

VERNETZEN Sie Ihr ZUHAUSE ...



... mit Legrand



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



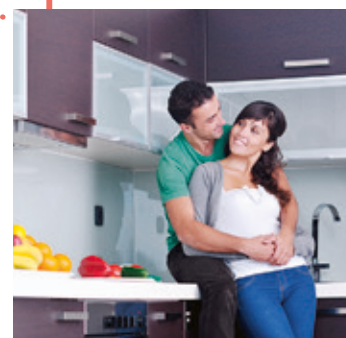
Um unser Zuhause an unseren Lebensstil anzupassen: 2020 werden **50%** der Suchanfragen im Internet per Stimme erfolgen.

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 und Netatmo

Die Fernsteuerung des Hauses ist Realität geworden. Bis 2020 werden weltweit 50 Milliarden vernetzte Objekte installiert*. 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!



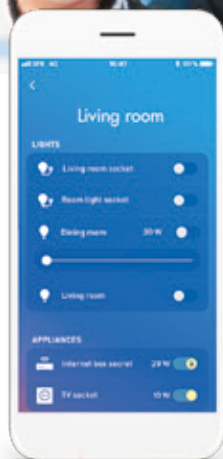
* Quelle: CISCO, IBSG



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



DIE APP



Home + Control ist eine intuitive App, die von Legrand entwickelt wurde, um **Valena™ Life/Allure with Netatmo** mit einer vernetzten Installation mit Netatmo zu steuern. Mit ihr können Sie Ihre Beleuchtung, verdrahtete oder funkgesteuerte Rollläden, Heizungen und Elektrogeräte fernsteuern. 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



Works with
Apple HomeKit

works with the
Google Assistant

WORKS WITH
alexa

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 10



WERDEN SIE IM FALLE EINES ALARMS BENACHRICHTIGT, WO IMMER SIE SIND
SEITE 14



PROGRAMMIEREN SIE IHRE DIGITALE ZEITSCHALTUHR GANZ BEQUEM PER APP
SEITE 16

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





PASSEN SIE IHRE **HEIZUNG**
IHRER **TÄGLICHEN ROUTINE** AN
SEITE 12



BEHALTEN SIE IHR **ZUHAUSE** IM **AUGE**
UND SEIEN SIE BERUHIGT
SEITE 14



KOMFORT



ÜBERWACHUNG



E-MOBILITÄT

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



www.legrand.de



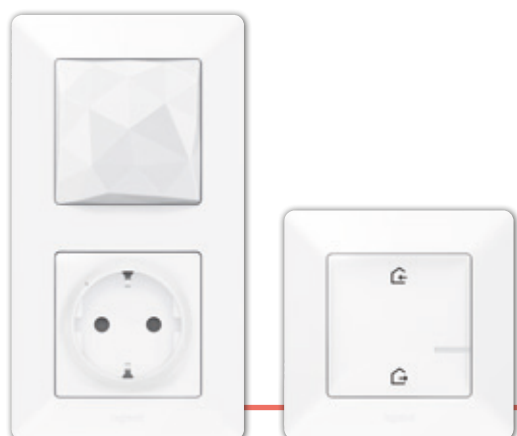
www.legrand.at



LADEN SIE IHR
ELEKTROFAHRZEUG BEQUEM
ZUHAUSE AUF
SEITE 16




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.

 Valena™ with Netatmo **S. 18**

“ VERNETZEN SIE IHR ZUHAUSE KINDERLEICHT ”



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. 19**

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.

Valena™ with Netatmo **S. 20**



Vernetzte Steckdose 16 A

Ersetzt eine traditionelle Steckdose und ermöglicht per Funk-Wandsender, Smartphone oder Sprachassistenten die angesteckten Geräte zu schalten. Sie können deren Verbrauch beobachten und werden per App "Home + Control" über ungewöhnliche Ereignisse informiert.

