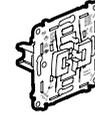




SCHALTER & HAUS- AUTOMATION

**Valena™
Life / Allure**



Seite 214
Valena™
INMATIC-Einsätze

**Einsätze
Pro 21™**



Seite 264
Pro 21™ Einsätze
mechanisch

Creo™



Seite 294
Rahmen

Galea™ Life



Seite 306
Rahmen

**Living Now &
LivingLight**



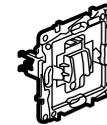
Seite 320
Living Now
Konventionelle Einsätze
und ... with Netatmo

MyHOME



Seite 404
MyHOME
Systemgeräte

Niloe™ Step



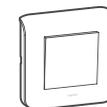
Seite 422
Einsätze

Niloe™



Seite 440
Rahmen

**Weitere
Schalter-
programme**



Seite 448
Mosaic™



**Valena™
Life / Allure**
Seite 212



Living Now
Seite 318



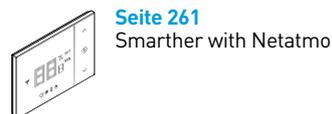
Seite 232
Valena™ Life



Seite 242
Valena™ Allure



Seite 252
Valena™ with Netatmo



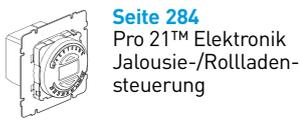
Seite 261
Smarter with Netatmo



Seite 274
Pro 21™
Elektronik
Dimmer



Seite 280
Pro 21™ Elektronik
Bewegungsmelder,
Fern-/ Zeitschalter,
Nachlaufrelais, etc.



Seite 284
Pro 21™ Elektronik
Jalousie-/Rolladen-
steuerung



Seite 286
Raumthermostat



Seite 295
Wippen,
Abdeckungen



Seite 297
Steckdosen



Seite 299
Abdeckungen



Seite 305
Feuchtraum-
Unterputz IP 44



Seite 307
Wippen,
Abdeckungen



Seite 310
Steckdosen



Seite 311
Abdeckungen



Seite 316
Feuchtraum-
Unterputz IP 44



Seite 345
Living Now
Rahmen



Seite 362
LivingLight
Konventionelle
Einsätze
und ... with Netatmo



Seite 380
LivingLight
Rahmen



Seite 394
Living Now &
LivingLight
Abmessungen



Seite 406
MyHOME
Tastsensoren



Seite 409
MyHOME
Aktoren



Seite 411
MyHOME
Einzelraumregelung
und
Energiemanagement



Seite 414
MyHOME
Wippen



Seite 423
Elektronik



Seite 424
Steckdosen



Seite 425
Daten- und TV-Dosen



Seite 431
Rahmen



Seite 440
Steckdosen- und
Schaltereinsätze



Seite 442
Dimmer,
Bewegungsmelder



Seite 443
Daten- und
TV-Dosen



Seite 444
Feuchtraum-
Unterputz IP44



Seite 456
Soliroc™



Seite 460
Oteo™



Seite 492
Plexo™ 55



Hometouch
Seite 404



Niloe™ Step
Seite 418

Valena IN'MATIC

SICHER, ZUVERLÄSSIG, ROBUST,

Isolierte Kontakte

Verhindern das unabsichtliche Berühren von spannungsführenden Teilen.

Große Lösetasten

Ermöglichen ein einfacheres und schnelleres Lösen der Drahtverbindung.

Isolierter Tragrings

Bietet maximalen Berührungsschutz vor Stromschlag und Verletzungen.

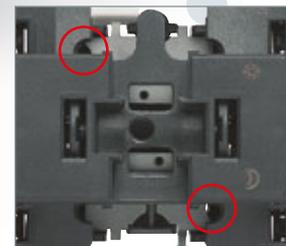
Innovation

Erhöhter Berührungsschutz

Standardmäßig im Einsatz integriert.

Testpunkte

Freier Zugang ohne Deinstallation des Einsatzes.



Detailansicht eines Schaltereinsatzes.



Doppelzahn-Spreizkralle

1. Besserer Halt und noch höhere Zugfestigkeit des Einsatzes.
2. Vollständig abgedeckte Spreizkrallen in der neutralen Position, zur Vermeidung von Schäden an Drahtisolierungen und Handverletzungen während der Installation.
3. Schnelle und automatische Rückstellung in die neutrale Position.

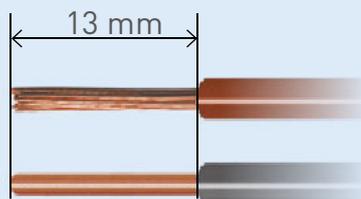
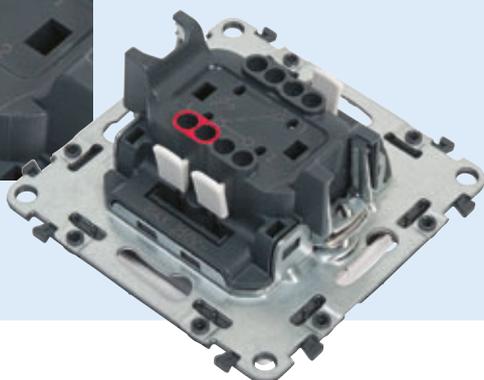
IN'MATIC: Überlegene Leistung und Qualität in punkto Anschluss und Bedienung

Kompakter Einsatz mit vielen Vorteilen

Schnell und zuverlässig: Die automatischen Klemmen mit farblichen Kennzeichnungen garantieren eine lebenslange Klemmverbindung.

Sicher und robust: Das komplett gekapselte Gehäuse in kompakter Bauform.

Komfortabel: Das Schaltbild, das Schaltsymbol und die Abisolierlänge des Drahtes sind am Einsatz ersichtlich.



Geeignet für starre und flexible Leiter



Schutzabdeckung

Schützt den Einsatz vor Staub, Farbe und Beschädigungen, auch nach der Montage. Die Abdeckung muss erst beim Aufrasten des Rahmens entfernt werden.



Steckbare LED

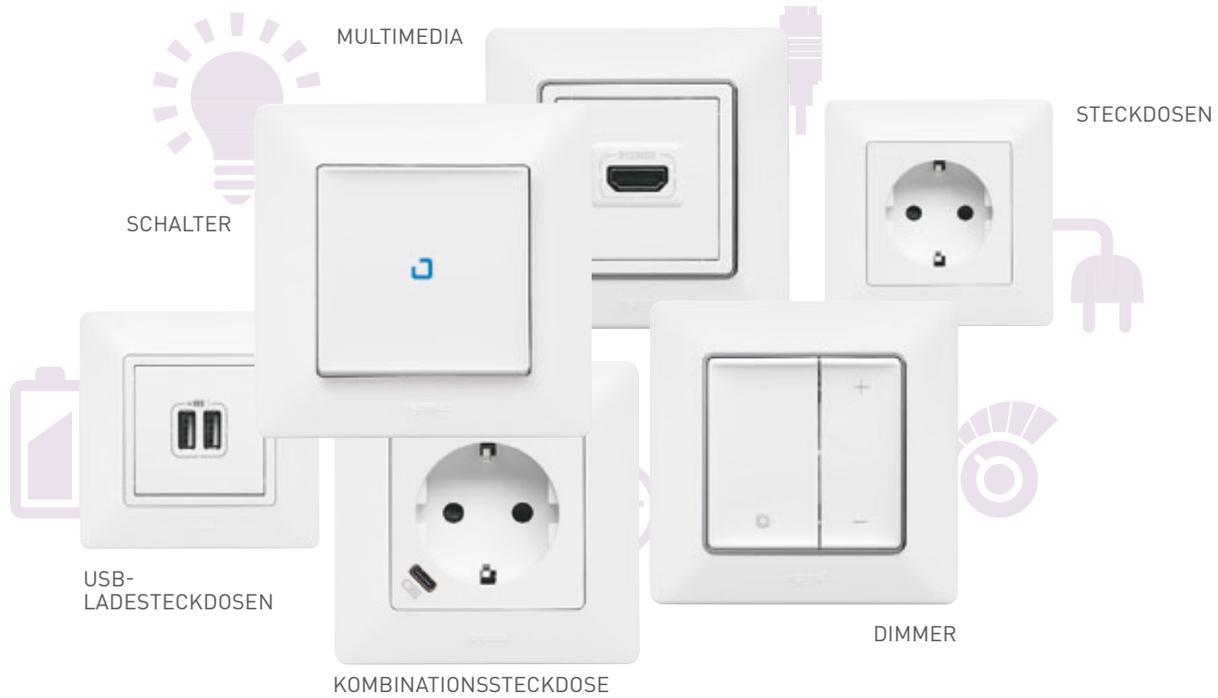
Die beleuchteten Funktionen mit LED-Technologie sind energiesparend und haben eine hohe Lebensdauer.

Valena Life/Allure

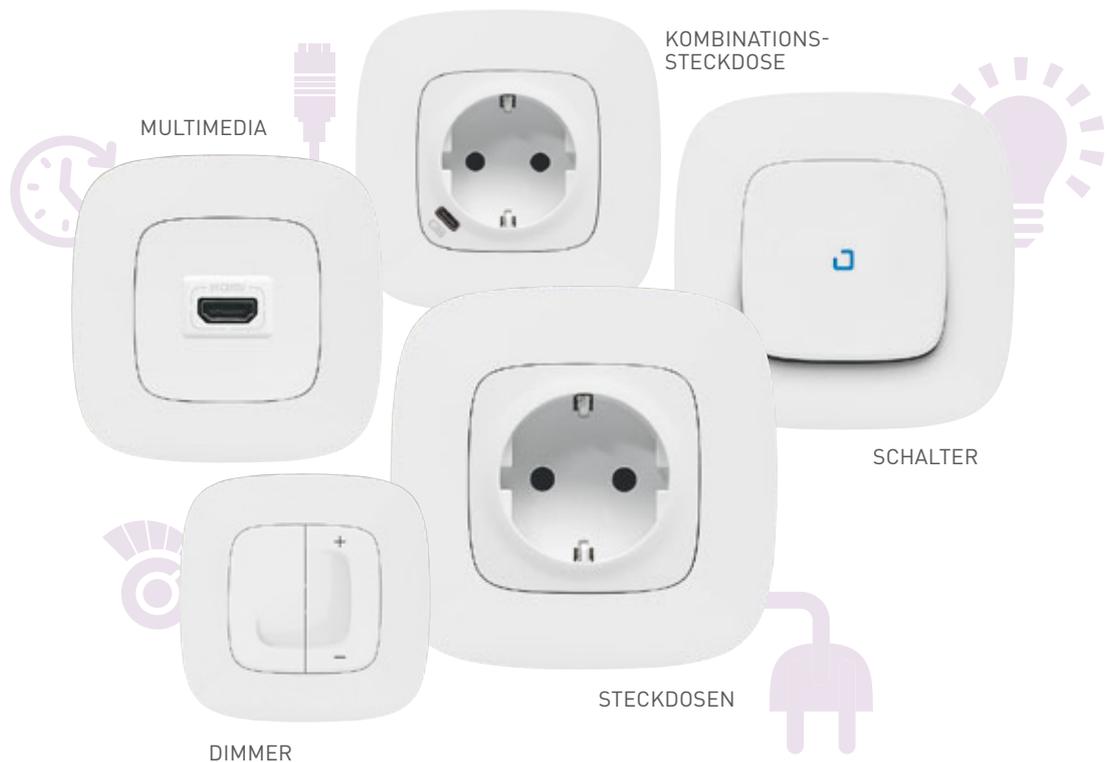
ÜBERALL DIE PERFEKTE
LÖSUNG



Die große Bandbreite an Möglichkeiten erfüllt alle Erwartungen und bewährt sich elegant, einfach und funktional in jedem Wohn- oder Nutzraum.



Mehr als 150 Funktionen,
um überall eine ebenso elegante
wie einfache Lösung zu bieten.



Valena™ IN'MATIC Einsätze

Schalter- und Tastereinsätze



752006 + 755000
+ 754031



752005 + 755005
+ 754301



752007 + 755100
+ 754131



752027 + 755000
+ 754091



752011 + 755007
+ 754391



754401 + 755088
+ 752013

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schalter 10 AX - 250 V~
10	752006	Wechselschalter, 1-polig (SL) Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)
5	752010	Wechselschalter, 1-polig mit N-Klemme (SL) Beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure). Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067688 oder 752058 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure).
10	752005	Serienschalter (SL) Beleuchtete Funktion mit 2 LEDs Best.Nr. 067684 Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 665091
5	752008	Doppelwechselschalter (SL) Beleuchtete Funktion mit 2 LEDs Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure). Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 665091
5	752003	Ausschalter, 3-fach (SK) Schraubklemmen
5	752007	Kreuzschalter (SK) Schraubklemmen Beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 665090 Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 665091
5	752002	Ausschalter, 2-polig (SK) Schraubklemmen Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 665090
1	752042	Ausschalter, 2-polig, Kontroll (SK) Schraubklemmen Inklusive Kontroll-LED Best.Nr. 665091
Schalter 16 AX - 250 V~		
1	752027	Wechselschalter, 1-polig (SL) Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)
Schalter 20 AX - 250 V~		
1	077063L	Wechselschalter, 2-polig (SK) Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Für die Integration muss der Mosaic Adapter Best.Nr. 752144 bestellt werden.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Taster 6 A – 250 V~
10	752011	Taster mit Wechselkontakt (SL) Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)
1	752018	Doppeltaster mit 2 Wechselkontakten (SL) Beleuchtbar mit 2 LEDs Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)
1	752013	Taster beleuchtet 12 V (SL) Inklusive 12 V LED Best.Nr. 067687
Taster 10 A – 250 V~		
10	752012	Taster mit Wechselkontakt (SL) Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)

Valena™ IN'MATIC Einsätze

Schalter- und Tastereinsätze



752001 + 755002
+ 754131 + 067684



752005 + 755020
+ 754001 + 2 x 067684



752006 + 067686
+ 755085 + 754301

Blau leuchtende LEDs für Schalter und Steckdosen von Valena Life und Valena Allure zur Realisierung von Beleuchtungs- oder Kontrollfunktionen.

Verp.-Einh. Best.Nr. LED-Aggregate für beleuchtete Funktionen Farbe: Weiß

10	067684	Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Serienschalter 230 V~ - 0.15 mA	
10	067686	Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Wechselschalter /- taster 230 V~ - 0.15 mA	
10	665090	LED-Aggregat für beleuchteten Kreuzschalter Flexible Anschlussleitungen; 230 V~ - 0.15 mA	
10	067687	Steckbares LED-Aggregat 12 – 48 V für beleuchteten Taster Flexible Anschlussleitungen; 12 - 24 - 48 V	

		LED-Aggregate für Kontroll-Funktionen Farbe: Weiß	
10	067688	Steckbares LED-Aggregat für Kontroll-Wechselschalter Zur Verwendung mit Wechselschalter + N-Klemme Best.Nr. 752010; 230 V~ - 3 mA	
10	665091	LED-Aggregat für Kontrollfunktionen Flexible Anschlussleitungen; 230 V~ - 3 mA	
10	067664	LED-Aggregat für Steckdosen mit Kontrollfunktion Flexible Anschlussleitungen; 230 V~ - 3 mA	

		Spezielle LED-Aggregate für Valena Allure Farbe: Blau	
Für die seitliche Beleuchtung (Farbe Blau) der Valena Allure Standardwippe			
5	752057	Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Wechselschalter 230 V~ - 0.15 mA	
5	752058	Steckbares LED-Aggregat für Kontroll-Wechselschalter Zur Verwendung mit Wechselschalter + N-Klemme Best.Nr. 752010; 230 V~ - 3 mA	

LEGRAND VERPACKUNG

Valena IN'MATIC PROFI- Verpackung

VORTEILE FÜR DEN GROSSHANDEL

Einfache Lagerung durch rechteckige Kartonverpackung für 5 oder 10 Einsätze. Die Produkte sind durch ein Kartonnetz leicht zählbar angeordnet und vor Beschädigungen geschützt.



VORTEILE FÜR DEN ELEKTROINSTALLATEUR

- Zusatzinformationen durch Scannen des aufgedruckten QR-Codes
- Leichter zu stapeln und zu transportieren
- Installationsübersicht auf der Innenseite des Deckels



Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Schalter- und Tastereinsätze



752132 + 754031



752125 + 754001



A75105 + 754001



A75106 + 754001

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh. Best.Nr. **Zugtaster**

1	752024	Zugtaster mit Wechselkontakt (SL) Nicht beleuchtbar, Zugschnur Best.Nr. 089805 ist separat zu bestellen Variante Valena Life inkl. Abdeckung. Verpackt im Beutel.	
	752124	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
	752224	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
	752324	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
	089805	Schnur für Zugschalter/-taster Länge: 160 cm	

Drehschalter

		3-Stufenschalter mit Nullstellung (0, 1, 2, 3) 1-polig mit N-Klemme, Schraubklemmen, geliefert inkl. Abdeckung Schaltvermögen: Ohmsche Last (AC-21 A): 20 A Motoren (AC-23 A): 2,5 kW	
1	752132	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
1	752232	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
1	752332	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
1	755175	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
1	755176	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
1	755177	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	
1	755178	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure	
1	755179	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure	

Schlüsselschalter für DIN-Halbzyliner

		2-polig, 10 A – 230 V~ mit Schraubklemmen Zur Verwendung mit DIN-Halbprofilzylinder (nicht im Lieferumfang enthalten). Benötigte Einbautiefe: 45 mm, nicht für Aufputzgehäuse geeignet.	
1	752125	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
1	752225	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
1	752325	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
1	755235	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	

Verp.-Einh. Best.Nr. **Zeitschalter mit Wippe**

1	752061	Zeitschalter (SK) Schraubklemmen, 2-Leiter-Anschluss Nach dem Abschalten läuft die Last für die eingestellte Zeit nach (25 Sek. bis 15 Min.) – Glüh- und 230 V HV-Halogenlampen: 1000 W – NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 400 VA – Leuchtstofflampen mit Vorschaltgerät: 400 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 400 W – Motoren/Ventilatoren: 250 VA Enthält eine bereits integrierte LED zum Beleuchten des Schalters.	
1	752032	Nachlaufschalter mit N-Leiter (SK) Schraubklemmen, Anschluss: L, N + 2 Schaltausgänge. Zum Einschalten der Beleuchtung und eines Ventilators. Nach dem Abschalten des Lichts läuft der Ventilator für die eingestellte Zeit nach (25 Sek. bis 15 Min.) – Glüh- und 230 V HV-Halogenlampen: 250 W – NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 250 VA – Leuchtstofflampen mit Vorschaltgerät: 100 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 100 W – Ventilatorleistung: 250 VA Enthält eine bereits integrierte LED zum Beleuchten des Schalters.	

Zeitschalter mit Drehknopf

		Zeiteinstellung mittels Drehknopf. Start per Tastendruck sowie vorzeitiges stoppen durch längeren Tastendruck. 2-Leiter Anschluss mittels Schraubklemmen, kein Neutralleiter nötig 8 A / 250 V~ 1000 W Halogenlampen (Glühlampen) 400 VA mit Vorschaltgerät 250 VA Ventilatormotor Variante Valena Life inkl. Abdeckung.	
		Zeitschalter 0 – 15 Minuten Zeiteinstellung von 25 Sek. bis 15 Minuten	
1	A75105	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
1	A75205	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
1	A75305	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
		Zeitschalter 2 – 120 Minuten Zeiteinstellung von 2 bis 120 Minuten	
1	A75106	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
1	A75206	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
1	A75306	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	

Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Rollladen-/Jalousiesteuerung



A75101 + 754001
A75102 + 754001



077075 + 752144 + 754001



A75103 + 754001



A75104 + 754001

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Rollladenschalter/-taster	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Rollladenschaltuhren
1/10	752029	Rollladen-/Jalousieschalter (SL) Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren mit mechanischer Verriegelung. Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten. Nicht beleuchtbar.			Nennspannung: 230 V / 50 Hz, +/-10% Schaltvermögen: max. 230 V AC, 3 A Schraubklemmenanschluss, Gangreserve: 60 Min, Temperaturbereich: 0° bis + 60°C, Schutzart: IP 20 Einbau in UP-Standarddose mittels Schraubbefestigung, min. Tiefe 42 mm empfohlen 56 mm, wird mit Abdeckung geliefert
1/10	752020	Rollladen-/Jalousietaster (SL) Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren. Nicht beleuchtbar.			
		Rollladen-/Jalousieschalter mit mechanischer Verriegelung Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren. Durch die mechanische Verriegelung ist eine Umschaltzeit von mindestens 0,5 Sek. garantiert. Nicht beleuchtbar. Variante Valena Life inkl. Abdeckung			Rollladen-/Jalousieuhr Standard Anschluss: 0,5 bis 2,5 mm ² Abmessungen (B x H x T): 50 x 50 x 42 mm – Tast-, Hand-/Automatikbetrieb – Sommer-/Winterzeit Umstellung automatisch, nicht ausschaltbar Tages-/Wochen-/Zufallsprogramm – Schnellprogrammierung & Memory Variante Valena Life inkl. Abdeckung <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	A75102	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life			
1	A75202	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life			
1	A75302	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life			
		Rollladen-/Jalousietaster Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren. Nicht beleuchtbar. Passend zum Design von A75x02 Für Valena Life inkl. Abdeckung			
1	A75101	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	1	A75103	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	A75201	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life			Rollladen-/Jalousieuhr Astro Anschluss: 0,5 bis 1,5 mm ² Abmessungen (B x H x T): 50 x 50 x 50 mm – Astro-Abend-Programm Funktion – Tast-, Hand-/Automatikbetrieb & Sonnenfühler – Tages- & Wochen- & Zufallsprogramm – Schnellprogrammierung & Memory Variante Valena Life inkl. Abdeckung
1	A75301	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	1	A75104	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	077075	Schlüssel-Jalousietaster für DIN-Halbzylinder 1-polig, 10 A – 230 V~ mit Schraubklemmen (im Lieferumfang enthalten). Zur Verwendung mit DIN-Halbprofilzylinder (nicht im Lieferumfang enthalten) Schlüssel in 0-Stellung abziehbar. Benötigte Einbautiefe: 45 mm, nicht für Aufputzgehäuse geeignet.	1	A75013	Lichtfühler für Rollladen-/Jalousieschaltuhr Astro Sonnen- und Dämmerungsfühler mit Saugnapf-Befestigung

Valena™ IN'MATIC Einsätze

Bewegungsmelder



A75213



A75212

Die Valena IN'MATIC-Bewegungsmelder-Einsätze sind für Schraubbefestigung geeignet. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen (SK). Zu kompletieren mit Abdeckrahmen von Valena Life. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.	Best.Nr.	3-Leiter-Bewegungsmelder (mit N-Leiter) mit / ohne Handbetätigung
		<p>Hochpräziser 180° Infrarot-Bewegungsmelder mit 5 bis 20 m Reichweite. Schnelle und einfache 3-Draht-Montage. Attraktives Design. Integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, Parallelschaltung von Sensoren möglich. Betätigung mittels externen Taster (Nebenstelleneingang) durchführbar. Der Handschalter kann mittels Mikroschalter hinter dem Sensor aktiviert oder deaktiviert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> – mit N-Leiter – mit Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb) – Nebenstellen tauglich – Erfassungsbereich: 180° – Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar – Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux – Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min. <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p>Sonderfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Normalbetrieb / Testbetrieb – Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung) – Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert – Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet
1	A75213	Ultraweiß Valena Life
1	A75223	Mandelweiß Valena Life
1	A75233	Aluminium Valena Life

Verp.	Best.Nr.	2-Leiter-Bewegungsmelder (mit SuperCap-Technologie) mit / ohne Handbetätigung
		<p>180° Infrarot-Bewegungsmelder in patentierter 2-Draht-Ausführung – perfekt für LED-Leuchtmittel. Integrierter SuperCap-Energiespeicher für einwandfreie Funktionalität auch bei Stromunterbrechung. 0 Watt Stand-by-Leistung. Absolut flacker- und flimmerfreies Licht bei jedem Leuchtmittel. Integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung. 5 bis 20 m Reichweite, Parallelschaltung von Sensoren möglich. Der Handschalter kann mittels Mikroschalter hinter dem Sensor aktiviert oder deaktiviert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> – mit SuperCap-Technologie – Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb) – Erfassungsbereich: 180° – Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar – Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux – Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min. <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p>Sonderfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Normalbetrieb / Testbetrieb – Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung) – Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert – Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet
1	A75212	Ultraweiß Valena Life
1	A75222	Mandelweiß Valena Life
1	A75232	Aluminium Valena Life

Für folgende Lastarten geeignet:

2000 W	2000 VA	1000 W	2000 VA	1000 W	1000 VA	1000 VA	500 VA	< 2 W 100 W 2-8 W 300 W > 8 W 600 W

Für folgende Lastarten geeignet:

200 W	200 VA	100 W	200 VA	100 W	100 VA	100 VA	100 VA	100 W

Valena™ IN'MATIC Einsätze

Bewegungsmelder, Energiesparschalter, Stufenbeleuchtung



752070 + 754884
+ 754071



752073 + 754884
+ 754141



752174 + 754091

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Bewegungsmelder	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Stufenbeleuchtung mit Bewegungsmelder
1	752070	<p>Zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Personen (Wärmequellen) innerhalb des Erfassungsbereiches. Ausgestattet mit elektronischem Überspannungs- und Kurzschlusschutz. Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</p> <p>Bewegungsmelder mit Handschalter 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> – Handschalter für EIN, AUS und AUTOMATIK-Betrieb – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. – Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter <p>Für die Farben Ultraweiß, Mandelweiß und Aluminium (Valena Life und Valena Allure) sind auch Abdeckungen ohne Handschalter verfügbar (siehe Auswahltabellen auf 235 und 245)</p> <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W <p>*Bei parallelgeschalteten Sensoren (max. 2) erhöht sich die Minimallast (siehe Datenblatt).</p> <p>Hinweis: Zur Verwendung mit Abdeckungen von Valena Allure. Valena Life-Artikel werden inkl. Abdeckung geliefert. Verpackt im Beutel.</p>	1	752174	<p>Zum Beleuchten von Hindernissen und Bodenunebenheiten. Mit integriertem Bewegungsmelder und abschaltbarem akustischen Signal.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 6 m max. – Helligkeitsschwellwert: 2,5 lux fix – Ausschaltverzögerung: 30 Sek. fix – Montagehöhe: 30 cm bis 1,2 Meter – Frontale Ausleuchtung: 1 – 2 m (je nach Montagehöhe) – Leuchtmittel LED: 1,3 W – Schraubklemmenanschluss: L und N <p><input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life</p>
	752172	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life			
	752272	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life			
	752372	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life			
1	752073	<p>Bewegungsmelder mit Neutralleiter 400 W 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) mit Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. – Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W <p>Parallelschaltung von Sensoren möglich</p>			

Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Dimmer, Potentiometer



752062 + 754880
+ 754001



752062 + 754892
+ 754131



752060

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh. Best.Nr. Dimmer 250 V~ - 50 Hz

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Dimmer 250 V~ - 50 Hz
1	752060	<p>Ausgestattet mit elektronischem Überspannungs- und Kurzschlusschutz. Leuchtmittelschonender Softstart/Softstop. Der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten aktiviert (Memoryfunktion). Eigener Nebenstelleneingang für konventionelle unbeleuchtete Schließertaster (z. B. Best.Nr. 752011) zum Schalten und Dimmen.</p> <p>Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter Phasenan-/abschnitt, 5 - 300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m) - Leuchtmittelschonender Softstart/Softstopp. Für folgende dimmbare Leuchtmittel geeignet: <ul style="list-style-type: none"> - Glüh- und HV-Halogenlampen: 5 - 300 W - NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 5 - 300 VA - Dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 5 - 75 W (max. 10 Lampen)
1	752062	<p>Universal-Tastdimmer 400 W ohne Neutralleiter Phasenan-/abschnitt, 3 - 400 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m) - Leuchtmittelschonender Softstart/Softstopp - 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer) <p>Standard: Linke Wippe: Ein/Aus Rechte Wippe: Dimmen</p> <p>Lichtwert: Linke Wippe: Ein/Aus Rechte Wippe: 66 % und 33 %</p> <p>Schlummer: Linke Wippe: Ein/Aus Rechte Wippe: 66 % und 33 %</p> <p>Bei Abrufen des 33 %-Lichtwertes startet die Schlummerfunktion: Innerhalb einer Stunde wird komplett abgedimmt und ausgeschaltet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frei einstellbare Memoryfunktion, d. h. der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten abgerufen (standardmäßig aktiviert). <p>Für folgende dimmbare Leuchtmittel geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 - 400 W - NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 3 - 400 VA - Dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 3 - 75 W (max. 10 Lampen)

Verp.-Einh. Best.Nr. Dimmer 240 V~ - 50 Hz

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Dimmer 240 V~ - 50 Hz
1	752067	<p>Elektronisches Potentiometer 1 - 10 V Zum Schalten und Regeln von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1 - 10 V Schnittstelle Anschluss mit Schraubklemmen: L, N + 2 Steuerausgänge (+, -)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m) - Steuerstrom: max. 40 mA DC - Schaltleistung: max. 600 VA



Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Thermostate, Hotel-Card, Push & Pull-Leuchte, Lötewerke



752134 + 754001



A75111 + 754001
A75112 + 754001



752025 + 755160
+ 754081



752069 + 754001

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Thermostate	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kartenschalter (Hotel-Card)
1	752033	Elektronisches Raumthermostat mit Wechselkontakt Zum Heizen und Kühlen; Drei Betriebsarten per Taste wählbar: Komfort, Ausgeschaltet, Frostschutz Spannungsversorgung: 230 V~, 50/60 Hz Schaltausgang: 1 potentialfreier Wechselkontakt mit Schraubklemmen, Temperaturbereich: 10 bis 30 °C (+/- 0,5°C) Schaltstrom: 8 A bei $\cos \varphi = 1$ 2 A bei $\cos \varphi = 0,6$ 	1	752025	Elektronischer Hotel-Card-Schalter Zum Einschalten des Stromkreises in Hotelzimmern Spannungsversorgung: 230 V~ Schaltleistung: 30 VA Abschaltverzögerung: 30 Sek. Schraubklemmenanschluss: L, N und Schaltausgang Zur Verwendung mit Schlüsselkarte Best.Nr. 089806 (nicht im Lieferumfang) oder Karten mit Standardformat (Breite 54 mm). 
1	752133	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life			Push & Pull- Leuchte Schaltet sich bei Netzausfall automatisch ein. Kann durch Push&Pull jederzeit aus der Wand genommen und als Taschenlampe verwendet werden. – Leuchtdauer: 2 Stunden – EIN-/AUS-Schalter – „Turbotaste“ zur Erhöhung der Leuchtintensität (die Leuchtdauer verringert sich auf 15 Minuten) – Schraubklemmenanschluss: L und N 
1	752233	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life			
1	752333	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life			
	752034	Elektronisches Fussbodenthermostat Spannungsversorgung: 230 V~, - 50/60 Hz Schaltausgang: 1 potentialfreier Schließer (konfigurierbar als Öffner) mit Schraubklemmen Temperaturbereich: 7 °C bis 40 °C (+/- 0,5 °C) Schaltstrom: 16 A bei $\cos \varphi = 1$ Automatischer Frostschutz unter 7 °C Geliefert mit 4 m langem Fernfühler (max. Fühlerlänge 20 m) 	1	752069	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
		Hinweis: Zur Verwendung mit Abdeckungen von Valena Allure. Valena Life-Artikel werden inkl. Abdeckung geliefert. Verpackt im Beutel.	1	752169	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	752134	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	1	752269	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	752234	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life			Lötewerke Unterputz Elektronik Gong mit 17 polyphonen Klingeltönen; 2 Eingänge für unterschiedliche Klingeltaster; Frontseitige Stummschaltung; kontinuierliche Lautstärkeeinstellung; Lautstärke: 83 dB(A), Abstand: 1 m Abmessungen (B x H x T): 50 x 50 x 43 mm, geliefert inkl. Abdeckung Einbau in UP-Standarddose (Tiefe: 56 mm) mittels Schraubbefestigung, Schraubklemmenanschluß Variante Valena Life inkl. Abdeckung. 
1	752334	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life			Gong 12 V~ Spannungsversorgung: 8 - 12 V = / ~ / 0,280 A <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
		Hinweis: Zur Verwendung mit Abdeckungen von Valena Allure. Valena Life-Artikel werden inkl. Abdeckung geliefert. Verpackt im Beutel.	1	A75111	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
					Gong 230 V~ Spannungsversorgung: 230 V ~ (50 Hz) / 0,080 A <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life

Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Beschallung



A75109 + 754001



HD4565



A75110 + 754001

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	UP-Radio mit Display
		<p>Bedienung: über vier Tasten direkt am Gerät, 9 Radiosender; rückseitiger AUX-Eingang, beigelegte Wurfantenne; alternativ Anschluss an die Hausantenne (75 Ohm, Coax)</p> <p>Sleep- und Weckfunktion, Helligkeit des Displays dimmbar, zwei Lautsprecher A75X10 anschließbar, (1 x 8 Ohm oder 2 x 8 Ohm parallel oder 1 x 4 Ohm)</p> <p>Line OUT-Ausgang für externen Verstärker, für den Einbau in Standard-Installationsdosen, geliefert inkl. Abdeckung</p> <p>Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz</p> <p>Ausgangsleistung: 1 x 1,2 Watt</p> <p>Lautsprecherimpedanz: 1 x 4 Ohm</p> <p>Line-In (rückseitig): Schraubklemmen</p> <p>Line-Out: 70 dB</p> <p>Abmessungen: 50 x 50 mm</p> <p>Einsatztemperatur: +5 °C bis +45 °C</p> <p>Einbautiefe: min. 36 mm</p> <p>Störabstand / SNR: Lautsprecher: 70 dB</p> <p>AC Leistung(StandBy): < 0,5 VA</p>
1	A75109	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	A75209	<input checked="" type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	A75309	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	A75014	<p>Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display</p> <p>Fernbedienung für Radio A75x09</p> <p>Batterie-Typ: Lithium 3 V, CR 2025</p>



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Bluetooth-Beschallung
		<p>Bluetooth-Modul</p> <p>Erlaubt drahtlose (via Bluetooth) oder drahtgebundene Radio- und Musikübertragung (Jack 3,5 mm) von Smartphones, MP3-Playern oder anderen mobilen Geräten. Die Lautsprecher werden direkt an das Bluetooth-Modul angeschlossen (Schraubklemmen: 2 x 1,5 mm²).</p>
1	752036	Zur Verwendung mit Spannungsversorgung Best.Nr. 067322
1	067322	<p>Mono- oder Stereosignal an Lautsprechern mit 4, 8 oder 16 Ω oder direkter Anschluss an Lautsprecher-Anschlussdose (Best.Nr. 75307x).</p> <p>Einbau-Spannungsversorgung für Bluetooth-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> – Eingangsspannung: 230 V~ – Ausgangsspannung: 15 V= (3,5 W) – Einbaumaße (B x L x H): 50 x 81 x 51 mm
		<p>Lautsprecher</p> <p>Einbaulautsprecher für die Zwischendecke oder für Hohlwandmontage. Zur Verwendung mit RDS-Radio oder Bluetooth-Modul.</p>
1	573982	<p>Lautsprecher "Spot" 20 W</p> <ul style="list-style-type: none"> – Leistung: 20 W – 8 Ω – Durchmesser: 100 mm – Farbe: Ultraweiß
		<p>Lautsprecher Unterputz</p> <p>UP-Lautsprecher mit Tragring für Schraubbefestigung, für UP-Radio A75X09, geliefert inkl. Abdeckung</p>
		<p>Anschluss: Schraubklemmen</p> <p>Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W</p> <p>Impedanz: 8 Ohm</p> <p>Schalldruckpegel: 1 W/1 m: 83 dB bei 3W: 88 dB</p>
1	A75110	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	A75210	<input checked="" type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	A75310	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life



Valena™ IN'MATIC Einsätze

Steckdosen und Kabelauslass



753309 + 754131



753129 + 754001



753109



753135

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh. Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16 A – 250V~

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Steckdose (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz	
10	753109	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
10	753209	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
10	753309	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
10	754885	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
10	754886	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
10	754887	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	
10	754888	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure	
10	754889	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure	
		Steckdose mit Klappdeckel (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz	
10	753117	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
10	753217	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
10	753317	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
10	755155	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	

Verp.-Einh.	Best.Nr.	LED-Aggregat für Steckdosen mit Kontrollfunktion, Farbe: Weiss	
10	067664	Flexible Anschlussleitungen; 230 V~ - 3 mA	
		Abdeckungen für Steckdosen mit Kontrollfunktion Zum Tausch der Abdeckungen der Standard-Steckdosen 753x09 (Valena Life) und 75488x (Valena Allure)	
10	754850	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
10	754851	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
10	754852	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
10	754855	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
10	754856	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
10	754857	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	
10	754858	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure	
10	754859	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure	

Verp.-Einh. Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16 A – 250V~ für SV, WSV und ZSV

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Steckdose Rot (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz. Für weitere Sicherheits-Stromversorgung (WSV).	
5	753129	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Life	
		Steckdose Orange (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz. Für zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung (ZSV)	
1	753229	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Life	
		Steckdose Grün (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz. Für Sicherheits-Stromversorgung (SV).	
1	753329	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Life	

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kombinationssteckdose Steckdose mit USB Typ C	
		Kombinationssteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, beinhaltet eine Steckdose für 16 A sowie eine USB-C Ladeinheit mit 1,5 A und 5 V Ladestrom. Der Einsatz ist mit Steckklemmen versehen, der einen schnellen Anschluss der Leiter gewährleistet (SL). Für die Neuinstallation oder zum Ersetzen einer bestehenden 1-fach Steckdose in einer Standard-Installationsdose, ohne Änderung der Verdrahtung. Zum Laden von Tablets, Smartphones, MP3-Player, usw. maximaler Ladestrom der USB-Dose: 1500 mA.	
	753135	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
	753235	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
	753335	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
	753005	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
	753006	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
	753007	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	

Valena™ IN'MATIC Einsätze

Steckdosen



753131 + 754001



050299

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schutzkontakt-Steckdosen 16 A – 250 V~ verwechslungssicher (SL)	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kombinationsadapter für Doppelsteckdosen
5	753131	Farbe Rot, zum Schutz von bestimmten Stromkreisen. Am Stecker muss das Codierplättchen Best.Nr. 050299 befestigt werden (nicht im Lieferumfang enthalten). <input checked="" type="checkbox"/> Valena Life <input checked="" type="checkbox"/> Valena Allure Codierplättchen Für verwechslungssichere Steckdosen. Zum Aufkleben auf die zu codierenden Schutzkontaktstecker.	5	754225	Kombinationsadapter für Doppelsteckdosen Zum Kombinieren der Doppelsteckdosen mit z. B. Daten- oder TV-Dosen <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life <input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life <input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
5	753132		5	754235	
10	050299		5	754245	
5	753119	Steckdose IP 44 mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel (SL) Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen, z. B. Best.Nr. 754001. <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life			
5	753033	Kabelausschlass Kabelausschlass mit Klemmen Mit Klemmblock für 5 x 1,5 mm ² oder 3 x 2,5 mm ² und Zugentlastung für max. Kabeldurchmesser von 12 mm			
5	753034	Kabelausschlass ohne Klemmen Ohne Klemmblock mit Zugentlastung für max. Kabeldurchmesser von 12 mm			

Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Antennen-Steckdosen



753052 + 754792
+ 754131



753055 + 754830
+ 754091



753065 + 754792
+ 754171



775983



775984

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Einzeldosen	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Durchgangsdosen
1	753056	<p>Antennendosen zur Sternverkabelung für HD-taugliche TV-Übertragung. Zur Verwendung mit allen Betreibern geeignet (DVBT, Satellit, Kabel-TV). HDTV- und LTE-fähig. Geschirmtes Gehäuse zur Vermeidung von Funkstörungen (3 G- und 4 G-Signale). Entspricht EN 50083-2 und EN 50083-4</p> <p>Anschlussdämpfung: < 1,5 dB</p> <p>Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung</p> <p>Frequenzband: TV: 5 – 68 und 120 - 862 MHz R: 87,5 – 108 MHz SAT: 950 – 2400 MHz</p> <p>TV-R-SAT-SAT-Anschlussdose Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung</p> 	1	753065	<p>Antennendosen zur IN/OUT-Verkabelung (Enddosen am Ende der Leitung notwendig). Anschlussdämpfung: 14 dB</p> <p>Durchgangsdämpfung: 1,5 dB</p> <p>Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung</p> <p>Frequenzband: TV: 5 – 68 und 120 - 862 MHz R: 87,5 – 108 MHz SAT: 950 – 2400 MHz</p> <p>TV-R-SAT Durchgangsdose Mit Anschlussbolzen nach DIN 42 801.</p> 
1	753055	<p>TV / RJ45-Kombidose TV-Dose + RJ45 Datendose, Kat. 6, UTP</p> <p>Kombinationsdose mit TV-Buchse (männlich) 0 – 2400 MHz und RJ45-Datendose Kategorie 6, UTP (ungeschirmt), z. B. zum Anschluss an Spielkonsolen, Multimediaserver, etc. für Video-on-Demand und Internet-Zugang.</p> 	1	753064	<p>Enddosen</p> <p>Antennendosen zum Abschluss in einer IN/OUT-Verkabelung. Anschlussdämpfung: 10 dB</p> <p>Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung</p> <p>Frequenzband: TV: 5 – 68 und 120 – 862 MHz R: 87,5 – 108 MHz SAT: 950 – 2400 MHz</p> <p>TV-R-SAT Enddose</p> 
A75800		<p>4-Loch Abdeckung</p> <p>Valena Life 4-Loch Abdeckung für Drittanbieter TV-R-SAT-SAT Farbe: Ultraweiß</p> <p><input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life</p>	10/100	775981	<p>System Hirschmann</p> <p>Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Lochabstand: 30 mm.</p> <p>Einsatz TV + Radio 2-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV und Radio)</p> 
			10/100	775984	<p>Einzeldose</p> <p>Enddose für Einzelanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 0,8 dB</p>
			10/100	775987	<p>Durchgangsdose</p> <p>Für Gemeinschaftsanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 10 dB</p> <p>Durchgangsdämpfung: 0,8 – 1 dB</p>
			10/100	775983	<p>Abschlusswiderstand 75 Ω</p> <p>Zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung, einzusetzen in die letzte Antennen-Durchgangsdose.</p> <p>Einsatz TV + Radio + SAT 3-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV-, Radio- und SAT-Receiver)</p> <p>Einzeldose</p> <p>Enddose für Einzelanlagen Anschlussdämpfung: 2 dB</p> 

Valena™ IN'MATIC Einsätze

Datenanschluss-Einheiten und Telefondosen



753042 + 755412
+ 754131



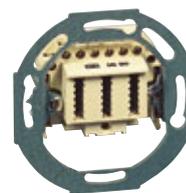
753039 + 755425
+ 754301



753130 + 754141



753042 + 753137
+ 754091



775990

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Datendosen LCS2 vollgeschirmt
1	753046	Werkzeuglose Anschluss-technik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen. Farbmarkierte Anschlüsse für Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B. Konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568. Datendose RJ45, Kat. 6, STP 1-fach, geschirmt
1	753048	Datendose RJ45, Kat. 6A, STP 1-fach, geschirmt
1	753047	Datendose 2xRJ45, Kat. 6, STP 2-fach, geschirmt
1	753049	Datendose 2xRJ45, Kat. 6A, STP 2-fach, geschirmt



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Datendosen LCS2 ungeschirmt
1	753042	Werkzeuglose Anschluss-technik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen. Farbmarkierte Anschlüsse für Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B. Konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568. Datendose RJ45, Kat. 6, UTP 1-fach, ungeschirmt
1	753044	Datendose RJ45, Kat. 6A, UTP 1-fach, ungeschirmt
1	753043	Datendose 2xRJ45, Kat. 6, UTP 2-fach, ungeschirmt
1	753045	Datendose 2xRJ45, Kat. 6A, UTP 2-fach, ungeschirmt
1	753032	Kombidose RJ11 + RJ45, Kat. 6, UTP Kombinationsdose mit RJ11-Anschluss für Telefon und Datenanschluss (RJ45, Kat. 6, UTP, ungeschirmt)



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschlusseinheit (DAE) vollgeschirmt von Rutenbeck
10	775887	Für Schraubbefestigung LSA Plus-Anschluss-system, 30° schräger Abgang, 360°-Abschirmung des Klemmraumes durch Metallgehäuse. Einsatz DAE System LSA-Plus 8/8 (8/8) FSTP RJ45 Kategorie 5e 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, Farbcode für Belegung nach EIA/TIA 568A.
10	775976	Einsatz DAE System LSA-Plus 8/8 (8/8) FSTP RJ45 Kategorie 6A 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, Farbcode für Belegung nach EIA/TIA 568A.



Verp.-Einh.	Best.Nr.	SC/APC Monomode Glasfaser-Steckdosen
1	753130	Geliefert inkl. Abdeckung <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	753230	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	753330	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life



Verp.-Einh.	Best.Nr.	RJ-Telefonanschlusssdosen
10	753038	Universell einsetzbar für den Anschluss von Telefongeräten. Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung. Abgang zu weiteren Dosen möglich. Telefondose RJ11 1-fach
5	753039	Telefondose 2 x RJ11 2-fach



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Telefonanschlusssdosen Deutschland / Österreich
10	775990	Anschluss mit Schraubklemmen Einsatz Telefondose TDO 3 x 10 Für Telefon-Stecksystem Österreich
10	775991	Einsatz Telefondose TAE NFN-Codierung Für Telefon-Stecksystem Deutschland



Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Audio-/Video-Anschlusseinheiten, USB-Datendosen



078757 + 752144
+ 754001



753075 + 754725
+ 755541



753078 + 755370
+ 754031



078979L + 752144 + 754001

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Audio- und Video-Anschlussdosen
		HDMI, Typ A
		HDMI 2.0 Anschlusseinheit vorverdrahtet HDMI 2.0, inkl. Kabel mit Länge: 15 cm
1	078979L + 752144	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
		HD15 Anschlusseinheit (SK) Geliefert inkl. Abdeckung, Schraubklemmen
1	078757 + 752144	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	753075	RCA (Cinch)-Anschlussdose, 3-fach (SK) Schraubklemmenanschluss: 0,5 mm ²
1	753082	USB-Datendose mit Kabel USB 3.0, inkl. Kabel (Länge: 15 cm)



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Lautsprecher-Anschlussdosen (SK)
		4 mm ² Schraubklemmen
5	753072	Lautsprecher-Anschluss 1-fach mit Federklemmen (Rot/Schwarz)
5	753078	Lautsprecher-Anschluss 2-fach mit Federklemmen (Rot/Schwarz)
		XLR-Anschlussdosen
		XLR-Dose 3-polig weiblich (SK) Geliefert inkl. Abdeckung, Schraubklemmenanschluss: 1 mm ²
1	078755 + 752144	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life



Valena™ IN'MATIC Einsätze

USB-Ladesteckdosen



753112 + 754071



754998 + 754401

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh. Best.Nr. USB-Ladesteckdosen

Verp.-Einh.	Best.Nr.	USB-Ladesteckdosen
		USB Typ A Ladesteckdosen, 2-fach Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Player und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Konform nach IEC 62684-2011-01 Schraubklemmenanschluss: 230 V~ Geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
5	753112	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	753212	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
5	753312	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	754995	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
1	754996	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
1	754997	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
1	754998	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure
1	754999	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure



Wireless Charging Aufladestation mit USB Typ A

		<ul style="list-style-type: none"> - Aufladestation für den Einbau in eine handelsübliche Installationsdose (min. Tiefe: 40 mm) geeignet - Anwendung: Büros, Haushalt, Küchen - Wireless Charging Aufladestation mit maximalem Ladestrom von 1000 mA und integrierter Smartphone-Halterung - USB-Anschluss Typ A zum Laden von Smartphones und Tablets 2400 mA - Stoßfestigkeitsgrad IK 04, Schutzart IP 40 - Schraubklemmenanschluss, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung - Für horizontale Mehrfachinstallation geeignet - Spannungsversorgung 230 V~ 50 – 60 Hz - WPC Qi Standard für größtmögliche Kompatibilität mit dem aufzuladenden Gerät, EN 62479 – ICNIRP - geliefert mit Einsatz und Abdeckung
	753114	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz/Aluminium Valena Life
	755114	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz/Aluminium Valena Allure

Verp.-Einh. Best.Nr. USB-Ladesteckdosen

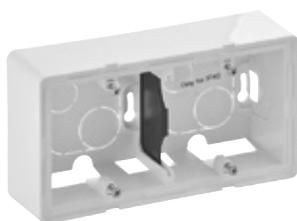
Verp.-Einh.	Best.Nr.	USB-Ladesteckdosen
		Typ A+C USB-Ladesteckdosen, 2-fach 1xTyp C und 1xTyp A, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Player und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075W, Geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
	753106	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
	753206	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
	753306	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	754965	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	754966	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	754967	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		Typ C USB-Ladesteckdosen, 2-fach 2x Typ C, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Player und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075W, Geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
	753107	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
	753207	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
	753307	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755345	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755346	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755347	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure

Valena™ IN'MATIC-Einsätze

Zubehör



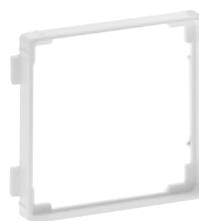
754191



754192



755180



752143



752144

Die Valena IN'MATIC-Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Abdeckrahmen von Valena Life oder Valena Allure. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zubehör	
		Aufputzgehäuse 1-fach	
		Valena Life Abmessungen (L x B x T): 89 x 89 x 44,8 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes	
10	754191	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
10	754201	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
10	754211	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
10	754066	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz Valena Life	
		Valena Allure Abmessungen (L x B x T): 94 x 94 x 44,8 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes	
10	755551	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
10	755561	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
10	755571	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	
		Aufputzgehäuse, 2-fach	
		Valena Life Abmessungen (L x B x T): 160 x 89 x 44,8 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes	
5	754192	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
5	754202	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
5	754212	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
5	754067	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz Valena Life	
		Valena Allure Abmessungen (L x B x T): 166 x 95,5 x 44,8 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes	
5	755552	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
5	755562	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
5	755572	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zubehör
		Blindabdeckung
		Mit Tragring für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung sowie Staubschutzabdeckung
5	755180	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	755181	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
5	755182	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	755185	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
1	755186	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
1	755187	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		Zwischenring 50 x 50
		Adapter für den Einbau von Einsätzen mit 50 x 50 mm Abdeckung nach DIN 49075
5	752143	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752243	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
5	752343	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
		Mosaic™-Adapter
		Für den Einbau von 1- und 2-moduligen Einsätzen des Schalterprogramms Mosaic™ (siehe auch Gesamtkatalog)
5	752144	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752344	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life

Valena™ Life

Feuchtraum-Unterputz Einsätze IP44 mit Abdeckung



752167 + 754071



752159 + 754081



753119 + 754001



752177 + 754001



754021

Die Feuchtraum-Einsätze von Valena IN'MATIC sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden inkl. Wippe/Abdeckung, Dichtungsmembran und transparenter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Geliefert im Beutel (Flow Pack).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schalter 10 AX – 250 V~
5	752156	Wechselschalter, 1-polig (SL)⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752167	Wechselschalter, beleuchtet (SL)⁽¹⁾ Geliefert mit LED Best.Nr. 067686 <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752155	Serienschalter (SL)⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752158	Doppelwechselschalter (SL)⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	752159	Doppelwechselschalter, beleuchtet (SL)⁽¹⁾ Geliefert mit 2 Stück LED Best.Nr. 067686 <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752164	Schalter 10 AX – 2-polig – 250 V~ Ausschalter, 2-polig (SK)⁽¹⁾ Schraubklemmen <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Taster 6 A – 250 V~
5	752171	Wechseltaster (SL)⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752175	Wechseltaster mit Glockensymbol (SL)⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752176	Wechseltaster, beleuchtet, mit Glockensymbol (SL)⁽¹⁾ Geliefert mit LED Best.Nr. 067684 <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	753119	Schutzkontakt-Steckdose 16 A – 250 V~ Steckdose IP 44 mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel (SL)⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	752177	Bewegungsmelder IP 44⁽¹⁾ 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen – Erfassungsbereich: 180° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. – Optimale Montagehöhe: 1,1 m Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W *Bei parallelgeschalteten Sensoren (max. 2) erhöht sich die Minimallast (siehe Datenblatt). – Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt. <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	754021	Feuchtraumabdeckung IP 44 mit Klappdeckel Für den Einbau von Valena Life Einsätzen zur Erhöhung der Schutzart. Hinweis: Bedingt durch die Aufbauhöhe mancher Produkte sind nicht alle Einsätze geeignet (z. B. Schlüsselschalter). IP 44 / IK 07, UV-beständig Für IP 44 Einsätze werden die Standard-Abdeckrahmen zur Komplettierung verwendet, z. B. Best.Nr. 864171 bis 864175.

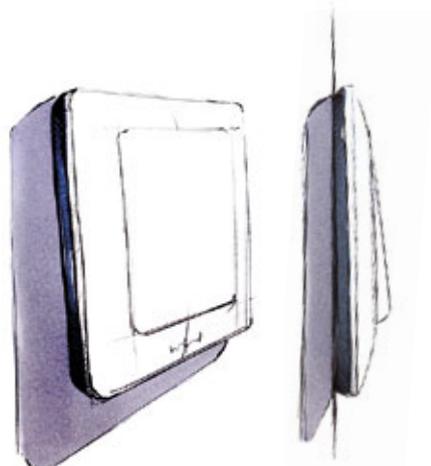


1: Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen, z. B. Best.Nr. 754001.

Valena Life

DESIGN

Ein Viereck
im Quadrat
Rational
Zeitgemäß
Einzigartig
Neutral



Die Bedeutung von Details

Valena Life erfindet sich immer wieder neu, indem sie ihrem anspruchsvollem Stil und der Fähigkeit zu innovativen Lösungen treu bleibt.

„Von der eleganten Wölbung des Schalters bis hin zu den filigranen Linien, die dem Produkt Leichtigkeit verleihen. Die Wirkung von Valena Life liegt vor allem in seinen Feinheiten.“

Florent Glenisson,
Designer von Valena Life / Allure,
Legrand Gruppe

Ein Stil,
der zu Ihren
Erwartungen passt

Mit anspruchsvollem Design und neuen Ideen lädt Sie das Schalterprogramm Valena ein, Ihr Leben bewusster und intensiver zu erleben. Valena Life steht für den Anspruch, dass ein einfaches Schaltersystem es Ihnen erlaubt, Ihren Alltag neu zu leben.

Legen Sie jetzt
den Schalter um

**Setzen Sie neue
Energien frei**

leben Sie
bewusster und

**verändern Sie
Ihren Alltag**



Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Schwarz 
SCHALTER 10 AX – 250 V~					
Wechselschalter	752006	755000	755001	755002	756002
Wechselschalter mit N-Klemme	752010				
Kontroll-Wechselschalter mit N-Klemme	752010 + 067688	755100	755101	755102	756102
Kreuzschalter	752007	755000	755001	755002	756002
Wechselschalter, beleuchtet	752006 + 067686	755100	755101	755102	756102
Kreuzschalter, beleuchtet	752007 + 665090	755100	755101	755102	756102
Serienschalter	752005	755020	755021	755022	756022
Doppelwechselschalter	752008				
Serienschalter, beleuchtet	752005 + 2x 067684	755220	755221	755222	756222
Serienschalter Kontroll	752005 + 2x 665091				
Doppelwechselschalter, beleuchtet	752008 + 2x 067686				
3-fach Ausschalter	752003	755030	755031	755032	756032
2-poliger Ausschalter	752004	755120	755121	755122	756122
2-poliger Ausschalter Kontroll	752042 ⁽⁴⁾	755040	755041	755042	–
SCHALTER 16 AX – 250 V~					
Wechselschalter	752027	755000	755001	755002	756002
SCHALTER 20 AX – 250 V~					
2-poliger Wechselschalter	077063L	752144	–	–	–
2-poliger Wechselschalter Kontroll	077063L + 067664	752144	–	–	–
TASTER 6 A/10A – 250 V~ und 6A – 12 V~					
Wechseltaster 6 A	752011	755000	755001	755002	756002
Wechseltaster 10 A	752012				
Wechseltaster 6 A, mit Glockensymbol	752011	755010	755011	755012	756012
Wechseltaster 10 A, mit Glockensymbol	752012				
Wechseltaster 6 A, beleuchtet	752011 + 067686	755100	755101	755102	756012
Wechseltaster 10 A, beleuchtet	752012 + 067686				
Wechseltaster 6 A, beleuchtet, mit Glockensymbol	752011 + 067686	755050	755051	755052	–
Wechseltaster 10 A, beleuchtet, mit Glockensymbol	752012 + 067686				
Wechseltaster 6 A, beleuchtet, mit Beschriftungsfeld	752011 + 067686	755110 ⁽²⁾			
Wechseltaster 10 A, beleuchtet, mit Beschriftungsfeld	752012 + 067686				
Doppelwechseltaster 6 A	752018	755020	755021	755022	756022
Doppelwechseltaster 6 A, beleuchtet	752018 + 2x 067686	755220	755221	755222	756222
Taster 6 A, beleuchtet, 12 V~	752013 ⁽³⁾	755100	755101	755102	756102

1: inkl. Einsatz

2: Transparente Wippe mit 3 unterschiedlichen Einlagen (Ultraweiß, Mandelweiß, Aluminium)

3: LED Best.Nr. 067687 enthalten | 4: LED Best.Nr. 665091 enthalten

Valena™ Life

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Schwarz 
ZUGTASTER, DREH- UND SCHLÜSSELSCHALTER					
Zugtaster	–	752124 ⁽¹⁾	752224 ⁽¹⁾	752324 ⁽¹⁾	–
3-Stufenschalter	–	752132 ⁽¹⁾	752232 ⁽¹⁾	752332 ⁽¹⁾	–
Schlüsselschalter DIN	–	752125 ⁽¹⁾	–	–	–
ROLLADENSTEUERUNG					
Rollladen-/Jalousieschalter	752029	755140	755141	755142	756142
Rollladen-/Jalousietaster	752020				
Rollladen-/Jalousieschalter, verriegelt	–	A75102 ⁽¹⁾	A75202 ⁽¹⁾	A75302 ⁽¹⁾	–
Rollladen-/Jalousietaster	–	A75101 ⁽¹⁾	A75201 ⁽¹⁾	A75301 ⁽¹⁾	–
Rollladen-/Jalousieuhr Standard	–	A75103 ⁽¹⁾	–	–	–
Rollladen-/Jalousieuhr Astro	–	A75104 ⁽¹⁾	–	–	–
Jalousie-Schlüsseltaster DIN	077075	752144	–	752344	–
DIMMER					
Universal-Drehdimmer	752060	754880	754881	754882	756882
Universal-Tastdimmer	752062	754890	754891	754892	756892
Tastdimmer 1 – 10 V	752067				
BEWEGUNGSMELDER					
Bewegungsmelder 2-Leiter, 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar	–	A75212 ⁽¹⁾	A75222 ⁽¹⁾	A75232 ⁽¹⁾	–
Bewegungsmelder 3-Leiter, 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar, Nebenstelleneingang	–	A75213 ⁽¹⁾	A75223 ⁽¹⁾	A75233 ⁽¹⁾	–
Bewegungsmelder 2-Leiter, 120°	752070	754884	754893	754894	A75694
Bewegungsmelder 3-Leiter, 120°	752073				
Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handschalter, 120°	–	752172 ⁽¹⁾	752272 ⁽¹⁾	752372 ⁽¹⁾	–
Stufenbeleuchtung mit Bewegungsmelder, 120°	–	752174 ⁽¹⁾	–	–	–
ZEIT-/NACHLAUFSCHALTER					
Nachlaufschalter	752032	755210	755211	755212	–
Zeitschalter elektronisch	752061				
Zeitschalter 0 – 15 Minuten	–	A75105 ⁽¹⁾	A75205 ⁽¹⁾	A75305 ⁽¹⁾	–
Zeitschalter 2 – 120 Minuten	–	A75106 ⁽¹⁾	A75206 ⁽¹⁾	A75306 ⁽¹⁾	–
KARTENSCHALTER					
Hotel-Card-Schalter	752025	755160	755161	755162	755168
MOBILE LEUCHTE					
Herausnehmbare Leuchte	–	752069 ⁽¹⁾	752169 ⁽¹⁾	752269 ⁽¹⁾	–

1: inkl. Einsatz

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Schwarz 
LÄUTEWERKE					
Gong 12 V~	–	A75111 ⁽¹⁾	–	–	–
Gong 230 V~	–	A75112 ⁽¹⁾	–	–	–
THERMOSTATE					
Elektronisches Raumthermostat	–	752133 ⁽¹⁾	752233 ⁽¹⁾	752333 ⁽¹⁾	756333 ⁽¹⁾
Fussboden-Raumthermostat	–	752134 ⁽¹⁾	752234 ⁽¹⁾	752334 ⁽¹⁾	756334 ⁽¹⁾
BESCHALLUNG					
Bluetooth-Modul	752036	755430	755431	755432	756763
UP-Radio mit Display	–	A75109 ⁽¹⁾	A75209 ⁽¹⁾	A75309 ⁽¹⁾	–
UP-Lautsprecher	–	A75110 ⁽¹⁾	A75210 ⁽¹⁾	A75310 ⁽¹⁾	–
STECKDOSEN 16 A MIT STECKKLEMMEN UND ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ					
Steckdose	–	753109	753209	753309	756309
Steckdose mit Klappdeckel	–	753117	753217	753317	753109 + 756842
FR-Steckdose IP 44	–	753119	–	–	–
Kombinationssteckdose mit USB-C (für 1-fach Rahmen)	–	753135	753235	753335	756335
Steckdose Rot	–	753129 (Farbe Rot)			–
Steckdose Orange	–	753229 (Farbe Orange)			–
Steckdose Grün	–	753329 (Farbe Grün)			–
Steckdose, verwechslungssicher	–	753131 (Farbe Rot)			–
Steckdose mit Kontrollfunktion	753109	754850 + 067664	754851 + 067664	754852 + 067664	–
KOMBINATIONSDAPTER					
Kombinationsadapter für 753 x 13	–	754225	754235	754245	–
KABELAUSLÄSSE					
Kabelausschlass mit Klemmen	753033	754730	754731	754732	756732
Kabelausschlass ohne Klemmen	753034				

1: inkl. Einsatz

Valena™ Life

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Schwarz 
TV-R-SAT-DOSEN					
TV-R-SAT Durchgangsdose, System Legrand	753065	754790	754791	754792	756792
TV-R-SAT Enddose, System Legrand	753064				
TV-R-SAT Einzeldose, System Hirschmann	775983	754800	754801	754802	756802
TV-R-DOSEN					
TV-R Einzeldose, System Hirschmann	775981	754800	754801	754802	–
TV-R Durchgangsdose, System Hirschmann	775984				
TV-R-SAT-SAT-DOSE					
TV-R-SAT-SAT	753056	754810	754811	754812	–
ABDECKUNG TV-R-SAT-SAT					
4-Loch Abdeckung für Drittanbieter TV-R-SAT-SAT	–	A75800	–	–	–
EINZELDOSE TV+RJ45					
TV-Dose 0–2400 MHz + RJ45, Kategorie 6, UTP	753055	754830	754831	754832	756832
DATENDOSSEN KATEGORIE 6 UND KATEGORIE 6 A					
RJ45-Datendose, Kategorie 6, UTP	753042	755410 oder 755470 (mit Beschriftungsfeld)	755411 oder 755471 (mit Beschriftungsfeld)	755412 oder 755472 (mit Beschriftungsfeld)	756412 oder 756472 (mit Beschriftungsfeld)
RJ45-Datendose, Kategorie 6A, UTP	753044				
RJ45-Datendose, Kategorie 6, STP	753046				
RJ45-Datendose, Kategorie 6A, STP	753048				
2xRJ45-Datendose, Kategorie 6, UTP	753043	755420 oder 755480 (mit Beschriftungsfeld)	755421 oder 755481 (mit Beschriftungsfeld)	755422 oder 755482 (mit Beschriftungsfeld)	756422 oder 756472 (mit Beschriftungsfeld)
2xRJ45-Datendose, Kategorie 6A, UTP	753045				
2xRJ45-Datendose, Kategorie 6, STP	753047				
2xRJ45-Datendose, Kategorie 6A, STP	753049				
Kombidose RJ11 + RJ45, Kategorie 6, UTP	753032				
DATENDOSSEN FREMDFABRIKATE					
Rutenbeck 2xRJ45, Kategorie 5E, UTP	775887	755380	755381	755382	–
Rutenbeck 2xRJ45, Kategorie 6A, STP	775976				
Keystone-Adapter, 2-fach	–	755390	–	755392	–
TELEFONDOSSEN					
RJ11 Telefondose	753038	755410	755411	755412	756412
2xRJ11 Telefondose	753039	755420	755421	755422	–
TAE / TDO Telefondose	775991 / 775990	755490	755491	755492	756492

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Schwarz 
LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSDOSEN					
Lautsprecherdose mit Federklemmen	753072	755360	755361	755362	756362
Lautsprecherdose mit Federklemmen, 2-fach	753078	755370	755371	755372	756372
AUDIO- UND VIDEOANSCHLUSSDOSEN					
RCA-Dose, 3-fach	753075	754720	754721	754722	–
USB-Dose mit Kabel	753082	754750	–	754752	–
HDMI-Anschlusseinheit	–	078979L + 752144	–	–	–
HD15	–	078757 + 752144	–	–	–
XLR-Dose weiblich	–	078755 + 752144	–	–	–
USB-LADESTECKDOSEN					
Typ A+C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	753106 ⁽¹⁾	753206 ⁽¹⁾	753306 ⁽¹⁾	756306 ⁽¹⁾
Typ C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	753107 ⁽¹⁾	753207 ⁽¹⁾	753307 ⁽¹⁾	756307 ⁽¹⁾
Typ A USB-Ladedose, 2-fach	–	753112 ⁽¹⁾	753212 ⁽¹⁾	753312 ⁽¹⁾	756312 ⁽¹⁾
WIRELESS CHARGING FÜR UNTERPUTZ-DOSEN					
1000 mA Wireless Charging, 2400 mA USB Typ A	–	753114 ⁽¹⁾⁽²⁾			
ZUBEHÖR					
Aufputzgehäuse, 1-fach	–	754191	754201	754211	754066
Aufputzgehäuse, 2-fach	–	754192	754202	754212	754067
Blindabdeckung	–	755180	755181	755182	754068
Zwischenring 50 x 50	–	752143	752243	752343	–
Mosaic™-Adapter	–	752144	–	752344	–

1: inkl. Einsatz

2: Einsatz wird in der Farbe Schwarz/Aluminium geliefert

Valena™ Life

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Schwarz 
FEUCHTRAUM-SCHALTER IP 44					
Wechselschalter 10 AX	–	752156 ^{(1) (2)}	–	–	–
Wechselschalter 10 AX, beleuchtet	–	752167 ^{(1) (2)}	–	–	–
Serienschalter 10 AX	–	752155 ^{(1) (2)}	–	–	–
Doppelwechselschalter 10 AX	–	752158 ^{(1) (2)}	–	–	–
Doppelwechselschalter 10 AX, beleuchtet	–	752159 ^{(1) (2)}	–	–	–
Ausschalter 2-polig, 10 AX	–	752164 ^{(1) (2)}	–	–	–
FEUCHTRAUM-TASTER IP 44					
Wechseltaster	–	752171 ^{(1) (2)}	–	–	–
Wechseltaster mit Glockensymbol	–	752175 ^{(1) (2)}	–	–	–
Wechseltaster, beleuchtet, mit Glockensymbol	–	752176 ^{(1) (2)}	–	–	–
FEUCHTRAUM-STECKDOSE IP 44					
Schutzkontakt-Steckdose IP 44	–	753119 ⁽²⁾	–	–	–
FEUCHTRAUM-BEWEGUNGSMELDER IP 44					
Bewegungsmelder IP 44	–	752177 ⁽²⁾	–	–	–
FEUCHTRAUMABDECKUNG IP 44					
Abdeckung mit Klappdeckel	–	754021	–	–	–

1: inkl. Einsatz

2: Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 75400X

Valena™ Life

Auswahltabelle Abdeckrahmen

Die gleiche Bestellnummer ist sowohl für die vertikale als auch für die horizontale Ausrichtung verwendbar.

