

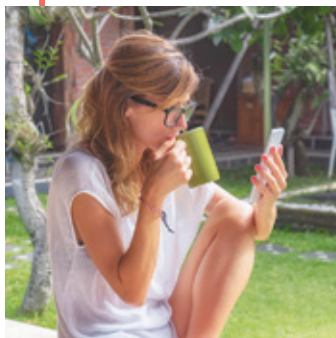
#MeinZuhause



Zusammen leben wir unser **vernetztes Zuhause**

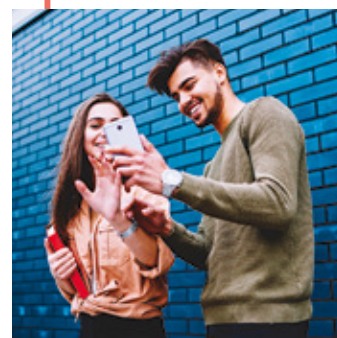
Warum sollten Sie auf ein vernetztes Zuhause umsteigen?

1



Um mit Ihrem Zuhause in Kontakt zu bleiben, egal wo Sie gerade sind, und um von der Interoperabilität der vernetzten Geräte, die wir in unserem täglichen Leben nutzen, zu profitieren.

2



Weil 85% der Europäer ein Smartphone besitzen.

3



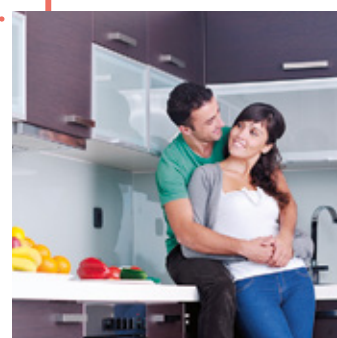
Um unser Zuhause an unseren Lebensstil anzupassen: Steigende Suchanfragen im Internet per Stimme.

4



Um ein reibungsloses Benutzererlebnis zu genießen, mit einfachen Lösungen für die Nutzung und die Installation.

5



Weil das Respektieren der Privatsphäre ein grundlegender Wert für Legrand ist.

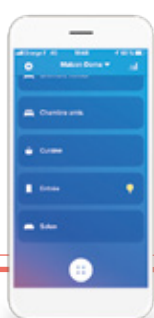


Eliot ist ein Programm von Legrand für vernetzte Produkte, das darauf ausgerichtet ist, die Wichtigkeit der Kommunikation in die Produkte und Services einzubringen, überall wo das Internet der Dinge (Internet of Things) die Nutzererfahrung verbessern kann.

Vernetzen Sie Ihr Zuhause, **ganz einfach** mit Produkten von Legrand, Bticino und Netatmo

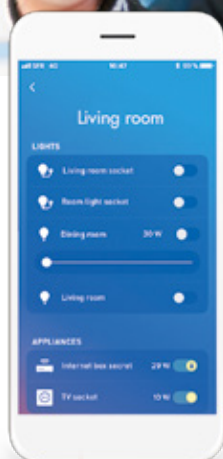
Die Fernsteuerung des Hauses ist Realität geworden. Netatmo gehört seit 2018 zur Legrand Gruppe und eröffnet neue Möglichkeiten für ein immer sichereres, komfortableres und intelligenteres Zuhause.

Gemeinsam entwickeln wir mit viel Sorgfalt Smart-Home-Produkte und -Lösungen, die sich an Ihren Lebensstil anpassen und so problemlos ein komfortableres Zuhause schaffen: von der schnellen Installation der Produkte bis hin zu bedienungsfreundlichen Apps und Serviceleistungen. Entdecken Sie unsere smarte Welt, den einfachsten und schönsten Weg zu Ihrem intelligenten Zuhause!





Kontrollieren Sie Ihr vernetztes Zuhause, egal wo Sie sind und erhalten Sie Benachrichtigungen



Home + Control ist eine intuitive App, die von Legrand entwickelt wurde, um eine vernetzte Installation mit Netatmo zu steuern. Mit ihr können Sie Ihre Beleuchtung, verdrahtete oder funkgesteuerte Rollläden, Heizungen und Elektrogeräte fern-steuern. Des Weiteren können Sie individuelle Szenarien einrichten, Ihren Energieverbrauch überwachen oder beispielsweise eine Echtzeit-Benachrichtigung erhalten, wenn es einen Stromausfall gibt. Die App ist kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich.





Ihr Zuhause gehorcht Ihnen aufs Wort
und **erfüllt Ihre Wünsche**



SPRACH-
STEUERUNG



Das Haus erfüllt Ihre Wünsche. Steuern Sie Ihre Installation mit Ihrer Stimme, indem Sie einen Sprachassistenten Ihrer Wahl nutzen, mit oder ohne zusätzlichem Lautsprecher. Sie können Ihre Lichter, Ihre Heizung, Ihre Rollläden oder weitere Anwendungen ganz einfach steuern.

Entdecken Sie Lösungen, die das Leben leichter machen



BEGRÜßEN SIE IHRE BESUCHER, AUCH
WENN SIE **NICHT ZUHAUSE** SIND
SEITE 12



WERDEN SIE IM FALLE EINES ALARMS
BENACHRICHTIGT, WO IMMER SIE SIND
SEITE 16



PROGRAMMIEREN SIE IHRE DIGITALE
ZEITSCHALTUHR GANZ BEQUEM PER APP
SEITE 18

ÖFFNEN UND SCHLIESSEN SIE IHRE
ROLLLÄDEN EINFACH MIT IHRER
STIMME
SEITE 8





ÜBERPRÜFEN SIE DEN
ENERGIEVERBRAUCH IHRES
HAUSHALTSGERÄTES BEQUEM
PER APP
SEITE 10



PASSEN SIE IHRE **HEIZUNG**
IHRER **TÄGLICHEN ROUTINE** AN
SEITE 14

Besuchen Sie uns auf
unseren Websites DE +
AT, um alle vernetzten
Lösungen zu entdecken.



www.legrand.de



www.legrand.at



KONTROLLE



KOMFORT



BEHALTEN SIE IHR **ZUHAUSE** IM **AUGE**
UND SEIEN SIE BERUHIGT
SEITE 16



E-MOBILITÄT



ÜBERWACHUNG



LADEN SIE IHR
ELEKTROFAHRZEUG BEQUEM
ZUHAUSE AUF
SEITE 18

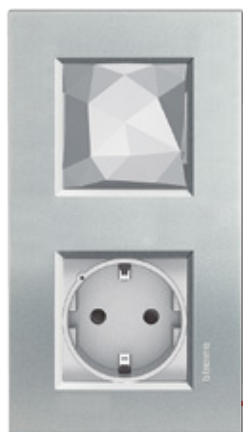


Da alle Produkte von "with Netatmo" untereinander kompatibel sind und mit der gemeinsamen App Home + Control gesteuert werden, können die Schalterprogramme beliebig miteinander kombiniert werden.



FLEXIBILITÄT

IHR ZUHAUSE EINFACH VERNETZT: DAS STARTER-PAKET



Das **Funk-Gateway mit Steckdose** ist die Basis der Installation und verbindet sich per WLAN mit Ihrem Router. So können Sie Ihre Beleuchtung, Beschattungssysteme und Haushaltsgeräte vor Ort, mit Ihrem Smartphone oder einem Sprachassistenten steuern. Das Gateway wird verdrahtet und verwendet wie eine herkömmliche Steckdose.

Der **Master-Switch Kommen/Gehen** ermöglicht Ihnen das Ein- und Ausschalten der Beleuchtung und vernetzter Steckdosen. So können Szenarien, wie z. B. Beleuchtung aus, Rollläden schließen, beim Verlassen oder Heimkommen festgelegt werden.



LivingLight with Netatmo **S. 25**



VERNETZEN SIE IHR ZUHAUSE



Funkwandsender Licht

Extra-flache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt - und jederzeit versetzt - werden können. Selbstverständlich kann er auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose oder direkt an die Wand montiert werden.



Valena™ with Netatmo **S. 21**

Funkwandsender Rollläden

Ermöglicht Ihnen eine zentrale Steuerung der Rollläden, drahtlos und ohne die Wände zu beschädigen. Er ist extraflach und kann jederzeit an eine andere Stelle versetzt werden.



LivingLight with Netatmo **S. 25**



Vernetzte Feuchtraum-Steckdose

Als Feuchtraumprogramm mit höherer Schutzart für Keller und Außenbereiche erhältlich. Ersetzt eine traditionelle Steckdose und ermöglicht per Smartphone oder Sprachassistenten die angesteckten Geräte zu schalten.



Plexo 55 with Netatmo **S. 28**



SIE HABEN DIE WAHL:

Steuern Sie Ihr Zuhause per Tablet oder Smartphone mit der App „Home + Control“, über die gängigen Sprachassistentensysteme oder per Tastendruck.





KONTROLLE

FÜR DEN DIREKTEN EINBAU IN IHRE ELEKTROVERTEILUNG



CX³ with Netatmo ist die neue Produktreihe intelligenter Verteiler-einbaugeräte für den direkten Einbau in die Elektroverteilung. Dabei kann sie sowohl Stand-alone genutzt, aber auch mit der Hausautomation Valena™ Life/Allure with Netatmo oder LivingLight with Netatmo kombiniert werden.



CX³ with Netatmo **S. 29**

ÜBERPRÜFEN SIE DEN ENERGIE- VERBRAUCH IHRES HAUSHALTSGERÄTES BEQUEM PER APP



CX³ FERNSCHALTER 16 A, 1-POLIG, 230 VAC

Der **smarte Fernschalter** ermöglicht nicht nur die Fern- und Szenarien-Steuerung von elektrischen Geräten, sondern auch die Messung und Überwachung eines 1-phasigen Stromkreises. So haben Sie Ihren Energieverbrauch immer im Blick.

CX³ with Netatmo **S. 29**

CX³ SCHÜTZ 20 A, 1-POLIG, 230 VAC

Die **Fernsteuerung** von elektrischen Geräten bis 4800 W, Motoren bis 2400 VA, entsprechend der Gebrauchskategorie oder von Steckdosen für Elektrofahrzeuge bis 16 A kann mit Hilfe des smarten Schützes realisiert werden. Des Weiteren ist die Messung und Überwachung eines 1-phasigen Stromkreises möglich.

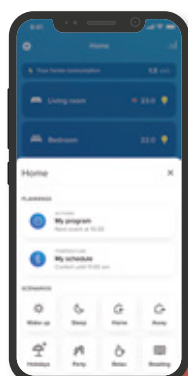
CX³ with Netatmo **S. 29**



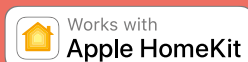
EMDX³ Gateway 100 - 230 VAC, 2,5 TE

Das **Funk-Gateway Modul** dient als Schnittstelle innerhalb einer vernetzten Home + Control Installation. Es ist Voraussetzung für die Erstellung eines Drahtlosnetzwerkes aus vernetzbaren „with Netatmo“ Geräten und benötigt ein 2,4 GHz WiFi-Netzwerk mit Internetzugang.

CX³ with Netatmo **S. 29**



Steuern Sie Ihre elektrischen Geräte von der Beleuchtung über Haushaltsgeräte bis hin zu hohen elektrischen Verbrauchern, wie z. B. einem Wasserboiler oder Heizung über die App "Home + Control" oder über die gängigen Sprachassistenten.





**IMMER IN KONTAKT MIT IHREM ZUHAUSE,
SEHEN – HÖREN – SPRECHEN – EGAL WO SIE SIND**



Video- und Audio-Sets Flex'ONE für Ein- und Zweifamilienhäuser

Diese Sets beinhalten eine komplette Einfamilienhaus-Sprechanlage inkl. Türstation, Hausstation und allen benötigten Systemgeräten. Die Türstationen bei Flex'ONE besitzen bereits 1 und 2 Ruftasten, wodurch mittels Hinzufügen einer Hausstation nach Wahl, einfach und schnell eine Zweifamilienhaus-Anlage erstellt werden kann.