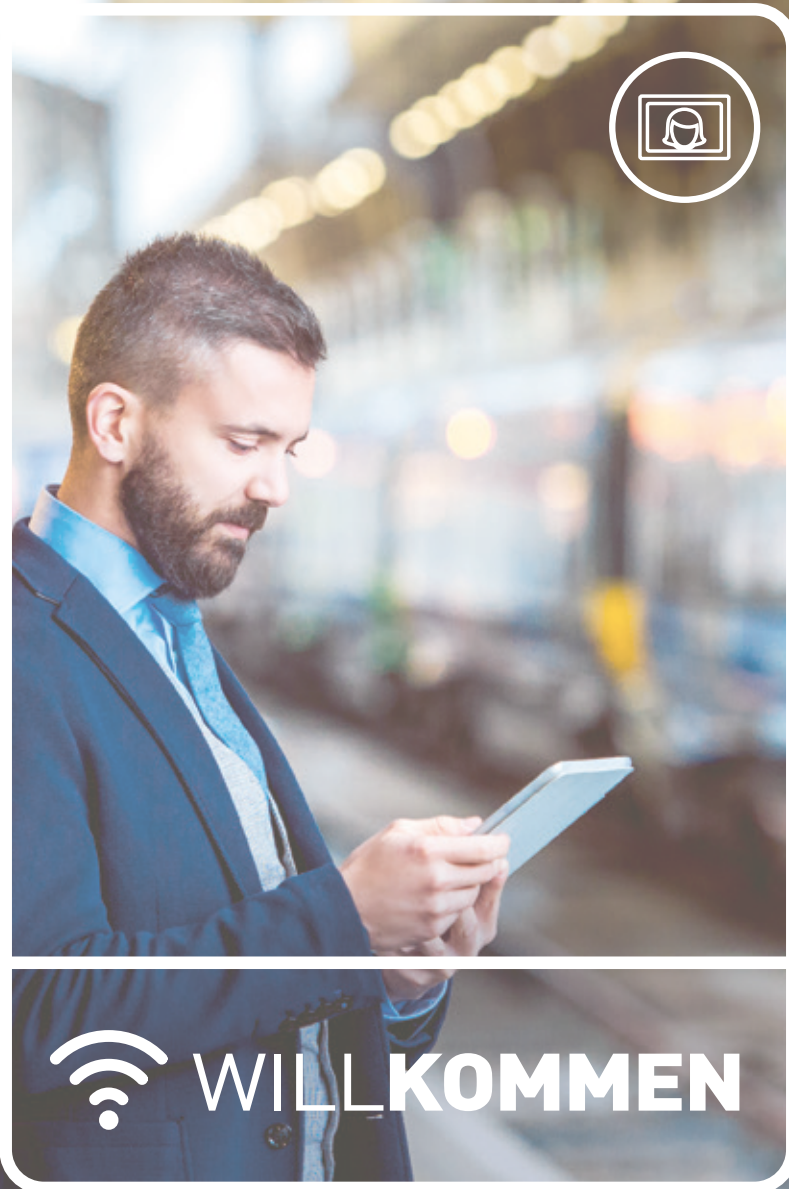
Valena™ with Netatmo **S. 20**



“ SIE HABEN DIE WAHL: ”

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





**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. 22**

“ 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. 24**

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. 24**



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 **Smarter 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.



Smarter with Netatmo **S. 25**

“ 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. 17**

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.

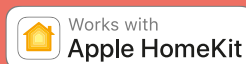
Netatmo **S. 17**



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.



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.



**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. 17**



HABEN SIE EIN AUGE AUF IHR ZUHAUSE UND SEIEN SIE BERUHINGT



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 Einbruchsversuch 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-Doorbell** 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. 17