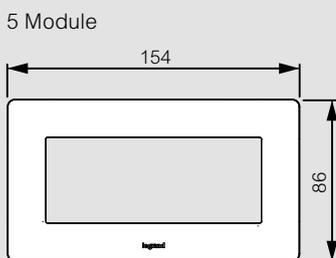
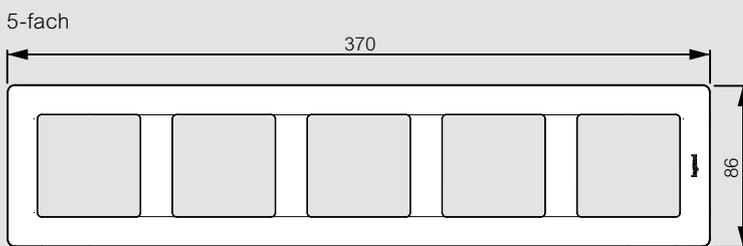
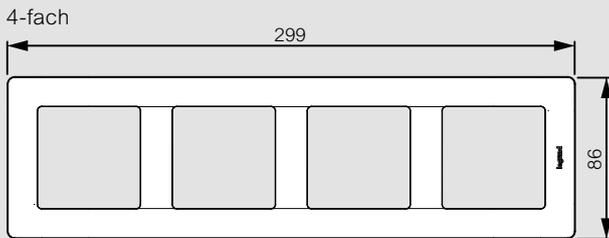
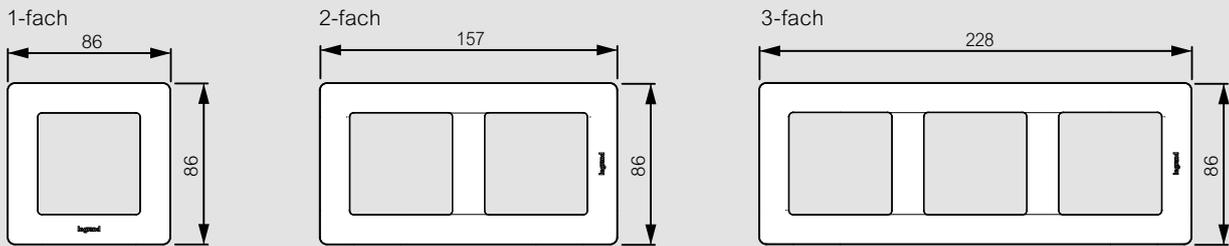
VALENA LIFE									
ABDECKRAHMEN (für horizontale und vertikale Montage)		1-FACH	2-FACH	3-FACH	4-FACH	5-FACH	5 Module	Spezielle Abdeckrahmen für Doppelsteckdosen	
								1-FACH 	2-FACH 
Ultraweiß		754001	754002	754003	754004	754005	754006	754221	754222
Ultraweiß mit Beschriftungsfeld ⁽¹⁾		754011	754012	754013					
Ultraweiß IP 44 mit Klappdeckel ⁽²⁾		754021							
Ultraweiß/Chrom		754031	754032	754033	754034	754035			
Schwarz		754251	754252	754253	754254	754255		754261	
Mandelweiß		754041	754042	754043	754044	754045	754046	754231	754232
Mandelweiß mit Beschriftungsfeld ⁽¹⁾		754051	754052	754053					
Mandelweiß/Gold		754061	754062	754063	754064	754065			
Terracotta		754071	754072	754073	754074	754075			
Limone		754081	754082	754083	754084	754085			
Adria		754091	754092	754093	754094	754095			
Aluminium		754131	754132	754133	754134	754135	754136	754241	754242
Perlmutter		754141	754142	754143	754144	754145			
Inoxgrau		754151	754152	754153	754154	754155			
Graphit		754271	754272	754273	754274	754275			
Kupfer		754161	754162	754163	754164	754165			
Dark Wood		754171	754172	754173	754174	754175			
Light Wood		754181	754182	754183	754184	754185			
AUFPUTZGEHÄUSE									
Aufputzgehäuse Ultraweiß		754191	754192						
Aufputzgehäuse Mandelweiß		754201	754202						
Aufputzgehäuse Aluminium		754211	754212						
Aufputzgehäuse Schwarz		754066	754067						

1: Rahmen mit Beschriftungsfeld sind nur für die horizontale Montage geeignet

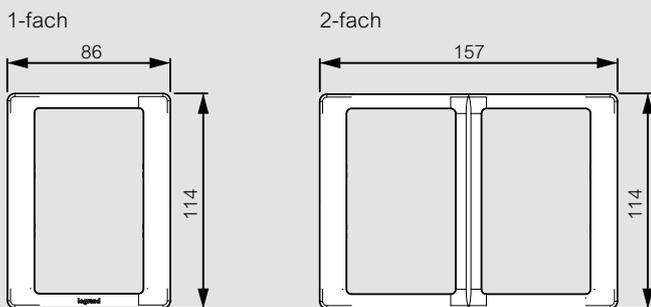
2: Für den Einbau von Standard-Einsätzen zur Erhöhung auf Schutzart IP 44. Für IP 44 Einsätze, z. B. 752156, werden die Standard-Abdeckrahmen zur Komplettierung verwendet, z. B. Best.Nr. 754001 bis 754005.

Valena™ Life

Abmessungen der Abdeckrahmen

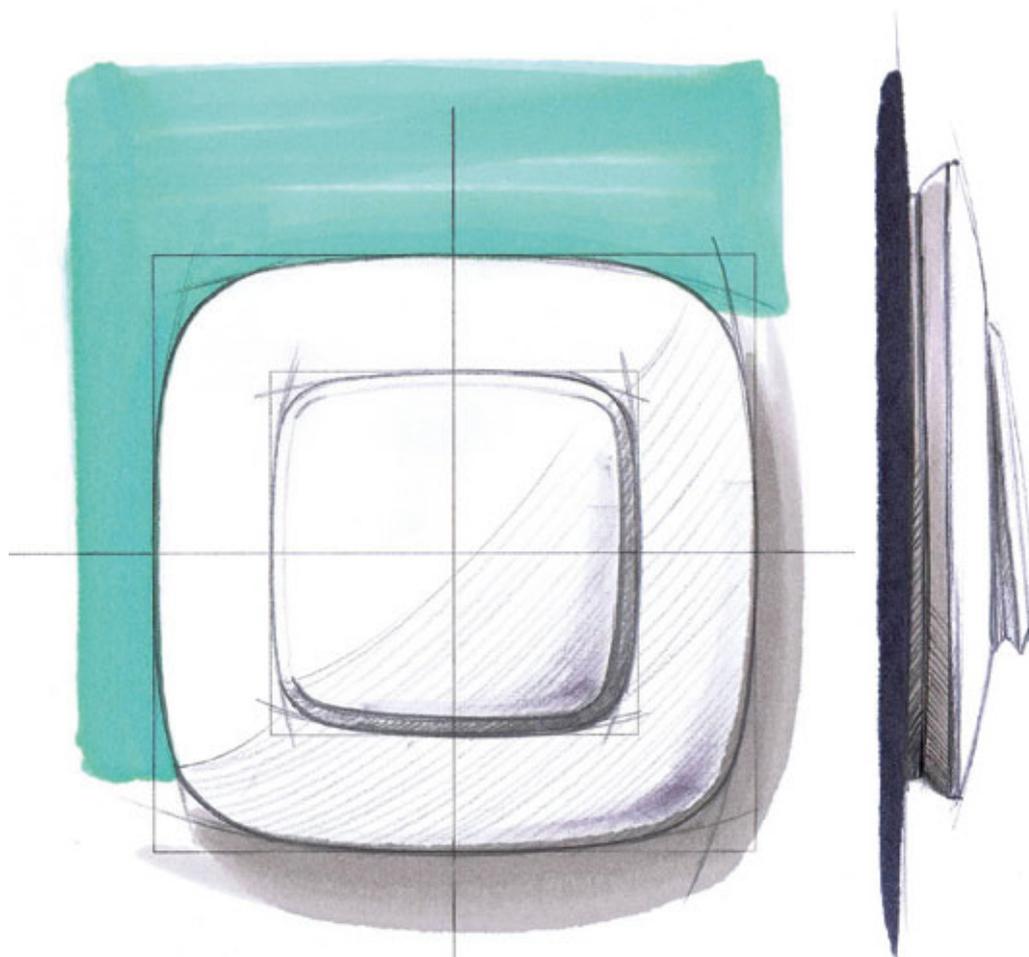


Spezielle Abdeckrahmen für Doppelsteckdosen



Valena Allure DESIGN

Frisch
Kurvenreich
Einzigartig
Raffiniert
Innovativ



Ein unverwechselbares Design

„Das Wesen von Valena Allure wird durch eine Reihe eleganter Ausführungen und einem einfühlsamen Materialmix zum Leben erweckt. Die Gestaltung bietet Designs von klassischem Aluminium oder Mattschwarz bis zur Kühnheit oder Originalität barocker Drucke und Linienmuster. So werden auch die ausgefallensten Wünsche wahr.“

Florent Glenisson,
Designer von Valena Life / Allure,
Legrand Gruppe

Herausragend:
Ein Angebot von drei unterschiedlichen Rahmenausführungen

Valena Allure erfüllt hier Ihren Erwartungen mit drei verschiedenen Rahmenarten, alle verfügbar in einer Auswahl mit differenzierten Ausführungen.



Ein Rahmen aus zwei unterschiedlichen Materialien mit einer abgerundeten Oberfläche.



Ein Innen- und Außenring aus Metall, der edles Material umschließt, erlaubt eine anspruchsvolle Ausführung.



Echter Materialeinsatz (-optionen) für hohe Designansprüche und maximale Raumwirkung.

Valena™ Allure

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
SCHALTER 10 AX – 250 V~						
Wechselschalter	752006					
Wechselschalter mit N-Klemme	752010	755005	755006	755007	755008	755009
Kontroll-Wechselschalter mit N-Klemme	752010 + 752058 ⁽²⁾ 752010 + 067688					
Kreuzschalter	752007	755005	755006	755007	755008	755009
Wechselschalter, beleuchtet	752006 + 752057 ⁽²⁾	755005	755006	755007	755008	755009
	752006 + 067686	755085 ⁽³⁾	755086 ⁽³⁾	755087 ⁽³⁾	755088 ⁽³⁾	755089 ⁽³⁾
Kreuzschalter, beleuchtet	752007 + 665090	755085 ⁽³⁾	755086 ⁽³⁾	755087 ⁽³⁾	755088 ⁽³⁾	755089 ⁽³⁾
Serienschalter	752005	755025	755026	755027	755028	755029
Doppelwechselschalter	752008					
Serienschalter, beleuchtet	752005 + 2 x 067684	755225 ⁽³⁾	755226 ⁽³⁾	755227 ⁽³⁾	755228 ⁽³⁾	755229 ⁽³⁾
Serienschalter Kontroll	752005 + 2 x 665091					
Doppelwechselschalter, beleuchtet	752008 + 2 x 752057 ⁽²⁾	755025	755026	755027	755028	755029
	752008 + 2 x 067686	755225 ⁽³⁾	755226 ⁽³⁾	755227 ⁽³⁾	755228 ⁽³⁾	755229 ⁽³⁾
3-fach Ausschalter	752003	755035	755036	755037	755038	755039
2-poliger Ausschalter	752004	755125	755126	755127	755128	755129
2-poliger Ausschalter Kontroll	752042 ⁽⁵⁾	755045	755046	755047	755048	755049
SCHALTER 16 AX – 250 V~						
Wechselschalter	752027	755005	755006	755007	755008	755009
TASTER 6 A/10 A – 250 V~ und 6 A – 12 V~						
Wechseltaster 6 A	752011	755005	755006	755007	755008	755009
Wechseltaster 10 A	752012					
Wechseltaster 6 A mit Glockensymbol	752011	755015	755016	755017	755018	755019
Wechseltaster 10 A mit Glockensymbol	752012					
Wechseltaster 6 A, beleuchtet	752011 + 752057 ⁽²⁾ 752011 + 067686	755085 ⁽³⁾	755086 ⁽³⁾	755087 ⁽³⁾	755088 ⁽³⁾	755089 ⁽³⁾
Wechseltaster 10 A, beleuchtet	752012 + 752057 ⁽²⁾ 752012 + 067686					
Wechseltaster 6 A, beleuchtet mit Glockensymbol	752011 + 752057 ⁽²⁾ 752011 + 067686	755090 ⁽³⁾	755091 ⁽³⁾	755092 ⁽³⁾	755093 ⁽³⁾	755094 ⁽³⁾
Wechseltaster 10 A, beleuchtet mit Glockensymbol	752012 + 752057 ⁽²⁾ 752012 + 067686					
Wechseltaster 6 A, beleuchtet, mit Beschriftungsfeld	752011 + 752057 ⁽²⁾ 752011 + 067686	755115 ⁽⁴⁾			-	-
Wechseltaster 10 A, beleuchtet, mit Beschriftungsfeld	752012 + 752057 ⁽²⁾ 752012 + 067686	755115 ⁽⁴⁾			-	-
Doppelwechseltaster 6 A	752018	755025	755026	755027	755028	755029
Doppelwechseltaster 6 A, beleuchtet	752018 + 2 x 752057 ⁽²⁾ 752018 + 2 x 067686	755225 ⁽³⁾	755226 ⁽³⁾	755227 ⁽³⁾	755228 ⁽³⁾	755229 ⁽³⁾
Taster 6 A, beleuchtet, 12 V~	752013	755085 ⁽³⁾	755086 ⁽³⁾	755087 ⁽³⁾	755088 ⁽³⁾	755089 ⁽³⁾

1: inkl. Einsatz | 2: Spezielle LED zur seitlichen Beleuchtung der Standardwippen | 3: Wippe mit blauem Beleuchtungsfenster
4: Transparente Wippe mit 3 unterschiedlichen Einlagen (Ultraweiß, Mandelweiß, Aluminium) | 5: LED Best.Nr. 665091 enthalten

Valena™ Allure

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
DREH- UND SCHLÜSSELSCHALTER						
3-Stufenschalter	–	755175 ⁽¹⁾	755176 ⁽¹⁾	755177 ⁽¹⁾	755178 ⁽¹⁾	755179 ⁽¹⁾
Schlüsselschalter DIN	–	755235 ⁽¹⁾	–	–	–	–
ROLLADENSTEUERUNG						
Rolladen-/Jalousieschalter	752029	755145	755146	755147	755148	755149
Rolladen-/Jalousietaster	752020					
DIMMER						
Universal-Drehdimmer	752060	752045	752046	752047	752048	752049
Universal-Tastdimmer	752062	752085	752086	752087	752088	752089
Tastdimmer 1 – 10 V	752067					
BEWEGUNGSMELDER						
Bewegungsmelder 2-Leiter, 120°	752070	752179	752279	752379	–	–
Bewegungsmelder 3-Leiter, 120°	752073					
Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handschalter, 120°	752070	752180	752280	752380	752181	752281
ZEIT-/NACHLAUFSCHALTER						
Nachlaufschalter	752032	755215	755216	755217	755218	755219
Zeitschalter elektronisch	752061					
KARTENSCHALTER						
Hotel-Card-Schalter	752025	755160	755161	755162	755168	755169
THERMOSTATE						
Elektronischer Raumthermostat	752033	755315	755316	755317	755318	755319
Fussboden-Raumthermostat	752034	755325	755326	755327	755328	755329
BESCHALLUNG						
Bluetooth-Modul	752036	755435	755436	755437	755438	755439

1: inkl. Einsatz

Valena™ Allure

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
STECKDOSEN 16 A MIT STECKKLEMMEN UND ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ						
Steckdose	–	754885	754886	754887	754888	754889
Steckdose mit Klappdeckel	–	755155	–	–	–	–
Kombinationssteckdose mit USB-C (für 1-fach Rahmen)	–	753005	753006	753007	–	–
Steckdose, verwechslungssicher	–	753132 (Farbe Rot)				
Steckdose mit Kontrollfunktion	754885	754855 + 067664	754856 + 067664	754857 + 067664	754858 + 067664	754859 + 067664
ZUBEHÖR						
Kabelausschuss mit Klemmen	753033	755055	755056	755057	–	–
Kabelausschuss ohne Klemmen	753034					
TV-R-SAT-DOSEN						
TV-R-SAT Durchgangsdose, System Legrand	753065	754795	754796	754797	754798	754799
TV-R-SAT Enddose, System Legrand	753064					
TV-R-SAT Einzeldose, System Hirschmann	775983	754805	754806	754807	754808	754809
TV-R-DOSEN						
TV-R Einzeldose, System Hirschmann	775981	754805	754806	754807	754808	754809
TV-R Durchgangsdose, System Hirschmann	775984					
TV-R-SAT-SAT-DOSE						
TV-R-SAT-SAT	753056	754815	754816	754817	754818	–
EINZELDOSE TV + RJ45						
TV-DOSE 0–2400 MHZ + RJ45, Kategorie 6, UTP	753055	754835	754836	754837	754838	754839

Valena™ Allure

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
DATENDOSEN KATEGORIE 6 UND KATEGORIE 6 A						
RJ45-Datendose, Kat. 6, UTP	753042	755415 oder 755475 (mit Beschriftungsfeld)	755416 oder 755476 (mit Beschriftungsfeld)	755417 oder 755477 (mit Beschriftungsfeld)	755418 oder 755478 (mit Beschriftungsfeld)	755419 oder 755479 (mit Beschriftungsfeld)
RJ45-Datendose, Kat. 6 A, UTP	753044					
RJ45-Datendose, Kat. 6, STP	753046					
RJ45-Datendose, Kat. 6 A, STP	753048					
2 x RJ45-Datendose, Kat. 6, UTP	753043	755425 oder 755485 (mit Beschriftungsfeld)	755426 oder 755486 (mit Beschriftungsfeld)	755427 oder 755487 (mit Beschriftungsfeld)	755428 oder 755488 (mit Beschriftungsfeld)	755429 oder 755489 (mit Beschriftungsfeld)
2 x RJ45-Datendose, Kat. 6 A, UTP	753045					
2 x RJ45-Datendose, Kat. 6, STP	753047					
2 x RJ45-Datendose, Kat. 6 A, STP	753049					
Kombidose RJ11 + RJ45, Kat.6, UTP	753032					
TELEFONDOSEN						
RJ11 Telefondose	753038	755415 oder 755475 (mit Beschriftungsfeld)	755416 oder 755476 (mit Beschriftungsfeld)	755417 oder 755477 (mit Beschriftungsfeld)	755418 oder 755478 (mit Beschriftungsfeld)	755419 oder 755479 (mit Beschriftungsfeld)
2 x RJ11 Telefondose	753039	755425 oder 755485 (mit Beschriftungsfeld)	755426 oder 755486 (mit Beschriftungsfeld)	755427 oder 755487 (mit Beschriftungsfeld)	755428 oder 755488 (mit Beschriftungsfeld)	755429 oder 755489 (mit Beschriftungsfeld)
TAE / TDO Telefondose	775991 775990	755495	755496	755497	755498	755499
LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSDOSEN						
Lautsprecherdose mit Federklemmen	753072	755365	755366	755367	–	–
Lautsprecherdose mit Federklemmen, 2-fach	753078	755375	755376	755377	–	–
AUDIO- UND VIDEOANSCHLUSSDOSEN						
RCA-Dose, 3-fach	753075	754725	754726	754727	–	–
USB-Dose mit Kabel	753082	754755	–	754757	–	–

1: inkl. Einsatz

Valena™ Allure

Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
USB-LADESTECKDOSEN						
Typ A+C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	754965 ⁽¹⁾	754966 ⁽¹⁾	754967 ⁽¹⁾	–	–
Typ C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	755345 ⁽¹⁾	755346 ⁽¹⁾	755347 ⁽¹⁾	–	–
Typ A USB-Ladedose, 2-fach	–	754995 ⁽¹⁾	754996 ⁽¹⁾	754997 ⁽¹⁾	754998 ⁽¹⁾	754999 ⁽¹⁾
WIRELESS CHARGING FÜR UNTERPUTZ-DOSEN						
1000 mA Wireless Charging, 2400 mA USB Typ A	–	755114 ⁽¹⁾⁽²⁾				
ZUBEHÖR						
Aufputzgehäuse, 1-fach	–	755551	755561	755571	–	–
Aufputzgehäuse, 2-fach	–	755552	755562	755572	–	–
Blindabdeckung	–	755185	755186	755187	–	–

1: inkl. Einsatz

2: Einsatz wird in der Farbe Schwarz/Aluminium geliefert

Valena™ Allure

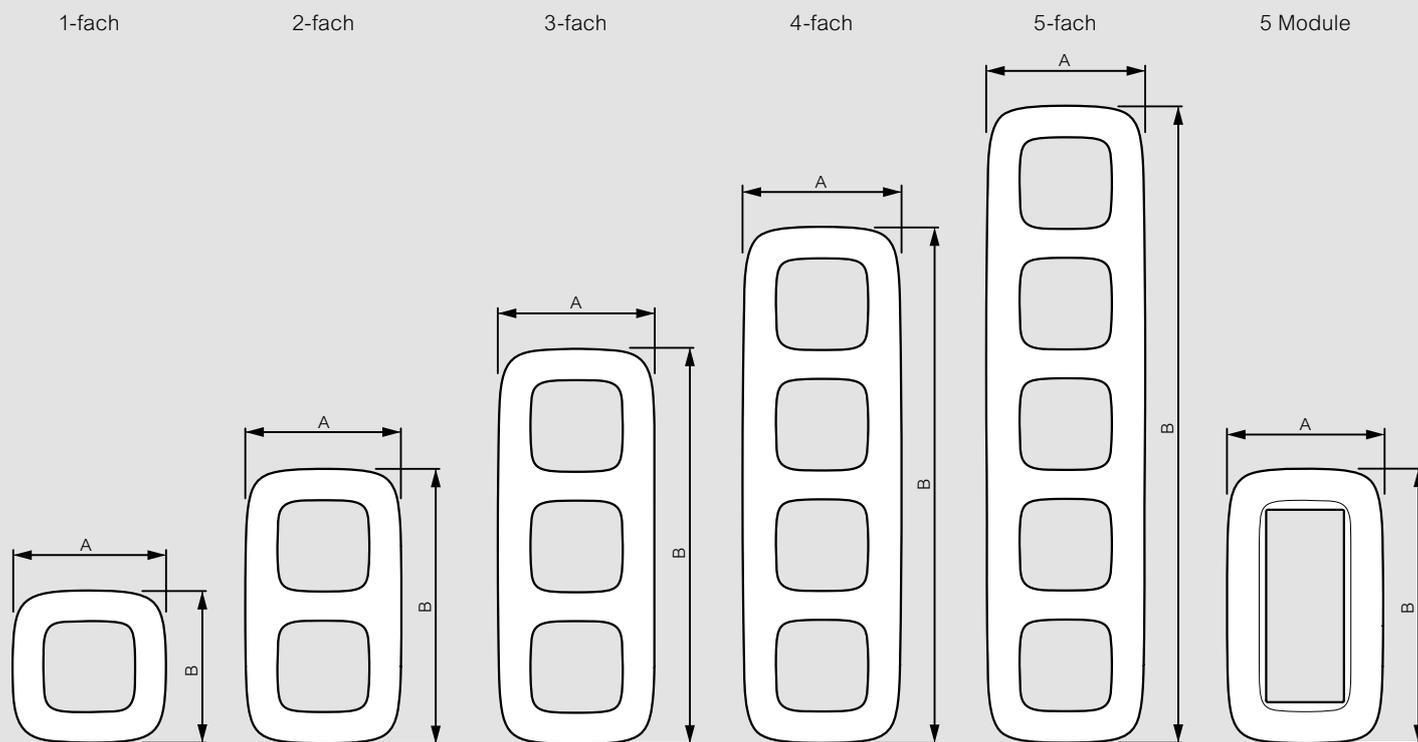
Auswahltabelle Abdeckrahmen

VALENA ALLURE							
ABDECKRAHMEN (für horizontale und vertikale Montage)		1-FACH	2-FACH	3-FACH	4-FACH	5-FACH	5 MODULE
							
Ultraweiß		754301	754302	754303	754304	754305	754306
Mandelweiß		754311	754312	754313	754314	754315	754316
Chromestyle		754341	754342	754343	754344	754345	
Goldstyle		754351	754352	754353	754354	754355	
Aluminium		754391	754392	754393	754394	754395	754396
Mattschwarz		754401	754402	754403	754404	754405	754406
Perlmutter		754411	754412	754413	754414	754415	754416
White Mirror		754421	754422	754423	754424	754425	
Leder⁽¹⁾		754451	754452	754453	754454	754455	
Walnuss⁽¹⁾		754461	754462	754463	754464	754465	
Marmor⁽¹⁾		755521	755522	755523			
White Glass⁽¹⁾		755541	755542	755543	755544	755545	
AUFPUTZGEHÄUSE							
Aufputzgehäuse Ultraweiß		755551	755552				
Aufputzgehäuse Mandelweiß		755561	755562				
Aufputzgehäuse Aluminium		755571	755572				

1: Lieferzeit auf Anfrage

Valena™ Allure

Abmessungen der Abdeckrahmen

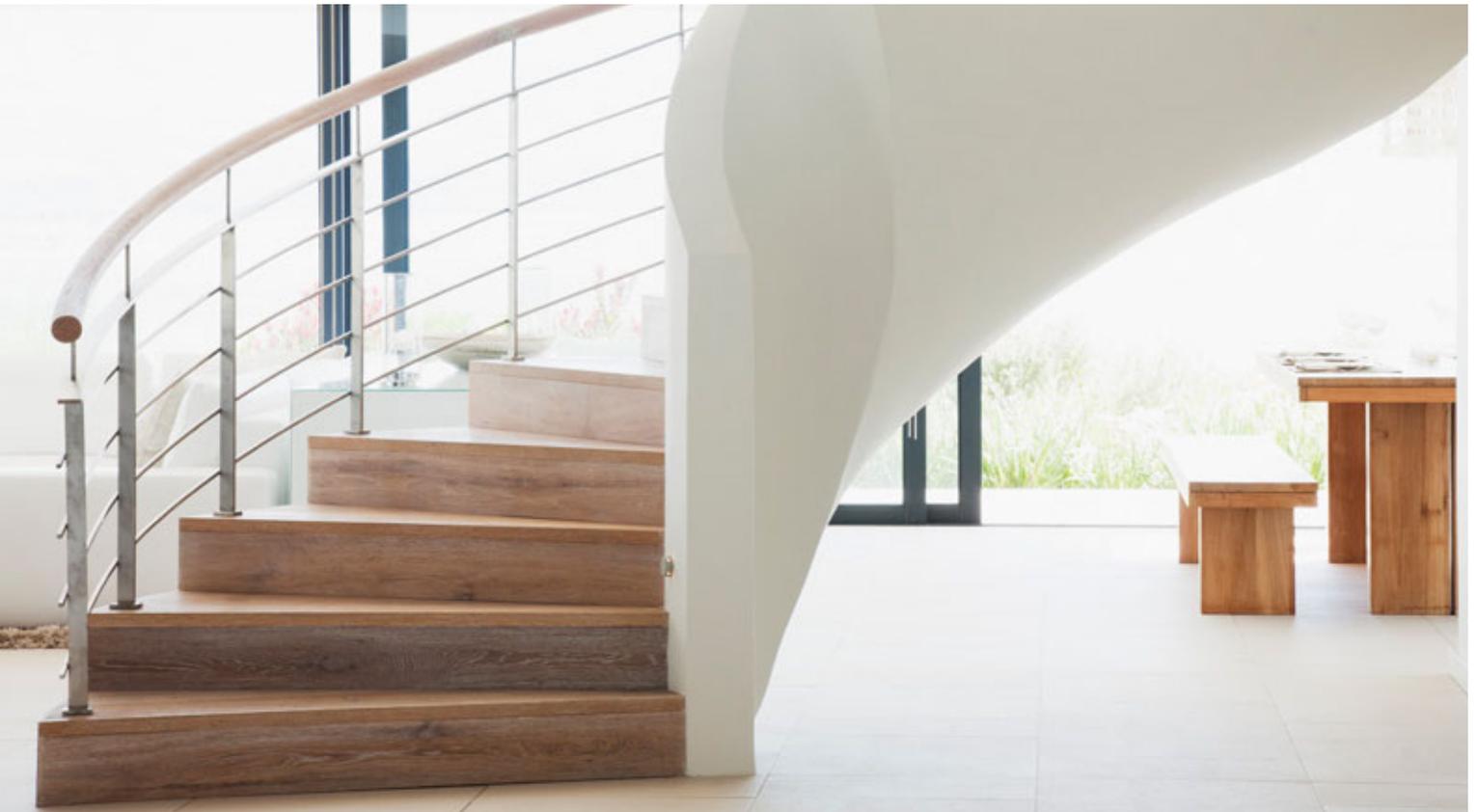


	1-FACH	2-FACH	3-FACH	4-FACH	5-FACH	5 MODULE
Abmessungen	A = 90 mm B = 90 mm	A = 91,5 mm B = 162 mm	A = 92,5 mm B = 233 mm	A = 93 mm B = 304,5 mm	A = 94 mm B = 375,5 mm	A = 91,5 mm B = 162 mm
Ultraweiß	754301	754302	754303	754304	754305	754306
Mandelweiß	754311	754312	754313	754314	754315	754316
Chromestyle	754341	754342	754343	754344	754345	–
Goldstyle	754351	754352	754353	754354	754355	–
Aluminium	754391	754392	754393	754394	754395	754396
Mattschwarz	754401	754402	754403	754404	754405	754406
Perlmutt	754411	754412	754413	754414	754415	754416
Abmessungen	A = 91,5 mm B = 91,5 mm	A = 92,5 mm B = 163 mm	A = 93,5 mm B = 234,5 mm	A = 94,5 mm B = 305,5 mm	A = 95,5 mm B = 377 mm	
White Mirror	754421	754422	754423	754424	754425	–
Leder	754451	754452	754453	754454	754455	–
Walnuss	754461	754462	754463	754464	754465	–
Abmessungen	A = 90 mm B = 90 mm	A = 92 mm B = 162 mm	A = 92,5 mm B = 233,5 mm	A = 93 mm B = 304,5 mm	A = 93 mm B = 374,5 mm	
Marmor	755521	755522	755523	–	–	–
White Glass	755541	755542	755543	755544	755545	–

VALENA™ LIFE/ALLURE

Natürlich veredelte
Oberflächen

Der neueste Trend im modernen Design ist die Verbindung von Souveränität und Schlichtheit. Ein klares Statement mit einem Hauch von edlem Material. Verschönern Sie Ihre Wände mit Luxuriösem und Echtem, mit Metallen, Glas, Leder...



Walnuss



Leder

VALENA™

LIFE/ALLURE

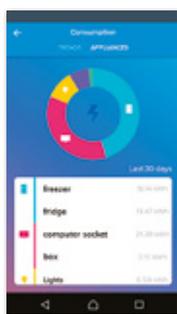
with
NETATMO

DAS VERNETZEN IST EIN KINDERSPIEL

Mit Valena Life/ Allure with Netatmo ist es ein Kinderspiel, Ihr Zuhause zu vernetzen. Stellen Sie sich vor, dass Ihr Haus auf Ihre Wünsche hört und dass Sie bestimmen können, wie es sich verhält. Und dass Ihr Haus Ihnen hilft, Ihre Familie zu schützen sowie Energie zu überwachen und zu sparen.

VERBRAUCHEN SIE WENIGER STROM

Regeln Sie Ihren Energieverbrauch, ohne groß darüber nachzudenken, und sparen Sie Energie und Geld - Tag für Tag.



STEIGERN SIE IHRE UNABHÄNGIGKEIT

Erhöhen Sie Ihren Komfort und die Selbständigkeit in Ihrem Zuhause. Steuern Sie Ihre Beleuchtung, den Thermostat, die Beschattung und Haushaltsgeräte per Sprachbefehl oder von unterwegs, mittels Tablet oder Smartphone.



MACHEN SIE IHR ZUHAUSE SICHERER

Schließen Sie Ihr Haus mit einer Berührung ab und simulieren Sie Ihre Anwesenheit, wenn Sie nicht Zuhause sind. Lassen Sie sich über jede ungewöhnliche Tätigkeit per Smartphone informieren.

SAGEN SIE IHREM HAUS, WAS ES ZU MACHEN HAT

Ab jetzt hört Ihr Haus auf Ihre Stimme. Befehlen Sie einfach Siri, Alexa oder Google Assistant, Ihre Beleuchtung einzuschalten, Ihre Heizung einzustellen, Ihr Haus zu sichern...





SIE BRAUCHEN
KEINE SUPER-
KRÄFTE UM ES
**NUTZEN ZU
KÖNNEN**



EINFACHE INSTALLATION

Es ist denkbar einfach, Ihre Standardsteckdosen und Schalter durch vernetzte Produkte zu ersetzen. Es gibt keine unansehnlichen Löcher, keine zusätzliche Verkabelung. Dank spezieller Klebestreifen, die eine erneute Positionierung an anderer Stelle erlaubt, können Sie die Funk-Wandsender anbringen, wo immer Sie es wünschen. Die Installation der Geräte erfolgt in kürzester Zeit, indem Sie die App "Home + Control" per Smartphone oder Tablet nutzen. Es spielt keine Rolle, ob Ihr Haus nun renoviert wird, oder Sie gerade einen Neubau planen: Valena with Netatmo hilft Ihnen dabei.



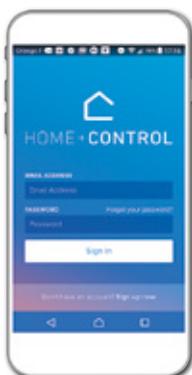
EINFACHE BEDIENUNG

Sie steuern Beleuchtung, Heizung, Rollläden... Ihre kompletten Funktionen mit einer Berührung oder per Sprachbefehl individuell oder gleichzeitig. Die Möglichkeiten sind endlos. Nach dem Ende Ihrer TV-Lieblingsserie wünschen Sie sich ein entspanntes Bad? Dann nutzen Sie Ihr Smartphone, um die Temperatur im Badezimmer des ersten Stocks zu erhöhen, ohne dabei Ihre Couch zu verlassen. Und wenn es soweit ist, sagen Sie einfach: „Okay Google, stell das Fernsehen aus und dimme die Beleuchtung.“ Und dann begeben Sie sich einfach nach oben – ohne sich weitere Gedanken zu machen.

EINFACHE STEUERUNG

Beide Hände voll, gerade unter der Dusche, im Garten oder sogar am anderen Ende der Welt... Bei welchem Anlass auch immer: Steuern Sie Ihr Zuhause auf Knopfdruck oder mit Ihrer Stimme. Auch wenn Sie nicht daheim sind, haben Sie immer ein Auge auf Ihr Haus – zu jeder Zeit. Wann immer ein Problem auftaucht - wie ein Stromausfall oder hoher Verbrauch - Ihr Smartphone alarmiert Sie.

App "HOME + CONTROL"
Wo auch immer Sie sind: Steuern Sie Ihr Haus per Smartphone, Tablet oder Laptop.



VALENA™

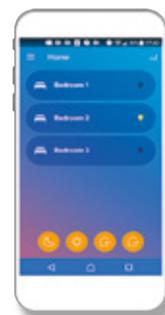
LIFE/ALLURE

with
NETATMO

IHR HAUS
GEHORCHT
IHNEN AUFS
WORT



Das Funk-Gateway mit Steckdose verbindet sich mit Ihrem Router per WLAN.



Wischen

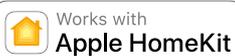
App "Home + Control"
Wo auch immer Sie sind,
steuern Sie Ihr Haus mit
einem Fingertipp per Tablet
oder Smartphone.

Sprechen

Noch einfacher: Steuern
Sie Ihr Zuhause mit Ihrer
Stimme, mit Google
Assistant, Alexa oder Siri.

Drücken

Kein herkömmlicher Schalter: Sanft,
leise, beleuchtet, jederzeit örtlich
veränderbar... aber vernetzt und
immer bereit, auf Ihre Berührung hin
zu reagieren.





SIE BENÖTIGEN
KEINEN
WACHHUND,
**UM SICHER ZU
SEIN**



**IMMER
IM DIENST...**

Ihr vernetztes Haus lässt Sie nie im Stich, denn auf Valena Life / Allure with Netatmo können Sie immer zählen. Mit einer einzigen Berührung senken Sie die Rollläden und schalten die Beleuchtung ein. Wenn Sie ausgegangen sind, simuliert Ihr vernetztes Haus Ihre Anwesenheit. Es zeigt Ihnen, was in Ihrer Abwesenheit geschieht und alarmiert Sie sofort per Smartphone, wenn sich etwas Ungewöhnliches ereignet. Und jedes zusätzliche Gerät integriert sich leicht in Ihr System eines komfortablen und sicheren Hauses.



Vernetzte Funk-Steckdose
Steuern Sie von unterwegs Ihre Haushaltsgeräte. Sie werden bei ungewöhnlichen Vorgängen per Smartphone informiert.



Vernetzter Rollladenschalter
Vor Ort steuern Sie Ihre Beschattungsanlagen per Tastendruck oder Sprachbefehl – von unterwegs aus über die App "Home + Control".

**...AUCH
WENN SIE
ES NICHT
WAHRNEHMEN**



Eine einfache und intuitive Bedienbarkeit versteckt gekonnt die enormen technologischen Möglichkeiten von Valena Life/Allure with Netatmo. Unauffällig, schnell und sauber ersetzen die vernetzten Schalter und Steckdosen eine bestehende Installation. Sie können dabei mit einem einzigen Raum beginnen oder gleich Ihr gesamtes Haus vernetzen. Oder Sie beginnen zunächst mit der Beleuchtung und der Rollladensteuerung. Auf jeden Fall können Sie Ihr System leicht erweitern, indem Sie nach und nach vernetzte Steckdosen und Schalter hinzufügen, abhängig von Ihren Wünschen und Ihrem Budget.



Master-Switch "Kommen / Gehen"
Wenn Sie das Haus verlassen, schaltet sich die Beleuchtung aus, die Rollläden fahren herunter und bestimmte Haushaltsgeräte werden spannungslos gemacht - alles mit einer Berührung..

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.

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.

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 Alltags-szenarien. Diese können in der App HOME + CONTROL angepasst werden.

LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die 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.

- 752196 Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
- 752296 Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
- 752396 Aluminium – Valena Life with Netatmo
- 756396 Schwarz – Valena Life with Netatmo
- 752596 Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752696 Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752796 Aluminium – Valena Allure with Netatmo
- 752896 Schwarz – Valena Allure with Netatmo
- 752996 Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

412181 Reiheneinbau-Gateway

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

Inhalt:

- 1 Funk-Gateway für Reiheneinbau-Montage mit 2 Teileinheiten DIN. **Info:** Das Gateway wird nicht benötigt, wenn bereits ein vernetztes Starterpaket verwendet wird.

Anmerkung: Achten Sie darauf, dass eine gute WLAN-Verbindung zum Router gewährleistet ist.



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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die 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.

- 752127 Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
- 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.

Best.Nr. Vernetzter Schalter mit Dimmeroption 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 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 – 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

752184	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo	
752284	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
752384	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo	
756384	<input type="checkbox"/> Schwarz – Valena Life with Netatmo	
752584	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
752684	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
752784	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
752884	<input type="checkbox"/> Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
752984	<input type="checkbox"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	

Best.Nr. Kompensator

Kompensator als Ersatzteil zur Verwendung mit Funkschalter Best.Nr. 752x84. Ermöglicht den flexiblen Einsatz mit allen Leuchtmitteln.

Best.Nr. 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. Vernetzter Schalter mit Dimmeroption und N-Leiter

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.

Bemerkung: Neutralleiter erforderlich.

752166	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo	
752266	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
752366	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo	
756366	<input type="checkbox"/> Schwarz – Valena Life with Netatmo	
752566	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
752666	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
752766	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
752866	<input type="checkbox"/> Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
752966	<input type="checkbox"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	

Best.Nr. Vernetzter Schalter 2-fach mit N-Leiter

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.

Bemerkung: Neutralleiter erforderlich.

752188	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo	
752288	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
752388	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo	
756388	<input type="checkbox"/> Schwarz – Valena Life with Netatmo	
752588	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
752688	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
752788	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
752888	<input type="checkbox"/> Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
752988	<input type="checkbox"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752285



752985



067694



064875



067695

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.

Best.Nr. **Wandsender Licht – 1-fach**

Funk-Wandsender Licht mit 1 Schalterwippe zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.

- 752185 Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
- 752285 Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
- 752385 Aluminium – Valena Life with Netatmo
- 756385 Schwarz – Valena Life with Netatmo

- 752585 Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752685 Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752785 Aluminium – Valena Allure with Netatmo
- 752885 Schwarz – Valena Allure with Netatmo
- 752985 Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Best.Nr. **Drahtlose Tasterschnittstelle**

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 CR 2032 (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



067695 **Handfernbedienung mit 4 Tasten**

Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App HOME + CONTROL eingerichtet werden. CR 2032 – 3 V-Knopfzelle im Lieferumfang enthalten (8 Jahre Lebensdauer bei durchschnittlich 10 Aktivierungen pro Tag).
 Verwendbar als Schlüsselanhänger.



412171 **Smartes Schütz, 1-polig 20 A**

Für einphasige und/oder dreiphasige Lasten mit maximaler Stromaufnahme von In = 20 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt.
 1 Teilungseinheit DIN



412015 **Smarter Energiezähler**

Er ermöglicht die Messung und Überwachung des elektrischen Energieverbrauchs in der Hausinstallation (momentan, täglich, monatlich). Es ist auch möglich, Benachrichtigungen im Falle eines ungewöhnlichen Verbrauchs zu erhalten. Ein Ringkernwandler ist im Lieferumfang enthalten.
 1 Teilungseinheit DIN



412170 **Smarter Fernschalter, 1-polig 16 A**

Zum Schalten von Lasten bis zu 16 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. Zusätzlich können, durch die vorhandenen Steuereingänge, bis zu 10 herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden. 1 Teilungseinheit DIN



Weitere smarte Reiheneinbaugeräte finden Sie ab Seite 78.

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Vernetzte Steckdosen und Rollladensteuerung

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



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.

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.

752194	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo	
752294	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
752394	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo	
756394	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz – Valena Life with Netatmo	
752594	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
752694	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
752794	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
752894	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
752994	<input type="checkbox"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	

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. Wird komplett mit Einsatz und Abdeckung geliefert.

064879	<input type="checkbox"/> Ultraweiß	
064863	<input type="checkbox"/> Mandelweiß	
064898	<input type="checkbox"/> Aluminium	
064847	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	
064851	<input type="checkbox"/> Perlmutter	

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!

752190	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo	
752290	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
752390	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo	
756390	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz – Valena Life with Netatmo	
752590	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
752690	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
752790	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
752890	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
752990	<input type="checkbox"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	

067697 Vernetzter Rollladen-Aktor

Für den Einbau in bestehende Rollladenkästen. In Verbindung mit einem oder mehreren drahtlosen Wandsendern 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. Extraflache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt - und jederzeit versetzt - werden kann. Kann auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose montiert werden. 3 V-Knopfzellen CR 2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen.

752191	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life mit Netatmo	
752291	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo	
752391	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo	
756391	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz – Valena Life with Netatmo	
752591	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo	
752691	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo	
752791	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo	
752891	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz – Valena Allure with Netatmo	
752991	<input type="checkbox"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo	

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Szenentaster

Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



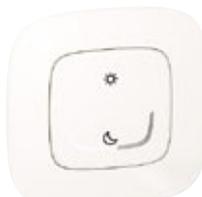
752386



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.

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. Extraflache 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.

- 752186 Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
- 752286 Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
- 752386 Aluminium – Valena Life with Netatmo
- 756386 Schwarz – Valena Life with Netatmo
- 752586 Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752686 Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752786 Aluminium – Valena Allure with Netatmo
- 752886 Schwarz – Valena Allure with Netatmo
- 752986 Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



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.** Extraflache 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.

- 752189 Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
- 752289 Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
- 752389 Aluminium – Valena Life with Netatmo
- 756389 Schwarz – Valena Life with Netatmo
- 752589 Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752689 Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752789 Aluminium – Valena Allure with Netatmo
- 752889 Schwarz – Valena Allure with Netatmo
- 752989 Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



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. Extraflache 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.

- 752168 Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
- 752268 Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
- 752368 Aluminium – Valena Life with Netatmo
- 756368 Schwarz – Valena Life with Netatmo
- 752568 Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752668 Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
- 752768 Aluminium – Valena Allure with Netatmo
- 752868 Schwarz – Valena Allure with Netatmo
- 752968 Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Smarter with Netatmo

Vernetztes Thermostat



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

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 in 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

- XW8002 White
- XM8002 Sand
- XG8002 Black

Smarter für Aufputzinstallation

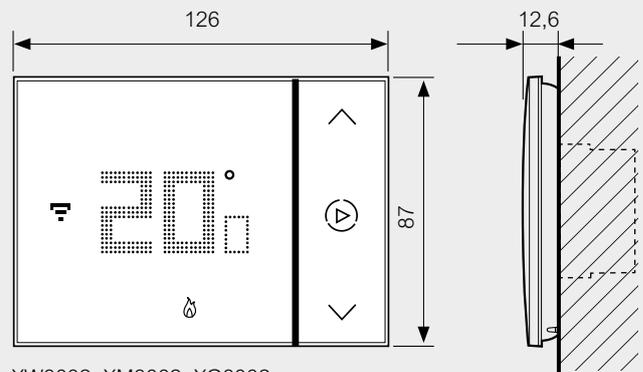
Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.

- 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.

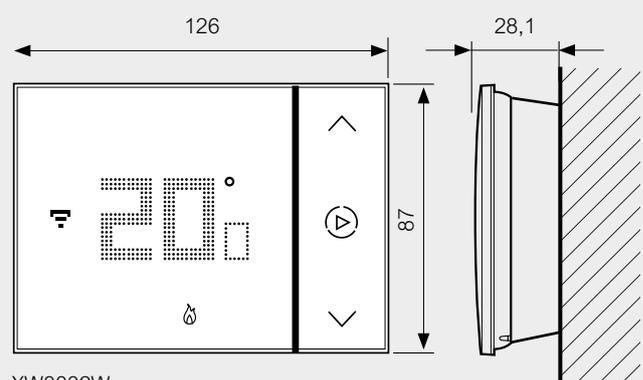
Abmessungen

Unterputzversion



XW8002, XM8002, XG8002

Aufputzversion



XW8002W

Abmessungen in mm



HOME + CONTROL App
zur Verwaltung vernetzter Geräte



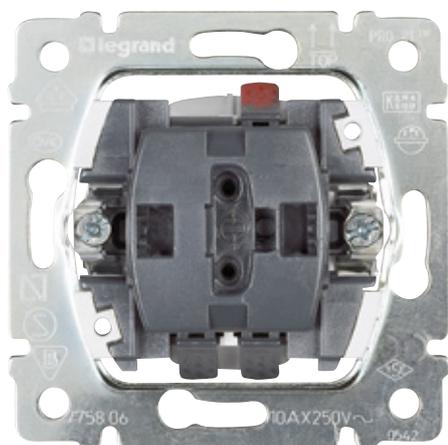
Und wenn das Internet nicht funktioniert?
Das Thermostat arbeitet nach dem eingestellten Programm weiter. Die App kann in diesem Fall nicht zum Steuern verwendet werden.

PRO 21™

INTELLIGENTE GEBÄUDEINSTALLATION KOMFORTABEL GEMACHT

Der Schalter- einsatz

Der bewährte Schaltereinsatz, ausgezeichnet für seine Ergonomie und Funktionalität, macht Ihre Arbeit schneller und sicherer.



Sein innovativer allseitiger Berührungsschutz bietet rundum optimale Sicherheit, weil zwischen Traging und Spreizkrallen keine leitende Verbindung besteht. Clever sind auch die großen, trichterförmigen Drahteinführungen, die schnelles Arbeiten leicht machen.

Elektronische Funktionen

Das Pro 21™-Sortiment umfasst zahlreiche elektronische Funktionen mit optimalem Bedienkomfort. Damit bieten Sie Ihren Kunden passend zu jedem Lebensstil die perfekte Lösung, mit der das Leben einfacher, bequemer und sicherer wird.



LED Universal Tastdimmer



Thermostat



Bewegungsmelder



Beschallung



Bewegungsmelder mit Handschalter



Rollladenschaltuhr

Pro 21™ Einsätze mechanisch

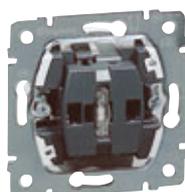
Wippschalter, Wipptaster



775806



775820



775813



775805

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Wippschalter unbeleuchtet 10/16 AX/250 V~
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL). Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Wippen siehe Kapitel Creo und Galea Life.
10/100	775806	Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig Beleuchtbar mit Glimmaggregat (siehe S. 265)
10/100	775606	Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig 16 A Nicht beleuchtbar
10/100	775807	Kreuzschalter Nicht beleuchtbar
10/100	775805	Serienschalter Nicht beleuchtbar
10/100	775808	Doppelwechselschalter Nicht beleuchtbar
10/100	775804	Rollladen-/Jalousieschalter, 1-polig Mit elektrischer und mechanischer Verriegelung. Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten. Nicht beleuchtbar
10/100	775802	Ausschalter, 2-polig Nicht beleuchtbar
10/100	775803	Ausschalter, 3-polig, 10 AX/400 V~ Nicht beleuchtbar
Wipptaster unbeleuchtet, 10 A/250 V~		
10/100	775811	Schließer, 1-polig Beleuchtbar mit Glimmaggregat (siehe S. 265)
10/100	775816	Universaltaster Wechsler, 1-polig Verwendbar als Öffner oder Schließer. Beleuchtbar mit Glimmaggregat (siehe S. 265)
1/10	775814	Rollladen-/Jalousietaster, 2 Schließer, 1-polig Mit elektrischer und mechanischer Verriegelung. Nicht beleuchtbar
1/10	775818	Doppeltaster, 2 Wechsler Verwendbar als Öffner oder Schließer, 2 getrennte Strombahnen. Nicht beleuchtbar
1/10	775810	Taster Wechsler 1-polig + Wechselschalter 1-polig Verwendbar als Öffner oder Schließer, 2 getrennte Strombahnen. Nicht beleuchtbar

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Wippschalter Kontroll, beleuchtet 10 A/250 V~
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL). Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Wippen siehe Kapitel Creo und Galea Life.
10/100	775820	Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, Kontroll Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
10/100	775602	Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, beleuchtet Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
1/10	775827	Kreuzschalter beleuchtet Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
1/10	775825	Serienschalter beleuchtet Bestückt mit 2 Glimmlampen Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
1/10	775869	Serienschalter Kontroll Bestückt mit 2 Glimmlampen Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
10/100	775822	Ausschalter 2-polig, Kontroll/beleuchtet Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
10/100	775608	Doppelwechselschalter beleuchtet Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
10/100	775609	Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, 16 A beleuchtet Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
Wipptaster Kontroll, beleuchtet 10 A/250 V~		
10/100	775813	Schließer 1-polig, beleuchtet Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775890, Grün leuchtend
10/100	775817	Schließer 1-polig, Kontroll Mit N-Klemme und unabhängigem potentialfreien Meldekontakt. Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
1/10	775846	Wechsler 1-polig, beleuchtet Mit N-Klemme, verwendbar als Öffner oder Schließer. Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775890, Grün leuchtend
Drucktaster 2 A/250 V~		
		Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden.
10/100	775843	Schließer 1-polig, beleuchtet, Mandelweiß Mit N-Klemme, roter Druckknopf. Bestückt mit Glimmlampe
1/10	775844	Schließer 1-polig, beleuchtet, Ultraweiß Mit N-Klemme, roter Druckknopf. Bestückt mit Glimmlampe

Pro 21™ Einsätze mechanisch

Beleuchtungszubehör, Montagezubehör



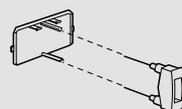
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Glimmaggregate mit Kontaktkassette
		Zum nachträglichen Beleuchten des Einsatzes. Einfach montierbar durch Steckverbindung. Lieferumfang: Glimmlampe + Kontaktkassette mit eingebauter Steckfassung
10/100	775894	Glimmaggregat 230 V~/0,5 mA Grün leuchtend, für beleuchtete Funktionen
10/100	775893	Glimmaggregat 230 V~/1 mA Nur für Taster geeignet. Grün leuchtend, für beleuchtete Funktionen bei erhöhten Helligkeitsanforderungen.
10/100	775895	Glimmaggregat 230 V~/1 mA Orange leuchtend, für Kontroll-Funktionen
10/100	775896	Glimmaggregat 8 – 12 V~/15 mA Grün leuchtend, für beleuchtete Funktionen
Ersatzglimmlampe		
		Austauschbar ohne Demontage des Einsatzes
10/100	775897	Glimmlampe 230 V~/0,5 mA Grün leuchtend
10/100	775890	Glimmlampe 230 V~/1 mA Nur für Taster geeignet. Grün leuchtend
10/100	775898	Glimmlampe 230 V~/1 mA Orange leuchtend
10/100	775899	Glimmlampe 8 – 12 V~/15 mA Grün leuchtend
Montagezubehör		
1	067829	Befestigungsschrauben Kreuzschlitzschrauben 3 x 16 mm 1 Verpackungseinheit = 200 Schrauben
20/200	775949	Spreizkrallenverlängerung 18 mm Für Wippschalter/-taster, Drucktaster, Zugschalter/-taster, Schutzkontakt-Steckdosen
20/200	775900	Schutzabdeckung für UP-Einsätze

Pro 21™ Einsätze

Das PRO 21-Konzept der Beleuchtung für Lichtschalter bietet durch den frontseitigen Tausch der Glimmlampe den großen Komfort, diese ohne Demontage des Einsatzes wechseln zu können. Die Glimmlampen für die beleuchteten Funktionen sind Grün leuchtend. Kontrollschalter zeigen den eingeschalteten Verbraucher an und dienen so der Sicherheit und Energiekontrolle. Die Glimmlampen für Kontrollfunktionen sind Orange leuchtend.

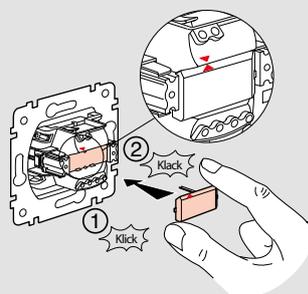
Glimmaggregate

Geeignet für das nachträgliche Umrüsten eines Schalters oder Tasters auf beleuchtete Funktionen.



775893	1 mA, 230 V~ Grün (nur für Taster)
775894	0,5 mA, 230 V~ Grün
775895	1 mA, 230 V~ Orange
775896	15 mA, 8 – 12 V= Grün

Einsetzen des Glimmaggregates



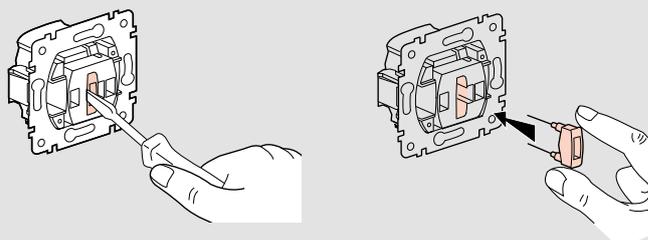
Glimmlampen

als Ersatzteil



775890	1 mA, 230 V~ Grün (nur für Taster)
775897	0,5 mA, 230 V~ Grün
775898	1 mA, 230 V~ Orange
775899	15 mA, 8 – 12 V= Grün

Tauschen der Glimmlampe



Pro 21™ Einsätze mechanisch

Zeitschalter, Drehschalter, Zugschalter



775962



775809

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zeitschalter mechanisch
1/10	775962	Einsatz Zeitschalter 0 – 15 Minuten 16 A/250 V~, 2-polig
1/10	775964	Einsatz Zeitschalter 0 – 120 Minuten 16 A/250 V~, 2-polig

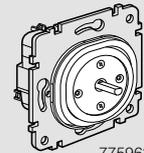
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Drehschalter
1/10	775853	Einsatz Stufenschalter Rollladen/Jalousie Gruppentast-/rast-Funktion 20 A/250 V~, 2-polig Schaltwinkel: 30° tastend, 90° rastend
1/10	775957	Einsatz 3-Stufenschalter ohne Nullstellung 20 A/250 V~, 1-polig Schaltwinkel: 60°
1/10	775958	Einsatz 3-Stufenschalter mit Nullstellung 20 A/250 V~, 1-polig mit N-Klemme Schaltwinkel: 45°
1/10	775959	Einsatz 1-Stufenschalter mit Nullstellung 32 A/250 V~, 2-polig Schaltwinkel: 60°

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zugschalter/-taster
1/10	775809	Einsatz Zugschalter Universal Aus-/Wechselschalter 6 AX/ 250 V~, 1-polig Nicht beleuchtbar, geliefert ohne Schnur.
1/10	775819	Einsatz Zugtaster Wechsler 10 A/250 V~, 1-polig Nicht beleuchtbar, geliefert ohne Schnur, verwendbar als Öffner oder Schließer.
10/100	089805	Schnur für Zugtaster/-schalter Länge: 160 cm

Zeitschalter

Technische Daten

Nennspannung: 250 V~, 50/60 Hz
Schaltstrom: 16 A
Ausschaltverzögerung:
0 – 15 Min. (Best.Nr. 775962)
0 – 120 Min. (Best.Nr. 775964)

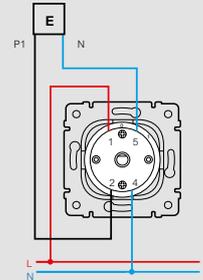


775962/64

Funktionsbeschreibung

Mechanische Zeitschalter eignen sich zum zeitlich begrenzten Schalten von Verbrauchern. Automatisches Ausschalten erfolgt nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit bzw. vorzeitiges Abschalten durch manuelles Rücksetzen des Knebelknopfes.

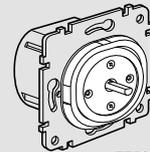
Anwendungsbeispiele:
Hauptschalter für Kochplatten, Schalter für Ventilatoren und Heizlüfter



Drehschalter

Technische Daten

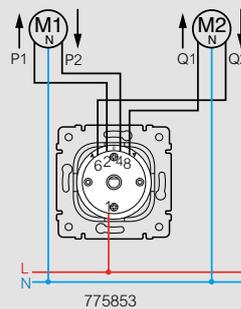
Nennspannung: 250 V~, 50/60 Hz
Schaltstrom:
20 A (Best.Nr. 775853, 775957/58)
32 A (Best.Nr. 775959)



775853, 775957/58/59

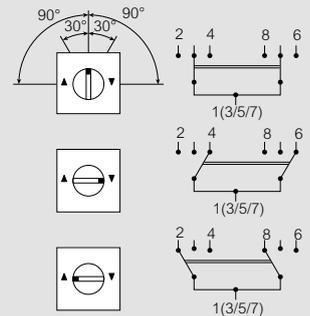
Schaltbilder

Jalousieschalter Gruppentast-/rast ▲-0-▼

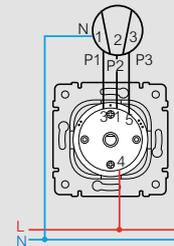


775853

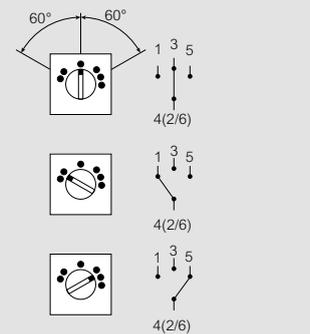
Schalteinstellungen



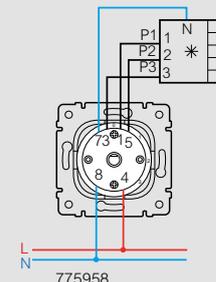
Stufenschalter ohne Nullstellung 2-1-3



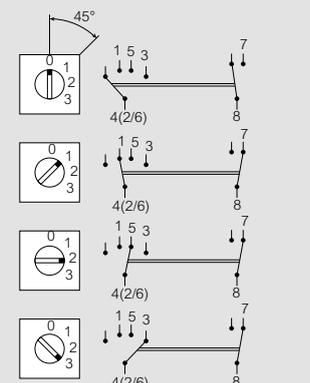
775957



Stufenschalter mit Nullstellung 0-1-2-3



775958



Pro 21™ Einsätze mechanisch

Schlüsselschalter, Lichtsignal



775940



077074

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schlüsselschalter für DIN-Halbzylinder
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Zylinderschloss nicht im Lieferumfang enthalten, Anschlüsse mit Schraubklemmen (SK), Schaltstellung direkt am Einsatz aufgedruckt. Für den Anschluss von Litzendrähten sind geeignete Kabelschuhe erforderlich. Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.
1/10	077074	DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1 2-polig; 6 A – 250 V~; Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten). Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795); Schlüssel
1/10	775888	Halbzylinder 40 mm gleiche Schließungen Geliefert mit 3 Schlüsseln.
1/10	775889	Halbzylinder 40 mm ungleiche Schließungen Geliefert mit 3 Schlüsseln.
		Zylinderschloss
1	069795	Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließungen Geliefert mit 3 Schlüsseln. 

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Lichtsignal
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden.
1/10	775940	Einsatz Lichtsignal E10, 230 V~/3 W Mit roter transparenter Abdeckhaube inkl. Glühlampe. Best.Nr. 775892
1/10	775892	Ersatzglühlampe 230 V~/3 W Weiß leuchtend, mit Schraubgewinde E10. Abdeckhaube Transparent für Lichtsignal E10
1/10	775945	Klar
1/10	775946	Grün
1/10	775948	Rot

Pro 21™ Einsätze mechanisch

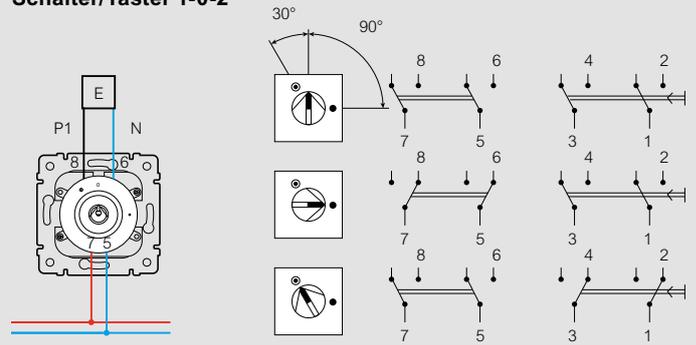
Schlüsselschalter



775558

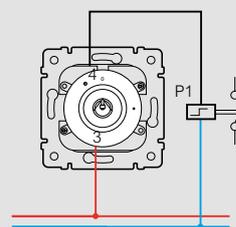
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kombigerät Taster/Schalter
1/10	775558	<p>10 A/250 V~, 2-polig, links tastend mit Rückzug, rechts schaltend, Schaltwinkel links: 30°, rechts: 90° Schlüssel in 0-1-Stellung abziehbar. Geliefert mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln (gleichsperrende Schließung).</p> <p>Creo/Galea Life Ultraweiß</p>

Kombigerät Schalter/Taster 1-0-2



775558

Taster



775558

Pro 21™ Einsätze mechanisch

Infolicht, Lautsprecheranschluss, Leitungsauslass, Hotel-Card



775985



775785 + 771001 + 771000



775988



775954

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schlüsselschalter Ronis mit Zylinderschloss
10/100	775892	Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL). Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden. Ersatzglühlampe 230 V~/3 W Weiß leuchtend, mit Schraubgewinde E10.
1/10	775839	Symbole für Infolicht Unterschiedliche Symbole, wie: Allgemein, Krankenhaus, Seminar, Hotel
		Lautsprecheranschluss Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Kontakte mit Schraubklemmen, zum Anschluss für Lautsprecherleitung bis max. 4 mm ² . Geliefert ohne Abdeckung (siehe Kapitel Creo bzw. Galea Life).
10/100	775785	Einsatz Hi-Fi-Anschlusseinheit, 1-fach, Stereo
10/100	775784	Einsatz Hi-Fi-Anschlusseinheit, 2-fach, Stereo
		Leitungsauslass Für Spreiz- und Schraubbefestigung Abdeckung Best.Nr. 77xx85 verwenden.
10/100	775985	Einsatz Leitungsauslass mit Klemmen Mit Zugentlastung, bestückt mit Klemmleiste (SK) 5 x 2,5 mm ² .
10/100	775986	Einsatz Leitungsauslass ohne Klemmen Mit Zugentlastung
		Geräteanschlussdosen
10/50	031483	Geräteanschlussdose inkl. Abdeckung Zum Einbau in Gerätedose 65 mm mit Klemmblock 5 x 2,5 mm ² .
10/100	031488	Geräteanschlussdose inkl. Abdeckung Für Unterputz- und Aufputzmontage geeignet.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Potentialausgleich-Steckdose
10/100	775988	Für Schraubbefestigung Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden. Einsatz Potentialausgleich-Steckdose Mit Anschlussbolzen nach DIN 42 801.
10/100	775993	Potentialausgleich-Winkelbuchse Mit gelber Isolierhülle, nach DIN 42 801 Teil 2, Anschluss bis max. 6 mm ² .
		Hotel-Card-Schalter Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL). Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern.
10/100	775954	Einsatz 10 A/250 V~, beleuchtet 1 Wechselkontakt Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775890. Geeignet für Karten (L x B x H): 86 x 54 x 1,4 mm (Kredit-Karte). Abdeckung Best.Nr. 77xx54 verwenden.



Pro 21™ Einsätze Antenne

Antenne



775786



775789



775984



775983

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Antennenanschluss System Legrand
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, 1/4-Drehung Schnellanschlusstechnik, Lochabstand: 25,4 mm.
		Einsatz TV + Radio 2-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV und Radio) Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx72.
10/100	775786	Einzeldose Enddose für Einzelanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 1,5 dB
10/100	775788	Durchgangsdose Für Gemeinschaftsanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 14 dB Durchgangsdämpfung: 1,5 dB
10/100	775787	Enddose Für Gemeinschaftsanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 10 dB
		Einsatz TV + Radio + SAT 3-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV-, Radio- und SAT-Receiver) Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx73.
10/100	775789	Einzeldose Enddose für Einzelanlagen Anschlussdämpfung: 1,5 dB
10/100	775791	Durchgangsdose Für Gemeinschaftsanlagen Anschlussdämpfung: 14 dB Durchgangsdämpfung: 2 dB
10/100	775790	Enddose Für Gemeinschaftsanlagen Anschlussdämpfung: 10 dB

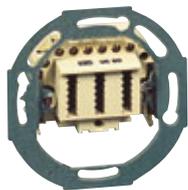


Verp.-Einh.	Best.Nr.	System Hirschmann
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Lochabstand: 30 mm.
		Einsatz TV + Radio 2-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV und Radio) Zur Verwendung mit Creo-Abdeckung Best.Nr. 77xx82 bzw. Galea Life-Abdeckung Best.Nr. 77xx83.
10/100	775981	Einzeldose Enddose für Einzelanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 0,8 dB
10/100	775984	Durchgangsdose Für Gemeinschaftsanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 10 dB Durchgangsdämpfung: 0,8 – 1 dB
10/100	775987	Abschlusswiderstand 75 Ω Zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung, einzusetzen in die letzte Antennen-Durchgangsdose.
		Einsatz TV + Radio + SAT 3-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV-, Radio- und SAT-Receiver) Zur Verwendung mit Creo-Abdeckung Best.Nr. 77xx82 bzw. Galea Life-Abdeckung Best.Nr. 77xx89.
10/100	775983	Einzeldose Enddose für Einzelanlagen Anschlussdämpfung: 2 dB



Pro 21™ Einsätze Telefon

Telefon



775990

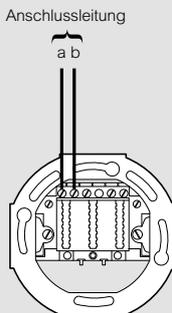
Verp.	Best.Nr.	Telefonanschluss
10/100	775990	<p>Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit Schraubklemmen.</p> <p>Einsatz Telefondose TDO 3 x 10 Für Telefon-Stecksystem Österreich Zur Verwendung mit Creo-Abdeckung Best.Nr. 77xx90 bzw. Galea Life-Abdeckung Best.Nr. 77xx47.</p>
10/100	775991	<p>Einsatz Telefondose TAE NFN-Codierung Für Telefon-Stecksystem Deutschland Zur Verwendung mit Creo-Abdeckung Best.Nr. 77xx91 bzw. Galea Life-Abdeckung Best.Nr. 77xx42.</p>



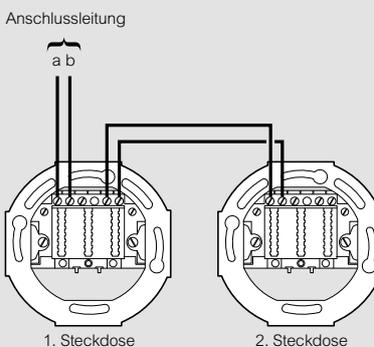
■ Telefonanschlussdose TDO (nur für Österreich)

Schaltbilder

Anschaltung der Steckdose bei EA und NA Fernsprech-Tischapparat und (privater) Zusatzeinrichtungen



Anschaltung der Steckdose bei A2-Schaltung



Die Funktion des 2. Apparates ist nur bei angestecktem 1. Apparat gewährleistet. Um Störungen durch Vertauschen der beiden Apparatstecker zu verhindern, sind die Steckverbindungen der beiden Apparate mit einem Beschriftungsstreifen „1-1“ bzw. „2-2“ zu kennzeichnen.

■ Telefonanschlussdose TAE (nur für Deutschland)

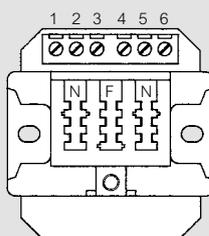
Funktionsbeschreibung

Die Telefonanschlussdose TAE NFN dient zur steckbaren Verbindung von analogen Endgeräten an einen Telekommunikationsanschluss (z. B. öffentliches Telefonnetz).

An die Telefonanschlussdose können jeweils ein Telefonapparat und zwei Zusatzeinrichtungen (z. B. Anrufbeantworter, Faxgerät oder Modem) sowie ein Zweitwecker angeschlossen werden. Die Telefonanschlussdose wird in der Ausführung Unterputzmontage geliefert. Die entsprechenden Abdeckungen sind in allen Serien lieferbar. Sie sind mit ausbrechbaren Abdeckungen für die äußeren Steckplätze versehen.

■ Beschaltung

Dreifachdose TAE 3 x 3 NFN



Leitungen an der TAE-Dose

La = Ader a der Amtsleitung = 1 = Weiß
a2 = abgehende Benutzerader a = 6 = Rosa
Lb = Ader b der Amtsleitung = 2 = Braun
b2 = abgehende Benutzerader b = 5 = Grau
W = Schaltader von Geräten = 3 = Grün
(z. B. zum Anschluss eines zusätzlichen Weckers)
E = Erdungsader = 4 = Gelb
(für Nebenstellenanlagen)



775762



775830



775887

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschlusseinheit System Legrand LCS2, ungeschirmt
1/10	775761	Für Schraubbefestigung in UP-Dose, 30° schräger Abgang. Konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568. Werkzeuglose Anschluss technik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen, Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx75. Einsatz DAE 8 (8) UTP RJ45 C5 Kategorie 5e 1-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.
1/10	775762	Einsatz DAE 8/8 (8/8) UTP RJ45 C5 Kategorie 5e 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.
10/100	775828	Einsatz DAE 8 (8) UTP RJ45 C6 Kategorie 6 1-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.
10/100	775830	Einsatz DAE 8/8 (8/8) UTP RJ45 C6 Kategorie 6 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschlusseinheit System Legrand LCS2, vollgeschirmt
1/10	775767	Für Schraubbefestigung in UP-Dose Konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568. Werkzeuglose Anschluss technik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen, Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx75. Einsatz DAE 8 (8) STP RJ45 C6 Kategorie 6 1-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 8 Anschlusskontakte geschirmt, lt. EIA/TIA 568 A.
1/10	775768	Einsatz DAE 8/8 (8/8) STP RJ45 C6 Kategorie 6 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, lt. EIA/TIA 568 A.