Flex'ONE Video- und Audio-Sets **S. 30**



BEGRÜSSEN SIE IHRE BESUCHER, AUCH WENN SIE NICHT ZUHAUSE SIND



Classe 100 X16E

Ermöglicht es Ihnen, Ihre Besucher zu sehen und mit ihnen zu sprechen. 5"-Bildschirm. Ideal für die Renovierung alter Gegensprechanlagen. Aufputz-Installation. Verwalten Sie per Smartphone über die Door Entry -App viele weitere Funktionen. Auch als einbaufertiges Kit erhältlich.



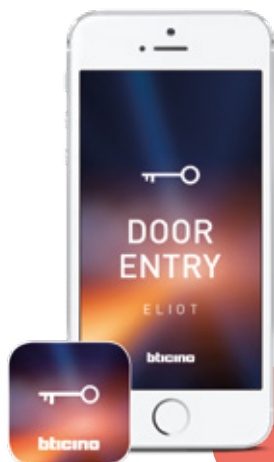
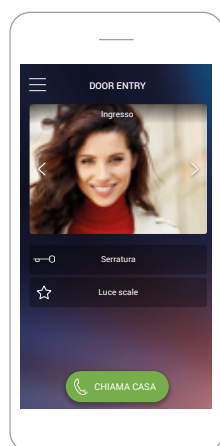
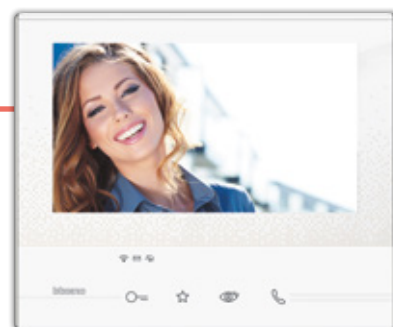
Neue Classe 100 **S. 32**

Classe 300 X13E

Ermöglicht es Ihnen, Ihre Besucher zu sehen und mit ihnen zu sprechen. Extradünner 7"-Touchscreen mit Bildspeicher. Aufputz-Installation. Verwalten Sie per Smartphone über die Door Entry App viele weitere Funktionen. Auch als einbaufertiges Kit und in einer Schwarz- und Weiß-Version erhältlich. Kompatibel mit Netatmo-Kameras.



Classe 300 **S. 32**



Mit der App für Ihr Smartphone können Sie die Video-Sprechanlage bedienen – vor Ort oder von unterwegs. Öffnen Sie mit einem Fingerdruck die Tor-Einfahrt, aktivieren Sie die Kameras und stellen Sie die Beleuchtung im Garten an. Die Konfiguration der App ist denkbar einfach.





KOMFORT

**SIE SIND UNTERWEGS UND HABEN VERGESSEN
DIE HEIZUNG HERUNTERZUSTELLEN?**



Das vernetzte **Smartther Thermostat** wird in einer neuen Generation vorgestellt und dient als perfekte Heizlösung für die Hausautomationsserie „with Netatmo“, kann aber auch weiterhin als Stand-alone - Lösung betrieben werden. Mit der bewährten Automations-App „HOME + CONTROL“ steuern Sie per App und Smartphone ganz einfach Ihr eigenes Temperatur-Programm. Die neue Generation enthält – neben der Smartphone-Anbindung – nun auch eine Schnittstelle zur Integration der Heizkörperventile von NETATMO.



Smartther with Netatmo **S. 33**

“PASSEN SIE IHRE HEIZUNG AN IHREN TAGESABLAUF AN”



Haben Sie einen individuellen Heizkessel oder eine kollektive Heizung? Kompatibel mit den meisten Heizarten (Gas-, Öl-, Holzfeuerung . . .), Wärmepumpen und Warmwasser-Heizkörpern. Schnell zu installieren, ob verkabelt oder drahtlos.

 Netatmo **S. 19**

Starterpaket - Smarte Heizkörperthermostate¹⁾

Die richtige Temperatur in jedem Raum und das mit nur einer App. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit durch individuelle Heizpläne Energie zu sparen und Ihre Heizkörper auch aus der Ferne zu steuern.

 Netatmo **S. 19**



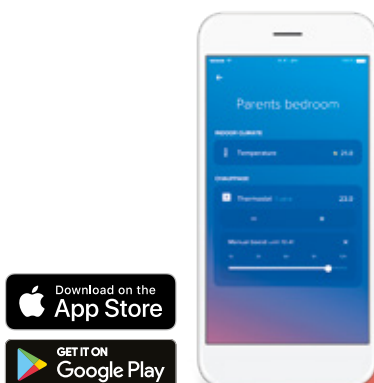
1) Kann mit zusätzlichen intelligenten Heizkörperventilen kombiniert werden, um die Temperatur eines beliebigen Raumes zu jeder Zeit einzustellen. Funktioniert auch mit der Netatmo Energy App.



Open Therm-Thermostat

Das smarte Thermostat bietet gegenüber Produkten mit herkömmlichen Schaltkontakten den Vorteil, dass es direkt mit OpenTherm-Heizkesseln kommuniziert und somit eine viel genauere und stabilere Temperatur ermöglicht.

 Netatmo **S. 19**



Ganz egal, welche Art von Heizung Sie haben, Sie können sie von unterwegs mit der Home + Control-App²⁾ oder über Ihre Sprachassistenten steuern. Erstellen Sie ganz bequem Zeitpläne, die Ihrem Lebensstil entsprechen.



2) Wenn das Starterpaket im Haus installiert wurde.



 **ÜBERWACHUNG**

**WERDEN SIE BENACHRICHTIGT, WO IMMER SIE SIND
UND BEHALTEN SIE IHR ZUHAUSE IM AUGE**



Netatmo Smarte Außenkamera

Die wetterfeste Außenkamera ist Außenlicht und Smarte Sicherheitskamera mit innovativer Bewegungserkennung in einem und kann anstelle einer handelsüblichen Außenleuchte installiert werden. Sie zeichnet Videomaterial bei einer maximalen Reichweite von 20 Metern und einem Weitwinkel von 100° mit 1080p Full-HD auf, dank leistungsstarkem Infrarot auch in der Nacht. Die Kamera kann zwischen Personen, Fahrzeugen und Tieren unterscheiden und sendet entsprechend in Echtzeit eine Warnung auf Ihr Smartphone. Auch verfügbar mit integrierter 105 dB-Sirene zum sofortigen Abschrecken von Eindringlingen.



Netatmo **S. 19**



HABEN SIE EIN AUGE AUF IHR ZUHAUSE UND SEIEN SIE BERUHGIG



Die **Smarte Innenkamera** von Netatmo ist eine Überwachungskamera mit Bewegungsmelder und innovativer Gesichtserkennungs- und Gesichtserinnerungsfunktion. Sie verfügt über einen Betrachtungswinkel von 130°, eine hohe Bildqualität von 1080 p und eine Nachtsichtfunktion. Die intuitive App bietet Ihnen viele Funktionen.

Erweitern Sie das Sicherheitssystem mit den **Smarten Tür- und Fenstersensoren** sowie der **Smarten Innen-Alarmsirene** von Netatmo. Die Sensoren lösen bereits beim kleinsten Einbruchversuch eine Warnmeldung aus und die Innensirene bietet in Kombination mit der Smarten Innenkamera viele praktische Funktionen: Dank Gesichtserkennung aktiviert bzw. deaktiviert sich die Alarmsirene beim Verlassen und Zurückkehren vertrauter Personen automatisch. Zudem erhalten Sie Echtzeit-Benachrichtigungen über Personen, die sich ungebeten im Haus befinden.



Die **Smarte Video-Türklingel** von Netatmo ist die perfekte Erweiterung für Ihre bestehende Klingelanlage. Sehen und sprechen Sie mit Ihrem Besuch über das Smartphone oder lassen Sie sich in Echtzeit alarmieren, wenn sich jemand Unbefugtes vor Ihrer Haustür befindet.

Mit dem **Smarten Rauchmelder** von Netatmo werden Sie bei Rauchentwicklung in der Wohnung in Echtzeit über das Smartphone informiert, auch wenn Sie nicht Zuhause sind.



Netatmo S. 19



Sie werden mithilfe der Netatmo Security App gewarnt und können in Echtzeit sehen, was in Ihrem Haus sowie draußen passiert. Einige Funktionen sind in der Door Entry App verfügbar.

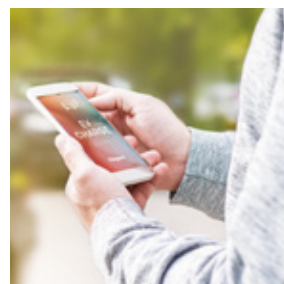




PROGRAMMIEREN SIE IHRE ANFORDERUNGEN BEQUEM PER APP



Mit der Green'Up Ladestation laden Sie Ihr Elektrofahrzeug im Mode 2 oder Mode 3 auf. Das sofortige Starten des Ladevorgangs erfolgt direkt am Gerät mittels Funktionstaste. Die integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht die lokale Steuerung mittels der App „EV CHARGE“. Kontrollieren Sie den Ladezustand, den Energieverbrauch oder programmieren Sie, wann der Ladevorgang beginnen soll – ganz bequem per App.



Green'Up S. 35

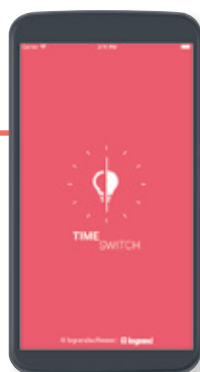


AlphaRex³ BLE Zeitschaltuhr

Die digitale BLE Zeitschaltuhr von Legrand ist nicht nur direkt am Gerät, sondern auch ganz bequem per App „Legrand Time Switch“ über Bluetooth programmierbar.



Dank des **Bluetooth-Adapters** können auch bereits installierte AlphaRex³ Zeitschaltuhren nun per App programmiert werden.



AlphaRex³ Digitalschaltuhren S. 38



Mit der kostenlosen App „**Legrand Time Switch**“ können Sie intuitiv und einfach unterschiedliche Zeitschaltprogramme nach Ihren Anforderungen realisieren. Sparen Sie wertvolle Installationszeit!

