22	E0	56	571617**	1/72	88,00	E0	257, 349
567525	1/100	6,26	E0	56	571619**	1/72	85,50	E0	257, 349
567544	1/100	5,22	E0	56	571644**	1/72	85,50	E0	257, 349
567619	1/100	5,21	E0	61	571715**	1/100	22,20	E0	162, 341
567625	1/100	6,24	E0	61	571719**	1/100	20,25	E0	162, 341
567644	1/100	5,21	E0	61	571729**	1/100	22,20	E0	162, 341
567714	1/60	71,00	E0	61, 336	571743**	1/100	51,50	E0	162, 341
567719	1/60	69,00	E0	61, 336	571744**	1/100	18,42	E0	162, 341
567744	1/60	69,00	E0	61, 336	571746**	1/100	40,60	E0	162, 341
567760	1/60	73,00	E0	61, 336	571760**	1/100	22,20	E0	162, 341
567819	1/60	69,00	E0	61, 336	571769**	1/100	22,20	E0	162, 341
567825	1/60	69,50	E0	61, 336	571829	1/72	97,50	E0	349
567844	1/60	69,00	E0	61, 336	571915	1/10	461,00	E0	351
568099	1/50	116,50	E0	295, 341	571930	1/10	276,00	E0	350
568199	1/100	16,59	E0	159, 342	571950	1/10	149,50	E0	350
568200	1/15	41,60	T7	201	572015**	5/120	10,98	E0	162, 340
568201	1/15	52,50	T7	201	572019**	10/120	10,21	E0	162, 340
568300	1/15	63,00	T7	202	572029**	5/120	10,98	E0	162, 340
568301	1/15	79,50	T7	202	572043**	5/120	31,20	E0	162, 340
568499	1/100	16,59	E0	58, 341	572046**	5/120	19,62	E0	162, 340
568714	1/40	51,00	E0	65, 414	572060**	5/120	10,98	E0	162, 340

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
572069**	5/120	10,98	E0	162, 340
572094**	5/120	7,52	E0	162, 340
572099**	5/120	10,21	E0	162, 340
572199**	1/50	17,85	E8	298, 339
572299**	1/72	54,00	E8	299, 339
572319**	5/120	4,24	E0	268
572374**	5/120	4,24	E0	268
572499**	1/72	42,70	E0	299, 339
572529	1/72	101,00	E0	349
572599**	1/72	62,50	E8	299, 339
572605	5/120	13,88	E0	211, 338, 340
572619	10/120	10,21	E0	211, 338, 340
572642	5/120	13,88	E0	211, 338, 340
572644	10/120	7,52	E0	211, 338, 340
572799**	1/30	113,00	E0	299, 341
572819	1/60	85,00	E0	65, 415
572825	1/60	85,50	E0	65, 415
572844	1/60	85,00	E0	65, 415
572999**	1/50	33,65	E0	300, 339
573299**	1/50	86,50	E0	300, 340
573399	1/60	52,00	E0	295, 343
573417**	1/72	60,50	E0	257, 349
573419**	1/72	58,00	E0	257, 349
573444**	1/72	58,00	E0	257, 349
573529	1/50	113,50	E0	351
573599	1/60	79,50	E0	295, 343
573715	1/100	17,28	E0	159, 345
573719	1/100	13,61	E0	159, 345
573729	1/100	17,28	E0	159, 345
573743	1/100	41,80	E0	159, 345
573744	1/100	11,09	E0	159, 345
573746	1/100	19,14	E0	159, 345
573760	1/100	17,28	E0	159, 345
573769	1/100	17,28	E0	159, 345
573814	1/100	23,05	E0	227, 346
573815	1/100	23,05	E0	227, 346
573819	1/100	18,58	E0	227, 346
573844	1/100	18,58	E0	227, 346
573860	1/100	23,05	E0	227, 346
573998	1/60	30,15	E0	297, 345, 353
573999	1/60	27,45	E0	297, 345, 353
574029	1/50	86,50	E0	348
574099	1/60	63,00	E0	305, 348
574174**	1/100	12,83	E0	268
574198**	1/100	12,83	E0	268
574205	1/100	19,07	E0	211, 346
574219	1/100	13,61	E0	211, 346
574242	1/100	19,07	E0	211, 346
574244	1/100	11,09	E0	211, 346
574697	1/60	53,50	E0	296, 344
574819**	1/100	83,50	E0	268
574874**	1/100	83,50	E0	268
574905	1/100	97,00	E0	211, 347
574919	1/100	83,50	E0	211, 347
574942	1/100	97,00	E0	211, 347
574944	1/100	83,50	E0	211, 347
575305	1/60	46,05	E0	214, 415
575319	1/60	40,55	E0	214, 415
575342	1/60	46,05	E0	214, 415
575344	1/60	39,35	E0	214, 415
575519	1/60	39,35	E0	64, 414
575525	1/60	39,90	E0	64, 414
575544	1/60	39,35	E0	64, 414
575605	1/60	88,00	E0	214, 416
575619	1/60	85,00	E0	214, 416
575642	1/60	88,00	E0	214, 416
575644	1/60	85,00	E0	214, 416
575799	1/50	32,30	E0	296, 343
575897	1/50	68,00	E0	296, 344
576101	10/300	8,55	E0	314
576102	10/300	8,55	E0	314
576397	1/40	45,05	E0	360, 504
576398	1/100	41,35	E0	303, 359, 504
576399	1/24	94,00	E0	303, 359, 505
576499	1/50	64,50	E0	296, 301
576799	1/50	30,75	E0	297, 326, 344, 414
576897	1/50	71,00	E0	297, 326, 344, 414
577099	1/50	110,00	E0	294, 325, 336, 342
577129	1/50	112,00	E0	349

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
577199**	1/50	73,00	E8	300, 339
577299	1/60	71,50	E0	295, 343
577399	1/60	70,00	E0	305, 348
577619	1/100	11,04	E0	57, 345
577625	1/100	13,26	E0	57, 345
577644	1/100	11,04	E0	57, 345
577791	1/24	131,50	E1	352
577794	1/40	124,00	E1	348
577796	1/40	53,00	E1	352
577797	1/40	65,00	E1	352
577798	1/40	103,50	E1	352
577829	1/50	119,00	E0	351
577899	1/60	90,00	E0	295, 343
577919	1/100	83,50	E0	57, 346
577925	1/100	84,00	E0	57, 346
577944	1/100	83,50	E0	57, 346
578114	1/50	50,00	E0	228, 416
578115	1/50	50,00	E0	228, 416
578119	1/50	45,95	E0	228, 416
578144	1/50	45,95	E0	228, 416
578160	1/50	50,00	E0	228, 416
578219**	1/60	39,35	E0	270
578274**	1/60	39,35	E0	270
578319**	1/60	85,00	E0	270
578374**	1/60	85,00	E0	270
578414	1/60	42,70	E0	64, 414
578419	1/60	39,35	E0	64, 414
578444	1/60	39,35	E0	64, 414
578460	1/60	43,55	E0	64, 414
578514	1/60	87,50	E0	65, 415
578519	1/60	85,00	E0	65, 415
578544	1/60	85,00	E0	65, 415
578560	1/60	89,00	E0	65, 415
578615	1/60	44,00	E0	165, 415
578619	1/60	40,55	E0	165, 415
578629	1/60	44,00	E0	165, 415
578644	1/60	39,35	E0	165, 415
578646	1/60	48,00	E0	165, 415
578660	1/60	44,00	E0	165, 415
578669	1/60	44,00	E0	165, 415
579515	1/60	85,50	E0	165, 415
579519	1/60	85,00	E0	165, 415
579529	1/60	85,50	E0	165, 415
579544	1/60	85,00	E0	165, 415
579546	1/60	89,50	E0	165, 415
579569	1/60	85,50	E0	165, 415
579569	1/60	85,50	E0	165, 415
580019**	1/10	164,50	E0	267
580074**	1/10	164,50	E0	267
580119**	1/10	112,50	E0	269
580174**	1/10	112,50	E0	269
580219**	1/100	49,15	E0	269
580274**	1/100	49,15	E0	269
580319**	1/100	82,00	E0	269
580374**	1/100	82,00	E0	269
580419**	1/100	135,50	E0	269
580474**	1/100	135,50	E0	269
580519**	1/100	71,50	E0	269
580574**	1/100	71,50	E0	269
580690	1/2	145,00	E0	369
580691	1/54	38,00	E0	369
580692	1/2	115,00	E0	369
580693	1/25	115,00	E0	369
580698	1/50	49,05	E0	302, 328, 359
580699	1/50	72,50	E0	303, 329, 359
580919**	1/10	61,50	E0	269
580974**	1/10	61,50	E0	269
581119**	1/10	135,00	E0	270
581174**	1/10	135,00	E0	270
581219	1/10	164,50	E0	56
581225	1/10	165,00	E0	56
581244	1/10	164,50	E0	56
581419	1/10	61,50	E0	63, 365
581425	1/10	63,00	E0	63, 365
581444	1/10	61,50	E0	63, 365
581519	1/10	112,50	E0	64, 366
581525	1/10	113,00	E0	64, 366
581544	1/10	112,50	E0	64, 366
581619	1/10	135,00	E0	64, 368

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
581625	1/10	135,50	EO	64, 368
581644	1/10	135,00	EO	64, 368
581914	1/10	64,50	EO	63, 365
581919	1/10	61,50	EO	63, 365
581944	1/10	61,50	EO	63, 365
581960	1/10	66,50	EO	63, 365
582005	1/10	176,50	EO	210
582019	1/10	169,00	EO	210
582042	1/10	176,50	EO	210
582044	1/10	166,00	EO	210
582105	1/10	116,50	EO	213, 367
582119	1/10	114,00	EO	213, 367
582142	1/10	116,50	EO	213, 367
582144	1/10	112,50	EO	213, 367
582205	1/100	53,50	EO	212, 360
582219	1/100	51,00	EO	212, 360
582242	1/100	53,50	EO	212, 360
582244	1/100	49,15	EO	212, 360
582305	1/100	85,50	EO	213, 363
582319	1/100	84,00	EO	213, 363
582342	1/100	85,50	EO	213, 363
582344	1/100	82,00	EO	213, 363
582405	1/60	139,00	EO	213, 364
582419	1/60	137,00	EO	213, 364
582442	1/60	139,00	EO	213, 364
582444	1/60	135,50	EO	213, 364
582505	1/100	76,00	EO	212, 361
582519	1/100	73,00	EO	212, 361
582542	1/100	76,00	EO	212, 361
582544	1/100	71,50	EO	212, 361
583105	1/10	138,00	EO	213, 369
583119	1/10	136,50	EO	213, 369
583142	1/10	138,00	EO	213, 369
583144	1/10	134,50	EO	213, 369
583619**	5/120	5,21	EO	267
583674**	5/120	5,21	EO	267
583699	1/50	74,00	EO	300
583905	1/10	69,50	EO	213, 366
583919	1/10	68,00	EO	213, 366
583942	1/10	69,50	EO	213, 366
583944	1/10	67,50	EO	213, 366
584015	1/10	173,50	EO	158
584019	1/10	169,00	EO	158
584029	1/10	173,50	EO	158
584043	1/10	251,00	EO	158
584044	1/10	166,00	EO	158
584046	1/10	199,00	EO	158
584060	1/10	173,50	EO	158
584069	1/10	173,50	EO	158
584115	1/10	114,50	EO	165, 367
584119	1/10	114,00	EO	165, 367
584129	1/10	114,50	EO	165, 367
584143	1/10	180,00	EO	165, 367
584144	1/10	112,50	EO	165, 367
584146	1/10	128,50	EO	165, 367
584160	1/10	114,50	EO	165, 367
584169	1/10	114,50	EO	165, 367
584215	1/100	52,50	EO	163, 360
584219	1/100	51,00	EO	163, 360
584229	1/100	52,50	EO	163, 360
584243	1/100	110,50	EO	163, 360
584244	1/100	49,15	EO	163, 360
584246	1/100	58,00	EO	163, 360
584260	1/100	52,50	EO	163, 360
584269	1/100	52,50	EO	163, 360
584315	1/100	84,50	EO	164, 362
584319	1/100	84,00	EO	164, 362
584329	1/100	84,50	EO	164, 362
584343	1/60	142,00	EO	164, 362
584344	1/100	82,00	EO	164, 362
584346	1/100	90,00	EO	164, 362
584360	1/100	84,50	EO	164, 362
584369	1/100	84,50	EO	164, 362
584415	1/60	138,50	EO	164, 364
584419	1/60	137,00	EO	164, 364
584429	1/60	138,50	EO	164, 364
584443	1/60	216,00	EO	164, 364
584444	1/60	135,50	EO	164, 364
584446	1/60	145,00	EO	164, 364