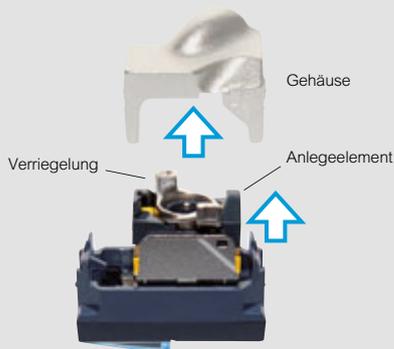
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschlusseinheit (DAE) vollgeschirmt von Rutenbeck
10/100	775976	Für Schraubbefestigung LSA Plus-Anschlusssystem, 30° schräger Abgang, 360° Abschirmung des Klemmraumes durch Metallgehäuse. In Kombination mit Abdeckung Best.Nr. 77xx58. Einsatz DAE System LSA-Plus 8/8 (8/8) FSTP, RJ45 Kategorie 6A 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, Farbcode für Belegung nach EIA/TIA 568A. Datendose LSA-Plus



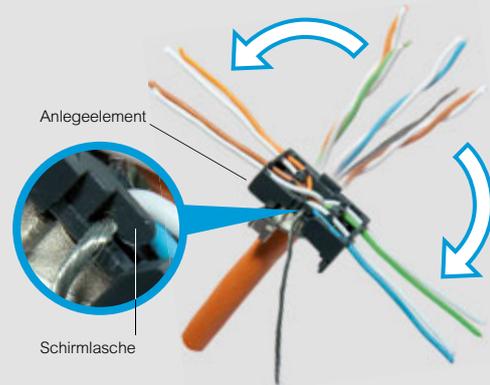
Pro 21™ Einsätze Daten

Datendosen LCS²

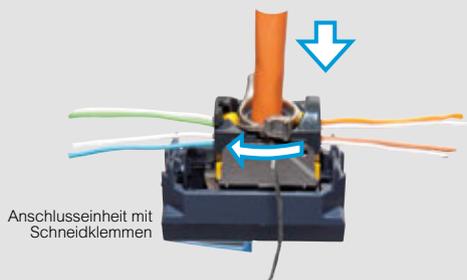
Montageanleitung



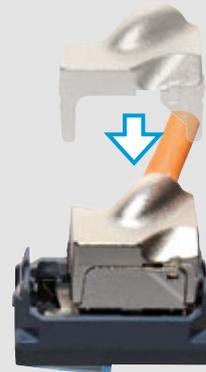
- Gehäuse entfernen
- Verriegelung durch Linksdrehung öffnen und Anlegeelement abnehmen



- Kabel abisolieren, Folienschirm abschneiden und Geflechtschirm verdrillen
- Adern NICHT abisolieren, laut Farbkennzeichnung auflegen und den Geflechtschirm in die Schirmmasche einhängen



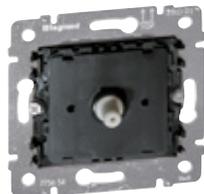
- Anlegeelement und Anschluss-einheit zusammenführen
- Verriegelung durch Rechtsdrehung schließen – durch die selbstschneidenden Klemmen werden die Adern mit der Anschluss-einheit verbunden



- Überstehende Adern abschneiden
- Gehäuse aufsetzen

Pro 21™ Elektronik

Drehdimmer/Elektronisches Potentiometer



775654



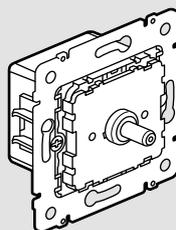
078404

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Dreh-Dimmer 230 V~50 Hz
1/10	775654	<p>Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern.</p> <p>Einsatz Drehdimmer 40 – 400 W, 50/60 Hz Phasenanschnitt-Dimmer 40 – 400 W für Glüh- und 230 V~ Halogenlampen, 40 – 400 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern) Transformator. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx68.</p>
1/10	775910	<p>Einsatz Druck-/Wechseldimmer 1000 VA Phasenanschnitt-Dimmer 100 – 1000 W für Glüh- und 230 V~ Halogenlampen, 100 – 1000 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern) Transformator. Für Schraubbefestigung Sicherung: T 5 A/250 V (H) Sicherungshalter bereits bestückt mit Reservesicherung. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx59.</p>
1/10	078404 + 776767 + 0391F6500	<p>Tastdimmer Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Potentiometer mit Softrastung. Beleuchtbar</p> <p>Einsatz elektronisches Potentiometer 1 – 10 V Mit Druck-/Wechselschalter, zum Schalten und Regeln von elektronischen Vorschaltgeräten. Steuereingang: 1 – 10 V DC Steuerstrom: Max. 30 mA DC Schaltstrom: Max. 6 A Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx60 bzw. Best.Nr. 77116x (beleuchtbare Galea Life-Abdeckung).</p>

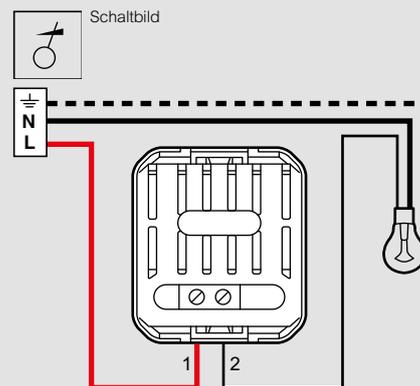
Einsatz Drehdimmer

Technische Daten

35° 100 – 240 V 50/60 Hz			+



Best.Nr. 775654



Pro 21™ Elektronik

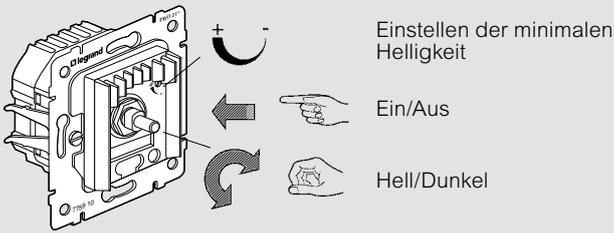
Drehdimmer/Elektronisches Potentiometer

Druck-/Wechselschalterdimmer Best.Nr. 775910

Technische Daten

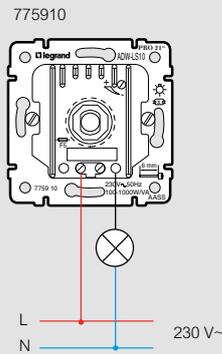
35° 100 – 240 V 50/60 Hz				

Bedienung/minimale Helligkeit

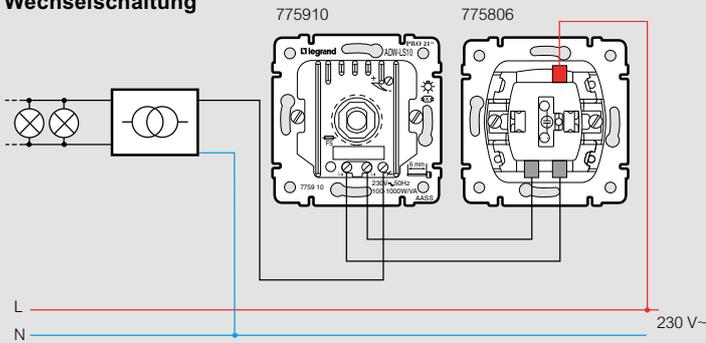


Anschlüsse

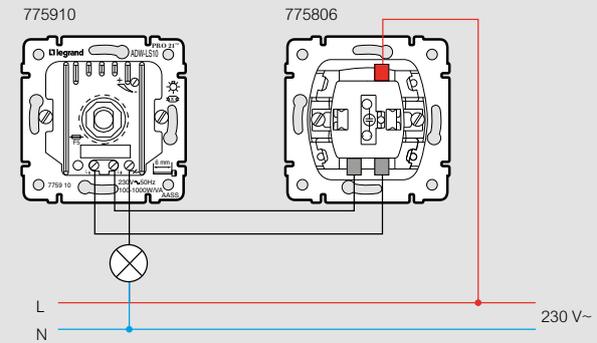
Einzelansteuerung



NV-Halogenlampe mit konventionellem Transformator/ Wechselschaltung

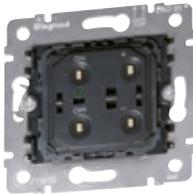


Wechselschaltung





775652



775653

Verp.-Einh. Best.Nr. **Tastdimmer 230 V~ 50/60 Hz**

Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern, Leuchtmittelschonender Softstart/Softstop. Einfache und übersichtliche Schalt-/Dimm-Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung:
 Linke Taste 1: EIN
 Linke Taste 0: AUS
 Rechte Taste +: heller Dimmen
 Rechte Taste -: dunkler Dimmen
 Einzel- oder Nebenstellenbetrieb möglich.
 Eigener Nebenstelleneingang für konventionelle Schliebertaster zum Schalten und Dimmen.

1/10 775652 **Einsatz Universal Tastdimmer 400 W**
 - Phasen-/abschnitt 40 – 400 W mit automatischer Lasterkennung
 - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mit mehreren konventionellen Tastern (Leitungslänge max. 50 m)
 - 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer)
 Standard Linke Wippe: EIN/AUS
 Rechte Wippe: Dimmen
 Lichtwert: Linke Wippe: EIN/AUS
 Rechte Wippe: 66 % und 33 %
 Schlummer: Linke Wippe: EIN/AUS
 Rechte Wippe: 66 % und 33 %
 Bei Abrufen des 33 %-Lichtwertes startet die Schlummerfunktion: Innerhalb einer Stunde wird komplett abgedimmt und ausgeschaltet.
 - Frei einstellbare Memoryfunktion: Der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten aktiviert.
 - Bei Spannungswiederkehr (Netzausfall) wird der zuletzt eingestellte Lichtwert aktiviert.
 Phasen-/abschnitt 40 – 400 W für Glüh- und HV-Halogenlampen, 40 – 400 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern) oder elektronischem Transformator.
 Lastart: R, L, C (für Mischlastbetrieb L + C nicht geeignet)
 - 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutralleiter)
 Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx86.



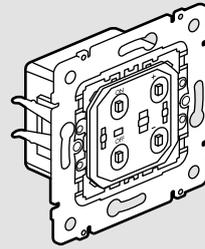
1/10 775653 **Einsatz Tastdimmer 600 W**
 - Phasenanschnitt 40 – 600 W
 - Nebenstellenbetrieb (Schalter und Dimmer) mit mehreren konventionellen Tastern (Leitungslänge max. 50 m)
 - Memoryfunktion: Der zuletzt eingestellte Lichtwert wird beim Wiedereinschalten aktiviert.
 - Bei Spannungswiederkehr (Netzausfall) wird der zuletzt eingestellte Lichtwert aktiviert.
 - Phasenanschnitt 40 – 600 W für Glüh- und HV-Halogenlampen, 40 – 600 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern) Transformator. Lastart: R, L
 - 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutralleiter)
 Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx86.



Technische Daten

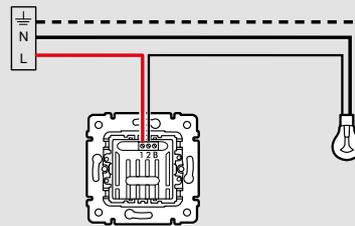
Tastdimmer 600 W

775653

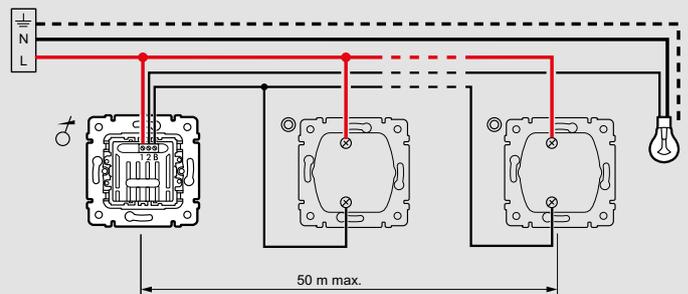


230 V	Max.	600 W	600 W	600 VA
	Min.	40 W	40 W	40 VA

Anschluss

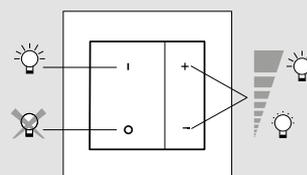


Einzelbetrieb



Nebenstellenbetrieb

Bedienung



Tastdimmer 775653

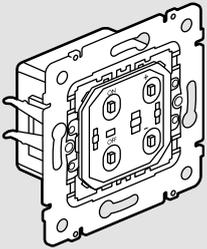
Pro 21™ Elektronik

Tastdimmer

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 400 W

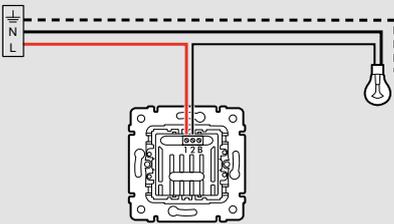
775652



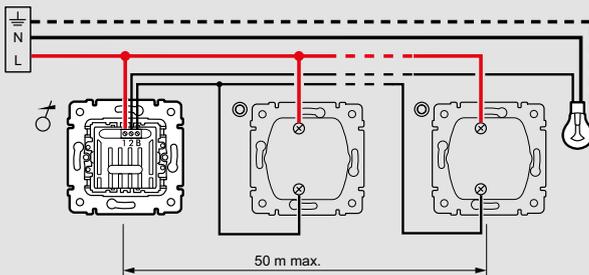
35° 100 – 240 V 50/60 Hz					
230 V	Max.	400 W	400 W	400 VA	400 VA
	Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA

Ein Mischlastbetrieb von konventionellen und elektronischen Transformatoren ist nicht möglich.

Anschluss

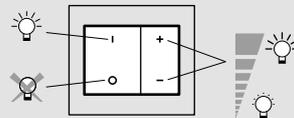


Einzelbetrieb

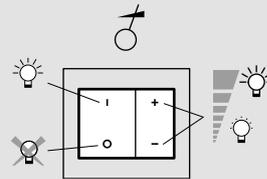


Nebenstellenbetrieb

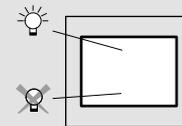
Bedienung



Universal-Tastdimmer 775652



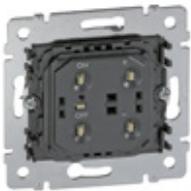
Universal-Tastdimmer 775652



Taster mit Schließerkontakt
 z. B. Best.Nr. 775811
 kurzer Tastendruck: EIN/AUS
 langer Tastendruck: Dimmen
 (die Dimmrichtung ändert sich bei
 nochmaligem langen Tastendruck)

Der Tastdimmer Best.Nr. 775652 verfügt über 3 verschiedene Betriebsmodi:

- Standard (Auslieferungszustand): Die linke Wippe wird zum Ein-/Ausschalten verwendet. Die rechte Wippe zum Auf- und Abdimmen.
- Lichtwert: Die linke Wippe wird zum Ein-/Ausschalten verwendet. Mit der rechten Wippe werden 2 Lichtwerte abgerufen: Oben = 66 %, Unten = 33 %.
- Schlummer: Die linke Wippe wird zum Ein-/Ausschalten verwendet. Mit der rechten Wippe werden 2 Lichtwerte abgerufen: Oben = 66 %, Unten = 33 %. Bei Betätigen des 33 %-Lichtwertes wird zusätzlich innerhalb einer Stunde abgedimmt und ausgeschaltet.
- Memoryfunktion: Im Auslieferungszustand wird der zuletzt eingeschaltete Lichtwert beim Wiedereinschalten aktiviert. Wenn die Memoryfunktion deaktiviert wird, startet der Dimmer beim Einschalten mit 100 %.



775659

Verp.-Einh. Best.Nr. **Tastdimmer 230 V~ 50/60 Hz**

Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern.

Leuchtmittelschonender Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Schalt-/Dimm-Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung:

- Linke Taste 1: EIN
- Linke Taste 0: AUS
- Rechte Taste +: heller Dimmen
- Rechte Taste -: dunkler Dimmen
- Einzel- oder Nebenstellenbetrieb möglich.
- Eigener Nebenstelleneingang für konventionelle Schliebertaster zum Schalten und Dimmen.

1/10 775659

Einsatz LED-Tastdimmer 400 W

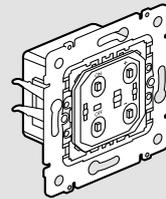
- Phasenan-/abschnitt 3 – 400 W mit automatischer Lasterkennung
- Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mit mehreren konventionellen Tastern (Leitungslänge max. 50 m)
- 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer)
- Standard Linke Wippe: EIN/AUS
- Rechte Wippe: Dimmen
- Lichtwert: Linke Wippe: EIN/AUS
- Rechte Wippe: 66 % und 33 %
- Schlummer: Linke Wippe: EIN/AUS
- Rechte Wippe: 66 % und 33 %
- Bei Abrufen des 33 %-Lichtwertes startet die Schlummerfunktion: Innerhalb einer Stunde wird komplett abgedimmt und ausgeschaltet.
- Frei einstellbare Memoryfunktion: Der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten aktiviert.
- Bei Spannungswiederkehr (Netzausfall) wird der zuletzt eingestellte Lichtwert aktiviert.
- 3 – 400 W für Glüh- und HV-Halogenlampen, 3 – 400 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern) oder elektronischem Transformator, 3 – 75 W für dimmbare LEDs und Kompakt- Leuchtstofflampen
- Lastart: R, L, C (für Mischlastbetrieb L + C nicht geeignet)
- 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutralleiter)
- Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx86.



Empfohlene Leuchtmittel siehe „Leuchtmittelauswahl LED-Dimmer“ auf der Legrand-Homepage.

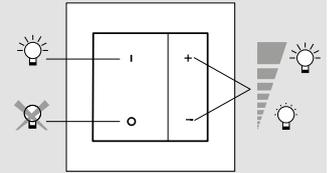
Technische Daten

LED-Tastdimmer 3 – 400 W



775659

Bedienung

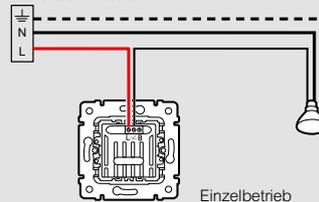


		R		L	
35° 100 – 240 V 50/60 Hz	2 x 2,5 mm ²				
240 V	Max.	400 W	400 W	400 VA	200 VA
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA

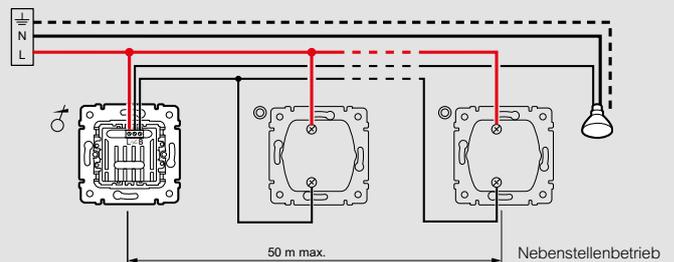
		C/L			
35° 100 – 240 V 50/60 Hz	2 x 2,5 mm ²			Dimmbar	Dimmbar
240 V	Max.	400 VA	200 VA	75 W oder 10 Lampen max.	75 W oder 10 Lampen max.
	Min.	3 VA	3 VA	3 W	3 W

* Verlustleistung der Transformatoren berücksichtigen. Die Transformatoren müssen mit über 60 % ihrer Leistung betrieben werden.

Anschluss



Einzelbetrieb



Nebenstellenbetrieb

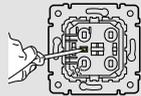
Pro 21™ Elektronik

Dimmer-Einstellungen

Werkseinstellung funktioniert nicht

Die Leuchtmittel flackern über den kompletten Dimmbereich. Ein Flackern im obersten und/oder untersten Helligkeitsbereich wird durch die Schwellereinstellungen behoben.

Drücken Sie die Taste AUX, um den aktuellen Modus anzuzeigen.

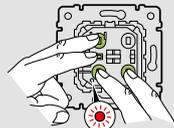


Zum Wechseln in den **manuellen induktiven Modus**



Die LED blinkt daraufhin Grün

Zum Wechseln in den **manuellen kapazitiven Modus**



Die LED blinkt daraufhin Rot

Modi

LED-Farbe

Kapazitiv Automatik

Rot leuchtend

Dimmer testet das Leuchtmittel und wechselt automatisch in den kapazitiven Modus.

Kapazitiv Manuell

Rot blinkend

Dimmer wird durch Drücken der Tastenkombination in den kapazitiven Modus gezwungen.

Induktiv Automatik

Grün leuchtend

Dimmer testet das Leuchtmittel und wechselt automatisch in den induktiven Modus.

Induktiv Manuell

Grün blinkend

Dimmer wird durch Drücken der Tastenkombination in den induktiven Modus gezwungen.

Wenn die Einstellungen funktionieren, weiter zum Test des minimalen und maximalen Helligkeitsbereiches.

Werkseinstellung funktioniert

Ein Flackern tritt – wenn überhaupt – nur im obersten und/oder untersten Helligkeitsbereich auf.

Test des minimalen und maximalen Helligkeitsbereiches.

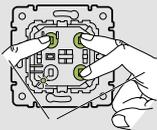
Kein Flackern, einwandfreier Betrieb

Leuchtmittel flackert

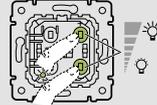
Schwellereinstellen

Oberer Schwellwert

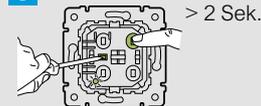
1 LED blinkt Grün



2



3



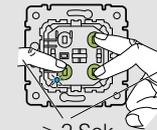
4



Bestätigung LED blinkt Blau

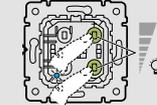
Unterer Schwellwert

1 LED blinkt Blau

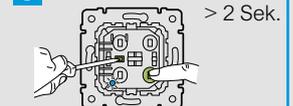


> 2 Sek.

2



3



4

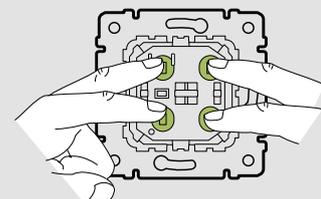


Bestätigung LED blinkt Blau

Installation abgeschlossen

Automatische Lasterkennung

Beim Einschalten der Spannung sendet der Dimmer einen Prüfstrom durch das Leuchtmittel und bestimmt daraufhin den geeigneten Modus (Induktiv oder Kapazitiv). Durch die entsprechenden Tastenkombinationen kann von der automatischen Lasterkennung in den manuellen induktiven oder kapazitiven Modus gewechselt werden. Zurück zur Lasterkennung gelangt man mit nebenstehender Tastenkombination:



180° 2- UND 3-LEITER HOCHLEISTUNGS- BEWEGUNGSMELDER

**Bewegungsmelder,
die überzeugen:**

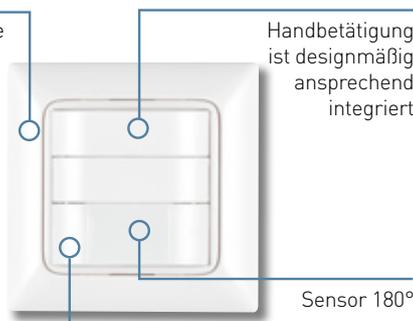
Dank optimierter Technik wird eine hohe Funktionalität auch für LED-Lichtsteuerungen ermöglicht.



3-LEITER-BEWEGUNGSMELDER

Einsatz wird für folgende Schalterprogramme eingesetzt:

- VALENA™ Life
- GALEA™ Life
- CREO™

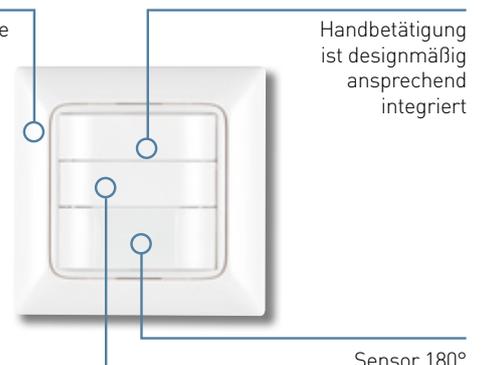


Anzeige LED

2-LEITER-BEWEGUNGSMELDER

Einsatz wird für folgende Schalterprogramme eingesetzt:

- VALENA™ Life
- GALEA™ Life
- CREO™



SuperCap-Energiespeicher:
Beim erstmaligen Einschalten ist der Melder 8 Minuten auf Dauer "EIN", um den Speicher aufzuladen

Hochleistungs-Bewegungsmelder

Bewegungsmelder



A77663



A77103



A77662



A77102

Für eine Schraubbefestigung geeignet. Die Anschlüsse sind mit Schraubklemmen (SK) versehen. Die Bewegungsmelder eignen sich für den Anschluß von starren und flexiblen Leitern.

Verp.	Best.Nr.	3-Leiter-Bewegungsmelder (mit N-Leiter) mit / ohne Handbetätigung
		<p>Hochpräziser 180° Infrarot-Bewegungsmelder mit 5 bis 20 m Reichweite. Schnelle und einfache 3-Draht-Montage. Attraktives Design. Integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, Parallelschaltung von Sensoren möglich. Betätigung mittels externen Taster (Nebenstelleneingang) durchführbar. Der Handschalter kann mittels Mikroschalter hinter dem Sensor aktiviert oder deaktiviert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> – mit N-Leiter – mit Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb) – Nebenstellen tauglich – Erfassungsbereich: 180° – Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar – Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux – Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min. <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p>Sonderfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Normalbetrieb / Testbetrieb – Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung) – Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert – Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet
1	A77673	Ultraweiß Creo
1	A77663	Mandelweiß Creo
1	A77103	Ultraweiß Galea Life



Verp.	Best.Nr.	2-Leiter-Bewegungsmelder (mit SuperCap-Technologie) mit / ohne Handbetätigung
		<p>180° Infrarot-Bewegungsmelder in patentierter 2-Draht-Ausführung – perfekt für LED-Leuchtmittel. Integrierter SuperCap-Energiespeicher für einwandfreie Funktionalität auch bei Stromunterbrechung. 0 Watt Stand-by-Leistung. Absolut flacker- und flimmerfreies Licht bei jedem Leuchtmittel. Integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung. 5 bis 20 m Reichweite, Parallelschaltung von Sensoren möglich. Der Handschalter kann mittels Mikroschalter hinter dem Sensor aktiviert oder deaktiviert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> – mit SuperCap-Technologie – Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb) – Erfassungsbereich: 180° – Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar – Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux – Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min. <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p>Sonderfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Normalbetrieb / Testbetrieb – Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung) – Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert – Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet
1	A77672	Ultraweiß Creo
1	A77662	Mandelweiß Creo
1	A77102	Ultraweiß Galea Life



Für folgende Lastarten geeignet:

2000 W	2000 VA	1000 W	2000 VA	1000 W	1000 VA	1000 VA	500 VA	< 2 W 100 W 2-8 W 300 W > 8 W 600 W	

Für folgende Lastarten geeignet:

200 W	200 VA	100 W	200 VA	100 W	100 VA	100 VA	100 VA	100 VA 132 µF	100 W



775772



775672



069740



069780



048941

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Bewegungsmelder
		Zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Personen (Wärmequellen) innerhalb des Erfassungsbereiches. Ausgestattet mit elektronischem Überspannungs- und Kurzschlussschutz. Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
		Bewegungsmelder mit Handschalter 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen – Handschalter für EIN, AUS und AUTOMATIK-Betrieb – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. – Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W *Bei parallelgeschalteten Sensoren (max. 2) erhöht sich die Minimallast (siehe Datenblatt).
1	775772	<input type="checkbox"/> Creo Ultraweiß
1	775772	<input checked="" type="checkbox"/> + 999872 Creo Mandelweiß
1	775672	<input type="checkbox"/> Galea Life Ultraweiß
1	775672	<input checked="" type="checkbox"/> + 999874 Galea Life Dark Bronze
1	775672	<input type="checkbox"/> + 999875 Galea Life Soft Aluminium
1	775672	<input checked="" type="checkbox"/> + 999876 Galea Life Titanium
1	775672	<input type="checkbox"/> + 999877 Galea Life Perlmutter
		Bewegungsmelder mit Neutraleiter 400 W 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) mit Schraubklemmen – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. – Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W – Parallelschaltung von Sensoren möglich
1	775773	<input type="checkbox"/> Creo Ultraweiß
1	775773	<input checked="" type="checkbox"/> + 999873 Creo Mandelweiß
1	775673	<input type="checkbox"/> Galea Life Ultraweiß
1	775673	<input checked="" type="checkbox"/> + 999878 Galea Life Dark Bronze
1	775673	<input type="checkbox"/> + 999879 Galea Life Soft Aluminium
1	775673	<input checked="" type="checkbox"/> + 999880 Galea Life Titanium
1	775673	<input type="checkbox"/> + 999881 Galea Life Perlmutter



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Feuchtraum Aufputz Bewegungsmelder IP 55, 360°
		Zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Personen (Wärmequellen) innerhalb des Erfassungsbereiches im Außenbereich. Durch den verstellbaren Detektionskopf für Wand- und Deckenmontage geeignet. 230 V~ 50 Hz, 3-Leiter-Anschluss Erfassungsbereich/Detektionsreichweite bei – Deckenmontage: 360° / max. 4 m (Radius) – Wandmontage: 90° / 12 m Helligkeitsschwellwert: 10 – 4000 Lux Ausschaltverzögerung: 12 Sek. – 16 Min. Betriebstemperatur: –10 °C bis +55 °C Abmessungen: Höhe = 90 mm, Durchmesser = 91 mm Nebenstellenbetrieb mit 3-Leiter-Bewegungsmelder oder konventionellen Tastern (Schließerkontakt) möglich. 2000 W für Glüh- und HV-Halogenlampen 2000 VA für NV-Halogen mit konventionellem (Eisenkern) oder elektronischen Transformatoren, 1000 VA für Leuchtstoffröhren und Kompakt-Leuchtstofflampen.
1/12	069740	Bewegungsmelder 360° Grau
1/12	069780	Bewegungsmelder 360° Weiß
1/1	048941	UP Deckenbewegungsmelder IP 20, 360° 3-Leiter Bewegungsmelder 360° für die Zwischendecke Ausschließlich zur Montage in der Zwischendecke geeignet (Halteklammern im Lieferumfang). 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) mit Schraubklemmen – Erfassungsbereich: 360° – Detektionsreichweite: 8 m bei Montagehöhe 2,5 m – Helligkeitsschwellwert: 10 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 1000 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 500 VA – LED- und Kompaktleuchtstofflampen: bis 250 VA Nebenstellenbetrieb mit 3-Leiter-Bewegungsmeldern möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt. Farbe: Ultraweiß



Pro 21™ Elektronik

Bewegungsmelder

Technische Daten

Feuchtraum Aufputz Bewegungsmelder

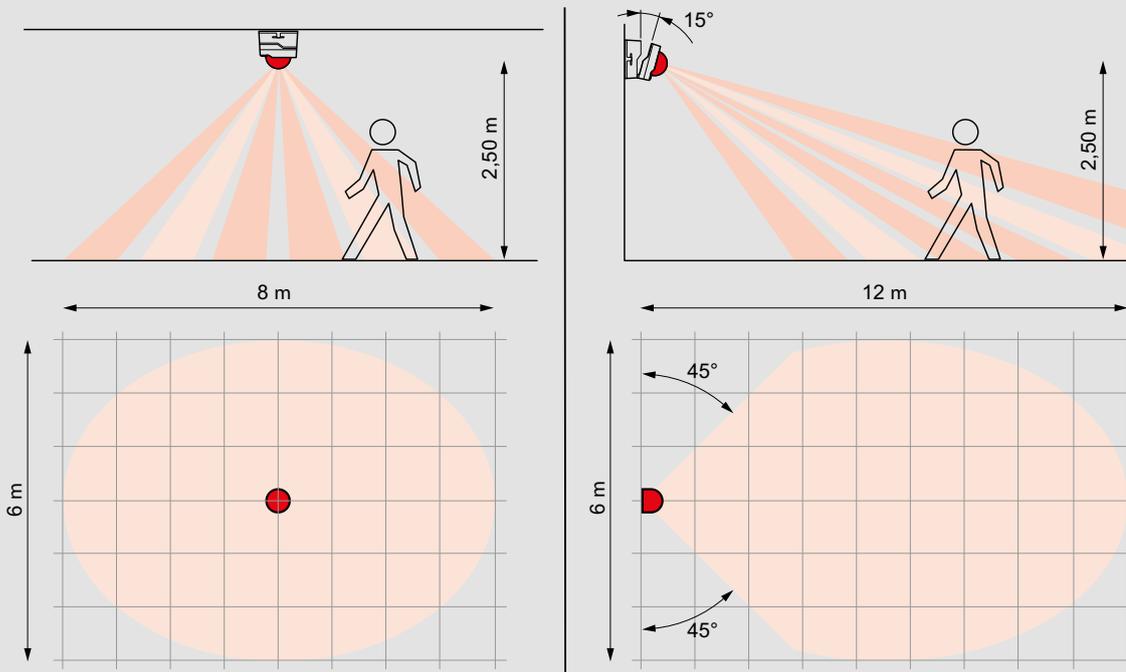
Best.Nr. 069740/80

Leistungstabelle

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
25° C 230 V± 50 Hz	2000 W	2000 W	1000 VA Ø 26 mm	1000 VA	1000 VA	2000 VA	2000 VA	

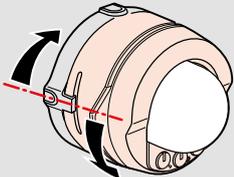
- ① Glühlampen
- ② Halogenlampen 230 V
- ③ Leuchtstoffröhren 26 mm Durchmesser
- ④ Energiesparleuchten mit getrenntem EVG
- ⑤ Energiesparleuchten mit eingebautem EVG
- ⑥ Halogenlampen mit Eisenkertrafo
- ⑦ Halogenlampen mit Elektroniktrafo

Erfassungsbereich

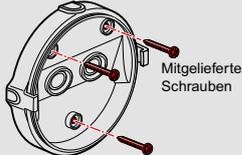


Montage

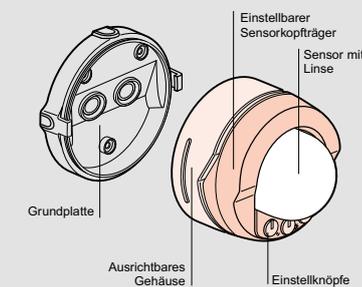
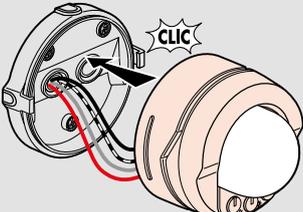
- 1 Grundplatte abnehmen (kein Werkzeug erforderlich)



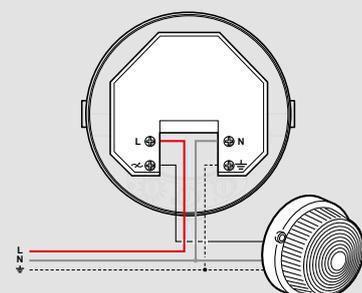
- 2 Grundplatte festschrauben



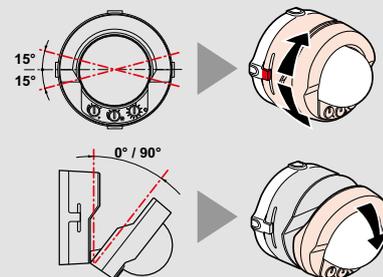
- 3 Gehäuse auf Grundplatte aufsetzen



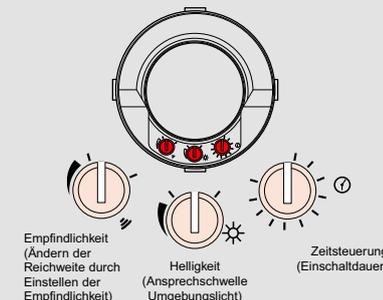
Anschluss



Ausrichtung



Schwellwerteinstellung





775746



775749

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Rollladenschaltuhr 3-Leiter, 230 V~ 50/60 Hz
1/10	775746	Rollladenschaltuhr Ultraweiß
1/10	775696	Rollladenschaltuhr Dark Bronze
1/10	775697	Rollladenschaltuhr Soft Aluminium
1/10	775698	Rollladenschaltuhr Titanium
1/10	775699	Rollladenschaltuhr Perlmutter
2/20	775749	UP-Mehrfachsteuerrelais

Die Rollladensteuerung dient zum Ansteuern von Rollladen- bzw. Jalousieantrieben. Über den Slide-Mechanismus lässt sich eine tägliche Öffnungs- bzw. Schließzeit des angeschlossenen Antriebes in jeweils 2 Minuten-Schritten einstellen.



Über zwei zusätzliche Tasten mit AUF- und AB-Pfeilen kann der Antrieb jederzeit manuell angesteuert werden. Im Display wird die aktuelle Uhrzeit und bei Betätigung der Slide-Verstellung die gewünschte Schaltzeit angezeigt.

Über Nebenstelleneingänge kann die Uhr auch in Gruppen- bzw. Zentralsteuerungen integriert werden.

- Schaltleistung: 3 A, cos φ 0,6
 - Leistungsaufnahme: 1 W
 - Max. Klemmquerschnitt: 2,5 mm²
 - Gangreserve: ca. 10 Std.
 - Auflösung der Schaltzeiten: 2 Min.
 - Ganggenauigkeit: +/- 1 Sek./Tag
- Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx19.

Mehrfachsteuerrelais

Bei paralleler Ansteuerung mehrerer Rollladen-/Jalousieantriebe von einem zentralen Steuergerät muss jeder Motor über separate Relaiskontakte gesteuert werden. Das Steuerrelais wird eingangsseitig vom zentralen Steuergerät angesteuert.

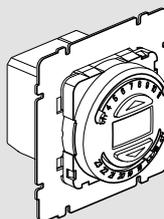


Ein Vorort-Betrieb ist jedoch nachrangig ebenfalls möglich. Die Eingänge der Relais können parallel geschaltet werden. Die Ausgangskontakte des Relais steuern jeweils nur einen Motor. Einbau in UP-Dosen (Tiefe 60 mm) sowie Abzweigdosen und Motorkasten möglich.

- Schalt-/Steuerspannung: 750 VA, cos φ 0,6
- Max. Länge Steuerleitung: 50 m
- Max. Klemmquerschnitt: 2,5 mm²
- Maße in mm (H x B x T): 49 x 46,4 x 25,8

Technische Daten

Rollladenschaltuhr



	230 V AC 50/60Hz
	10 h
	3 A cos φ = 0,6
P	1 W
	-10 °C ... +60 °C
	-10 °C ... +40 °C

Bedienung

Durch Verschieben der Regler können die Auffahr-/Abfahrzeiten eingestellt werden. In der Off-Position (- - : - -) ist die Automatikfunktion ausgeschaltet. Die eingestellte Zeit oder - - : - - wird kurzzeitig im Display angezeigt.



Mittels der AUF- oder AB-Taste kann der Antrieb jederzeit manuell gesteuert werden. Auch das Einstellen der Uhrzeit erfolgt über diese Tasten:

- gleichzeitig länger als 3 Sek. drücken > Anzeige blinkt
- Uhrzeit mittels AUF-/AB-Tasten einstellen
- 3 Sek. nach letzter Eingabe werden die Auf- und Abfahrzeiten angezeigt > Uhrzeit gespeichert

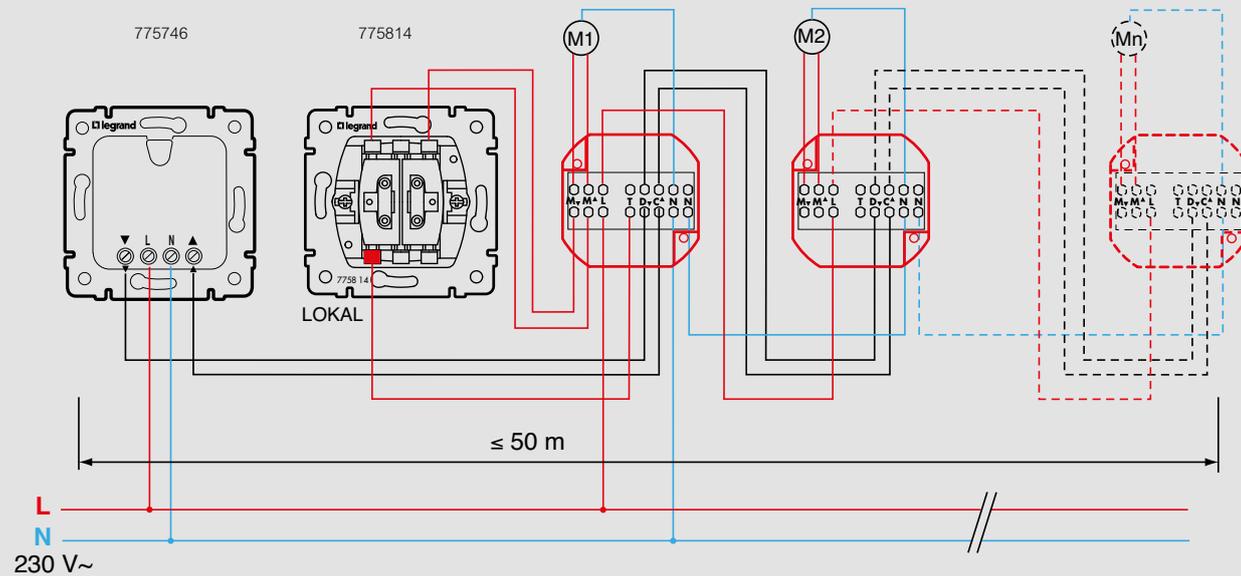
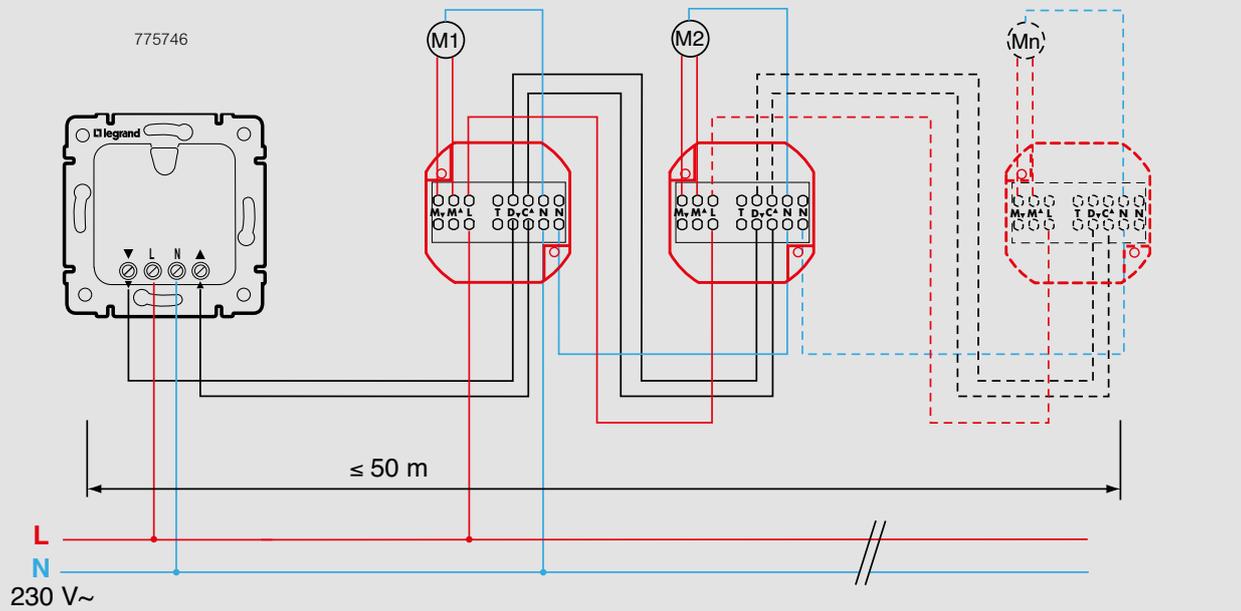
Pro 21™ Elektronik

Jalousie- /Rollladensteuerung

Technische Daten

Trennrelais UP
Best.Nr. 775749

Anschluss



Trennrelais müssen phasengleich angeschlossen werden. Sollen mehrere Antriebsmotoren von einem Steuergerät parallel gesteuert werden, muss jedem Motor ein eigenes Trennrelais vorgeschaltet werden. Bei Verwendung von mehreren Vorortsteuerungen ist darauf zu achten, dass der Anschluss L der Vorortsteuerung mit der Anschlussklemme T des zugehörigen Trennrelais verbunden wird. Beachten Sie die maximale Belastung der einzelnen Phasen. Zentralbefehl hat gegenüber Lokalbefehl Vorrang.



775815



775867

Raumthermostat 230 V~, 50/60 Hz

Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx19.

Einsatz Standard mit Wechselkontakt

Bimetallthermostat mit thermischer Rückführung. Temperaturbereich: +5 bis +30 °C, Bereichseinstellung im Einstellknopf möglich. Schaltausgang: 1 Wechsler
Schaltstrom: 5 A bei $\cos \varphi = 1$, 2 A bei $\cos \varphi = 0,6$



- | Verp.-Einh. | Best.Nr. | Raumthermostat 230 V~, 50/60 Hz |
|-------------|----------|---|
| 1/10 | 775812 | Raumthermostat Standard Mandelweiß |
| 1/10 | 775815 | Raumthermostat Standard Ultraweiß |
| 1/10 | 775684 | Raumthermostat Standard Dark Bronze |
| 1/10 | 775685 | Raumthermostat Standard Soft Aluminium |
| 1/10 | 775686 | Raumthermostat Standard Titanium |
| 1/10 | 775687 | Raumthermostat Standard Perlmutter |

Einsatz Komfort mit Öffnerkontakt

Bimetallthermostat mit thermischer Rückführung. Separater Steuereingang für Nachtabsenkung und Handschalter:
- Nachtabsenkung manuell
- Normaler Heizbetrieb
- Nachtabsenkung über Steuereingang
LED-Anzeige bei Absenkbetrieb
Temperaturbereich: +5 bis +30 °C, Bereichseinstellung im Einstellknopf möglich. Schaltausgang: 1 Öffner
Schaltstrom: 8 A bei $\cos \varphi = 1$, 4 A bei $\cos \varphi = 0,6$

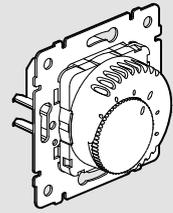


- | | | |
|------|--------|--|
| 1/10 | 775867 | Raumthermostat Komfort Ultraweiß |
| 1/10 | 775692 | Raumthermostat Komfort Dark Bronze |
| 1/10 | 775693 | Raumthermostat Komfort Soft Aluminium |
| 1/10 | 775694 | Raumthermostat Komfort Titanium |
| 1/10 | 775695 | Raumthermostat Komfort Perlmutter |

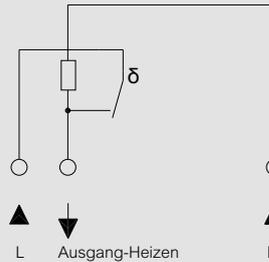
Raumthermostat Standard

Technische Daten

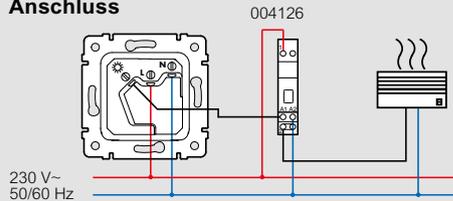
Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz
Regelbereich: +5 bis +30 °C
Regelabweichung: max. ±2 K
Ausgangskontakt: Wechsler
Schaltstrom: 5 A $\cos \varphi = 1$
2 A $\cos \varphi = 0,6$
Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm²
Schutzart: IP 30



Anschlussprinzip



Anschluss



Achtung: Bei Anschlussleistungen über 1000 W empfiehlt sich der Einsatz eines Installationsschutzes (z. B. Best.Nr. 004126), da das Regelverhalten des Thermostates mit steigendem Strom beeinträchtigt wird.

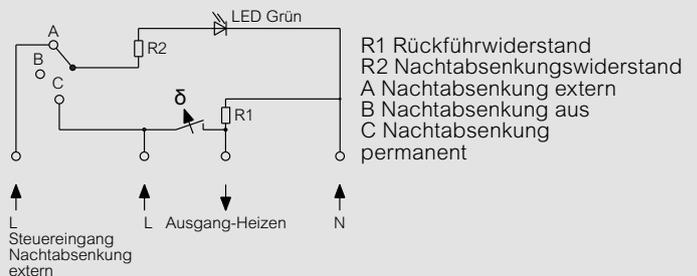
Raumthermostat Komfort

Technische Daten

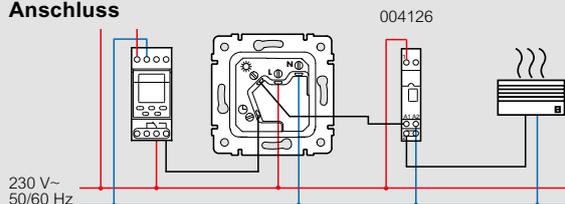
Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz
Regelbereich: +5 bis +30 °C
Regelabweichung: max. ±2 K
Handschalter: ☐ Nachtabsenkung permanent
* normaler Regelbetrieb
⊙ Nachtabsenkung extern

Ausgangskontakt: Öffner
Schaltstrom: 8 A $\cos \varphi = 1$
4 A $\cos \varphi = 0,6$
Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm²
Schutzart: IP 30

Anschlussprinzip



Anschluss



Achtung: Bei Anschlussleistungen über 1000 W empfiehlt sich der Einsatz eines Installationsschutzes (z. B. Best.Nr. 004126), da das Regelverhalten des Thermostates mit steigendem Strom beeinträchtigt wird.

Pro 21™ Elektronik

Raumthermostat



775858

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Temperaturregler 230 V~, 50/60 Hz
-------------	----------	-----------------------------------

		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx19.
--	--	--

Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizung mit Fernfühler und Schließerkontakt

Elektronisch, mit Fernfühler, separatem Steuereingang für Nachtabsenkung und Handschalter EIN/AUS.
LED Anzeige:
- Nachtabsenkung Grün
- Heizen Rot
Temperaturbereich: +10 bis +60 °C, Bereichseinstellung im Einstellknopf möglich.
Schaltausgang: 1 Schließer
Schaltstrom: 16 (8) A 250 V~



1/10	775858	Raumthermostat Komfort Ultraweiß
1/10	775688	Raumthermostat Komfort Dark Bronze
1/10	775689	Raumthermostat Komfort Soft Aluminium
1/10	775690	Raumthermostat Komfort Titanium
1/10	775691	Raumthermostat Komfort Perlmutter

■ Temperaturregler für elektr. Fußbodenheizung mit Fernfühler

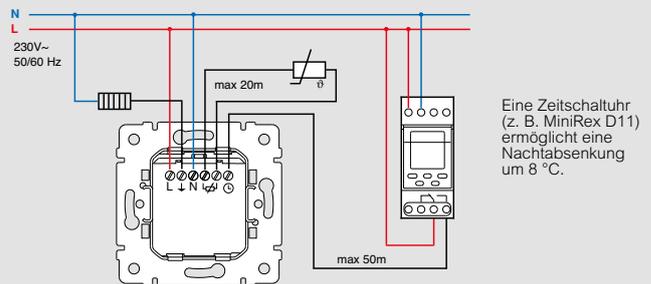
Technische Daten

Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz
 Regelbereich: > 10 °C ... +60 °C <
 Regelabweichung: max. ±2 K
 Handschalter: Ein / Aus
 Ausgangskontakt: Schließer
 Schaltstrom: 16 A cos φ = 1
 Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm²
 Schutzart: IP 30
 LED: Grün = Nachtabsenkung
 Rot = Heizen

- Die Temperaturregler arbeiten mit einem externen Temperaturfühler (NTC), welcher zum Lieferumfang gehört. Es handelt sich um einen Temperaturfühler nach DIN 44574 Teil 5 Zuordnung von Widerstandswerten zu Temperaturwerten:

Temperatur in °C	Nennwert in Ohm
0	5640
10	3660
20	2432
25	2000
30	1655
40	1151
50	816
60	590

Anschluss



Vorsicht: Die Versorgungsspannung mit derselben Phase am Thermostat und am Fernbedienungsgerät anschließen. Die Fühlerleitungen sind generell in Schutzrohren zu verlegen und am Ende mit einer Schutzhülse zu verschließen. Beachten Sie die EMV-Richtlinien, Parallelverlegung mit Netzspannung führenden Leitungen vermeiden oder abgeschirmte Leitungen verwenden. Einbau und Montage dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen!

Pro 21™ Elektronik

Soundsystem Einzelraum



A75109 + 2 x 776295
+ A75110 + 776202



A75109 + 2 x 771099
+ A75110 + 771006



573982

Verp.-Einh.	Best.Nr.	UP-Radio mit RDS
-------------	----------	------------------

Verp.-Einh.	Best.Nr.	UP-Radio mit Display
		<p>Bedienung: über vier Tasten direkt am Gerät, 9 Radiosender; rückseitiger AUX-Eingang, beigelegte Wurfantenne; alternativ Anschluss an die Hausantenne (75 Ohm, Coax)</p> <p>Sleep- und Weckfunktion, Helligkeit des Displays dimmbar, zwei Lautsprecher A75X10 anschließbar, (1 x 8 Ohm oder 2 x 8 Ohm parallel oder 1 x 4 Ohm)</p> <p>Line OUT-Ausgang für externen Verstärker, für den Einbau in Standard-Installationsdosen, geliefert inkl. Abdeckung</p> <p>Mit 50 x 50 Zwischenring (Best.Nr. 776295 und 776095) für Creo verwendbar, sowie mit 50 x 50 Zwischenring (Best.Nr. 771099) für Galea Life verwendbar.</p> <p>Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz</p> <p>Ausgangsleistung: 1 x 1,2 Watt</p> <p>Lautsprecherimpedanz: 1 x 4 Ohm</p> <p>Line-In (rückseitig): Schraubklemmen</p> <p>Line-Out: 70 dB</p> <p>Abmessungen: 50 x 50 mm</p> <p>Einsatztemperatur: +5 °C bis +45 °C</p> <p>Einbautiefe: min. 36 mm</p> <p>Störabstand / SNR: Lautsprecher: 70 dB</p> <p>AC Leistung(StandBy): < 0,5 VA</p>
1	A75109	<input type="checkbox"/> + 776295 Creo Ultraweiß
1	A75209	<input type="checkbox"/> + 776095 Creo Mandelweiß
1	A75109	<input type="checkbox"/> + 771099 Galea Life Ultraweiß
1	A75014	Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display Fernbedienung für Radio A75x09 Batterie-Typ: Lithium 3 V, CR 2025

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Lautsprecher
-------------	----------	--------------

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Lautsprecher Unterputz
		<p>UP-Lautsprecher mit Tragring für Schraubbefestigung, für UP-Radio A75X09, geliefert inkl. Abdeckung</p> <p>Mit 50 x 50 Zwischenring (Best.Nr. 776295 und 776095) für Creo verwendbar, sowie mit 50 x 50 Zwischenring (Best.Nr. 771099) für Galea Life verwendbar.</p> <p>Anschluss: Schraubklemmen</p> <p>Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W</p> <p>Impedanz: 8 Ohm</p> <p>Schalldruckpegel: 1 W/1 m: 83 dB bei 3W: 88 dB</p>
1	A75110	<input type="checkbox"/> + 776295 Creo Ultraweiß
1	A75210	<input type="checkbox"/> + 776095 Creo Mandelweiß
1	A75110	<input type="checkbox"/> + 771099 Galea Life Ultraweiß
1/10	573982	Lautsprecher Spot 20 W Einbaulautsprecher 20 W, 8 Ohm Abmessungen: 100 mm (Durchmesser) Farbe: Ultraweiß



Pro 21™ Elektronik

Soundsystem Einzelraum



775669+771001

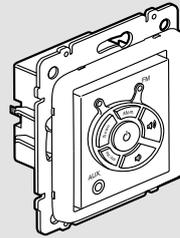
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Audio-Sound-System Einzelraum
1/10	067322	<p>Audio Sound-System Einzelraum bestehend aus einem Unterputz-Stereo Radio mit Suchlauf, Programmspeicherung mit externer Spannungsversorgung für Verteiler-Einbau, Decken-Einbaugerät oder Unterputz. Anschluss der Lautsprecher als Mono- oder Stereoausführung möglich.</p> <p>Spannungsversorgung 230 V~ Einbau</p> <p>Für Audio Sound-System Einzelraum, Best.Nr. 775669.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: 230 V~ - Sekundärspannung: DC 15 V = - Einbaumaße: 50 x 181 x 51 mm (B x L x H)
1/10	775674	<p>UP-Spannungsversorgung mit inkludiertem Lautsprecher</p> <p>Inkludierter Lautsprecher in Verbindung mit Stereo-Radio Best.Nr. 775669 (Galea Life).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: 230 V~ - Sekundärspannung: DC 12 V = - Lautsprecher: 1 W/16 Ohm <p>Design Galea Life Anthrazit (Weiß auf Anfrage)</p> <p>Unterputz Stereo-Radio</p> <p>Autostore-Funktion, 10 Senderspeicher, Schlummermodus (automatische Abschaltung nach 15 – 60 Min.)</p> <p>Eingang für externe Musikquelle, Statusanzeige über LED.</p> <p>Frequenzbereich: 87,5 bis 108 MHz</p> <p>Stereo-Radio mit 6 Bedientasten, Wurfantenne wird mitgeliefert.</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIN/AUS - Automatischer Sendersuchlauf - Lautstärkereger stufenlos - Umschalttaste FM/AUX - Speichertaster für FM-Sender
1/10	775669	<p>Einsatz Stereo-Radio</p> <p>Design Galea Life Anthrazit (Weiß auf Anfrage)</p> <p>Lautsprecher</p> <p>Einbaulautsprecher für Audio-Sound-System</p>
1/10	573982	<p>Lautsprecher Spot 20 W</p> <p>Einbaulautsprecher 20 W, 8 Ohm</p> <p>Abmessungen: 100 mm (Durchmesser)</p> <p>Farbe: Ultraweiß</p>






Technische Daten

Audio-Sound-System Einzelraum

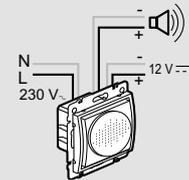
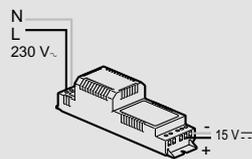


12-15 V =	MONO 1 x 1 W STEREO 2 x 1 W	87,5 MHz ↓ 108 MHz	10 max.

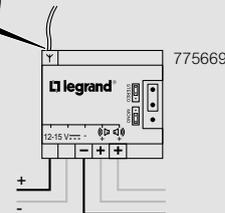
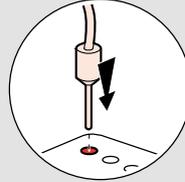
Anschluss Spannungsversorgung

067322

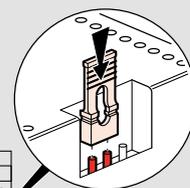
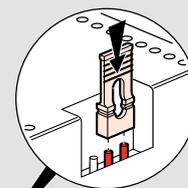
775674 (nur für Galea™ Life geeignet)



Anschluss (Antenne wird mitgeliefert)



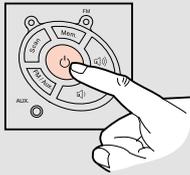
Anschluss Lautsprecher (Stereo oder Mono)



Technische Daten

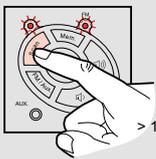
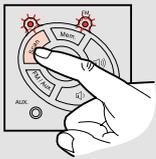
Bedienung Ein/Aus

0 / 1



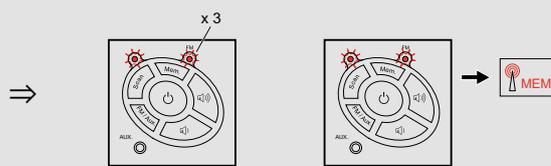
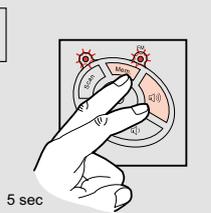
Sendersuchlauf

SCAN

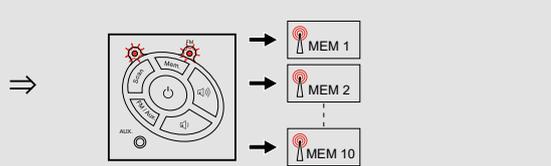
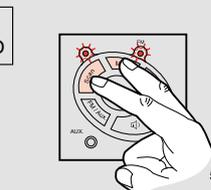


Sendersuchlauf

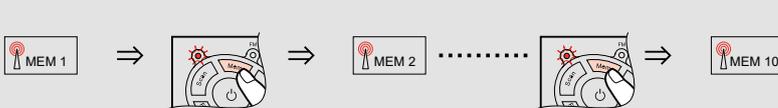
MEM



MEM AUTO

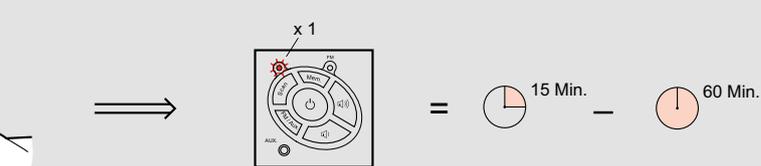
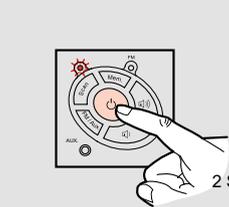


SELECTION MEM

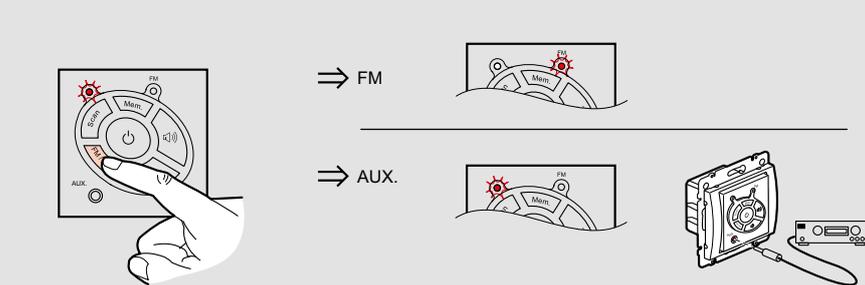


Schlummerfunktion

I → 0



FM / AUX.



Pro 21™ Elektronik

Läutwerke, Gong, Summer



A75111 + 776201 + A01800
A75112 + 776201 + A01800

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Läutwerke 230 V~, 50/60 Hz
1	A75111 + A01802	<p>Unterputz Elektronik Gong mit 17 polyphonen Klingeltönen; 2 Eingänge für unterschiedliche Klingeltaster; Frontseitige Stummschaltung; kontinuierliche Lautstärkeinstellung; Lautstärke: 83 dB(A), Abstand: 1 m Abmessungen (B x H x T): 50 x 50 x 43 mm, geliefert inkl. Abdeckung Einbau in UP-Standarddose (Tiefe: 56 mm) mittels Schraubbefestigung, Schraubklemmenanschluß Variante Valena Life inkl. Abdeckung. Gong 12 V~ Spannungsversorgung: 8 - 12 V = / ~ / 0,280 A</p> <p><input type="checkbox"/> Galea Ultraweiß</p>
1	A75112 + A01802	<p>Gong 230 V~ Spannungsversorgung: 230 V ~ (50 Hz) / 0,080 A</p> <p><input type="checkbox"/> Galea Ultraweiß</p>



CREO™

DEZENTES DESIGN IN BEWÄHRTER FORM

Designserie

Creo™ ist das bewährte Design aus dem Schalterprogramm von Legrand. Dezent, aber dennoch unverwechselbar, ist es die richtige Wahl für alle, die bei ihrer Elektroinstallation Wert auf Qualität und funktionelle Gestaltung legen.