Netatmo

Smarte Video-Doorbell, Intelligente Außen-, Innenkameras, smarte Thermostate, intelligente Rauchmelder



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Sicherheitslösungen	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Sicherheitslösungen (Fortsetzung)
1	NDB-PRO	Smarte Videotürklingel Smarte Türklingel mit Farbvideo-Kamera (140° Öffnungswinkel) bietet Full-HD 1080 p Videoqualität, einen 5 x digitalen Zoom und Infrarot-Nachtsicht. Anschluss: 8 – 24V und 230 V. Benötigt bauseits eine verdrahtete Klingelanlage. Verbindung zum Netzwerk über WiFi. Lokaler 8 GB Datenspeicher (MicroSDKarte) inbegriffen. Möglichkeit zur kostenlosen Speicherung in Dropbox-Konto oder auf privatem FTP-Server. Schutzart IP 44 (HZO-Schutz). Kompatibel mit Apple HomeKit. Abmessungen (H x B x T): 135 x 45 x 29 mm.	3	DTG-PRO	Innenkamera Zubehör Smarte Tür- und Fenstersensoren Regen- und luftdichte Tür- und Fenstersensoren zur Erkennung von Eindringlingen durch Bewegungs- und Schwingungsmelder. Echtzeit-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone, auch wenn beim Verlassen des Hauses ein Fenster offen steht. 12 Sensoren pro Kamera möglich. Zubehör für Best.Nr. NSC-PRO.
1	NOC-PRO	Smarte Außenkamera Smarte Außenkamera mit dimmbarer LED-Beleuchtung (12 W) und Infrarot-Nachtsicht bis zu 15 m. Kann vorhandene Beleuchtung ersetzen. Anschluss: 230 V. Verbindung zum Netzwerk über WiFi. Unterscheidet die Anwesenheit von Personen, Tieren, Fahrzeugen und harmlosen Bewegungen und sendet eine Echtzeit-Benachrichtigung im Falle einer Entdeckung. Mit der Funktion „Alarmzone“ wird genau definiert, welche Bereiche überwacht und worüber alarmiert werden soll. In der App: Möglichkeit zur Personalisierung aller Arten von Ereignissen. Lokaler 8 GB Datenspeicher (MicroSDKarte) inbegriffen. Möglichkeit zur kostenlosen Speicherung in Dropbox-Konto oder auf privatem FTP-Server. Sprachsteuerung mit Siri und Google Assistant. Die Farbkamera (100° Öffnungswinkel) ist mit einem CMOS 4 MP Sensor ausgestattet und bietet Full-HD 1080 p Videoqualität. Schutzart IP 66 (HZO-Schutz). Möglichkeit zur Erstellung von Szenarien mit Apple HomeKit.	1	NIS01-PRO	Smarte Innen-Alarmsirene Automatischer Alarm mit 110 dB bei Einbruch. Automatische Aktivierung und Deaktivierung des Sicherheitssystems. Abspielen von aufgezeichneten Geräuschen, um die Anwesenheit von Personen zu simulieren. Benachrichtigung auf Smartphone, wenn jemand versucht die Sirene zu deaktivieren. Zubehör für Best.Nr. NSC-PRO.
1	NOC-S-PRO	Smarte Außenkamera mit Alarmsirene wie NOC-PRO aber inklusive integrierter 105 dB Sirene zur Abschreckung von Eindringlingen.	1	NTH-PRO	Heizlösungen Smartes Thermostat Zur drahtlosen Aufstellung auf dem Tisch oder für Wandmontage. Kompatibel mit Gas-, Öl- oder Scheitholzkesseln sowie Wärmepumpen. Verbindung an das Heimnetzwerk über WiFi und das mitgelieferte Verbindungsmodul. Maximaler Abstand zwischen Verbindungsmodul und Thermostat 100 m (868MHz). Automatisches Programm auf Grundlage der täglichen Familienroutine. Steuerung direkt am Thermostat und über Smartphone oder Tablet. Verbrauchsgrafiken in der App. Auto-Care-Funktion: benachrichtigt Benutzer, falls ein Problem mit der Heizung erkannt wird. Apple HomeKit kompatibel.
1	NSC-PRO	Smarte Innenkamera Smarte Innenkamera (4 MP CMOS-Sensor, Öffnungswinkel 130°) mit Gesichtserkennung für das Erfassen von Eindringlingen, Anschluss über 230 V Adapter. Infrarot-Nachtsicht: 1080p-Full-HD-Video, Erkennung bis zu 4 m. Verbindung zum hauseigenen Netzwerk über WiFi oder LAN. Erkennung von 32 verschiedenen Profilen. Benachrichtigungen in Echtzeit auf Ihr Smartphone: Unterscheidet zwischen bekannten und unbekannten Personen, Tieren und sonstigen Bewegungen. In der App: Möglichkeit zur Personalisierung aller Arten von Ereignissen. Lokaler 8 GB Datenspeicher (MicroSDKarte) inbegriffen. Möglichkeit zur kostenlosen Speicherung in Dropbox-Konto oder auf privatem FTP-Server. Sprachsteuerung mit Siri und Google Assistant. Möglichkeit zur Erstellung von Szenarien mit Apple HomeKit.	1	NVP-PRO	Smarte Heizkörperthermostate Starterpaket Starterpaket für die Regulierung der Temperatur mit 2 smarten Heizkörperthermostaten. Zum Ersetzen vorhandener Heizkörperthermostate für vertikale und horizontale Montage. Paket enthält verschiedene Adapter (2 x 10 Stück), um mit 90 % der Warmwasserheizkörper auf dem Markt kompatibel zu sein. Verbindung zum Netzwerk über WiFi und das mitgelieferte Verbindungsmodul. E-Paper-Display zum Anzeigen der Temperatur. Maximale Entfernung zwischen Verbindungsmodul und Ventilen: 100 m (868 MHz). Maximal 20 Ventile pro Anlage. Stromversorgung über Batterien (2 x 2 AA). Zugriff auf alle Parameter und Temperaturprofile mittels App.
			1	NAV-PRO	Zusätzliches smartes Heizkörperthermostat Zur Erweiterung des smarten Thermostates oder des Starterpaketes für das Heizen mit Heizkörpern. Zum Ersetzen vorhandener Ventile für vertikale und horizontale Montage. Das Paket enthält 10 verschiedene Adapter, um mit 90 % der Warmwasserheizkörper auf dem Markt kompatibel zu sein. Siehe auch NVP-PRO.
			1	NSA-PRO-EU	Smarter Rauchmelder Für Deckenmontage mit durchschnittlicher Abdeckung von 50 m². Bei Detektion Echtzeit-Meldungen aufs Smartphone. Kraftvoller 85-dB-Alarm mit Stummschaltung über Smartphone. Automatischer Selbsttest. 10 Jahre Batteriebensdauer. Verbindung zum Heimnetzwerk über WiFi.

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Starterpaket

Schritt 1: Starterpaket für eine vernetzte Installation



NOTWENDIG
FÜR JEDE
INSTALLATION



752396

Zum Steuern Ihrer Installation von Zuhause und unterwegs (Licht, Rollläden und Haushaltsgeräte mittels Funk-Steckdosen) durch Verwendung eines Smartphones mit der App „Home + Control“ und/oder sprachgesteuert mittels Sprachassistenten. Zur Erweiterung des Starterpakets können jederzeit die Erweiterungspakete oder Einzelprodukte der Installation hinzugefügt werden. Ein WLAN-Netzwerk 2,4 GHz mit Internetzugang wird benötigt.

Verp.-Einh. Best.Nr. Vernetztes Starterpaket

		Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht. Inhalt: - 1 Funk-Gateway mit schaltbarer Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen. Wird inkl. 2-fach Abdeckrahmen geliefert. - 1 Master-Switch „Kommen/Gehen“ zum Abrufen von 2 Alltagsszenarien. Diese können in der App „Home + Control“ angepasst werden. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. Info: Das Gateway und der Master-Switch bilden werkseitig eine Einheit und dürfen nicht mit anderen Starterpaketen gemischt werden.
1	752196	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752296	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752396	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756396	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752596	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752696	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752796	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752896	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752996	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Erweiterungspaket

Schritt 2: Erweiterungspaket für eine vernetzte Installation



752127

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Valena with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Starterpakets. Auch Einzelprodukte von Valena with Netatmo können zur Erweiterung der Installation herangezogen werden.

Verp.-Einh. Best.Nr. Vernetztes Erweiterungspaket

		Zum Erstellen einer drahtlosen Wechselschaltung für die Erweiterung eines Starterpakets. Inhalt: - 1 schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung inkl. Abdeckrahmen. - 1 Funk-Wandsender Licht zum Steuern von Funk-Steckdosen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. - 1 Funkschalter Licht mit Dimmer-Option ohne Neutralleiter-Anschluss. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Durch den mitgelieferten Kompensator (Best.Nr. 040149) ist der Schalter/Dimmer kompatibel mit allen Lasten (bei LEDs: dimmbare Varianten werden empfohlen). Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. Schaltleistung siehe Best.Nr. 752x84 auf der Folgeseite.
1	752127	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752327	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Lichtsteuerung

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752184



752784



064888



752166



752888

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Valena with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Starterpakets. Auch die Erweiterungspakete von Valena with Netatmo können dazu herangezogen werden.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetzter Schalter mit Dimmersion ohne N-Leiter		Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetzter Schalter mit Dimmersion und N-Leiter	
		Kein Neutralleiter erforderlich. Die Steuerung kann lokal oder über die App von unterwegs erfolgen. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Durch den mitgelieferten Kompensator (Best.Nr. 040149) ist der Schalter/Dimmer kompatibel mit allen Lasten (bei LEDs: dimmbare Varianten notwendig). Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.				Für die lokale oder ferngesteuerte Bedienung der Beleuchtung. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe 40 mm. Der Schalter ist mit allen Lasten (LED, Halogen) mit einer maximalen Leistung von 150 W kompatibel. Die LED-Anzeige kann als Beleuchtungs- oder Kontrollleuchte herangezogen werden und ist mittels der App konfigurierbar. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Sendern“. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.	
		Schaltleistung:				Bemerkung: Neutralleiter erforderlich.	
		- Glüh- und HV-Halogenlampen: 7 – 300 W		1	752166	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo	
		- LEDs (dimmbare Varianten notwendig): 5 – 50 W oder maximal 5 Lampen		1	752166	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
		- Kompakt-Leuchtstofflampen: 9 – 60 W		1	752166	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo	
		- NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator: 35 – 300 VA		1	756366	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo	
		- NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät: 10 – 300 VA		1	752566	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
1	752184	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo		1	752666	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
1	752284	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo		1	752766	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
1	752384	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo		1	752866	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
1	756384	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo		1	752966	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	
1	752584	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo				Vernetzter Schalter 2-fach mit N-Leiter	
1	752684	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo				Verfügt über 2 Schaltkanäle mit je 250 W für die lokale oder ferngesteuerte Bedienung der Beleuchtung. Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe 40 mm. Die LED-Anzeige kann als Beleuchtungs- oder Kontrollleuchte herangezogen werden und ist mittels der App konfigurierbar. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Sendern“. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.	
1	752784	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo				Bemerkung: Neutralleiter erforderlich.	
1	752884	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo		1	752188	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo	
1	752984	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo		1	752188	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
1	040149	Kompensator		1	752188	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo	
		Kompensator als Ersatzteil zur Verwendung mit Funkschalter Best.Nr. 752x84. Ermöglicht den flexiblen Einsatz mit allen Leuchtmitteln.		1	756388	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo	
1	064888	Funk-Mikromodul für Beleuchtung		1	752588	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
		Zur Installation direkt beim Lichtauslass. Ansteuerung durch einen oder mehrere drahtlose Funk-Wandsender und/oder - aufgrund des vorhandenen Steuereingangs - auch mittels herkömmlicher Taster, wenn ein Fernschalter ersetzt wird. Anschluss mit Neutralleiter.		1	752688	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
		Schaltleistung:		1	752788	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
		- Glüh- und HV-Halogenlampen: 300 W		1	752888	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
		- LEDs 100 W oder maximal 10 Lampen		1	752988	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	
		- Kompakt-Leuchtstofflampen: 250 VA					
		- NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Vorschaltgerät: 250 VA					