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
584460	1/60	138,50	EO	164, 364
584469	1/60	138,50	EO	164, 364
584515	1/100	75,00	EO	163, 361
584519	1/100	73,00	EO	163, 361
584529	1/100	75,00	EO	163, 361
584543	1/60	133,00	EO	163, 361
584544	1/100	71,50	EO	163, 361
584546	1/100	81,00	EO	163, 361
584560	1/100	75,00	EO	163, 361
584569	1/100	75,00	EO	163, 361
585115	1/10	137,00	EO	165, 368
585119	1/10	136,50	EO	165, 368
585129	1/10	137,00	EO	165, 368
585143	1/10	204,00	EO	165, 368
585144	1/10	135,00	EO	165, 368
585146	1/10	152,00	EO	165, 368
585160	1/10	137,00	EO	165, 368
585169	1/10	137,00	EO	165, 368
585919	1/10	68,00	EO	164, 366
585944	1/10	67,50	EO	164, 366
585946	1/10	84,50	EO	164, 366
585960	1/10	69,50	EO	164, 366
586014	1/10	166,00	EO	56
586019	1/10	164,50	EO	56
586044	1/10	164,50	EO	56
586060	1/10	169,00	EO	56
586114	1/10	114,50	EO	64, 366
586119	1/10	112,50	EO	64, 366
586144	1/10	112,50	EO	64, 366
586160	1/10	117,00	EO	64, 366
586214	1/100	50,50	EO	62, 360
586219	1/100	49,15	EO	62, 360
586244	1/100	49,15	EO	62, 360
586260	1/100	53,50	EO	62, 360
586314	1/100	85,00	EO	63, 362
586319	1/100	82,00	EO	63, 362
586344	1/100	82,00	EO	63, 362
586360	1/100	86,50	EO	63, 362
586414	1/100	137,00	EO	63, 363
586419	1/100	135,50	EO	63, 363
586444	1/100	135,50	EO	63, 363
586460	1/100	139,50	EO	63, 363
586514	1/100	74,50	EO	62, 361
586519	1/100	71,50	EO	62, 361
586544	1/100	71,50	EO	62, 361
586560	1/100	76,00	EO	62, 361
586714	1/10	136,50	EO	64, 368
586719	1/10	135,00	EO	64, 368
586744	1/10	135,00	EO	64, 368
586760	1/10	139,50	EO	64, 368
587014	1/100	15,46	EO	74
587019	1/100	12,77	EO	74
587044	1/100	12,77	EO	74
587060	1/100	18,67	EO	74
587090	1/50	64,00	EO	311
587091	1/50	64,00	EO	311
587092	1/50	64,00	EO	311
587093	1/50	64,00	EO	311
587094	1/50	64,00	EO	311
587095	1/150	19,57	EO	75
587096	1/150	19,57	EO	75
587419	1/100	12,77	EO	74
587425	1/100	15,32	EO	74
587444	1/100	12,77	EO	74
587514	1/150	21,60	EO	75
587519	1/150	18,91	EO	75
587544	1/150	18,91	EO	75
587560	1/150	28,25	EO	75
587614	1/100	54,50	EO	75
587619	1/100	52,50	EO	75
587644	1/100	52,50	EO	75
587660	1/100	57,00	EO	75
587719	1/100	49,15	EO	62, 360
587725	1/100	49,75	EO	62, 360
587744	1/100	49,15	EO	62, 360
587819	1/100	71,50	EO	62, 361
587825	1/100	72,00	EO	62, 361
587844	1/100	71,50	EO	62, 361
587919	1/100	82,00	EO	63, 362

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
587925	1/100	82,50	E0	63, 362
587944	1/100	82,00	E0	63, 362
588019	1/100	135,50	E0	63, 363
588025	1/100	136,00	E0	63, 363
588044	1/100	135,50	E0	63, 363
590722	1/12	90,50	E0	474
591019	1/16	112,50	E0	515
591519	1/16	139,00	E0	515
592119	1/40	90,00	E0	475
592144	1/40	89,00	E0	475
592146	1/40	96,50	E0	475
592160	1/40	92,00	E0	475
592219	1/40	91,50	E0	475
592244	1/40	91,00	E0	475
592246	1/40	98,00	E0	475
592260	1/40	94,00	E0	475
592290	1/40	135,00	E0	412
592591	1/60	102,50	E0	515
592599	1/100	87,50	E0	475
594114	1/40	92,00	E0	474
594119	1/40	89,00	E0	474
594144	1/40	89,00	E0	474
594160	1/40	96,00	E0	474
594214	1/40	94,50	E0	475
594219	1/40	91,00	E0	475
594244	1/40	91,00	E0	475
594260	1/40	97,50	E0	475
615014	1/1	410,00	X1	452
615034	1/4	83,00	X1	487
616719	1/50	243,00	X0	71, 470
616725	1/50	244,00	X0	71, 470
616744	1/50	243,00	X0	71, 470
616790	1/48	20,40	X0	470, 473
616814	1/50	247,00	X0	71, 470
616819	1/50	243,00	X0	71, 470
616844	1/50	243,00	X0	71, 470
616860	1/50	250,00	X0	71, 470
616919	1/50	243,00	X0	171, 473
616944	1/50	243,00	X0	171, 473
616946	1/50	250,00	X0	171, 473
616960	1/50	250,00	X0	171, 473
617119	1/60	122,50	X0	66, 458
617125	1/60	123,00	X0	66, 458
617144	1/60	122,50	X0	66, 458
617219	1/60	133,50	X0	67, 458
617225	1/60	134,00	X0	67, 458
617244	1/60	133,50	X0	67, 458
617419	1/60	175,00	X0	67, 459
617425	1/60	175,50	X0	67, 459
617444	1/60	175,00	X0	67, 459
617519	1/60	199,00	X0	67, 459
617525	1/60	200,00	X0	67, 459
617544	1/60	199,00	X0	67, 459
617819	1/100	28,10	X0	168, 464
618319	1/100	38,05	X0	460
618320	1/100	38,05	X0	460
618419	1/100	31,45	X0	460
618420	1/100	31,45	X0	460
619119	1/150	2,50	X0	68, 461
619125	1/150	2,99	X0	68, 461
619144	1/150	2,50	X0	68, 461
619219	1/150	4,54	X0	57, 69, 341, 461
619225	1/150	5,44	X0	57, 69, 341, 461
619244	1/150	4,54	X0	57, 69, 341, 461
619319	1/150	5,38	X0	68, 461
619325	1/150	6,45	X0	68, 461
619344	1/150	5,38	X0	68, 461
619419	1/150	5,38	X0	68, 461
619425	1/150	6,45	X0	68, 461
619444	1/150	5,38	X0	68, 461
619519	1/150	6,21	X0	69, 462
619525	1/150	7,98	X0	69, 462
619544	1/150	6,21	X0	69, 462
619619	1/150	6,21	X0	69, 462
619625	1/150	7,98	X0	69, 462
619644	1/150	6,21	X0	69, 462
619719	1/150	6,21	X0	69, 462
619725	1/150	7,98	X0	69, 462
619744	1/150	6,21	X0	69, 462

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
625114	1/150	3,29	X0	68, 461
625119	1/150	2,50	X0	68, 461
625144	1/150	2,50	X0	68, 461
625160	1/150	4,68	X0	68, 461
625199	1/60	70,00	X0	68, 461
625214	1/150	5,54	X0	57, 69, 341, 461
625219	1/150	4,54	X0	57, 69, 341, 461
625244	1/150	4,54	X0	57, 69, 341, 461
625260	1/150	6,71	X0	57, 69, 341, 461
625299	1/60	79,50	X0	69, 461
625414	1/150	6,68	X0	68, 461
625419	1/150	5,38	X0	68, 461
625444	1/150	5,38	X0	68, 461
625460	1/150	7,50	X0	68, 461
625514	1/150	6,68	X0	68, 461
625519	1/150	5,38	X0	68, 461
625544	1/150	5,38	X0	68, 461
625560	1/150	7,50	X0	68, 461
625614	1/150	7,62	X0	69, 462
625619	1/150	6,21	X0	69, 462
625644	1/150	6,21	X0	69, 462
625660	1/150	8,39	X0	69, 462
625714	1/150	7,62	X0	69, 462
625719	1/150	6,21	X0	69, 462
625744	1/150	6,21	X0	69, 462
625760	1/150	8,39	X0	69, 462
625814	1/150	7,62	X0	69, 462
625819	1/150	6,21	X0	69, 462
625844	1/150	6,21	X0	69, 462
625860	1/150	8,39	X0	69, 462
626119	1/150	4,55	X0	168, 465
626144	1/150	3,44	X0	168, 465
626146	1/150	8,88	X0	168, 465
626160	1/150	6,01	X0	168, 465
626199	1/60	70,00	X0	168, 465
626219	1/150	6,59	X0	159, 169, 342, 465
626244	1/150	5,49	X0	159, 169, 342, 465
626246	1/150	13,49	X0	159, 169, 342, 465
626260	1/150	8,06	X0	159, 169, 342, 465
626299	1/60	79,50	X0	169, 465
626419	1/150	5,04	X0	169, 465
626444	1/150	3,93	X0	169, 465
626446	1/150	10,08	X0	169, 465
626460	1/150	6,51	X0	169, 465
626519	1/150	5,04	X0	169, 465
626544	1/150	3,93	X0	169, 465
626546	1/150	10,08	X0	169, 465
626560	1/150	6,51	X0	169, 465
626619	1/150	7,98	X0	169, 466
626644	1/150	6,95	X0	169, 466
626646	1/150	14,22	X0	169, 466
626660	1/150	10,23	X0	169, 466
626719	1/150	7,98	X0	169, 466
626744	1/150	6,95	X0	169, 466
626746	1/150	14,22	X0	169, 466
626760	1/150	10,23	X0	169, 466
626819	1/150	7,98	X0	170, 466
626844	1/150	6,95	X0	170, 466
626846	1/150	14,22	X0	170, 466
626860	1/150	10,23	X0	170, 466
627514	1/60	126,50	X0	66, 458
627519	1/60	122,50	X0	66, 458
627544	1/60	122,50	X0	66, 458
627560	1/60	129,50	X0	66, 458
627591	10/160	0,47	X0	460
627614	1/60	137,50	X0	67, 458
627619	1/60	133,50	X0	67, 458
627644	1/60	133,50	X0	67, 458
627660	1/60	141,00	X0	67, 458
627814	1/60	178,50	X0	67, 459
627819	1/60	175,00	X0	67, 459
627844	1/60	175,00	X0	67, 459
627860	1/60	182,00	X0	67, 459
627914	1/60	201,00	X0	67, 459
627919	1/60	199,00	X0	67, 459
627944	1/60	199,00	X0	67, 459
627960	1/60	206,00	X0	67, 459
628019	1/60	128,50	X0	166, 462
628044	1/60	127,00	X0	166, 462