Ultraweiß



Mandelweiß

Schalterprogramm Creo™

Rahmen, Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
RAHMEN für horizontale oder vertikale Montage, putzausgleichend, Zentrierstege für passgenaue Montage					
1-fach, 82 x 82 mm (Außenmaß)			10/100	776001	776201
2-fach, 82 x 153 mm (Außenmaß)			10/100	776002	776202
3-fach, 82 x 224 mm (Außenmaß)			2/20	776003	776203
4-fach, 82 x 295 mm (Außenmaß)			2/20	776004	776204
5-fach, 82 x 366 mm (Außenmaß)			2/20	776005	776205
1-fach mit Beschriftungsfeld, 82 x 82 mm, inkl. Beschriftungsetiketten			10/100	–	776209
WIPPEN VOLLE PLATTE 82 X 82 MM FÜR EINZELMONTAGE Wippe mit Rahmen vormontiert					
Aus-/Wechselschalter	775806	Universalwippe + Rahmen Neutral 	10/100	776110	776160
Kreuzschalter	775807				
Taster Schließer	775811				
Universaltaster Wechsler	775816				
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602	Kontrollwippe + Rahmen Wippe mit eingesetztem Fenster 	10/100	776111	776161
Kreuzschalter, beleuchtet	775827				
Taster Schließer, beleuchtet	775813				
Taster Schließer Kontroll	775817				
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820				
Serienschalter	775805	Serienwippe + Rahmen Neutral 	10/100	776112	776162
Doppelwechselschalter	775808				
Doppeltaster 2 Wechsler	775818				
Taster Wechsler/Wechselschalter	775810				

Schalterprogramm Creo™

Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE , Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert					
Aus-/Wechselschalter	775806	Universalwippe Neutral 	10/100	776010	776210
Kreuzschalter	775807				
Taster Schließer	775811				
Universaltaster Wechsler	775816				
Wechselschalter 16 A	775606				
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602	Kontrollwippe mit eingesetztem transparentem Fenster 	10/100	776008	776208
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820				
Kreuzschalter, beleuchtet	775827				
Taster Schließer, beleuchtet	775813				
Taster Schließer Kontroll	775817				
Taster Wechsler, beleuchtet	775846				
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet, 16 A	775609	Kontrollwippe mit eingesetztem Fenster inkl. Piktogrammscheibe mit 4 Symbolen (neutral, rot, Licht, Glocke) 	10/100	776011	776211
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602				
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820				
Aus-/Wechselschalter, 16 A	775609				
Kreuzschalter, beleuchtet	775827				
Taster Schließer, beleuchtet	775813				
Taster Schließer Kontroll	775817				
Taster Wechsler, beleuchtet	775846				
Serienschalter	775805	Serienwippe Neutral 	10/100	776012	776212
Doppelwechselschalter	775808				
Doppeltaster 2 Wechsler	775818				
Taster Wechsler/Wechselschalter	775810				
Serienschalter, beleuchtet	775825	Serienwippe Kontroll mit eingesetztem transparentem Fenster 	10/100	-	776213
Serienschalter Kontroll	775869				
Doppelwechselschalter, beleuchtet	775608				

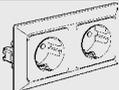
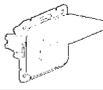
Schalterprogramm Creo™

Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE , Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert (Fortsetzung)					
Jalousieschalter	775804	Jalousiewippe mit aufgedruckten Pfeilsymbolen	10/100	776014	776214
Jalousietaster	775814				
Aus-/Wechselschalter	775806	Wippe mit Beschriftungsfeld inkl. Beschriftungsetiketten 	10/100	776017	776217
Kreuzschalter	775807				
Taster Schließer	775811				
Universaltaster Wechsler	775816				
Kreuzschalter, beleuchtet	775827				
Wechselschalter, 16 A	775606				
Ausschalter, 2-polig	775802	Wippe mit Aufdruck 0/1	10/100	-	776215
Ausschalter, 3-polig	775803				
Ausschalter, 2-polig, Kontroll/beleuchtet	775822	Wippe Kontroll mit Aufdruck 0/1 und eingesetztem transparentem Fenster	10/100	-	776218
Ausschalter, 2-polig, Kontroll/beleuchtet	775822	Wippe Kontroll Rot RAL 3000 mit Aufdruck 0/1 und „Heizung Notschalter“	10/100	776216	
Set mit 8 Piktogrammscheiben für Kontrollwippen Einsetzen in Kontrollwippen Best.Nr. 776x11			10/100	775800	

Schalterprogramm Creo™

Steckdosen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ VOLLE PLATTE FÜR EINZELMONTAGE					
Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL) oder Schraubklemmen (SK)					
Steckdose (SL), 1-fach Komplettgerät, 82 x 82 mm			10/100	776120	776170
Steckdose (SL), 2-fach, horizontal Komplettgerät, 82 x 153 mm			5/50	776122	776172
Steckdose (SK), 2-fach, vertikal Komplettgerät, 82 x 112 mm Passend für eine 1-fach Schalterdose		ohne Abb.	5/50	776123	776173
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ VOLLE PLATTE FÜR KOMBINATIONSMONTAGE					
Einsatz mit Abdeckung 55 x 55 mm, für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL) oder Schraubklemmen (SK)					
Steckdose (SL) Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	776020	776220
Steckdose (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	776022	776222
Steckdose (SL) mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz Flacher Klappdeckel			10/100	776024	776224
Steckdose (SL) mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz Geliefert mit Beschriftungsetiketten			10/100	–	776226
Steckdose (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsträger Geliefert mit Beschriftungsetiketten			10/100	776028	776228

Schalterprogramm Creo™

Steckdosen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ FÜR WSV, SV UND ZSV Zur Kennzeichnung bestimmter Stromkreise: WSV: Weitere Sicherheits-Stromversorgung, SV: Sicherheits-Stromversorgung, ZSV: Zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung					
Steckdose (SL) Rot mit Beschriftungsträger und erhöhtem Berührungsschutz Für weitere Sicherheits-Stromversorgung (WSV)			10/100		776229
Steckdose (SL) Grün mit Beschriftungsträger und erhöhtem Berührungsschutz Für Sicherheits-Stromversorgung (SV)			10/100		776234
Steckdose (SL) Orange mit Beschriftungsträger und erhöhtem Berührungsschutz Für zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung (ZSV)			10/100		776242
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ VERWECHSLUNGSSICHER Zum Schutz von bestimmten Stromkreisen Das mitgelieferte Codierplättchen muss am Stecker befestigt sein.					
Steckdose (SK) Rot verwechslungssicher Mit Beschriftungsträger			10/100		776230
Ersatz-Codierplättchen Für verwechslungssichere Steckdosen Zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker			10/500		050299
STECKDOSEN, 16 A/250 V~ FRANZÖSISCHER STANDARD Einsatz mit Abdeckung 55 x 55 mm, für Spreiz- und Schraubbefestigung					
Steckdose (SK) mit erhöhtem Berührungsschutz Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	–	776247

Schalterprogramm Creo™

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
DREHDIMMER					
Drehdimmer 40 – 400 W	775654		10/100	776668	776768
Elektronischer Tastpotentiometer	078404		–	–	776767 + 0391F6500
Drehdimmer 1000 VA, ADW-LS10 Abdeckung mit Lüftungsschlitzen und Drehknopf	775910		1/20	–	776259
WIPPEN/ABDECKUNGEN FÜR TASTDIMMER					
Universal-Tastdimmer 400 W	775652		1/10	776686	776786
Tastdimmer Phasenanschnitt 600 W	775653				
LED-Tastdimmer 400 W	775659				
BEWEGUNGSMELDER PRO 21™/CREO™					
Bewegungsmelder 2-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar	–		1	A77662 ⁽¹⁾	A77672 ⁽¹⁾
Bewegungsmelder 3-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar, Nebenstelleneingang	–		1	A77663 ⁽¹⁾	A77673 ⁽¹⁾
Bewegungsmelder 3-Leiter ohne Handbetätigung, 120° ⁽²⁾	–		1/10	775773 + 999873 ⁽¹⁾	775773 ⁽¹⁾
Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handbetätigung, 120° ⁽³⁾	–		1/10	775772 + 999872 ⁽¹⁾	775772 ⁽¹⁾
FERNSCHALTER					
Fernschalter Doseneinbau	049120	–	1/10	–	–

1: inkl. Einsatz

Schalterprogramm Creo™

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
ANTENNE AUSFÜHRUNG HIRSCHMANN, 3-LOCH Mit ausbrechbarer SAT-Öffnung, nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000					
TV Einzeldose	775981	2-/3-Loch 	10/100	776082	776282
TV Durchgangsdose	775984				
SAT Einzeldose	775983				
ANTENNE AUSFÜHRUNG 5-LOCH					
Ausführung WISI, Ankaro, Hirschmann		5-Loch 	1/10	–	776280
ANTENNE AUSFÜHRUNG LEGRAND					
TV Einzeldose	775786	TV-R, 2-Loch 	10/100	776672	776772
TV Enddose	775787				
TV Durchgangsdose	775788				
TV Einzeldose	775789	TV-R-SAT, 3-Loch 	10/100	–	776773
TV Enddose	775790				
TV Durchgangsdose	775791				
TELEFON					
Abdeckung TDO für Telefon-Steckdose Österreich	775990		10/100	776090	776290
Abdeckung TAE für Telefon-Steckdose Deutschland	775991		10/100	776091	776291
HI-FI LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSEINHEIT					
Abdeckung für Anschlusseinheit, 1-fach	775785		10/100	–	776700
Abdeckung für Anschlusseinheit, 2-fach	775784		10/100	–	776715

Schalterprogramm Creo™

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
DATENANSCHLUSSTECHNIK					
DAE UTP 1x RJ45, Kategorie 5e	775761	Auslass 30° mit Beschriftungsträger 	10/100	776075	776275
DAE UTP 2x RJ45, Kategorie 5e	775762				
DAE UTP 1x RJ45, Kategorie 6	775828				
DAE UTP 2x RJ45, Kategorie 6	775830				
DAE FSTP 1x RJ45, Kategorie 6	775767				
DAE FSTP 2x RJ45, Kategorie 6	775768				
DATENDOSE SYSTEM LSA-PLUS Fabrikat Rutenbeck, BTR, Telegärtner					
DAE FSTP 2x RJ45, Kategorie 6A	775976		10/100	776658	776758
DAE FSTP 2x RJ45, Kategorie 5e	775887				

Schalterprogramm Creo™

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungs- einheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
UNIVERSAL-ABDECKUNG					
Drucktaster Mandelweiß	775843	Abdeckung mit Ausnehmung Ø 46,5 mm 	10/100	776019	776219
Drucktaster Ultraweiß	775844				
Zugschalter	775809				
Zugtaster	775819				
Lichtsignal	775940				
Kombigerät Taster/Schalter, Ultraweiß	775558				
Potentialausgleichssteckdose	775988				
Rollladenschaltuhr Ultraweiß	775746				
Raumtemperaturregler Standard Mandelweiß	775812				
Raumtemperaturregler Standard Ultraweiß	775815				
Raumtemperaturregler Komfort Ultraweiß	775867				
Raumtemperaturregler Fußbodenheizung Ultraweiß	775858				
Gong 12 V~	A75111		1/1	-	A01800
Gong 230 V~	A75112				
DREH- UND ZEITSCHALTER					
Zeitschalter 0 – 15 Min.	775962	Abdeckung mit Knebelknopf 	10/100	776057	776257
Zeitschalter 0 – 120 Min.	775964				
Stufenschalter Jalousie	775853				
3-Stufenschalter ohne Nullstellung	775957				
3-Stufenschalter mit Nullstellung	775958				
1-Stufenschalter mit Nullstellung	775959				
LEITUNGS AUSLASS					
Leitungsauslass mit Klemmen	775985		10/100	776085	776285
Leitungsauslass ohne Klemmen	775986				
BLINDABDECKUNG					
Blindabdeckung mit Tragring Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	776078	776278

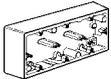
Schalterprogramm Creo™

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
HOTEL-CARD					
Hotel-Card	775954	Abdeckung mit Beschriftungsfeld für mechanischen Hotel-Card-Schalter 	10/100	–	776254
MELDE- UND BEFEHLSGERÄTE Für den Einbau von Drucktastern, Drehschaltern, Schlagtastern, Schlüsseltastern und Meldeleuchten					
Abdeckung mit Tragring, Öffnung Ø 22,5 mm			10/100	–	776293
NOTSCHALTER 10 A/250 V~ Für Schraubbefestigung: Anschlüsse mit Schraubklemmen (SK) Wird geliefert mit 1 Schließer- und 1 Öffnerkontakt. Diese können beliebig durch Öffner- (Best.Nr. 022901) oder Schließerkontakte (Best.Nr. 022902) ersetzt werden. Max. 2 Kontakte bestückbar.					
Abdeckung Gelb mit Tragring und rotem Pilzknopf (Ø 40 mm) Schaltkontakt: 1 Schließer, 1 Öffner, Entriegelung durch Ziehen			1/10		776294
Abdeckung Gelb mit Tragring und rotem Pilzknopf (Ø 40 mm) mit Schloss Schaltkontakt: 1 Schließer, 1 Öffner, Entriegelung durch Schlüssel (geliefert mit 2 Schlüsseln)			1/10		776198
ADAPTER 45 X 45 MILLIMETER					
Zwischenrahmen für Sondergeräte 45 x 45 mm Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 45 x 45 mm			10/100	–	776767
ADAPTER 50 X 50 MILLIMETER					
Zwischenrahmen für Datendosen Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 50 x 50 mm nach DIN 49075			10/100	776095	776295
BESCHRIFTUNGSTRÄGER Für Creo™-Abdeckungen, zum nachträglichen Beschriften					
Aufsteckbarer Beschriftungsträger Geliefert mit Beschriftungsetiketten			10/100		776000
DIN-PROFIL-HALBZYLINDER (nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet)					
DIN-Profil-Halbzylinder	077074		1/1	–	776767 + 0391F6500

Schalterprogramm Creo™

Aufputzgehäuse und Beschallung

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
AUFPUTZ-GEHÄUSE Für vertikale oder horizontale Montage					
Aufputz-Gehäuse, 1-fach Abmessungen L x B x T: 90 x 90 x 36 mm (Außenmaß)			10/50	776131	776181
Aufputz-Gehäuse, 2-fach Abmessungen L x B x T: 90 x 161 x 36 mm (Außenmaß)			5/25	776132	776182
Aufputz-Gehäuse, 3-fach Abmessungen L x B x T: 90 x 232 x 36 mm			1/10	776133	–
UP-RADIO MIT DISPLAY UND UP-LAUTSPRECHER					
RDS-Radio mit Display Ultraweiß	A75109		1/1	–	776295
RDS-Radio mit Display Mandelweiß	A75209		1/1	776095	–
Lautsprecher Unterputz Ultraweiß	A75110		1/1	–	776295
Lautsprecher Unterputz Mandelweiß	A75210		1/1	776095	–
Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display, Grau	A75014 ⁽¹⁾		1/1	–	–
MOSAIC BEWEGUNGSMELDER ZUM EINBAU IN CREO UND GALEA LIFE, 180°					
Mosaic Bewegungsmelder 3 L, 180°, 2000 W, Dualtech	078452		1/1	–	776767 + 0391F6500
Mosaic Bewegungsmelder 3 L, 180°, 2000 W	078454		1/1	–	776767 + 0391F6500
IR-Fernbedienung Komfort DLM	BMSO4003		1/1	–	–
LAUTSPRECHER					
Lautsprecher "Spot" Ø 100 mm Einbaulautsprecher 20 W, 8 Ohm; Abmessung: Ø 100 mm; Farbe: Ultraweiß	573982		1/25	–	–

1: wird in der Farbe Grau geliefert

Schalterprogramm Creo™

Einsätze Feuchtraum Unterputz IP 44

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
WIPPSCHALTER/-TASTER, 10 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)					
Einsatz Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig mit Wippe			10/100		776701
Einsatz Kreuzschalter mit Wippe			10/100		776705
Einsatz Taster Schließer 1-polig mit Wippe			10/100		776704
FEUCHTRAUM-DICHTUNGSSETS (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)					
FR-Wippe mit Piktogrammscheibe + Dichtungstopf Als Abdeckung für Pro 21 Schalter und Taster mit Piktogrammscheibe (Glocke, Licht, weißes und rotes Leerfeld)		ohne Abb.	10/100		776751
FR-Serienwippe + Dichtungstopf Als Abdeckung für Pro 21 Serien- und Doppelwechselschalter sowie Doppeltaster		ohne Abb.	10/100		776752
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSE 16 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)					
Schutzkontakt-Steckdose (SL) mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz			10/100		776708

Schalterprogramm Galea™ Life

Rahmen Kunststoff, Metall

MATERIAL	Rahmen		1-fach 83 × 91 mm		2-fach horizontal 83 × 162 mm		2-fach vertikal 91 × 154 mm		3-fach horizontal 83 × 233 mm		3-fach vertikal 91 × 225 mm	
KUNSTSTOFF	Ultraweiß		771001 / 771013 ⁽¹⁾	771002 / 771014 ⁽¹⁾	771006	771003 / 771015 ⁽¹⁾	771007					
	Dark Bronze		771201	771202	771206	771203	771207					
	Soft Aluminium		771301	771302	771306	771303	771307					
	Titanium		771401	771402	771406	771403	771407					
	Perlmutter		771501	771502	771506	771503	771507					

1: Rahmen mit Beschriftungsfeld für flexible Beschriftung siehe Beschriftungsträger Best.Nr. 771100

MATERIAL	Rahmen		4-fach horizontal 83 × 304 mm		4-fach vertikal 91 × 296 mm		5-fach horizontal 83 × 375 mm		5-fach vertikal 91 × 367 mm		
KUNSTSTOFF	Ultraweiß		771004	771008	771005	771009					
	Dark Bronze		771204	771208	771205	771209					
	Soft Aluminium		771304	771308	771305	771309					
	Titanium		771404	771408	771405	771409					
	Perlmutter		771504	771508	771505	771509					

Schalterprogramm Galea™ Life

Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert								
Aus-/Wechselschalter	775806	Universalwippe Neutral 	10/100	777010	771210	771310	771410	771510
Kreuzschalter	775807							
Taster Schließer	775811							
Universaltaster Wechsler	775816							
Wechselschalter ,16 A	775606							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602	Kontrollwippe 	10/100* 1/40	771034	771234	771334	771434	771534
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820							
Kreuzschalter, beleuchtet	775827							
Taster Schließer, beleuchtet	775813							
Taster Schließer Kontroll	775817							
Taster Wechsler, beleuchtet	775846							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet, 16 A	775609	Kontrollwippe mit eingesetztem Fenster inkl. Piktogrammscheibe mit 4 Symbolen (neutral, rot, Licht, Glocke) 	10/100* 1/40	777011	771211	771311	771411	771511
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet, 16 A	775609							
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820							
Kreuzschalter, beleuchtet	775827							
Taster Schließer, beleuchtet	775813							
Taster Schließer Kontroll	775817							
Taster Wechsler, beleuchtet	775846							
Set mit 8 Piktogrammscheiben für Kontrollwippen Einsetzen in Kontrollwippe Best.Nr. 77xx11			10/400	775800				
Aus-/Wechselschalter	775806	Wippe mit Symbol Lampe 	10/100	777044	771244	771344	771444	771544
Kreuzschalter	775807							
Taster Schließer	775811							
Universaltaster Wechsler	775816							
Wechselschalter, 16 A	775606							

*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

Schalterprogramm Galea™ Life

Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert (Fortsetzung)								
Aus-/Wechselschalter	775806	Wippe mit Symbol Glocke 	10/100	777046	771246	771346	771446	771546
Kreuzschalter	775807							
Taster Schließer	775811							
Universaltaster Wechsler	775816							
Wechselschalter, 16 A	775606							
Aus-/Wechselschalter	775806	Wippe mit Symbol Treppe 	10/100	777048	771248	771348	771448	771548
Kreuzschalter	775807							
Taster Schließer	775811							
Universaltaster Wechsler	775816							
Wechselschalter, 16 A	775606							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602	Kontrollwippe mit fühlbarem Piktogramm Licht („Barrierefreies Wohnen“) 	10/100	771010	-	-	-	-
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820							
Kreuzschalter, beleuchtet	775827							
Taster Schließer, beleuchtet	775813							
Taster Schließer Kontroll	775817							
Taster Wechsler, beleuchtet	775846							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet, 16 A	775609							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602	Kontrollwippe mit fühlbarem Piktogramm Tür („Barrierefreies Wohnen“) 	10/100	771011	-	-	-	-
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820							
Kreuzschalter, beleuchtet	775827							
Taster Schließer, beleuchtet	775813							
Taster Schließer Kontroll	775817							
Taster Wechsler, beleuchtet	775846							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet, 16 A	775609							

Schalterprogramm Galea™ Life

Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE , Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert (Fortsetzung)								
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet	775602	Kontrollwippe mit fühlbarem Piktogramm Glocke („Barrierefreies Wohnen“) 	10/100	771012	–	–	–	–
Aus-/Wechselschalter Kontroll	775820							
Kreuzschalter, beleuchtet	775827							
Taster Schließer, beleuchtet	775813							
Taster Schließer Kontroll	775817							
Taster Wechsler, beleuchtet	775846							
Aus-/Wechselschalter, beleuchtet, 16 A	775609							
Serienschalter	775805	Serienwippe Neutral 	10/100	777012	771212	771312	771412	771512
Doppelwechselschalter	775808							
Doppeltaster 2 Wechsler	775818							
Taster Wechsler/Wechselschalter	775810							
Serienschalter, beleuchtet	775825	Serienwippe beleuchtet mit eingesetztem Fenster 	10/100* 1/40	771079	771279	771379	771479	771579
Serienschalter Kontroll	775869							
Doppelwechselschalter, beleuchtet	775608							
Jalousieschalter	775804	Jalousiewippe mit aufgedruckten Pfeilsymbolen 	1/40	777014	771214	771314	771414	771514
Jalousietaster	775814							
Aus-/Wechselschalter	775806	Wippe mit Beschriftungsfeld, geliefert mit Beschriftungsetiketten 	10/100* 1/40	777017	771217	771317	771417	771517
Kreuzschalter	775807							
Taster Schließer	775811							
Universaltaster Wechsler	775816							
Wechselschalter, 16 A	775606							
Ausschalter, 2-polig	775802	Wippe mit Aufdruck 0/I 	10/100* 1/40	777015	771215	771315	771415	771515
Ausschalter, 3-polig	775803							

*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

Schalterprogramm Galea™ Life

Wippen/Steckdosen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE , Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert (Fortsetzung)								
Ausschalter, 2-polig, Kontroll/beleuchtet	775822	Wippe Kontroll mit Aufdruck 0/1 und eingesetztem transparentem Fenster 	10/100* 1/40	777018	771218	771318	771418	771518
Ausschalter, 2-polig, Kontroll/beleuchtet	775822	Wippe Kontroll Rot mit Aufdruck 0/1 und „Heizung Notschalter“ 	10/100	771018	–	–	–	–
Set mit 8 Piktogrammscheiben für Kontrollwippen Einsetzen in Kontrollwippe Best.Nr. 77xx11			10/400	775800				
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ FÜR KOMBINATIONSMONTAGE Einsatz mit Abdeckung 53 x 65 mm, für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL) oder Schraubklemmen (SK), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern								
Steckdose (SL)	–		10/100	771062	771262	771362	771462	771562
Steckdose (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz	–		10/100	771063	771263	771363	771463	771563
Steckdose (SL) mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz Flacher Klappdeckel	–		10/100	771064	771264	771364	771464	771564
Steckdose (SK) mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz Kontrolllampe Orange leuchtend, geliefert mit Beschriftungsetiketten	–		10/100	771048	–	–	–	–
BESCHRIFTUNGSTRÄGER FÜR GALEA™ LIFE								
Selbstklebender Beschriftungsträger Für vertikale und horizontale Kunststoffrahmen	–		10/400	771100				
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ FÜR WSV, SV, ZSV UND USV Zur Kennzeichnung bestimmter Stromkreise: WSV: Weitere Sicherheits-Stromversorgung, SV: Sicherheits-Stromversorgung, ZSV: Zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung, USV: Unterbrechungsfreie Sicherheits-Stromversorgung								
Steckdose (SK) Orange mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz Für zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung (ZSV)	–		10/100	771045				
Steckdose (SK) Rot mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz Für weitere Sicherheits-Stromversorgung (WSV)	–		10/100	771046				
Steckdose (SK) Gelb mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz Für unterbrechungsfreie Sicherheits-Stromversorgung (USV)	–		10/100	771047				
Steckdose (SK) Grün mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz Für Sicherheits-Stromversorgung (SV)	–		10/100	771044				
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSE, 16 A/250 V~ VERWECHSLUNGSSICHER								
Steckdose (SK) Rot, verwechslungssicher	–		10/100	771029				
Ersatz-Codierplättchen Für verwechslungssichere Steckdosen, zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker	–		10/500	050299				

*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

Schalterprogramm Galea™ Life

Abdeckungen für Dimmer, Bewegungsmelder, elektronische Schalter, Schaltuhren

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
DREHDIMMER								
Drehdimmer 40 – 400 W	775654		1/40	771068	771268	771368	771468	771568
Elektronischer Tastpotentiometer	078404		1/1	771067 + 0391F6500	–	–	–	–
Dimmer 1000 VA, ADW-LS10	775910		1/40	777059	–	–	771459	771559
TASTDIMMER								
Universal-Tastdimmer, 400 W	775652		1/40	771086	771286	771386	771486	771586
Tastdimmer Phasenanschnitt, 600 W	775653							
LED-Tastdimmer, 400 W	775659							
BEWEGUNGSMELDER PRO 21™/GALEA™								
Bewegungsmelder 2-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar	–		1/1	A77102 ⁽¹⁾	–	–	–	–
Bewegungsmelder 3-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar, Nebenstelleneingang	–		1/1	A77103 ⁽¹⁾	–	–	–	–
Bewegungsmelder 3-Leiter ohne Handbetätigung, 120°	–		1/1	775673 ⁽¹⁾	775673 + 999878 ⁽¹⁾	775673 + 999879 ⁽¹⁾	775673 + 999880 ⁽¹⁾	775673 + 999881 ⁽¹⁾
Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handbetätigung, 120°	–		1/1	775672 ⁽¹⁾	775672 + 999874 ⁽¹⁾	775672 + 999875 ⁽¹⁾	775672 + 999876 ⁽¹⁾	775672 + 999877 ⁽¹⁾
FERNSCHALTER								
Fernschalter Doseninbau	049120		1/10	–	–	–	–	–

1: inkl. Einsatz

Schalterprogramm Galea™ Life

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Perlmutter
ANTENNE AUSFÜHRUNG HIRSCHMANN								
Abdeckung Antennen-Steckdose 3-Loch	775983		10/100* 1/40	771089	771289	771389	771489	771589
Abdeckung für Antennen-Steckdose 2-Loch	775981 775984		10/100* 1/40	777083	771283	771383	771483	771583
ANTENNE AUSFÜHRUNG LEGRAND								
TV Einzeldose	775786	TV-R, 2-Loch 	10/100* 1/40	771072	771272	771372	771472	771572
TV Enddose	775787							
TV Durchgangsdose	775788							
TV Einzeldose	775789	TV-R-SAT, 3-Loch 	10/100* 1/40	771073	771273	771373	771473	771573
TV Enddose	775790							
TV Durchgangsdose	775791							
TELEFON								
Abdeckung TDO für Telefon-Steckdose Österreich	775990		10/100	771147	771247	771347	771447	771547
Abdeckung TAE für Telefon-Steckdose Deutschland	775991		10/100	771042	771242	771342	771442	771542
DATENANSCHLUSSTECHNIK								
DAE UTP 1x RJ45, Kategorie 5e	775761	Auslass 30° mit Beschriftungsträger 	10/100	777075	771275	771375	771475	771575
DAE UTP 2x RJ45, Kategorie 5e	775762							
DAE UTP 1x RJ45, Kategorie 6	775828							
DAE UTP 2x RJ45, Kategorie 6	775830							
DAE FSTP 1x RJ45, Kategorie 6	775767							
DAE FSTP 2x RJ45, Kategorie 6	775768							
DATENDOSE SYSTEM LSA-PLUS Fabrikat Rutenbeck, BTR, Telegärtner								
DAE FSTP 2x RJ45, Kategorie 5e	775887		10/100* 1/40	771058	771258	771358	771458	771558
DAE FSTP 2x RJ45, Kategorie 6A	775976							

*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

Schalterprogramm Galea™ Life

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
UNIVERSAL-ABDECKUNG								
Drucktaster Ultraweiß	775844	Abdeckung mit Ausnehmung Ø 46,5 mm 	10/100	777019	771219	771319	771419	771519
Zugschalter	775809							
Zugtaster	775819							
Lichtsignal	775940							
Potentialausgleichssteckdose	775988							
Rollladenschaltuhr Ultraweiß	775746							
Rollladenschaltuhr Dark Bronze	775696							
Rollladenschaltuhr Soft Aluminium	775697							
Rollladenschaltuhr Titanium	775698							
Rollladenschaltuhr Perlmutter	775699							
Raumthermostat Standard Ultraweiß	775815							
Raumthermostat Standard Dark Bronze	775684							
Raumthermostat Standard Soft Aluminium	775685							
Raumthermostat Standard Titanium	775686							
Raumthermostat Standard Perlmutter	775687							
Raumthermostat Komfort Ultraweiß	775867							
Raumthermostat Komfort Dark Bronze	775692							
Raumthermostat Komfort Soft Aluminium	775693							
Raumthermostat Komfort Titanium	775694							
Raumthermostat Fußbodenheizung Ultraweiß	775858							
Raumthermostat Fußbodenheizung Dark Bronze	775688							
Raumthermostat Fußbodenheizung Soft Aluminium	775689							
Raumthermostat Fußbodenheizung Titanium	775690							
Raumthermostat Fußbodenheizung Perlmutter	775691							
Gong 12 V~	A75111		1/1	A01802	-	-	-	-
Gong 230 V~	A75112							

Schalterprogramm Galea™ Life

Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Perlmutter
DREH- UND ZEITSCHALTER								
Zeitschalter 0 – 15 Min.	775962	Abdeckung mit Knebelknopf 	1/40	777057	771257	771357	771457	771557
Zeitschalter 0 – 120 Min.	775964							
Stufenschalter Jalousie	775853							
3-Stufenschalter ohne Nullstellung	775957							
3-Stufenschalter mit Nullstellung	775958							
1-Stufenschalter mit Nullstellung	775959							
LEITUNGS AUSLASS								
Leitungsauslass mit Klemmen	775985		10/100* 1/40	777085	771285	771385	771485	771585
Leitungsauslass ohne Klemmen	775986							
BLINDABDECKUNG								
Blindabdeckung mit Tragring	–		10/100* 1/10	777078	771278	771378	771478	771578
HI-FI LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSEINHEIT								
Abdeckung für Anschlusseinheit 1-fach	775785		10/100* 1/40	771000	771200	771300	771400	771500
Abdeckung für Anschlusseinheit 2-fach	775784		10/100* 1/40	771025	771225	771325	771425	771525
HOTEL-CARD								
Hotel-Card	775954	Abdeckung für mechanischen Hotel-Card-Schalter 	10/100* 1/40	777054	771254	771354	771454	771554
MOSAIC BEWEGUNGSMELDER ZUM EINBAU IN CREO UND GALEA LIFE, 180°								
Mosaic Bewegungsmelder 3 L, 180°, 2000 W, Dualtech	078452		1/1	776767 + 0391F6500	–	–	–	–
Mosaic Bewegungsmelder 3 L, 180°, 2000 W	078454		1/1	776767 + 0391F6500	–	–	–	–
IR-Fernbedienung Komfort DLM	BMSO4003	ohne Abb.	1/1	–	–	–	–	–

*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

Schalterprogramm Galea™ Life

Abdeckungen und Beschallung

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Perlmutter
ADAPTER 45 × 45								
Zwischenrahmen für Sondergeräte 45 × 45 Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 45 × 45 mm			1/40	771067	771267	771367	771467	771567
ADAPTER 50 × 50								
Zwischenrahmen für Sondergeräte 50 × 50 Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 50 × 50 mm			10/100	771099	771299	771399	771499	771599
UP-RADIO MIT DISPLAY UND UP-LAUTSPRECHER								
RDS-Radio mit Display Ultraweiß	A75109		1/1	771099	–	–	–	–
Lautsprecher Unterputz Ultraweiß	A75110		1/1	771099	–	–	–	–
Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display, Grau	A75014 ⁽¹⁾		1/1	–	–	–	–	–
LAUTSPRECHER								
Lautsprecher „Spot“ Ø 100 mm Einbaulautsprecher 20 W, 8 Ω Abmessung: Ø 100 mm, Farbe Ultraweiß	–		1/25	573982				
STECKDOSE BRITISCHER STANDARD								
Abdeckung für Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschaltbar Einsatz 2 P + E, 13 A/250 V~	775848		10/100* 1/40	777096	771296	771396	771496	771596
AUFPUTZ-GEHÄUSE Für horizontale Montage (nicht geeignet für DIN-Profileinsätze)								
Aufputz-Gehäuse 1-fach 88 × 96 mm (Außenmaß)	–		10/50	771096	–	–	–	–
Aufputz-Gehäuse 2-fach 88 × 167 mm (Außenmaß)	–		5/25	771097	–	–	–	–
Aufputz-Gehäuse 3-fach 88 × 238 mm (Außenmaß)	–		1/10	771098	–	–	–	–

*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

1: wird in der Farbe Grau geliefert

Schalterprogramm Galea™ Life

Feuchtraum Unterputz IP 44

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
WIPPSCHALTER, 10 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)								
Einsatz Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig mit Wippe	–		10/100	771020	–	–	–	–
Einsatz Serienschalter mit Wippe	–		10/100	771021	–	–	–	–
Einsatz Doppelwechselschalter mit Wippe	–		10/100	771022	–	–	–	–
Einsatz Kreuzschalter mit Wippe	–		10/100	771024	–	–	–	–
Einsatz Taster Schließer 1-polig mit Wippe	–		10/100	771023	–	–	–	–
FEUCHTRAUM-DICHTUNGSSETS (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)								
FR-Wippe mit Beleuchtungsfenster + Dichtungstopf Als Abdeckung für Pro 21 Schalter und Taster	–	ohne Abb.	10/100	771150	–	–	–	–
FR-Jalousiewippe + Dichtungstopf Als Abdeckung für Pro 21 Jalousieschalter und -taster	–	ohne Abb.	10/100	771153	–	–	–	–
SCHUTZKONTAKT-STECKDOSE, 16 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)								
Schutzkontakt-Steckdose (SL) mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz	–		10/100	771027	–	–	–	–

GALEA™ LIFE

ATTRAKTIVES DESIGN,
BEWÄHRTE TECHNOLOGIE

Pure Inspiration durch Farben und Materialien. Die Vielfalt des Programms macht es Ihnen leicht, genau das Design zu finden, das Sie suchen. So können Sie auch ausgefallene Wünsche ganz individuell erfüllen.



Ultraweiß



Titanium



Soft Aluminium

LIVING now



Stilvoll und elegant und genauso Smart.

Living Now ist die neue Wohngeneration. Eine zeitlose Stilikone, welche die Geradlinigkeit eines einzigartigen Designs mit der Einfachheit der smarten Technologie verbindet. Und das alles, ohne die üblichen Verdrahtungsgewohnheiten zu verändern, denn Living Now wird immer auf traditionelle Weise installiert und garantiert so eine perfekte Montage.



Traditionelle
Steuerung



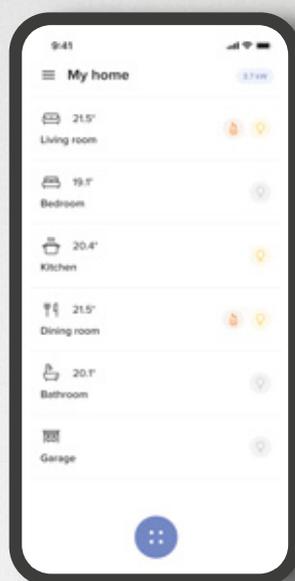
Steuerung mit
Smartphone



Sprach-
steuerung



Zeit-
steuerung



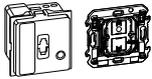
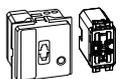
- **Innovatives Design:** eine komplett neu durchdachte Gestaltung zwischen Abdeckrahmen, Frontblenden und Funktionalität.
- **Smart:** eine Produktpalette mit verkabelten und drahtlosen Lösungen zum Abdecken aller Anforderungen.
- Die besten technischen Lösungen für eine **perfekte Installation.**



App
HOME + CONTROL



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Gateway
K4500C	<p>Vernetztes Starterpaket ohne Steckdose Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht.</p> <p>Inhalt: - 1 Funk-Gateway in 2-moduliger Ausführung. Die Montage erfolgt mittels Tragrings (separat zu bestellen) in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit 40 mm Tiefe. - 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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Tastenabdeckung, Tragrings und Abdeckrahmen sind separat zu bestellen.</p> <p>Info: Das Gateway und der Master-Switch bilden werksseitig eine Einheit und dürfen nicht mit anderen Starterpaketen gemischt werden.</p> 
K4510C	<p>Gateway wie oben, aber mit 1-moduligem Master-Switch „Kommen/Gehen“ für Unterputz-Montage.</p> 
412181	<p>Reiheneinbau-Gateway Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht.</p> <p>Inhalt: - 1 Funk-Gateway für Reiheneinbau-Montage mit 2,5 Teilungseinheiten DIN. Info: Das Gateway wird nicht benötigt, wenn bereits ein vernetztes Starterpaket verwendet wird. Anmerkung: Achten Sie darauf, dass eine gute WLAN-Verbindung zum Router gewährleistet ist.</p> 

Best.Nr.	Abdeckungen für Starterpakete
	<p>Abdeckung für Gateways Abdeckung für Best.Nr. K4500C zur Kombination mit den entsprechenden Tastenabdeckungen Kx40M2 und für Best.Nr. K4510C zur Kombination mit den entsprechenden Tastenabdeckungen Kx40.</p>
KW30M2	□ White
KG30M2	■ Black
KM30M2	■ Sand
	Tastenabdeckung für Best.Nr. K4570CWI (Master-Switch im Lieferumfang des Gateways Best.Nr. K4510C)
KW40	□ White
KG40	■ Black
KM40	■ Sand
	Tastenabdeckung für Best.Nr. K4570CW (Master-Switch im Lieferumfang des Gateways Best.Nr. K4500C)
KW40M2	□ White
KG40M2	■ Black
KM40M2	■ Sand

ANMERKUNG:
Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best.Nr. K4949 seitlich an den Einsätzen angebracht.

Living Now with Netatmo

Starterpakete/Gateways



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr. Starterpaket mit Steckdose

Vernetztes Starterpaket mit Steckdose

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

Inhalt:

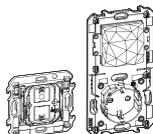
- 1 Funk-Gateway mit schaltbarer Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldungen 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 40 mm Tiefe. 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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche.

Dieser kann auch direkt an die 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.

- KW4501C White
- KG4501C Black
- KM4501C Sand



Best.Nr. Abdeckungen für Starterpakete mit Steckdose

Abdeckung für Gatewayteil

Erforderliche Abdeckung für alle Gateways mit Steckdosen, zusätzlich zur 2-moduligen Abdeckung Best.Nr. Kx34M2 für den Steckdosenteil

- KW51 White
- KG51 Black
- KM51 Sand



Abdeckung für Steckdosenteil

Abdeckung für Best.Nr. KW4501C
Abdeckung für Best.Nr. KG4501C
Abdeckung für Best.Nr. KM4501C

- KW34M2 White
- KG34M2 Black
- KM34M2 Sand



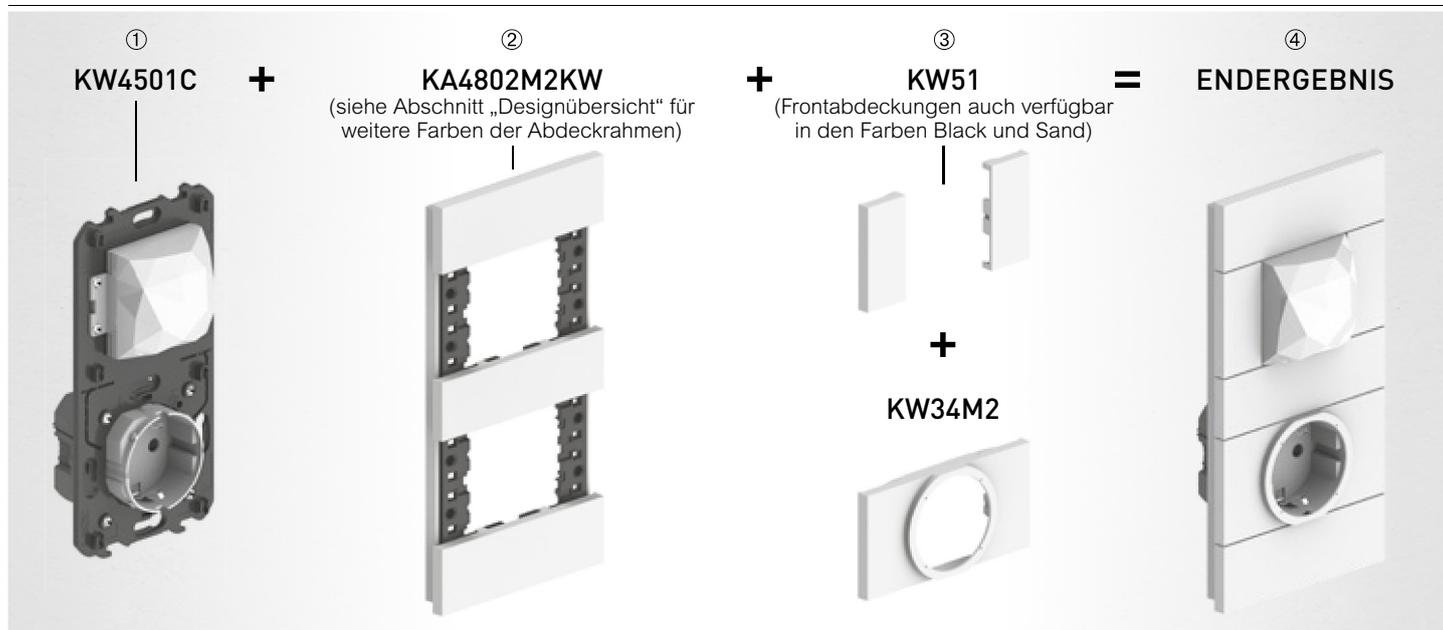
Tastenabdeckung für Master-Switch „Kommen/Gehen“

Tastenabdeckung für Best.Nr. K4570CW (Master-Switch im Lieferumfang des Gateways mit Steckdose Best.Nr. Kx4501C)

- KW40M2 White
- KG40M2 Black
- KM40M2 Sand



BEISPIEL: EINSATZ, ABDECKRAHMEN & FARBAUSWAHL DER FRONTABDECKUNGEN

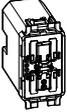
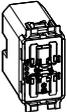


Living Now with Netatmo

Vernetzte Schalter und Dimmer



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Vernetzte Schalter für Beleuchtung
K4003C	<p>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 mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“.</p> <p>Anmerkung: Neutralleiter erforderlich. 1-modulige Ausführung</p> 
064888	<p>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</p> 
412170	<p>Smarter Fernschalter, 1-polig 16 A Zum Schalten von Lasten bis zu 16 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. Zusätzlich können, durch die vorhandenen Steuereingänge, bis zu 10 herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden. 1 Teilungseinheit DIN</p> 
K4411C	<p>Vernetzte Schalter mit Dimmeroption Vernetzter Schalter mit Dimmeroption und 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 Steuereingänge, auch herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden.</p> <p>Anmerkung: Neutralleiter erforderlich. 1-modulige Ausführung</p> 

Best.Nr.	Vernetzte Schalter mit Dimmeroption
K4412CM2	<p>wie Best.Nr. K4411C, aber inkl. 2 Stück von Blindsteg Best.Nr. K4949 zur Verwendung mit einer 2-moduligen Tastenabdeckung</p> 
K4411CM2	<p>Vernetzter Schalter mit Dimmeroption 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. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Die Montage erfolgt mittels Tragring (separat zu bestellen) in Unterputz- oder Hohlwanddosen mit 40 mm Tiefe. Tastenabdeckung, 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 2-modulige Ausführung</p> 
	<p>Tastenabdeckungen</p> <p>1-modulig Abdeckung für K4003C und K4411C</p> <p>KW01 <input type="checkbox"/> White KG01 <input checked="" type="checkbox"/> Black KM01 <input checked="" type="checkbox"/> Sand</p> <p>2-modulig Abdeckung für K4003C und K4412CM2</p> <p>KW01M2 <input type="checkbox"/> White KG01M2 <input checked="" type="checkbox"/> Black KM01M2 <input checked="" type="checkbox"/> Sand</p> <p>Abdeckung für K4411CM2</p> <p>KW33M2 <input type="checkbox"/> White KG33M2 <input checked="" type="checkbox"/> Black KM33M2 <input checked="" type="checkbox"/> Sand</p> 

ANMERKUNG:
Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best.Nr. K4949 seitlich an den Einsätzen angebracht.

Living Now with Netatmo

Drahtlose Schalter und Bewegungsmelder für Beleuchtungsmanagement



K4003CWI



K4003CW



K4003DCW



064875



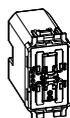
KW01



KM36M2

Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

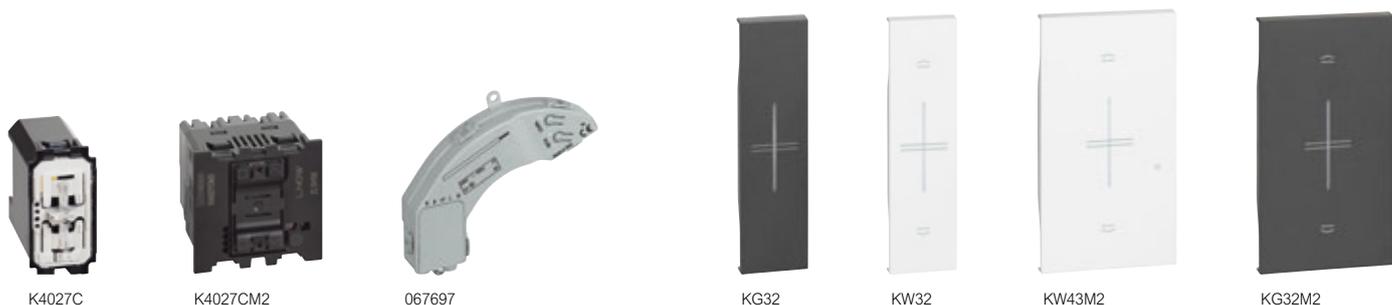
Best.Nr.	Funksender Beleuchtung
K4003CWI	Unterputzsender Licht 1-fach Die Montage erfolgt mittels Tragrings (separat zu bestellen) in Unterputz- oder Hohlwanddosen mit 40 mm Tiefe. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre), die getauscht werden kann, ohne den Schalter ausbauen zu müssen. Tastenabdeckung, Tragrings und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung
K4003CW	Wandsender Licht 1-fach LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung mit Tragrings – Tastenabdeckung und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.
K4003DCW	Wandsender Licht 2-fach wie oberhalb, aber mit 2 Schaltkanälen
067694	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 CR 2032 (mitgeliefert) mit einer Standby-Lebensdauer von 8 Jahren.



Best.Nr.	Drahtloser AP-Bewegungsmelder
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
Tastenabdeckungen	
1-modulig	
Abdeckung für Best.Nr. K4003CWI	
KW01	<input type="checkbox"/> White
KG01	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01	<input type="checkbox"/> Sand
2-modulig	
Abdeckung für Best.Nr. K4003CW	
KW42M2	<input type="checkbox"/> White
KG42M2	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM42M2	<input type="checkbox"/> Sand
Abdeckung für Best.Nr. K4003DCW	
KW36M2	<input type="checkbox"/> White
KG36M2	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM36M2	<input type="checkbox"/> Sand



ANMERKUNG:
Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 seitlich an den Einsätzen angebracht. Siehe auch Beispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

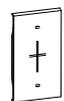
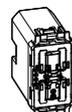


Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Vernetzter Rollladenschalter
K4027C	1-modulige Ausführung
K4027CM2	2-modulige Ausführung
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



Best.Nr.	Funksender Rollladen
K4027CW1	Drahtloser Unterputzsender Die Montage erfolgt mittels Tragring (separat zu bestellen) in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit 40 mm Tiefe. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre)
K4027CW	Drahtloser Wandsender Extraflache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und jederzeit versetzt werden kann. Kann auch mittels Schrauben auf eine Unterputzdose montiert werden. 3 V-Knopfzellen CR 2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung mit Tragring – Tastenabdeckung und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.
	Tastenabdeckungen
	1-modulig Abdeckung für K4027C und K4027CW1
KW32	<input type="checkbox"/> White
KG32	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM32	<input type="checkbox"/> Sand
	2-modulig Abdeckung für K4027C, K4027CM2 und K4027CW1
KW32M2	<input type="checkbox"/> White
KG32M2	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM32M2	<input type="checkbox"/> Sand
	Abdeckung für K4027CW
KW43M2	<input type="checkbox"/> White
KG43M2	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM43M2	<input type="checkbox"/> Sand



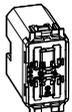
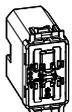
ANMERKUNG:
Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best.Nr. K4949 seitlich an den Einsätzen angebracht.

Living Now with Netatmo

Szenarienmanagement



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Master-Switch Kommen/Gehen	Funksender Rollladen
K4570CWI	<p>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-Switches identisch. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).</p> <p>Drahtloser Unterputzsender Die Montage erfolgt mittels Tragrings (separat zu bestellen) in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit 40 mm Tiefe. Frontseitiger Batterietausch. Tastenabdeckung, Tragrings und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung</p> 	<p>Tastenabdeckungen</p> <p>1 Modul Abdeckung für Best.Nr. K4570CWI</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Sand <p>Abdeckung für Best.Nr. K4574CWI</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Sand
K4570CW	<p>Drahtloser Wandsender Extraflache Ausführung wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. Auslieferung mit Tragrings – Tastenabdeckung und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.</p> 	<p>2 Module Abdeckung für Best.Nr. K4570CW</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Sand <p>Abdeckung für Best.Nr. K4574CW</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Sand
K4574CWI	<p>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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).</p> <p>Drahtloser Unterputzsender Die Montage erfolgt mittels Tragrings (separat zu bestellen) in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit 40 mm Tiefe. Frontseitiger Batterietausch. Tastenabdeckung, Tragrings und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung</p> 	<p>Abdeckung für Best.Nr. K4575CW</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Sand
K4574CW	<p>Drahtloser Wandsender Extraflache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. Auslieferung mit Tragrings – Tastenabdeckung und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.</p> 	<p>Handfernbedienung mit 4 Tasten Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App HOME + CONTROL eingerichtet werden. CR 2032 – 3 V-Knopfzelle im Lieferumfang enthalten (8 Jahre Lebensdauer bei durchschnittlich 10 Aktivierungen pro Tag). Verwendbar als Schlüsselanhänger.</p> 
K4575CW	<p>Szenentaster 4-fach Drahtloser Wandsender Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App HOME + CONTROL eingerichtet werden. Extraflache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. 3 V-Knopfzellen CR 2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung mit Tragrings – Tastenabdeckung und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.</p> 	<p>ANMERKUNG: Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best.Nr. K4949 seitlich an den Einsätzen angebracht.</p>

Living Now with Netatmo

Vernetzte Steckdosen, Schalt- und Messgeräte



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr. Vernetzte Geräte für Energieüberwachung

K4531C Vernetztes Steckdosenmodul
Zum Schalten von Steckdosen und dadurch zur Fernsteuerung der angesteckten Geräte sowie zur Überwachung des Stromverbrauchs (momentan, täglich, monatlich). Es ist auch möglich, Benachrichtigungen im Falle eines ungewöhnlichen Verbrauchs zu erhalten. Das vernetzte Steckdosenmodul kann mit allen elektrischen Geräten bis zu 16 A 3680 W verwendet werden. Integrierter Überlastschutz. Blaue Status-LED. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“.
1 Modul



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 mittels App HOME + CONTROL oder drahtlosen Lichtschaltern.



412171 Smartes Schütz, 1-polig 20 A
Für einphasige und/oder dreiphasige Lasten mit maximaler Stromaufnahme von $I_n = 20$ A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt.
1 Teilungseinheit DIN



412015 Smarter Energiezähler
Er ermöglicht die Messung und Überwachung des elektrischen Energieverbrauchs in der Hausinstallation (momentan, täglich, monatlich). Es ist auch möglich, Benachrichtigungen im Falle eines ungewöhnlichen Verbrauchs zu erhalten. Ein Ringkernwandler ist im Lieferumfang enthalten.
1 Teilungseinheit DIN



Best.Nr. Vernetzte Steckdose

Schaltbare 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 mittels App HOME + CONTROL oder drahtlosen Lichtschaltern.

- KW4141AC White
- KG4141AC Black
- KM4141AC Sand



Abdeckung für vernetzte Steckdose

2 Module
Abdeckung für Best.Nr. Kx4141AC

- KW34M2 White
- KG34M2 Black
- KM34M2 Sand



Abdeckung für Steckdosenmodul K4531C

1 Modul
Abdeckung für Best.Nr. K4531C

- KW31 White
- KG31 Black
- KM31 Sand



Weitere smarte Reiheneinbaugeräte finden Sie ab Seite 78.

Smarter with Netatmo

Vernetztes Thermostat



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

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 in 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

- XW8002 White
- XM8002 Sand
- XG8002 Black

Smarter für Aufputzinstallation

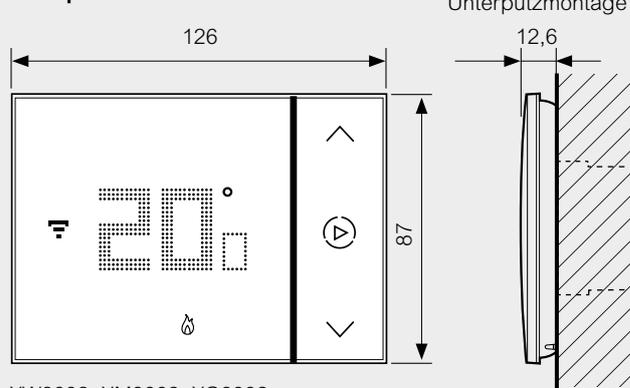
Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.

- 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.

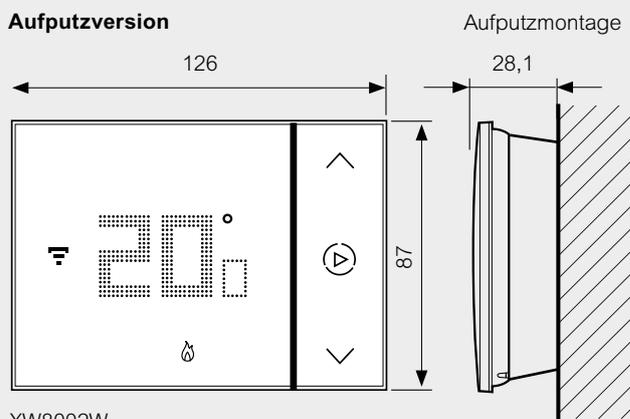
Abmessungen

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.

Living Now



KONVENTIONELLE EINSÄTZE

Konventionelle Einsätze

Schalter- und Taster



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Wechselschalter, Kreuzschalter 10 AX – 250 V~
<input type="radio"/> K4003A	Wechselschalter 10 AX Steckklemmen, beleuchtbar 1-modulig
<input type="radio"/> K4003M2A	Wechselschalter 10AX Steckklemmen, beleuchtbar 2-modulig
<input type="radio"/> K4004	Kreuzschalter 10AX Schraubklemmen 1-modulig
<input type="radio"/> K4004L	Kreuzschalter beleuchtet 10 AX Schraubklemmen, beleuchtet mit weißer LED (nicht austauschbar) 1-modulig
<input type="radio"/> K4004LB	Kreuzschalter beleuchtet 10 AX Schraubklemmen, beleuchtet mit blauer LED (nicht austauschbar) 1-modulig
Taster 10 A – 250 V~	
<input type="radio"/> K4005A	Taster (NO) 10 A Steckklemmen, beleuchtbar 1-modulig
<input type="radio"/> K4005M2A	Taster (NO) 10 A Steckklemmen, beleuchtbar 2-modulig
<input type="radio"/> K4034	Taster mit Öffner- und Schließkontakt 10 A 250 V~ 1-polig mit Öffner- und Schließkontakt, beleuchtbar – 1-modulig

ANMERKUNGEN:

- Die LED-Aggregate zur Beleuchtung der Einsätze finden Sie weiter hinten im Katalog.
- Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 neben den Einsätzen eingerastet. Siehe Montagebeispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

Best.Nr.	Tastenabdeckungen
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	1-modulig Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4005A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2	2-modulig Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4003M2A, K4005A, K4005M2A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
Tastenabdeckungen mit Symbolen	
<input type="checkbox"/> KW01X <input checked="" type="checkbox"/> KG01X <input type="checkbox"/> KM01X	1-modulig – höhere Helligkeit Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4005A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2X <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2X <input type="checkbox"/> KM01M2X	2-modulig – höhere Helligkeit Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4003M2A, K4005A, K4005M2A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01A <input checked="" type="checkbox"/> KG01A <input type="checkbox"/> KM01A	1-modulig – Lichtsymbol Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4005A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2A <input type="checkbox"/> KM01M2A	2-modulig – Lichtsymbol Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4003M2A, K4005A, K4005M2A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01D <input checked="" type="checkbox"/> KG01D <input type="checkbox"/> KM01D	1-modulig – Glockensymbol Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4005A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2D <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2D <input type="checkbox"/> KM01M2D	2-modulig – Glockensymbol Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4003M2A, K4005A, K4005M2A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01F <input checked="" type="checkbox"/> KG01F <input type="checkbox"/> KM01F	1-modulig – Schlüsselsymbol Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4005A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2F <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2F <input type="checkbox"/> KM01M2F	2-modulig – Schlüsselsymbol Beleuchtbare Wippe für Einsätze K4003A, K4003M2A, K4005A, K4005M2A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034

ANMERKUNG:

Weitere Tastenabdeckungen mit den Symbolen „Heizung“, „Ventilation“ und „Boiler“ finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Farbe **White**

Farbe **Black**

Farbe **Sand**

Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

Jalousie/Rollladenschalter und -taster



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Jalousieschalter/-taster – 250 V~	
○ K4027		Jalousieschalter 10 AX Schraubklemmen, nicht beleuchtbar 1-modulig
○ K4037N		Jalousietaster 10 A mit Verriegelung, nicht beleuchtbar Schraubklemmen 1-modulig
○ K4036		Doppeltaster Doppeltaster 10 A 2 x 1-poliger Schließkontakt Schraubklemmen, nicht beleuchtbar 1-modulig

Best.Nr.	Tastenabdeckungen	
1-modulig		
<input type="checkbox"/> KW06 <input checked="" type="checkbox"/> KG06 <input type="checkbox"/> KM06		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4027
<input type="checkbox"/> KW06V <input checked="" type="checkbox"/> KG06V <input type="checkbox"/> KM06V		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4027 Vertikale Installation
<input type="checkbox"/> KW05L <input checked="" type="checkbox"/> KG05L <input type="checkbox"/> KM05L		Wippe mit Lichtsymbol für Best.Nr. K4036
<input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4037N
<input type="checkbox"/> KW05V <input checked="" type="checkbox"/> KG05V <input type="checkbox"/> KM05V		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4037N Vertikale Installation
2-modulig		
<input type="checkbox"/> KW06M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG06M2 <input type="checkbox"/> KM06M2		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4027
<input type="checkbox"/> KW05M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG05M2 <input type="checkbox"/> KM05M2		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4037N
<input type="checkbox"/> KW06M2V <input checked="" type="checkbox"/> KG06M2V <input type="checkbox"/> KM06M2V		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4027 Vertikale Installation
<input type="checkbox"/> KW05M2V <input checked="" type="checkbox"/> KG05M2V <input type="checkbox"/> KM05M2V		Wippe mit Pfeilsymbol für Best.Nr. K4037N Vertikale Installation
<input type="checkbox"/> KW06M2VMC <input checked="" type="checkbox"/> KG06M2VMC <input type="checkbox"/> KM06M2VMC		Wippe mit Lüftersymbol für Best.Nr. K4027
<input type="checkbox"/> KW05M2VMC <input checked="" type="checkbox"/> KG05M2VMC <input type="checkbox"/> KM05M2VMC		Wippe mit Lüftersymbol für Best.Nr. K4037N

ANMERKUNG:

Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 neben den Einsätzen eingerastet. Siehe Montagebeispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

Farbe **White**

Farbe **Black**

Farbe **Sand**

Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

Dimmer



K4411



K4410



KW19



KG19



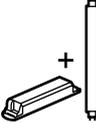
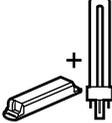
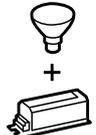
KM19

Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

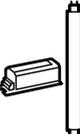
Best.Nr.	Dimmer
○ K4411	Universaldimmer  Universal-Tastdimmer 3 VA bis 400 VA für Glüh- und HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren sowie dimmbaren Energiespar- und LED-Lampen, Anschluss ohne Neutralleiter, elektronische Sicherung 2 Module
○ K4410	Tastdimmer für Steuergeräte 0–10 V  Tastdimmer mit einem Ausgang 0–10 V für elektronische Steuergeräte 20 VA bis 600 VA, elektronische Sicherung 2 Module

Best.Nr.	Tastenabdeckungen
□ KW19	2-modulig  Wippe für Best.Nr. K4411, K4410
■ KG19	
□ KM19	

DIMMER K4410 – LASTTABELLE

		1–10 V		
 +35°C 0°C  2 x 2,5mm ² 100-240 V~ 50/60 Hz				
				
240 V	Max.	600 VA	600 VA	600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

DIMMER K4411 – LASTTABELLE

		R		L		C/L			
 +35°C 0°C  2 x 2.5 mm ² 100–240 V~ 50/60 Hz								Dimmbar	Dimmbar
									
240 V	Max.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W oder max. 10 Lampen	75 W oder max. 10 Lampen
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

□ Farbe **White**

■ Farbe **Black**

□ Farbe **Sand**

○ Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

Weitere Schalt- und Tasteinsätze



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

<p>Best.Nr.</p> <p><input type="checkbox"/> KW4033</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG4033</p> <p><input type="checkbox"/> KM4033</p>	<p>Zugtaster</p> <p> 10 A 250 V~ 1-polig mit Öffner- und Schließerkontakt – 1-modulig</p>
<p><input type="checkbox"/> K4040</p> <p><input type="checkbox"/> K4040V12</p>	<p>Klingeltaster</p> <p> 3 A 250 V~ Beleuchteter Klingeltaster mit bereits installierter LED, Abdeckung im Lieferumfang enthalten – 2-modulig</p> <p> Klingeltaster wie oberhalb – 12 V~</p>
<p><input type="checkbox"/> KW4002</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG4002</p> <p><input type="checkbox"/> KM4002</p>	<p>Ausschalter 2-polig, 250 V AC</p> <p> Ausschalter 2-polig, 16 AX Beleuchtbar mit LED-Aggregat 1 Modul</p>

<p>Best.Nr.</p> <p><input type="checkbox"/> KW02</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG02</p> <p><input type="checkbox"/> KM02</p>	<p>Abdeckung für Ausschalter 2-polig und Zugtaster</p> <p>1-modulig</p> <p> Abdeckung für Best.Nr. Kx4002 und Kx4033</p> <p>2-modulig</p> <p> Abdeckung für Best.Nr. Kx4002 und Kx4033</p>
<p><input type="checkbox"/> KW02M2</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG02M2</p> <p><input type="checkbox"/> KM02M2</p>	

ANMERKUNG:

Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 neben den Einsätzen eingerastet. Siehe Montagebeispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

Konventionelle Einsätze

Bewegungsmelder und Thermostate



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Bewegungsmelder	Best.Nr.	Abdeckungen
○ K4431	 <p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder 460 W Geeignet für alle Lasten, einschließlich LED-Lampen. Mit Potentiometern zum Einstellen des Helligkeitsschwellwerts und der Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten, Stromversorgung 230 V AC, (3-Leiteranschluss) – 1-modulig</p>	<input type="checkbox"/> KW16 <input checked="" type="checkbox"/> KG16 <input type="checkbox"/> KM16	1-modulig  Abdeckung für Best.Nr. K4431
○ K4432	 <p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder 400 W Geeignet für alle Lasten, einschließlich LED-Lampen. Mit Potentiometern zum Einstellen des Helligkeitsschwellwerts und der Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten, Stromversorgung 230 V AC, (3-Leiteranschluss) – 2-modulig</p>	<input type="checkbox"/> KW17 <input checked="" type="checkbox"/> KG17 <input type="checkbox"/> KM17	2-modulig  Abdeckung für Best.Nr. K4432, K4430
○ K4430	 <p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder 250 W mit frontseitigem Schiebeschalter „Ein/Aus/Automatik“ Geeignet für alle Lasten, einschließlich LED-Lampen. Mit Potentiometern zum Einstellen des Helligkeitsschwellwerts und der Abfallverzögerung von 10 Sekunden bis 10 Minuten. Der Schiebeschalter bietet die Möglichkeit den Bewegungsmelder dauerhaft EIN oder AUS bzw. in den Automatikmodus (Automatisch EIN, Automatisch AUS) zu schalten. Je nach verwendeter Abdeckung ist der Schiebeschalter sichtbar oder verdeckt. Sichtbar = Abdeckung Best.Nr. Kx17SL Verdeckt = Abdeckung Best.Nr. Kx17 Stromversorgung 230 V AC, (2-Leiteranschluss) – 2-modulig</p>	<input type="checkbox"/> KW17SL <input checked="" type="checkbox"/> KG17SL <input type="checkbox"/> KM17SL	 Abdeckung mit sichtbarem Schiebeschalter für Best.Nr. K4430
		<input type="checkbox"/> KW4441 <input checked="" type="checkbox"/> KG4441 <input type="checkbox"/> KM4441	Elektronisches Raumthermostat  Elektronisches Raumthermostat mit 1 potentialfreien Kontakt 5(2) A. Spannungsversorgung 230 V – 2-modulig

Farbe **White**

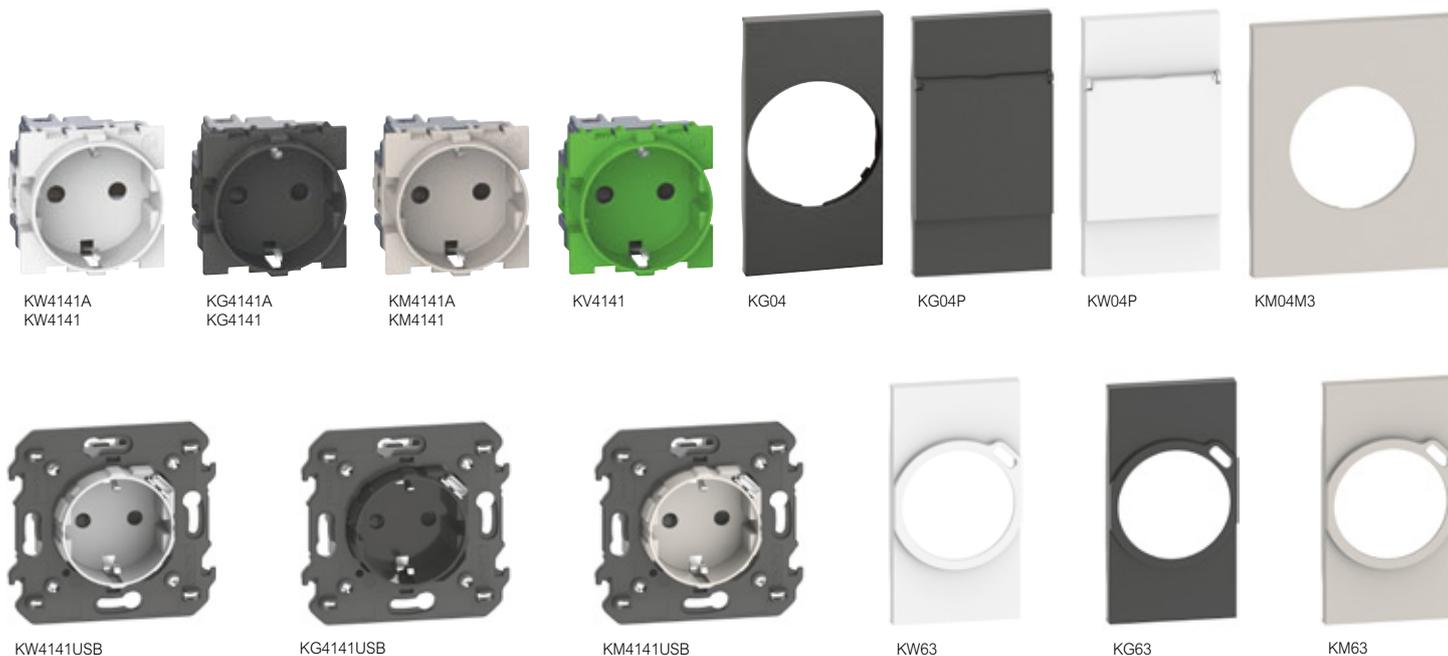
Farbe **Black**

Farbe **Sand**

Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

Schutzkontakt-Steckdosen



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

<p>Best.Nr.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW4141A <input checked="" type="checkbox"/> KG4141A <input type="checkbox"/> KM4141A <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW4141 <input checked="" type="checkbox"/> KG4141 <input type="checkbox"/> KM4141 <input checked="" type="checkbox"/> KR4141 <input checked="" type="checkbox"/> KV4141 	<p>Schutzkontakt-Steckdosen 16 A</p> <p> Schutzkontakt-Steckdose ohne Tragring (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz, Steckklemmen (SL), 2 Module</p> <p> Schutzkontakt-Steckdose ohne Tragring (SK) mit erhöhtem Berührungsschutz, Schraubklemmen (SK), 2 Module</p> <p>Schutzkontakt-Steckdose mit USB-C</p> <p> Steckdose 16 A mit erhöhtem Berührungsschutz, anreihbarem Tragring und Ladebuchse USB-C, Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für Smartphones, Tablets, usw. Montage mittels Schraubbefestigung in einer 1-fach Installationsdose (min. 40 mm Tiefe); nicht geeignet für Kompaktinstallation; Steckklemmen (SL).</p>
---	--

<p>Best.Nr.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW04 <input checked="" type="checkbox"/> KG04 <input type="checkbox"/> KM04 <input checked="" type="checkbox"/> KR04 <input checked="" type="checkbox"/> KV04 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW04P <input checked="" type="checkbox"/> KG04P <input type="checkbox"/> KM04P <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW04M3 <input checked="" type="checkbox"/> KG04M3 <input type="checkbox"/> KM04M3 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW63 <input checked="" type="checkbox"/> KG63 <input type="checkbox"/> KM63 	<p>Abdeckung für Schutzkontakt-Steckdose</p> <p>2-modulig</p> <p> Standard-Abdeckung für Schutzkontakt-Steckdose</p> <p>2-modulig mit Klappdeckel</p> <p> Abdeckung mit Klappdeckel für Schutzkontakt-Steckdose, Schutzart IP20</p> <p>3-modulig</p> <p> Extrabreite Abdeckung für Schutzkontakt-Steckdose z.B. zum Zentrieren in 3-moduligen Tragringen</p> <p>Abdeckung für Steckdose mit USB-C</p> <p>2-modulig</p> <p> Abdeckung für Best.Nr. Kx4141USB</p>
---	--

Farbe **White**

Farbe **Black**

Farbe **Sand**

Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

USB-Ladesteckdosen und Smartphone-Ladestation



K4191A K4191AA K4192C



K4191CC K4191AC K4288C2



KW4286CW2



KW11C KM11C KG13C

Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	USB-Ladesteckdosen
○ K4191A	USB-A Ladesteckdose 1-fach Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
○ K4191AA	USB-A Ladesteckdose 2-fach Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
○ K4192C	USB-C Ladesteckdose 1-fach Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
○ K4191CC	USB-C Ladesteckdose 2-fach Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
○ K4191AC	USB-A und C Ladesteckdose 2-fach Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
○ K4288C2	USB-C Schnellladeseite 1-fach Für das schnelle Aufladen von tragbaren Geräten (PC, Tablets, Smartphones) bis zu 30 W, die auf der 3.0 Power Delivery-Technologie basieren, ansonsten kommt die normale Ladegeschwindigkeit zum Tragen. Standby-Verbrauch 0,6 W, Ausgangsspannung 5 – 9 – 12 – 15 – 20 V, 2 Module

Best.Nr.	Smartphone-Ladestation
<input type="checkbox"/> KW4286CW2 <input checked="" type="checkbox"/> KG4286CW2 <input type="checkbox"/> KM4286CW2	Smartphone-Ladestation Zum schnellen und drahtlosen Laden von Smartphones mit Induktions-Ladefunktion. Konform mit WPC Qi, EN 62479 und erfüllt alle Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit. Verfügt über 2 Antennen (50 x 80 mm) zum schnellen Koppeln des Smartphones. Die rutschfeste Auflagefläche ist um 10 ° geneigt. Integrierte Diebstahlsicherung. Zusätzlicher Anschluss USB-A mit 3.000 mA zur Versorgung eines zweiten Geräts. Leistung: 12 W mit einem Wirkungsgrad von über 85 %. Abmessungen (L x B x T): 136,5 x 70 x 56,5 mm
<input type="checkbox"/> KW11C <input checked="" type="checkbox"/> KG11C <input type="checkbox"/> KM11C	Abdeckungen für USB-Ladesteckdosen 1 Ausgang, 1-modulig Abdeckung für Best.Nr. K4191A und K4192C
<input type="checkbox"/> KW13C <input checked="" type="checkbox"/> KG13C <input type="checkbox"/> KM13C	2 Ausgänge, 1-modulig Abdeckung für Best.Nr. K4191AA, K4191AC und K4191CC
<input type="checkbox"/> KW12C <input checked="" type="checkbox"/> KG12C <input type="checkbox"/> KM12C	2 Ausgänge, 2-modulig Abdeckung für Best.Nr. K4288C2

Konventionelle Einsätze

TV-, Radio- und SAT-Steckdosen



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	TV/Radio/SAT-Dosen 1-modulig
<input type="radio"/> K4202D	 TV-End-/Einzeldose, gleichspannungsdurchlässig 9,5 mm Durchmesser männlich, mit integriertem Abschlusswiderstand – 1-modulig
<input type="radio"/> K4202P14	 TV-Durchgangsdose, gleichspannungsdurchlässig 9,5 mm Durchmesser männlich – 1-modulig
<input type="radio"/> K4202P10	 TV-End-/Einzel-/Durchgangsdose, gleichspannungsdurchlässig 9,5 mm Durchmesser männlich, mit eingebautem 75 Ohm Abschlusswiderstand – 1-modulig
<input type="radio"/> K4202F	 Steckdose für F-Connector Impedanz 75 Ohm, Schraubbefestigung – 1-modulig
<input type="radio"/> K4214D	 TV-SAT-Kombisteckdose Mit TV-Anschluss 9,5 mm männlich und F-Connector, gleichspannungsdurchlässig, Impedanz 75 Ohm, Schraubbefestigung – 1-modulig

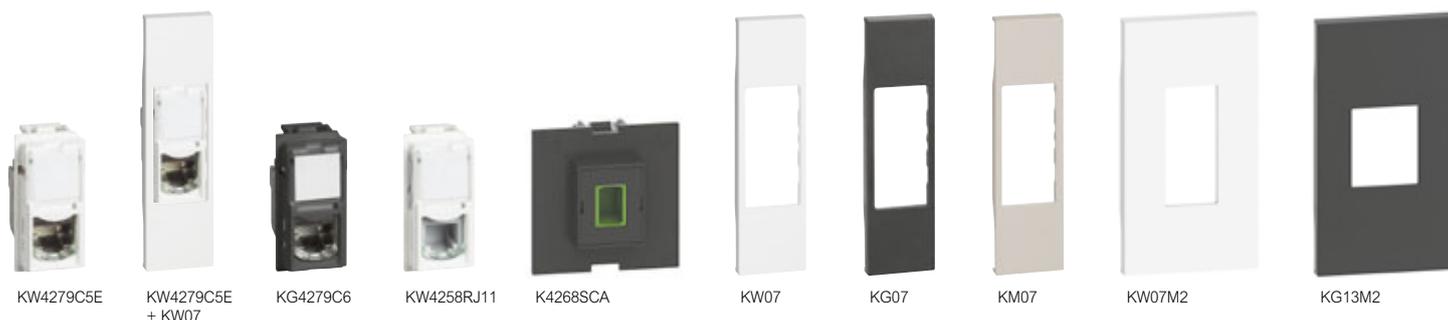
Abdeckungen für 1-modulige Einsätze	
<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	 Abdeckung für Best.Nr. K4202D, K4202P14, K4202P10 und K4202F
<input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09	 Abdeckung für Best.Nr. K4214D
<input type="checkbox"/> KW08M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG08M2 <input type="checkbox"/> KM08M2	 Abdeckung für Best.Nr. K4202D, K4202P14, K4202P10 und K4202F

Best.Nr.	TV/Radio/SAT-Dose 2-modulig
<input type="radio"/> K4210M2D	 TV-R-SAT-Dose für DVB-T-, Kabel- und Satellitenanlagen UHD-TV, 4GLTE-kompatibel. Entspricht den europäischen Richtlinien EN 50083 und EN 50083-2. - TV-Buchse männlich (Ø 9,5 mm) - Radio-Buchse weiblich (Ø 9,5 mm) - SAT-Stecker Typ F - TV: 5-68/120-862 MHz; Radio: 87,5 - 108 MHz; - SAT: 950-2400 MHz - Dämpfung 1,5 dB 2-modulige Ausführung
<input type="checkbox"/> KW26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG26M2 <input type="checkbox"/> KM26M2	Abdeckungen für TV/Radio/SAT-Dose 2-modulig  Abdeckung für Best.Nr. K4210M2D
<input type="checkbox"/> KW4212 <input checked="" type="checkbox"/> KG4212 <input type="checkbox"/> KM4212	Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 2-Loch 2-modulig  Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen TV-Radio oder TV-SAT

ANMERKUNG:
Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 neben den Einsätzen eingerastet. Siehe Montagebeispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

Konventionelle Einsätze

RJ45- und Telefonsteckdosen



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	RJ45 Datendosen	
	RJ45-Anschlusseinheiten für Daten- und Telefonnetzwerke – 1-modulig	
	Kategorie	Anschlussart
<input type="checkbox"/> KW4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C5E <input type="checkbox"/> KM4279C5E	5E UTP	werkzeuglos
<input type="checkbox"/> KW4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6 <input type="checkbox"/> KM4279C6	6 UTP	werkzeuglos
<input type="checkbox"/> KW4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6S <input type="checkbox"/> KM4279C6S	6 STP	werkzeuglos
<input type="checkbox"/> KW4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6A <input type="checkbox"/> KM4279C6A	6A UTP	werkzeuglos
<input type="checkbox"/> KW4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6AS <input type="checkbox"/> KM4279C6AS	6A STP	werkzeuglos