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Lichtsteuerung

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752285



752985



067694



064875

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Valena with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Starterpakets. Auch die Erweiterungspakete von Valena with Netatmo können dazu herangezogen werden.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Wandsender Licht – 1-fach
		Funk-Wandsender Licht mit 1 Schaltwippe zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.
1	752185	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752285	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752385	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756385	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752585	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752685	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752785	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752885	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752985	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Wandsender Licht – 2-fach
		Funk-Wandsender Licht mit 2 Schaltwippen zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.
1	752187	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752287	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752387	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756387	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752587	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752687	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752787	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752887	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752987	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Drahtlose Tasterschnittstelle
1	067694	Zum Einbinden von herkömmlichen mechanischen Schaltern und Tastern in eine vernetzte Lichtsteuerung. Die geringe Größe erlaubt den Einbau in eine Unterputz- oder Hohlwanddose. Stromversorgung durch Batterie 3V Typ CR2032 (mitgeliefert) mit einer Standby-Lebensdauer von 8 Jahren.
1	064875	Drahtloser AP-Bewegungsmelder Drahtloser PIR-Bewegungsmelder mit Schutzart IP44 für Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich. Zur Ansteuerung von vernetzten Lichtschaltern oder Mikromodulen. - Erfassungsbereich: 140° - Reichweite: einstellbar von 2 bis 8 m - Ausschaltverzögerung: 1 bis 30 Minuten - Integrierter Testmodus mit 5 Sekunden Ausschaltverzögerung - Helligkeitsschwellwert: 1 bis 1000 Lux - Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m. - 2 Stück Batterien 1,5 V AA im Lieferumfang



Valena™ Life/Allure with Netatmo

Vernetzte Steckdosen und Rollladensteuerung

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752294



752794



064840



752190



752891



067697

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Valena with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Starterpakets. Auch die Erweiterungspakete von Valena with Netatmo können dazu herangezogen werden.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetzte Steckdose 16 A
		Schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Sie ist kompatibel mit allen Elektrogeräten und besonders für große Haushaltsgeräte hervorragend geeignet. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung inkl. Abdeckrahmen.
1	752194	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752294	☒ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752394	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756394	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752594	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752694	☒ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752794	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752894	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752994	☐ Perlmutt – Valena Allure with Netatmo
1	064840	Vernetzte mobile Steckdose Schaltbare mobile Schutzkontakt-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von mobilen elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Die Fernsteuerung erfolgt z.B. mittels App Home+Control oder drahtlosen Lichtschaltern.



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetzter Rollladenschalter
		Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Motoren). Die Ansteuerung erfolgt mittels Wandsender Rollläden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen. Achtung: Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten!
1	752190	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752290	☒ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752390	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756390	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752590	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752690	☒ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752790	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752890	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752990	☐ Perlmutt – Valena Allure with Netatmo
1	067697	Vernetzter Rollladen-Aktor Für den Einbau in bestehende Rollladenkästen. In Verbindung mit einem oder mehreren drahtlosen Wandsender für Rollläden können die Aktoren lokal, gruppenweise oder zentral bedient werden. Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Rollladenmotoren). Spannungsversorgung: 230 V
		Wandsender Rollläden Zur Ansteuerung von vernetzten Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral. Extra-flache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt - und jederzeit versetzt - werden können. Kann auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose montiert werden. 3 V-Knopfzellen CR2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen.
1	752191	☐ Ultraweiß – Valena Life mit Netatmo
1	752291	☒ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752391	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756391	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752591	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752691	☒ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752791	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752891	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752991	☐ Perlmutt – Valena Allure with Netatmo



Valena™ Life/Allure with Netatmo

Szenentaster

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752386



752886



752289



752989



752168

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Valena with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Starterpakets. Auch die Erweiterungspakete von Valena with Netatmo können dazu herangezogen werden.

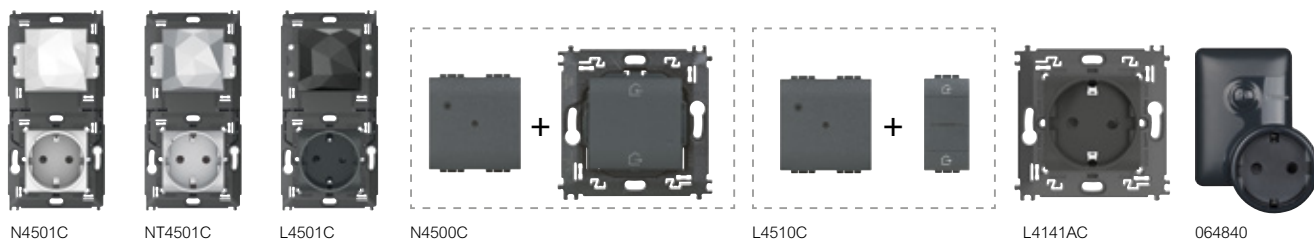
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Master-Switch Kommen/Gehen
		Zur Installation in der Nähe der Eingangstür, um Alltagsszenarien zu steuern (z. B. Beleuchtungsszene beim Heimkommen/Alles Aus beim Verlassen), welche Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen umfassen. Die individuellen Alltagsszenarien werden nur einmal - über die App „Home + Control“ programmiert - und sind dann auf allen Master-Switch identisch. Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. Der Master-Switch kann nur in Kombination mit dem Starter-Paket verwendet werden. CR 2032 - 3 V-Knopfzellen im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen.
1	752186	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752286	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752386	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756386	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752586	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752686	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752786	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752886	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752986	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Szenentaster Tag/Nacht
		Wird genutzt um Alltagsszenarien für die Zeit des Schlafengehens bzw. Aufwachens zu erstellen. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden. Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. CR 2032 - 3 V-Knopfzellen im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen.
1	752189	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752289	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752389	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756389	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752589	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752689	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752789	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752889	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752989	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Szenarietaster 4-fach
		Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden. Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. CR 2032 - 3 V-Knopfzellen im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen.
1	752168	☐ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752268	☐ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752368	☐ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	756368	☒ Schwarz – Valena Life with Netatmo
1	752568	☐ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752668	☐ Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752768	☐ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752868	☒ Schwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752968	☐ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Best.Nr. Vernetzte Starterpakete

Vernetztes Starterpaket mit Steckdose

Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht.

Inhalt:

- 1 Funk-Gateway mit schaltbarer Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt ausschließlich mittels Schraubbefestigung in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen.
- 1 Master-Switch „Kommen/Gehen“ zum Abrufen von 2 Alltagsszenarien. Diese können in der App „Home + Control“ angepasst werden.

LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden.

Info: Das Gateway und der Master-Switch bilden werksseitig eine Einheit und dürfen nicht mit anderen Starterpaketen gemischt werden.



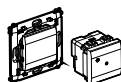
N4501C Weiß
NT4501C Tech
L4501C Anthrazit

Vernetztes Starterpaket ohne Steckdose

Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht.

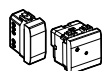
Inhalt:

- 1 Funk-Gateway in 2-moduliger Ausführung. Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm.
 - 1 Master-Switch „Kommen/Gehen“ in der Ausführung als Wandsender, zum Abrufen von 2 Alltagsszenarien. Diese können in der App „Home + Control“ angepasst werden.
- LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.
- Info: Das Gateway und der Master-Switch bilden werksseitig eine Einheit und dürfen nicht mit anderen Starterpaketen gemischt werden.



N4500C Weiß
NT4500C Tech
L4500C Anthrazit

Gateway wie oben, aber mit Master-Switch Kommen/Gehen für Unterputz-Montage. 1-modulige Ausführung



N4510C Weiß
NT4510C Tech
L4510C Anthrazit

Best.Nr. Vernetzte Steckdosen

Funk-Steckdose 16 A

Schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Sie ist kompatibel mit allen Elektrogeräten und besonders für große Haushaltsgeräte hervorragend geeignet. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt ausschließlich mittels Schraubbefestigung in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Abdeckrahmen sind separat zu bestellen.

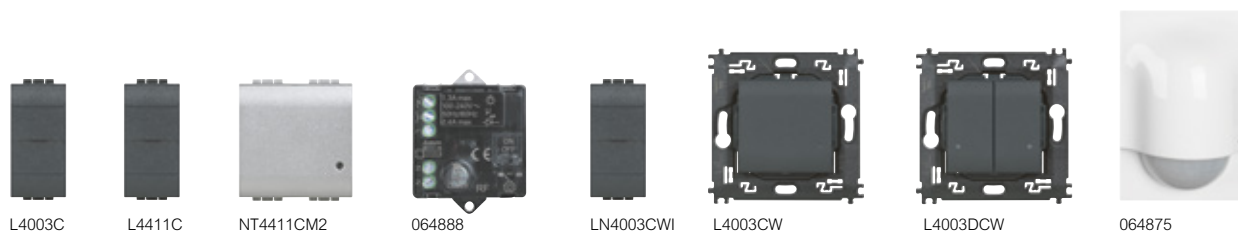
N4141AC Weiß
NT4141AC Tech
L4141AC Anthrazit
064840



Vernetzte mobile Steckdose

Schaltbare mobile Schutzkontakt-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von mobilen elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Die Fernsteuerung erfolgt z.B. mittels App Home+Control oder drahtlosen Lichtschaltern.





Best.Nr. Vernetzte Schalter für Beleuchtung

Vernetzter Wechselschalter

Für die lokale oder ferngesteuerte Bedienung der Beleuchtung. Dieser wird wie ein herkömmlicher mechanischer Wechselschalter installiert (Neutralleiter erforderlich) und kann somit in Wechsel- oder Kreuzschaltungen eingesetzt werden. Er ist für alle Lasten bis zu max. 250 W verwendbar. Die blaue LED-Anzeige kann als Beleuchtungs- oder Kontrollleuchte herangezogen werden. Die Fernsteuerung erfolgt z.B. mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“.

Bemerkung: Neutralleiter erforderlich.

1-modulige Ausführung

N4003C Weiß
NT4003C Tech
L4003C Anthrazit



Vernetzter Schalter mit Dimmoption + N-Leiter

Für die lokale oder ferngesteuerte Bedienung der Beleuchtung. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Er kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Der Schalter ist mit allen Lasten (LED, Halogen) mit einer maximalen Leistung von 150 W kompatibel. Die blaue LED-Anzeige kann als Beleuchtungs- oder Kontrollleuchte herangezogen werden und ist mittels der App konfigurierbar. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. Außerdem können, durch die vorhandenen Steuerungseingänge, auch herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden. **Bemerkung:** Neutralleiter erforderlich.

1-modulige Ausführung

N4411C Weiß
NT4411C Tech
L4411C Anthrazit



Vernetzter Schalter mit Dimmoption ohne N-Leiter

Kein Neutralleiter erforderlich. Die Steuerung kann lokal oder über die App von unterwegs erfolgen. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Durch den mitgelieferten Kompensator (Best.Nr. 040149) ist der Schalter/Dimmer kompatibel mit allen Lasten (bei LEDs: dimmbare Varianten notwendig). Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung mit Wippe. Tragring und Abdeckrahmen sind separat zu bestellen.

Schaltleistung:

- Glüh- und HV-Halogenlampen: 7 – 300 W
- LEDs (dimmbare Varianten notwendig): 5 – 50 W oder maximal 5 Lampen
- Kompakt-Leuchtstofflampen: 9 – 60 W
- NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator: 35 – 300 VA
- NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät: 10 – 300 VA

N4411CM2 Weiß
NT4411CM2 Tech
L4411CM2 Anthrazit



Funk-Mikromodul für Beleuchtung

Zur Installation direkt beim Lichtauslass. Ansteuerung durch einen oder mehrere drahtlose Funk-Wandsender und/oder – aufgrund des vorhandenen Steuereingangs – auch mittels herkömmlicher Taster, wenn ein Fernschalter ersetzt wird. Anschluss mit Neutralleiter.

Schaltleistung:

- Glüh- und HV-Halogenlampen: 300 W
- LEDs 100 W oder maximal 10 Lampen
- Kompakt-Leuchtstofflampen: 250 VA
- NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Vorschaltgerät: 250 VA



Best.Nr. Funksender Beleuchtung

Zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern.