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
628046	1/60	135,50	X0	166, 462
628060	1/60	130,50	X0	166, 462
628091	10/160	0,65	X0	168, 464
628119	1/60	139,00	X0	167, 462
628144	1/60	138,00	X0	167, 462
628146	1/60	146,00	X0	167, 462
628160	1/60	141,50	X0	167, 462
628219	1/60	153,00	X0	167, 463
628244	1/60	152,00	X0	167, 463
628246	1/60	161,00	X0	167, 463
628260	1/60	154,00	X0	167, 463
628319	1/60	182,50	X0	167, 463
628344	1/60	181,50	X0	167, 463
628346	1/60	191,50	X0	167, 463
628360	1/60	183,50	X0	167, 463
628419	1/60	208,00	X0	168, 464
628444	1/60	207,00	X0	168, 464
628446	1/60	252,00	X0	168, 464
628460	1/60	210,00	X0	168, 464
629993	1/100	119,00	X0	499
630419	1/30	185,00	X0	70, 423, 480
630425	1/30	185,50	X0	70, 423, 480
630444	1/30	185,00	X0	70, 423, 480
630614	1/30	189,00	X0	70, 423, 480
630619	1/30	185,00	X0	70, 423, 480
630644	1/30	185,00	X0	70, 423, 480
630660	1/30	192,00	X0	70, 423, 480
630719	1/6	213,00	X0	421, 481
630760	1/6	219,00	X0	421, 481
630819	1/6	246,00	X0	422, 481
630860	1/6	253,00	X0	422, 481
630919	1/6	266,00	X0	422, 482
630960	1/6	273,00	X0	422, 482
631619	1/30	176,00	X0	70, 416, 478
631625	1/30	176,50	X0	70, 416, 478
631644	1/30	176,00	X0	70, 416, 478
631719	1/30	174,00	X0	70, 417, 479
631725	1/30	174,50	X0	70, 417, 479
631744	1/30	174,00	X0	70, 417, 479
631819	1/30	176,00	X0	170, 417, 479
631844	1/30	175,50	X0	170, 417, 479
631846	1/30	182,50	X0	170, 417, 479
631860	1/30	178,50	X0	170, 417, 479
632515	1/6	262,00	X0	411, 480
632519	1/12	262,00	X0	411, 480
632569	1/6	276,00	X0	411, 480
632614	1/30	180,50	X0	70, 416, 478
632619	1/30	176,00	X0	70, 416, 478
632644	1/30	176,00	X0	70, 416, 478
632660	1/30	183,50	X0	70, 416, 478
632714	1/30	176,00	X0	70, 417, 479
632719	1/30	174,00	X0	70, 417, 479
632744	1/30	174,00	X0	70, 417, 479
632760	1/30	178,50	X0	70, 417, 479
639110	5/400	1,24	X0	514
639118**	1/35	235,00	X0	510
639119**	1/35	204,00	X0	510
639125	1/50	34,10	X0	513
639126	1/50	34,10	X0	513
639150	5/400	1,24	X0	514
639178	5/400	2,60	X0	514
639180	5/400	1,24	X0	514
639190	10/180	4,09	X1	480, 510
639898**	1/50	178,00	X0	476
644492	1/30	234,00	X3	476
644592	1/10	355,00	X3	477
644692	1/10	350,00	X3	478
644792	1/10	350,00	X3	477
644892	1/30	234,00	X3	477
644992	1/30	234,00	X3	477
645094	1/10	333,00	X3	512
645129	1/10	269,00	X3	511
646630	1/10	341,00	X3	507
646704	1/10	309,00	X3	503
646808	1/10	369,00	X3	498
646991	1/10	349,00	X3	508
647091	1/10	226,00	X3	508
647393	1/30	243,00	X3	497
647395	1/30	285,00	X3	498

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
647593	1/10	319,00	X3	497
647595	1/10	390,00	X3	498
647893	1/6	439,00	X3	497
647895	1/6	501,00	X3	498
648493	1/6	569,00	X3	497
648495	1/6	746,00	X3	498
648704	1/10	325,00	X3	502
649202	1/10	225,00	X3	497
649204	1/10	264,00	X3	497
649208	1/10	403,00	X3	497
649212	1/10	494,00	X3	497
649310	1/10	358,00	X3	507
649315	1/10	482,00	X3	505
649325	1/6	511,00	X3	505
649330	1/10	408,00	X3	506
649350	1/10	292,00	X3	506
649704	1/10	245,00	X3	502
649802	1/10	231,00	X3	501
649804	1/10	325,00	X3	501
649808	1/6	595,00	X3	502
649908	1/6	671,00	X3	500
649912	1/6	974,00	X3	501
660790	1/8	41,70	X1	454
662114**	1/100	9,75	X0	69, 450
662119**	1/100	7,21	X0	69, 450
662144**	1/100	7,21	X0	69, 450
662160**	1/100	11,97	X0	69, 450
662219**	1/100	8,54	X0	170, 450
662244**	1/100	7,39	X0	170, 450
662246**	1/100	11,63	X0	170, 450
662260**	1/100	10,44	X0	170, 450
662319**	1/100	7,21	X0	69, 450
662325**	1/100	8,65	X0	69, 450
662344**	1/100	7,21	X0	69, 450
662929	5/500	2,09	X0	450
663529	1/15	98,00	X3	449
663591	1/2	361,00	X0	485
663592	1/2	385,00	X0	485
663593	1/80	124,50	X0	486
663594	1/70	124,50	X0	486
663595	1/16	273,00	X0	486
663596	1/70	132,00	X0	486
663692	1/1	746,00	X0	485
663990	1/1	600,00	X0	484
663991	1/20	311,00	X0	483
663992	1/24	26,85	X0	484
668091	1/20	81,50	X0	487
668092	1/80	18,81	X1	488
668990	1/2	52,00	X0	447
668991	1/1	101,00	X0	447
670802	1/150	61,50	X0	476
670804	1/150	106,50	X0	476
671198	1/50	71,00	X0	467
671199	1/50	76,50	X0	467
671298	1/50	81,50	X0	467
671299	1/50	86,00	X0	467
676029	1/30	1695,00	X3	452
676090	1/30	250,00	X3	451
676099**	1/30	708,00	X3	451
677029	1/10	368,00	X3	488
677129	1/10	334,00	X3	487
677290	1/35	132,50	X3	487
680129	1/20	534,00	X3	509
680191	1/20	576,00	X3	509
680204	1/35	365,00	X3	448
680329	1/70	525,00	X3	448
680602	2/140	46,95	X3	449
680790	1/6	768,00	X3	454
680999	1/50	443,00	X0	453, 474, 514
681799	1/50	215,00	X0	453
681829	1/35	230,00	X3	453
682191	1/25	269,00	X3	482
682192	1/25	224,00	X3	483
682291	1/25	389,00	X3	516
682292	1/25	334,00	X3	516
682590	1/6	1031,00	X0	491, 519
682591	1/6	74,50	X0	491, 519
682592	1/10	26,30	X0	491, 519
682593	1/10	31,70	X0	491, 519

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
682991	1/25	655,00	X3	484
683090	1/1	2110,00	X0	490, 518
683091	1/8	17,58	X0	490, 518
683092	1/8	64,00	X0	490, 518
683093	1/52	234,00	X0	490, 518
683816	1/10	187,00	X3	446
683832	1/10	262,00	X3	446
683890	1/10	356,00	X3	447
683901	1/10	110,00	X3	447
684016	1/10	172,50	X3	446
684032	1/10	245,00	X3	446
684064	1/10	339,00	X3	446
689701	50/2500	1,32	X0	450
689702	50/2500	1,32	X0	450
689801	5/50	3,65	X0	449
689901	5/500	13,58	X0	449
690098	10/300	2,09	X0	450
693003	1/60	133,50	X3	449
693004	1/15	190,00	X3	449
695190	1/4	1171,00	X3	454
695191	1/4	1278,00	X3	454
695192	1/4	1278,00	X3	454
700119	1/12	599,00	R3	72, 372
700125	1/12	601,00	R3	72, 372
700144	1/12	599,00	R3	72, 372
700219	1/12	66,50	R2	73, 372
700225	1/12	67,00	R2	73, 372
700244	1/12	66,50	R2	73, 372
700519	1/12	107,00	R2	73, 373
700525	1/12	108,00	R2	73, 373
700544	1/12	107,00	R2	73, 373
701114	1/12	601,00	R3	72, 372
701119	1/12	599,00	R3	72, 372
701144	1/12	599,00	R3	72, 372
701160	1/12	603,00	R3	72, 372
701214	1/12	69,50	R2	73, 372
701219	1/12	66,50	R2	73, 372
701244	1/12	66,50	R2	73, 372
701260	1/12	70,50	R2	73, 372
701514	1/12	109,00	R2	73, 373
701519	1/12	107,00	R2	73, 373
701544	1/12	107,00	R2	73, 373
701560	1/12	111,00	R2	73, 373