Best.Nr.	RJ11 Telefondosen	
	RJ11-Anschlusseinheit für Telefonnetzwerke – 1-modulig	
	Kategorie	Anschlussart
<input type="checkbox"/> KW4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KG4258RJ11 <input type="checkbox"/> KM4258RJ11	3	K10

Best.Nr.	Glasfaser-Anschlussdosen	
<input type="checkbox"/> K4268SCA		Steckverbindung für Lichtwellenleiter – SC-Buchse – duplex – 2-modulig

Best.Nr.	Keystone-Adapter	
<input type="checkbox"/> KW07K <input checked="" type="checkbox"/> KG07K <input type="checkbox"/> KM07K		Adapter für Keystone-Einsätze – 1-modulig

Best.Nr.	Abdeckung für RJ45- und RJ11-Dosen sowie Keystone-Adapter	
	1-modulig	
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07		Abdeckung für alle 1-moduligen RJ45- und RJ11-Anschlussdosen
	2-modulig	
<input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2		Abdeckung für alle 2-moduligen RJ45- und RJ11-Anschlussdosen
	Abdeckung für Glasfaser-Anschlussdose	
	2-modulig	
<input type="checkbox"/> KW13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG13M2 <input type="checkbox"/> KM13M2		Abdeckung für Best.Nr. K4268SCA

ANMERKUNG:
Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 neben den Einsätzen eingerastet. Siehe Montagebeispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

Konventionelle Einsätze

Audio-/Videoanschlussdosen



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Audio-Anschlussdosen
<input type="checkbox"/> KW4269R <input checked="" type="checkbox"/> KG4269R <input type="checkbox"/> KM4269R	 Audio-Anschlussdose 2 x RCA (Cinch) Schraubanschluss, 1-modulig
<input type="checkbox"/> KW4294 <input checked="" type="checkbox"/> KG4294 <input type="checkbox"/> KM4294	 Lautsprecherklemme 1-modulig
Audio-/Video-Anschlussdosen	
<input type="checkbox"/> K4284P	 Anschlussdose HDMI 1.4 Mit Anschlusskabel, 1-modulig
<input type="checkbox"/> K4285P	 Anschlussdose USB-A Mit Anschlusskabel, 1-modulig

Best.Nr.	Abdeckungen für Audio- und A/V-Anschlussdosen
1-modulig	
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07	 Abdeckung für Best.Nr. Kx4269R und Kx4294
<input type="checkbox"/> KW14 <input checked="" type="checkbox"/> KG14 <input type="checkbox"/> KM14	 Abdeckung für Best.Nr. K4284P
<input type="checkbox"/> KW10P <input checked="" type="checkbox"/> KG10P <input type="checkbox"/> KM10P	 Abdeckung für Best.Nr. K4285P
2-modulig	
<input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2	 Abdeckung für Best.Nr. Kx4269R und Kx4294

ANMERKUNG:

Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 neben den Einsätzen eingerastet. Siehe Montagebeispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

Farbe **White**

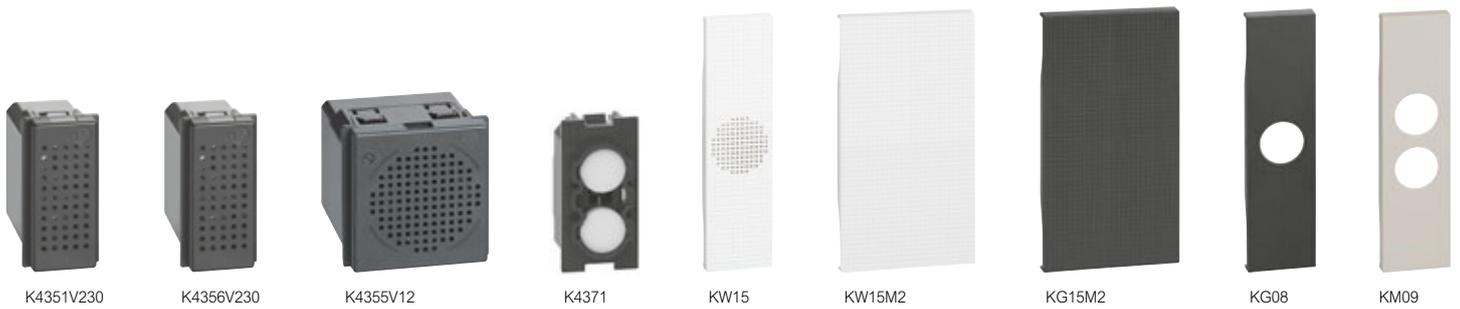
Farbe **Black**

Farbe **Sand**

Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

Optische und akustische Signalgeber



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Lautwerke
○ K4351V230	Glocken Glocke 230 V AC 12 VA, 80 dB, 1-modulig
○ K4351V12	Glocke 12 V AC 8 VA, 80 dB, 1-modulig
○ K4355V12	Elektronisches Lautwerk, 12 V AC/DC 3 Signale, frontseitiger Lautstärkeregl., 2-modulig
○ K4356V230	Summer Summer 230 V AC 12 VA, 80 dB, 1-modulig
○ K4356V12	Summer 12 V AC 12 VA, 80 dB, 1-modulig
○ K4371	Lichtsignal Einsatz mit transparentem Diffusor zur Ergänzung mit LED-Aggregat Best.Nr. K4743V230 (weiß) und/oder Best.Nr. K4743V230R (rot). Wahlweise können 1 oder 2 LED-Aggregate eingebaut und mit der entsprechenden Abdeckung ergänzt werden. - 1 Lichtsignal (zu ergänzen mit Abdeckung Kx08) - 2 Lichtsignale (zu ergänzen mit Abdeckung Kx09)

Best.Nr.	Abdeckungen für Lautwerke
<input type="checkbox"/> KW15 <input checked="" type="checkbox"/> KG15 <input type="checkbox"/> KM15	1-modulig Abdeckung für Best.Nr. K4351V230, K4351V12, K4356V230 und K4356V12
<input type="checkbox"/> KW15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG15M2 <input type="checkbox"/> KM15M2	2-modulig Abdeckung für Best.Nr. K4355V12
<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	Abdeckungen für Lichtsignal 1-modulig Abdeckung für Best.Nr. K4371 (1 Diffusor)
<input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09	Abdeckung für Best.Nr. K4371 (2 Diffusoren)

Farbe **White**

Farbe **Black**

Farbe **Sand**

Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

Beleuchtung und optische Signalgeräte



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

<p>Best.Nr.</p> <p><input type="checkbox"/> KW4362 <input checked="" type="checkbox"/> KG4362 <input type="checkbox"/> KM4362</p>	<p>Leselampe</p>  <p>Leselampe mit LED 3,3 W (110 Lumen) und biegsamen Hals (Farbe: silber), lokal schalt- und dimmbar. Alternativ auch über einen externen Schalter ansteuerbar (EIN/AUS), wobei hier die Vorortbedienung deaktiviert werden kann. Lebensdauer 40.000 Stunden. Benötigte Einbautiefe: mind. 50 mm. Die Abdeckung ist im Lieferumfang enthalten. 1-modulig.</p>	<p>Best.Nr.</p> <p><input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02</p> <p>1-modulig</p>  <p>Abdeckung für Best.Nr. K4381</p> <p>2-modulig</p>  <p>Abdeckung für Best.Nr. K4380</p>  <p>Abdeckung für Best.Nr. K4382</p>
<p>○ K4380</p> <p>○ 4380NB</p> <p>○ K4381</p>	<p>Akkuleuchten</p>  <p>Tragbare LED-Leuchte Mit Push&Pull-Auszugssystem komplett mit Ladestation und automatischer Einschaltung bei Netzausfall. Weißlicht-LED mit hoher Lichtausbeute. Ein/Aus-Schalter und SPOT-Taste zur Erhöhung der Helligkeit bei Bedarf. Austauschbarer NiMH-Akku für 2 Stunden Betriebsdauer und geringer Verbrauch im Standby (0,4 W). Stromversorgung 230 V AC, 2-modulig</p>  <p>Ersatzakku für Tragbare LED-Leuchte</p>  <p>LED-Sicherheitslampe mit automatischer Einschaltung bei Stromausfall Betriebsdauer 2 Stunden. LED mit Lichtstärke 2400 mcd und Abstrahlwinkel 120°. Wiederaufladbarer, nicht austauschbarer NiMH-Akku 3,6 V 140 mAh. Für eine vollständige Aufladung werden 48 Stunden benötigt. Anschluss 230 V mit max. 1 x 1,5 mm². 1-modulige Ausführung</p>	
<p>○ K4382</p>	<p>Stufenbeleuchtung</p>  <p>LED-Lampe zum Markieren von Stufen oder anderen Hindernissen mit Weißlicht-LEDs und Ein-/Ausschalter. 230 V~ 0,5 W – 2-modulig</p>	

Farbe **White**

Farbe **Black**

Farbe **Sand**

Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

Hotel – Spezielles Produktangebot



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	Hotel-Card-Schalter	Abdeckungen für Hotelfunktionen
<input type="radio"/> K4549 <input type="radio"/> K4548	<p>Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat mit integrierter Zeitverzögerung von 30 Sek. Bei der Installation in 3-moduligen Dosen müssen 2 „Blindstege“ Best.Nr. K4949 verwendet werden. Zur Verwendung mit externem Relais oder Schütz. Kontaktbelastbarkeit: 2 A. Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module</p> <p>Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet mit RFID Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat mit RFID-Leseinheit. Integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek. Bei der Installation in 3-moduligen Dosen müssen 2 "Blindstege" Best.Nr. K4949 verwendet werden. Zur Verwendung mit externem Relais oder Schütz. Kontaktbelastbarkeit: 2 A. Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module</p>	<p>1-modulig</p> <p><input type="checkbox"/> KW06H <input checked="" type="checkbox"/> KG06H <input type="checkbox"/> KM06H</p> <p><input type="checkbox"/> KW11H <input checked="" type="checkbox"/> KG11H <input type="checkbox"/> KM11H</p> <p>2-modulig</p> <p><input type="checkbox"/> KW22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG22M2 <input type="checkbox"/> KM22M2</p> <p>3-modulig</p> <p><input type="checkbox"/> KW22 <input checked="" type="checkbox"/> KG22 <input type="checkbox"/> KM22</p>
<input type="radio"/> K4027H <input type="radio"/> K4373	<p>Signalisierung für Hotelzimmer Umschalter 10 AX beleuchtet zum Schalten der Signalleuchte für Hotel Best.Nr. K4373. 1-modulig (Die LED ist ersetzbar mit Best.Nr. K4743V230RG)</p> <p>Signalleuchte für Hotel LED-Leuchte 2-fach (Rot/Grün) mit „Bitte nicht stören“ und „Zimmer frei für Service“-Symbolen Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul</p>	<p>Abdeckung für USB-Ladedose</p> <p>2-modulig</p> <p><input type="checkbox"/> KW12C <input checked="" type="checkbox"/> KG12C <input type="checkbox"/> KM12C</p>
<input type="radio"/> K4288C2	<p>USB-Ladedose</p> <p>USB-C Schnellladendose 1-fach Für das schnelle Aufladen von tragbaren Geräten (PC, Tablets, Smartphones) bis zu 30 W, die auf der 3.0 Power Delivery-Technologie basieren, ansonsten kommt die normale Ladegeschwindigkeit zum Tragen. Standby-Verbrauch 0,6 W, Ausgangsspannung 5 – 9 – 12 – 15 – 20 V, 2 Module</p>	
<input type="checkbox"/> KW4177 <input checked="" type="checkbox"/> KG4177 <input type="checkbox"/> KM4177	<p>Rasiersteckdose Rasiersteckdose mit Trenntransformator - Eingangsspannung 230 VA 50/60 Hz - Ausgangsspannung 115/230 VA 20 VA Die Abdeckung in der gewählten Farbe ist im Lieferumfang enthalten.</p>	

Farbe **White** Farbe **Black** Farbe **Sand** Neutral (ohne Abdeckung)

Konventionelle Einsätze

LED-Aggregate und Blindmodule



Die Einsätze müssen mit den entsprechenden Abdeckungen ergänzt werden.

Best.Nr.	LED-Aggregate für Beleuchtungs- und Kontrollfunktionen
K4743V230T	LED-Aggregat Weiß – 230 V~ mit hoher Leuchtkraft für Kontrolllicht
K4743V230R	LED-Aggregat Rot – 230 V~ mit hoher Leuchtkraft für Kontrolllicht
LN4743/230T	LED-Aggregat Weiß – 230 V~ für Orientierungslicht
LN4743/12T	LED-Aggregat Weiß – 12/24 V~ für Orientierungslicht
H4743/230B	LED-Aggregat Blau – 230 V~ für Orientierungslicht
H4743/12B	LED-Aggregat Blau – 12/24 V~ für Orientierungslicht
K4743V230RG	Ersatz-LED für Umschalter (Hotelprodukte) LED-Aggregat Rot/Grün – 230 V~ für Best.Nr. K4027H

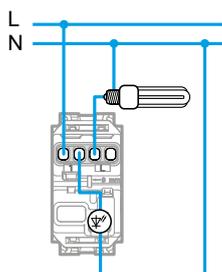
ANMERKUNG:

Die 1-moduligen Einsätze können auch mit 2-moduligen Abdeckungen ausgestattet werden. Hierfür werden 2 Stück der Blindstege Best. Nr. K4949 neben den Einsätzen eingerastet. Siehe Montagebeispiele im Abschnitt „Montage und Abdeckungen“ am Ende des Kapitels.

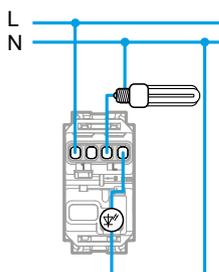
Best.Nr.	Blindmodul und Kabelauslass
○ K4950	Blindmodul – 1-modulig
○ K4953	Blindmodul mit Kabelöffnung Ø 9 mm – 1-modulig
K4949	Blindsteg Blindsteg mit 1/2 Modulbreite zur Verwendung mit 1-moduligen Einsätzen in Kombination mit 2-moduligen Abdeckungen
□ KW00 ■ KG00 □ KM00	Abdeckungen für Blindmodule 1-modulig Abdeckung für Blindmodul Best.Nr. K4950
□ KW08 ■ KG08 □ KM08	Abdeckung für Blindmodul mit Kabelöffnung Best.Nr. K4953
□ KW00M2 ■ KG00M2 □ KM00M2	2-modulig Abdeckung für Blindmodul Best.Nr. K4950

ANSCHLUSS DER LED-AGGREGATE BEI ENERGIESPARLAMPEN

Funktion: Orientierungslicht



Funktion: Kontrolllicht



LED-Aggregate für flexible Installation

Bitte beachten Sie, dass die LED-Aggregate in der Funktion Orientierungslicht (zum Auffinden des Schalters in der Dunkelheit) in Kombination mit Leuchtstoff- oder Energiesparlampen speziell angeschlossen werden müssen. Da die LED-Aggregate nicht in Serie zum Leuchtmittel geschaltet werden können, muss dieses zwischen Außenleiter und Neutraleiter angeschlossen werden – das LED-Aggregat leuchtet somit permanent (siehe Anschlussbeispiel).

- Farbe **White**
- Farbe **Black**
- Farbe **Sand**
- Neutral (ohne Abdeckung)

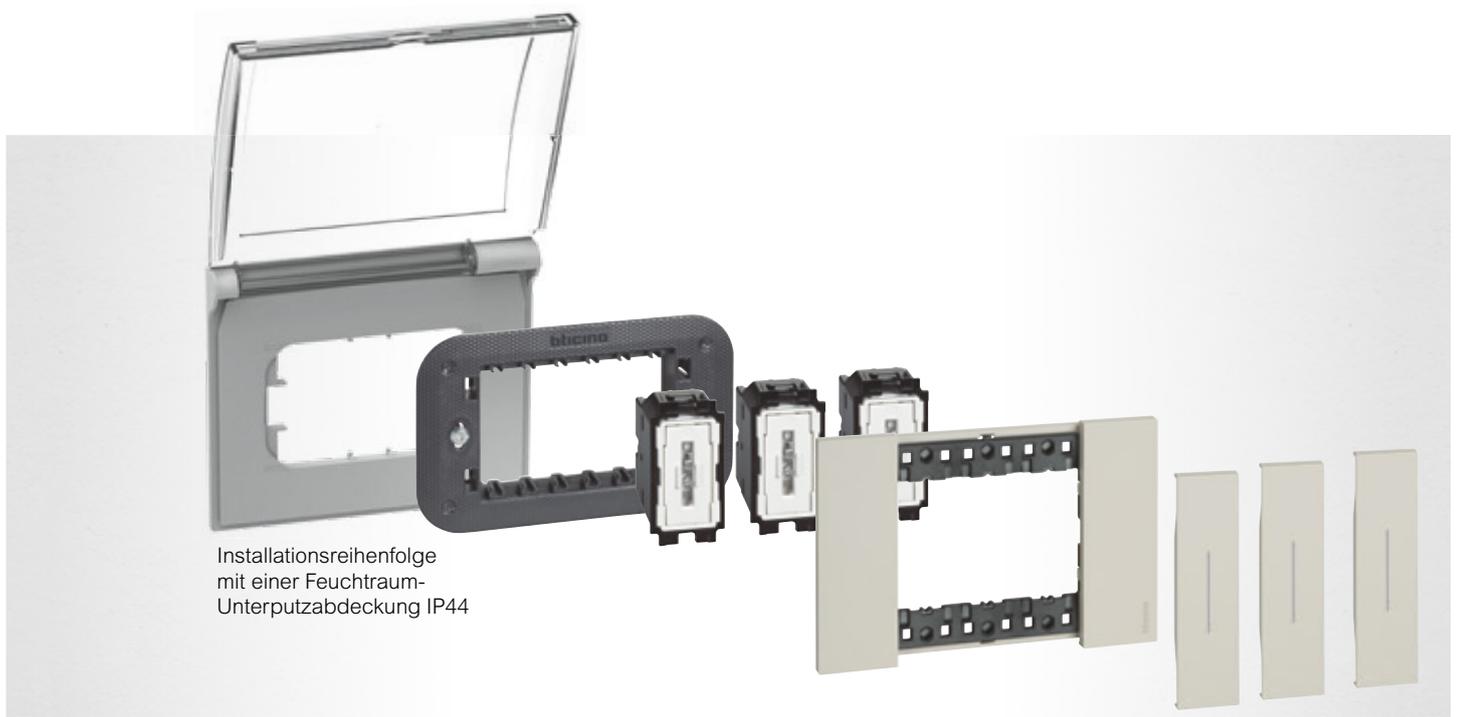
Living Now

Tragringe und IP44-Abdeckung



Best.Nr.	Tragringe
K4702	 2-moduliger Tragring Zur Montage auf Standard-Installationsdosen, anreihbar, geliefert mit Staubschutzabdeckung
K4703	 3-moduliger Tragring Zur Montage auf UP-Dose Best.Nr. 503E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB503, geliefert mit Staubschutzabdeckung
K4704	 4-moduliger Tragring Zur Montage auf UP-Dose Best.Nr. 504E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB504, geliefert mit Staubschutzabdeckung
K4706	 6-moduliger Tragring Zur Montage auf UP-Dose Best.Nr. 506L oder Hohlwanddose Best.Nr. PB506, geliefert mit Staubschutzabdeckung
K8102	 2-moduliger Tragring zur Montage des BUS-Rahmens Best.Nr. Kx8102P1 in einer Standard-Installationsdose. Siehe auch Kapitel MyHOME.

Best.Nr.	Feuchtraum-Unterputzabdeckung IP44
26603	 Abdeckung mit Klappdeckel zur Realisierung einer Feuchtraum-Unterputzinstallation. Die Schutzart IP44 ist nur bei geschlossenem Deckel gewährleistet. Bestehend aus hochwertigem Material, das eine langfristige Abdichtung gegen alle Wetterbedingungen sicherstellt. Auch zur Verwendung mit anderen Bticino-Schalterprogrammen, wie z.B. LivingLight. Zur Installation auf einer 3-moduligen UP-Dose Best.Nr. 503E.



Installationsreihenfolge mit einer Feuchtraum-Unterputzabdeckung IP44

Konventionelle Einsätze

Beleuchtbare Tastenabdeckungen für Best.Nr. K4003A, K4005A, K4004, K4004L, K4004LB, K4034

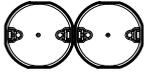
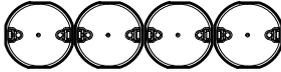
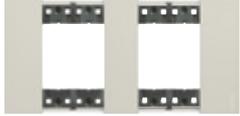
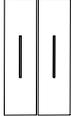
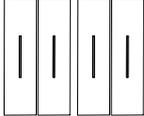
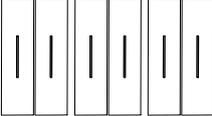
TASTENABDECKUNG	Best.Nr.	Wippe mit den Symbolen Heizung, Ventilation & Boiler
 KW01PN	KW01PN KG01PN KM01PN	1-modulige Wippe mit Symbol „Heizung“
 KG01PN		White
 KM01PN		Black
 KW01RN	KW01RN KG01RN KM01RN	1-modulige Wippe mit Symbol „Ventilation“
 KG01RN		White
 KM01RN		Black
 KW01SN	KW01SN KG01SN KM01SN	1-modulige Wippe mit Symbol „Boiler“
 KG01SN		White
 KM01SN		Black
 KW01M2PN	KW01M2PN KG01M2PN KM01M2PN	2-modulige Wippe mit Symbol „Heizung“
 KG01M2PN		White
 KM01M2PN		Black
 KW01M2RN	KW01M2RN KG01M2RN KM01M2RN	2-modulige Wippe mit Symbol „Ventilation“
 KG01M2RN		White
 KM01M2RN		Black
 KW01M2SN	KW01M2SN KG01M2SN KM01M2SN	2-modulige Wippe mit Symbol „Boiler“
 KG01M2SN		White
 KM01M2SN		Black
		Sand

Living Now



INSTALLATION UND ABDECKRAHMEN

ÜBERSICHTSTABELLE

Unterputz-Dosen	2 Module  1 x 089207 oder andere Standard-Dose	2+2 Module  2 x 089207 oder andere Standard-Dose	2+2+2 Module  3 x 089207 oder andere Standard-Dose	2+2+2+2 Module  4 x 089207 oder andere Standard-Dose
Hohlwand-Dosen	 PB502N (Ø 71 x 50.5 mm)	 PB502N (Ø 71 x 50.5 mm)	 PB502N (Ø 71 x 50.5 mm)	 PB502N (Ø 71 x 50.5 mm)
Tragringe	 K4702 (*)	 2 x K4702 (*)	 3 x K4702 (*)	 4 x K4702 (*)
Anzahl der Funktionsmodule	 2 Module	 2+2 Module	 2+2+2 Module	 2+2+2+2 Module
Abdeckrahmen	 KA4802...(**)	 KA4802M2...(**)	 KA4802M3...(**)	 KA4802M4...(**)
Anzahl der Abdeckungen	 2 Abdeckungen	 2+2 Abdeckungen	 2+2+2 Abdeckungen	 2+2+2+2 Abdeckungen

ANMERKUNG: (*) Der Tragrings K4702 besitzt keine Spreizkrallen und kann nur geschraubt werden. Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

(**) Horizontale und vertikale Installation – bitte beachten Sie, dass bei der vertikalen Installation alle Einsätze (Schalter, Steckdosen, Thermostate, etc.) und somit auch die Abdeckungen und Wippen um 90° verdreht sind.



ANMERKUNG: Die Tragringe werden mit Staubschutzabdeckungen geliefert. Diese schützen den Einsatz vor Staub, Schmutz und Malerfarbe im Neubau und bei der Renovierung.

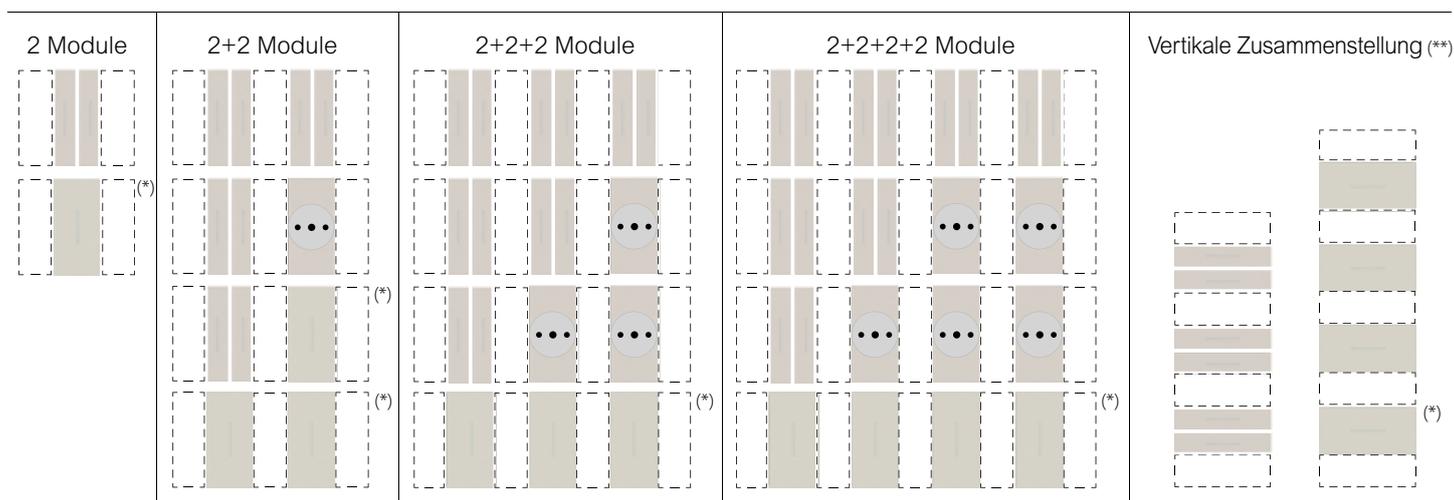
Living Now

Installationsbeispiele

INSTALLATIONSBEISPIEL MIT 1-MODULIGEN EINSÄTZEN

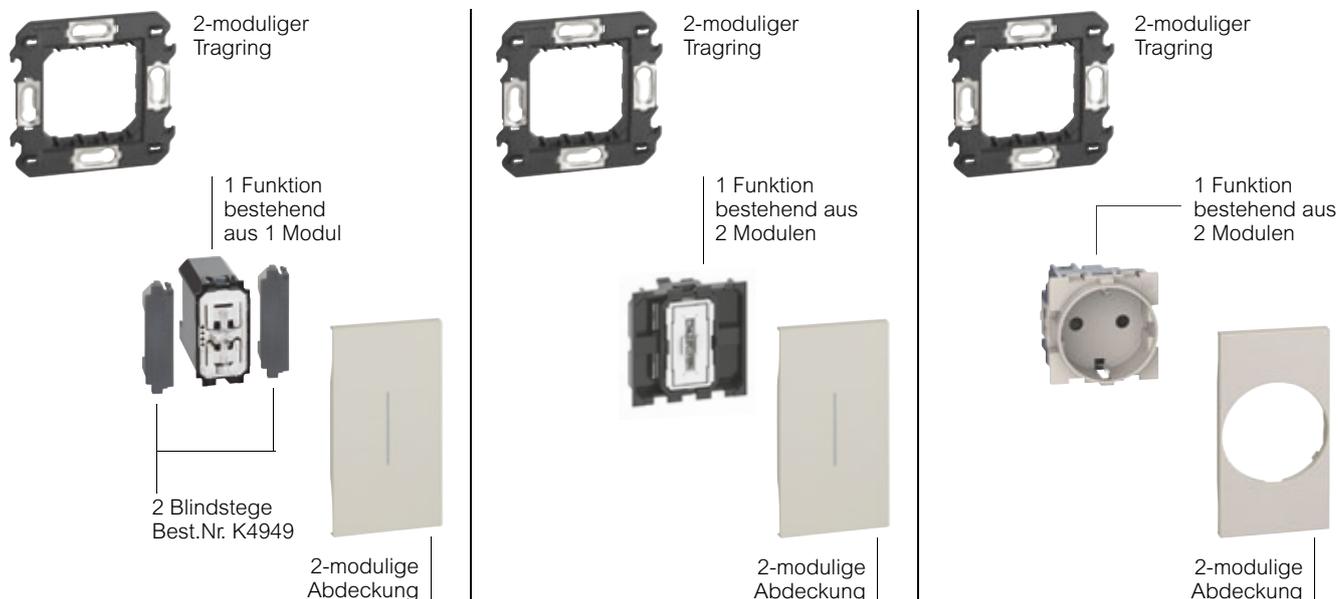


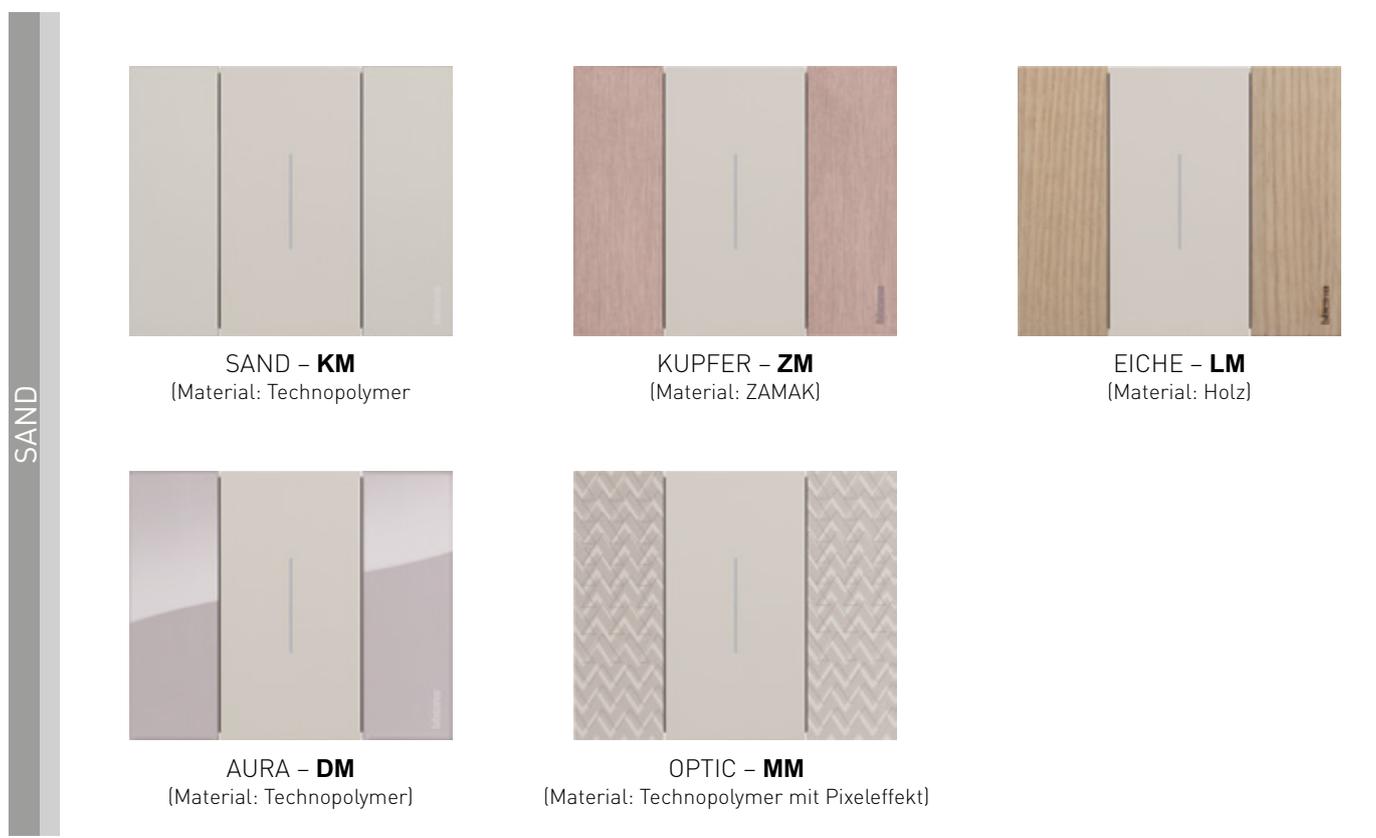
BEISPIELE MÖGLICHER KOMBINATIONEN



ANMERKUNG: (*) Bei Installationen von 1-moduligen Einsätzen mit 2-moduligen Abdeckungen müssen die Blindstege Best.Nr. K4949 seitlich an den Schaltereinsätzen montiert werden (siehe Beispiel unterhalb).

(**) Horizontale und vertikale Installation – bitte beachten Sie, dass bei der vertikalen Installation alle Einsätze (Schalter, Steckdosen, Thermostate, etc.) und somit auch die Abdeckungen und Wippen um 90° verdreht sind.





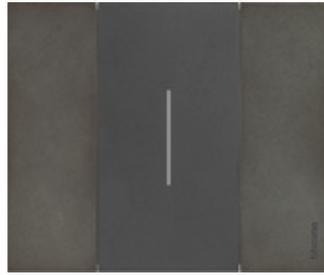
ANMERKUNG:

- Die hier gezeigten Kombinationen von Abdeckrahmen und Tastenabdeckungen sind nur beispielhaft. Jeder Abdeckrahmen kann mit Tastenabdeckungen/Frontblenden in allen Farben kombiniert werden (White, Sand und Black).
- Die ZAMAK- und Holzoberflächen werden in exklusiven Kleinserien hergestellt. Die Unterschiede zwischen den verschiedenen Abdeckrahmen sind daher ein charakteristisches und wertvolles Element.

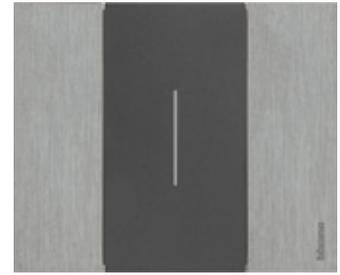
BLACK



BLACK - KG
(Material: Technopolymer)



SPACE - NG
(Material: ZAMAK)



STEEL - ZG
(Material: ZAMAK)



WALNUSS - LG
(Material: Holz)

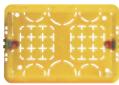
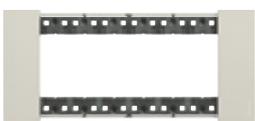
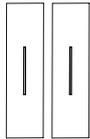
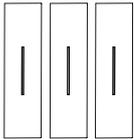
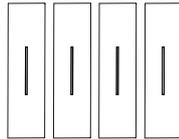
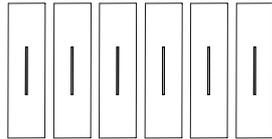


NIGHT - DG
(Material: Technopolymer)

AUSWAHLTABELLE

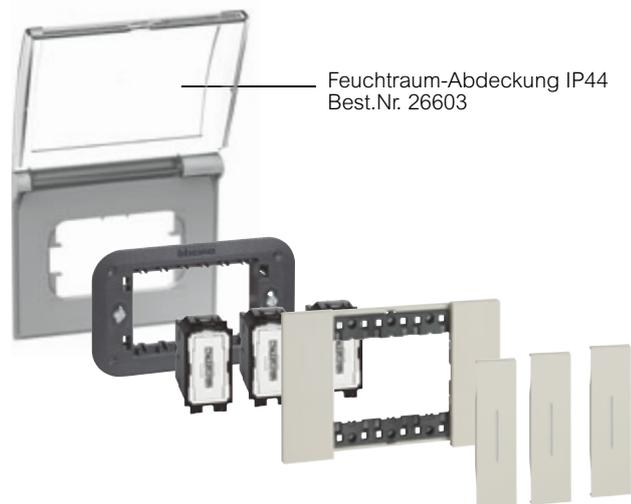
Finish	2 Module		2+2 Module		2+2+2 Module		2+2+2+2 Module	
	Icon	Code	Icon	Code	Icon	Code	Icon	Code
	WHITE	KA4802KW		KA4802M2KW		KA4802M3KW		KA4802M4KW
	GOLD	KA4802ZW		KA4802M2ZW		KA4802M3ZW		KA4802M4ZW
	MOON	KA4802NW		KA4802M2NW		KA4802M3NW		KA4802M4NW
	ICE	KA4802DW		KA4802M2DW		KA4802M3DW		KA4802M4DW
	SKY	KA4802DA		KA4802M2DA		KA4802M3DA		KA4802M4DA
	PIXEL	KA4802MW		KA4802M2MW		KA4802M3MW		KA4802M4MW
	SAND	KA4802KM		KA4802M2KM		KA4802M3KM		KA4802M4KM
	KUPFER	KA4802ZM		KA4802M2ZM		KA4802M3ZM		KA4802M4ZM
	EICHE	KA4802LM		KA4802M2LM		KA4802M3LM		KA4802M4LM
	AURA	KA4802DM		KA4802M2DM		KA4802M3DM		KA4802M4DM
	OPTIC	KA4802MM		KA4802M2MM		KA4802M3MM		KA4802M4MM
	BLACK	KA4802KG		KA4802M2KG		KA4802M3KG		KA4802M4KG
	SPACE	KA4802NG		KA4802M2NG		KA4802M3NG		KA4802M4NG
	STEEL	KA4802ZG		KA4802M2ZG		KA4802M3ZG		KA4802M4ZG
	WALNUSS	KA4802LG		KA4802M2LG		KA4802M3LG		KA4802M4LG
	NIGHT	KA4802DG		KA4802M2DG		KA4802M3DG		KA4802M4DG
Tragringe								
		K4702	K4702 (x 2)	K4702 (x 3)	K4702 (x 4)			

ÜBERSICHTSTABELLE

	2 Module	3 Module	4 Module	6 Module
Unterputz-Dosen	 089207 oder andere Standard-Dose	 503E (108 x 74 x 53.5 mm)  503CG Putzdeckel für 503E	 504E (133 x 74 x 53.5 mm)	 506L (183.5 x 90 x 53.5 mm)
Hohlwand-Dosen	 PB502N (Ø 71 x 50.5 mm)	 PB503N (110 x 71 x 52 mm)	 PB504N (132.5 x 71 x 52 mm)	 PB506N (183 x 71 x 52 mm)
Tragringe	 K4702 (*)	 K4703 mit Schrauben	 K4704 mit Schrauben	 K4706 mit Schrauben
Anzahl der Funktionsmodule	 2 Module	 3 Module	 4 Module	 6 Module
Abdeckrahmen	 KA4802...	 KA4803...	 KA4804...	 KA4806...
Anzahl der Abdeckungen	 2 Abdeckungen	 3 Abdeckungen	 4 Abdeckungen	 6 Abdeckungen

*ANMERKUNG: Der Tragring K4702 besitzt keine Spreizkrallen und kann nur geschraubt werden. Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

FEUCHTRAUM-INSTALLATION



ANMERKUNG: Die Tragringe werden mit Staubschutzabdeckungen geliefert. Diese schützen den Einsatz vor Staub, Schmutz und Malerfarbe im Neubau und bei der Renovierung.

Living Now

Installationsbeispiele

INSTALLATIONSBEISPIEL MIT 1-MODULIGEN EINSÄTZEN



Unterputz- oder
Hohlwand-Dose
Best.Nr. 503E bzw.
PB503N



3-moduliger Tragrings
Best.Nr. K4703



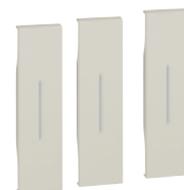
LED-Lampe
LN4743/230T
(optional)



3 Funktionen mit
je 1 Modul



Abdeckrahmen
Best.Nr. KA4803...

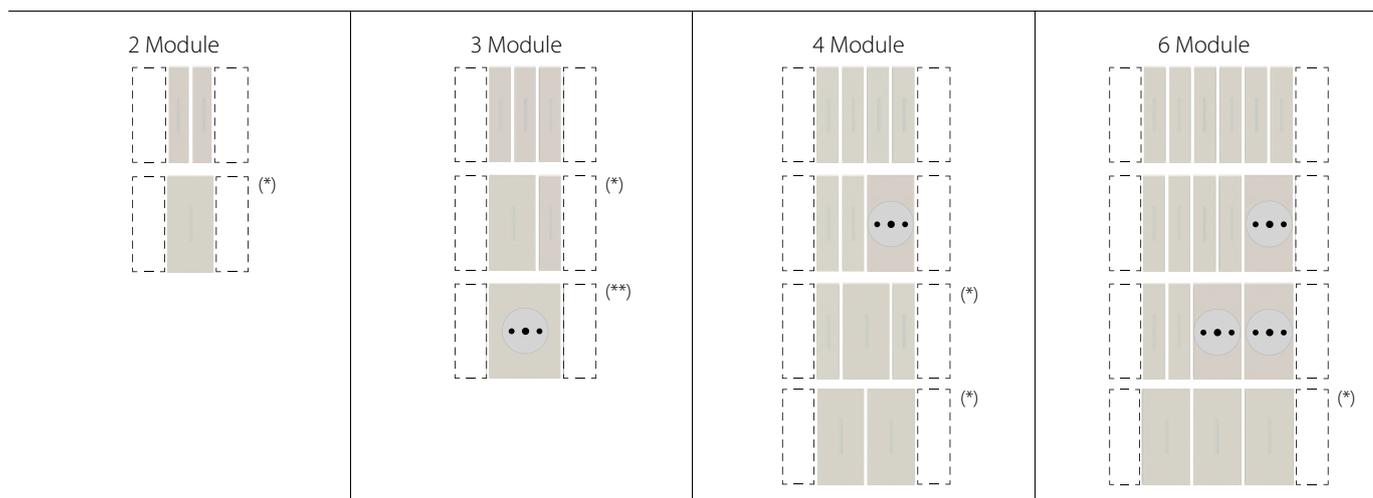


3 Abdeckungen für
je 1 Modul



503CG
Putzdeckel
für 503E

BEISPIELE MÖGLICHER KOMBINATIONEN

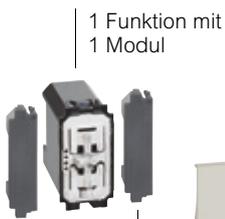


ANMERKUNG: (*) Bei Installationen von 1-moduligen Einsätzen mit 2-moduligen Abdeckungen müssen die Blindstege Best.Nr. K4949 seitlich an den Schaltereinsätzen montiert werden (siehe Beispiel unterhalb).

(**) Steckdose in 3-moduliger Installationsdose zentriert.



2-moduliger
Tragrings



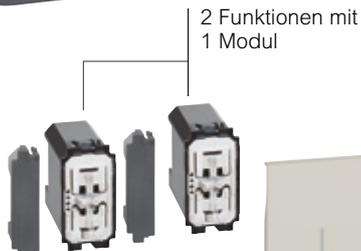
1 Funktion mit
1 Modul

2 Blindstege
Best.Nr. K4949

2-modulige
Abdeckung



3-moduliger
Tragrings



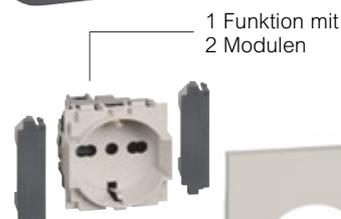
2 Funktionen mit
1 Modul

2 Blindstege
Best.Nr. K4949

2-modulige
Abdeckung | 1-modulige
Abdeckung



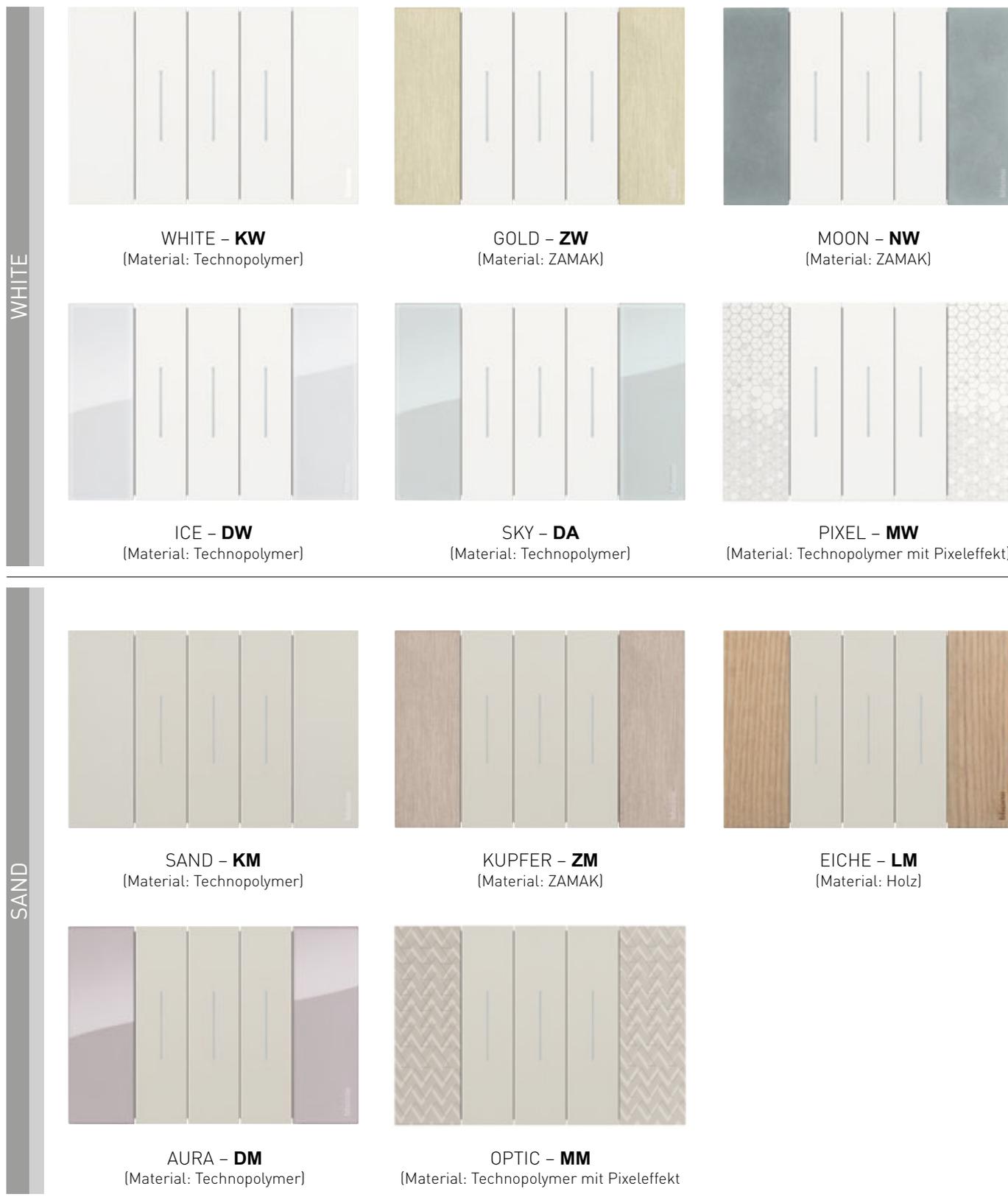
3-moduliger
Tragrings



1 Funktion mit
2 Modulen

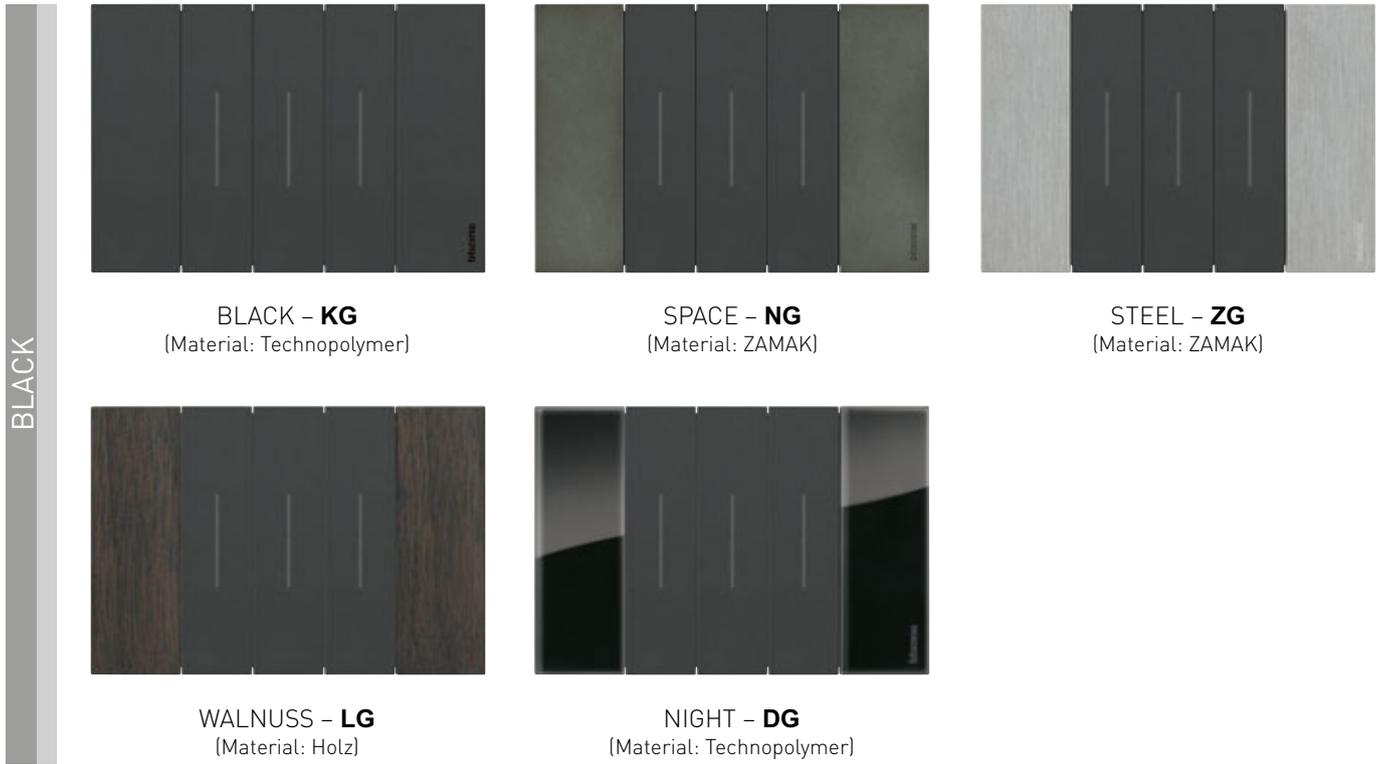
2 Blindstege
Best.Nr. K4949

3-modulige
Abdeckung

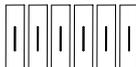


ANMERKUNG:

- Die hier gezeigten Kombinationen von Abdeckrahmen und Tastenabdeckungen sind nur beispielhaft. Jeder Abdeckrahmen kann mit Tastenabdeckungen/Frontblenden in allen Farben kombiniert werden (White, Sand und Black).
- Die ZAMAK- und Holzoberflächen werden in exklusiven Kleinserien hergestellt. Die Unterschiede zwischen den verschiedenen Abdeckrahmen sind daher ein charakteristisches und wertvolles Element.



AUSWAHLTABELLE

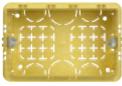
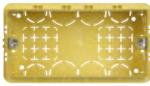
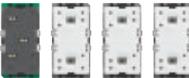
					
Design		2 Module	3 Module	4 Module	6 Module
	WHITE	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	GOLD	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	MOON	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	ICE	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	SKY	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PIXEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
	SAND	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	KUPFER	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	EICHE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	AURA	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	OPTIC	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
	BLACK	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	SPACE	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	STEEL	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	WALNUSS	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NIGHT	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG

Tragringe



ZUSAMMENSTELLUNG DER DIGITALEN TOUCH-SENSOREN

Für jeden Dosentyp sind die verwendbaren BUS-Rahmen, die Anzahl der Geräte und das notwendige Zubehör angegeben.

	2 Module	3 Module		4 Module	
Unterputz-Dose	 089207 od. andere Standard-Dose	 503E (108 x 74 x 53.5 mm)	 503CG Putzdeckel für 503E	 504E (133 x 74 x 53.5 mm)	
Hohlwand-Dose	 PB502N (ø 71 x 50,5 mm)	 PB503N (110 x 71 x 52 mm)	 PB504N (132.5 x 71 x 52 mm)		
Tragringe	 K8102	 K4703 mit Schrauben		 K4704 mit Schrauben	
Verwendbare Einsätze - BUS-Anschlussmodul K8001* - Aktoren K8002L und K8002S - Zusatzspannungsversorgung K8003 (2 Module)		 3 Module		 4 Module	
Blindmodul K4950		 Max. 2 Blindmodule		 Max. 3 Blindmodule	
BUS-Rahmen	 3 Module Kx8102P1	 3 Module Kx8103	 3+1-modulig Kx8103P1	 4 Module Kx8104	 4+1-modulig Kx8104P1
Sprachsteuerung Kx8013 (3 Module) Digital-Sensoren Kx8010 oder Kx8011 Abdeckung Kx00 für Blindmodul K4950					

HINWEIS ZUR AUSWAHL DER GERÄTE:

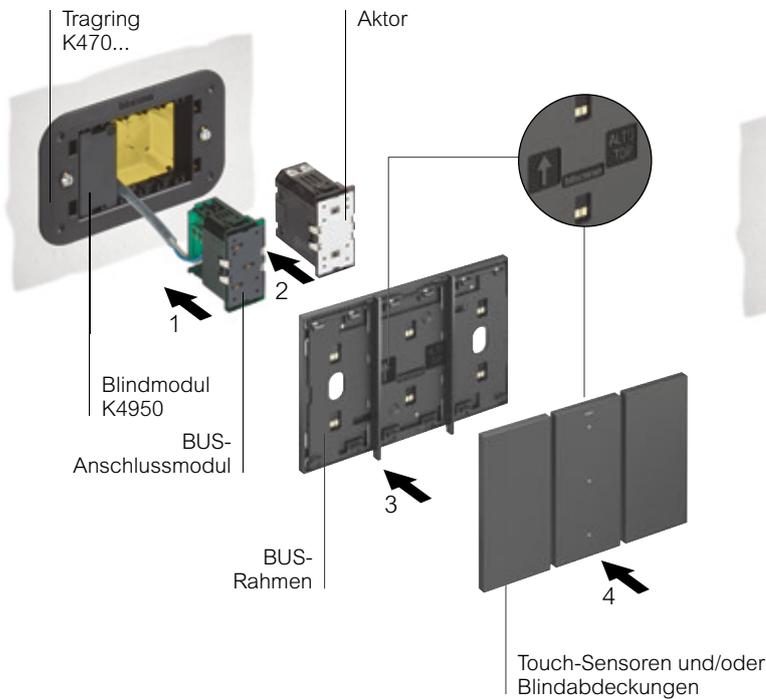
- (*) Das BUS-Anschlussmodul ist erforderlich; dessen Position, innerhalb der Installationsdose, kann frei gewählt werden.
- Wenn die Installation der Zusatzspannungsversorgung Best.Nr. K8003 für die Sprachsteuerung Best.Nr. Kx8013 erforderlich ist (siehe Bedienungsanleitung für Details), darf das BUS-Anschlussmodul K8001 nicht installiert werden. Die Zusatzspannungsversorgung hat einen Platzbedarf von 2 Modulen und kann nur im BUS-Rahmen oder zusammen mit 1 oder 2 Aktoren installiert werden, je nach Größe der Installationsdose.

Living Now

Installationsbeispiele

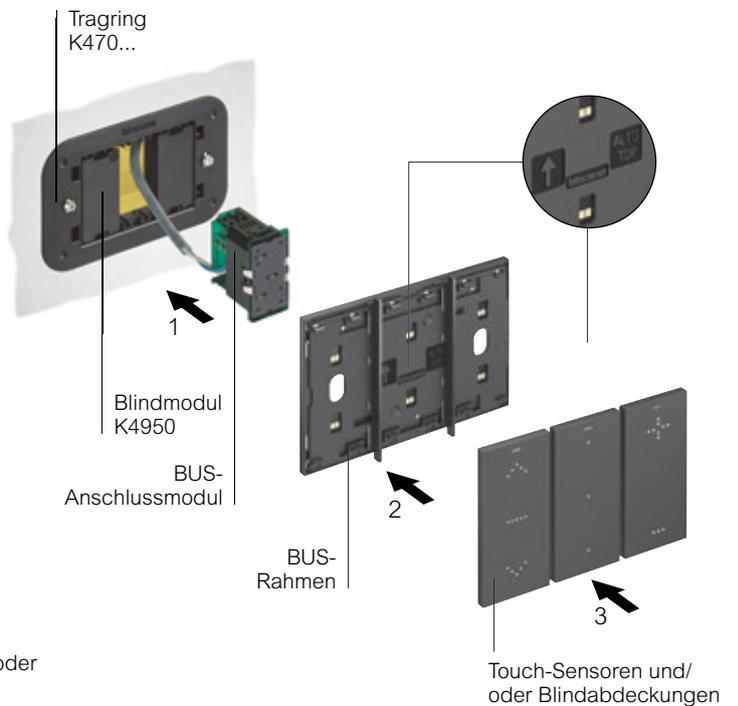
INSTALLATIONSBEISPIEL DER DIGITAL-SENSOREN

Installation bei Verwendung mit Unterputz-Aktoren



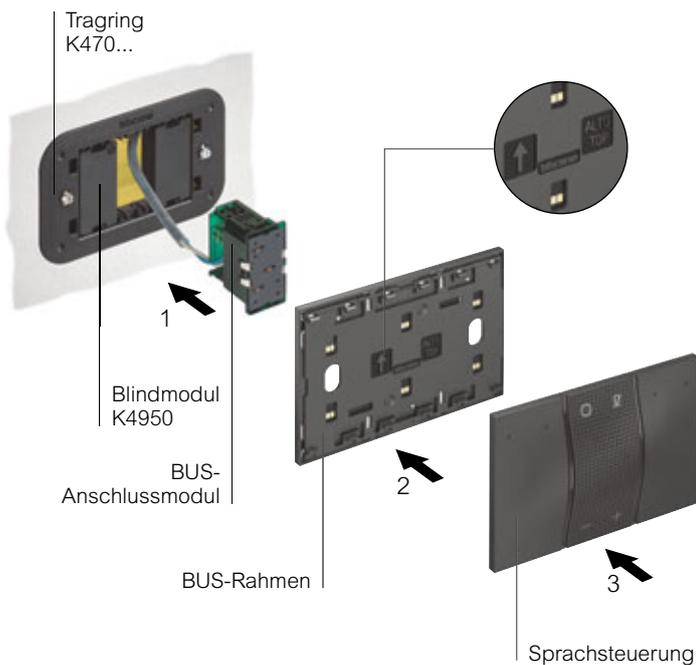
Zur Verwendung mit dem BUS-Anschlussmodul oder einem weiteren Aktor zur Entnahme der BUS-Spannung.

Installation bei Verwendung mit Reiheneinbau-Aktoren



Montieren Sie neben dem BUS-Anschlussmodul, an beliebigen Positionen, 2 Blindmodule Best.Nr. K4950.

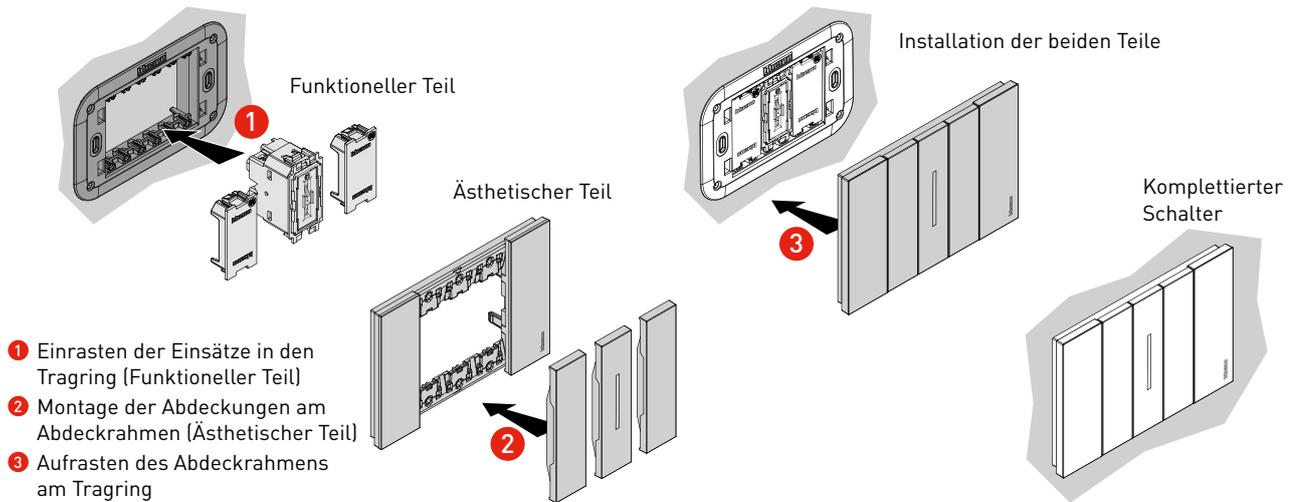
Installation der Sprachsteuerung



Entfernen Sie die Zwischenleisten aus dem BUS-Rahmen. Bei der Installation der Zusatzspannungsversorgung Best.Nr. K8003 darf das BUS-Anschlussmodul Best.Nr. K8001 nicht verwendet werden.

MONTAGE DER TASTENABDECKUNGEN UND FRONTBLENDEN

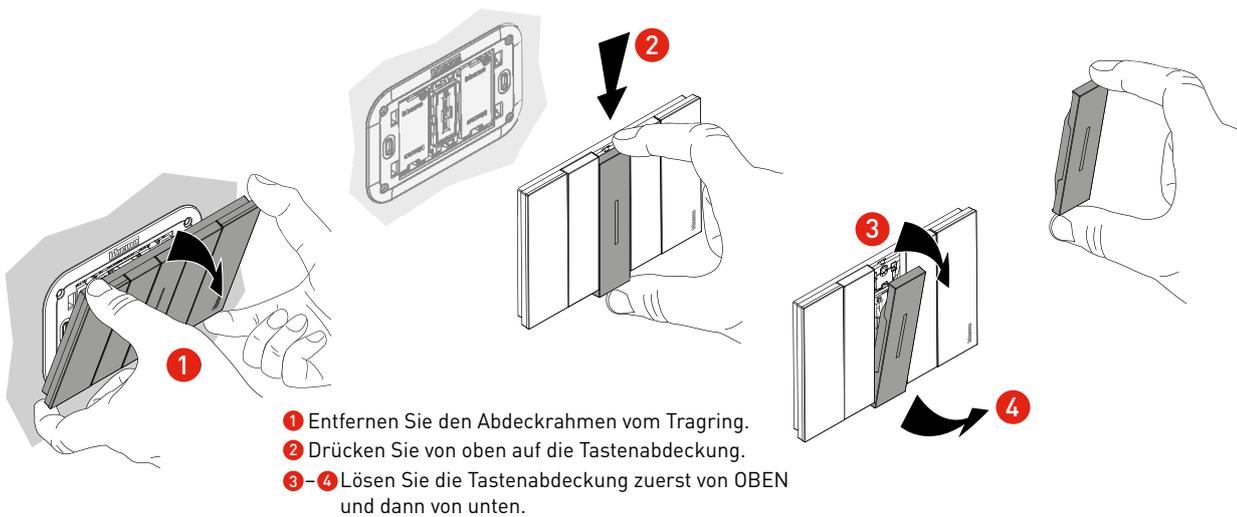
MONTAGE EINES SCHALTEREINSATZES



DEMONTAGE VON TASTENABDECKUNGEN



Betrifft alle Wippen für konventionelle Schalter, MyHOME-Tastsensoren und die vernetzte Installation „with Netatmo“.



DEMONTAGE VON FRONTBLENDEN



Betrifft alle Arten von „fixen“ Abdeckungen, wie z.B. für Steckdosen, RJ45- oder TV-Einsätze, USB-Ladeeinheiten, etc.





DESIGN INNOVATION

**PERFEKTE EBENMÄSSIGKEIT
UND ELEGANTE DETAILS**



Living Now hat diese prestigeträchtige internationale Auszeichnung gewonnen, welche die Kompetenz von Bticino bestätigt, Technologie und Design zu verbinden.



Die internationale Jury des XXVI Compasso d'Oro ADI Award 2020 hat Living Now mit einer ehrenvollen Erwähnung ausgezeichnet. Der Compasso d'Oro ADI Award ist der älteste und bedeutendste internationale Designpreis.

LIVING LIGHT

EIN NAME
FÜR EINE **VIELZAHL**
VON **DESIGNS**

Kombinieren Sie Rahmenplatten, Wippen und Funktionen ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack. LivingLight ermöglicht die freie Wahl quadratischer Wippen und rechteckiger Rahmenplatten und gibt Ihnen die Freiheit, sie mit diversen Material- und Farbvarianten zu kombinieren.





LIGHT^{AIR} EUROPE

DIE SCHLANKE FORM

Schlanke Eleganz kennzeichnet diese Schalterlösung. Die Rahmenplatte hat nur eine Stärke von nicht mehr als 7 mm, der Schaltermechanismus selbst „verschwindet“ fast ganz in der Wand. Entsprechend exklusiv sind auch die Ausführungen der Rahmenplatten, die das technische Finish durch exquisite Materialien aus Metall prägen. 1-, 2- und 3-fach Rahmen sind sowohl für die horizontale als auch vertikale Montage verwendbar.

LIGHT

QUADRATISCHE FORM

Light definiert den Standard fürs Wohnen neu – mit fröhlichen Farben und innovativen Materialien. Ob Sie sich für das reinweiße Design entscheiden, für die hochwertige Ausführung der Rahmenplatte aus Metall oder gar für eine Echtholzvariante aus Bambus, Light bietet Ihnen immer die zu Ihrem Interieur passende Dekorlösung. Das flache moderne Design ist das Ergebnis klassischen Minimalismus moderner Formgebung.



LIVING LIGHT

FÜR EIN SMARTES ZUHAUSE

Nutzen Sie die Flexibilität der Hausautomationen MyHome+ und LivingLight with Netatmo und steuern Sie Ihr Zuhause per Tastendruck, Smartphone oder einfach mit Ihrer Stimme.



App
Home + Control



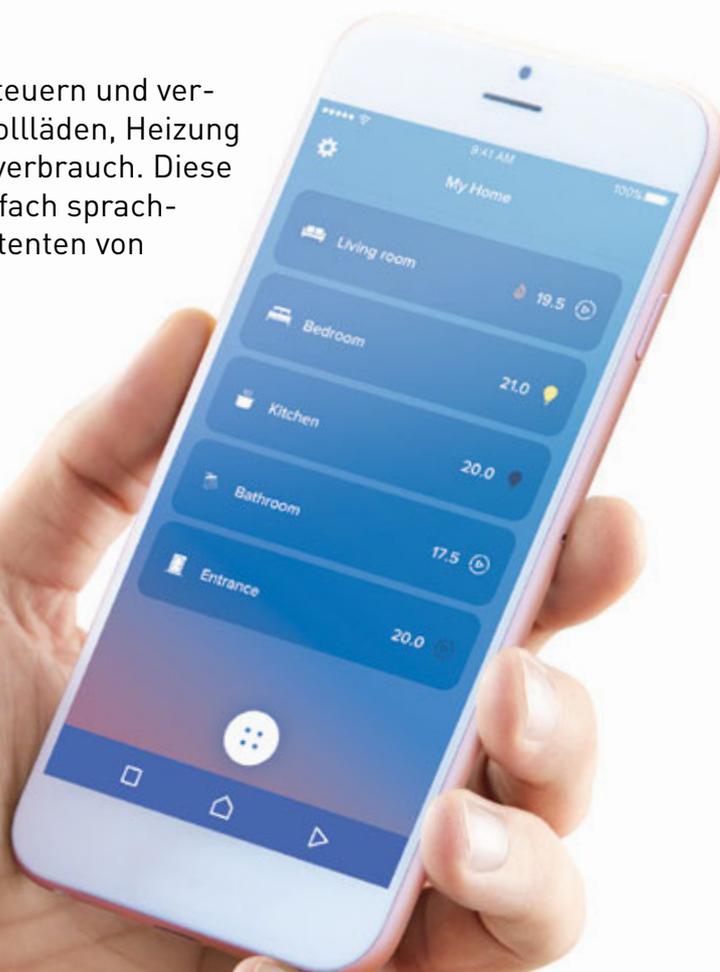
Smarte Elektro- installation für Komfort und Sicherheit

Steuern und überwachen
Sie Ihr Zuhause.

Mit der App „Home+Control“ steuern und verwalten Sie Ihre Beleuchtung, Rollläden, Heizung und überwachen Ihren Energieverbrauch. Diese Funktionalität ist auch ganz einfach sprachgesteuert, mit den Sprachassistenten von Apples Siri, Google Home und Amazon Alexa verfügbar.



App
Home + Control



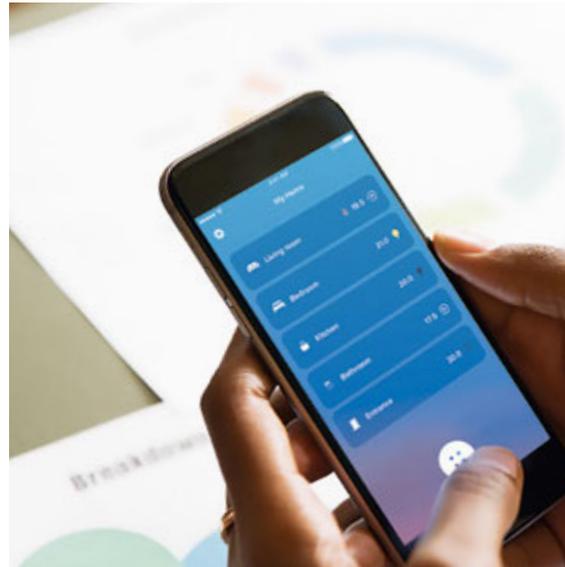
LOKALE STEUERUNG

Schalten Sie Ihr Licht mit einem Tastendruck ein, wie Sie es gewohnt sind. Sie können aber auch mit einem Klick die gesamte Beleuchtung ausschalten und alle Rollläden herunterlassen, wenn Sie Ihr Haus verlassen. Oder aktivieren Sie Ihre eigene Lichtstimmung bei einem gemütlichen Fernsehabend.