Drahtloser Unterputzsender mit 1 Schaltwippe

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre), die getauscht werden kann, ohne den Schalter ausbauen zu müssen. Auslieferung mit Wippen in den Farben Weiß, Tech und Anthrazit. Tragring und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

1-modulige Ausführung

LN4003CWI



Wandsender Licht mit 1 Schaltwippe

LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe und Tragring, Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

N4003CW Weiß
NT4003CW Tech
L4003CW Anthrazit



Wandsender Licht mit 2 Schaltwippen

wie oben, aber mit 2 Schaltkanälen

N4003DCW Weiß
NT4003DCW Tech
L4003DCW Anthrazit



Drahtlose Tasterschnittstelle

Zum Einbinden von herkömmlichen mechanischen Schaltern und Tastern in eine vernetzte Lichtsteuerung. Die geringe Größe erlaubt den Einbau in eine Unterputz- oder Hohlwanddose. Stromversorgung durch Batterie 3V Typ CR2032 (mitgeliefert) mit einer Standby-Lebensdauer von 8 Jahren.



064875

Drahtloser AP-Bewegungsmelder

Drahtloser PIR-Bewegungsmelder mit Schutzart IP44 für Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich. Zur Ansteuerung von vernetzten Lichtschaltern oder Mikromodulen.

- Erfassungsbereich: 140°
- Reichweite: einstellbar von 2 bis 8 m
- Ausschaltverzögerung: 1 bis 30 Minuten
- Integrierter Testmodus mit 5 Sekunden Ausschaltverzögerung.
- Helligkeitsschwellwert: 1 bis 1000 Lux
- Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m.
- 2 Stück Batterien 1,5 V AA im Lieferumfang





L4027C



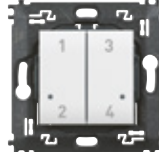
067697



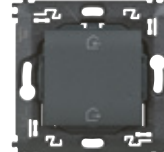
LN4027CWI



L4027CW



N4575CW



L4570CW

Best.Nr. Vernetzter Rollladenschalter

Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Motoren). Die Ansteuerung erfolgt mittels Funksender Rollläden. Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragrings (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung mit Wippe. Tragrings und Abdeckrahmen sind separat zu bestellen. Neutraleiteranschluss notwendig.

Achtung: Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten!
2-modulige Ausführung

N4027CM2 Weiß
NT4027CM2 Tech
L4027CM2 Anthrazit



1-modulige Ausführung

N4027C Weiß
NT4027C Tech
L4027C Anthrazit



067697 Vernetzter Rollladen-Aktor

Für den Einbau in bestehende Rollladenkästen. In Verbindung mit einem oder mehreren drahtlosen Sendern für Rollläden können die Aktoren lokal, gruppenweise oder zentral bedient werden. Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Rollladenmotoren). Neben der Steuerung mittels Rollladensendern, ist auch eine Bedienung mittels App möglich. Spannungsversorgung: 230 V



Funksender Rollladen

Drahtloser Rollladensender zur Ansteuerung von Funk-Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre)

Drahtloser Unterputzsender

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragrings (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Die Batterie kann getauscht werden, ohne den Schalter ausbauen zu müssen. Auslieferung mit Wippe. Tragrings und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



LN4027CWI Weiß, Tech, Anthrazit

Drahtloser Wandsender

Extra-flache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt - und jederzeit versetzt - werden können. Kann auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose montiert werden. 3 V-Knopfzellen CR2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Tragrings. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

N4027CW Weiß
NT4027CW Tech
L4027CW Anthrazit



Best.Nr. Master-Switch Kommen/Gehen

Zur Installation in der Nähe der Eingangstür, um Alltagsszenarien zu steuern (z. B. Beleuchtungsszene beim Heimkommen/ Alles Aus beim Verlassen), welche Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen umfassen. Die individuellen Alltagsszenarien werden nur einmal - über die App „Home + Control“ programmiert - und sind dann auf allen Master-Switch identisch. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).

Drahtloser Unterputzsender

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragrings (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung mit Wippe. Tragrings und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



LN4570CWI Weiß, Tech, Anthrazit

Drahtloser Wandsender

Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. Auslieferung inkl. Wippe und Tragrings. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

N4570CW Weiß
NT4570CW Tech
L4570CW Anthrazit



Szenentaster Tag/Nacht

Wird genutzt um Alltagsszenarien für die Zeit des Schlafengehens bzw. Aufwachens zu erstellen. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).

Drahtloser Unterputzsender

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragrings (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Frontseitiger Batterietausch. Auslieferung mit Wippe. Tragrings und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



LN4574CWI Weiß, Tech, Anthrazit

Drahtloser Wandsender

Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. Auslieferung inkl. Wippe und Tragrings. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

N4574CW Weiß
NT4574CW Tech
L4574CW Anthrazit



Szenarientaster 4-fach

Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden. Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. CR 2032 - 3 V-Knopfzellen im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Tragrings. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

N4575CW Weiß
NT4575CW Tech
L4575CW Anthrazit



Plexo 55 with Netatmo

Feuchtraum



069793



069794



064875

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetzte Steckdose IP55
1	069793	Schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) als Komplettgerät mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Optimal für Keller- oder Außenbereiche, wo eine Installation mit höherer Schutzart erforderlich ist. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Die Montage erfolgt mittels Schraubbefestigung an der Wand. Anschluss mittels Schraubklemmen. Schutzart: IP55 Grau – Plexo with Netatmo

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Drahtloser Wandsender IP55
1	069794	Aufputz-Wandsender als Komplettgerät zum Steuern von vernetzten Steckdosen, Mikromodulen und Lichtschaltern. Optimal für Keller- oder Außenbereiche, wo eine Installation mit höherer Schutzart erforderlich ist. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 mit einer Standby-Lebensdauer von 8 Jahren. Die Montage erfolgt mittels Schraubbefestigung an der Wand. Schutzart: IP55 Grau – Plexo with Netatmo

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Drahtloser AP-Bewegungsmelder IP44
1	064875	Drahtloser PIR-Bewegungsmelder mit Schutzart IP44 für Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich. Zur Ansteuerung von vernetzten Lichtschaltern oder Mikromodulen. - Erfassungsbereich: 140° - Reichweite: einstellbar von 2 bis 8 m - Ausschaltverzögerung: 1 bis 30 Minuten - Integrierter Testmodus mit 5 Sekunden Ausschaltverzögerung. - Helligkeitsschwellwert: 1 bis 1000 Lux - Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m. - 2 Stück Batterien 1,5 V AA im Lieferumfang



CX³ with Netatmo

Smarter Fernschalter, Smartes Schütz



EMDX³ with Netatmo

Funk-Gateway



Zum Fernsteuern Ihrer Installation von Zuhause und unterwegs (Licht, Haushaltsgeräte) durch Verwendung eines Smartphones mit der App „Home + Control“ und/oder sprachgesteuert mittels Sprachassistenten. Die Erstellung einer vernetzten Installation erfordert ein Funk-Gateway Modul „EMDX³ with Netatmo“ oder ein Starterpaket „with Netatmo“. Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Smarter Fernschalter
1	412170	Der vernetzbare Fernschalter ermöglicht per Smartphone über die App Legrand Home + Control: - Fernsteuerung (EIN/AUS) von elektrischen Geräten (z. B. Beleuchtung, Haushaltsgeräte) - Messung und Überwachung eines 1-phasigen Stromkreises (Verbrauch kWh) - Bedienen und Anpassen von Schaltszenarien (Tag, Nacht, „Ferien“, ...) - Erstellen von Tages- und/oder Wochenschaltplan Kann durch konventionelle Taster (drahtgebunden) und/oder mit "with Netatmo" vernetzte Geräte drahtlos verbunden werden. Smarter Fernschalter, 1-polig 16 A nach EN 60669-2-1, Geräuscharm < 10 dB, mit LED-Statusanzeige, Handschaltung ON/OFF - Bemessungsstrom: 16 A - Kontakttyp: 1 Schließer - Bemessungsspannung: 100 – 240 V, 50/60 Hz - Gerätebreite: 1 Teilungseinheit à 17,5 mm Aufgrund interner Schutzbeschaltung ist beim Anschluss der Steuerleitung zwischen C1 und C2 keine zusätzliche 2 A Absicherung erforderlich.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Smartes Schütz
1	412171	Das vernetzbare Schütz ermöglicht per Smartphone über die App Legrand Home + Control: - Fernsteuerung (EIN/AUS) von elektrischen Geräten bis 4800 W, Motoren bis 2400 VA, entsprechend der Gebrauchskategorie oder Steckdosen für Elektrofahrzeuge bis 16 A - Messung und Überwachung eines 1-phasigen Stromkreises (Verbrauch kWh) Kann durch konventionelle Taster (drahtgebunden) und/oder mit "with Netatmo" vernetzte Geräte drahtlos verbunden werden. Smartes Schütz, 1-polig 20 A nach EN 60669-2-1, Geräuscharm < 10dB, mit LED-Statusanzeige, Handschaltung ON/OFF - Bemessungsstrom: I_m = 20 A, Gebrauchskategorie AC-1/AC-7a: I_a = 20 A und AC-3/AC-7b: I_a = 10 A - Bemessungsspannung: 100 – 240 V, 50/60 Hz - Kontakttyp: 1 Schließer - Gerätebreite: 1 Teilungseinheit à 17,5 mm Aufgrund interner Schutzbeschaltung ist beim Anschluss der Steuerleitung zwischen C1 und C2 keine zusätzliche 2 A Absicherung erforderlich.

Ermöglicht dem Anwender die Fernsteuerung einer vernetzten Installation durch Verwendung eines Smartphones mit der App „Home + Control“ und/oder sprachgesteuert mittels Sprachassistenten. Die Erstellung einer vernetzten Installation erfordert ein Funk-Gateway Modul „EMDX³ with Netatmo“ oder ein Starterpaket „with Netatmo“. Die Installation kann jederzeit durch weitere „with Netatmo“ Produkte ergänzt werden. Ein WLAN-Netzwerk 2,4 GHz mit Internetzugang wird benötigt. Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Gateway
1	412181	Das Funk-Gateway Modul dient als Schnittstelle innerhalb einer vernetzten Home + Control Installation. Es ist Voraussetzung für die Erstellung eines Drahtlosnetzwerkes aus vernetzbaren „with Netatmo“ Geräten. Funk-Gateway - Eigenverbrauch: max. 2 W - Bemessungsspannung: 100 – 240 V, 50/60 Hz - Gerätebreite: 2,5 Teilungseinheiten à 17,5 mm

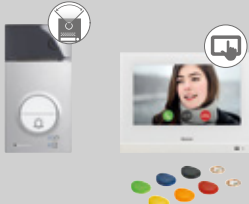
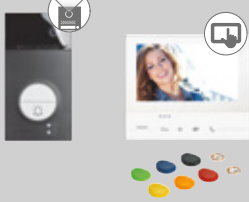
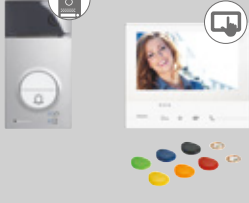
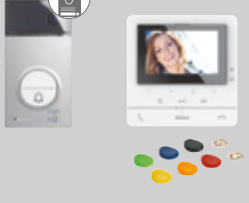
Video-Sets

Flex'ONE

Flex'ONE Sets können jederzeit ohne großen Aufwand durch Sie erweitert werden. Überzeugen Sie sich selbst mit Unterstützung der nachfolgenden Tabellen-Übersichten, wie einfach und flexibel die Erweiterungen vorgenommen werden können. Wählen Sie das gewünschte Set aus und ergänzen Sie dieses ganz nach Ihren Bedürfnissen. Die farblich unterlegten Zeilen in Hellgrau () für Einfamilienhaus- bzw. in Dunkelgrau () für Zweifamilienhausanlagen geben Ihnen hier eine weitere Hilfestellung.