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG2000-0319	1/50	5,76	T0	44	MEG2301-0444	10/60	3,88	T8	32
MEG2000-0325	1/50	6,55	T0	44	MEG2301-0460	10/60	7,16	T1	32
MEG2000-0344	1/50	5,76	T0	44	MEG2301-0619	10/60	3,88	T8	32
MEG2000-0414	1/50	7,37	T1	44	MEG2301-0644	10/60	3,88	T8	32
MEG2000-0419	1/50	5,76	T0	44	MEG2301-1019	10/60	4,25	T8	102
MEG2000-0444	1/50	5,76	T0	44	MEG2301-1025	10/60	5,20	T0	102
MEG2000-0460	1/50	8,90	T1	44	MEG2301-1044	10/60	4,25	T8	102
MEG2000-4019	10/40	5,54	T0	152	MEG2301-1219	10/60	4,25	T8	104
MEG2000-4044	1/50	4,60	T0	152	MEG2301-1225	10/60	5,20	T0	104
MEG2000-4060	1/50	7,80	T2	152	MEG2301-1244	10/60	4,25	T8	104
MEG2000-4143	1/50	20,80	T4	152	MEG2301-1419	10/60	4,25	T8	115
MEG2000-4146	10/60	11,58	T2	152	MEG2301-1425	10/60	5,20	T0	115
MEG2001-0319	10/60	3,95	T0	44	MEG2301-1444	10/60	4,25	T8	115
MEG2001-0325	1/50	4,75	T0	44	MEG2301-1519	10/60	4,25	T8	115
MEG2001-0344	10/60	3,95	T0	44	MEG2301-1544	10/60	4,25	T8	115
MEG2001-0414	10/60	5,57	T1	44	MEG2301-1619	10/60	4,25	T8	115
MEG2001-0419	10/60	3,95	T0	44	MEG2301-1644	10/60	4,25	T8	115
MEG2001-0444	10/40	3,95	T0	44	MEG2301-4019	10/60	5,54	T0	146
MEG2001-0460	10/40	7,14	T1	44	MEG2301-4060	10/60	7,80	T2	146
MEG2003-0004	1/150	10,88	T0	47	MEG2301-4143	10/60	20,80	T4	146
MEG2005-0004	1/150	107,50	E0	47, 153, 226	MEG2301-4146	10/60	11,58	T2	146
MEG2100-0414	10/50	22,70	T1	41	MEG2301-4219	10/60	5,54	T0	146
MEG2100-0460	10/50	24,95	T1	41	MEG2301-4244	10/60	4,60	T0	146
MEG2151-0319	10/40	27,90	T0	43	MEG2302-0302	10/60	8,40	T0	39
MEG2151-0325	10/40	28,20	T0	43	MEG2302-0304	10/60	8,40	T0	39
MEG2151-0344	10/40	27,90	T0	43	MEG2302-0306	10/60	8,40	T0	39
MEG2151-0414	10/40	28,35	T1	43	MEG2302-0307	10/40	8,48	T0	40
MEG2151-0419	10/40	27,90	T0	43	MEG2302-0319	10/60	7,73	T0	33
MEG2151-0444	10/40	27,90	T0	43	MEG2302-0325	10/60	8,25	T0	33
MEG2151-0460	10/40	30,70	T1	43	MEG2302-0329	10/40	8,48	T0	40
MEG2156-0319	10/40	29,85	T0	43	MEG2302-0344	10/60	7,73	T0	33
MEG2156-0325	10/40	30,15	T0	43	MEG2302-0378	10/40	8,48	T0	40
MEG2156-0344	10/40	29,85	T0	43	MEG2302-0414	10/40	8,40	T1	33
MEG2156-0414	10/40	30,30	T1	43	MEG2302-0419	10/60	7,73	T0	33
MEG2156-0419	10/40	29,85	T0	43	MEG2302-0444	1/50	7,73	T0	33
MEG2156-0444	10/40	29,85	T0	43	MEG2302-0460	10/40	10,87	T1	33
MEG2156-0460	10/40	32,60	T1	43	MEG2302-4002	1/50	11,41	T0	149
MEG2300-0302	10/60	7,80	T0	39	MEG2302-4004	1/50	11,41	T0	149
MEG2300-0304	10/60	7,80	T0	39	MEG2302-4006	10/60	11,41	T0	149
MEG2300-0306	10/60	7,80	T0	39	MEG2302-4019	10/60	9,17	T0	146
MEG2300-0319	10/60	5,51	T0	32	MEG2302-4044	1/50	8,21	T0	146
MEG2300-0325	10/60	6,61	T0	32	MEG2302-4060	10/40	11,41	T2	146
MEG2300-0344	10/60	5,51	T0	32	MEG2302-4146	1/50	15,16	T2	146
MEG2300-0414	10/60	7,15	T1	32	MEG2303-0302	1/50	18,77	T0	40
MEG2300-0419	10/60	5,51	T0	32	MEG2303-0304	1/50	18,77	T0	40
MEG2300-0444	10/60	5,51	T0	32	MEG2303-0306	1/50	18,77	T0	40
MEG2300-0460	10/60	8,47	T1	32	MEG2303-0319	1/50	14,98	T0	33
MEG2300-1019	10/60	6,09	T0	102	MEG2303-0325	1/50	17,97	T0	33
MEG2300-1025	10/40	7,30	T0	102	MEG2303-0344	1/50	14,98	T0	33
MEG2300-1044	10/60	6,09	T0	102	MEG2303-0414	1/50	18,77	T1	33
MEG2300-1219	10/60	6,09	T0	105	MEG2303-0419	1/50	14,98	T0	33
MEG2300-1225	1/30	7,30	T0	105	MEG2303-0444	1/50	14,98	T0	33
MEG2300-1244	10/60	6,09	T0	105	MEG2303-0460	1/50	21,05	T1	33
MEG2300-1419	10/60	6,09	T0	115	MEG2303-4002	1/50	18,78	T0	150
MEG2300-1425	10/40	7,30	T0	115	MEG2303-4004	1/50	18,78	T0	150
MEG2300-1444	10/60	6,09	T0	115	MEG2303-4006	1/50	18,78	T0	150
MEG2300-1519	10/60	6,09	T0	115	MEG2303-4019	1/50	16,52	T0	147
MEG2300-1544	10/40	6,09	T0	115	MEG2303-4044	1/50	15,57	T0	147
MEG2300-4002	10/40	8,26	T0	149	MEG2303-4060	1/50	18,78	T2	147
MEG2300-4004	10/40	8,26	T0	149	MEG2303-4146	1/50	22,50	T2	147
MEG2300-4006	10/60	7,80	T0	149	MEG2304-0319	1/50	43,25	E0	33
MEG2300-4015	10/60	9,38	T2	146	MEG2304-0325	1/50	44,15	E0	33
MEG2300-4019	10/60	7,22	T0	146	MEG2304-0344	1/50	43,25	E0	33
MEG2300-4029	10/40	9,38	T2	146	MEG2304-0414	1/50	44,55	E0	33
MEG2300-4044	10/60	6,28	T0	146	MEG2304-0419	1/50	43,25	E0	33
MEG2300-4060	10/60	9,38	T2	146	MEG2304-0444	1/50	43,25	E0	33
MEG2300-4069	10/40	9,38	T2	146	MEG2304-0460	1/50	46,45	E0	33
MEG2300-4143	10/60	21,90	T4	146	MEG2305-0319	1/50	115,50	E0	35
MEG2300-4146	10/60	13,04	T2	146	MEG2305-0325	1/50	116,50	E0	35
MEG2300-7214	1/50	10,75	W1	225	MEG2305-0344	1/50	115,50	E0	35
MEG2300-7215	1/50	10,75	W1	225	MEG2305-0414	1/50	117,50	E0	35
MEG2300-7219	10/60	7,60	W1	225	MEG2305-0419	1/50	115,50	E0	35
MEG2300-7244	1/50	7,60	W1	225	MEG2305-0444	1/50	115,50	E0	35
MEG2300-7260	1/50	10,75	W1	225	MEG2305-0460	1/50	118,50	E0	35
MEG2301-0319	10/60	3,88	T8	32	MEG2305-4019	1/50	121,00	E0	148
MEG2301-0325	10/60	4,75	T0	32	MEG2305-4044	1/50	120,00	E0	148
MEG2301-0344	10/60	3,88	T8	32	MEG2305-4060	1/50	123,00	E0	148
MEG2301-0414	10/60	5,57	T1	32	MEG2305-4146	1/50	128,50	E0	148
MEG2301-0419	10/60	3,88	T8	32	MEG2310-0319	10/60	10,05	T0	34

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG2310-0325	10/40	10,63	T0	34
MEG2310-0344	1/50	10,05	T0	34
MEG2310-0414	10/40	10,74	T1	34
MEG2310-0419	10/60	10,05	T0	34
MEG2310-0444	1/50	10,05	T0	34
MEG2310-0460	10/60	13,21	T1	34
MEG2310-0619	10/40	10,05	T0	34
MEG2310-0644	1/50	10,05	T0	34
MEG2310-4015	10/40	13,80	T2	147
MEG2310-4019	10/60	11,58	T0	147
MEG2310-4029	1/50	13,80	T2	147
MEG2310-4044	1/50	10,62	T0	147
MEG2310-4060	1/50	13,80	T2	147
MEG2310-4069	1/50	13,80	T2	147
MEG2310-4143	1/50	26,70	T4	147
MEG2310-4146	10/60	17,67	T2	147
MEG2310-7214	10/60	13,36	W1	224
MEG2310-7215	10/60	13,36	W1	224
MEG2310-7219	10/60	10,25	W1	224
MEG2310-7244	10/60	10,25	W1	224
MEG2310-7260	10/60	13,36	W1	224
MEG2311-0319	10/60	8,36	T0	33
MEG2311-0325	10/60	10,05	T0	33
MEG2311-0344	10/60	8,36	T0	33
MEG2311-0414	10/60	10,28	T1	33
MEG2311-0419	10/60	8,36	T0	33
MEG2311-0444	10/60	8,36	T0	33
MEG2311-0460	10/60	11,56	T1	33
MEG2311-4019	10/60	9,96	T0	147
MEG2311-4060	10/60	12,21	T2	147
MEG2311-4143	10/60	25,20	T4	147
MEG2311-4146	10/60	16,14	T2	147
MEG2311-4219	10/60	9,96	T0	147
MEG2311-4244	10/60	9,00	T0	147
MEG2312-0319	1/50	12,19	T0	34
MEG2312-0325	1/50	12,76	T0	34
MEG2312-0344	1/50	12,19	T0	34
MEG2312-0414	1/50	12,90	T1	34
MEG2312-0419	1/50	12,19	T0	34
MEG2312-0444	1/50	12,19	T0	34
MEG2312-0460	1/50	15,37	T1	34
MEG2312-4019	1/50	13,73	T0	147
MEG2312-4044	1/50	12,76	T0	147
MEG2312-4060	1/50	15,92	T2	147
MEG2312-4146	1/50	19,79	T2	147
MEG2312-7214	1/50	15,41	W1	224
MEG2312-7215	1/50	15,41	W1	224
MEG2312-7219	10/60	12,26	W1	224
MEG2312-7244	1/50	12,26	W1	224
MEG2312-7260	1/50	15,41	W1	224
MEG2313-0302	1/50	24,25	T0	40
MEG2313-0304	1/50	24,25	T0	40
MEG2313-0306	1/50	24,25	T0	40
MEG2313-0319	1/50	21,10	T0	35
MEG2313-0325	1/50	21,60	T0	35
MEG2313-0344	1/50	21,10	T0	35
MEG2313-0414	1/50	22,85	T1	35
MEG2313-0419	1/50	21,10	T0	35
MEG2313-0444	1/50	21,10	T0	35
MEG2313-0460	1/50	24,25	T1	35
MEG2313-4002	1/50	24,35	T0	150
MEG2313-4004	1/50	24,35	T0	150
MEG2313-4006	1/50	24,35	T0	150
MEG2313-4019	1/50	23,20	T0	147
MEG2313-4044	1/50	22,20	T0	147
MEG2313-4060	1/50	24,35	T2	147
MEG2313-4146	1/50	29,30	T2	147
MEG2314-0319	1/50	12,50	W1	34, 53
MEG2314-0325	1/50	13,09	W1	34, 53
MEG2314-0344	1/50	12,50	W1	34, 53
MEG2314-0414	1/50	13,22	W1	34, 53
MEG2314-0419	1/50	12,50	W1	34, 53
MEG2314-0444	1/50	12,50	W1	34, 53
MEG2314-0460	1/50	15,70	W1	34, 53
MEG2314-4019	1/50	13,89	W1	147, 156
MEG2314-4044	1/50	13,89	W1	147, 156
MEG2314-4060	1/50	16,14	W1	147, 156
MEG2314-4146	1/50	20,00	W1	147, 156
MEG2315-0319	1/40	36,10	T0	34

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG2315-0325	1/40	36,65	T0	34
MEG2315-0344	1/40	36,10	T0	34
MEG2315-0414	1/40	36,80	T1	34
MEG2315-0419	1/40	36,10	T0	34
MEG2315-0444	1/40	36,10	T0	34
MEG2315-0460	1/40	39,30	T1	34
MEG2316-7214	1/30	44,40	W1	224
MEG2316-7215	1/30	44,40	W1	224
MEG2316-7219	1/30	41,30	W1	224
MEG2316-7244	1/30	41,30	W1	224
MEG2316-7260	1/30	44,40	W1	224
MEG2317-7214	1/30	44,40	W1	224
MEG2317-7215	1/30	44,40	W1	224
MEG2317-7219	1/30	41,30	W1	224
MEG2317-7244	1/30	41,30	W1	224
MEG2317-7260	1/30	44,40	W1	224
MEG2318-7214	1/15	88,50	W1	225
MEG2318-7215	1/15	88,50	W1	225
MEG2318-7219	1/15	82,50	W1	225
MEG2318-7244	1/15	82,50	W1	225
MEG2318-7260	1/15	88,50	W1	225
MEG2328-1019	2/30	10,73	T0	102
MEG2328-1025	2/30	12,88	T0	102
MEG2328-1044	2/30	10,73	T0	102
MEG2328-1219	2/30	10,73	T0	105
MEG2328-1225	2/30	12,88	T0	105
MEG2328-1244	2/30	10,73	T0	105
MEG2328-1419	2/30	10,84	T0	115
MEG2328-1425	2/30	13,01	T0	115
MEG2328-1444	2/30	10,84	T0	115
MEG2328-1519	2/30	10,84	T0	115
MEG2328-1544	2/30	10,84	T0	115
MEG2333-0319	1/60	16,85	T0	46
MEG2333-0325	1/60	17,16	T0	46
MEG2333-0344	1/60	16,85	T0	46
MEG2333-0414	1/60	17,52	T1	46
MEG2333-0419	1/60	16,85	T0	46
MEG2333-0444	1/60	16,85	T0	46
MEG2333-0460	1/60	19,87	T1	46
MEG2334-0319	1/60	40,70	E0	45
MEG2334-0325	1/60	41,55	E0	45
MEG2334-0344	1/60	40,70	E0	45
MEG2334-0414	1/60	41,95	E0	45
MEG2334-0419	1/60	40,70	E0	45
MEG2334-0444	1/60	40,70	E0	45
MEG2334-0460	1/60	43,90	E0	45
MEG2335-0319	1/60	114,00	E0	45
MEG2335-0325	1/60	114,50	E0	45
MEG2335-0344	1/60	114,00	E0	45
MEG2335-0414	1/60	115,50	E0	45
MEG2335-0419	1/60	114,00	E0	45
MEG2335-0444	1/60	114,00	E0	45
MEG2335-0460	1/60	117,00	E0	45
MEG2350-0319	10/60	6,43	T0	36
MEG2350-0325	1/50	7,56	T0	36
MEG2350-0344	1/50	6,43	T0	36
MEG2350-0414	1/50	8,14	T1	36
MEG2350-0419	10/40	6,43	T0	36
MEG2350-0444	1/50	6,43	T0	36
MEG2350-0460	1/50	9,50	T1	36
MEG2350-4019	1/50	7,95	T0	148
MEG2350-4044	1/50	7,01	T0	148
MEG2350-4060	1/50	10,11	T2	148
MEG2350-4146	1/50	13,78	T2	148
MEG2351-0319	10/40	6,49	T0	36
MEG2351-0325	1/50	7,63	T0	36
MEG2351-0344	1/50	6,49	T0	36
MEG2351-0414	1/50	8,22	T1	36
MEG2351-0419	10/40	6,49	T0	36
MEG2351-0444	1/50	6,49	T0	36
MEG2351-0460	1/50	9,60	T1	36
MEG2352-0319	10/40	6,49	T0	36
MEG2352-0325	1/50	7,63	T0	36
MEG2352-0344	1/50	6,49	T0	36
MEG2352-0414	1/50	8,22	T1	36
MEG2352-0419	10/40	6,49	T0	36
MEG2352-0444	1/50	6,49	T0	36
MEG2352-0460	1/50	9,60	T1	36
MEG2353-0319	10/40	6,49	T0	37