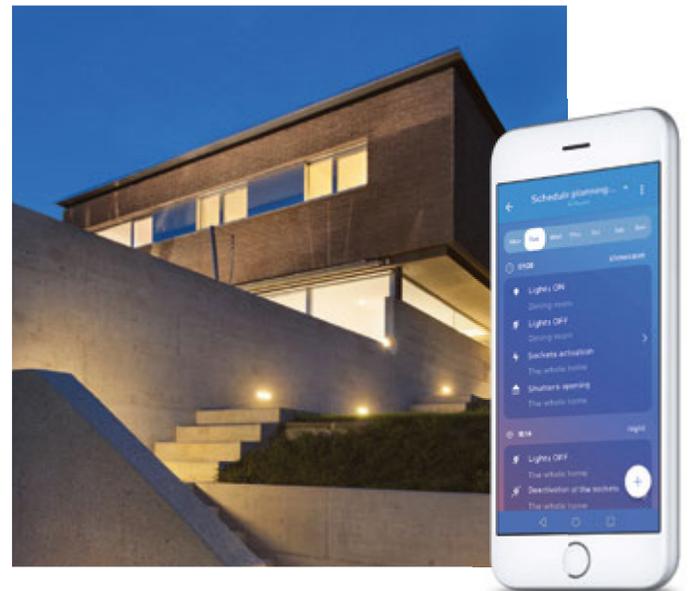
STEUERUNG MIT SMARTPHONE

An Ihrem Smartphone sehen Sie jederzeit und von überall den Status Ihrer Beleuchtung, Rollläden und vernetzten Steckdosen. Sie haben vergessen, das Licht abzuschalten? Kein Problem. Schalten Sie es mit dem Smartphone von unterwegs aus.



SPRACHSTEUERUNG

Mittels Ihres bevorzugten Sprachassistenten steuern Sie Ihr Eigenheim mit Ihrer Stimme.



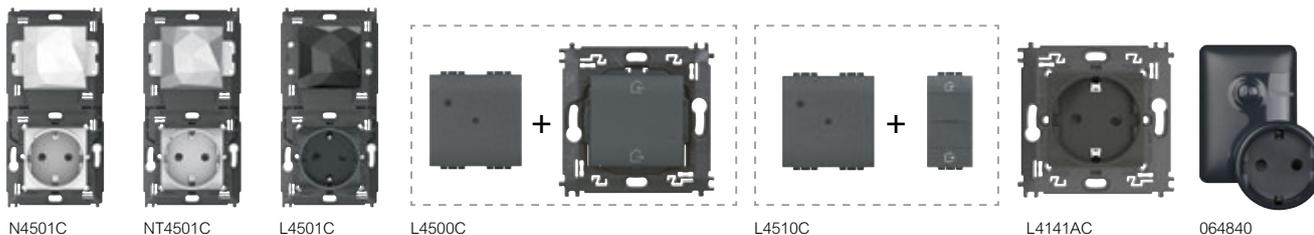
ZEITSTEUERUNG

Erstellen Sie Zeitpläne, um Beleuchtung und Rollläden zu steuern, sowie Geräte ein- und auszuschalten, die an vernetzten Steckdosen angeschlossen sind. Einige Beispiele:

- Einschalten von Licht und einiger Rollläden, um eine Anwesenheit von Personen zu simulieren, wenn Sie im Urlaub sind
- Automatisches Einschalten der Gartenbeleuchtung bei Sonnenuntergang bzw. Ausschalten bei Sonnenaufgang

Livinglight with Netatmo

Starterpakete/Gateways und vernetzte Steckdosen



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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die 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.



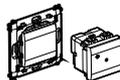
- N4501C Weiß
- NT4501C Tech
- L4501C Anthrazit

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 Tragrings (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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die 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

412181 Reiheneinbau-Gateway

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

- 1 Funk-Gateway für Reiheneinbau-Montage mit 2 Teilungseinheiten DIN. **Info:** Das Gateway wird nicht benötigt, wenn bereits ein vernetztes Starterpaket verwendet wird. **Anmerkung:** Achten Sie darauf, dass eine gute WLAN-Verbindung zum Router gewährleistet ist.



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



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.

- 064840



Vernetzter Kabelauslass

Schaltbarer Kabelauslass 3 x 2,5 mm² (max. 3000 W) mit integriertem Überlastschutz zum Schalten von fix angeschlossenen Verbrauchern und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Die Fernsteuerung erfolgt z. B. mittels App HOME + CONTROL oder drahtlosen Lichtschaltern. Wird komplett mit Einsatz und Abdeckung geliefert.

- 064879 Ultraweiß
- 064898 Aluminium
- 064847 Schwarz



412171 Smartes Schütz, 1-polig 20 A

Für einphasige und/oder dreiphasige Lasten mit maximaler Stromaufnahme von In = 20 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt. 1 Teilungseinheit DIN

412015 Smarter Energiezähler

Er ermöglicht die Messung und Überwachung des elektrischen Energieverbrauchs in der Hausinstallation (momentan, täglich, monatlich). Es ist auch möglich, Benachrichtigungen im Falle eines ungewöhnlichen Verbrauchs zu erhalten. Ein Ringkernwandler ist im Lieferumfang enthalten. 1 Teilungseinheit DIN



412170 Smarter Fernschalter, 1-polig 16 A

Zum Schalten von Lasten bis zu 16 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. Zusätzlich können, durch die vorhandenen Steuereingänge, bis zu 10 herkömmliche Schließer-Taster zur Bedienung herangezogen werden. 1 Teilungseinheit DIN



Weitere smarte Reiheneinbaugeräte finden Sie ab Seite 78.

Livinglight with Netatmo

Lichtsteuerung



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 Dimmeroption + 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 Steuereingänge, auch herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden. **Bemerkung:** Neutralleiter erforderlich. 1-modulige Ausführung

- N4411C Weiß
- NT4411C Tech
- L4411C Anthrazit



Vernetzter Schalter mit Dimmeroption 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 Tragrings (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung mit Wippe. Tragrings 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

064888



Best.Nr. Funksender Beleuchtung

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

LN4003CWI

Drahtloser Unterputzsender mit 1 Schaltwippe

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragrings (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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre), die getauscht werden kann, ohne den Schalter ausbauen zu müssen. Auslieferung mit Wippen in den Farben Weiß, Tech und Anthrazit. Tragrings und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



Wandsender Licht mit 1 Schaltwippe

LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe und Tragrings, 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 CR 2032 (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



067695

Handfernbedienung mit 4 Tasten

Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App HOME + CONTROL eingerichtet werden. CR 2032 – 3 V-Knopfzelle im Lieferumfang enthalten (8 Jahre Lebensdauer bei durchschnittlich 10 Aktivierungen pro Tag). Verwendbar als Schlüsselanhänger.



Livinglight with Netatmo

Rollladensteuerung und Szenentaster



L4027C



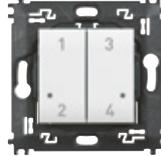
067697



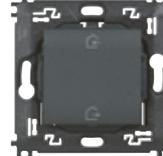
LN4027CWI



L4027CW



N4575CW



L4570CW

Best.Nr.	Vernetzter Rollladenschalter
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 Rollladendmotoren). Neben der Steuerung mittels Rollladensendern, ist auch eine Bedienung mittels App möglich. Spannungsversorgung: 230 V



Best.Nr.	Funksender Rollladen
Drahtloser Rollladensender zur Ansteuerung von Funk-Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre)	
Drahtloser Unterputzsender Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (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. Tragring und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung	
LN4027CWI	Weiß, Tech, Anthrazit
Drahtloser Wandsender Extraflache 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 CR 2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Tragring. 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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).	
Drahtloser Unterputzsender Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung mit Wippe. Tragring und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung	
LN4570CWI	Weiß, Tech, Anthrazit
Drahtloser Wandsender Extraflache 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 Tragring. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.	
N4570CW	Weiß
NT4570CW	Tech
L4570CW	Anthrazit



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. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).	
Drahtloser Unterputzsender Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Frontseitiger Batterietausch. Auslieferung mit Wippe. Tragring und Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung	
LN4574CWI	Weiß, Tech, Anthrazit
Drahtloser Wandsender Extraflache 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 Tragring. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.	
N4574CW	Weiß
NT4574CW	Tech
L4574CW	Anthrazit



Best.Nr.	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. Extraflache 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 Tragring. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.	
N4575CW	Weiß
NT4575CW	Tech
L4575CW	Anthrazit



Smarter with Netatmo

Vernetztes Thermostat



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

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 in 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

- XW8002 White
- XM8002 Sand
- XG8002 Black

Smarter für Aufputzinstallation

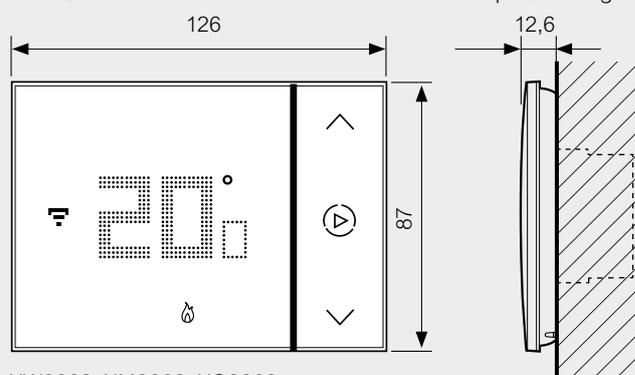
Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.

- 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.

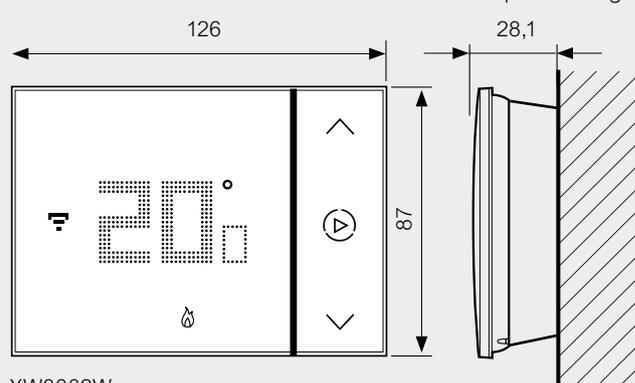
Abmessungen

Unterputzversion



XW8002, XM8002, XG8002

Aufputzversion



XW8002W

Abmessungen in mm

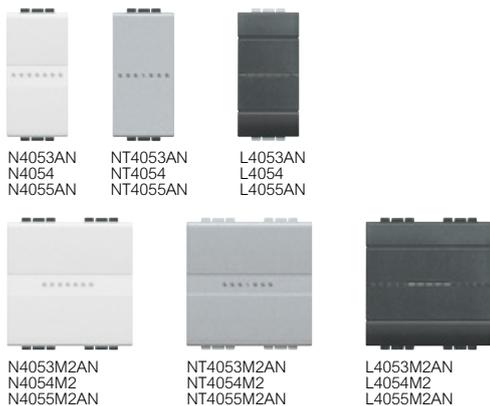


HOME + CONTROL App
zur Verwaltung vernetzter Geräte



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.

Axialschaltgeräte – Einsatz mit Abdeckung

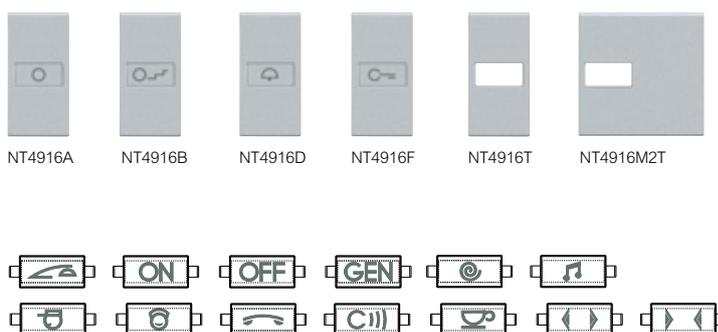


Best.Nr.	Axialschalter
	Wechselschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4053AN	Weiß
NT4053AN	Tech
L4053AN	Anthrazit
	Wechselschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4053M2AN	Weiß
NT4053M2AN	Tech
L4053M2AN	Anthrazit
	Kreuzschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 1-modulig Mit Schraubklemme
N4054	Weiß
NT4054	Tech
L4054	Anthrazit
	Kreuzschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 2-modulig Mit Schraubklemme
N4054M2	Weiß
NT4054M2	Tech
L4054M2	Anthrazit
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4055AN	Weiß
NT4055AN	Tech
L4055AN	Anthrazit
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4055M2AN	Weiß
NT4055M2AN	Tech
L4055M2AN	Anthrazit

ANMERKUNG: Die Wippen der Axialschalter können bei Bedarf durch Symbolwippen ersetzt werden.



Symbolwippen – für Axialschalter



Symbol-Kit

Best.Nr.	Wippenabdeckung mit beleuchtbarem Symbol	Farbe	Ausführung
N4916A	Lampe	Weiß	1-modulig
NT4916A		Tech	1-modulig
L4916A		Anthrazit	1-modulig
N4916M2A		Weiß	2-modulig
NT4916M2A		Tech	2-modulig
L4916M2A	Treppenlicht	Anthrazit	2-modulig
N4916B		Weiß	1-modulig
NT4916B		Tech	1-modulig
L4916B		Anthrazit	1-modulig
N4916M2B		Weiß	2-modulig
NT4916M2B	Tech	2-modulig	
L4916M2B	Anthrazit	2-modulig	
N4916D	Glocke	Weiß	1-modulig
NT4916D		Tech	1-modulig
L4916D		Anthrazit	1-modulig
N4916M2D		Weiß	2-modulig
NT4916M2D		Tech	2-modulig
L4916M2D	Anthrazit	2-modulig	
N4916F	Schlüssel	Weiß	1-modulig
NT4916F		Tech	1-modulig
L4916F		Anthrazit	1-modulig
N4916M2F		Weiß	2-modulig
NT4916M2F		Tech	2-modulig
L4916M2F	Anthrazit	2-modulig	

ANMERKUNG: Diese Wippen können gegen die bereits vormontierten neutralen Abdeckungen der Axialschalter getauscht werden.

Individualisierbare Wippen für Symbol-Kit

Wippenabdeckung für Symbol-Kit, 1-modulig

N4916T	Weiß
NT4916T	Tech
L4916T	Anthrazit

Wippenabdeckung für Symbol-Kit, 2-modulig

N4916M2T	Weiß
NT4916M2T	Tech
L4916M2T	Anthrazit

ANMERKUNG: Diese Wippen können gegen die bereits vormontierten neutralen Abdeckungen der Axialschalter getauscht werden.

Symbol-Kit

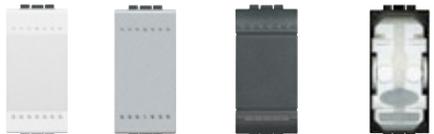
Kit für Wippe Best.Nr. x4916T und x4916M2T

Enthält 5 Symbole pro Typ

N4916KIT	Weiß
NT4916KIT	Tech
L4916KIT	Anthrazit

LIVING LIGHT

Wippschaltgeräte und Abdeckungen



N4003A
N4004N
N4005A

NT4003A
NT4004N
NT4005A

L4003A
L4004N
L4005A

LN4003A

Best.Nr.	Wippschalter
	Wechselschalter 1 P, 10/AX 250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4003A	Weiß
NT4003A	Tech
L4003A	Anthrazit
LN4003A	Neutral (ohne Wippe)
	Wechselschalter 1 P, 10/AX 250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4003M2A	Weiß
NT4003M2A	Tech
L4003M2A	Anthrazit
	Kreuzschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 1-modulig Mit Schraubklemme
N4004N	Weiß
NT4004N	Tech
L4004N	Anthrazit
LN4004	Neutral (ohne Wippe)
	Kreuzschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 2-modulig Mit Schraubklemme
N4004M2N	Weiß
NT4004M2N	Tech
L4004M2N	Anthrazit
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4005A	Weiß
NT4005A	Tech
L4005A	Anthrazit
LN4005A	Neutral (ohne Wippe)
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4005M2A	Weiß
NT4005M2A	Tech
L4005M2A	Anthrazit

ANMERKUNG: Die Komplettgeräte werden mit Wippen Best.Nr. x4915N ausgeliefert. Diese können bei Bedarf durch Symbolwippen ersetzt werden. Schaltereinsätze LN400x werden standardmäßig ohne Wippe ausgeliefert.

Best.Nr.	Wippen für Rahmendesign Light Kristall
	Zur Hinterlegung eines individuellen Designs Passend zu den Rahmen LND480...KR, individueller Hintergrund kann in Rahmen und Wippe hinterlegt werden. Erhältlich in Standardinstallation (1-, 2- und 3-fach Rahmen) sowie in Kompaktinstallation (3-, 4-, 7- und 3+3-modulig)
N4932	Kristallwippe, 1-modulig
N4932/2	Kristallwippe 2-modulig

LIVING LIGHT

Symbolwippen – für Wippschalter



N4915N

NT4915N

L4915N

N4915LN

NT4915M2ADN



NT4915AN

NT4915BN

NT4915DN

NT4915FN

NT4915DD

NT4915MR

Best.Nr.	Symbol	Farbe	Ausführung
N4915N	Wippe beleuchtbar	Weiß	1-modulig
NT4915N		Tech	1-modulig
L4915N		Anthrazit	1-modulig
N4915M2N		Weiß	2-modulig
NT4915M2N		Tech	2-modulig
L4915M2N		Anthrazit	2-modulig
N4915LN		Weiß hochglänzend	1-modulig
N4915M2LN		Weiß hochglänzend	2-modulig

ANMERKUNG: Wippen Best.Nr. x4915N bzw. Best.Nr. x4915M2N sind bereits an den Komplettgeräten der Wippschalter-/Tastereinsätze vormontiert.

Best.Nr.	Symbol	Farbe	Ausführung
	Beleuchtbare Wippe mit Symbol		
	Lampe	Weiß	1-modulig
N4915AN		Tech	1-modulig
NT4915AN		Anthrazit	1-modulig
L4915AN		Weiß	2-modulig
N4915M2AN		Tech	2-modulig
NT4915M2AN		Anthrazit	2-modulig
	Treppenlicht	Weiß	1-modulig
N4915BN		Tech	1-modulig
NT4915BN		Anthrazit	1-modulig
L4915BN		Weiß	2-modulig
N4915M2BN		Tech	2-modulig
NT4915M2BN		Anthrazit	2-modulig
	Glocke	Weiß	1-modulig
N4915DN		Tech	1-modulig
NT4915DN		Anthrazit	1-modulig
L4915DN		Weiß	2-modulig
N4915M2DN		Tech	2-modulig
NT4915M2DN		Anthrazit	2-modulig
	Schlüssel	Weiß	1-modulig
N4915FN		Tech	1-modulig
NT4915FN		Anthrazit	1-modulig
L4915FN		Weiß	2-modulig
N4915M2FN		Tech	2-modulig
NT4915M2FN		Anthrazit	2-modulig
	Dimmer	Weiß	2-modulig
N4915M2ADN		Tech	2-modulig
NT4915M2ADN		Anthrazit	2-modulig
	Nicht Stören	Weiß	1-modulig
N4915DD		Tech	1-modulig
NT4915DD		Anthrazit	1-modulig
	Zimmer reinigen	Weiß	1-modulig
N4915MR		Tech	1-modulig
NT4915MR		Anthrazit	1-modulig



Best.Nr. Ausschalter 2-polig, 250 V AC

Ausschalter 2-polig, 16 A		
N4002N	Weiß	
NT4002N	Tech	
L4002N	Anthrazit	
Ausschalter 2-polig, 32 A		
N4011	Weiß	
NT4011	Tech	
L4011	Anthrazit	

Best.Nr. Schlüsselschalter Wechselkontakt 16 A/250 V AC

Schlüsselschalter 2 P, verschiedene Schließungen inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung		
N4012	Weiß	
NT4012	Tech	
L4012	Anthrazit	
Schlüsselschalter 2 P, gleiche Schließungen inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung		
N4012C*	Weiß	
NT4012C*	Tech	
L4012C*	Anthrazit	
Schlüsselschalter mit Wechselkontakt, verschiedene Schließungen inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung		
N4022	Weiß	
NT4022	Tech	
L4022	Anthrazit	
Schlüsselschalter mit Wechselkontakt, gleiche Schließung inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung		
N4022C*	Weiß	
NT4022C*	Tech	
L4022C*	Anthrazit	

Best.Nr. Drehschalter 3 A/250 V AC

3-Stufen-Drehschalter mit den Schaltstellungen 0-1-2-3		
N4016	Weiß	
NT4016	Tech	
L4016	Anthrazit	

Best.Nr. Rollladenschalter 10 A/250 V AC

Jalousieschalter mit Verriegelung		
N4027N	Weiß	
NT4027N	Tech	
L4027N	Anthrazit	

Best.Nr. Taster 10 A/250 V AC

Taster 1-poliger Öffner		
N4034N	Weiß	
NT4034N	Tech	
L4034N	Anthrazit	
Doppeltaster 2 x 1-poliger Schließer		
N4036	Weiß	
NT4036	Tech	
L4036	Anthrazit	
Zugtaster, 1-poliger Schließer		
N4033	Weiß	
NT4033	Tech	
L4033	Anthrazit	
Taster mit Leuchtsignal Rot, 1-poliger Schließer, beleuchtbar mit Lampen Best.Nr. LN4742V230T oder LN4742V12T		
N4038R	Weiß	
NT4038R	Tech	
L4038R	Anthrazit	
Taster mit Leuchtsignal Grün, 1-poliger Schließer, beleuchtbar mit Lampen Best.Nr. LN4742V230T oder LN4742V12T		
N4038V	Weiß	
NT4038V	Tech	
L4038V	Anthrazit	
Etagenruftaster mit beleuchtbarem Namensschild, beleuchtbar mit Lampen Best.Nr. LN4742V230T oder LN4742V12T		
N4040	Neutral	
Rollladentaster 10 A/250 V AC		
Jalousietaster mit Verriegelung		
N4037N	Weiß	
NT4037N	Tech	
L4037N	Anthrazit	

*Verfügbarkeit auf Anfrage

LIVING LIGHT

Relais und Kabelauslässe



Best.Nr. Relais

Relais mit Spulenspannung 230 V AC
Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv

- N4330/230 Weiß
- NT4330/230 Tech
- L4330/230 Anthrazit



Relais mit Spulenspannung 12 V AC
Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv

- N4330/12 Weiß
- NT4330/12 Tech
- L4330/12 Anthrazit



Relais mit Spulenspannung 24 V AC
Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv

- N4330/24 Weiß
- NT4330/24 Tech
- L4330/24 Anthrazit



Sicherungshalter

Sicherungshalter für Feinsicherungen 5 × 20 und 6,3 × 32
Max. 10 A/250 V AC

- N4321 Weiß
- NT4321 Tech
- L4321 Anthrazit



Überspannungsableiter

Überspannungsableiter/Feinschutz für eine Steckdose
1-polig, Nenn-Ableitstrom $I_n = 1 \text{ kA}$, max. Ableitstrom $I_{max} = 2 \text{ kA}$, Ableitspannung $U = 1 \text{ kV}$, Nennspannung $U_n = 230 \text{ V AC}$, max. Dauerspannung $U_c = 250 \text{ V AC}$

- N4536 Weiß
- NT4536 Tech
- L4536 Anthrazit



Abdeckungen

Blindabdeckung, 1-modulig

- N4950 Weiß
- NT4950 Tech
- L4950 Anthrazit



Blindabdeckung, 2-modulig

Mit Stanzung für Kabeldurchführung

- N4951 Weiß
- NT4951 Tech
- L4951 Anthrazit



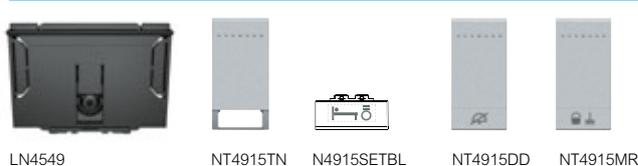
Kabelauslass mit Kabeldurchführung ø 9 mm, 1-modulig

- N4953 Weiß
- NT4953 Tech
- L4953 Anthrazit



LIVING LIGHT

Hotel – Spezielles Produktangebot



Best.Nr. Hotel-Card konventionell

LN4549 Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet
Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card



LN4548 Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet RFID
Zur Verwendung mit externem Relais oder Schütz, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card



Hotel-Card MY HOME

LN4649 MY HOME Hotel-Card-Schalter beleuchtet
Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card



LN4648 MY HOME Hotel-Card-Schalter beleuchtet mit RFID
Integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 27 V DC BUS, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card



Abdeckung Hotel-Card

Abdeckung Hotel-Card-Schalter konventionell und MY HOME

- N4547 Weiß
- NT4547 Tech
- L4547 Anthrazit



Tastenabdeckung für konventionelle Schalter/Taster und MY HOME-Tastsensoren

Nicht stören

- N4915DD Weiß
- NT4915DD Tech
- L4915DD Anthrazit



Zimmer reinigen

- N4915MR Weiß
- NT4915MR Tech
- L4915MR Anthrazit



Tastenabdeckung für Symbol-Kit

Zur Komplettierung mit Symbolen aus Symbol-Kit

- N4915TN Weiß
- NT4915TN Tech
- L4915TN Anthrazit



Symbol Leselicht (50 Stk.)

- N4915SETBL Weiß
- NT4915SETBL Tech
- L4915SETBL Anthrazit



Signalleuchte für Hotel

N4373H LED-Leuchte 2-fach (Rot/Grün) mit „Bitte nicht stören/ Zimmer frei für Service“-Symbolen





LN4380N N4362



L4382/230 LN4360 LN4361



L4371V N4371R L4385/...



L4374/230

Best.Nr. Akkuleuchten

LN4380N Tragbare LED-Leuchte
Mit automatischer Einschaltung bei Netzausfall, komplett mit integrierter Ladebasis, Leuchtmittel: Hochleistungs-LED, NI-MH-Akku für 2 Stunden Betriebsdauer, Stromversorgung 230 V AC, 2-modulig

4380NB Ersatzakku 

Orientierungsleuchten

L4382V12V24 Orientierungslicht mit Schalter 12/24 V DC mit weißer LED 

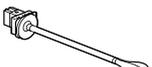
L4382/230 Orientierungslicht mit Schalter 230 V AC mit weißer LED 

L4374V12V24 Orientierungsleuchten opal 12/24 V AC mit weißer LED 

L4374/230 Orientierungslicht opal 230 V AC mit weißer LED 

Leselampe

LED-Lampe, 3,3 W mit biegsamen Hals (Farbe:silber), lokal dimmbar und schaltbar, alternativ über externen Schalter ansteuerbar (EIN/AUS), wobei hier die Vorortbedienung deaktiviert werden kann, 1-modulig. Benötigte Einbautiefe: mind. 50 mm

N4362 Weiß 
NT4362 Tech
L4362 Anthrazit

Drehbare UP-Leuchte

LN4360 2,8 W LED, Abdeckkappe 360 ° drehbar, ansteuerbar mittels Wechselschalter oder 3-Leiter Bewegungsmelder, geliefert mit 3 Abdeckkappen (Weiß, Tech, Anthrazit), 2-modulig. 

Stufenbeleuchtung

LN4361 2,2 W LED, für dekorative Beleuchtung, ansteuerbar, mittels Wechselschalter oder 3-Leiter-Bewegungsmelder, geliefert mit 3 Abdeckkappen (Weiß, Tech, Anthrazit), 2-modulig. Benötigte Einbautiefe: mind. 40 mm. 

Best.Nr. Leuchtsignale

Leuchtsignal Farblos

Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4371T Weiß 
NT4371T Tech
L4371T Anthrazit

Leuchtsignal Rot

Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4371R Weiß 
NT4371R Tech
L4371R Anthrazit

Leuchtsignal Grün

Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4371V Weiß 
NT4371V Tech
L4371V Anthrazit

Leuchtsignal Orange/Grün

Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4372AV Weiß 
NT4372AV Tech
L4372AV Anthrazit

ANMERKUNG: LED-Aggregate siehe Kapitelende.

Hindernisbeleuchtung

Hindernisbeleuchtung 
Zum Beleuchten von Hindernissen (z. B. Bodenunebenheiten, Stufen, etc.), empfohlene Installationshöhe über dem Boden 106 – 205 mm. In eingebautem Zustand ragt der Einsatz 52 mm aus der Wand. Inklusive Leuchtmittel.

L4385/12R
L4385/12V
L4385/12B Spannung 12 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B)

L4385/24R
L4385/24V
L4385/24B Spannung 24 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B)

L4385/230R
L4385/230V
L4385/230B Spannung 230 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B)

L4745/12 **Ersatzlampe, Gewinde E10, 12 V, 5 W**
L4745/24 **Ersatzlampe, Gewinde E10, 24 V, 5 W**
L4745/230 **Ersatzlampe, Gewinde E10, 230 V, 5 W** 



N4402N



N4408N, N4410N,
N4411N



NT4408N, NT4410N,
NT4411N



L4408N, L4410N,
L4411N

Best.Nr. **Drehdimmer**

Drehdimmer für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, NV-Halogenlampen 500 W

Zylindersicherung, 1-modulig

- N4402N Weiß
- NT4402N Tech
- L4402N Anthrazit



Universal-Tastdimmer

Tastdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren sowie dimmbaren Energiespar- und LED-Lampen

3 VA bis 400 VA, elektronische Sicherung, 2-modulig

- N4411N* Weiß
- NT4411N* Tech
- L4411N* Anthrazit



Tastdimmer

Tastdimmer Phasenanschnitt für Glüh- und HV-Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern-) Transformator

400 VA, elektronische Sicherung, 2-modulig

- N4408N Weiß
- NT4408N Tech
- L4408N Anthrazit



Tastdimmer für Steuergeräte 0 – 10 V mit elektronischer Sicherung

600 VA, 2-modulig

- N4410N Weiß
- NT4410N Tech
- L4410N Anthrazit



Lasttyp	Ohmsch	Ohmsch Induktiv	0 – 10 V	Ohmsch Induktiv Kapazitiv
Best.Nr.	N4402N NT4402N L4402N	N4408N NT4408N L4408N	N4410N NT4410N L4410N	N4411N* NT4411N* L4411N*
Spannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Glühlampen	60 – 500 W	20 – 600 W	–	20 – 400 W
Hochvolt-Halogenlampen	60 – 500 W	20 – 600 W	–	20 – 400 W
NV-Halogenlampen mit konv. Trafo	–	20 – 600 VA	–	20 – 400 VA
NV-Halogenlampen mit elektr. Trafo	–	–	–	20 – 400 VA
Leuchtstofflampen mit Steuergerät 0 – 10 V	–	–	40 – 600 VA	–
Dimmbare LEDs/ Energiesparlampen*	–	–	–	3 – 400 VA

*Verwendbare LED- und Energiesparlampen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.



L4433N



N4434N



NT4431N



L4432



BMSA2103



BMSO4003



BMSA2202

Best.Nr. Green Switch

3-Leiter Dual-Tech-Bewegungsmelder*

Mit Passiv-Infrarot und Ultraschalldetektion sowie Helligkeitssensor. Einsetzbar als herkömmlicher Bewegungsmelder (automatisch EIN – automatisch AUS) oder als Green Switch (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Einstellungen werden mittels Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 vorgenommen. 230 V AC, Neutralleiter erforderlich, Relaisausgang bis 8,5 A max., 2 Module

- N4433N Weiß
- NT4433N Tech
- L4433N Anthrazit



2-Leiter Dual-Tech-Bewegungsmelder*

Mit Passiv-Infrarotdetektion und Helligkeitssensor. Einsetzbar als herkömmlicher Bewegungsmelder (automatisch EIN – automatisch AUS) oder als Green Switch (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Zeit- und Helligkeitseinstellung mittels Potentiometer, erweiterte Einstellungen durch Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003. 230 V AC, Schaltstrom bis 1,7 A max., 2 Module

- N4434N Weiß
- NT4434N Tech
- L4434N Anthrazit



PIR-Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder

Mit justierbarer Helligkeit und Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten, Schließerkontakt 2 A, Stromversorgung 230 V AC (3-Leiteranschluss), 1-modulig

- N4431N Weiß
- NT4431N Tech
- L4431N Anthrazit



Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit frontseitigem Schiebeshalter „Ein/Aus/Automatik“

Mit justierbarer Helligkeit und Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten, Schließerkontakt 6 A (ohmsch) Stromversorgung 230 V AC (3-Leiteranschluss), Eingang für ext. Steuerkontakt, 2-modulig

- N4432 Weiß
- NT4432 Tech
- L4432 Anthrazit



Best.Nr. Bewegungsmelder

BMSA2103 Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Aufputzmontage, IP55

Erfassungsbereich: 60/360°; Reichweite: 11 m frontal und 10 m seitlich bei Montagehöhe 2,5 m; Helligkeitsschwellwerte: 5 – 1275 Lux; Nachlaufzeit: 5 Sek. – 60 Min.; Parametrierung mittels Fernbedienung; Funktionsmodi: Automatik, Eco und Walkthrough; Schaltleistung bei 230 V AC: 2000 W bei Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 10 x (2 x 36 W) Leuchtstofflampen, 250 W Kompaktleuchtstofflampen, 1000 VA mit elektronischen Vorschaltgeräten und konventionellen Transformatoren.

BMSA2202 Dual-Tech-Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot und Ultraschall) für Unterputz- und Einbaumontage, IP 20

Erfassungsbereich: 360°; Reichweite: 11 m (95 m²) bei Montagehöhe 2,5 m; Helligkeitsschwellwerte: 1 – 1275 Lux; Nachlaufzeit: 1 Sek. – 60 Min.; Parametrierung mittels Fernbedienung; Funktionsmodi: Automatik, Eco und Walkthrough; Schaltleistung bei 230 V AC: 2000 W bei Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 10 x (2 x 36 W) Leuchtstofflampen, 500 W Kompaktleuchtstofflampen, 1000 VA mit elektronischen Vorschaltgeräten und konventionellen Transformatoren; Bohrlochdurchmesser für Deckeneinbau: 65 mm.

BMSO4003 Infrarot-Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung zum Senden der Parametrierung
 Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (5 Stufen), Zeitverzögerung (5 Stufen), Funktionsmodi (Automatik, Eco, Walkthrough) und Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR- bzw. Ultraschall-Sensoren (je 4 Stufen); mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.

*Werkseinstellung ist Funktion „Green Switch“ (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Die Änderung der Betriebsmodi ist durch Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 möglich.

Technische Daten Green Switch

N4433N NT4433N L4433N	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 x 2,5 mm ²	-5 °C +45 °C	300 Lux	15 Minuten	2000 W 230 V~ 8,5 A	1000 VA 230 V~ 4,3 A	10 x (2 x 36W) 230 V~ 4,3 A	500 VA 230 V~ 4,3 A	1000 Va 230 V~ 2,1 A	500 VA 230 V~ 2,1 A
N4434N NT4434N L4434N	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 x 2,5 mm ²	-5 °C +45 °C	300 Lux	15 Minuten	40 – 400 W 230 V~ 0,2 – 1,7 A	40 – 400 VA 230 V~ 0,2 – 1,7 A	–	–	–	–

Werkseinstellung ist Funktion „Green Switch“ (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Die Änderung der Betriebsmodi ist durch Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 möglich.

Übersichts- und Auswahltabelle Bewegungsmelder

Bewegungsmelder		
Best.Nr.	BMSA2103	BMSA2202
Installationsart	Aufputz	Unterputz und Zwischendecke
Betriebsmodi	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Sensortyp	PIR	PIR + US
Spannung	100 – 240 V AC 50/60 Hz	
Schutzgrad	IP 55	IP 20
Reichweite bei 2,5 m	11 x 10 m	ø 11 m (95 m ²)
Erfassungsbereich (vertikal/horizontal)	60/360°	90/360°
Maximale Installationshöhe (m)	4	6
Helligkeit (Lux)	5 – 1275	1 – 1275
Zeitverzögerung	5 Sek. – 60 Min.	1 Sek. – 60 Min.
Temperaturbereich	-25 bis +45 °C	-5 bis +45 °C
Werkseinstellung	150 Lux – 15 min.	500 Lux – 15 min.
Einstellung mit Potentiometer	Nein	Nein
Einstellung mit Fernbedienung	Ja	Ja
Anschluss	Schraublose Klemmen	
Querschnitt (mm ²)	2,5	2,5
Abmessungen (mm)	(B x H x T) 90 x 143,5 x 87	ø 65 Bohrdurchmesser für Deckeneinbau

Schaltleistung/Schaltstrom bei 230 V AC

Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	2000 W – 8,5 A	2000 W – 8,5 A
Leuchtstofflampen	10 x (2 x 36 W) – 4,3 A	10 x (2 x 36 W) – 4,3 A
Kompakt-Leuchtstofflampen	250 W – 1 A	500 W – 2,1 A
Lampen m. elektronischem Vorschaltgerät	1000 W – 4,3 A	1000 W – 4,3 A
Lampen m. konventionellem Vorschaltgerät	1000 VA – 4,3 A	1000 VA – 4,3 A



N4441



L4442

Best.Nr. **Raumthermostat**

Elektronisches Raumthermostat

Temperaturbereich 5–30 °C, Umschaltkontakt 2 A/250 V AC, Stromversorgung 230 V AC

- N4441 Weiß
- NT4441 Tech
- L4441 Anthrazit



Elektronisches Raumthermostat mit frontseitigem Umschalter „Heizung/Klima“

Temperaturbereich 5–30 °C, Schließerkontakt 2 A/250 V AC, Stromversorgung 230 V AC

- N4442 Weiß
- NT4442 Tech
- L4442 Anthrazit



N4351/12



NT4355/12



L4351/12

Best.Nr. **Läutwerke**

Glocke 12 V AC

5 VA, 80 dB

- N4351/12 Weiß
- NT4351/12 Tech
- L4351/12 Anthrazit



Glocke 230 V AC

8 VA, 80 dB, 50 Hz

- N4351/230 Weiß
- NT4351/230 Tech
- L4351/230 Anthrazit



Elektronisches Läutewerk, 12 V AC/DC
3 Signale, frontseitiger Lautstärkereglер, 2-modulig

- N4355/12 Weiß
- NT4355/12 Tech
- L4355/12 Anthrazit



Summer

Summer 12 V AC

5 VA, 74 dB

- N4356/12 Weiß
- NT4356/12 Tech
- L4356/12 Anthrazit



Summer 230 V AC

8 VA, 75 dB, 50 Hz

- N4356/230 Weiß
- NT4356/230 Tech
- L4356/230 Anthrazit



LIVING LIGHT

Steckdosen – Deutscher Standard



Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16A (SL)

	Schutzkontakt-Steckdose ohne Tragring mit erhöhtem Berührungsschutz Steckklemmen (SL), 2 Module	
N4141AN	Weiß	
NT4141AN	Tech	
L4141AN	Anthrazit	
	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A inkl. anreihbarem Tragring Steckklemmen (SL)	
N4141MA	Weiß	
NT4141MA	Tech	
L4141MA	Anthrazit	
	Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel Mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A inkl. anreihbarem Tragring Steckklemmen (SL)	
N4141MAP	Weiß	
NT4141MAP	Tech	
L4141MAP	Anthrazit	
	Schutzkontakt-Steckdose mit USB-C Steckdose 16 A mit erhöhtem Berührungsschutz, anreihbarem Tragring und Ladebuchse USB-C, Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für Smartphones, Tablets, usw. Steckklemmen (SL)	
N4141USB	Weiß	
NT4141USB	Tech	
L4141USB	Anthrazit	

Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16A (SK)

	Schutzkontakt-Steckdose ohne Tragring mit erhöhtem Berührungsschutz Schraubklemmen (SK)	
N4141	Weiß	
NT4141	Tech	
L4141	Anthrazit	
L4141R	Rot	
L4141V	Grün	

Best.Nr. Rasiersteckdosen

	Steckdose für Rasierapparat mit Trenntrafo Eingang 230 V AC 50/60 Hz, Ausgang 115/230 V AC 20 VA, 3-modulig	
N4177	Weiß	
NT4177	Tech	
L4177	Anthrazit	

LIVING LIGHT

Steckdosen – Internationaler Standard



Best.Nr. Italienischer Standard, 1-modulig

	Steckdose 2 P + E, 10/16 A, 250 V AC mit erhöhtem Berührungsschutz 19 mm und 26 mm Stiftabstand, für Euro-Flachstecker ohne Schutzkontakt geeignet, 1-modulig	
N4180	Weiß	
NT4180	Tech	
L4180	Anthrazit	
L4180R	Rot	

Best.Nr. Italienischer Standard, 2-modulig

	Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 2 P + E, 10/16 A/250 V AC 19 mm Stiftabstand für Schutzkontakt- und italienische Stecker geeignet, 2-modulig, Verfügbarkeit auf Anfrage	
N4140	Weiß	
NT4140	Tech	
L4140	Anthrazit	
L4140R	Rot	
	Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 2 P + E, 10/16 A/250 V AC 19 mm und 26 mm Stiftabstand, für Schutzkontakt- und italienische Stecker geeignet, 2-modulig, Verfügbarkeit auf Anfrage	
N4140/16	Weiß	
NT4140/16	Tech	
L4140/16	Anthrazit	
L4140/16R	Rot	

Best.Nr. Schweizer Standard Typ 13

	Steckdose 2 P + E, 10 A/250 V AC, Typ 13 mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-modulig, Verfügbarkeit auf Anfrage	
N4164/13	Weiß	
NT4164/13	Tech	
L4164/13	Anthrazit	

TV-, Radio- und SAT-Steckdosen



Best.Nr. **TV- und Radio- Steckdosen**

Delivered with 3 covers (White, Tech, Anthracite)
TV-End-/Einzeldose, gleichspannungsdurchlässig
 9,5 mm Durchmesser männlich, mit integriertem Abschlusswiderstand

N4202DN	Weiß	
NT4202DN	Tech	
L4202DN	Anthrazit	

TV-Durchgangsdose, gleichspannungsdurchlässig
 9,5 mm Durchmesser männlich

N4202P14N	Weiß	
NT4202P14N	Tech	
L4202P14N	Anthrazit	

TV-End-/Einzel-/Durchgangsdose, gleichspannungsdurchlässig
 9,5 mm Durchmesser männlich, mit eingebautem 75 Ohm Abschlusswiderstand

N4202P10N	Weiß	
NT4202P10N	Tech	
L4202P10N	Anthrazit	

TV-SAT geschirmt
TV-SAT-Kombisteckdose
 Delivered with 3 covers (White, Tech, Anthracite)
 Gleichspannungsdurchlässig, 1-modulig

N4214DN	Weiß	
NT4214DN	Tech	
L4214DN	Anthrazit	

TV-, Radio- und SAT-Steckdose
TV-Radio- und SAT-Steckdose
 Delivered with 3 covers (White, Tech, Anthracite)
 Gleichspannungsdurchlässig, Kabel-TV geeignet, 2-modulig

N4210M2DN	Weiß	
NT4210M2DN	Tech	
L4210M2DN	Anthrazit	

F-Steckdose
Steckdose für F-Connector
 Delivered with 3 covers (White, Tech, Anthracite)
 Impedanz 75 Ohm, Schraubbefestigung, 1-modulig

N4202FN	Weiß	
NT4202FN	Tech	
L4202FN	Anthrazit	

Zentralplatte
Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 2-Loch
 Weiß
 Tech
 Anthrazit
Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 3-Loch
 Weiß
 Tech
 Anthrazit

N4204	Weiß	
NT4204	Tech	
L4204	Anthrazit	
N4207	Weiß	
NT4207	Tech	
L4207	Anthrazit	

Best.Nr. **Abschlusswiderstand**

75RTN **Abschlusswiderstand 75 Ohm,**
 geeignet zum Einbau in Durchgangsdosen

RJ45 Datendosen

Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
N4279C6 Weiß	RJ45 	6 UTP	werkzeuglos
NT4279C6 Tech	RJ45 	6 UTP	werkzeuglos
L4279C6 Anthrazit	RJ45 	6 UTP	werkzeuglos
N4279C6S Weiß	RJ45 	6 STP	werkzeuglos
NT4279C6S Tech	RJ45 	6 STP	werkzeuglos
L4279C6S Anthrazit	RJ45 	6 STP	werkzeuglos
N4279C6A Weiß	RJ45 	6A STP	werkzeuglos
NT4279C6A Tech	RJ45 	6A STP	werkzeuglos
L4279C6A Anthrazit	RJ45 	6A STP	werkzeuglos

RJ11 Telefondosen

Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
N4258/11N Weiß	RJ11 	3	K10
NT4258/11N Tech	RJ11 	3	K10
L4258/11N Anthrazit	RJ11 	3	K10

Glasfaser-Steckdosen
Glasfaser-Steckdose für SC Fiberoptik-Stecker
 duplex, 1-modulig

N4268SC	Weiß	
NT4268SC	Tech	
L4268SC	Anthrazit	

Glasfaser-Steckdose für ST Fiberoptik-Stecker
 duplex, 1-modulig

N4268ST	Weiß	
NT4268ST	Tech	
L4268ST	Anthrazit	

ANMERKUNG: Verfügbarkeit auf Anfrage

Zentralplatte TAE/TDO
Für deutsche und österreichische Telefonanschlussdose

N4236	Weiß	
NT4236	Tech	
L4236	Anthrazit	

LIVING LIGHT

USB-Steckdosen



N4191A NT4192C L4191AA L4191CC



NT4191AC LN4285CW2

LIVING LIGHT

Audio-/Video- und spezielle Anschlussdosen



N4294 NT4285 L4269R L4284

Best.Nr. USB-Steckdosen und Audio-/Video-Steckdosen

	USB-A Ladesteckdose 1-fach
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
N4191A	Weiß
NT4191A	Tech
L4191A	Anthrazit
	USB-A Ladesteckdose 2-fach
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
N4191AA	Weiß
NT4191AA	Tech
L4191AA	Anthrazit
	USB-C Ladesteckdose 1-fach
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
N4192C	Weiß
NT4192C	Tech
L4192C	Anthrazit
	USB-C Ladesteckdose 2-fach
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
N4191CC	Weiß
NT4191CC	Tech
L4191CC	Anthrazit
	USB-A und C Ladesteckdose 2-fach
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul
N4191AC	Weiß
NT4191AC	Tech
L4191AC	Anthrazit
	Smartphone-Ladestation
	Zum schnellen und drahtlosen Laden von Smartphones mit Induktions-Ladefunktion. Konform mit WPC Qi, EN 62479 und erfüllt alle Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit. Verfügt über 2 Antennen (50 x 80 mm) zum schnellen Koppeln des Smartphones. Die rutschfeste Auflagefläche ist um 10 ° geneigt. Integrierte Diebstahlsicherung. Zusätzlicher Anschluss USB-A mit 3.000 mA zur Versorgung eines zweiten Geräts. Leistung: 12 W mit einem Wirkungsgrad von über 85 %.
	Abmessungen: 136,5 x 70 x 56,5 mm
LN4285CW2	Für alle Farben



Best.Nr. USB-Steckdosen und Audio-/Video-Steckdosen

	USB-Datenanschlussdose	
	1-modulig	
N4285	Weiß	
NT4285	Tech	
L4285	Anthrazit	
	Audio-Anschlussdose 2 x RCA (Cinch)	
	Lötanschluss, 1-modulig	
N4269R	Weiß	
NT4269R	Tech	
L4269R	Anthrazit	
	Audio-Anschlussdose 2 x RCA (Cinch)	
	Schraubanschluss, 1-modulig	
N4281	Weiß	
NT4281	Tech	
L4281	Anthrazit	
	Audio-Anschlussdose 3 x RCA (Cinch)	
	Schraubanschluss, 2-modulig	
N4283	Weiß	
NT4283	Tech	
L4283	Anthrazit	
	Lautsprecherklemme	
	1-modulig	
N4294	Weiß	
NT4294	Tech	
L4294	Anthrazit	
	Audio-Anschlussdose Jack 3.5	
	1-modulig	
N4280	Weiß	
NT4280	Tech	
L4280	Anthrazit	
	Video-Anschlussdose HD15	
	2-modulig	
N4282	Weiß	
NT4282	Tech	
L4282	Anthrazit	
	Anschlussdose HDMI	
	vorverkabelt, 2-modulig	
N4284	Weiß	
NT4284	Tech	
L4284	Anthrazit	



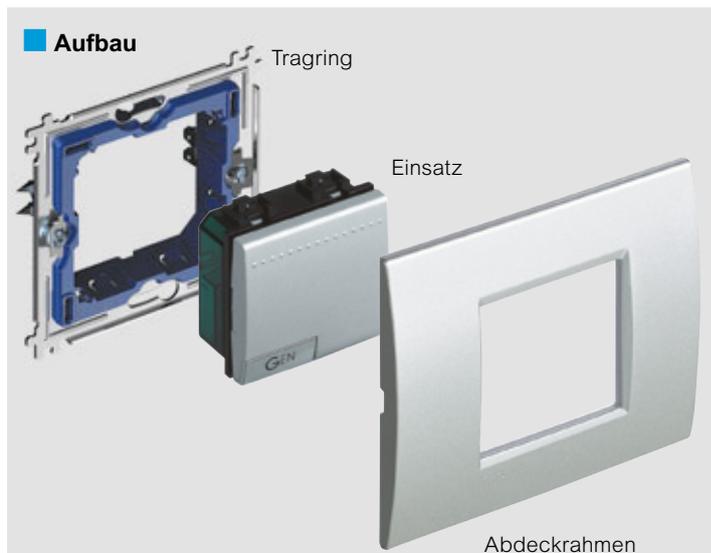
Best.Nr.	Tragringe für Standardinstallation
LN4702M	Metall-Tragring für Schraubbefestigung Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702MG	Metall-Tragring mit Spreizkrallen Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702	Kunststoff-Tragring für Schraubbefestigung Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702G	Kunststoff-Tragring mit Spreizkrallen Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen

Best.Nr.	Tragringe für Kompaktinstallation
LN4703	Kunststoff-Tragring für Schraubbefestigung 3 Module, für UP-Dose Best.Nr. 503E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB503
LN4704	4 Module, für UP-Dose Best.Nr. 504E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB504
LN4707	7 Module, für UP-Dose Best.Nr. 506L oder Hohlwanddose Best.Nr. PB506
LN4726	3+3 Module, für UP-Dose Best.Nr. 506E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB526

Best.Nr.	Schutzabdeckung
	Staubschutzabdeckung Schutz gegen Staub, Malerarbeiten und Beschädigung
LN4782	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4702...
LN4783	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4703...
LN4784	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4704...
LN4787	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4707...
LN4786	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4726...

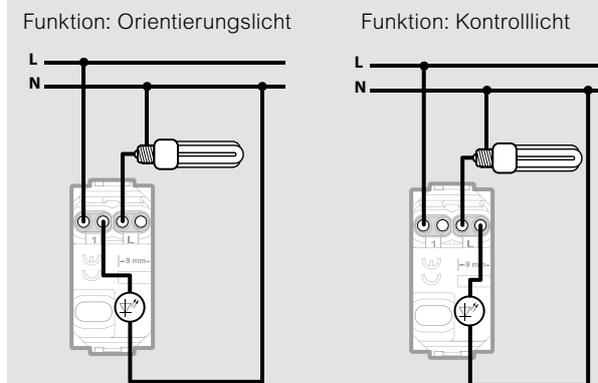
Best.Nr.	LED-Aggregate für Wippschalter und Leuchtsignale
LN4742V230	LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Orange
LN4742V12	LED-Aggregat für Leuchtsignale 12/24 V, Orange
LN4742V230T	LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Weiß
LN4742V12T	LED-Aggregat für Leuchtsignale 12/24 V, Weiß
LN4742V230B	LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Blau

Best.Nr.	LED-Aggregate für Axialschalter
LN4743/230A	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Orange
LN4743/12A	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Orange
LN4743/230T	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Weiß
LN4743/12T	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Weiß
LN4743/230V	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Grün
LN4743/12V	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Grün
H4743/230B	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Blau
H4743/12B	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Blau



LED-Aggregate für flexible Installation
Bitte beachten Sie, dass die LED-Aggregate, in der Funktion Orientierungslicht (zum Auffinden des Schalters in der Dunkelheit), in Kombination mit Leuchtstoff- oder Energiesparlampen speziell angeschlossen werden müssen. Da die LED-Aggregate nicht in Serie zum Leuchtmittel geschaltet werden können, muss dieses zwischen Außenleiter und Neutraleiter angeschlossen werden – das LED-Aggregat leuchtet somit permanent (siehe Anschlussbeispiel).

Anschluss LED-Aggregate bei Energiesparlampen



LIVING LIGHT

Aufputz-Installation



24502



24503



503BI



24504



502BI



504BI

LIVING LIGHT

Feuchtrauminstallation Unterputz



24602N



24602



24602L



24604N



24604



24604L

Best.Nr. Idrobox IP55 – Feuchtraum-Aufputz

Aufputzgehäuse IP55

Aufputzgehäuse mit der Schutzart IP55 für den Einbau von LivingLight-Einsätzen. Mit flexibler Membran zum Betätigen von Schaltern ohne den Klappdeckel öffnen zu müssen. Aufbauhöhe: 63 mm, Farbe: Grau

24502	2 Module
24503	3 Module
24503	4 Module

Aufputzgehäuse IP20

Aufputzgehäuse mit der Schutzart IP20 für den Einbau von LivingLight-Einsätzen. Zu vervollständigen mit entsprechendem Tragring und Abdeckrahmen. Farbe: Weiß

502BI	2 Module
503BI	3 Module
504BI	4 Module
506NP	3 + 3 Module

Best.Nr. Idrobox IP55 – Feuchtraum-Unterputz

Unterputz-Abdeckung IP55

Unterputz-Abdeckung mit der Schutzart IP55 für den Einbau von LivingLight-Einsätzen. Mit flexibler Membran zum Betätigen von Schaltern ohne den Klappdeckel öffnen zu müssen.

2-modulige Ausführung

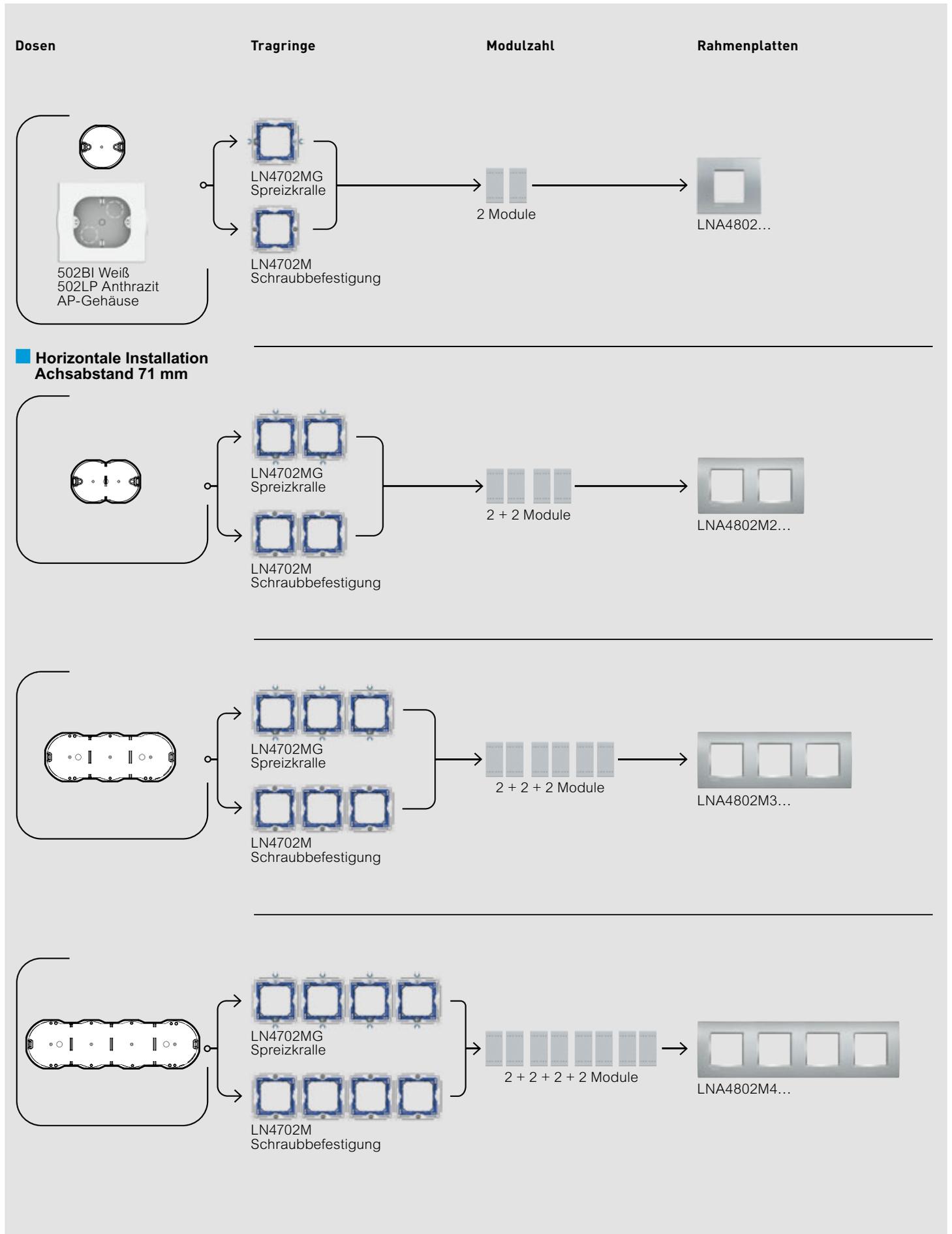
24602N	Weiß
24602	Grau
24602L	Anthrazit

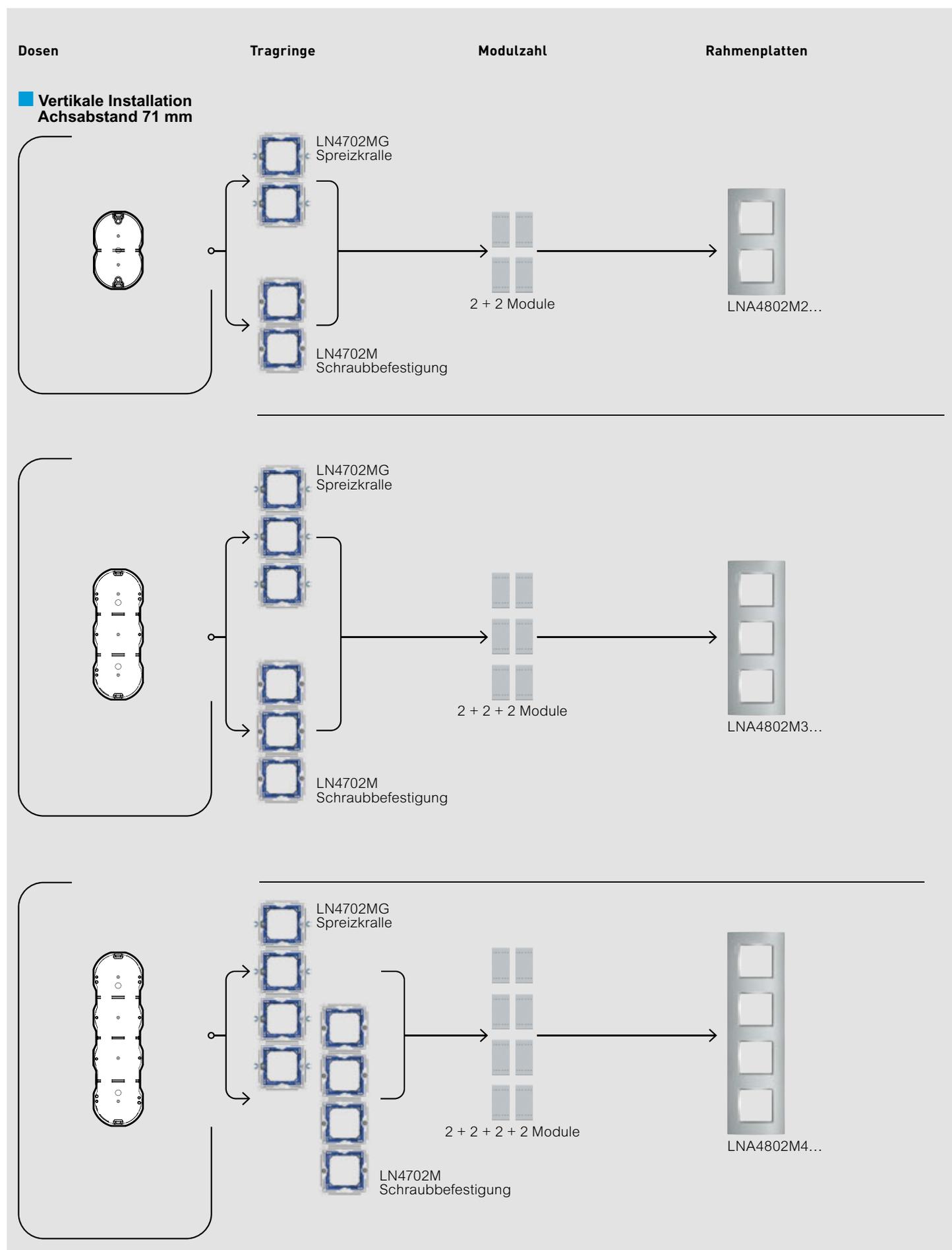
4-modulige Ausführung

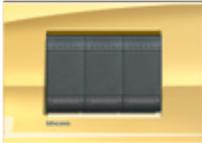
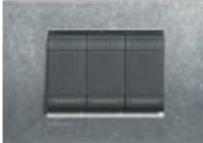
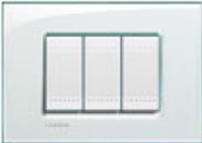
24604N	Weiß
24604	Grau
24604L	Anthrazit

STANDARD								
	Weiß – BI	Tech – TE	Anthrazit – AR					
METALL								
	Eisgold – OA	Bronze – BZ	Alu Natur – NA	Silber – AG	Stahl, gebürstet – ACS			
								
	Park – PK	Square – SQ	Brick – RK	Avenue – AE	Club – CB			
	TRANSPARENT							
		Grün – VD	Orange – OD	Blau – AD	Rauchgrau – KF	Aquamarin – KA	Eisgrau – KG	
		ECHTHOLZ						
			Kirsche – LCA	Bambus – LBA	Walnuss – LNC			
KRISTALL								
Kristall – KR								

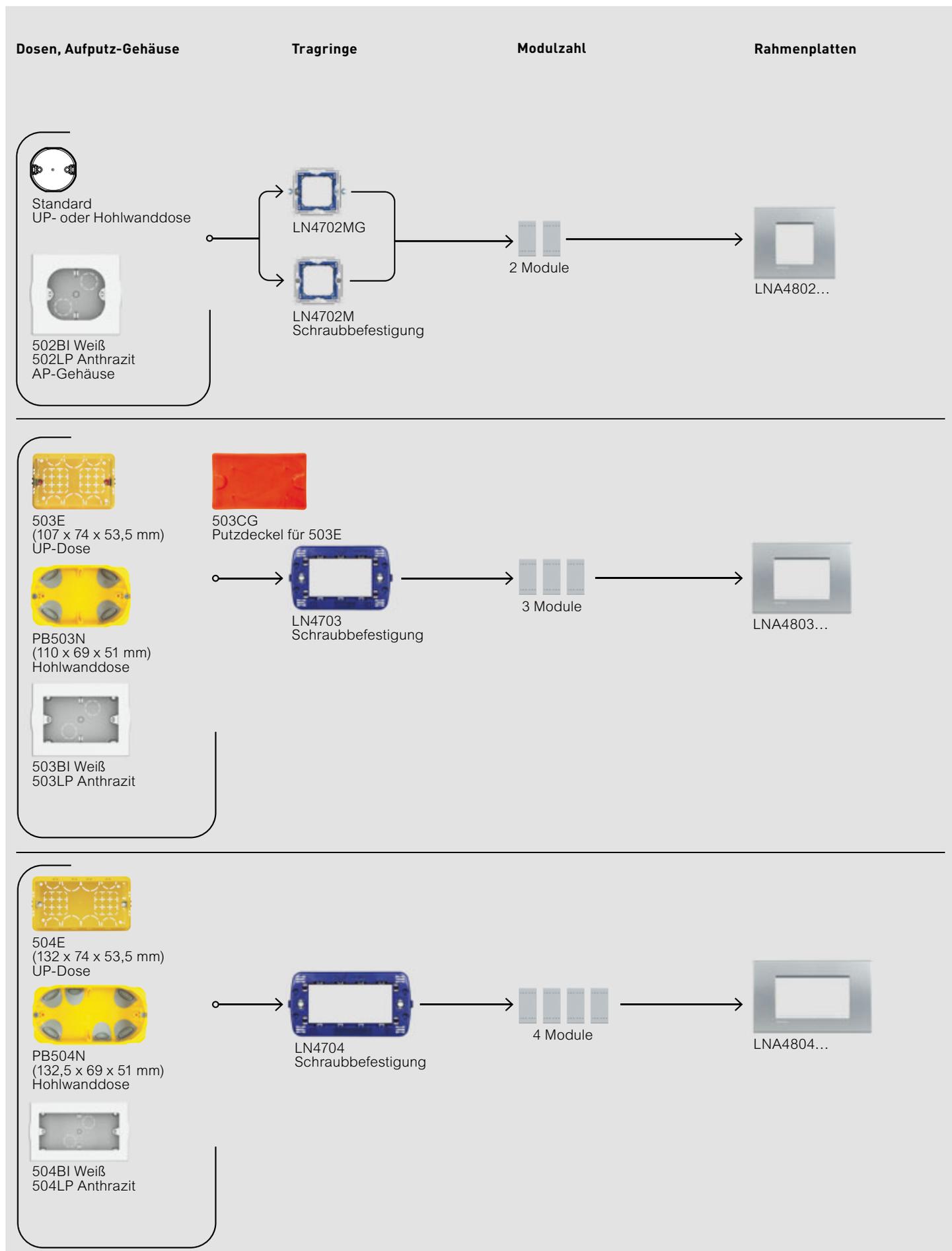
MATERIAL	Rahmen							
		1-fach 88 x 86 mm	2-fach 159 x 86 mm	3-fach 230 x 86 mm	4-fach 301 x 86 mm	3+3 Module 120 x 134 mm		
STANDARD	Weiß	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI	LNA4826BI		
	Tech	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE	LNA4826TE		
	Anthrazit	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR	LNA4826AR		
METALL	Eisgold	LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	LNA4802M4OA	LNA4826OA		
	Bronze	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ	LNA4826BZ		
	Alu Natur	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA	LNA4826NA		
	Silber	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG	LNA4826AG		
	Stahl, gebürstet	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS	LNA4826ACS		
	Park	LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK	LNA4826PK		
	Square	LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ	LNA4826SQ		
	Brick	LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK	LNA4826RK		
	Avenue	LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE	LNA4826AE		
	Club	LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB	LNA4826CB		
TRANSPARENT	Grün	LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD	LNA4826VD		
	Orange	LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD	LNA4826OD		
	Blau	LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD	LNA4826AD		
	Rauchgrau	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF	LNA4826KF		
	Aquamarin	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA	LNA4826KA		
	Eisgrau	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG	LNA4826KG		
ECHTHOLZ	Kirsche	LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA	LNA4826LCA		
	Bambus	LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA	LNA4826LBA		
	Walnuss	LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC	LNA4826LNC		
KRISTALL	Kristall	LND4802KR	LND4802M2KR	LND4802M3KR	—	LND4826KR		
Tragringe								
mit Schraubbefestigung		LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4702M (x4)	LN4726		
mit Spreizkrallen		LN4702MG	LN4702MG (x2)	LN4702MG (x3)	LN4702MG (x4)	—		





STANDARD						
	Weiß – BI	Tech – TE	Anthrazit – AR			
	<hr/>					
METALL						
	Eisgold – OA	Bronze – BZ	Alu Natur – NA	Silber – AG	Stahl, gebürstet – ACS	
						
	Park – PK	Square – SQ	Brick – RK	Avenue – AE	Club – CB	
	<hr/>					
	TRANSPARENT					
		Grün – VD	Orange – OD	Blau – AD	Rauchgrau – KF	Aquamarin – KA
						
		Eisgrau – KG				
		<hr/>				
ECHTHOLZ						
	Kirsche – LCA	Bambus – LBA	Walnuss – LNC			
	<hr/>					
KRISTALL						
Kristall – KR						

MATERIAL	Rahmen									
			2-modulig 88 x 86 mm	3-modulig 120 x 86 mm	4-modulig 142 x 86 mm	7-modulig 208 x 86 mm	3+3 Module 120 x 134 mm			
STANDARD	Weiß		LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI			
	Tech		LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE			
	Anthrazit		LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR			
METALL	Eisgold		LNA4802OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA			
	Bronze		LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ			
	Alu Natur		LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA			
	Silber		LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG			
	Stahl, gebürstet		LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS			
	Park		LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK			
	Square		LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ			
	Brick		LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK			
	Avenue		LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE			
	Club		LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB			
TRANSPARENT	Grün		LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD			
	Orange		LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD			
	Blau		LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD			
	Rauchgrau		LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF			
	Aquamarin		LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA			
	Eisgrau		LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG			
ECHTHOLZ	Kirsche		LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA			
	Bambus		LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA			
	Walnuss		LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC			
KRISTALL	Kristall		LND4802KR	LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR			
Tragringe										
mit Schraubbefestigung			LN4702M	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726			
mit Spreizkrallen			LN4702MG	–	–	–	–			



LIVING LIGHT

Kompaktinstallation – Zusammenstellung

Dosen, Aufputz-Gehäuse



506L
(186 x 90 x 53,5 mm)
UP-Dose



PB506N
(183 x 69 x 51 mm)
Hohlwanddose

Tragringe



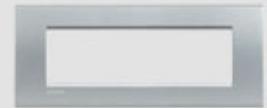
LN4707

Modulzahl



7 Module

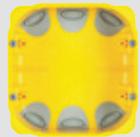
Rahmenplatten



LNA4807...



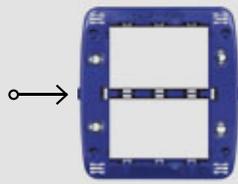
506E
(107 x 120 x 53,5 mm)
UP-Dose



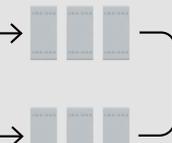
PB526N
(110 x 115 x 51 mm)
Hohlwanddose



506NP (118 x 118 x 55), Weiß
506LP (118 x 118 x 55),
Anthrazit



LN4726



3 + 3 Module



LNA4826...