ZUM BEISPIEL:

Für ein Zweifamilienhaus mit Unterputz-Türstation (LINEA 3000) und hörerloser Hausstation (CLASSE 300 X13E) benötigen Sie das Set 363911, die Hausstation 344642¹⁾ und das Zubehör 905199.

Flex'One Video-Sets							
Produktfotos	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP	Ruftasten	Set Best.Nr.	Hausstation ¹⁾ Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hometouch 7" Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild und Transponder-Leser, ein Video-Netzgerät, einen Hometouch (inkl. Zusatznetzgerät) mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	905210	–	–
				2 Familien	905210	3488W ¹⁾	–
			UP	1 Familie	905210	–	905199
				2 Familien	905210	3488W ¹⁾	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild und Transponder-Leser, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Black/ ZAMAK	AP	1 Familie	363910	–	–
				2 Familien	363910	344642 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	363910	–	350020 + 343063
				2 Familien	363910	344642 ¹⁾	350020 + 343063
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild und Transponder-Leser, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	363911	–	–
				2 Familien	363911	344642 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	363911	–	905199
				2 Familien	363911	344642 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 100 X16E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild und Transponder-Leser, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 X16E mit 5" Bildschirm und Smartphone-Anbindung. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	364932	–	–
				2 Familien	364932	344932 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	364932	–	905199
				2 Familien	364932	344932 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Hometouch 7" Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, einen Hometouch (inkl. Zusatznetzgerät) mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905220	–	–
				2 Familien	905220	3488W ¹⁾	–

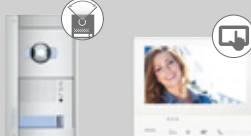
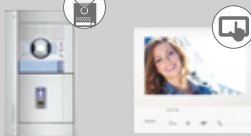
1) Bei den in dieser Tabelle enthaltenen zusätzlichen Hausstationen handelt es sich um Vorschläge. Zur Erweiterung kann jede beliebige 2-Draht-Audio- oder Video-Hausstation verwendet werden.

UP = Unterputz, AP = Aufputz
Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

 Weitwinkelkamera  Touchscreen

Video-Sets

Flex'ONE

Flex'One Video-Sets							
Produktfotos	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP	Ruftasten	Set Best.Nr.	Hausstation ¹⁾ Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365011	–	–
				2 Familien	365011	344642 ¹⁾	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Hausstation CLASSE 100 X16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 X16E mit 5" Bildschirm und Smartphone-Anbindung. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	364615	–	–
				2 Familien	364615	344932 ¹⁾	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + Codelock und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Codelock und Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365911	–	–
				2 Familien	365911	344642 ¹⁾	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + N & D-Kamera und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Night & Day-Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365811	–	–
				2 Familien	365811	344642 ¹⁾	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + ekey-Fingerprint 2-Kanal und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera inkl. ekey-Fingerprint mit 2 Kontakten, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905282	–	–
				2 Familien	905282	344642 ¹⁾	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + ekey-Fingerprint 4-Kanal und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera inkl. ekey-Fingerprint mit 4 Kontakten, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905284	–	–
				2 Familien	905284	344642 ¹⁾	

1) Bei den in dieser Tabelle enthaltenen zusätzlichen Hausstationen handelt es sich um Vorschläge. Zur Erweiterung kann jede beliebige 2-Draht-Audio- oder Video-Hausstation verwendet werden.

UP = Unterputz, AP = Aufputz
Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

 Weitwinkelkamera  Touchscreen

Hausstationen

CLASSE 100 Serie 16, CLASSE 300 und Hometouch



344932



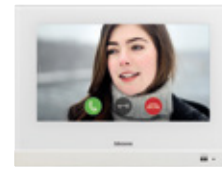
344642



344643



3488



3488W

Best.Nr.	CLASSE 100 X16E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung*
344932	Hörerlose AP-Videohausstation mit Smartphone-Anbindung 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm), mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife für Hörergeräteträger, freies Gegensprechen, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden), verfügt sie über 3 Sensortasten für die Funktionen: Tür öffnen, Treppenhäuslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. Weiters enthält sie 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. für Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arzttschaltung/Türomatfunktion. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke von Rufton und Gespräch, Farbe und Helligkeit des Bildschirms sowie die WLAN-Konfiguration werden über das OSD-Menü eingestellt, welches über einen seitlichen Regler bedient wird. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Wi-Fi, Türöffner- und Verbindungsstatus. Über die App "Door Entry Classe 100X" (erhältlich für Android und iOS) kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Ein Tischzubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk. Maße B x H x T: 164 x 165 x 20,5 mm

Best.Nr.	CLASSE 300 X13E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung*
344642	Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 7" (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen, integrierter Induktionsschleife für Hörergeräteträger, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones. Über die App "DOOR ENTRY for Classe 300X" kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden.* Verfügt über insgesamt 4 zusätzliche Sensortasten für die Hauptfunktionen (Tür öffnen, Gespräch annehmen, Türstation ein-/umschalten) bzw. eine frei konfigurierbare „Favoriten“-Taste zur Hinterlegung einer oft verwendeten Funktion, wie z. B. Treppenhäuslicht, Intern Sprechen, zusätzliche Schaltfunktionen. Fühlbare Führungsleisten für schnelleren Zugriff auf die Sensortasten „Türöffnen“ und „Gespräch annehmen“. Der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) und weiterführenden Funktionen erfolgt über den Touchscreen. 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl. Nachrichten-Funktion: Informationen/Notizen für Mitbewohner können, über die Tastatur am Touchscreen oder mittels Stimmaufnahme, hinterlassen werden. Anrufbeantworter-Funktion: Ist diese bei Abwesenheit aktiviert, können Besucher über die Türstation eine Audionachricht hinterlassen. Zusätzlich wird ein Video des Besuchers gespeichert. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. Bei der Wandmontage (erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung) wird, zur Unterbringung der Anschlusskabel, eine Standard-Installationsdose dringend empfohlen. Auch als Tischgerät mittels separat erhältlichem Zubehör (Art. 344632) verwendbar. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk. Maße: B x H x T: 193,5 x 162 x 22 mm
344642	Farbausführung: Light
344643	Farbausführung: Dark

Best.Nr.	Hometouch 7 mit Smartphone-Anbindung*
3488	Touchscreen mit 7" Bildschirm und kapazitiver Touch-Oberfläche zur Verwendung als Video-Hausstation mit integrierter Smartphone-Anbindung*. Die dafür notwendige App "DOOR ENTRY for Hometouch" für iOS und Android ist kostenlos im jeweiligen Online-Store erhältlich und ermöglicht die komplette Funktionalität einer Videohausstation (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.). Der Hometouch verfügt über eine physische Taste zum Türöffnen, einen Annäherungssensor und über eine eindeutige LED-Signalisierung. Die Anbindung an das Heimnetzwerk ist mittels LAN oder WLAN möglich. Zusätzlich fungiert er (nur in Verbindung mit Server Best.Nr. MYHOMESERVER1) als Steuerzentrale der My-Home-Hausautomation (Licht- und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.). Anschlüsse: 1 x BUS MyHOME, 1 x BUS Sprechanlage, 1 x Zusatzversorgung, 1 x RJ45, 1 x Wi-Fi-Anbindung Abmessungen bei Aufputzmontage (B x H x T): 196 x 147 x 24 mm (zur Unterbringung der Anschlusskabel wird eine Standard UP-Dose empfohlen). Bei Verwendung der Unterputzdose Best.Nr. 3487 beträgt die Aufbauhöhe lediglich 7 mm, keine zusätzlichen Abdeckrahmen notwendig. Netzgerät Best.Nr. 346020 als Zusatzspannungsversorgung erforderlich. Hinweis: In Verbindung mit der Hausautomation ist der Hometouch 7* nur mit dem Server MyHome_Up (Best.Nr. MYHOMESERVER1) verwendbar! Kann auch ohne Hausautomation, nur als Videohausstation, betrieben werden
3488	Ausführung: Schwarz
3488W	Ausführung: Weiß
3487	UP-Dose für Hometouch 7* Unterputz-Dose für Hometouch 7* zur Realisierung einer Aufbauhöhe von 7 mm. Abmessungen (B x H x T): 180 x 130 x 35 mm
3487AP	Hohlwand-Montagesatz für Hometouch 7* Ausschnittmaße (B x H): 183 x 130 mm

Anmerkung: Anschlussdosen, Ruflautsprecher und sonstiges Zubehör **siehe Gesamtkatalog.**

*Zur Anbindung an ein Smartphone mittels Wi-Fi wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zur Hausstation (eine Hausstation pro Ruf-taste und WLAN-Netzwerk möglich) platziert werden muss. Die Apps sind für iOS und Android in den jeweiligen Online-Stores erhältlich. Evtl. sind Änderungen in den Modem- und Smartphone-Einstellungen durchzuführen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Tarife Ihres Netzbetreibers. Legrand übernimmt keine Haftung für evtl. auftretende Mehrkosten.

Großartiges Design,
maximaler Komfort,
wo immer Sie sind.

Smarter

WITH
Netatmo

Das vernetzte Thermostat überwacht und verwaltet die Temperatur des Hauses einfach und punktgenau. Dank der App Home + Control und der Kompatibilität mit Sprachassistenten und der Heizkörperventile von Netatmo ermöglicht es eine intelligente Verwaltung Ihrer Wohlfühltemperatur.

DESIGN



3 Farben für die Unterputz-version:
White, Sand und Black



2 Varianten:
Unterputz- und Aufputzmontage

KOMFORT UND ENERGIE



Einfache Verwaltung und Überwachung des Heizungssystems



Boosterfunktion für maximalen Komfort



Kompatibel mit den smarten Netatmo Heizkörperventilen zum Einstellen der Temperatur in jedem Raum

BENUTZER-FREUNDLICH

Die Grundfunktionen können direkt am Thermostat gesteuert werden



Erweiterte Funktionen und Programmierung erfolgen mit der App Home + Control



Kompatibel mit den Sprachassistenten Siri (Apple), Google Assistant und Amazon Alexa um die Grundfunktionen steuern zu können



Weitere Hausautomationsfunktionen mit
- Valena Life with Netatmo
- Valena Allure with Netatmo





XW8002



XG8002



XM8002



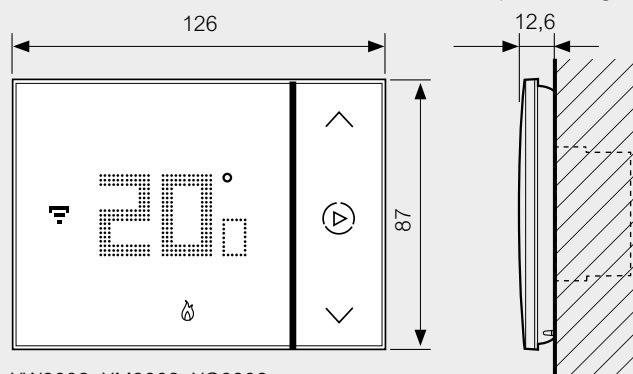
XW8002W

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetztes Thermostat Smarter
		Elektronisches Raumthermostat mit integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an ein oder mehrere Smartphones*. Dies geschieht mittels App „Home + Control“ (erhältlich für Android und iOS auf den jeweiligen Stores), mit der auch die Inbetriebnahme durchgeführt wird. Die WLAN-Anbindung ermöglicht das Steuern und Überwachen der Thermostate auch aus der Ferne. Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Vor Ort am Thermostat oder per App kann die gewünschte Temperatur eingestellt und der sogenannte „Booster“-Modus aktiviert werden. Dieser „Booster“ heizt oder kühlt das System für eine begrenzte Zeit (30, 60 oder 90 Minuten), unabhängig von der gemessenen und vorprogrammierten Temperatur. Durch die Kompatibilität mit den intelligenten Heizkörperventilen von Netatmo, ist es auch möglich, in jedem Raum des Hauses eine andere Temperatur einzustellen. Smarter with Netatmo kann auch mit den Sprachassistenten von Google, Amazon Alexa und Apple Home Kit gesteuert werden. - Spannungsversorgung 250 V AC, 50/60 Hz - Leistungsaufnahme: max. 2 W - maximaler Kabelquerschnitt 1 x 1,5 mm - Temperaturbereich: 5 °C – 40 °C - Einstellwert: 0,5 °C - maximaler Kabelquerschnitt 1 x 1,5 mm - 1 potentialfreier Wechselkontakt mit Schaltstrom 5 A ohmsch (2 A induktiv) Smarter für Unterputzinstallation Montage in Standard-Installationsdosen für Mauerwerk und Hohlwände 1 XW8002 ☐ White 1 XM8002 ☐ Sand 1 XG8002 ☐ Black Smarter für Aufputzinstallation Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc. 1 XW8002W ☐ White

*Zur Anbindung an ein Smartphone wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zum Thermostat platziert werden muss. Evtl. sind Änderungen in den Modem- und Smartphone-Einstellungen durchzuführen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Tarife Ihres Netzbetreibers. Legrand übernimmt keine Haftung für evtl. auftretende Mehrkosten.