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG2353-0325	1/50	7,63	T0	37	MEG2401-4060	10/60	7,80	T2	148
MEG2353-0344	1/50	6,49	T0	37	MEG2401-4143	10/40	20,80	T4	148
MEG2353-0414	1/50	8,22	T1	37	MEG2401-4146	10/40	11,58	T2	148
MEG2353-0419	10/40	6,49	T0	37	MEG2401-4219	10/60	5,54	T0	148
MEG2353-0444	1/50	6,49	T0	37	MEG2401-4244	10/60	4,60	T0	148
MEG2353-0460	1/50	9,60	T1	37	MEG2402-0319	1/50	7,73	T0	38
MEG2354-0319	10/40	6,49	T0	36	MEG2402-0325	1/50	8,25	T0	38
MEG2354-0325	1/50	7,63	T0	36	MEG2402-0344	1/50	7,73	T0	38
MEG2354-0344	1/50	6,49	T0	36	MEG2402-0414	1/50	8,40	T1	38
MEG2354-0414	1/50	8,22	T1	36	MEG2402-0419	1/50	7,73	T0	38
MEG2354-0419	10/40	6,49	T0	36	MEG2402-0444	1/50	7,73	T0	38
MEG2354-0444	1/50	6,49	T0	36	MEG2402-0460	1/50	10,87	T1	38
MEG2354-0460	1/50	9,60	T1	36	MEG2402-4019	1/50	9,17	T0	149
MEG2355-0319	10/40	6,49	T0	37	MEG2402-4044	1/50	8,21	T0	149
MEG2355-0325	1/50	7,63	T0	37	MEG2402-4060	1/50	11,41	T2	149
MEG2355-0344	1/50	6,49	T0	37	MEG2402-4146	1/50	15,16	T2	149
MEG2355-0414	1/50	8,22	T1	37	MEG2414-0319	1/50	12,50	W1	39
MEG2355-0419	10/40	6,49	T0	37	MEG2414-0325	1/50	13,09	W1	39
MEG2355-0444	1/50	6,49	T0	37	MEG2414-0344	1/50	12,50	W1	39
MEG2355-0460	1/50	9,60	T1	37	MEG2414-0414	1/50	13,22	W1	39
MEG2356-0319	10/40	6,49	T0	37	MEG2414-0419	1/50	12,50	W1	39
MEG2356-0325	1/50	7,63	T0	37	MEG2414-0444	1/50	12,50	W1	39
MEG2356-0344	1/50	6,49	T0	37	MEG2414-0460	1/50	15,70	W1	39
MEG2356-0414	1/50	8,22	T1	37	MEG2414-4019	1/50	13,89	W1	149, 157
MEG2356-0419	10/40	6,49	T0	37	MEG2414-4044	1/50	13,89	W1	149, 157
MEG2356-0444	1/50	6,49	T0	37	MEG2414-4060	1/50	16,14	W1	149, 157
MEG2356-0460	1/50	9,60	T1	37	MEG2414-4146	1/50	20,00	W1	149, 157
MEG2370-0319	10/40	7,06	T0	32	MEG2500-0319	10/60	6,68	T0	41
MEG2370-0325	1/50	7,58	T0	32	MEG2500-0325	10/40	8,04	T0	41
MEG2370-0344	1/50	7,06	T0	32	MEG2500-0344	10/60	6,68	T0	41
MEG2370-0414	1/50	7,94	T1	32	MEG2500-0414	10/60	8,48	T1	41
MEG2370-0419	1/50	7,06	T0	32	MEG2500-0419	10/60	6,68	T0	41
MEG2370-0444	1/50	7,06	T0	32	MEG2500-0444	10/60	6,68	T0	41
MEG2370-0460	1/50	10,20	T1	32	MEG2500-0460	10/60	9,76	T1	41
MEG2370-4019	1/50	8,50	T0	146	MEG2500-4019	10/40	8,44	T0	151
MEG2370-4044	1/50	7,59	T0	146	MEG2500-4044	10/40	7,44	T0	151
MEG2370-4060	1/50	10,16	T2	146	MEG2500-4060	10/40	10,68	T2	151
MEG2370-4146	1/50	14,65	T2	146	MEG2500-4143	10/40	24,95	T4	151
MEG2372-0302	1/50	9,94	T0	40	MEG2500-4146	10/60	15,67	T2	151
MEG2372-0304	1/50	9,94	T0	40	MEG2504-0319	1/50	49,40	E0	42
MEG2372-0306	1/50	9,94	T0	40	MEG2504-0325	1/50	50,50	E0	42
MEG2372-4002	1/50	13,43	T0	150	MEG2504-0344	1/50	49,40	E0	42
MEG2372-4004	1/50	13,43	T0	150	MEG2504-0414	1/50	50,50	E0	42
MEG2372-4006	1/50	13,43	T0	150	MEG2504-0419	1/50	49,40	E0	42
MEG2400-0319	10/40	5,69	T0	38	MEG2504-0444	1/50	49,40	E0	42
MEG2400-0325	1/50	6,83	T0	38	MEG2504-0460	1/50	52,50	E0	42
MEG2400-0344	1/50	5,69	T0	38	MEG2510-0319	10/40	11,24	T0	42
MEG2400-0414	1/50	7,39	T1	38	MEG2510-0325	1/50	11,77	T0	42
MEG2400-0419	10/60	5,69	T0	38	MEG2510-0344	1/50	11,24	T0	42
MEG2400-0444	1/50	5,69	T0	38	MEG2510-0414	10/40	11,91	T1	42
MEG2400-0460	10/60	8,75	T1	38	MEG2510-0419	10/40	11,24	T0	42
MEG2400-4019	10/60	7,22	T0	149	MEG2510-0444	1/50	11,24	T0	42
MEG2400-4044	1/50	6,28	T0	149	MEG2510-0460	10/40	14,41	T1	42
MEG2400-4060	10/40	9,38	T2	149	MEG2510-4019	1/50	12,94	T0	151
MEG2400-4143	1/50	21,90	T4	149	MEG2510-4044	1/50	11,91	T0	151
MEG2400-4146	10/60	13,04	T2	149	MEG2510-4060	1/50	15,48	T2	151
MEG2401-0319	10/60	3,92	T0	38	MEG2510-4143	1/50	29,60	T4	151
MEG2401-0325	10/60	4,75	T0	38	MEG2510-4146	1/50	20,35	T2	151
MEG2401-0344	10/60	3,92	T0	38	MEG2514-0319	1/50	13,50	W1	43, 53
MEG2401-0414	10/60	5,57	T1	38	MEG2514-0325	1/50	14,03	W1	43, 53
MEG2401-0419	10/60	3,92	T0	38	MEG2514-0344	1/50	13,50	W1	43, 53
MEG2401-0444	10/60	3,92	T0	38	MEG2514-0414	1/50	14,17	W1	43, 53
MEG2401-0460	10/60	7,16	T1	38	MEG2514-0419	1/50	13,50	W1	43, 53
MEG2401-0619	10/60	3,92	T0	38	MEG2514-0444	1/50	13,50	W1	43, 53
MEG2401-0644	10/60	3,92	T0	38	MEG2514-0460	1/50	16,67	W1	43, 53
MEG2401-1019	10/60	4,25	T8	102	MEG2514-4019	1/50	15,26	W1	151
MEG2401-1025	10/40	5,20	T0	102	MEG2514-4044	1/50	14,22	W1	151
MEG2401-1044	10/60	4,25	T8	102	MEG2514-4060	1/50	17,80	W1	151
MEG2401-1219	10/60	4,25	T8	105	MEG2514-4146	1/50	22,65	W1	151
MEG2401-1225	1/30	5,20	T0	105	MEG2533-0319	1/60	17,39	T0	47
MEG2401-1244	10/60	4,25	T8	105	MEG2533-0325	1/60	17,70	T0	47
MEG2401-1419	10/60	4,25	T8	116	MEG2533-0344	1/60	17,39	T0	47
MEG2401-1425	10/40	5,20	T0	116	MEG2533-0414	1/60	18,06	T1	47
MEG2401-1444	10/40	4,25	T8	116	MEG2533-0419	1/60	17,39	T0	47
MEG2401-1519	10/60	4,25	T8	116	MEG2533-0444	1/60	17,39	T0	47
MEG2401-1544	1/30	4,25	T8	116	MEG2533-0460	1/60	20,40	T1	47
MEG2401-1619	10/60	4,25	T8	116	MEG2534-0319	1/60	47,80	E0	46
MEG2401-1644	10/60	4,25	T8	116	MEG2534-0325	1/60	48,95	E0	46
MEG2401-4019	10/60	5,54	T0	148	MEG2534-0344	1/60	47,80	E0	46