Tischzubehör

Tischgehäuse



150433 Weiß
150434 Tech
150432 Anthrazit

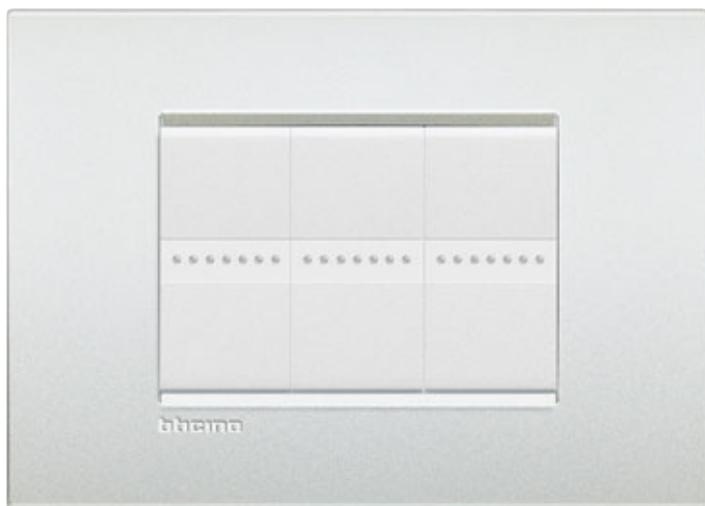
Modulzahl

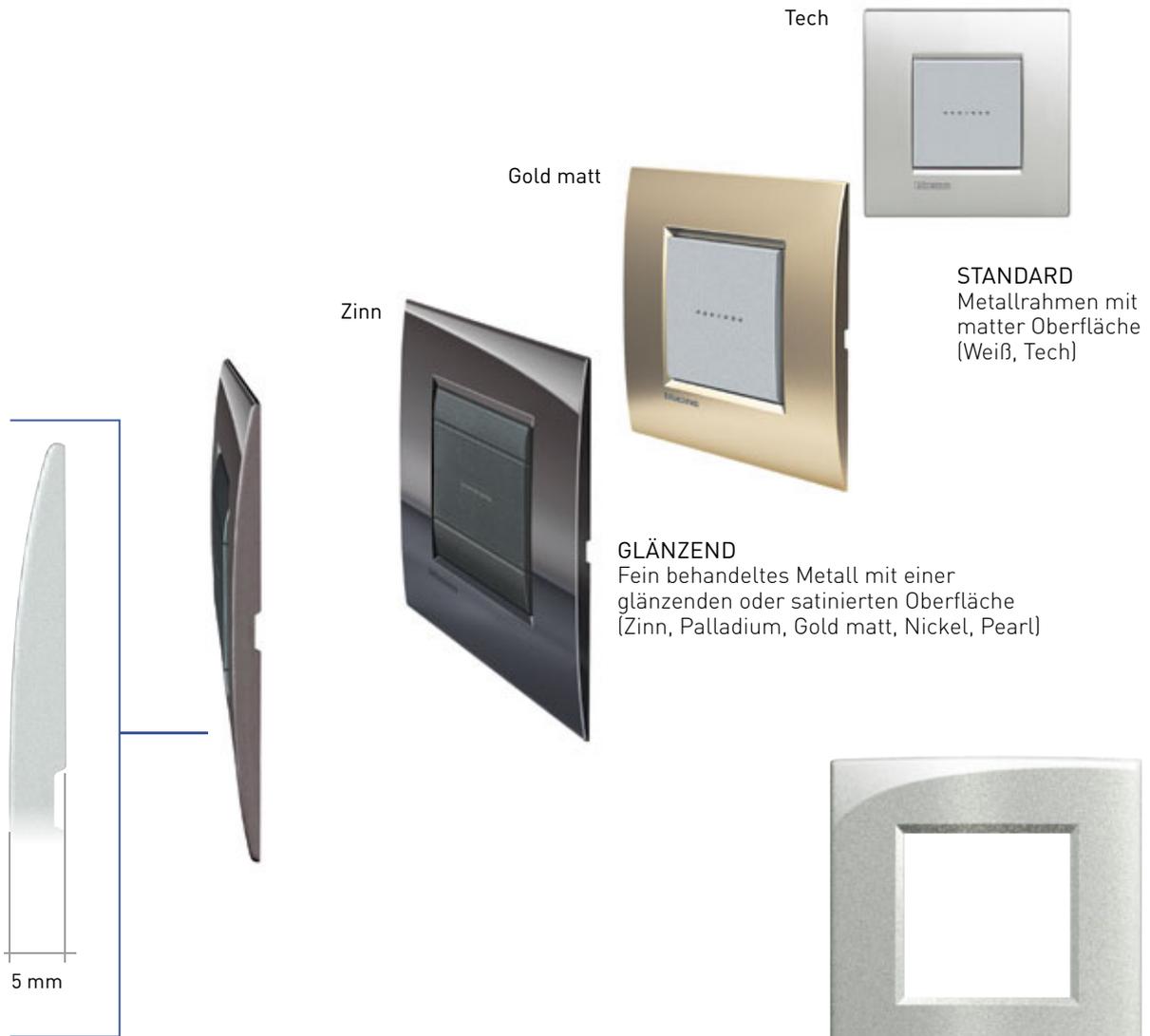


4 Module

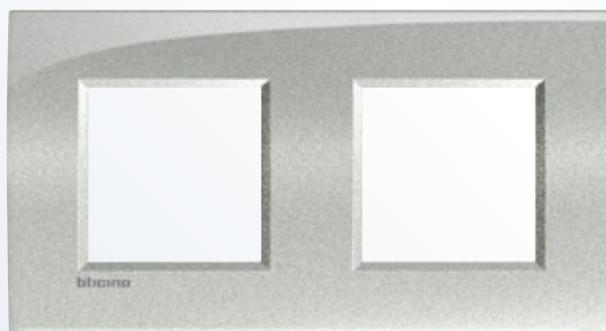
LIVINGLIGHT AIR

Schlanke Form –
exklusives Design





Living Light^{Air} Europe ist sowohl für horizontale als auch für vertikale Montage einsetzbar:



Designübersicht



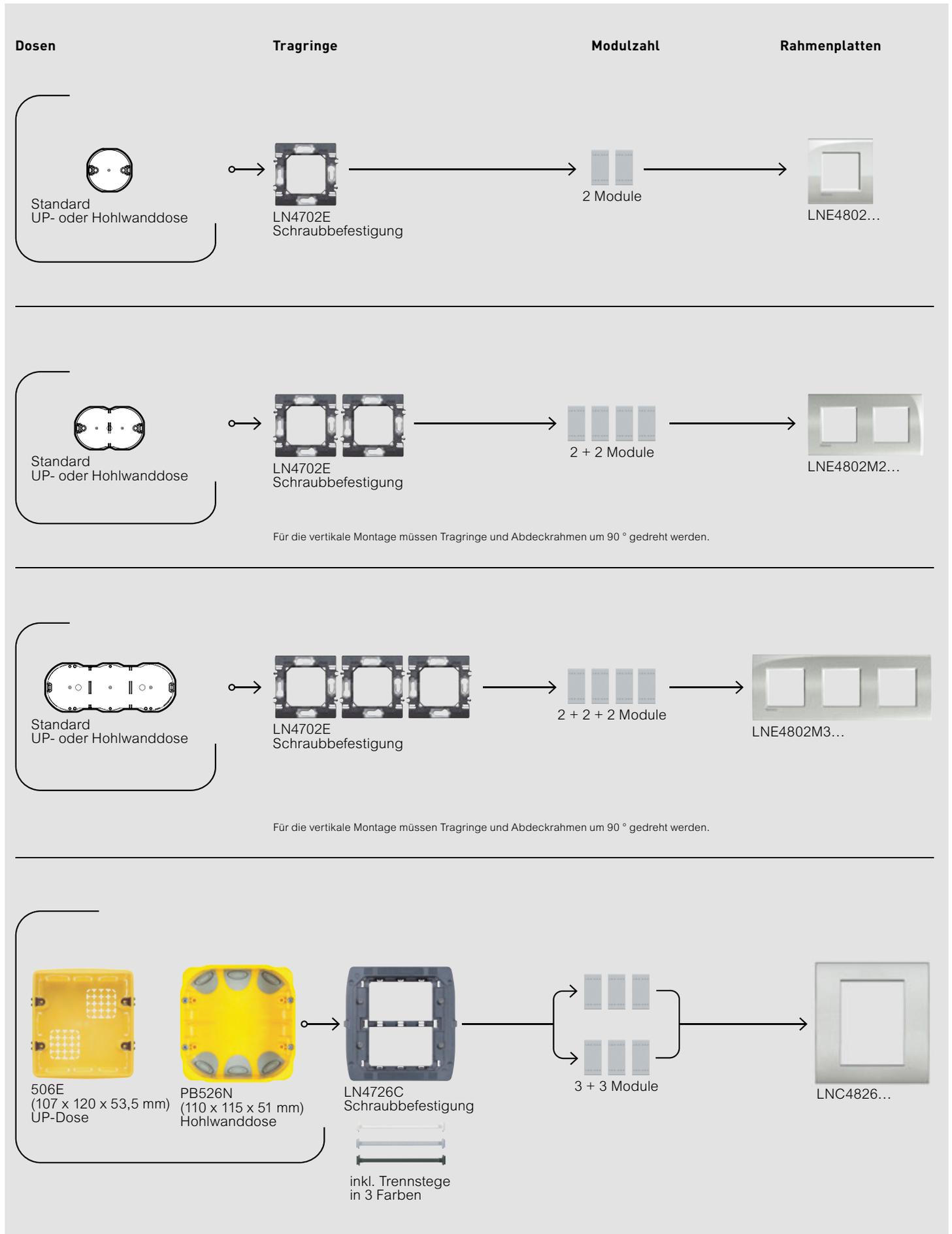
Farbcode-Tabelle

AUSFÜHRUNG	Rahmen					
			1-fach 88 x 86 mm	2-fach* 159 x 86 mm	3-fach* 230 x 86 mm	3+3 Module 120 x 134 mm
STANDARD	Weiß		LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN	LNC4826BN
	Tech		LNE4802TE	LNE4802M2TE	LNE4802M3TE	LNC4826TE
	Anthrazit		LNE4802AR	LNE4802M2AR	LNE4802M3AR	LNC4826AR
SOFT	Street		LNE4802ST	LNE4802M2ST	LNE4802M3ST	LNC4826ST
	Clay		LNE4802CY	LNE4802M2CY	LNE4802M3CY	LNC4826CY
	Sand		LNE4802SB	LNE4802M2SB	LNE4802M3SB	LNC4826SB
	Blue moon		LNE4802BM	LNE4802M2BM	LNE4802M3BM	LNC4826BM
GLÄNZEND	Zinn		LNE4802PT	LNE4802M2PT	LNE4802M3PT	LNC4826PT
	Palladium		LNE4802PL	LNE4802M2PL	LNE4802M3PL	LNC4826PL
	Gold matt		LNE4802OF	LNE4802M2OF	LNE4802M3OF	LNC4826OF
	Nickel		LNE4802NK	LNE4802M2NK	LNE4802M3NK	LNC4826NK
	Pearl		LNE4802PR	LNE4802M2PR	LNE4802M3PR	LNC4826PR
Tragrings						
mit Schraubbefestigung			LN4702E	LN4702E (x2)	LN4702E (x3)	LN4726C

* Die 2- und 3-fach Rahmen können sowohl horizontal als auch vertikal verwendet werden.

LIGHT^{AIR} EUROPE

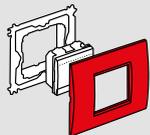
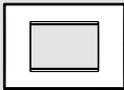
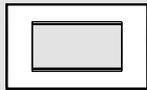
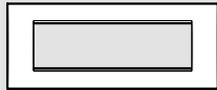
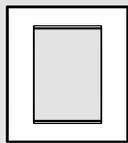
Installation - Zusammenstellung horizontale Montage

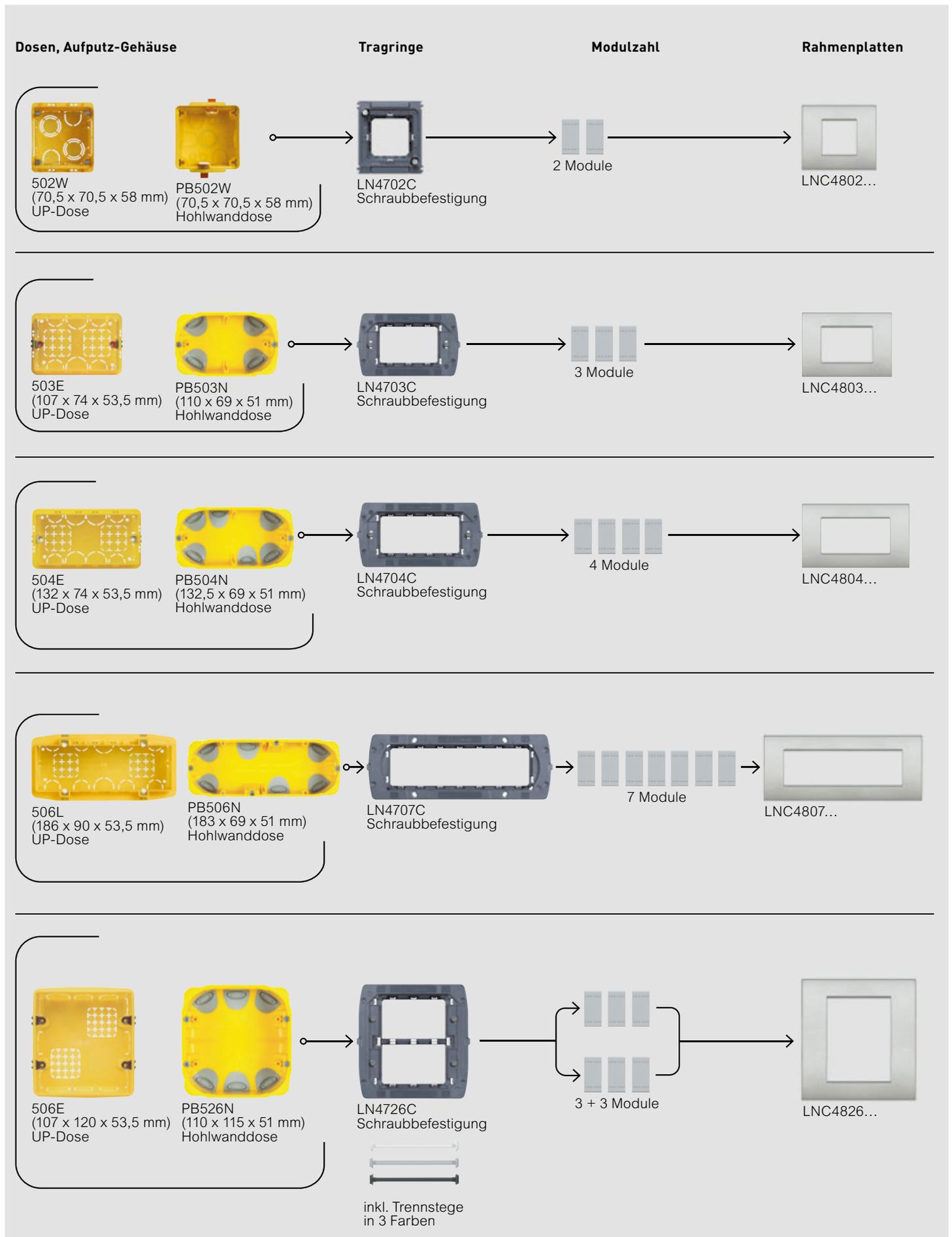


Designübersicht

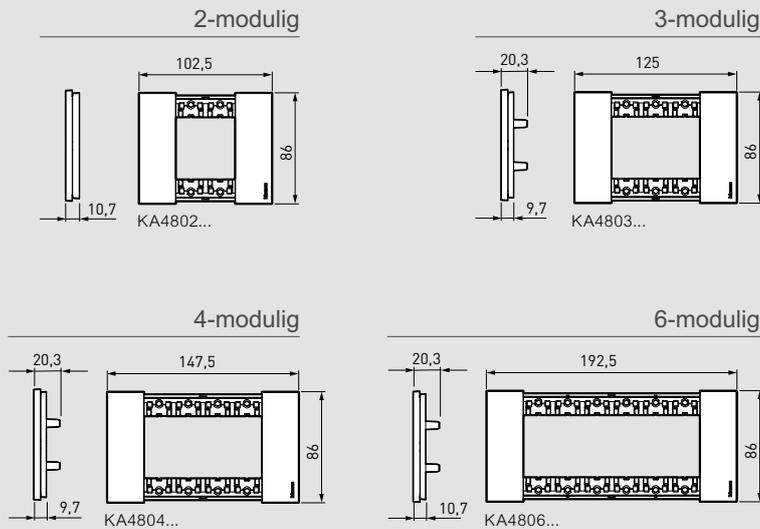


Farbcode-Tabelle

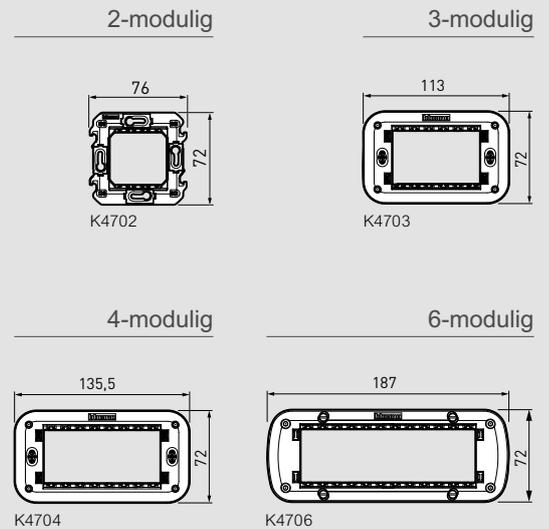
AUSFÜHRUNG	Rahmen		2-modulig 88 x 86 mm		3-modulig 120 x 86 mm		4-modulig 142 x 86 mm		7-modulig 208 x 86 mm		3+3 Touchscreen 120 x 134 mm	
												
STANDARD	Weiß		LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN					
	Tech		LNC4802TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE					
	Anthrazit		LNC4802AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR					
GLÄNZEND	Zinn		LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT					
	Palladium		LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL					
	Gold matt		LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF					
	Nickel		LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK					
	Pearl		LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR					
Tragringe												
mit Schraubbefestigung			LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C					



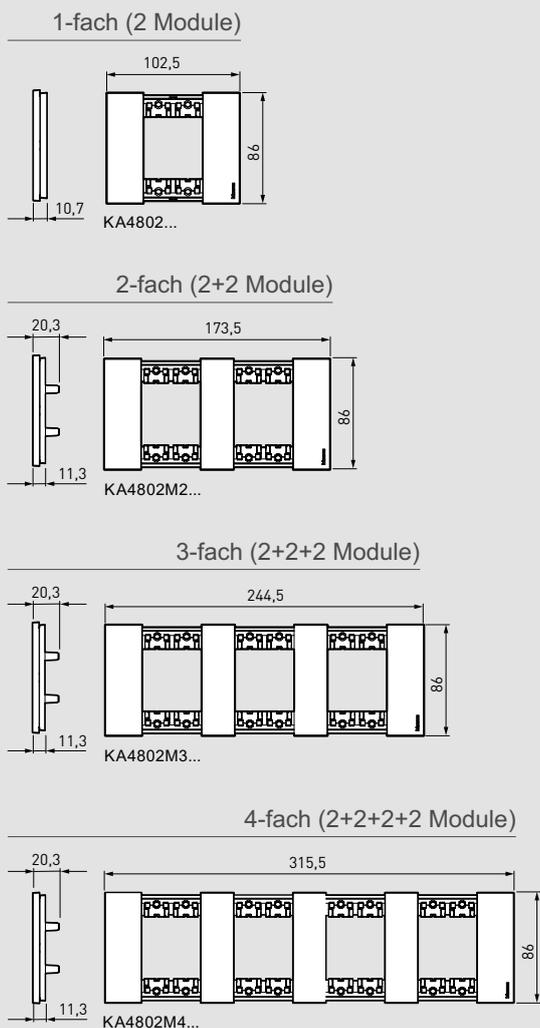
Living Now Abdeckrahmen (Kompaktinstallation)



Living Now Tragringle (Kompaktinstallation)

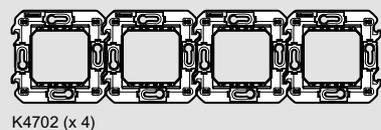
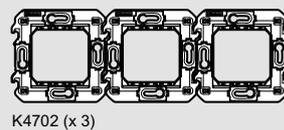
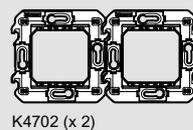
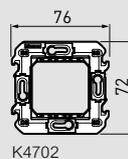


Living Now Abdeckrahmen (Standardinstallation)



Living Now Tragringle (Standardinstallation)

2-moduliger Tragringle (anreihbar)

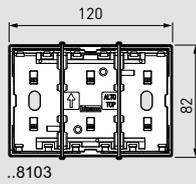
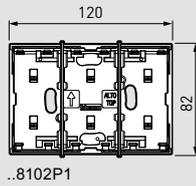


Living Now

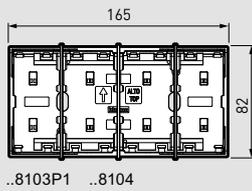
Abmessungen

Living Now MyHOME BUS-Rahmen

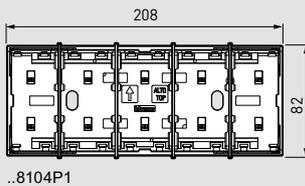
3-modulige BUS-Rahmen



4-modulige BUS-Rahmen

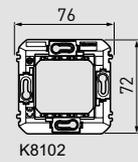


5-modulige BUS-Rahmen



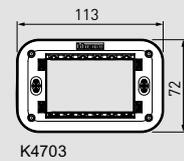
Tragringe für BUS-Rahmen

2-moduliger Tragring



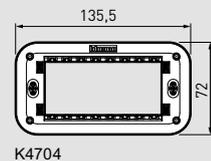
Für BUS-Rahmen Best.Nr. ..8102P1

3-moduliger Tragring



Für BUS-Rahmen Best.Nr. ..8103

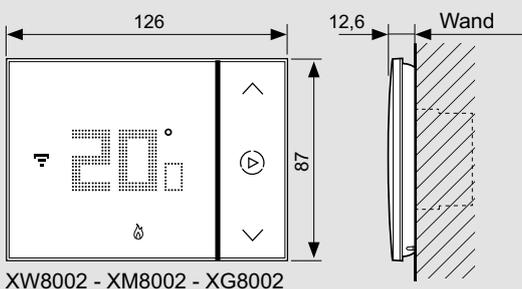
4-moduliger Tragring



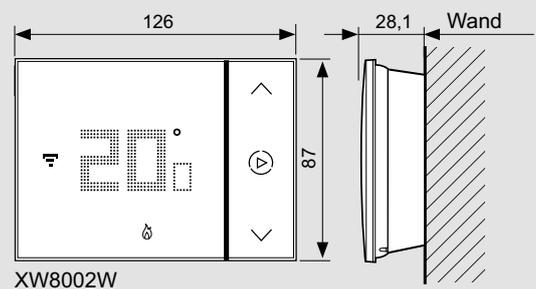
Für BUS-Rahmen Best.Nr. ..8103P1, ..8104 und ..8104P1

Smarter with Netatmo

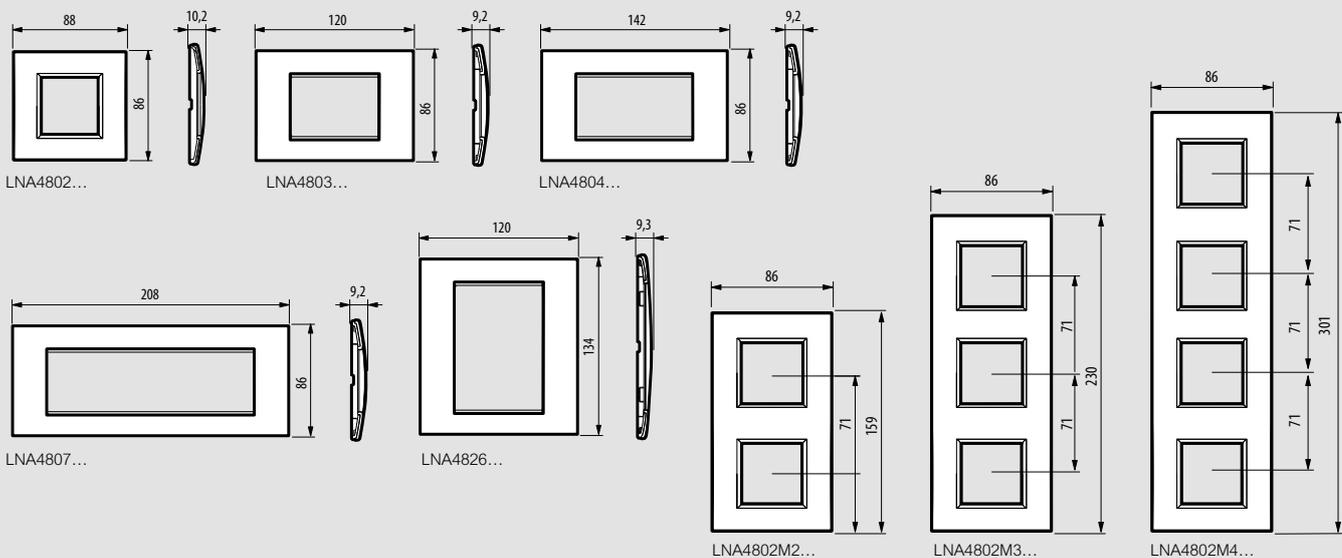
Unterputz-Installation



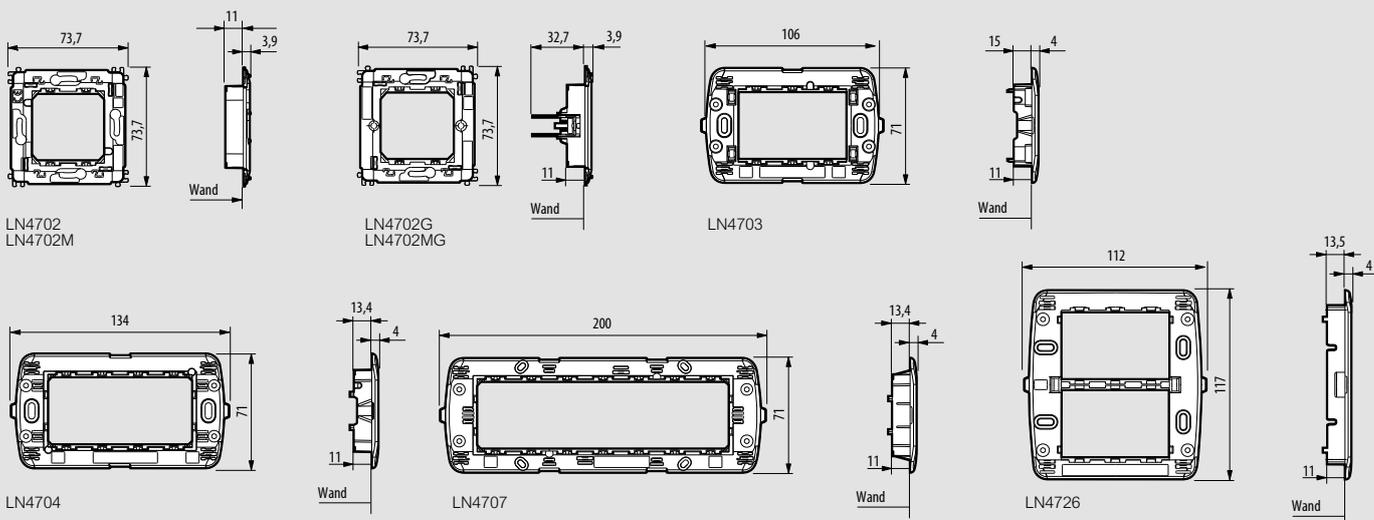
Aufputz-Installation



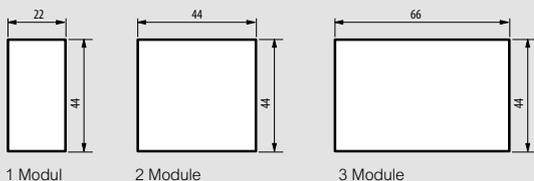
Rechteckige Rahmenplatten Light



Tragringe für Light



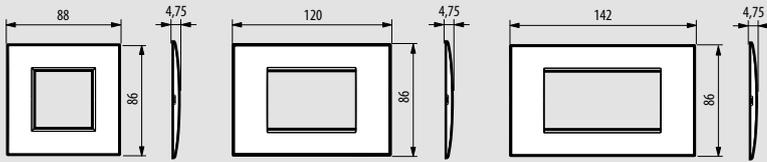
Modulare Einsätze Light



LIVING·LIGHT^{AIR} + LIGHT^{AIR} EUROPE

Rahmenplatten und Tragringe – Abmessungen

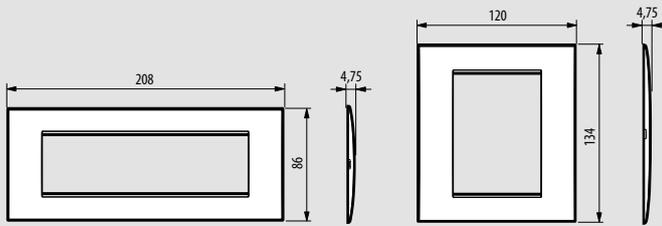
Rahmenplatten LivingLight^{AIR}



LNC4802...

LNC4803...

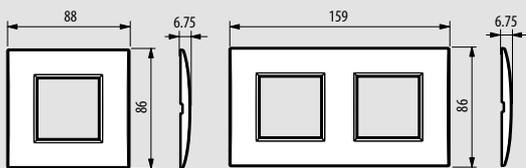
LNC4804...



LNC4807...

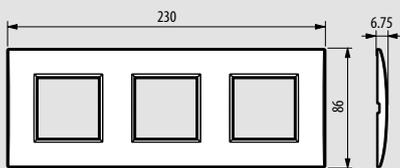
LNC4826...

Rahmenplatten Light^{AIR} Europe



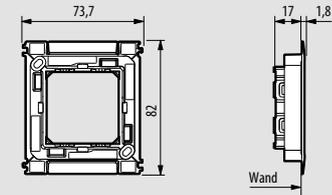
LNE4802...

LNE4802M2...

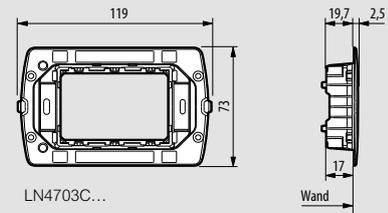


LNE4802M3...

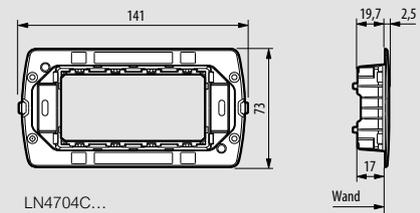
Tragringe LivingLight^{AIR}



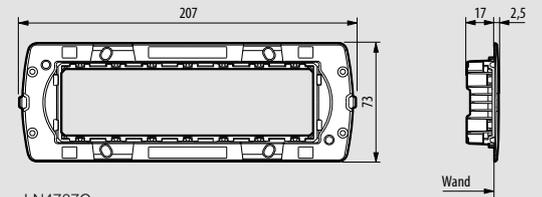
LN4702C...



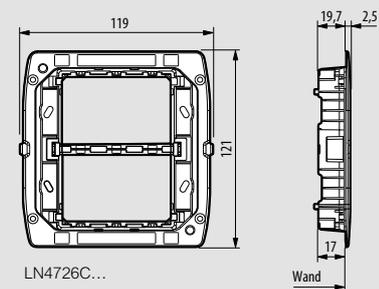
LN4703C...



LN4704C...

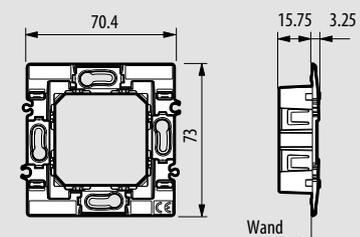


LN4707C...



LN4726C...

Tragringe Light^{AIR} Europe

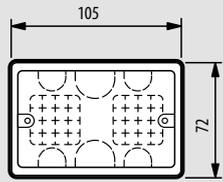


LN4702E

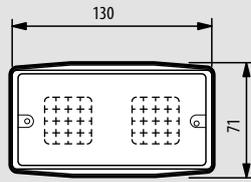
Installationsdosen

Abmessungen

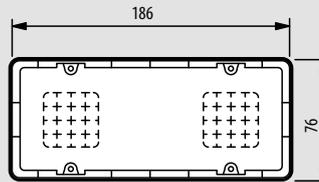
■ Unterputzdosen



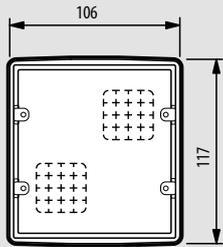
503E



504E



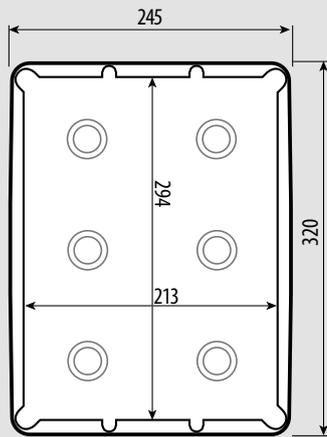
506L



506E

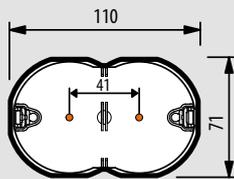


Best.Nr.	C (mm)
503E	53,5
504E	53,5
506L	53,5
506E	51,5
16104	70,0

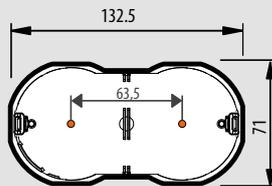


16104

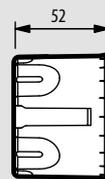
■ Hohlwanddosen



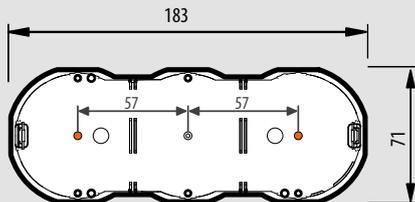
PB503N



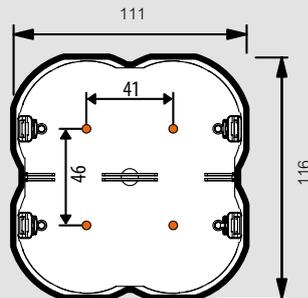
PB504N



Bohrmarkierung für
Lochsäge: 68 mm



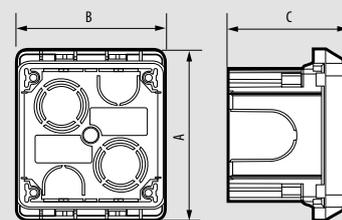
PB506N



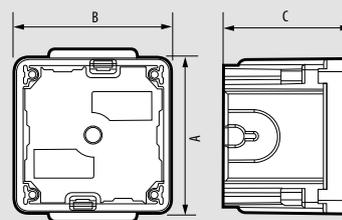
PB526N

■ Installationsdosen LivingLight^{Air}

für 2-modulige Ausführung AIR



502W (Unterputz)

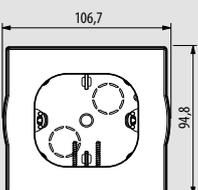


PB502W (Hohlwand)

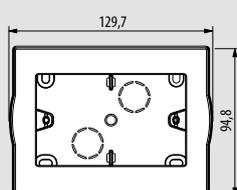
Abmessungen in mm

Best.Nr.	A	B	C
502W	80	70,5	58
PB502W	70,5	70,5	58

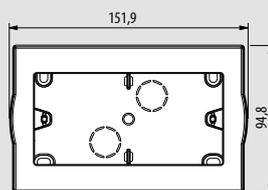
■ Aufputz-Gehäuse



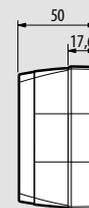
502BI



503BI



504BI

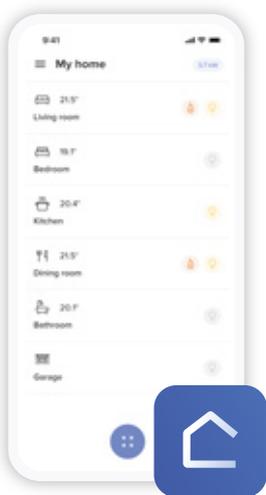


LIVING
now

HAUSAUTOMATIONS- SYSTEM

Living Now myHOME

alexa | built-in



App HOME + CONTROL

INSTALLATION MIT BUSLEITUNG

Erstellen Sie ein drahtgebundenes BUS-System, das über Tastsensoren, die App HOME + CONTROL, mit Ihrer Stimme oder über einen Touchscreen gesteuert werden kann.

FUNKTIONEN

- Beleuchtung
- Rollläden und Jalousien
- Steckdosen schalten
- Heizung
- Szenarienabruf
- Energieverbrauchsmonitor
- Musikbeschallung
- Zeitsteuerung

WÄHLEN SIE IHRE STEUERUNG



HAUSAUTOMATION

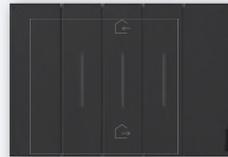
SO FLEXIBEL, WIE SIE SICH DAS WÜNSCHEN

MyHOME



MyHOME deckt alle Bereiche der Hausautomation ab: Lichtsteuerung, Temperaturregelung, Jalousiesteuerung, Beschallung und Hauskommunikation.

Komfort



Komfort + Energieeinsparung



Sicherheit



Komfort



MyHOME – Technik, die sich Ihrem Leben anpasst



Digitaler Tastsensor für MyHOME der neuen Schalterserie Living Now

MyHOME Automation

MyHOME-Hausautomation ist so flexibel, wie Sie sich das wünschen.

Mit MyHOME steuern Sie alle Funktionen in Ihrem Eigenheim über ein einziges System: Beleuchtung, Sonnenschutz, Temperatur, Zugänge, Überwachung, Musik – per Smartphone, Tablet oder per Knopfdruck. Und von Außen über das Internet. Sie bestimmen welche Funktionen von welcher Bedienstelle aus gesteuert werden sollen. Dabei können Sie die Zuordnung jederzeit ganz einfach selbst ändern.

Das unterscheidet MyHOME im Wesentlichen von den meisten anderen Gebäudesystemen. Hier entscheiden Sie, was passiert!

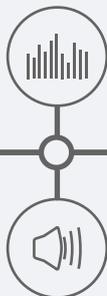
MyHOME umfasst außerdem die Integration von 2-Draht-Sprechanlagen und des Soundmanagements von SONOS.

MyHOME ist für die Schalterdesigns Valena™ Life, Valena™ Allure, LivingLight und auch die neueste Schalterserie Living Now erhältlich.

Digitale Tastsensoren von Living Now

Die digitalen Tastsensoren von Living Now besitzen eine Touchoberfläche, einen Annäherungssensor und die Symbol-LEDs können mittels App „Digital Controls“ benutzerdefiniert angepasst werden.

Komfort + Kommunikation + Sicherheit



Anbindung an das Soundmanagementsystem von SONOS möglich.

Kommunikation + Sicherheit



Mittels Webserver kann auch von unterwegs auf die Hausautomation zugegriffen werden.

-  App Door Entry
-  App Home + Control
-  App Home + Security



HAUSAUTOMATION

VERÄNDERN SIE DIE SMARTE WOHNWELT – OHNE PC UND SOFTWARE.

MyHOME



Intuitive Steuerung und unzählige Möglichkeiten! Mit der App bedienen Sie auf einfachste Art und Weise alle Funktionen des Hauses via Smartphone oder Tablet.

Eigene Szenarien mit der App erstellen.

Ganz einfach – ohne die Hilfe komplexer Software. Szenarien können zeit- und situationsabhängig aktiviert werden.



Zeit:

Sie können Szenarien zu vorgegebenen Zeiten ablaufen lassen, wie etwa das Öffnen und Schließen der Rollläden.



Bedingungen:

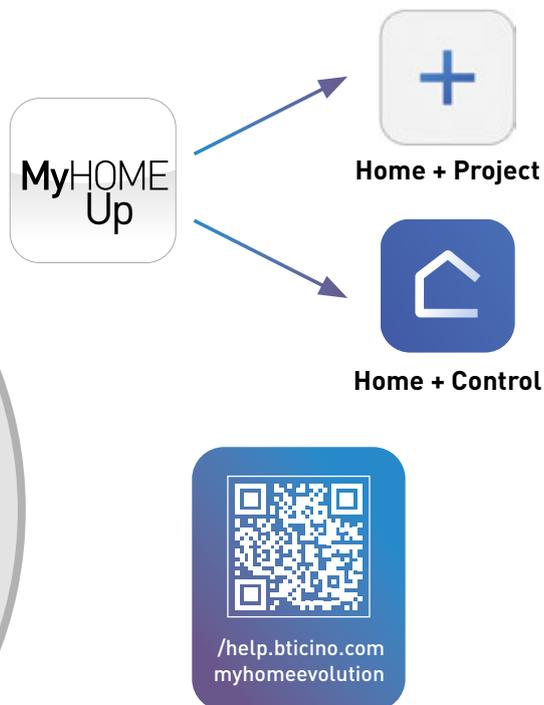
Die Aktivierung eines Szenarios kann sich nach Ihrer Vorgabe richten, wie z. B. die Zimmer-temperatur oder ein Schaltzustand.



Von überall:

Dank der Cloud-Technik ist die Verbindung mit Home + Control einfach und ohne Netzwerkspezialist durchführbar. So haben Sie permanenten Zugriff auf die Steuerung Ihrer Hausautomation. Ob Zuhause oder unterwegs.

AUS MyHOME_UP WIRD MyHOME+



Ein neues Zeitalter für das erfolgreiche Hausautomationssystem MyHOME hat begonnen.

Um auch zukünftig die beste Performance zur Steuerung über das Smartphone zu bieten, werden die Funktionen der bestehenden App „MyHOME_Up“ in die kostenlose App Home + Control übernommen.

Die Funktionalität von MyHome_Up bleibt bestehen. Zusätzlich gewinnt man die Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und Geschwindigkeit von Home + Control.

Außerdem besteht die Möglichkeit weitere smarte Produkte von Legrand, Bticino und Netatmo in derselben App steuern zu können.

Was bedeutet das für bestehende MyHOME_Up-Anwender?

Es muss ein neues Benutzerkonto auf der Internetseite help.bticino.com/myhomeevolution erstellt und die App Home + Control vom jeweiligen Online-Store heruntergeladen werden.

Ein Installations-Assistent führt den Endkunden dann durch die Umstellung, die nur wenig Zeit in Anspruch nimmt.

Weitere Informationen über den genauen Umstellungszeitraum finden Sie auf unserer Homepage.

Was bedeutet das für neue MyHOME-Systeme?

Neue Nutzer verwenden ab sofort die App Home + Control.

Der Elektro-Installateur verwendet für die Konfiguration die neue App Home + Project.

Beide Apps finden Sie kostenlos auf den jeweiligen App-Stores.





MyHOME Server1



3488



3488W



3487



E56



E49



F422



346020

Best.Nr. MyHOME-Server

MyHOME Server1

Der MyHOME-Server ermöglicht die Inbetriebnahme und automatisierte Steuerung von Licht, Rollläden und Heizung mittels App HOME + CONTROL*. Er dient auch als Schnittstelle zu externen Systemen, wie z. B. Beleuchtungssteuerungen von Philips HUE und LIFX sowie Audio-systemen von SONOS. Des Weiteren dient er als Gateway im Legrand-Cloudservice (Heimnetzwerk vorausgesetzt), um alle Funktionen des Hauses, auch von unterwegs, steuern zu können. Die dazu notwendige App HOME + CONTROL* – für Smartphones und Tablets – steht kostenlos auf den jeweiligen Online-Stores von Apple und Android zur Verfügung. Abmessungen: 6 TE DIN

Anmerkung: In der Video-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo (Best.Nr. 344842) ist die Schnittstelle zu MYHOME bereits integriert. Wird diese verwendet, ist der MYHOMESERVER1 nicht notwendig.



Hometouch 7"

Touchscreen mit 7" Bildschirm

und kapazitiver Touch-Oberfläche zur Verwendung als Steuerzentrale der MyHOME-Hausautomation (nur in Verbindung mit Server Best.Nr. MYHOMESERVER1). Zusätzlich enthalten ist die Funktion 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.

Der Hometouch verfügt über physische Tasten für die Sprechanlagenfunktionen, einen Annäherungssensor und über eine eindeutige LED-Signalisierung. Die Anbindung an das Heimnetzwerk ist mittels LAN oder WLAN möglich. Enthält die komplette Funktionalität einer Hausautomation (Licht- und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.) und einer Sprechanlage (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.).

Anschlüsse: 1 x BUS MyHOME, 1 x BUS Sprechanlage, 1x 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 benötigt). 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 MyHOME-Server (Best.Nr. MYHOMESERVER1) verwendbar! Kann auch ohne Hausautomation, nur als Videohausstation, betrieben werden.

3488

● Farbe: Schwarz

3488W

○ Farbe: Weiß



Best.Nr. UP-Dose für Hometouch 7"

3487

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

F422 SCS-SCS Systemkoppler

SCS-SCS Systemkoppler zur galvanischen Trennung bzw. Erweiterung mehrerer MyHOME-Systeme, 2 TE DIN.



F425 Memorymodul

Memorymodul zum Wiederherstellen des ursprünglichen Schaltzustandes oder eines definierten Zustandes nach einem Netzausfall, 2 TE DIN.



E56 Spannungsversorgungen

E56 Spannungsversorgung für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement

Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 6 TE DIN.



346020

Spannungsversorgung 27 V DC, 600 mA

Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC unverdrosselt zur Versorgung des Hometouch Best.Nr. 3488 und 3488W, sowie der vernetzten Video-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo (Best.Nr. 344842), falls erforderlich.



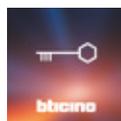
ACHTUNG: NICHT als Bus-Netzgerät geeignet! 2 TE DIN.

E49

BUS-Spannungsversorgung 600 mA

Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 0,6 A elektronische Sicherung, 2 TE DIN

App DOOR ENTRY for HOMETOUCH



Erlaubt dem Anwender die komplette Sprechanlagenfunktionalität über das Smartphone nutzen zu können, wie z. B. Videotelefonie, Tür/Tor öffnen, Kameras abrufen, usw.

App HOME + CONTROL



Zum Steuern und Verwalten der Beleuchtung, Rollläden, Heizung und zur Überwachung des Energieverbrauchs. Diese Funktionalität kann auch mit den Sprachassistenten von Apples Siri, Google Home und Amazon Alexa genutzt werden.



MyHOME+ Hausautomation

Classe 300EOS with Netatmo



344842



344844



346020

Best.Nr. **Vernetzte Video-Innenstelle mit Smarthome-Anbindung**

Classe 300EOS with Netatmo

Hörerlose Farbvideo-Innenstelle in 2-Draht-Technik mit vertikalem 5" (12,7 cm) LCD-Touchscreen, integriertem Alexa-Sprachassistenten, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und Smartphone-Anbindung

Bedienung mit App HOME + SECURITY: Dank der Konnektivität und mittels App HOME + SECURITY (kostenlos erhältlich für Android und iOS) kann die komplette Funktionalität der Video-Innenstelle (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras ein- und umschalten, Ereignis-Zeitleiste ansehen, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden.*

Über die App HOME + SECURITY ist es auch möglich die Produkte der Reihe Netatmo Security (Außen- und Innenkameras, Tür- und Fenstersensoren, Innensirene und Rauchmelder) zu verwalten. So kann schnell und einfach ein smartes Sicherheitssystem erstellt werden. Das Gerät ermöglicht auch die Erstellung und Verwaltung von Smart Home Funktionen über die drahtgebundene Hausautomation MyHOME – die notwendige Schnittstelle ist bereits enthalten.

Lokale Bedienung: Neben der Menüführung über den Touchscreen verfügt die Classe 300EOS with Netatmo über eine physische Türöffnertaste und 3 zusätzliche Sensortasten für die Funktionen „Gespräch annehmen/beenden“ und „Türstation ein-/umschalten“ sowie zum Abrufen eines frei konfigurierbaren Favoriten, wie z. B. Treppenhauslicht, Intern Sprechen, zusätzliche Schaltfunktionen, etc. Über den Touchscreen erfolgt der Zugriff auf die erweiterten Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms), auf die Benachrichtigungsliste und Ihre bevorzugten Türöffner-, Sicherheits- und Smart Home Funktionen (sofern vorhanden).

Alexa Sprachassistent: Über den integrierten Alexa-Sprachassistenten ist es möglich, verschiedenste Aktionen auszuführen, wie z. B. die Video-Sprechanlagenfunktionen, das Steuern Ihres Smart Homes, Szenarien abrufen, Erinnerungen usw. Alexa kann über die eigens dafür vorgesehene Sensortaste oder mit Ihrer Stimme aktiviert werden.

Hinweis: der Sprachassistent ist standardmäßig integriert, muss aber nicht aktiviert werden.

Anrufbeantworter-Funktion: Ist diese bei Abwesenheit aktiviert, können Besucher über die Türstation eine Nachricht hinterlassen. Zusätzlich wird ein Video des Besuchers gespeichert.

LED-Anzeige für: WLAN-Status, Ruftonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. 6 verschiedene Ruftöne zur Auswahl. Netzwerkanbindung: Mittels WLAN 2,4 GHz oder durch Verwendung des Zubehörs Best.Nr. 344844, auch mit RJ45-Ethernet-Kabel möglich.

Montage: Bei der Montage (erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung) wird zur Unterbringung der Anschlusskabel eine Standard-Installationsdose benötigt.

Bei Verwendung des LAN-Zubehörs Best.Nr. 344844 ist – aus Platzgründen – eine 3-modulige Installationsdose (UP-Dose Best.Nr. 503E, Hohlwand-Dose Best.Nr. PB503N) notwendig.

Konfiguration: Das Gerät kann physisch, durch Verwendung von Konfiguratoren oder über das Menü konfiguriert werden. Die Menükonfiguration bietet bessere Möglichkeiten zur Anpassung der zugehörigen Funktionen und Texte.

Anschlüsse: 1 x BUS Sprechanlage, 1 x BUS MyHOME, 1 x Zusatzversorgung, 1 x Buchse für LAN-Zubehör Best.Nr. 344844, 1 x WiFi-Anbindung, Etagenruf und Zusatzläutwerk.

Abmessungen (B x H x T): 120,5 x 221,5 x 20/32 (unten/oben) mm

344842 Farbe: Weiß

344884 Farbe: Schwarz

Best.Nr. **Zubehör Classe 300EOS with Netatmo**

344844 **LAN-Zubehör**

Zubehör zum Anschluss an ein LAN-Netzwerk mittels RJ45-Kabel (Ethernet).

Bei Verwendung des Zubehörs ist aus Platzgründen eine 3-modulige Installationsdose (UP-Dose Best.Nr. 503E, Hohlwand-Dose Best.Nr. PB503N) notwendig.

346020 **Zusatz-Spannungsversorgung**

Zusätzliches Netzteil zur lokalen Versorgung der vernetzten Video-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo (344842), falls erforderlich. 2TE DIN

ANMERKUNG: Ab der zweiten Videoinnenstelle CLASSE 300EOS muss jede CLASSE 300EOS mit einem Zusatznetzgerät versorgt werden.

Beantworten Sie die Rufe, aktivieren Sie die elektrischen Türschlösser und Kameras und lassen Sie sich die Ereignishistorie anzeigen.

Verwalten Sie bis zu 20 Eigenheime mit einem einzigen Benutzerkonto.

Die Lösungen von Netatmo sind bereits fest in der App HOME + SECURITY integriert.



HOME + SECURITY

Die Classe 300EOS with Netatmo enthält bereits die Schnittstelle zur Hausautomation MyHOME. Die Steuerung des Systems kann dann über die Classe 300EOS with Netatmo, Tastsensoren, Sprachsteuerung oder über die App HOME + CONTROL erfolgen.



HOME + CONTROL

*Zur Anbindung an ein Smartphone mittels WiFi wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zur Hausstation (eine Hausstation pro Ruftaste 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.

MyHOME+ Hausautomation

Digitale Touchsensoren und UP-Aktoren für Living Now



Best.Nr.	Sprachsteuerung Alexa	
	Sprachsteuerung Amazon Alexa inkl. 2 digitaler Touchsensoren für Beleuchtungssteuerung. Spannungsversorgung 27 V DC über Anschlussmodul Best.Nr. K8001 oder Spannungsversorgung Best.Nr. K8003 – 3 Module Anmerkung: Kann mittels Tragring Best.Nr. K8102 und BUS-Rahmen Best.Nr. Kx8102P1 in eine Standard-Installationsdose montiert werden.	
KW8013	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8013	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8013	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
K8003	Spannungsversorgung für Alexa Anschlussmodul inkl. Spannungsversorgung für die Alexa-Sprachsteuerung Best.Nr. Kx8013 – 2 Module Optionales Zubehör zur Entlastung des Anlagen-Netzgeräts.	
KW8010	Digitaler Touchsensor Light-Control Touch-Sensor zum EIN- und AUS-Schalten der Beleuchtung. Mit einem Sensor kann man bis zu 2 Schaltfunktionen ausführen – 1 Modul	
KG8010	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8010	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8010	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
	Digitaler Touchsensor Full-Control Touch-Sensor zum Steuern von bis zu 3 Funktionen, wie z.B. Beleuchtung EIN/AUS, Dimmen, Rollläden AUF/AB und Szenarien abrufen. Außerdem können Gruppen- und Zentralbefehle ausgeführt werden. Integrierte Bewegungserkennung zum Aktivieren der Symbole beim Annähern – 1 Modul	
KW8011	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8011	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8011	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
K8002L	UP-Aktoren für Beleuchtung und Rollläden Unterputz-Aktor mit 2 unabhängigen Kontakten und Nulldurchgangs-Schaltung zum Steuern von 1 oder 2 Lasten 230 V AC – 1 Modul	
K8002S	Unterputz-Rollladenaktor mit monostabiler und bistabiler AUF/AB-Funktion inkl. Möglichkeit zum Abruf einer gespeicherten Position mittels Full-Control Touchsensor Kx8011 – 1 Modul	
K8001	BUS-Anschlussmodul Modul zum Anschließen der BUS-Leitung an die BUS-Rahmen. Über den BUS-Rahmen werden die montierten Sensoren und Aktoren gespeist. Für jeden BUS-Rahmen ist ein Anschlussmodul notwendig.	

Best.Nr.	Blindabdeckung	
	Blindabdeckung ohne Funktion – 1 Modul	
KW8100	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8100	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8100	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
	BUS-Rahmen für Standard-Installationsdose BUS-Rahmen mit abnehmbaren Zwischenstegen für die Versorgung von digitalen Aktoren und Sensoren. Für die Montage auf einer Standard-Installationsdose mittels Tragring Best.Nr. K8102.	
KW8102P1	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8102P1	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8102P1	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
K8102	Tragring für Standard-Installationsdose Tragring zur Montage des BUS-Rahmens Best.Nr. Kx8102P1 in einer Standard-Installationsdose.	
	BUS-Rahmen für 3- und 4-modulige Installationsdosen BUS-Rahmen mit abnehmbaren Zwischenstegen für die Versorgung von digitalen Aktoren und Sensoren. Für die Montage auf einer 3-moduligen UP-Dose (Best.Nr. 503E) oder Hohlwand-Dose (PB503N) mittels Tragring Best.Nr. K4703.	
KW8103	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8103	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8103	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
	BUS-Rahmen mit abnehmbaren Zwischenstegen für die Versorgung von digitalen Aktoren und Sensoren. Für die Montage auf einer 3-moduligen UP-Dose (Best.Nr. 503E) oder Hohlwand-Dose (PB503N) mittels Tragring Best.Nr. K4703.	
KW8103P1	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8103P1	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8103P1	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
	BUS-Rahmen mit abnehmbaren Zwischenstegen für die Versorgung von digitalen Aktoren und Sensoren. Für die Montage auf einer 4-moduligen UP-Dose (Best.Nr. 504E) oder Hohlwand-Dose (PB504N) mittels Tragring Best.Nr. K4704.	
KW8104	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8104	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8104	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	
	BUS-Rahmen mit abnehmbaren Zwischenstegen für die Versorgung von digitalen Aktoren und Sensoren. Für die Montage auf einer 4-moduligen UP-Dose (Best.Nr. 504E) oder Hohlwand-Dose (PB504N) mittels Tragring Best.Nr. K4704.	
KW8104P1	<input type="checkbox"/> Living Now White	
KG8104P1	<input checked="" type="checkbox"/> Living Now Black	
KM8104P1	<input type="checkbox"/> Living Now Sand	

MyHOME+ Hausautomation

Tastensensoren und Szenarientaster



Best.Nr. Tastsensor für Sonderfunktionen

L4651M2 067553 Tastsensor für Sonderfunktionen (z. B. verzögert Ein, Szenen) zur Ansteuerung eines Aktors (1-/2-fach) oder zum Abrufen von 4 Szenen zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen

LivingLight

Valena Life/Allure, Creo, Galea Life

Tastensensoren

K4652M2 Living Now

L4652/2 LivingLight

067552 Valena Life/Allure, Creo, Galea Life

Tastsensor 2-fach, zur Ansteuerung eines Aktors für Einzel- oder Doppellasten oder zwei Aktoren für Einzel- oder unabhängige Doppellasten, zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen.

K4652M3 Living Now

L4652/3 LivingLight

Tastsensor 3-fach, zur Ansteuerung von drei Aktoren für Einzel- oder unabhängige Doppellasten, zu komplettieren mit 1-moduligen Wippen, 3-modulig.

Tasterschnittstelle

3477 Tasterschnittstelle 2-fach; Einbaugerät zum Anschluss von externen Geräten mit potentialfreien Kontakten an das BUS-System, 2 Eingänge, Maße: 41 x 41 x 19 mm

F428 Wie vorher, jedoch als Reiheneinbaugerät, Breite: 2 TE

Szenarientaster

Szenarientaster zum Abrufen von 4 Szenen, die im MyHOME-Server gespeichert sind.

N4680 LivingLight Weiß

NT4680 LivingLight Tech

L4680 LivingLight Anthrazit

752182 Valena Life Ultraweiß

752282 Valena Life Mandelweiß

752382 Valena Life Aluminium

999654 Valena Life Schwarz

752782 Valena Allure Ultraweiß

752882 Valena Allure Mandelweiß

752982 Valena Allure Aluminium

574503 Creo, Galea Life Ultraweiß

Szenarientaster zum Abrufen von 8 Szenen, die im MyHOME-Server gespeichert sind.

LN4652 LivingLight

752199 Valena Life

752799 Valena Allure

067592 Creo, Galea Life

Best.Nr. Einlegesymbole

3541 Zum Anpassen des Szenarientasters Best.Nr. LN4652

3542 Farbe: Schwarz

Farbe: Weiß

Einlegesymbol

Zum Anpassen des Szenarientasters Best.Nr. 752x99 (1 Bogen zu je 8 Symbolen)

LD03128AA Valena Life Ultraweiß

LD03128BA Valena Life Mandelweiß

LD03128CA Valena Life Schwarz

LD03128DA Valena Life Aluminium

LD03531AA Valena Allure Ultraweiß

LD03531BA Valena Allure Mandelweiß

LD03531CA Valena Allure Schwarz

LD03531DA Valena Allure Aluminium

Tragringe für Tastensensoren und Szenarientaster

K4702 Tragring Living Now für Schraubmontage

LN4702M Tragring LivingLight für Schraubmontage

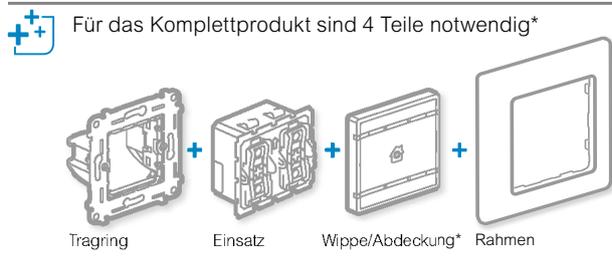
LN4702MG Tragring LivingLight für Spreizkrallenmontage

752044 Tragring Valena für Life/Allure Spreizkrallen- und Schraubmontage

0391F1500 Tragring PRO21 Nr.1 für Creo und Galea Life Für Spreizkrallen- und Schraubmontage. Zum Komplettieren wird ein Adapter 45x45 benötigt.

776767 Adapter 45 x 45 Creo Ultraweiß

771067 Adapter 45 x 45 Galea Life Ultraweiß



- *Abdeckung bei den Szenarientastern enthalten
- ++** Schalterprogramm Living Now ab **S. 318**
 - ++** Schalterprogramm LivingLight ab **S. 358**
 - ++** Schalterprogramm Valena Life / Valena Allure ab **S. 212**
 - ++** Schalterprogramm Creo / Galea Life ab **S. 294**



K4659



L4658N



N4659N



BMSO4003



754920



BMSE3003



048875



067226



754894

Best.Nr. Green Switch und Bewegungsmelder

Green-Switch

Dual-Tech-Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot und Ultraschalldetektion sowie Helligkeitssensor. Einsetzbar als herkömmlicher Bewegungs-melder (automatisch EIN, automatisch AUS) oder als Green Switch (per Taste am Gerät EIN, automatisch AUS). Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 vorgenommen. Erfassungsbereich 180°, Spannungsversorgung BUS 27 V DC, 2 Module.

- N4658N LivingLight Weiß
- NT4658N LivingLight Tech
- L4658N LivingLight Anthrazit
- 574048 Creo, Galea Life Ultraweiß
- 067226 Valena Life/Allure Einsatz ohne Abdeckung



Abdeckungen Green-Switch für Valena Life/Allure

- 754920 Valena Life Ultraweiß
- 754921 Valena Life Mandelweiß
- 754922 Valena Life Aluminium
- A75492 Valena Life Schwarz
- 754925 Valena Allure Ultraweiß
- 754926 Valena Allure Mandelweiß
- 754927 Valena Allure Aluminium



Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarotdetektion und Helligkeitssensor

Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 vorgenommen. Erfassungsbereich 180°, Spannungsversorgung BUS 27 V DC, 2 Module.

- K4659 Living Now Einsatz ohne Abdeckung
- N4659N LivingLight Weiß
- NT4659N LivingLight Tech
- L4659N LivingLight Anthrazit
- 574046 Creo, Galea Life Ultraweiß
- 067225 Valena Life/Allure Einsatz ohne Abdeckung



Abdeckungen PIR-Melder für Living Now

- KW17 Living Now White
- KG17 Living Now Black
- KM17 Living Now Sand



Abdeckungen PIR-Melder für Valena Life/Allure

- 754884 Valena Life Ultraweiß
- 754893 Valena Life Mandelweiß
- 754894 Valena Life Aluminium
- 754903 Valena Allure Ultraweiß
- 754904 Valena Allure Mandelweiß
- 754913 Valena Allure Aluminium



ANMERKUNG: Erfolgt die Programmierung mittels Konfiguratoren, können keine Einstellungen mit der Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 vorgenommen werden.

Best.Nr. Tragringe für Bewegungsmelder

- K4702 Tragring Living Now für Schraubmontage
- LN4702M Tragring LivingLight für Schraubmontage
- LN4702MG Tragring LivingLight für Spreizkrallenmontage
- 752044 Tragring Valena für Life/Allure Spreizkrallen- und Schraubmontage
- 0391F6500 Tragring PRO21 Nr.2 für Creo und Galea Life Für Spreizkrallen- und Schraubmontage. Zum Komplettieren wird ein Adapter 45x45 benötigt.
- 776767 Adapter 45 x 45 Creo Ultraweiß
- 771067 Adapter 45 x 45 Galea Life Ultraweiß



Best.Nr. Deckenpräsenzmelder

BMSE3003 Dual-Tech Decken-Präsenzmelder
Sensor mit Passiv-Infrarot und Ultraschalltechnologie zur Detektion von Bewegung und Messung der Helligkeit.



Erfassungsbereich Infrarot:
8 m Durchmesser (50 m²) bei 2,5 m Einbauhöhe
Erfassungsbereich Ultraschall:
11 m Durchmesser (95 m²) bei 2,5 m Einbauhöhe
Maximale Montagehöhe: 6 m
Einbau in Zwischendecke oder Unterputz mittels Installationsdose. Aufputzmontage mit Gehäuse Best.Nr. 048875. Anschluss an den BUS mittels RJ45-Buchse. Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienungen Best.Nr. BMSO4003 vorgenommen. Schutzart IP20

Best.Nr. Installationszubehör

- 048875 Aufputzgehäuse für den Deckenpräsenzmelder Best. Nr. BMSE3003. Schutzart IP20. Abmessungen: Ø 100 x 50 mm

ANMERKUNG: Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 vorgenommen.

Best.Nr. Programmier-Fernbedienung

BMSO4003 Infrarot-Fernbedienung zum Senden der Parametrierung an Bewegungsmelder und Green Switch

Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (5 Stufen), Zeitverzögerung (5 Stufen), Funktionsmodi (Automatik, Manuell, Walkthrough) und Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR- bzw. Ultraschall-Sensoren (je 4 Stufen); mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.

ANMERKUNG: Die Programmier-Fernbed. können nicht verwendet werden, wenn die Bewegungsmelder mittels Konfiguratoren in Betrieb genommen wurden.

Schalterprogramm Living Now ab **S. 318**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 358**

Schalterprogramm Valena Life / Valena Allure ab **S. 212**

Schalterprogramm Creo / Galea Life ab **S. 294**

MyHOME+ Hausautomation

Aktoren



Best.Nr. DIN-Reiheneinbauaktoren

- F411U2** **Reiheneinbauaktor mit 2 Schließern**
Wahlweise konfigurierbar als 2-fach Schalt- oder 1-fach Rollladenaktor, Kontaktbelastbarkeit 10 A ohmsch, 460 W Motorantrieb, 2 A induktiv, 150 W Leuchtstofflampen, 2 Testtasten sowie 2 Kontroll-LEDs, 2 TE DIN.
- F411/4** **Reiheneinbauaktor mit 4 Schließern**
Wahlweise konfigurierbar als 4-fach Schalt- oder 2-fach Rollladenaktor, Kontaktbelastbarkeit 460 W Motorantrieb, 2 A induktiv, 70 W Leuchtstofflampen, 2 Testtasten sowie 2 Kontroll-LEDs, 2 TE DIN.

BMSW1003 DIN-Reiheneinbauaktoren, 16 A

- BMSW1003** **Reiheneinbauaktor mit 4 unabhängigen Wechselkontakten**
Kontaktbelastbarkeit 16 A, Testtasten sowie 4 Kontroll-LEDs, 6 TE DIN. Nicht als Rollladenaktor verwendbar.

Unterputz-Aktoren

- 067561** **UP-Aktor mit 2 Schließern und frontseitiger lokaler Betätigung**
Zur Verwendung als Rollladenaktor (verriegelt) oder zum Schalten von 2 unabhängigen Lasten. Kontaktbelastbarkeit 6 A ohmsch, 2 A induktiv, 460 W Motorantrieb und 250 W für Kompakt-Leuchtstofflampen und LEDs, zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen.
- LN4672M2** Valena Life/Allure, Creo, Galea Life LivingLight

K4672M2L Unterputz-Aktor/Sensor für Beleuchtung

- K4672M2L** Schaltaktor/-sensor mit 2 unabhängigen Relais. Der Einsatz kann auch als Tastsensor, mit derselben Funktionalität wie K4652M2 oder K4652M3, einen anderen Aktor steuern. 2 Module. Zu Komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Tastenabdeckungen. Living Now

K4672M2S Unterputz-Aktor/Sensor für Rollläden

- K4672M2S** Rollladenaktor/-sensor mit 2 Relais und einer Kontaktbelastbarkeit von 2 A 250 VA. Neben der monostabilen und bistabilen AUF/AB-Funktion ist auch eine gespeicherte Position abrufbar. Der Einsatz kann auch als Tastsensor einen anderen Aktor steuern. 2 Module. Zu Komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Tastenabdeckungen. Living Now

3476 Mini-Aktoren

- 3476** Mini-Aktor mit 1 Schließer zum universellen Einbau, Kontaktbelastbarkeit 2 A ohmsch und induktiv, lokal ansteuerbar über einen potentialfreien Schließer. Abmessungen L x B x T: 41 x 41 x 19 mm

MyHOME+ Hausautomation

Aktoren Auswahltabelle

Aktoren						
Gesteuerte Lasten						
Best.Nr.	F411U2	F411/4	BMSW1003	K4672M2L LN4672M2 067561	K4672M2S	3476
Spannung	230 V AC 50/60 Hz					
Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	6 A 1400 W	2 A 460 W	16 A 3680 W	6 A 1380 W	-	2 A 500 W
Ohmsche Lasten	10 A 1400 W	6 A 1400 W	16 A 3680 W	6 A 1380 W	-	2 A 500 W
Leuchtstofflampen¹⁾	1 A 250 W	0,3 A 70 W	4,3 A 10 x (2 x 36 W)	1 A 250 W	-	-
LED und Kompakt-Leuchtstofflampen	250 W max. 4 Lampen	70 W max. 2 Lampen	5 A 1150 W	1 A 250 W	-	40 W max. 1 Lampe
Elektronische Transformatoren	1 A 250 W	0,3 A 70 W	16 A 3680 W	2 A 460 W	-	-
Konventionelle Transformatoren²⁾	2 A $\cos\phi = 0,5$ 460 VA	2 A $\cos\phi = 0,5$ 460 VA	16 A 3680 VA	2 A, $\cos\phi = 0,5$ 460 W	-	2 A, $\cos\phi = 0,5$ 500 VA
Motoren für Rollläden	2 A 460 W	2 A 460 W	-	2 A 460 W	2 A 460 W	-

Unterputz-Aktor als Aktor-Sensor-Kombination

Beispiel für die Verwendung des Unterputz-Aktors Best.Nr. 067561 als Aktor-Sensor-Kombination: Die linke Seite steuert direkt den Aktorkanal (z. B. für Licht), die rechte Seite kann als unabhängiger Tastsensor fungieren um Licht oder Rollläden zu steuern sowie um Szenen abzurufen.





F413N F418U2



F416U1 F429

Best.Nr. **Dimmkatoren**

- F413N **Steuergerät 1 – 10 V**
 Zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1 – 10 V Steuereingang, umschaltbar auf 0 – 10 V Ausgänge: 1 Schließer, Schaltstrom 2 A, $\cos\phi = 1$; Steuerausgang max. 25 mA mit Testtaste und Status-LED, 2 TE DIN
- F418U2 **Universal-Reiheneinbaudimmer mit 2 Ausgängen**
 für Glühlampen, magnetische Trafos, elektronische Vorschaltgeräte sowie dimmbare Energiespar- und LED-Lampen, Dimmausgang 300 VA AC, Testtaste sowie Kontroll-LED, 4 TE DIN
- F416U1 **Reiheneinbaudimmer mit 1 Ausgang 1000 VA**
 für Glühlampen, magnetische Trafos und elektronische Vorschaltgeräte, 1 Testtaste und Kontroll-LEDs, 6 TE DIN
- F429 **SCS-DALI Gateway**
 Zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Ausgang: 8 Kanäle (max. 16 EVGs je Kanal), 6 TE DIN

ACHTUNG: Keine Mischlasten (z. B. magnetische Trafos und elektronische Vorschaltgeräte auf einem Ausgang) zulässig.