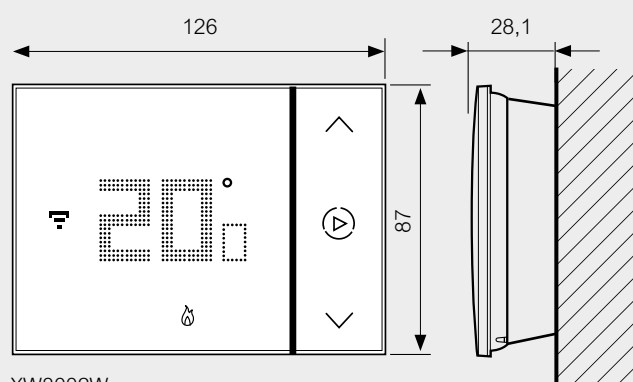
Abmessungen

Unterputzversion



XW8002, XM8002, XG8002

Aufputzversion



XW8002W

Abmessungen in mm



Home + Control App
zur Verwaltung vernetzter Geräte



Und wenn das Internet nicht funktioniert?

Das Thermostat arbeitet nach dem eingestellten Programm weiter. Die App kann in diesem Fall nicht zum Steuern verwendet werden.

Green'Up™ Steckdosen und Ladestationen

für Elektrofahrzeuge und Plug-in Hybride

	IP	IK	Lade- betriebs- art	Leistung (kW)	Anzahl Lade- punkte	Wand- montage	Boden- montage	Optional		Durchschnittliche Ladedauer (in Stunden) abhängig vom Fahrzeug- und Batterie-Typ			
								Kommuni- kations- set	RFID Lesemodul (in Funktion mit Kommunikations- set Best.Nr. 059056)	Fahrzeug Batteriekapazität			
										15/16 kWh	22/24 kWh	30/32 kWh	
EINPHASIGE LADESTATIONEN - 230 V ~													
	Kunst- stoff	44	08	Mode 3 	3,7 / 4,6	1	059000	059000 + 059052	059056	-	4	6	8
					7,4	1	059001	059001 + 059052	059056	-	2,5	3,5	4,5
	Kunst- stoff	44	08	Mode 2 und 3 	3,7 / 4,6	1	059030	059030 + 059052	059056	-	4	6	8
					7,4	1	059035	059035 + 059052	059056	-	2,5	3	4,5
 (1)	Stahl	55	10	Mode 2 und 3 	3,7 / 4,6	1	059041 + 059053	059041 + 059054	059056	059059 + 059056	4	6	8
						2	059042 + 059053	059042 + 059054	059056	059059 + 059056	4	6	8
		55	10		7,4	1	059043 + 059053	059043 + 059054	059056	059059 + 059056	2,5	3	4,5
						2	059044 + 059053	059044 + 059054	059056	059059 + 059056	2,5	3	4,5
DREIPHASIGE LADESTATIONEN - 400 V ~													
	Kunst- stoff	44	08	Mode 3 	22	1	059002	059002 + 059052	059056	-	1	1	2
 (1)	Stahl	55	10	Mode 2 und 3 	22	1	059048 + 059053	059048 + 059054	059056	059059 + 059056	1	1	2
						2	059049 + 059053	059049 + 059054	059056	059059 + 059056	1	1	2

(1) Abbildung zeigt Ladestation mit Wandmontagesatz Best.Nr. 059053

Green'Up™ Premium Ladestationen

zum Laden von Elektrofahrzeugen

Ladestationen entsprechen den ZE Ready¹⁾ Spezifikationen

Mit Leistungseinstellung Funktion



Weitere technische Daten **siehe Gesamtkatalog.**

Sicheres Laden aller Elektrofahrzeuge (ausgestattet mit einphasigen und dreiphasigen Ladesystemen) und Plug-in Hybride in Mode 2 oder Mode 3. Nach IEC 61851-1 und 61851-22.

Die Leistung der Ladestation kann über angepasste Schutzgeräte und Stromkreise eingestellt werden. Drahtlose Kommunikation über integriertes Bluetooth zur Konfiguration und Steuerung der Ladestation per Smartphone oder Tablet mit IOS- oder Android EV CHARGE App. Verfügbare Funktionen: Status der Ladestation, tägliches Ladeprogramm, Aktivierung/Deaktivierung der Ladestation, Energiemanagement, Firmware-Updates. Zusätzliche Funktionen der Anwendung: wöchentliches Ladeprogramm, Verbrauchsüberwachung mit Cloud-Speicher für Daten, Statusbenachrichtigung. Drahtlose Fernkommunikation über IP mit dem Kommunikationsset Best.Nr. 059056.

Ausstattung (ausgenommen Best.Nr. 059000/01/02 mit Typ 2 Stecker, ohne Schutzkontaktstecker 2p+E):

- eine Schutzkontaktsteckdose 2P+E mit Berührungsschutz, mit Green'Up-System, einer innovativen Legrand-Technologie, die einen Modus für maximale Leistung aktiviert und ein sicheres und schnelles Laden (Mode 2)⁽²⁾ gewährleistet.

- eine Typ 2 Steckdose 3P+N+E (T2S) mit Berührungsschutz (einphasiger oder dreiphasiger Betrieb) mit CP und PP Pilotkontakt (Mode 3).

Anschluss und Absicherung in der elektrischen Verteilung mit Schutz für eine zugeordnete Leitung und Ladepunkt (2 zugeordnete Leitungen für Ladestation mit 2 Ladepunkten). Niedertarif Steueroption für zeitgesteuertes Laden (potentialfreier Kontakteingang 12V=).

Fernsteuerungsoption Ein-/Ausschalten (potentialfreier Kontakteingang 12V=).

Verp.-Einh. Best.Nr. Einphasige Ladestation - Kunststoff Mode 3

1	059000	IP 44 - IK 08 Wandladestation, als Ladesäule mittels Standfuß Best.Nr. 059052 (Optional) 3,7/4,6 kW - 16/20 A Zum Laden von 1 Fahrzeug 7,4 kW - 32 A Einstellbare Ladeleistungen: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW (16/20/25/32 A)
1	059001	Zum Laden von 1 Fahrzeug

Verp.-Einh. Best.Nr. Einphasige Ladestation - Kunststoff Mode 2 und 3

1	059030	IP 44 - IK 08 Wandladestation, als Ladesäule mittels Standfuß Best.Nr. 059052 (Optional) 3,7/4,6 kW - 16/20 A Zum Laden von 1 Fahrzeug 7,4 kW - 32 A Einstellbare Ladeleistungen: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW (16/20/25/32 A)
1	059035	Zum Laden von 1 Fahrzeug

Verp.-Einh. Best.Nr. Einphasige Ladestation - Stahl Mode 2 und 3

1	059041	IP 55 - IK 10 Erforderliche Komponenten für Ausführung als: - Wandladestation: Wandmontagesatz mit Frontabdeckung Best.Nr. 059053 - Ladesäule: Standfuß mit Frontabdeckung Best.Nr. 059054 3,7/4,6 kW - 16/20 A Zum Laden von 1 Fahrzeug
1	059042	Zum Laden von 2 Fahrzeugen gleichzeitig 7,4 kW - 32 A Einstellbare Ladeleistungen: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW (16/20/25/32 A)
1	059043	Zum Laden von 1 Fahrzeug
1	059044	Zum Laden von 2 Fahrzeugen gleichzeitig

Verp.-Einh. Best.Nr. Dreiphasige Ladestation - Kunststoff Mode 3

1	059002	P 44 - IK 08 Wandladestation, als Ladesäule mittels Standfuß Best.Nr. 059052 (Optional) 22 kW - 32 A Einstellbare Ladeleistungen: - 11/15/18/22 kW (16/20/25/32 A) Zum Laden von 1 Fahrzeug
---	--------	--

Verp.-Einh. Best.Nr. Dreiphasige Ladestation - Stahl Mode 2 und 3

1	059048	IP 55 - IK 10 Erforderliche Komponenten für Ausführung als: - Wandladestation: Wandmontagesatz mit Stahl-Frontabdeckung Best.Nr. 059053 - Ladesäule: Standfuß mit Frontabdeckung Best.Nr. 059054 22 kW - 32 A Einstellbare Ladeleistungen: - 11/15/18/22 kW (16/20/25/32 A) Zum Laden von 1 Fahrzeug
1	059049	Zum Laden von 2 Fahrzeugen gleichzeitig

(1) Ladestationen gemäß ZE Ready 1.2 und EV Ready Spezifikationen für Bauvorschriften, die für diese Produkte gelten. ZE Ready 1.2 und EV Ready sind eingetragene Warenzeichen von Renault.

(2) Für Fahrzeuge mit Ladekabel mit Legrand Green'Up Stecker

Green'Up™ Premium Ladestationen

Zubehör für Wandmontage oder Bodenbefestigung



059052

059053

059054

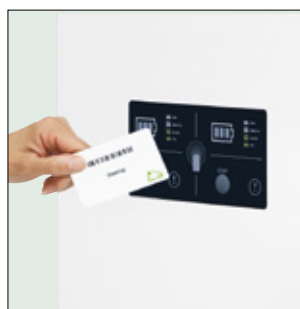


Weitere technische Daten **siehe Gesamtkatalog.**

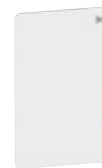
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zubehör für Wand- oder Bodenmontage der Ladestationen
1	059052	Für Kunststoff-Ladestationen Standfuß für die Befestigung von Kunststoff-Ladestationen auf dem Boden. Möglichkeit zum Einbau von Plexo ³ Verteilern Best.Nr. 601974/76/78 (4/6/8 Module) für modulare Schutzgeräte.
1	059053	Für Stahl-Ladestationen Wandmontagesatz mit Frontabdeckung
1	059054	Standfuß für die Befestigung von Stahl-Ladestationen auf dem Boden, geliefert mit Frontabdeckung. Möglichkeit zum Einbau von Schutzgeräten auf Montageplatte(Optional) oder Hutprofilschiene (Optional) auf Tragschienen(Abmessungen wie Schaltschrank Atlantic 600 x 400 mm).