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG2534-0414	1/60	49,25	E0	46
MEG2534-0419	1/60	47,80	E0	46
MEG2534-0444	1/60	47,80	E0	46
MEG2534-0460	1/60	51,00	E0	46
MEG2535-0319	1/60	114,50	E0	46
MEG2535-0325	1/60	115,00	E0	46
MEG2535-0344	1/60	114,50	E0	46
MEG2535-0414	1/60	116,50	E0	46
MEG2535-0419	1/60	114,50	E0	46
MEG2535-0444	1/60	114,50	E0	46
MEG2535-0460	1/60	117,50	E0	46
MEG2600-0319	10/60	6,68	T0	42
MEG2600-0325	1/50	8,04	T0	42
MEG2600-0344	10/60	6,68	T0	42
MEG2600-0414	10/60	8,48	T1	42
MEG2600-0419	10/60	6,68	T0	42
MEG2600-0444	10/60	6,68	T0	42
MEG2600-0460	10/60	9,76	T1	42
MEG2600-4015	10/40	10,68	T2	151
MEG2600-4019	10/40	8,44	T0	151
MEG2600-4029	1/50	10,68	T2	151
MEG2600-4044	10/40	7,44	T0	151
MEG2600-4060	10/40	10,68	T2	151
MEG2600-4069	1/50	10,68	T2	151
MEG2600-4143	10/40	24,95	T4	151
MEG2600-4146	10/60	15,67	T2	151
MEG2610-0319	10/40	11,24	T0	42
MEG2610-0325	1/50	11,77	T0	42
MEG2610-0344	1/50	11,24	T0	42
MEG2610-0414	10/40	11,91	T1	42
MEG2610-0419	10/40	11,24	T0	42
MEG2610-0444	1/50	11,24	T0	42
MEG2610-0460	10/40	14,41	T1	42
MEG2610-4019	1/50	12,94	T0	151
MEG2610-4044	1/50	11,91	T0	151
MEG2610-4060	1/50	15,48	T2	151
MEG2610-4143	1/50	29,60	T4	151
MEG2610-4146	1/50	20,35	T2	151
MEG2612-0302	1/50	13,94	T0	43
MEG2612-0304	1/50	13,94	T0	43
MEG2612-0306	1/50	13,94	T0	43
MEG2612-4002	1/50	17,52	T0	152
MEG2612-4004	1/50	17,52	T0	152
MEG2612-4006	1/50	17,52	T0	152
MEG2612-7214	1/50	16,97	W1	225
MEG2612-7215	1/50	16,97	W1	225
MEG2612-7219	1/50	13,82	W1	225
MEG2612-7244	1/50	13,82	W1	225
MEG2612-7260	1/50	16,97	W1	225
MEG2614-0319	1/50	13,50	W1	43
MEG2614-0325	1/50	14,03	W1	43
MEG2614-0344	1/50	13,50	W1	43
MEG2614-0414	1/50	14,17	W1	43
MEG2614-0419	1/50	13,50	W1	43
MEG2614-0444	1/50	13,50	W1	43
MEG2614-0460	1/50	16,67	W1	43
MEG2614-4019	1/50	15,26	W1	152, 157
MEG2614-4044	1/50	14,22	W1	152, 157
MEG2614-4060	1/50	17,80	W1	152, 157
MEG2614-4146	1/50	22,65	W1	152, 157
MEG3050-0000	10/60	6,32	T0	290, 353
MEG3055-0000	10/60	14,83	T0	291
MEG3056-0000	10/60	6,46	T0	291, 353
MEG3059-0000	10/40	15,12	T0	291, 353
MEG3102-0000	10/60	19,85	T0	290
MEG3105-0000	10/40	16,89	T0	290
MEG3106-0000	10/60	14,00	T0	289
MEG3112-0000	10/60	11,46	T0	289
MEG3115-0000	10/60	8,56	T0	288
MEG3116-0000	10/60	5,56	T8	288
MEG3117-0000	10/60	11,46	T0	288
MEG3125-0000	10/60	8,77	T0	289
MEG3126-0000	10/60	14,91	T0	288
MEG3128-0000	10/60	15,12	T0	289, 291
MEG3135-0000	10/40	12,85	T0	290
MEG3136-0000	10/60	9,37	T0	289
MEG3137-0000	10/40	15,23	T0	290
MEG3150-0000	10/60	6,27	T8	290, 353
MEG3151-0000	10/40	6,46	T0	292

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG3153-0000	10/40	15,12	T0	291
MEG3154-0000	10/60	8,69	T0	291
MEG3155-0000	10/60	14,83	T0	291
MEG3156-0000	10/60	6,46	T0	291, 353
MEG3159-0000	10/40	15,12	T0	291, 353
MEG3160-0000	10/60	10,09	T0	292
MEG3165-0000	10/60	19,12	T0	292
MEG3182-0000	10/60	15,98	T0	293
MEG3184-0000	10/60	12,17	T0	293
MEG3186-0000	10/60	10,19	T0	293
MEG3300-0306	10/240	3,03	T0	47
MEG3302-0319	5/225	3,05	T0	49
MEG3302-0325	5/225	3,67	T0	49
MEG3302-0344	5/225	3,05	T0	49
MEG3302-0414	5/225	3,88	T1	49
MEG3302-0419	5/225	3,05	T0	49
MEG3302-0444	5/225	3,05	T0	49
MEG3302-0460	5/225	5,72	T1	49
MEG3303-0319	10/240	3,05	T0	49
MEG3303-0325	10/240	3,67	T0	49
MEG3303-0344	10/240	3,05	T0	49
MEG3303-0414	10/240	3,88	T1	49
MEG3303-0419	10/240	3,05	T0	49
MEG3303-0444	10/240	3,05	T0	49
MEG3303-0460	10/240	5,72	T1	49
MEG3305-0319	5/225	3,05	T0	48
MEG3305-0325	5/225	3,67	T0	48
MEG3305-0344	5/225	3,05	T0	48
MEG3305-0414	5/225	3,88	T1	48
MEG3305-0419	5/225	3,05	T0	48
MEG3305-0444	5/225	3,05	T0	48
MEG3305-0460	5/225	5,72	T1	48
MEG3307-0319	5/225	3,83	T0	52
MEG3307-0325	5/225	4,59	T0	52
MEG3307-0344	5/225	3,83	T0	52
MEG3307-0414	5/225	4,79	T1	52
MEG3307-0419	5/225	3,83	T0	52
MEG3307-0444	5/225	3,83	T0	52
MEG3307-0460	5/225	5,85	T1	52
MEG3327-0414	5/225	4,79	T1	52
MEG3327-0460	5/225	5,85	T1	52
MEG3341-1406	1/6	20,70	T0	54, 114
MEG3341-1419	1/6	20,70	T0	54, 114
MEG3365-0319	10/240	5,15	T0	48
MEG3365-0325	10/240	5,71	T0	48
MEG3365-0344	10/240	5,15	T0	48
MEG3365-0414	10/240	6,21	T1	48
MEG3365-0419	10/240	5,15	T0	48
MEG3365-0444	10/240	5,15	T0	48
MEG3365-0460	10/240	7,14	T1	48
MEG3370-0302	5/225	6,21	T0	51
MEG3370-0304	5/225	6,21	T0	51
MEG3370-0306	5/225	6,21	T0	51
MEG3370-0307	5/225	6,21	T0	51
MEG3380-0319	5/225	4,69	T0	54
MEG3380-0325	5/225	5,94	T0	54
MEG3380-0344	5/225	4,69	T0	54
MEG3380-0414	5/225	7,13	T1	54
MEG3380-0419	5/225	4,69	T0	54
MEG3380-0444	5/225	4,69	T0	54
MEG3380-0460	5/225	8,24	T1	54
MEG3420-0319	5/120	5,72	T0	50
MEG3420-0325	5/120	5,93	T0	50
MEG3420-0344	5/120	5,72	T0	50
MEG3420-0414	5/120	6,00	T1	50
MEG3420-0419	5/120	5,72	T0	50
MEG3420-0444	5/120	5,72	T0	50
MEG3420-0460	5/120	7,74	T1	50
MEG3424-0319	1/60	8,82	T0	50, 53
MEG3424-0325	1/60	9,03	T0	50, 53
MEG3424-0344	1/60	8,82	T0	50, 53
MEG3424-0414	1/60	9,10	T1	50, 53
MEG3424-0419	1/60	8,82	T0	50, 53
MEG3424-0444	1/60	8,82	T0	50, 53
MEG3424-0460	1/60	10,84	T1	50, 53
MEG3429-0319	5/120	7,33	T0	52, 75
MEG3429-0325	5/120	7,91	T0	52, 75
MEG3429-0344	5/120	7,33	T0	52, 75
MEG3429-0414	5/120	9,16	T1	52, 75

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikel-
nummern

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG3429-0419	5/120	7,33	T0	52, 75	MEG4351-0325	1/60	28,70	T0	87
MEG3429-0444	5/120	7,33	T0	52, 75	MEG4351-0344	1/60	26,15	T0	87
MEG3429-0460	5/120	10,42	T1	52, 75	MEG4351-0414	1/60	28,85	T1	87
MEG3456-0319	5/120	5,72	T0	50	MEG4351-0419	1/60	26,15	T0	87
MEG3456-0325	5/120	5,93	T0	50	MEG4351-0444	1/60	26,15	T0	87
MEG3456-0344	5/120	5,72	T0	50	MEG4351-0460	1/60	32,05	T1	87
MEG3456-0414	5/120	6,00	T1	50	MEG4353-0319	1/60	26,15	T0	87
MEG3456-0419	5/120	5,72	T0	50	MEG4353-0325	1/60	28,70	T0	87
MEG3456-0444	5/120	5,72	T0	50	MEG4353-0344	1/60	26,15	T0	87
MEG3456-0460	5/120	7,74	T1	50	MEG4353-0414	1/60	28,85	T1	87
MEG3502-0000	10/40	22,90	T0	290	MEG4353-0419	1/60	26,15	T0	87
MEG3506-0000	10/60	17,10	T0	289	MEG4353-0444	1/60	26,15	T0	87
MEG3515-0000	10/60	11,66	T0	288	MEG4353-0460	1/60	32,05	T1	87
MEG3516-0000	10/60	8,70	T0	288	MEG4366-0000*	1/30	46,45	E0	311
MEG3517-0000	10/40	13,52	T0	288	MEG4420-0000	1/50	67,00	E0	311
MEG3526-0000	10/60	18,01	T0	288	MEG4420-0319	1/100	5,15	T0	74
MEG3535-0000	10/40	15,95	T0	290	MEG4420-0325	1/100	5,71	T0	74
MEG3536-0000	10/40	12,47	T0	289	MEG4420-0344	1/100	5,15	T0	74
MEG3560-0000	10/60	13,19	T0	292	MEG4420-0414	1/100	6,21	T1	74
MEG3602-0000	10/40	22,90	T0	290	MEG4420-0419	1/100	5,15	T0	74
MEG3605-0000	10/40	19,99	T0	290	MEG4420-0444	1/100	5,15	T0	74
MEG3606-0000	10/60	17,10	T0	289	MEG4420-0460	1/100	7,14	T1	74
MEG3612-0000	10/60	14,55	T0	289	MEG4449-0319	1/150	18,91	T0	75
MEG3615-0000	10/60	11,66	T0	288	MEG4449-0325	1/150	19,99	T0	75
MEG3616-0000	10/60	8,70	T0	288	MEG4449-0344	1/150	18,91	T0	75
MEG3617-0000	10/40	13,52	T0	288	MEG4450-0000	1/50	33,25	E0	311
MEG3626-0000	10/60	18,01	T0	288	MEG4450-0319	1/100	5,15	T0	74
MEG3635-0000	10/40	15,95	T0	290	MEG4450-0325	1/100	5,71	T0	74
MEG3636-0000	10/40	12,47	T0	289	MEG4450-0344	1/100	5,15	T0	74
MEG3637-0000	10/40	18,33	T0	290	MEG4450-0414	1/100	6,21	T1	74
MEG3714-0000	10/60	17,39	T0	301	MEG4450-0419	1/100	5,15	T0	74
MEG3715-0000	10/60	15,21	T0	301	MEG4450-0444	1/100	5,15	T0	74
MEG3754-0000	10/60	6,46	T0	292	MEG4450-0460	1/100	7,14	T1	74
MEG3755-0000	10/60	15,21	T0	301	MEG4451-0000	1/50	72,50	E0	310
MEG3760-0000	10/40	10,23	T0	292	MEG4528-0414	5/225	7,31	T1	85
MEG3900-0000	1/60	1,07	T0	314	MEG4528-0460	5/225	9,62	T1	85
MEG3901-0000	1/150	8,44	T0	312	MEG4541-0319	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG3901-0006	1/150	3,93	T0	312	MEG4541-0325	5/150	7,31	T0	84, 442
MEG3901-0106*	1/100	37,70	T0	311	MEG4541-0344	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG3902-0000	1/150	8,72	T0	312	MEG4541-0414	5/150	8,37	T1	84, 442
MEG3921-0000	1/150	8,44	T0	312	MEG4541-0419	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG3922-0000	1/150	8,72	T0	312	MEG4541-0444	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG3942-0000	1/150	8,72	T0	312	MEG4541-0460	5/150	9,62	T1	84, 442
MEG3970-7504*	6/24	4,77	T6	230, 237	MEG4542-0319	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG3985-0001	1/48	24,00	E0	313	MEG4542-0325	5/150	7,31	T0	84, 442
MEG3985-0003	1/20	102,50	E0	313	MEG4542-0344	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG4010-2844	10/180	3,95	T0	134	MEG4542-0414	5/150	8,37	T1	84, 442
MEG4010-2944	10/180	3,95	T0	134	MEG4542-0419	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG4014-1425	1/40	8,27	T0	114, 260	MEG4542-0444	5/150	6,07	T0	84, 442
MEG4020-2844	10/90	5,39	T0	134	MEG4542-0460	5/150	9,62	T1	84, 442
MEG4020-2944	10/90	5,39	T0	134	MEG4562-0319*	5/90	6,07	T0	81, 84, 177, 442
MEG4024-1425	1/20	14,57	T0	114, 260	MEG4562-0325*	5/90	7,31	T0	81, 84, 177, 442
MEG4030-2844	10/60	9,95	T0	134	MEG4562-0344*	5/90	6,07	T0	81, 84, 177, 442
MEG4030-2944	10/60	9,95	T0	134	MEG4562-0414*	5/90	8,37	T1	81, 84, 177, 442
MEG4034-1425	1/15	23,75	T0	114, 260	MEG4562-0419*	5/90	6,07	T0	81, 84, 177, 442
MEG4122-0319	1/150	3,49	T0	86	MEG4562-0444*	5/90	6,07	T0	81, 84, 177, 442
MEG4122-0325	1/150	4,18	T0	86	MEG4562-0460*	5/90	9,62	T1	81, 84, 177, 442
MEG4122-0344	1/150	3,49	T0	86	MEG4564-0319*	5/90	6,39	T0	81, 85, 177, 443
MEG4122-0414	1/150	5,88	T1	86	MEG4564-0325*	5/90	7,68	T0	81, 85, 177, 443
MEG4122-0419	1/150	3,49	T0	86	MEG4564-0344*	5/90	6,39	T0	81, 85, 177, 443
MEG4122-0444	1/150	3,49	T0	86	MEG4564-0414*	5/90	8,70	T1	81, 85, 177, 443
MEG4122-0460	1/150	7,03	T1	86	MEG4564-0419*	5/90	6,39	T0	81, 85, 177, 443
MEG4211-0319	5/225	3,41	T0	81	MEG4564-0444*	5/90	6,39	T0	81, 85, 177, 443
MEG4211-0325	5/225	4,09	T0	81	MEG4564-0460*	5/90	9,94	T1	81, 85, 177, 443
MEG4211-0344	5/225	3,41	T0	81	MEG4566-0003*	5/90	6,83	T0	308, 443
MEG4211-0414	5/225	5,15	T1	81	MEG4566-0004*	5/90	6,83	T0	308, 443
MEG4211-0419	5/225	3,41	T0	81	MEG4566-0006*	5/90	6,83	T0	308, 443
MEG4211-0444	5/225	3,41	T0	81	MEG4566-0080*	5/90	6,83	T0	308, 443
MEG4211-0460	5/225	6,94	T1	81	MEG4568-0319*	10/50	6,40	T0	85, 442
MEG4214-0000	5/120	5,29	T0	308	MEG4568-0325*	10/50	7,67	T0	85, 442
MEG4216-0000	5/120	7,97	T0	308	MEG4568-0344*	10/50	6,40	T0	85, 442
MEG4350-0319	1/60	20,90	T0	87	MEG4568-0414*	10/50	8,69	T1	85, 442
MEG4350-0325	1/60	23,45	T0	87	MEG4568-0419*	10/50	6,40	T0	85, 442
MEG4350-0344	1/60	20,90	T0	87	MEG4568-0444*	10/50	6,40	T0	85, 442
MEG4350-0414	1/60	23,60	T1	87	MEG4568-0460*	10/50	9,94	T1	85, 442
MEG4350-0419	1/60	20,90	T0	87	MEG4840-0319	1/100	7,21	T0	89, 393
MEG4350-0444	1/60	20,90	T0	87	MEG4840-0325	1/100	7,93	T0	89, 393
MEG4350-0460	1/60	26,80	T1	87	MEG4841-0319	1/100	7,21	T0	90, 393
MEG4351-0319	1/60	26,15	T0	87	MEG4841-0325	1/100	7,93	T0	90, 393