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. 27

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

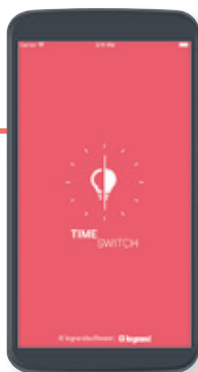


AlphaRex³ BLE Zeitschaltuhr

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. 30

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

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
1	NDB-PRO	Smarte Video-Doorbell 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.
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	NOC-S-PRO	Smarte Außenkamera mit Sirene wie NOC-PRO aber inklusive integrierter 105 dB Sirene zur Abschreckung von Eindringlingen.
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 unbekannt 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.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Sicherheitslösungen (Fortsetzung)
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	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	NTH-PRO	Heizlösungen Smartes Thermostat Zur drahtlosen Aufstellung auf dem Tisch oder für Wandmontage. Kompatibel mit Gas-, Öl- oder Scheitholzesseln 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	NVP-PRO	Smarte Heizkörperthermostate Starterpaket Starterpaket für die Regulierung der Temperatur mit 2 smarten Heizkörperthermostaten. Zum Ersetzen vorhandener Ventile 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 Ersetzen 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 Batterielebensdauer. Verbindung zum Heimnetzwerk über WiFi.

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Starterpaket

Schritt 1: Starterpaket für eine vernetzte 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

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 Steckklappen. 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 werksseitig eine Einheit und dürfen nicht mit anderen Starterpaketen gemischt werden.
1	752196	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752296	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752396	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752596	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752696	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752796	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752896	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752996	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Erweiterungspaket

Schritt 2: Erweiterungspaket für eine vernetzte Installation



752827

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

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 Steckklappen. 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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752227	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752327	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752527	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752627	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752727	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752827	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752927	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Einzelprodukte

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752184



752784



752285



752985



064888

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.	Funk-Schalter mit Dimmeroption
		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.
		Schaltleistung: - Glüh- und HV-Halogenlampen: 7 – 300 W - LEDs (dimmbare Varianten notwendig): 5 – 60 W oder maximal 10 Lampen - Kompakt-Leuchtstofflampen: 9 – 60 W - NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator: 35 – 300 VA - NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät: 10 – 300 VA
1	752184	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752284	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752384	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752584	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752684	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752784	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752884	<input type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752984	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Mikromodul für Beleuchtung
1	064888	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

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kompensator
1	040149	Kompensator als Ersatzteil zur Verwendung mit Funkschalter Best.Nr. 752x84. Ermöglicht den flexiblen Einsatz mit allen Leuchtmitteln.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752285	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752385	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752585	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752685	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752785	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752885	<input type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752985	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752287	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752387	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752587	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752687	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752787	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752887	<input type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752987	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Einzelprodukte (Fortsetzung)

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752294



752794



752190



752891

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.	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 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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752294	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752394	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752594	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752694	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752794	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752894	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752994	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Rollladenschalter
		Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Motoren). Die Ansteuerung erfolgt mittels Funk-Wandsender Rollladen. 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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752290	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752390	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752590	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752690	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752790	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752890	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752990	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Wandsender Rollladen
		Zur Ansteuerung von Funk-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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life mit Netatmo
1	752291	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752391	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752591	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752691	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752791	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752891	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752991	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Valena™ Life/Allure with Netatmo

Einzelprodukte (Fortsetzung)

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752386



752886



752289



752989

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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752286	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752386	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752586	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752686	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752786	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752886	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752986	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-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	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752289	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752389	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752589	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752689	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752789	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752889	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752989	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

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 hörloser 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.	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⁾	–
	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⁾	–

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.




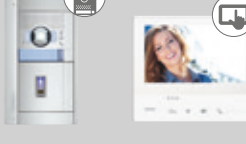
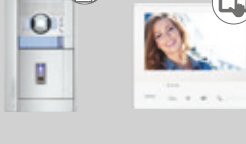
UP = Unterputz, AP = Aufputz
Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

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.
	<p>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.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	364615	–	–
				2 Familien	364615	344932 ¹⁾	
	<p>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.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365911	–	–
				2 Familien	365911	344642 ¹⁾	
	<p>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.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365811	–	–
				2 Familien	365811	344642 ¹⁾	
	<p>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.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905282	–	–
				2 Familien	905282	344642 ¹⁾	
	<p>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.</p>	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. 344932 CLASSE 100 X16E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung*

Hörerlose AP-Videohausstation mit Smartphone-Anbindung
 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm), mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife für Hörgeräteträger, freies Gegensprechen, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden), verfügt sie über 3 Sensortasten für die Funktionen: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. Weiters enthält sie 4 frei konfigurierbare Zusatzstasten (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. 344642 CLASSE 300 X13E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung*

Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 7" (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen, integrierter Induktionsschleife für Hörgeräteträger, 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. Treppenhauslicht, 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. 3488 Hometouch 7" mit Smartphone-Anbindung*

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 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 WiFi-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 Unterputzversion:
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 Hausautomations-
funktionen mit
- Valena Life with Netatmo
- Valena Allure with Netatmo





XW8002



XG8002



XM8002



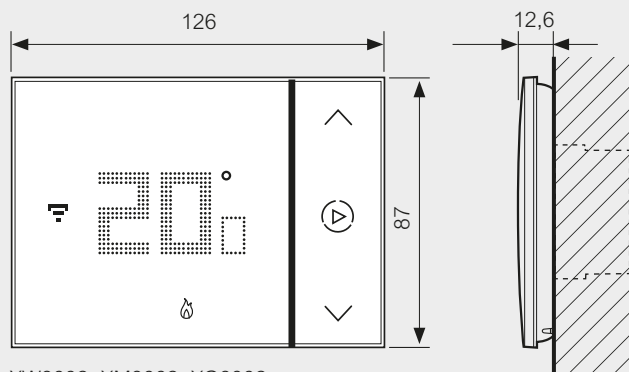
XW8002W

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetztes Thermostat												
		<p>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.</p> <p>Smarter with Netatmo kann auch mit den Sprachassistenten von Google, Amazon Alexa und Apple Home Kit gesteuert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Smarter für Unterputzinstallation Montage in Standard-Installationsdosen für Mauerwerk und Hohlwände</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>XW8002</td> <td><input type="checkbox"/> White</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>XM8002</td> <td><input type="checkbox"/> Sand</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>XG8002</td> <td><input type="checkbox"/> Black</td> </tr> </table> <p>Smarter für Aufputzinstallation Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>XW8002W</td> <td><input type="checkbox"/> White</td> </tr> </table>	1	XW8002	<input type="checkbox"/> White	1	XM8002	<input type="checkbox"/> Sand	1	XG8002	<input type="checkbox"/> Black	1	XW8002W	<input type="checkbox"/> White
1	XW8002	<input type="checkbox"/> White												
1	XM8002	<input type="checkbox"/> Sand												
1	XG8002	<input type="checkbox"/> Black												
1	XW8002W	<input type="checkbox"/> 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.

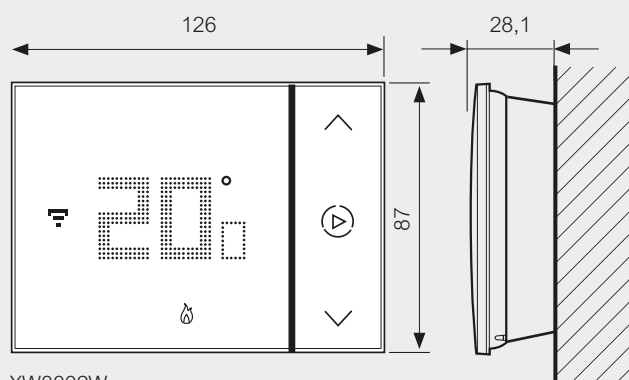
Abmessungen

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	Ladebetriebsart	Leistung (kW)	Anzahl Ladepunkte	Wandmontage	Bodenmontage	Optional		Durchschnittliche Ladedauer (in Stunden) abhängig vom Fahrzeug- und Batterie-Typ			
								Kommunikationsset	RFID Lesemodul (in Funktion mit Kommunikationsset Best.Nr. 059056)	Fahrzeug Batteriekapazität			
										15/16 kWh	22/24 kWh	30/32 kWh	
EINPHASIGE LADESTATIONEN - 230 V ~													
	Kunststoff	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
	Kunststoff	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
	Stahl	55	10	Mode 2 und 3	3,7 / 4,6	1	059041 + 059053	059041 + 059054	059056	059059 + 059056	4	6	8
					3,7 / 4,6	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
					7,4	2	059044 + 059053	059044 + 059054	059056	059059 + 059056	2,5	3	4,5
DREIPHASIGE LADESTATIONEN - 400 V ~													
	Kunststoff	44	08	Mode 3	22	1	059002	059002 + 059052	059056	-	1	1	2
	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