Green'Up™ Premium Ladestationen

Kommunikationsmöglichkeiten



Identifikation über RFID Karte
059059 + 059056



076711

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kommunikationsset
1	059056	Ermöglicht die Steuerung der integrierten Funktionen in der Ladestation und die Fernkonfiguration der Ladestation mittels Smartphone, Tablet oder PC über IP (RJ45) oder WiFi. Zugangskontrolle: Verknüpfung mit zentralisierten Lesegeräten Best.Nr. 076704 oder eigenständige Lesegeräte über das Wiegand-Protokoll. IP-Kommunikation Zum Verbinden der Ladestation mit dem IP-Netzwerk und Gewährleistung der Kompatibilität mit folgenden Protokollen: - OCPP 1.6 und 2.0 - MODBUS RS 485 (eine MODBUS Adresse pro Einzelladestation und zwei MODBUS Adressen pro Doppelladestation)
1	059059	RFID-Lesemodul RFID-System (Identifikation über RFID Karte, integrierter RFID-Codierer/Leser) für Stahl Ladestationen. Nur verwendbar in Kombination mit Kommunikationsset Best.Nr. 059056 Im Lieferumfang 1 Karte zur Aktivierung Weitere Karten sind separat zu bestellen, ISO-Kartenformat MIFARE Classic Technologie Best.Nr. 076711
1	076711	13,56 MHz Karten für RFID-Lesegeräte ISO Kartenformat Abmessung: 50 x 80 mm RFID Karte 13,56 MHz MIFARE - Kontaktlos 1 KB Speicher
		Energiemanagement Webserver Ermöglicht Fernkonfiguration, Test, Kontrolle und Visualisierung gesammelter Daten von Schutzvorrichtungen, EMDX ³ Energiemessgeräte und Multifunktions-Messgeräte, CX ³ Energiemanagement-Systeme und Green'Up Ladestationen für Elektrofahrzeuge über einen Webbrowser auf PCs, Smartphones, Tablets, Web-Viewer. Direkte IP-Verbindung Befestigung auf Hutprofilschiene EN60715 Spannungsversorgung: 9 bis 48 V = mit einphasigem Schaltnetzteil Best.Nr. 146721 (separat zu bestellen) Für 10 MODBUS Adressen oder 10 Impulsmodule Für 32 MODBUS Adressen oder 32 Impulsmodule Befestigung auf Montageplatte Für 255 MODBUS Adressen oder 255 Impulsmodule

Anzahl der Teilungsmaße
17,5 mm
4



AlphaRex³ Digitalschaltuhren

Wochenzeitschaltuhren



412721

Weitere technische Daten **siehe Gesamtkatalog.**

Mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mit der App "Legrand Time Switch" über Bluetooth oder direkt an der Zeitschaltuhr, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Ganggenauigkeit +/- 0,1 Sek./Tag, mit Nulldurchgangsschaltung.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	AlphaRex ³ BLE
		• Wochenzeitschaltuhr • 56 Programme • kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde • Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar • mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: - Ferienprogramm - Zufallsprogramm - Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65.535 Std. - Steuereingang (Best.Nr. 412721) Nachlaufzeit einstellbar von 0 Sek....23 Std. 59 Min. 59 Sek. - 1-h-Test - PIN-Code-Eingabesperre • Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: - Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 Sek. und 1 Std. 59 Min. 59 Sek. - Steuereingang-Extra (Best.Nr. 412721) - Steuereingang-Aus (Best.Nr. 412721) - Kanalwechselfunktion (2-Kanal-Uhr) - Netzsynchrobetrieb einstellbar • Hintergrundbeleuchtung • Gerätebreite 2 Teilungseinheiten à 17,5 mm
1	412721	AlphaRex³ D21s BLE, 1 Kanal - per App¹⁾ direkt über Bluetooth programmierbar - 230 V, 50/60Hz - mit Steuereingang - 1 Wechsler 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1
1	412722	AlphaRex³ D22 BLE, 2 Kanal - per App¹⁾ direkt über Bluetooth programmierbar - 230 V, 50/60Hz - 2 Wechsler 250 V/50 Hz, 2 x 16 A~ cos φ = 1

1) Datenschlüsselaufnahme entfällt, App: Legrand Time Switch. BLE = Bluetooth Low Energy

AlphaRex³ Digitalschaltuhren

Astrozeitschaltuhren



412724

Weitere technische Daten **siehe Gesamtkatalog.**

Mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mit der App "Legrand Time Switch" über Bluetooth oder direkt an der Zeitschaltuhr, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Ganggenauigkeit +/- 0,1 Sek./Tag, mit Nulldurchgangsschaltung.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	AlphaRex ³ astro BLE
		• zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern • mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird • täglich astronomische Berechnung der Sonnenaufgangs- und -untergangszeiten durch Eingabe von Orten oder Ortskoordinaten • Offset für Sonnenauf- und -untergangszeiten um bis zu +/- 120 Min. einstellbar. Die Differenzzeiten werden für die Auf- und Untergangszeiten separat eingestellt. • Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig • 56 Programme • kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde • Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar • mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: - Ferienprogramm - Zufallsprogramm - Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65.535 Std. - Steuereingang (Best.Nr. 412723) Nachlaufzeit einstellbar von 0 Sek....23 Std.59 Min. 59 Sek. - 1-h-Test - PIN-Code-Eingabesperre • Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: - Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 Sek. und 1 Std. 59 Min. 59 Sek. - Steuereingang-Extra (Best.Nr. 412723) - Steuereingang-Aus (Best.Nr. 412723) - Netzsynchrobetrieb einstellbar • Hintergrundbeleuchtung • Gerätebreite 2 Teilungseinheiten à 17,5 mm
1	412723	AlphaRex³ D21 astro BLE, 1 Kanal - per App¹⁾ direkt über Bluetooth programmierbar - 230 V, 50/60Hz - mit Steuereingang - 1 Wechsler 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1
1	412724	AlphaRex³ D22 astro BLE, 2 Kanal - per App¹⁾ direkt über Bluetooth programmierbar - 230 V, 50/60Hz - 2 Wechsler 250 V/50 Hz, 2 x 16 A~ cos φ = 1

1) Datenschlüsselaufnahme entfällt, App: Legrand Time Switch. BLE = Bluetooth Low Energy

AlphaRex³ Digitalschaltuhren

Jahreszeitschaltuhren



412725



412720



412872



Weitere technische Daten **siehe Gesamtkatalog.**

Mit textgeführtem Programmierkonzept, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, mit Hintergrundbeleuchtung, sekundengenaues Programmieren, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mit der App "Legrand Time Switch" über Bluetooth oder direkt an der Zeitschaltuhr, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Auswahl aus voreingestelltem Block Mo – So, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Ganggenauigkeit $\pm 0,1$ Sek./Tag, mit Nulldurchgangsschaltung.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	AlphaRex ³ DY BLE
		- Jahres- und Wochenschaltuhr mit zusätzlicher Astro-Funktion für alle Kanäle 84 Schaltprogramme je Kanal davon: 28 Wochenprogramme 28 Jahresprogramme 28 Ausnahmeprogramme (Prioritätsprogramm) - kürzeste Schaltzeit 1 Sek. - mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: - Astrofunktion (Sonnenuntergänge/-aufgänge) kombinierbar mit Schaltuhrfunktion - Offset einstellbar entweder ± 120 Min. oder $\pm 12^\circ 00'$ - Zufallsprogramm - Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65.535 Std. - Steuereingang (Best.Nr. 412725) Nachlaufzeit einstellbar von 0 Sek....23 Std. 59 Min. 59 Sek. 1-h-Test - PIN-Code-Eingabesperre - Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: - Zyklusfunktion, Einschaltzeit von 1 Sek....1 Std. 59 Min. 59 Sek. - Steuereingang-Extra (Best.Nr. 412725) - Steuereingang-Aus (Best.Nr. 412725) - Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 Sek. und 1 Std. 59 Min. 59 Sek. - Kanalwechselfunktion (2-Kanal-Uhr) - Netzsynchrobetrieb einstellbar - Gerätebreite 2 Teilungseinheiten à 17,5 mm
1	412725	AlphaRex³ DY21 BLE, 1 Kanal - per App¹⁾ direkt über Bluetooth programmierbar 230 V, 50/60Hz mit Steuereingang 1 Wechsler 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos \varphi = 1$
1	412726	AlphaRex³ DY22 BLE, 2 Kanal - per App¹⁾ direkt über Bluetooth programmierbar 230 V, 50/60Hz 2 Wechsler 250 V/50 Hz, 2 x 16 A~ $\cos \varphi = 1$

1) Datenschlüsselaufnahme entfällt, App: Legrand Time Switch. BLE = Bluetooth Low Energy

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Programmierzubehör
1	412720	AlphaRex³ Bluetooth Adapter - Programme für Zeitschaltuhren der AlphaRex³ Serie auf Datenschlüssel schreiben/lesen. - Programmerstellung mittels App Legrand Time Switch - Die Übertragung der Daten erfolgt per Bluetooth an AlphaRex³ Bluetooth-Adapter, bereits installierte Zeitschaltuhren der Serie AlphaRex³ können so per App¹⁾ und Datenschlüssel programmiert werden. - Batteriebetrieb (Batterie CR 2032, austauschbar) - mit LED Zustandsanzeige: Bluetooth-Aktiv/ - Verbunden/-Übertragung der Daten - Steckplatz für Datenschlüssel 412872
1	412872	Datenschlüssel - Einlesen von Schaltprogrammen in die Uhr, an der Uhr ist hierbei die Funktion „SCHLÜSSEL-LESEN“ zu wählen. - Übertragen von Schaltprogrammen auf den Schlüssel über die Uhrenfunktion „SCHLÜSSEL-SCHREIBEN“, so können Programme einfach und schnell auf andere Uhren übertragen und/oder Sicherheitskopien erstellt werden

1) Datenschlüsselaufnahme entfällt, App: Legrand Time Switch. BLE = Bluetooth Low Energy

Auswahltablelle

Typ	Best. Nr.	Schaltkanäle	Tagesprogramm	Wochenprogramm	Astroprogramm	Jahresprogramm	Ausnahmeprogramm	Ferienprogramm	Zufallsprogramm	Betriebsstundenzähler	Relaisfunktion	Kanalwechselfunktion	Korrekturfunktion Offset	Impulsfunktion	Zyklusfunktion	Steuereingang	Synchronbetrieb einstellb.	1-h-Test	PIN-Code	PC-Programmierung	Kontrasteinstellung	Hintergrundbeleuchtung
AlphaRex³ D21s BLE	412721	1	✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D22 BLE	412722	2	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D21 astro BLE	412723	1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D22 astro BLE	412724	2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ DY21 BLE	412725	1	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ DY22 BLE	412726	2	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Impulsfunktion programmierbar über sekundengenaue Eingabe

Legrand GmbH

Am Silberg 14
59494 Soest

T 0 29 21/104-0
info.service@legrand.de
www.legrand.de

Verkaufsservice

T 0 29 21/104-0
de-verkaufsservice@legrand.de

Technische Beratung und Angebote

- **Sprechanlagen**
T 0 29 21/104-140
- **MyHome/Hausautomation**
T 0 29 21/104-141
- **Installationsmaterial/Schalter**
T 0 29 21/104-144

info.service@legrand.de

Legrand Austria GmbH

Floridsdorfer Hauptstraße 1
1210 Wien

T 01 277 62
office.austria@legrand.at
www.legrand.at

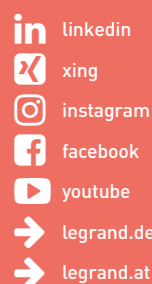
Verkaufsservice

T 01 277 62 100
legrand.verkauf@legrand.at

Technische Hotline

T 01 277 62 210
legrand.technik@legrand.at

FOLGEN SIE UNS AUF



Legrand behält sich das Recht vor, die erforderlichen technischen Änderungen oder Verbesserungen an den Produkten vorzunehmen und die erwähnten Maße ohne vorherige Mitteilung zu ändern.