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG4842-0319	1/100	7,85	TO	90, 393
MEG4842-0325	1/100	8,64	TO	90, 393
MEG4843-0319	1/150	7,21	TO	90, 393
MEG4843-0325	1/150	7,93	TO	90, 393
MEG4844-0319	1/150	7,21	TO	90, 393
MEG4844-0325	1/150	7,93	TO	90, 393
MEG4846-0319	1/50	33,45	EO	90, 393
MEG4846-0325	1/50	35,20	EO	90, 393
MEG4847-0319	1/50	43,25	EO	90, 393
MEG4847-0325	1/50	45,50	EO	90, 393
MEG4848-1419*	1/6	215,00	EO	88, 392
MEG4848-1425*	1/6	220,00	EO	88, 392
MEG4849-1419*	1/6	220,00	EO	88, 392
MEG4849-1425*	1/6	225,00	EO	88, 392
MEG4850-0319*	1/50	31,00	EO	89, 392
MEG4850-0325*	1/50	33,00	EO	89, 392
MEG4851-0319*	1/50	32,00	EO	89, 392
MEG4851-0325*	1/50	34,00	EO	89, 392
MEG4852-0319*	1/35	130,00	EO	89, 392
MEG4852-0325*	1/35	132,00	EO	89, 392
MEG5091-0319	1/40	89,00	EO	474
MEG5091-0325	1/40	89,50	EO	474
MEG5091-0344	1/40	89,00	EO	474
MEG5092-0319	1/40	91,00	EO	475
MEG5092-0325	1/40	91,50	EO	475
MEG5092-0344	1/40	91,00	EO	475
MEG5131-0000	1/72	17,98	EO	298, 337
MEG5132-0000	1/72	42,70	EO	298, 337
MEG5133-0000	1/72	56,50	EO	299, 337
MEG5135-0000	1/72	123,50	EO	299, 337
MEG5136-0000	1/72	72,00	EO	299, 337
MEG5137-0000	1/72	92,50	EO	299, 338
MEG5138-0000	1/72	87,50	EO	298, 336
MEG5139-0000	1/72	101,00	EO	298, 336
MEG5140-0000*	1/72	51,50	EO	298, 337
MEG5142-0000	1/72	33,65	EO	300, 338, 349
MEG5209-0319	1/100	52,50	EO	75
MEG5209-0325	1/100	53,00	EO	75
MEG5209-0344	1/100	52,50	EO	75
MEG5250-0319	5/120	4,24	EO	60, 338
MEG5250-0325	5/120	5,08	EO	60, 338
MEG5250-0344	5/120	4,24	EO	60, 338
MEG5250-0414	5/120	6,37	EO	60, 338
MEG5250-0419	5/120	4,24	EO	60, 338
MEG5250-0444	5/120	4,24	EO	60, 338
MEG5250-0460	5/120	8,04	EO	60, 338
MEG5250-0619	5/120	4,24	EO	60, 338
MEG5250-0644	5/120	4,24	EO	60, 338
MEG5250-4015	5/120	10,98	EO	162, 338
MEG5250-4019	10/120	10,21	EO	162, 338
MEG5250-4029	5/120	10,98	EO	162, 338
MEG5250-4060	5/120	10,98	EO	162, 338
MEG5250-4069	5/120	10,98	EO	162, 338
MEG5250-4143	5/120	31,20	EO	162, 338
MEG5250-4146	5/120	19,62	EO	162, 338
MEG5250-4219	5/120	10,21	EO	162, 338
MEG5250-4244	5/120	7,52	EO	162, 338
MEG5775-0000*	1/1	108,00	EO	304
MEG5775-0003*	1/1	19,63	EO	304
MEG5775-0319*	1/1	5,15	EO	65
MEG5775-0325*	1/1	5,71	EO	65
MEG5775-0344*	1/1	5,15	EO	65
MEG5775-0414*	1/1	6,21	EO	65
MEG5775-0419*	1/1	5,15	EO	65
MEG5775-0444*	1/1	5,15	EO	65
MEG5775-0460*	1/1	7,14	EO	65
MEG5775-4015*	1/1	7,24	EO	166
MEG5775-4019*	1/1	6,19	EO	166
MEG5775-4029*	1/1	7,24	EO	166
MEG5775-4044*	1/1	6,19	EO	166
MEG5775-4060*	1/1	8,17	EO	166
MEG5775-4069*	1/1	7,24	EO	166
MEG5775-4146*	1/1	8,17	EO	166
MEG6003-0001*	1/40	119,50	XO	499
MEG6003-0002*	1/40	141,00	XO	500
MEG6003-0003*	1/40	193,50	XO	507
MEG6003-0004*	1/40	139,00	XO	503
MEG6003-0005*	1/40	160,00	XO	511
MEG6003-0006*	1/40	180,50	XO	504, 512

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
MEG6005-0001*	1/32	294,00	XO	483
MEG6164-4600	1/40	178,50	XO	203, 466
MEG6212-0319	1/50	296,00	XO	67, 459, 467
MEG6212-0325	1/50	297,00	XO	67, 459, 467
MEG6212-0344	1/50	296,00	XO	67, 459, 467
MEG6212-0414	1/50	299,00	XO	67, 459, 467
MEG6212-0419	1/50	296,00	XO	67, 459, 467
MEG6212-0444	1/50	296,00	XO	67, 459, 467
MEG6212-0460	1/50	302,00	XO	67, 459, 467
MEG6212-4019	1/50	298,00	XO	167, 463, 471
MEG6212-4044	1/50	297,00	XO	167, 463, 471
MEG6212-4060	1/50	300,00	XO	167, 463, 471
MEG6212-4146	1/50	304,00	XO	167, 463, 471
MEG6214-0319	1/35	376,00	XO	68, 460, 468
MEG6214-0325	1/35	377,00	XO	68, 460, 468
MEG6214-0344	1/35	376,00	XO	68, 460, 468
MEG6214-0414	1/35	379,00	XO	68, 460, 468
MEG6214-0419	1/35	376,00	XO	68, 460, 468
MEG6214-0444	1/35	376,00	XO	68, 460, 468
MEG6214-0460	1/35	381,00	XO	68, 460, 468
MEG6214-4019	1/35	377,00	XO	168, 464, 472
MEG6214-4044	1/35	376,00	XO	168, 464, 472
MEG6214-4060	1/35	381,00	XO	168, 464, 472
MEG6214-4146	1/35	385,00	XO	168, 464, 472
MEG6221-0319	1/50	193,50	XO	71, 469
MEG6221-0325	1/50	195,50	XO	71, 469
MEG6221-0344	1/50	193,50	XO	71, 469
MEG6221-0414	1/50	197,00	XO	71, 469
MEG6221-0419	1/50	193,50	XO	71, 469
MEG6221-0444	1/50	193,50	XO	71, 469
MEG6221-0460	1/50	199,00	XO	71, 469
MEG6241-0319	1/50	243,00	XO	71, 469
MEG6241-0325	1/50	245,00	XO	71, 469
MEG6241-0344	1/50	243,00	XO	71, 469
MEG6241-0414	1/50	248,00	XO	71, 469
MEG6241-0419	1/50	243,00	XO	71, 469
MEG6241-0444	1/50	243,00	XO	71, 469
MEG6241-0460	1/50	250,00	XO	71, 469
MEG6241-4019	1/50	245,00	XO	170, 472
MEG6241-4044	1/50	245,00	XO	170, 472
MEG6241-4060	1/50	252,00	XO	170, 472
MEG6241-4146	1/50	255,00	XO	170, 472
MEG6250-0319	1/40	312,00	XO	70, 491, 519
MEG6250-0325	1/40	313,00	XO	70, 491, 519
MEG6250-0344	1/40	312,00	XO	70, 491, 519
MEG6250-0414	1/40	315,00	XO	70, 491, 519
MEG6250-0419	1/40	312,00	XO	70, 491, 519
MEG6250-0444	1/40	312,00	XO	70, 491, 519
MEG6250-0460	1/40	320,00	XO	70, 491, 519
MEG6250-4019	1/40	313,00	XO	170, 492, 520
MEG6250-4044	1/40	312,00	XO	170, 492, 520
MEG6250-4060	1/40	315,00	XO	170, 492, 520
MEG6250-4146	1/40	320,00	XO	170, 492, 520
MEG6260-0007	1/3	1420,00	XO	488, 516
MEG6270-0001	1/4	40,60	XO	489, 517
MEG6270-0002	1/4	62,50	XO	489, 517
MEG6270-0019	1/10	20,30	XO	489, 517
MEG6270-0022	1/10	20,30	XO	489, 517
MEG6270-0119	1/10	25,35	XO	489, 517
MEG6270-0122	1/10	25,35	XO	489, 517
MEG6270-0219	10/60	15,22	XO	489, 517
MEG6270-0222	10/60	15,22	XO	489, 517
MEG6270-3619	1/10	99,00	XO	489, 517
MEG6270-3714	1/10	99,00	XO	489, 517
MEG6270-3719	1/10	99,00	XO	489, 517
MEG6270-3721	1/10	99,00	XO	489, 517
MEG6270-3722	1/10	99,00	XO	489, 517
MEG6270-3760	1/10	99,00	XO	489, 517
MEG6921-0001*	1/10	209,00	XO	510