		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	059000	
1	059001	Zum Laden von 1 Fahrzeug

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

		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	059030	
1	059035	Zum Laden von 1 Fahrzeug

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

		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 7,4 kW - 32 A Einstellbare Ladeleistungen: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW (16/20/25/32 A)
1	059041	Zum Laden von 1 Fahrzeug
1	059042	Zum Laden von 2 Fahrzeugen gleichzeitig
1	059043	Zum Laden von 1 Fahrzeug
1	059044	Zum Laden von 2 Fahrzeugen gleichzeitig

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

		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)
1	059002	Zum Laden von 1 Fahrzeug

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

		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)
1	059048	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.**

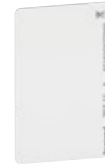
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zubehör für Wand- oder Bodenmontage der Ladestationen
1	059052	Für Kunststoff-Ladestationen Standfuß für die Befestigung von Kunststoff-Ladestationen auf dem Boden. Möglichkeit zum Einbau von Plexo ³ Verteilern Best.Nr. 601974/76/78 (4/6/8 Module) für modulare Schutzgeräte.
1	059053	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
auf Anfrage		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



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.

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
		<ul style="list-style-type: none"> • Wochenzeitschaltuhr • 56 Programme • kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde • Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar • mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 App ¹⁾ 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 App ¹⁾ 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

Verp.-Einh.	Best.Nr.	AlphaRex ³ astro
		<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 App ¹⁾ 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 App ¹⁾ 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 +/- 0,1 Sek./Tag, mit Nulldurchgangsschaltung.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	AlphaRex ³ DY
1	412725	<ul style="list-style-type: none"> Jahres- und Wochenschaltuhr mit zusätzlicher Astro-Funktion für alle Kanäle 84 Schaltprogramme je Kanal davon: <ul style="list-style-type: none"> - 28 Wochenprogramme - 28 Jahresprogramme - 28 Ausnahmeprogramme (Prioritätsprogramm) kürzeste Schaltzeit 1 Sek. mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Astrofunktion (Sonnenuntergänge/-aufgänge) kombinierbar mit Schaltuhrfunktion - Offset einstellbar entweder +/- 120 Min. oder +/- 12°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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	412726	<p>AlphaRex³ DY21 BLE, 1 Kanal</p> <ul style="list-style-type: none"> - per App¹⁾ direkt über Bluetooth programmierbar - 230 V, 50/60Hz mit Steuereingang - 1 Wechsler 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1
1	412726	<p>AlphaRex³ DY22 BLE, 2 Kanal</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Programmierzubehör
1	412720	<p>AlphaRex³ Bluetooth Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Datenschlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Auswahltable

Typ	Best. Nr.	Schaltkanäle	Tagesprogramm	Wochenprogramm	Astroprogramm	Jahresprogramm	Ausnahmeprogramm	Ferienprogramm	Zufallsprogramm	Betriebsstundenzähler	Relaisfunktion	Kanalwechselfunktion	Korrekturfunktion Offset	Impulsfunktion	Zyklusfunktion	Steuereingang	Synchronbetrieb einstellbar	1-h-Test	PIN-Code	PC-Programmierung	Kontrasteinstellung	Hintergrundbeleuchtung
AlphaRex ³ D21s BLE	412721	1	✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex ³ D22 BLE	412722	2	✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex ³ D21 astro BLE	412723	1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex ³ D22 astro BLE	412724	2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex ³ DY21 BLE	412725	1	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex ³ 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
- **My Home/Hausautomation**
T 0 29 21/104-141
- **Kabelverlegetechnik**
T 0 29 21/104-142
- **USV/Stromschienen/Transformatoren**
T 0 29 21/104-143
- **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**

-  linkedin
-  xing
-  instagram
-  facebook
-  youtube
-  [legrand.de](https://www.legrand.de)
-  [legrand.at](https://www.legrand.at)

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.