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikel-
nummern

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

I. Allgemeine Bestimmungen

- 1) Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur, soweit sie sich mit den vorliegenden Verkaufs- und Lieferbedingungen decken oder wir ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt haben.
- 2) An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behalten wir uns unsere Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach unserer vorherigen Zustimmung Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Vorlagen des Bestellers, diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen wir zulässigerweise Lieferungen übertragen haben.
- 3) Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

II. Preise und Zahlungsbedingungen

- 1) Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung, zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
- 2) Bei geschlossener Warenabnahme von Euro 500,- netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, ausschließlich Verpackung; Warenbestellungen unter Euro 250,- netto werden mit einem Verwaltungskostenzuschlag von Euro 15,- belegt. Bei geschlossener Warenabnahme von Euro 1000,- netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Verkäufe erfolgen nur auf Rechnung. Für Exporte gelten Sonderbestimmungen, die wir im Einzelfall bestätigen.
- 3) Die Verpackung wird billigt berechnet und nicht zurückgenommen.
- 4) Die Zahlung hat, soweit nicht anders vereinbart, unabhängig vom Eingang der Ware innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug oder innerhalb 8 Tagen mit 2 % Skonto an uns zu erfolgen. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist werden, ohne dass es einer Mahnung bedarf, Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem Basiszinssatz berechnet. Zahlungen sind frei unserer Zahlstelle zu leisten.
- 5) Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung unserer Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt mit nachstehenden Erweiterungen:

- 1) Alle gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung unserer sämtlichen, auch künftig aus der Geschäftsverbindung entstehenden Forderungen gegen den Besteller unser Eigentum, solange das Konto einschließlich der Wechsel- und Scheckverbindlichkeiten nicht ausgeglichen ist. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte, vom Besteller bezeichnete Warenlieferungen zu bezahlen ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung.
- 2) Der Besteller ist widerruflich und solange er seinen Verpflichtungen uns gegenüber vereinbarungsgemäß nachkommt, berechtigt, unter Berücksichtigung der nachfolgenden Bestimmungen die mit Eigentumsvorbehalt belasteten Waren im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern und zu verarbeiten. Die Verpfändung oder Sicherungsübereignung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten bzw. verarbeiteten Waren ist jedoch dem Besteller untersagt. Der Besteller ist verpflichtet, die von uns gelieferten Vorbehaltswaren, soweit dies mit den kaufmännischen Gepflogenheiten vereinbar ist, ebenfalls nur unter Eigentumsvorbehalt weiter zu verkaufen. Auf berechtigtes Verlangen und bei Verzug ist der Besteller verpflichtet, uns den Namen des Drittbestellers bekanntzugeben.
- 3) Soweit die mit Eigentumsvorbehalt belastete Ware be- oder verarbeitet wird, wird die Be- oder Verarbeitung für uns – jedoch ohne Gewähr unsererseits – vorgenommen. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht zu uns gehörenden Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung zu.
- 4) Werden die von uns gelieferten Waren mit anderen Waren vermischt oder vermengt, so erwerben wir Miteigentum in Höhe des Verhältnisses des Wertes, den die Vorbehaltswaren zur Zeit der Verbindung gehabt haben.
- 5) Veräußert der Besteller die von uns gelieferte Vorbehaltsware bzw. wird diese an einen Dritten ausgeliefert – gleich in welchem Wert oder Zustand – oder im Rahmen eines Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrages eingebaut, so tritt dieser hiermit schon jetzt bis zur völligen Tilgung aller in Ziffer 1) bezeichneten Forderungen die ihm aus der Veräußerung, Auslieferung oder dem Einbau entstehenden Forderung gegen seinen Abnehmer oder Besteller mit allen Nebenrechten – einschließlich der

ihm aus diesem Rechtsgeschäft der Weiterveräußerung oder des Einbaus entstehenden Schadenersatzansprüche – in Höhe des Fakturenwertes unserer Lieferungen, an uns ab. Im Falle eines Abtretungsverbotes im Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrag und bei Zahlungsverzug ist der Besteller verpflichtet, die Vorausabtretung seinen Drittbestellern bekanntzugeben.

- 6) Werden die von uns gelieferten Vorbehaltswaren zusammen mit anderen Waren an Dritte veräußert, so ist der Teil der Gesamtpreisforderung an uns abgetreten, der dem Fakturenwert unserer Lieferungen entspricht.
- 7) Der Eigentumsvorbehalt mit den Erweiterungen gemäß den vorstehenden Bestimmungen bleibt auch dann bestehen, wenn Einzelforderungen des Bestellers gegen seinen Kunden in eine laufende Rechnung aufgenommen werden. In diesem Falle tritt der Besteller schon jetzt den zu seinen Gunsten bestehenden Saldo an uns ab. Der Besteller ist verpflichtet, uns auf Verlangen und insbesondere bei Zahlungsverzug des Käufers die direkte Geltendmachung der Forderungen zu ermöglichen und dem Drittschuldner die Abtretung anzuzeigen.
- 8) Pfändungen und jede andere Art der Einschränkung unseres Eigentums sind uns sofort anzuzeigen. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Gesamtsicherung aus der Geschäftsverbindung unsere Lieferungsforderungen um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Rückübertragung der abgetretenen Forderungen verpflichtet.
- 9) Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der auf Grund unserer Bedingungen gelieferten Geräte tritt der Besteller ihm insoweit gegenüber seiner Versicherung aus bestehenden Versicherungsverträgen zustehende Ersatzforderungen in Höhe der Beschädigung unseres Vorbehalts Eigentums jetzt schon im voraus an uns ab.

IV. Frist für Lieferungen; Verzug

- 1) Die Frist für Lieferungen oder Leistungen beginnt an dem Tage, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen dem Besteller und uns schriftlich vorliegt. Die Einhaltung der Frist setzt voraus den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen, Freigaben, die rechtzeitige Klarstellung und Genehmigung der Pläne, die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so wird die Frist angemessen verlängert; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.

- 2) Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.
- 3) Im Falle des Verzuges kann der Besteller, sofern er glaubhaft macht, dass ihm aus der Verspätung ein Schaden in mindestens dieser Höhe entstanden ist, eine Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche der Verspätung von 1/2 v.H. bis zur Höhe von im Ganzen 5 v.H. vom Werte desjenigen Teiles der Lieferungen oder Leistungen verlangen, der wegen nicht rechtzeitiger Fertigstellung einzelner dazugehöriger Gegenstände nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
- 4) Sowohl Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadenersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 5) Der Besteller ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
- 6) Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5%, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen. Sollte der Besteller sich mit der Annahme im Verzug befinden, bleiben die gesetzlichen Folgen des Annahmeverzugs im übrigen unberührt.

V. Gefahrübergang

Die Gefahr geht mit der Übergabe an einen Transportunternehmer, spätestens aber im Zeitpunkt, in dem sie unser Werk oder Lager verlässt, auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart wurde. Lieferungen erfolgen auf seine Rechnung nur insoweit, als sich aus Ziffer II Nr. 2 unserer Bedingungen nichts anderes ergibt. Ohne anderslautende, schriftliche Vereinbarung erfolgt der Versand stets nach bestem Ermessen. Eine Verantwortung für billigste Beförderung wird unsererseits nicht übernommen. Transportversicherungen, deren Kosten zu Lasten des Käufers gehen, werden von uns nur auf ausdrückliche, schriftliche Vereinbarung hin besorgt.

VI. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

VII. Sachmängel

- 1) Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Sachmängelhaftung ist, dass der Nachweis über den Erwerb (Lieferschein, Rechnung usw.) uns bzw. unserem Beauftragten vorgelegt wird. Der Anspruch auf Gewährleistung kann ohne unsere Zustimmung nicht auf Dritte übertragen werden.
- 2) Garantien für die Beschaffenheit der Leistungen übernehmen wir nicht. Durch uns abgegebene Erklärungen zur Beschaffenheit oder zu bestimmten Merkmalen oder Eigenschaften der Leistungen dienen lediglich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit der Leistungen im Sinne des § 434 BGB. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu bringen, die innerhalb der Verjährungsfrist – ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer – einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag.
- 3) Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

- 4) Der Besteller hat Sachmängel uns gegenüber unverzüglich schriftlich zu rügen.
- 5) Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
- 6) Zunächst ist uns Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Die Nacherfüllung erfolgt nach unserer Wahl durch Beseitigung des Mangels oder Erbringung einer mangelfreien Leistung.
- 7) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Ziffer IX – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Der Rücktritt des Bestellers wegen nicht vertragsgemäß erbrachter Leistung ist unwirksam, wenn der Anspruch des Bestellers auf Nacherfüllung gemäß Ziffer VII Nr. 3 unserer Bedingungen verjährt ist und wir uns hierauf berufen.
- 8) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, ungemäßer Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- 9) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

- 10) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen uns gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Ziffer VII Nr. 9 unserer Bedingungen entsprechend.
- 11) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Ziffer IX (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in Ziffer VII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

VIII. Unmöglichkeit, Vertragsanpassung

- 1) Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Berechtigung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- 2) Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Ziffer IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Wollen wir von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

IX. Sonstige Schadensersatzansprüche

- 1) Schadens und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.

- 2) Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 3) Soweit dem Besteller nach Ziffer IX Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Ziffer VII Nr. 3. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

X. Abbildungen, Maße und Gewichte

sind immer als annähernd anzusehen.

XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 1) Sofern nichts anderes vereinbart ist, ist Gummersbach Erfüllungsort.
- 2) Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten Gummersbach. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Besteller an einem seiner gesetzlichen Gerichtsstände in Anspruch zu nehmen.
- 3) Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

XII. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen sowie der Verkaufs- und Lieferbedingungen selber nicht berührt. Satz 1 gilt entsprechend für alle sonstigen vertraglichen Vereinbarungen zwischen den Parteien, soweit nicht das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

INFORMATIV & PRAXISNAH DIE INFO-DVD

Die Info-DVD mit allen wichtigen
Informationen zu Merten:

- Katalog
- Produkthandbuch
- Gebrauchsanweisungen
- Produktdatenbank
- Merten Software
- Ausschreibungstexte
- Broschüren
- Schaltermanger

Falls die DVD nicht in Reichweite ist, kann sie ebenso wie
die technischen Informationen in den Vertriebszentren
kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden
Sie auf der Seite 26.



merten

by **Schneider** Electric

Merten GmbH

Postfach 10 06 53
D-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
info.merten@schneider-electric.com
www.merten.de

InfoLine/

Technischer Support

(Mo–Fr 7.30 bis 18 Uhr,
Sa 9 bis 13 Uhr)
Tel. +49 2261 702-235
Fax +49 2261 702-680
info.merten@schneider-electric.com

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



PREMIUM | **MARKEN**
Partner



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.