■ Dimmkatoren

Gesteuerte Lasten			
Best.Nr.	F413N	F416U1	F418U2
Spannung	230 V AC 50/60 Hz		
 Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	-	4,3 A 1000 W	2 x 300 W
 Ohmsche Lasten	-	-	2 x 300 W
 Leuchtstofflampen¹⁾	2 A 460 W max. 10 Lampen T5, T8, Kompakt oder Vorschaltgerät	-	-
 Kompakt-Leuchtstofflampen	-	-	-
 Elektronische Transformatoren	-	4,3 A 1000 VA	2 x 300 VA
 Konventionelle Transformatoren²⁾	-	4,3 A 1000 VA	2 x 300 VA
 Dimmbare Energiespar- und LED-Lampen	-	-	2 x 300 VA

ANMERKUNG:

- 1) Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, Entladungslampen – nur kompatibel mit Vorschaltgeräten 1 – 10V.
- 2) Der Wirkungsgrad des Transformators muss bei der Berechnung der Effektivleistung der Schaltgeräteleast berücksichtigt werden. Wenn beispielsweise ein Schaltgerät an einen 100VA konventionellen Transformator mit Wirkungsgrad 0,8 angeschlossen wird, ist die Effektivleistung der Last 125VA. Der Transformator muss mit seiner Nennleistung belastet werden, niemals mit weniger als 90 % dieser Leistung. Es empfiehlt sich, eher einen als mehrere parallel geschaltete Transformatoren zu verwenden. Beispielsweise ist es besser, einen 250VA Transformator mit 5 x 50W Lampen zu verwenden, als 5 x 50VA Transformatoren parallel, jeder mit einer 50W Lampe.

MyHOME+ Hausautomation

Thermostate



752131 + 754131

752731 + 754301

KW4691

KG4691



N4693

NT4692FAN

N4692

LN4691



F430/2

F430R8

F430V10

Best.Nr. Temperatursensoren

Temperatursensor

Messbereich 3 – 40 °C, Kontroll-LEDs, für Betrieb und Heizen/Kühlen.

- N4693 LivingLight Weiß
- NT4693 LivingLight Tech
- L4693 LivingLight Anthrazit



Raumthermostat mit Stellrad

Zum manuellen Verändern der Solltemperatur um ± 3 °C, Frostschutz und Aus, Messbereich 3 – 40 °C, Kontroll-LEDs für Betrieb und Heizen/Kühlen.

- N4692 LivingLight Weiß
- NT4692 LivingLight Tech
- L4692 LivingLight Anthrazit



Raumthermostat für Fan-Coils

Mit Stellrad zum manuellen Verändern der Solltemperatur um ± 3 °C, Frostschutz und Aus, Taste Lüftergeschwindigkeit, Messbereich 3 – 40 °C, Kontroll-LEDs für Betrieb, Lüftergeschwindigkeit und Heizen/Kühlen.

- N4692FAN LivingLight Weiß
- NT4692FAN LivingLight Tech
- L4692FAN LivingLight Anthrazit



Thermostat mit Display

Unterputz-Thermostat mit beleuchtetem Display, integriertem Temperatursensor und potentialfreiem Eingang (z. B. Fensterkontakt), 2-modulig.

- KW4691 Living Now White
- KG4691 Living Now Black
- KM4691 Living Now Sand
- LN4691 LivingLight
- 752131 Valena Life
Einsatz inkl. Tragring
- 752731 Valena Allure
Einsatz inkl. Tragring
- 067459 Creo, Galea Life



Best.Nr. Interface für externe Temperatursonde

- 3454 Einbau-Schnittstelle zum Anschließen der externen Temperatursonde Best.Nr. 3457.
Abmessungen: 41 x 41 x 19 mm



Best.Nr. Externe Temperatursonde

- 3457 Temperatursonde zum Anschluss an das Interface (Best.Nr. 3454), mit 5 m Anschlussleitung.



Tragringe für Thermostate

- K4702 Tragring Living Now für Schraubmontage
- LN4702M Tragring LivingLight für Schraubmontage
- LN4702MG Tragring LivingLight für Spreizkrallenmontage
- 752044 Tragring Valena für Life/Allure Spreizkrallen- und Schraubmontage
- 0391F6500 Tragring PRO21 Nr.2 für Creo und Galea Life Für Spreizkrallen- und Schraubmontage.
Zum Komplettieren wird ein Adapter 45x45 benötigt.
- 776767 Adapter 45 x 45 Creo Ultraweiß
- 771067 Adapter 45 x 45 Galea Life Ultraweiß



Heizungsaktoren

- F430/2 **Heizungsaktor 2-fach**
Wahlweise zum unabhängigen Schalten von 2 Stellantrieben EIN/AUS, Pumpen oder einem Motorantrieb (Ausgänge verriegelt), Schaltstrom: 6 A ohmsch, 3 A induktiv, 2 TE DIN.
- F430/4 **Heizungsaktor 4-fach**
Wahlweise zum unabhängigen Schalten von Stellantrieben EIN/AUS, Pumpen oder zwei Motorantrieben (Ausgänge verriegelt) sowie Fan-Coils, Schaltstrom: 6 A ohmsch, 3 A induktiv, 2 TE DIN.
- F430R8 **Heizungsaktor 8-fach**
Wahlweise zum unabhängigen Schalten von Stellantrieben EIN/AUS, motorisierten Stellantrieben (AUF/ZU und 3-Punkt), Pumpen sowie Fan-Coils mit 2 oder 4 Röhren. Schaltstrom: 4 A ohmsch, 1 A induktiv, 4 TE DIN.
- F430R3V10 **Kombi-Heizungsaktor**
Aktor mit 3 unabhängigen Schaltrelais und 2 Ausgängen 0-10 V für die Steuerung von Fancoils mit 2 und 4 Röhren und 0-10 V Regelventilen. Schaltstrom: 4 A ohmsch, 1 A induktiv, 4 TE DIN.
- F430V10 **Heizungsaktor 0-10 V**
Aktor mit 2 Ausgängen 0-10 V für die Steuerung von 0-10 Volt Regelventilen.
2 TE DIN.



Schalterprogramm Living Now ab **S. 318**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 358**

Schalterprogramm Valena Life / Valena Allure ab **S. 212**

Schalterprogramm Creo / Galea Life ab **S. 294**



3523 3522N



F520 F522

Best.Nr. **Energieverbrauchsanzeige**

F520 3-fach Stromdatenlogger
 Zur Messung der elektrischen Leistung für maximal 3 Stromkreise am gleichen Außenleiter. Die Verbrauchsdaten werden am Touchscreen und Multimedia-Touchscreen angezeigt. Geliefert mit 1 Stk. Messwandler Best.Nr. 3523. Reiheneinbaugeräte 1 TE DIN.



3523 Messwandler
 Zum Anschluss an 3-fach Datenlogger Best.Nr. F520 Länge der Anschlussleitung: 400 mm



3522N Impulszähler-Interface
 Zum Anschluss an Wasser- und Gaszähler mit Impulsausgang. Die Verbrauchsdaten werden am Touchscreen und Multimedia-Touchscreen angezeigt. Maße: 41 × 41 × 19 mm



F522 Aktor mit Messwandler
Schaltaktor mit Messwandleranschluss
 Wechselkontakt mit Nulldurchgangsschaltung 16 A ohmsch, 10 A Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 4 A induktiv und Leuchtstofflampen, Messwandler Best.Nr. 3523 enthalten, 1 TE.



E56 Netzgerät
Spannungsversorgung
 Für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 6 TE DIN.
Hinweis: Wird nur bei Verwendung als Stand-alone-Lösung benötigt. Bei Komplettanlagen werden die Komponenten der Energieverbrauchsanzeige an den Automationsbus angeschlossen.



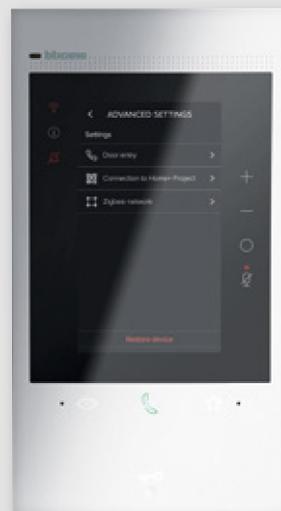
Verbrauchsanzeige

Mittels Hometouch, Classe 300EOS with Netatmo oder der App HOME + CONTROL lässt sich der Energieverbrauch anzeigen.

Durch das Hinterlegen von Energiepreisen kann auch der verbrauchte Geldwert (Euro) angezeigt werden. Der momentane, der wöchentliche und der monatliche Verbrauch sowie der Energiebedarf der letzten 12 Monate sind abrufbar.



Hometouch



Classe 300EOS with Netatmo



App HOME + CONTROL

MyHOME+ Hausautomation

Zubehör, Kabel und Konfiguratoren, Übersichtstabelle Spannungsversorgung und BUS-Kabel



Best.Nr.	Spannungsversorgungen
E56	Spannungsversorgung Für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 6 TE DIN.
346020	Zusatzspannungsversorgung 27 V DC, 600 mA, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC unverdrosselt zur Versorgung des Hometouch Best.Nr. 3488 und 3488W, sowie der vernetzten Video-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo (Best.Nr. 344842), falls erforderlich. ACHTUNG: NICHT als Bus-Netzgerät geeignet!
346030	Kompaktes Netzgerät Für kleine Systeme, Eingang 230 V AC, Ausgang 27 V DC, max. Ausgangsstrom 600 mA, 2 TE DIN.

Best.Nr.	Diverses Zubehör
3515	Bus-Steckklemme
3559	PC-Programmierkabel für USB-Schnittstelle inkl. Treibersoftware.

Best.Nr.	BUS-Kabel
L4669	Mantelleitung mit 2 flexiblen Adern Isolationsspannung 500 V, entsprechend CEI 46-5 und CEI 20-20, Kabelbund 100 m.
L4669/500	Mantelleitung mit 2 flexiblen Adern Wie vorher, jedoch Einwegtrommel 500 m.
336904	Mantelleitung mit 2 flexiblen, isolierten und verdrehten Leitern Für Sprechanlagen-Isolierung 500 V, Rolle mit 200 m.

Best.Nr.	Konfiguratoren Grün, Packung mit 10 Stück
design-unabhängig	
3501/0	Konfigurator 0
3501/1	Konfigurator 1
3501/2	Konfigurator 2
3501/3	Konfigurator 3
3501/4	Konfigurator 4
3501/5	Konfigurator 5
3501/6	Konfigurator 6
3501/7	Konfigurator 7
3501/8	Konfigurator 8
3501/9	Konfigurator 9

Best.Nr.	Konfiguratoren Blau, Packung mit 10 Stück
3501/GEN	Konfigurator GEN
3501/GR	Konfigurator GR
3501/AMB	Konfigurator AMB
3501/AUX	Konfigurator AUX
3501/ON	Konfigurator ON
3501/OFF	Konfigurator OFF
3501/OI	Konfigurator OI
3501/PUL	Konfigurator PUL
3501/SLA	Konfigurator SLA
3501/CEN	Konfigurator CEN
3501/T	Konfigurator T
3501/TM	Konfigurator T M

Best.Nr.	Konfigurator-Box
3501K	Konfiguratoren in Kleinteilebox Beinhaltet je 10 Stück Konfiguratoren von 0 bis 9. Konfigurations-Pinzette, Ersatzklemmen Bus und 8-polig sowie Trimmerschraubendreher.
3501K/1	Konfigurator-Box AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, T, T M

System	L4669 L4669/500	336904
Automation	Ja	Ja
Energy Management	Ja	Ja
Einzelraumregelung	Ja	Ja
Videosprechanlage	—	Ja

System	E56	346050	346020*
Automation	Ja	—	Ja*
Energy Management	Ja	—	—
Einzelraumregelung	Ja	—	—
Videosprechanlage	—	Ja	Ja*

* Zusatzspannungsversorgung



KG01MH2AG

KM19MH2

KM19MH2A

KG01MH2BED

KW01MH2GEN

KM01MH2BACK

KG01MH22D

KW01MH2F

KG05MH2

Best.Nr.	Tastenabdeckungen mit Symbolen
	1 Modul Beleuchtbare Tastenabdeckungen für Best.Nr. K4652M2, K4652M3 und K4672M2L
	Aufdruck ON/OFF
KW01MHAG	<input type="checkbox"/> White
KG01MHAG	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MHAG	<input type="checkbox"/> Sand
	Aufdruck +/- für Dimmer
KW19MH	<input type="checkbox"/> White
KG19MH	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM19MH	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol TAG/AUFWACHEN
KW01MH2A	<input type="checkbox"/> White
KG01MH2A	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MH2A	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol NACHT/SCHLAFEN GEHEN
KW01MH2BED	<input type="checkbox"/> White
KG01MH2BED	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MH2BED	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol HAUS VERLASSEN
KW01MH2GEN	<input type="checkbox"/> White
KG01MH2GEN	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MH2GEN	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol NACHHAUSE KOMMEN
KW01MH2BACK	<input type="checkbox"/> White
KG01MH2BACK	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MH2BACK	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol GLOCKE
KW01MH2D	<input type="checkbox"/> White
KG01MH2D	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MH2D	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol SCHLÜSSEL
KW01MH2F	<input type="checkbox"/> White
KG01MH2F	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MH2F	<input type="checkbox"/> Sand
	Beleuchtbare Tastenabdeckungen für Best.Nr. K4652M2, K4652M3 und K4672M2S
	Symbol Pfeiltasten AUF/AB für Rollläden
KW05MH2	<input type="checkbox"/> White
KG05MH2	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM05MH2	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol STOP für Rollläden
KW06MH	<input type="checkbox"/> White
KG06MH	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM06MH	<input type="checkbox"/> Sand

Best.Nr.	Tastenabdeckungen mit Symbolen
	2 Module Beleuchtbare Tastenabdeckungen für Best.Nr. K4652M2 und K4672M2L
	Aufdruck ON/OFF
KW01MH2AG	<input type="checkbox"/> White
KG01MH2AG	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MH2AG	<input type="checkbox"/> Sand
	Aufdruck +/- für Dimmer
KW19MH2	<input type="checkbox"/> White
KG19MH2	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM19MH2	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol TAG/AUFWACHEN
KW01A	<input type="checkbox"/> White
KG01A	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01A	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol NACHT/SCHLAFEN GEHEN
KW01MHBED	<input type="checkbox"/> White
KG01MHBED	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MHBED	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol HAUS VERLASSEN
KW01MHGEN	<input type="checkbox"/> White
KG01MHGEN	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MHGEN	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol NACHHAUSE KOMMEN
KW01MHBACK	<input type="checkbox"/> White
KG01MHBACK	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01MHBACK	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol GLOCKE
KW01D	<input type="checkbox"/> White
KG01D	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01D	<input type="checkbox"/> Sand
	Symbol SCHLÜSSEL
KW01F	<input type="checkbox"/> White
KG01F	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM01F	<input type="checkbox"/> Sand
	Beleuchtbare Tastenabdeckungen für Best.Nr. K4652M2 und K4672M2S
	Symbol Pfeiltasten AUF/AB für Rollläden
KW05	<input type="checkbox"/> White
KG05	<input checked="" type="checkbox"/> Black
KM05	<input type="checkbox"/> Sand

Schalterprogramm Living Now ab **S. 318**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 358**

MyHOME+ Hausautomation

Neutrale Wippen für LivingLight



Best.Nr.	Wippen mit 1 und 2 Funktionen, beleuchtbar
N4911N	Wippen mit 2 Funktionen, 1-modulig Druckpunkt oben und unten, beleuchtbar Weiß
N4911ALN	Weiß (glatte Oberfläche)
NT4911N	Tech
L4911N	Anthrazit
N4911M2N	Wippen mit 2 Funktionen, 2-modulig Druckpunkt oben und unten, beleuchtbar Weiß
N4911M2ALN	Weiß (glatte Oberfläche)
NT4911M2N	Tech
L4911M2N	Anthrazit
N4915N	Wippen mit 1 Funktion, 1-modulig Druckpunkt unten, beleuchtbar Weiß
NT4915N	Tech
L4915N	Anthrazit
N4915M2N	Wippen mit 1 Funktion, 2-modulig Druckpunkt unten, beleuchtbar Weiß
NT4915M2N	Tech
L4915M2N	Anthrazit

PI/A9734A	Wippenadapter LIVINGLIGHT
	Wippenadapter Für die Verwendung von 2-moduligen MyHOME-Wippen auf herkömmlichen 1-moduligen Schaltgeräten. Betrifft die neutrale Wippe in der Farbe Tech (Best.Nr. NT4911M2N) und alle 2-moduligen Symbolwippen.

	Symbolwippen für Tastsensoren mit 1 Funktion, Druckpunkt unten
N4915AN	Symbol LICHT, 1-modulig Weiß
NT4915AN	Tech
L4915AN	Anthrazit
N4915M2AN	Symbol LICHT, 2-modulig Weiß
NT4915M2AN	Tech
L4915M2AN	Anthrazit

MyHOME+ Hausautomation

Symbolwippen für LivingLight



Best.Nr.	Symbolwippen für Tastsensoren mit 2 Funktionen, Druckpunkt oben und unten
N4911AFN	Symbol ON–OFF–GEN, 1-modulig Weiß
NT4911AFN	Tech
L4911AFN	Anthrazit
N4911M2AFN	Symbol ON–OFF–GEN, 2-modulig Weiß
NT4911M2AFN	Tech
L4911M2AFN	Anthrazit
N4911AGN	Symbol ON–OFF, 1-modulig Weiß
NT4911AGN	Tech
L4911AGN	Anthrazit
N4911M2AGN	Symbol ON–OFF, 2-modulig Weiß
NT4911M2AGN	Tech
L4911M2AGN	Anthrazit
N4911AHN	Symbol AUF–AB, 1-modulig Weiß
NT4911AHN	Tech
L4911AHN	Anthrazit
N4911M2AHN	Symbol AUF–AB, 2-modulig White/Weiß
NT4911M2AHN	Aluminium/Tech
L4911M2AHN	Anthrazit
N4911AIN	Symbol ON–OFF Regelung, 1-modulig Weiß
NT4911AIN	Tech
L4911AIN	Anthrazit
N4911M2AIN	Symbol ON–OFF Regelung, 2-modulig Weiß
NT4911M2AIN	Tech
L4911M2AIN	Anthrazit
N4911ADN	Symbol +/- Regelung, 1-modulig Weiß
NT4911ADN	Tech
L4911ADN	Anthrazit
N4911BFN	Symbol BESCHALLUNG, 1-modulig Weiß
NT4911BFN	Tech
L4911BFN	Anthrazit



MyHOME+ Hausautomation

Wippen für Valena Life/Allure



755320 + 754001



755423 + 754301



755322 + 754131



755433 + 754391

Wippen mit Symbolen zum Komplettieren der UP-Tastensensoren und UP-Aktoren. (Verpackungseinheit = 1 Stück). Anmerkung: Manche 1-moduligen Wippen gibt es für links- und rechtsseitige Montage.

Best.Nr. Valena Life/Allure Wippen BUS/SCS

Life	Allure	
755590		Symbol Lichtregulierung, 1-modulig, LINKS
755591		
755592		
	755483	
	755484	
	755493	
		Symbol Lichtregulierung, 1-modulig, RECHTS
755580		
755581		
755582		
	755464	
	755473	
	755474	
755260		
755261		
755262		
	755393	
	755394	
	755403	
755525		
755526		
755527		
	755528	
	755529	
	755530	
755265		
755266		
755267		
	755494	
	755500	
	755524	
755230		
755231		
755232		
	755379	
	755383	
	755384	

Best.Nr. Valena Life/Allure Wippen BUS/SCS

Life	Allure	
755320		Symbol Dimmer, 2-modulig
755321		
755322		
	755423	
	755424	
	755433	
		Symbol Auf/Ab, 1-modulig, BEIDSEITIG
755400		
755401		
755402		
999652		
	755453	
	755454	
	755463	
755310		
755311		
755312		
999653		
	755404	
	755413	
	755414	
755240		
755241		
755242		
	755388	
	755389	
	755391	
755565		
755566		
755567		
	755539	
	755540	
	755546	
755555		
755556		
755557		
	755536	
	755537	
	755538	

MyHOME+ Hausautomation

Wippen für Valena Life/Allure und Creo/Galea Life



755400 + 755555 + 754001



755453 + 755547 + 754301



755402 + 755557 + 754131



755463 + 755549 + 754391

Wippen mit Symbolen zum Komplettieren der UP-Tastensoren und UP-Aktoren. (Verpackungseinheit = 1 Stück). Anmerkung: Manche 1-moduligen Wippen gibt es für links- und rechtsseitige Montage.

Best.Nr. Valena Life/Allure Wippen BUS/SCS

Life	Allure	
Symbol GEN/ON/OFF, 2-modulig		
755080		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755081		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755082		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755364	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755368	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755369	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
Symbol ON/OFF, 1-modulig, LINKS		
755585		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755586		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755587		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755558	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755559	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755560	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
Symbol ON/OFF, 1-modulig, RECHTS		
755575		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755576		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755577		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755547	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755548	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755549	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
Symbol ON/OFF, 2-modulig		
755170		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755171		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755172		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755373	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755374	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755378	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
Symbol Regelung, 1-modulig, RECHTS		
755595		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755596		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755597		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755568	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755569	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755570	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
Symbol Regelung, 1-modulig, LINKS		
755313		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755314		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755323		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755573	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755574	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755578	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure

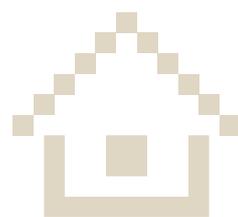
Best.Nr. Valena Life/Allure Wippen BUS/SCS

Life	Allure	
Symbol STOP, 1-modulig, BEIDSEITIG		
755340		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755341		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755342		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755434	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755443	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755444	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
Ohne Symbol, 1-modulig, BEIDSEITIG		
755330		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755331		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755332		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
999650		<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz Valena Life
	755324	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755333	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755334	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
Ohne Symbol, 2-modulig		
755060		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755061		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755062		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
999651		<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz Valena Life
	755343	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755344	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755363	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure

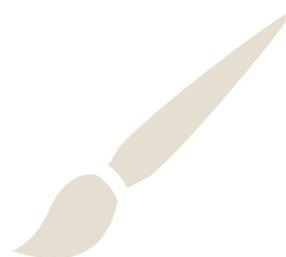
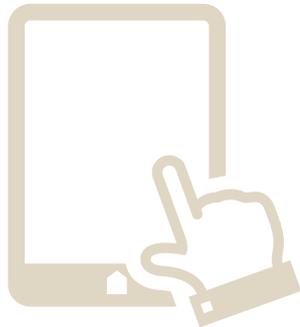
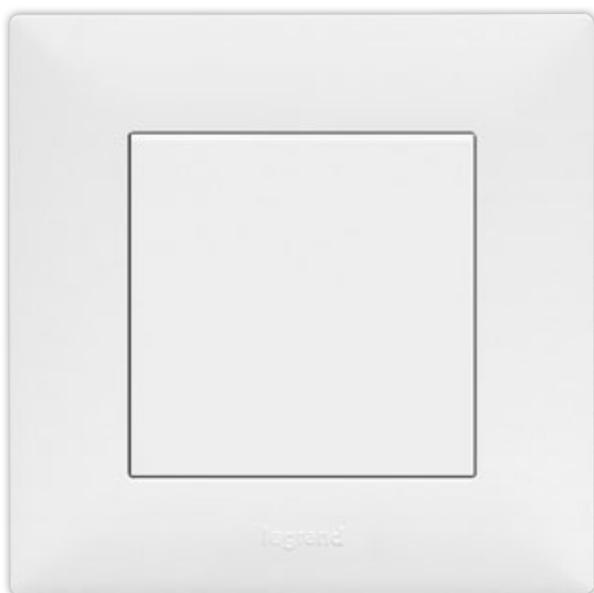
Creo/Galea Life Wippen BUS/SCS

Die Wippen für Creo und Galea Life sind ident, zur Komplettierung ist der entsprechende Adapter 45x45 zu verwenden

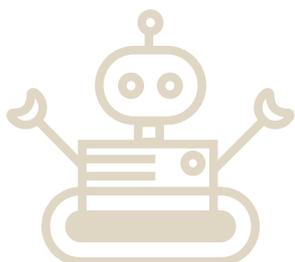
Creo	Galea Life	
Ohne Symbol, 1-modulig, BEIDSEITIG		
574465	574465	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Creo/Galea Life
Ohne Symbol, 2-modulig		
574467	574467	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Creo/Galea Life
Symbol Auf/Ab, 1-modulig, BEIDSEITIG		
574493	574493	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Creo/Galea Life
Symbol Auf/Ab, 2-modulig		
574495	574495	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Creo/Galea Life
Adapter 45x45 zur Komplettierung mit Wippen		
776767		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Creo
	771067	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Galea Life



Niloé™ Step



MODERN. FUNKTIONELL.
WIRTSCHAFTLICH.



Niloé™ Step

FÜNF VORTEILE, DIE SIE ÜBERZEUGEN WERDEN!



3 Farben⁽²⁾ =
1 Preis



Ein weiteres
Plus von Niloé^{Step}
sind die 5 Jahre
Garantie.⁽¹⁾

+ ELEGANT

Formen und Ausführungen

- Quadratisch
- Schlank und elegant
- 4 Rahmenfarben
- 4 Wippenfarben
- Schraublos
- Schutzabdeckung
- ...

+ MODERN

Funktionen und Ästhetik

- 4 moderne Trendfarben
- Innovative Produkte, wie z. B. Wireless Charging, Energiesparschalter, USB-Ladesteckdose
- ...

+ SICHER

Immer sicher

- Erhöhter Berührungsschutz, standardmäßig in den Steckdosen integriert
- Isolierter Tragring: Maximaler Berührungsschutz vor Stromschlag und Verletzungen
- Isolierte Kontakte gegen unbeabsichtigtes Berühren von spannungsführenden Teilen ...

+ EINFACH

Schnelle und einfache Installation

- Zeitsparende und werkzeuglose Montage durch Rastsystem
- Präzise automatische Klemmen garantieren eine lebenslange Verbindung
- Effiziente Installation von Mehrfachkombinationen durch flexible Führungssysteme an den Tragringen ...

+ PROFITABEL

Wirtschaftlich und effizient

- Verringerung der Installationszeit durch das Rast- und Führungssystem bei Mehrfachkombinationen
- Schutzabdeckungen schützen den Einsatz vor Beschädigungen und Verschmutzungen und Sie von Reklamations- und Austauschkosten ...

1: Über die gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren hinaus, gewähren wir weitere 3 Jahre Garantie auf die Funktion der Geräte. In diesen 3 Jahren ist nur der Tausch der Geräte möglich. Andere Leistungen sind nicht inbegriffen.
2: Die Farben Ultraweiß, Sand oder Schwarz werden zu einem Preis angeboten.

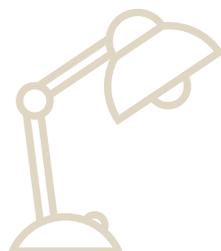
EIN KLASSIKER IM NEUEN LOOK – MODERN, FUNKTIONELL & STYLISCH

Mit dem neuen Schalterprogramm **Niloé^{Step}** wird modernes Design mit Funktionalität und Wirtschaftlichkeit vereint und lässt sich in jede Umgebung zeitgemäß integrieren. **Niloé^{Step}** ist das perfekte Schalterprogramm – wie für Sie konzipiert.



Neuer Look mit quadratischen Formen

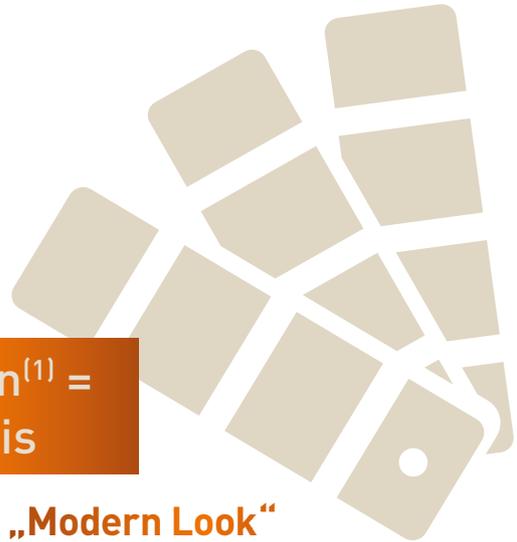
Ein neuer, zeitgemäßer Look in quadratischem Design. Der Schalterform wurde ein noch flacheres, glatteres Aussehen gegeben. Das Ergebnis ist eine Schalterlinie, die Form mit Funktionalität fließend miteinander verbindet.



Unzählige Gründe, warum Sie **Niloé^{Step}** lieben werden!

Niloé™ Step

ERLEBEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN ...



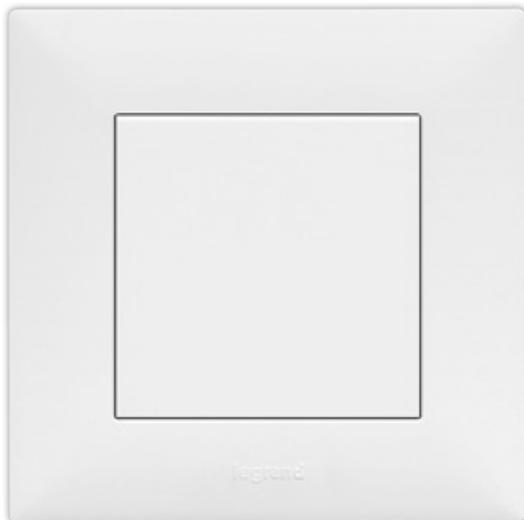
3 Farben⁽¹⁾ =
1 Preis

Farben und Ausführungen

zurückhaltend und dennoch unübersehbar. Stellen Sie die Schalter individuell zusammen. Ganz nach ihrem Geschmack. Jede Ausführung fügt sich nahtlos in Ihre Raumgestaltung ein.

„Modern Look“

Kombinieren Sie die 4 Rahmen- und Wippenfarben ganz nach Ihrem Geschmack.



Ultraweiß



Sand



Aluminium



Schwarz

1: Die Farben Ultraweiß, Sand oder Schwarz werden zu einem Preis angeboten.



864006 + 864101 + 864171



864008 + 864105 + 864171



864003 + 864303 + 864371



864031 + 864331 + 864371

Die Niloé Step Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit roter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Niloé Step. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schalter – 10 AX–250 V~
10	864006	Wechselschalter, 1-polig (SL) Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit Best.Nr. 764521
10	864005	Serienschalter (SL) Beleuchtete Funktionen mit 2 LEDs Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764521
10	864008	Doppelwechselschalter (SL) Beleuchtete Funktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764521
10	864133	IP 44 Wechselschalter, 1-polig (SL) ○ Ultraweiß Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 86417x.
5	864003	Ausschalter, 3-fach (SK) Schraubklemmen
5	864007	Kreuzschalter (SK) Schraubklemmen
5	864015	Mechanischer Hotel-Card-Schalter Zum Einschalten des Stromkreises in Hotelzimmern Spannungsversorgung: 230 V~ Schaltleistung: 30 VA Abschaltverzögerung: 30 Sek. Schraubklemmenanschluss: L, N und Schaltausgang Zur Verwendung mit Schlüsselkarte Best.Nr. 089806 (nicht im Lieferumfang) oder Karten mit Standardformat (Breite: 54 mm).
10	864028	Ausschalter, 2-polig (SL) Schraubklemmen
10	864029	Ausschalter, 2-polig, beleuchtet (SL) Schraubklemmen bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 764521
10	864016	Schalter – 16 AX–250 V~ Wechselschalter, 1-polig (SL) Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit Best.Nr. 764521
10	077063L	Schalter – 20 AX–250 V~ Wechselschalter, 2-polig (SK) Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Für die Integration muss der Mosaic Adapter Best.Nr. 864179 bestellt werden.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Taster – 6 A–250 V~
10	864011	Taster mit Wechselkontakt (SL) Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526
10	864012	Doppeltaster mit 2 Wechselkontakten (SL) Beleuchtbar mit 2 LEDs Best.Nr. 764526
10	864134	IP 44 Wechseltaster (SL) ○ Ultraweiß Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 86417x.
1	864113	Zugtaster mit Wechselkontakt (SL) Nicht beleuchtbar, Zugschnur Best.Nr. 089805 ist separat zu bestellen
1	864313	○ Ultraweiß
1	864513	● Aluminium
1	864613	● Schwarz
1	864613	○ Sand
10	764526	Zubehör LED-Aggregate für beleuchtete Funktionen Farbe: Weiß Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Schalter 230 V~–0.125 mA, Farbe: Weiß, Farbtemperatur 6500 K, R0 1 M Ohm
10	764521	LED-Aggregate für Kontroll-Funktionen Farbe: Weiß Steckbares LED-Aggregat für Kontrollschalter 230 V~–3 mA, Farbe: Weiß, Farbtemperatur 6500 K, R0 68 k Ohm
10	864031	Rollladenschalter/-taster 6AX 250 V~ Rollladen-/Jalousieschalter (SL) Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren mit mechanischer Verriegelung. Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten. Nicht beleuchtbar.
10	864030	Rollladen-/Jalousietaster (SL) Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren. Nicht beleuchtbar.

Niloé™ Step

Dimmer, Energiesparschalter, Bewegungsmelder, Raumtemperaturregler



864018 + 864118
+ 864171



864009 + 864309
+ 864371



864010 + 864110
+ 864171

Die Niloé Step Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit roter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Niloé Step. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh. Best.Nr. Dimmer und Energiesparschalter

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Dimmer und Energiesparschalter
1	864017	Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter Phasen-/abschnitt, 5–300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen (Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m) - Leuchtmittelschonender Softstart/Softstopp. Für folgende dimmbare Leuchtmittel geeignet: - Glüh- und HV-Halogenlampen: 5–300 W - NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 5–300 VA - Dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 5–75 W (max. 10 Lampen)
1	864018	Universal-Tastdimmer 400 W ohne Neutralleiter Phasen-/abschnitt, 3–400 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m) - Leuchtmittelschonender Softstart/Softstopp - 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer) Standard: Linke Wippe: Ein/Aus Rechte Wippe: Dimmen Lichtwert: Linke Wippe: Ein/Aus Rechte Wippe: 66 % und 33 % Schlummer: Linke Wippe: Ein/Aus Rechte Wippe: 66 % und 33 % Bei Abrufen des 33 %-Lichtwertes startet die Schlummerfunktion: Innerhalb einer Stunde wird komplett abgedimmt und ausgeschaltet. - Frei einstellbare Memoryfunktion, d. h. der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten abgerufen (standardmäßig aktiviert). Für folgende dimmbare Leuchtmittel geeignet: - Glüh- und HV-Halogenlampen: 3–400 W - NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 3–400 VA - Dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 3–75 W (max. 10 Lampen)
5	864009	Energiesparschalter (SL) Funktion und Installation grundsätzlich wie bei einem herkömmlichen Wechselschalter. Aber registriert der integrierte IR-Melder für 10 Minuten keine Bewegung, wird das Licht automatisch ausgeschaltet. Erfassungsbereich: 120°, Detektionsreichweite: 8 m. Mit allen Leuchtmitteln kompatibel (Mischlasten zulässig) - Glüh- und 230 V HV-Halogenlampen: 12–150 W - NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 12–150 VA - LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 8–30 W (oder 650 mA) Ideal für Räume, wo gerne das Abschalten der Beleuchtung vergessen wird (z. B. Kinderzimmer, Abstellkammer, usw.)

Verp.-Einh. Best.Nr. Bewegungsmelder

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Bewegungsmelder
1	864166	3-Leiter Bewegungsmelder IP 44 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) - Erfassungsbereich: 120° - Detektionsreichweite: 8 m fix - Helligkeitsschwellwert: 5–1275 Lux - Ausschaltverzögerung: 10 Sek.–10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: - Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W - LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA - LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
3	864010	2-Leiter Bewegungsmelder ohne Handschalter 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) - Erfassungsbereich: 120° - Detektionsreichweite: 8 m fix - Helligkeitsschwellwert: 5–1275 Lux - Ausschaltverzögerung: 10 Sek.–10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: - Glüh- und HV-Halogenlampen: 3–250 W - LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3–250 VA LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 3–100 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich, (max. 2 zusätzliche Sensoren). Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
1	864065	3-Leiter Bewegungsmelder ohne Handschalter 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) - Erfassungsbereich: 120° - Detektionsreichweite: 8 m fix - Helligkeitsschwellwert: 5–1275 Lux - Ausschaltverzögerung: 10 Sek.–10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: - Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W - LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA - LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
1	864067	Raumtemperaturregler Raumtemperaturregler 230 V Temperaturbereich: 7–30 °C Genauigkeit: + 0,5 °C Schaltausgang: Schließerkontakt Schaltstrom: 8 A max. Separater Steuereingang für Nachtabsenkung mittels Schaltuhr.



864127 + 864171

864162 + 864171

864564



864024 + 864324 + 864371

864024 + 864125 + 864171

864126 + 864171

Die Niloé Step Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit roter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Niloé Step. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schutzkontakt-Steckdosen 16 A–250V~
		Steckdose (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz
10	864162	○ Ultraweiß
10	864362	● Aluminium
10	864562	● Schwarz
10	864662	● Sand
		Steckdose mit Klappdeckel (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz
10	864163	○ Ultraweiß
10	864363	● Aluminium
10	864563	● Schwarz
10	864663	● Sand
		Steckdose IP 44 mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel (SL) Mit erhöhtem Berührungsschutz. Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 86417x.
10	864135	○ Ultraweiß
		Doppelsteckdose für 1-fach Installationsdose (SL) Steckdose 2-fach für 1-fach Standard-Installationsdose. Mit erhöhtem Berührungsschutz.
10	864164	○ Ultraweiß
10	864364	● Aluminium
10	864564	● Schwarz
10	864664	● Sand
		USB-C-Schutzkontakt-Steckdose 16 A–250 V Niloé Step Kombinationssteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz beinhaltet eine Steckdose für 16 A sowie eine USB-C Ladeeinheit mit 1,5 A und 5 V Ladestrom. Der Einsatz ist mit Steckklemmen versehen, die einen schnellen Anschluss der Leiter gewährleisten (SL). Für die Neuinstallation oder zum Ersetzen einer bestehenden 1-fach Steckdose in einer Standard-Installationsdose, ohne Änderung der Verdrahtung. Zum Laden von Tablets, Smartphones, MP3-Playern, usw. Maximaler Ladestrom der USB-Dose: 1500 mA.
1	864127	○ Ultraweiß
1	864327	● Aluminium
1	864527	● Schwarz
1	864627	● Sand

Verp.-Einh.	Best.Nr.	USB Charging Aufladestationen
		Steckdose mit USB Typ A-Ladeeinheit (SK) Für die Neuinstallation oder zum Ersetzen einer bestehenden 1-fach Steckdose in einer Standard-Installationsdose (mind. 40 mm Tiefe) ohne Änderung der Verdrahtung. Zum Laden von Tablets, Smartphones, MP3-Playern, usw. Maximaler Ladestrom der USB-Dose: 1000 mA. Verbrauch im Standby Modus <0,1 Watt Class II SELV.
1	864123	○ Ultraweiß
1	864323	● Aluminium
1	864523	● Schwarz
1	864623	● Sand
		USB Typ A-Ladesteckdose, 2-fach Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 2400 mA bei einem Gerät oder 1200 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Konform nach IEC 62684-2011-01 Überspannungsschutz > 1 kV Standby Modus <0,07 Watt Class II TBTS Schraubklemmenanschluss: 230 V~ Geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten. -USB Ladestation 2-fach: Werden folgende Einzelteile benötigt z. B.: für Ultraweiß: Einsatz 864024 + Abdeckung 864124 -Micro USB Ladestation: Werden folgende Einzelteile benötigt z. B.: für Ultraweiß: Einsatz 864024 + Abdeckung 864125
5	864024	
		Wireless Charging Aufladestation mit USB Typ A - Aufladestation für den Einbau in eine handelsübliche Installationsdose (min. Tiefe: 40 mm) geeignet - Anwendung: Büros, Haushalt, Küchen - Wireless Charging Aufladestation mit maximalem Ladestrom von 1000 mA und integrierter Smartphone-Halterung - USB-Anschluss Typ A zum Laden von Smartphones und Tablets 2400 mA - Stoßfestigkeitsgrad IK 04, Schutzart IP 40 - Schraubklemmenanschluss, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung - Für horizontale Mehrfachinstallation geeignet - Spannungsversorgung 230 V~ 50–60 Hz - WPC Qi Standard für größtmögliche Kompatibilität mit dem aufzuladenden Gerät, EN 62479–ICNIRP - geliefert mit Einsatz und Abdeckung Farbe: Schwarz/Aluminium
1	864126	

Niloé™ Step

TV Anschlussdosen, Telefonabdeckung



864054 + 864154
+ 864171



864160

Die Niloé Step Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit roter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Niloé Step. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Einzel Dosen	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Enddosen
		Antennendosen zur Sternverkabelung für HD taugliche TV-Übertragung. Für Sternstruktur oder entkoppelte Stichleitungen. Zur Verwendung mit allen Betreibern geeignet (DVBT, Satellit, Kabel-TV). Entspricht der EN 50083-2 und EN 50083-4 HDTV-fähig: < 1.5 dB LTE-fähig geschirmtes Gehäuse zur Vermeidung von Funkstörungen 3 G- und 4 G-Signale. Anschlussdämpfung: < 1.5 dB TV-Buchse „männlich“ (Ø 9.5 mm) R-Buchse „weiblich“ (Ø 9.5 mm) SAT-Buchse „F-Typ“			Antennendosen zum Abschluss in einer IN/OUT Verkabelung. Anschlussdämpfung: 10 dB TV Buchse „männlich“ (Ø 9,5 mm) R Buchse „weiblich“ (Ø 9,5 mm) SAT-Buchse „F-Typ“
10	864057	TV-R-SAT Anschlussdose Anschlussdämpfung: 1.5 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz	10	864059	TV-R-SAT Anschlussdose Anschlussdämpfung: -10 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
10	864054	TV-SAT Anschlussdose Anschlussdämpfung: 1 dB TV: 5-68/120-862 MHz SAT: 950-2400 MHz	10	864056	TV-SAT Anschlussdose Anschlussdämpfung: -10 dB TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz
10	864051	Männliche TV Anschlussdose Anschlussdämpfung: 1 dB TV: 0-2400 MHz	10	864053	Männliche TV Anschlussdose Anschlussdämpfung: -10 dB TV: 0-862 MHz
10	864050	F-Typ Anschlussdose Anschlussdämpfung: 1 dB SAT: 0-2400 MHz			TV-R-SAT Abdeckung, Anschlussdose, 30 mm Für die Einbindung von Drittanbietern
		Durchgangsdosen Antennendosen zur IN/OUT-Verkabelung (Enddosen am Ende der Leitung notwendig). Anschlussdämpfung: < 1.5 dB TV Buchse „männlich“ (Ø 9.5 mm) R Buchse „weiblich“ (Ø 9.5 mm) SAT-Buchse „F-Typ“			○ Ultraweiß ○ Aluminium ● Schwarz ○ Sand
10	864058	TV-R-SAT Anschlussdose Anschlussdämpfung: -14 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz	10	775990	Telefonanschlussdosen Deutschland / Österreich Anschluss mit Schraubklemmen Einsatz Telefondose TDO 3 x 10 Für Telefon-Stecksystem Österreich
10	864055	TV-SAT Anschlussdose Anschlussdämpfung: -14 dB TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz	10	775991	Einsatz Telefondose TAE NFN-Codierung Für Telefon-Stecksystem Deutschland
10	864052	Männliche TV Anschlussdose Anschlussdämpfung: -14 dB			

Niloé™ Step

RJ 45 und Glasfaser Anschlussdosen



864044 + 864171



864144 + 864171

Niloé™ Step

Soundsystem



864348 + 864371



864149 + 864171

Die Niloé Step Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit roter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Niloé Step. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh. Best.Nr. RJ 45 Datendose – Kat. 6A

Werkzeuglose Anschluss technik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen. Farbmarkierte Anschlüsse für Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B. Konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568.

10 864044 Datendose RJ45, Kat. 6A, UTP

1-fach, ungeschirmt



10 864045 Datendose 2xRJ45, Kat. 6A, UTP

2-fach, ungeschirmt



10 864048 Datendose RJ45, Kat. 6A, STP

1-fach, geschirmt



10 864049 Datendose, 2 x RJ45, Kat. 6A, STP

2-fach, geschirmt



SC/APC Monomode-Glasfaser-Steckdose

Geliefert mit Abdeckung

5	864144	○ Ultraweiß
5	864344	○ Aluminium
5	864544	● Schwarz



Verp.-Einh. Best.Nr. Bluetooth Modul mit externem Netzgerät

Erlaubt drahtlose (via Bluetooth) oder drahtgebundene Radio- und Musikübertragung (Jack 3,5 mm) von Smartphones, MP3-Playern oder anderen mobilen Geräten. Die Lautsprecher werden direkt an das Bluetooth-Modul angeschlossen (Schraubklemmen: 2 x 1,5 mm²).

Inklusive externes Netzgerät Best.Nr. 067322 Mono- oder Stereosignal an Lautsprechern mit 4, 8 oder 16 Ohm Ω oder direkter Anschluss an Lautsprecher-Anschlussdose (Best.Nr. 864x49).

1	864148	○ Ultraweiß
1	864348	○ Aluminium
1	864548	● Schwarz
1	864648	○ Sand



Lautsprecher und Anschlussdosen

Einbaulautsprecher für die Zwischendecke oder für Hohlwandmontage. Zur Verwendung mit Bluetooth-Modul.

067327 Lautsprecher 2 W

- Leistung: 2 W–16 Ω
- Einbautiefe: 27 mm
- Durchmesser: 80 mm
- Notwendiger Bohrdurchmesser: 65 mm
- Inkl. Federklammern zur Befestigung
- Farbe: Ultraweiß

L4566/10 Lautsprecher 20 W

- Leistung: 20 W–8 Ω
- Einbautiefe: 57 mm
- Durchmesser: 100 mm
- Notwendiger Bohrdurchmesser: 90 mm
- Inkl. Federklammern zur Befestigung
- Farbe: Ultraweiß

Lautsprecher 12 W

1	HD4565	Ultraweiß (designunabhängig)
1	HC4565	Aluminium (designunabhängig)

- Leistung: 12 W–16 Ω
- Abmessungen (L x B): 120,5 x 120,5 mm
- UP-Montage mittels Dose Best.Nr. 506E
- Hohlwandmontage mittels Dose Best.Nr. PB506N
- HD4565 Ultraweiß (designunabhängig)
- HC4565 Aluminium (designunabhängig)

Lautsprecher-Anschlussdose (SK)

Lautsprecher-Anschluss 2-fach mit Federklemmen (Rot/Schwarz)

5	864149	○ Ultraweiß
5	864349	○ Aluminium
5	864549	● Schwarz



Niloé™ Step

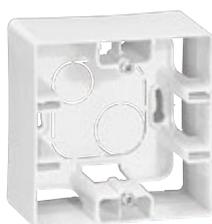
Zubehör



864136



864179 + 864171



864181

Niloé™ Step

Mosaic-Einsätze



077075



078778



077077

Die Niloé Step Einsätze sind für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet und werden mit roter Staubschutzabdeckung geliefert. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK). Zu komplettieren mit Wippen und Abdeckrahmen von Niloé Step. Geliefert in der Profiverpackung (Kartonbox).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zubehör
10	864080	Anschlussdose Kabelauslässe Kabelauslass
10	864136	IP 44-Kabelauslass Monoblock-Gerät, kein Abdeckrahmen erforderlich
		Aufputzgehäuse, 1-fach Abmessungen (L x B x T): 88,5 x 88,5 x 40 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes.
10	864181	○ Ultraweiß
10	864681	● Sand
		Aufputzgehäuse, 2-fach Abmessungen (L x B x T): 159,5 x 88,5 x 40 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes.
5	864182	○ Ultraweiß
5	864682	● Sand
		Abdeckrahmen IP 44, 1-fach Mit Klappdeckel zur Verwendung mit Standard-Einsätzen für die Erhöhung der Schutzart auf IP 44. Einbauhöhe der Einsätze beachten! Bemerkung: Für IP 44-Einsätze werden die Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 86417x verwendet.
10	864071	○ Ultraweiß
		Blindmodul & Mosaic™-Adapter Für Mosaic™-Einsätze. Geliefert mit Abdeckung für Blindmodul.
10	864179	○ Ultraweiß
10	864379	● Aluminium
10	864579	● Schwarz
10	864679	● Sand

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Einsätze Schalterprogramm Mosaic™
		Zur Verwendung mit Mosaic™-Adapter Best.Nr. 864x79
		HDMI-Anschlussdosen
1	077070	Blindabdeckung, 1-modulig für Mosaic™-Adapter Best.Nr. 864x79
1	078778	HDMI-Dose, vorverdrahtet inkl. Kabel, Länge: 15 cm, 1-modulig
		Schlüsselschalter
1	077072	Ronis Schlüsselschalter Wechsel 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.
1	077073	Ronis Schlüsselschalter Jalousie 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.
1	077074	DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1 2-polig, 6 A, 250 V~, Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten) Zur Verwendung mit DIN-Halbzyylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795). Schlüssel in beiden Schaltzuständen abziehbar.
1	077075	DIN-Profil Schlüsselschalter Jalousie 2-polig, 6 A, 250 V~, Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten) Zur Verwendung mit DIN-Halbzyylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795).
		ZYLINDERSCHLOSS
1	069795	Halbzyylinder 40 mm, gleiche Schließung geliefert mit 3 Schlüsseln

Funktion	EINSÄTZE	ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Aluminium 	Schwarz 	Sand 
SCHALTER 10 AX–250 V~					
Wechselschalter	864006	864101	864301	864501	864601
Wechselschalter, beleuchtet	864006 + 764526	864106	864306	864506	864606
Wechselschalter, Kontroll	864006 + 764521	864106	864306	864506	864606
Wechselschalter, IP 44	–	864133 ⁽¹⁾⁺⁽²⁾	–	–	–
Energiesparschalter	864009	864109	864309	864509	864609
Kreuzschalter	864007	864107	864307	864507	864607
Mechanischer Hotel-Card-Schalter	864015	864115	864315	864515	864615
Serienschalter	864005	864105	864305	864505	864605
Serienschalter, beleuchtet	864005 + 2 x 764526	864108	864308	864508	864608
Serienschalter, Kontroll	864005 + 2 x 764521	864108	864308	864508	864608
Doppelwechselschalter	864008	864105	864305	864505	864605
Doppelwechselschalter, beleuchtet	864008 + 2 x 764526	864108	864308	864508	864608
Doppelwechselschalter, Kontroll	864008 + 2 x 764521	864108	864308	864508	864608
3-fach Ausschalter	864003	864103	864303	864503	864603
2-poliger Ausschalter	864028	864107	864307	864507	864607
2-poliger Ausschalter, beleuchtet	864029	864114	864314	864514	864614
2-poliger Ausschalter, Kontroll	864028 + 764521	864114	864314	864514	864614
2-poliger Ausschalter I/O	864028	864102	864302	864502	864602
2-poliger Ausschalter Kontroll I/O	864028 + 764521	864104	864304	864504	864604
SCHALTER 16 AX–250 V~					
Wechselschalter	864016	864101	864301	864501	864601
Wechselschalter, beleuchtet	864016 + 764526	864106	864306	864506	864606
Wechselschalter, Kontroll	864016 + 764521	864106	864306	864506	864606
SCHALTER 20 AX–250 V~					
2-poliger Wechselschalter	–	077063L + 864179	–	–	–
2-poliger Wechselschalter, Kontroll	–	077063L + 864179 + 067664	–	–	–
TASTER 6 A–250 V~					
Taster mit Wechselkontakt	864011	864101	864301	864501	864601
Taster mit Wechselkontakt, beleuchtet	864011 + 764526	864106	864306	864506	864606
Taster mit Wechselkontakt, beleuchtet mit Beschriftung	864011 + 764526	864111	864311	864511	864611
Zugtaster mit Wechselkontakt	–	864113 ⁽¹⁾	864313 ⁽¹⁾	864513 ⁽¹⁾	864613 ⁽¹⁾
Doppeltaster mt Wechselkontakten	864012	864105	864305	864505	864605
Doppeltaster mt Wechselkontakten, beleuchtet	864012 + 2 x 764526	864108	864308	864508	864608
Taster mit Wechselkontakt IP 44	–	864134 ⁽¹⁾⁺⁽²⁾	–	–	–
ROLLADENSTEUERUNG					
Rollladenschalter – 6 AX–250 V~	864031	864131	864331	864531	864631
Rollladentaster – 6 A–250 V~	864030	864130	864330	864530	864630

1: Wird mit Einsatz geliefert

2: Schutzart IP 44: Für IP 44-Einsätze werden die Standard-Abdeckrahmen zur Komplettierung verwendet (Best.Nr. 864171 bis 864175)

Niloé™ Step

Auswahltabelle Abdeckungen

Funktion	EINSÄTZE	ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Aluminium 	Schwarz 	Sand 	
BEWEGUNGSMELDER						
Bewegungsmelder, 2-Leiter ohne Handschalter	864010	864110	864310	864510	–	
Bewegungsmelder, 3-Leiter ohne Handschalter	864065				–	
Bewegungsmelder, 3-Leiter, IP 44	–	864166 ⁽¹⁾⁺⁽³⁾	–	–	–	
DIMMER – 240 V~–50 HZ						
Universal Drehdimmer	864017	864117	864317	864517	864617	
Universal Tastdimmer	864018	864118	864318	864518	–	
STECKDOSEN MIT ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ – 16 A–250 V~						
Steckdose	–	864162 ⁽¹⁾	864362 ⁽¹⁾	864562 ⁽¹⁾	864662 ⁽¹⁾	
Steckdose mit Klappdeckel	–	864163 ⁽¹⁾	864363 ⁽¹⁾	864563 ⁽¹⁾	864663 ⁽¹⁾	
Feuchtraum-Steckdose IP 44	–	864135 ⁽¹⁾⁺⁽³⁾	–	–	864135 ⁽¹⁾⁺⁽³⁾	
2-fach Steckdose für 1 Schalterdose	–	864164 ⁽¹⁾	864364 ⁽¹⁾	864564 ⁽¹⁾	864664 ⁽¹⁾	
USB CHARGING LADESTATION						
Steckdose mit integrierter USB-C-Ladeeinheit	–	864127 ⁽¹⁾	864327 ⁽¹⁾	864527 ⁽¹⁾	864627 ⁽¹⁾	
Steckdose mit USB-A-Ladeeinheit	–	864123 ⁽²⁾	864323 ⁽²⁾	864523 ⁽²⁾	864623 ⁽²⁾	
2-fach USB-A-Ladeeinheit	864024	864124	864324	864524	864624	
Wireless Charging Aufladestation	–	864126 ⁽¹⁾	–	–	–	
TV-DOSEN						
TV-R-SAT Abdeckung 30 mm	–	864160	864360	864560	864660	
Einzeldose	TV-R-SAT Dose	864057	864157	864357	864557	864657
	TV-SAT Dose	864054	864154	864354	864554	864654
	TV Dose	864051	864151	864351	864551	864651
	Typ „F“ TV Dose	864050	864151	864351	864551	864651
Durchgangsdose	TV-R-SAT Dose	864058	864157	864357	864557	864657
	TV-SAT Dose	864055	864154	864354	864554	864654
	TV Dose	864052	864151	864351	864551	864651
Enddose	TV-R-SAT Dose	864059	864157	864357	864557	864657
	TV-SAT Dose	864056	864154	864354	864554	864654
	TV Dose	864053	864151	864351	864551	864651
RJ 45 DOSEN – KAT. 6A						
Einzeldose – UTP	864044	864142	864342	864542	864642	
Einzeldose – STP	864048	864142	864342	864542	864642	
Doppeldose – UTP	864045	864143	864343	864543	864643	
Doppeldose – STP	864049	864143	864343	864543	864643	
TELEFONDOSEN						
TAE / TDO Telefondose	775991 / 775990	864168	864368	864568	864668	
GLASFASER-STECKDOSE						
SC/APC Monomode-Glasfaser-Steckdose	–	864144 ⁽¹⁾	864344 ⁽¹⁾	864544 ⁽¹⁾	864644 ⁽¹⁾	

1: Wird mit Einsatz geliefert

2: Komplettes Produkt

3: Schutzart IP 44: Für IP 44-Einsätze werden die Standard-Abdeckrahmen zur Komplettierung verwendet (Best.Nr. 864171 bis 864175)

Niloé™ Step

Auswahltabelle Abdeckungen + Zubehör

Funktion	EINSÄTZE	ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Aluminium 	Schwarz 	Sand 
BESCHALLUNG					
Bluetooth Modul mit Netzgerät	–	864148 ⁽¹⁾	864348 ⁽¹⁾	864548 ⁽¹⁾	864648 ⁽¹⁾
Lautsprecheranschluss, 2-fach	–	864149 ⁽¹⁾	864349 ⁽¹⁾	864549 ⁽¹⁾	–
THERMOSTAT					
Thermostat 230 V AC, 8 A	864067	864167	864367	864567	864667
ZUBEHÖR					
Kabelausslass	864080	864178	864378	864578	864678
Kabelausslass IP 44	–	864136 ⁽²⁾⁺⁽³⁾	–	–	–
Aufputzgehäuse, 1-fach	–	864181	–	863497	864681
Aufputzgehäuse, 2-fach	–	864182	–	863498	864682
Blindmodul + Mosaic™ Adapter	–	864179 ⁽¹⁾	864379 ⁽¹⁾	864579 ⁽¹⁾	864679 ⁽¹⁾

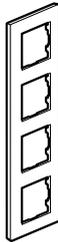
1: Wird mit Einsatz geliefert

2: Komplettes Produkt

3: Schutzart IP 44: Für IP 44-Einsätze werden die Standard-Abdeckrahmen zur Komplettierung verwendet (Best.Nr. 864171 bis 864175)

Niloé™ Step

Auswahltabelle Rahmen

Farbe	RAHMEN FÜR HORIZONTALE UND VERTIKALE MONTAGE				
	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	5-fach
					
<input type="radio"/> Ultraweiß	864171	864172	864173	864174	864175
<input type="radio"/> Ultraweiß IP 44 mit Klappdeckel ⁽¹⁾	864071 ⁽¹⁾	–	–	–	–
<input type="radio"/> Ultraweiß mit Beschriftungsfeld	864161	–	–	–	–
<input type="radio"/> Aluminium	864371	864372	864373	864374	864375
<input type="radio"/> Aluminium mit Beschriftungsfeld	864361	–	–	–	–
<input checked="" type="radio"/> Schwarz	864571	864572	864573	864574	864575
<input checked="" type="radio"/> Schwarz mit Beschriftungsfeld	864561	–	–	–	–
<input type="radio"/> Sand	864671	864672	864673	864674	864675
<input type="radio"/> Sand mit Beschriftungsfeld	864661	–	–	–	–

1: Für den Einbau von Standard-Einsätzen zur Erhöhung auf Schutzart IP 44. Für IP 44-Einsätze werden die Standard-Abdeckrahmen zur Komplettierung verwendet (Best.Nr. 864171 bis 864175). Einbauhöhe der Einsätze beachten.

Schritt 1: Gateway für eine vernetzte Installation



863700



412181

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 Unterputz- oder Reiheneinbau-Gateways können jederzeit die Einzelprodukte der Installation hinzugefügt werden. Ein WLAN-Netzwerk 2,4 GHz mit Internetzugang wird benötigt.

Best.Nr. Unterputz-Gateway

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

Inhalt:

- 1 Funk-Gateway. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen 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 CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden.

Auslieferung komplett mit Wippe und Staubschutzabdeckung.

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

- 863600 ○ Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863700 ● Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863800 ● Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863900 ● Sand – Niloé Step with Netatmo

Best.Nr. Reiheneinbau-Gateway

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

Inhalt:

- 1 Funk-Gateway für Reiheneinbau-Montage mit 2 Teilungseinheiten DIN. **Info:** Das Gateway wird nicht benötigt, wenn bereits ein vernetztes Unterputz-Gateway verwendet wird.

Anmerkung: Achten Sie darauf, dass eine gute WLAN-Verbindung zum Router gewährleistet ist.



Niloé™ Step with Netatmo

Beleuchtungssteuerung

Schritt 2: Zur Erweiterung mit dem Gateway



863652



863753



064888



863632



863832

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Niloé Step with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Unterputz- oder Reiheneinbau-Gateways.

Best.Nr. Vernetzter Schalter mit Dimmeroption 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 mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung mit Wippe und Staubschutzabdeckung.

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

- 863653 Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863753 Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863853 Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863953 Sand – Niloé Step with Netatmo

040149 Kompensator

Kompensator als Ersatzteil zur Verwendung mit Funkschalter Best.Nr. 863 x 53. Ermöglicht den flexiblen Einsatz mit allen Leuchtmitteln.



064888 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. Vernetzter Schalter mit Dimmeroption und N-Leiter

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 mit Wippe und Staubschutzabdeckung.

Bemerkung: Neutralleiter erforderlich.

- 863652 Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863752 Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863852 Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863952 Sand – Niloé Step with Netatmo

Vernetzter Schalter 2-fach mit N-Leiter

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 mit Wippe und Staubschutzabdeckung.

Bemerkung: Neutralleiter erforderlich.

- 863632 Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863732 Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863832 Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863932 Sand – Niloé Step with Netatmo

Schritt 2: Zur Erweiterung mit dem Gateway



863604



067694



064875



067695

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Valena with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Unterputz- oder Reiheneinbau-Gateways.

Best.Nr. **Wandsender Licht – 1-fach**

Funk-Wandsender Licht mit 1 Schalter zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung mit Wippe und Staubschutzabdeckung.

- 863603 ○ Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863703 ● Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863803 ● Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863903 ● Sand – Niloé Step with Netatmo

Wandsender Licht – 2-fach

Funk-Wandsender Licht mit 2 Schalter zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR 2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbaren Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an die Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung mit Wippe und Staubschutzabdeckung.

- 863604 ○ Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863704 ● Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863804 ● Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863904 ● Sand – Niloé Step with Netatmo

Best.Nr. **Drahtlose Tasterschnittstelle**

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 CR 2032 (mitgeliefert) mit einer Standby-Lebensdauer von 8 Jahren.



064875 **Drahtloser AP-Bewegungsmelder**

Drahtloser AP-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



067695 **Handfernbedienung mit 4 Tasten**

Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App HOME + CONTROL eingerichtet werden. CR 2032 – 3 V-Knopfzelle im Lieferumfang enthalten (8 Jahre Lebensdauer bei durchschnittlich 10 Aktivierungen pro Tag).
Verwendbar als Schlüsselanhänger.



412171 **Smartes Schütz, 1-polig 20 A**

Für einphasige und/oder dreiphasige Lasten mit maximaler Stromaufnahme von $I_n = 20$ A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt.
1 Teilungseinheit DIN



412015 **Smarter Energiezähler**

Er ermöglicht die Messung und Überwachung des elektrischen Energieverbrauchs in der Hausinstallation (momentan, täglich, monatlich). Es ist auch möglich, Benachrichtigungen im Falle eines ungewöhnlichen Verbrauchs zu erhalten. Ein Ringkernwandler ist im Lieferumfang enthalten.
1 Teilungseinheit DIN



412170 **Smarter Fernschalter, 1-polig 16 A**

Zum Schalten von Lasten bis zu 16 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App HOME + CONTROL angezeigt. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. Zusätzlich können, durch die vorhandenen Steuereingänge, bis zu 10 herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden. 1 Teilungseinheit DIN



Weitere smarte Reiheneinbaugeräte finden Sie ab Seite 78.

Niloé™ Step with Netatmo

Vernetzte Steckdosen und Rollladensteuerung

Schritt 2: Zur Erweiterung mit dem Gateway



Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Valena with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Unterputz- oder Reiheneinbau-Gateways.

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. Staubschutzabdeckung.

- 863620 ○ Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863720 ● Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863820 ● Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863920 ● Sand – Niloé Step with Netatmo

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.



Vernetzter Kabelauslass

Schaltbarer Kabelauslass, 3 x 2,5 mm² (max. 3000 W) mit integriertem Überlastschutz zum Schalten von fix angeschlossenen Verbrauchern. Er misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Die Fernsteuerung erfolgt z. B. mittels App HOME + CONTROL oder drahtlosen Lichtschaltern. Wird komplett mit Einsatz und Abdeckung geliefert.

- 064879 □ Ultraweiß
- 064898 □ Aluminium
- 064847 ■ Schwarz
- 064863 □ Mandelweiß/Sand



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 Rollladen-Wandsender. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung inkl. Wippe und Staubschutzabdeckung.

Achtung: Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten!

- 863644 ○ Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863744 ● Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863844 ● Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863944 ● Sand – Niloé Step with Netatmo

067697 Vernetzter Rollladen-Aktor

Für den Einbau in bestehende Rollladenkästen. In Verbindung mit einem oder mehreren drahtlosen Wandsendern 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. Extraflache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt - und jederzeit versetzt - werden kann. Kann auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose montiert werden. 3 V-Knopfzellen CR 2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe.

- 863643 ○ Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863743 ● Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863843 ● Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863943 ● Sand – Niloé Step with Netatmo

Schritt 2: Zur Erweiterung mit dem Gateway



863702



863802



863901



863601

Zur Erweiterung einer vernetzten Installation von Niloé Step with Netatmo. Erfordert die vorherige Installation eines Unterputz- oder Reiheneinbau-Gateways.

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.

Extraflache 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 einem Gateway verwendet werden.

CR 2032 - 3 V-Knopfzellen im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe.

- 863602 Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863702 Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863802 Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863902 Sand – Niloé Step with Netatmo



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.** Extraflache 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.

- 863601 Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863701 Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863801 Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863901 Sand – Niloé Step with Netatmo



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. Extraflache 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.

- 863605 Ultraweiß – Niloé Step with Netatmo
- 863705 Aluminium – Niloé Step with Netatmo
- 863805 Schwarz – Niloé Step with Netatmo
- 863905 Sand – Niloé Step with Netatmo

Smarter with Netatmo

Vernetztes Thermostat



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

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 in 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

- XW8002 White
- XM8002 Sand
- XG8002 Black

Smarter für Aufputzinstallation

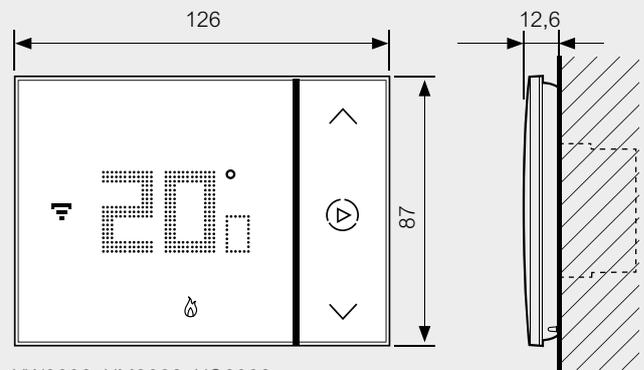
Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.

- 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.

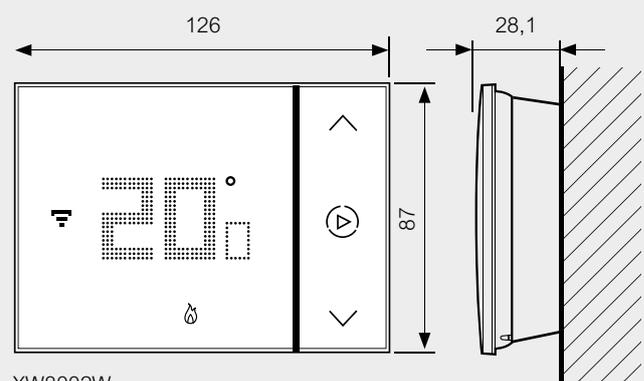
Abmessungen

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.

Niloé™

**Genau richtig ...
für Sie und für die Umwelt.**



Eco Design

- Reduzierung der Umweltbelastung im gesamten „Lifetime-Zyklus“ des Produktes.
- Herstellerwerk nach Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert



Eco Lösungen

- Niloé™ bietet Produktlösungen, die helfen, den Energieverbrauch deutlich zu reduzieren, wie z. B.:
- Energiesparende und langlebige LEDs für Kontroll- und Beleuchtungsfunktionen.
- Der Dichtungstopf verhindert Wärmeverluste durch unkontrollierte Luftströme.
- Reduziert Energiekosten durch bewegungsabhängige Beleuchtung.



Schnellere Installation

Einfache und effiziente Installation in nur zwei Monats-
schritten durch vormontierte Wippen.



Lebenszyklus



Idee



Energie-/Rohstoff-
Gewinnung



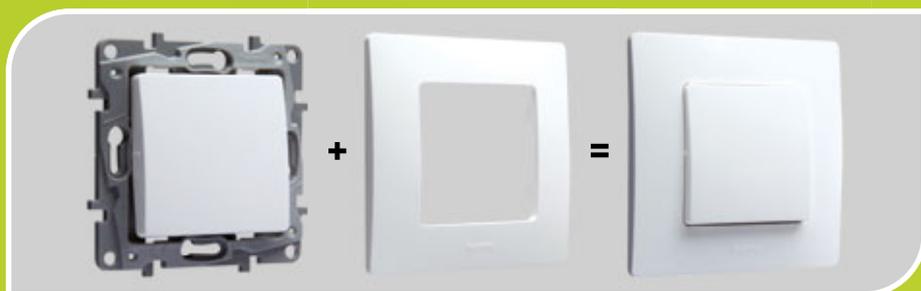
Staubschutz- kappe

Die Staubschutzkappe wird vormontiert mitgeliefert und garantiert Schutz gegen Staub, Malerarbeiten und mechanische Beschädigung.



Kunststoff- traging

- Einfacher und schneller zu installieren
- Vollschutzisoliert
- Anreihbar durch Nut- und Federprinzip
- Anpassung an alle Mauerbegebenheiten
- Verwindungssteif



Komplettinstallation aus nur 2 Teilen

- Einsatz mit Wippe/ Abdeckung ist bereits vormontiert
- Abdeckrahmen wird aufgerastet



Produktion



Verwendung /
Einsatz



Aussortierung/
End of Life
(EOL)



665001

664731

664747



664701

664710

664711

Rahmen für horizontale und vertikale Montage aus halogenfreiem Thermoplast, RAL 9003. Zum Aufrasten auf Niloe™-Einsätze. Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben oder Spreizkrallen. Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden. Anschluss mittels Steckklemmen (SL).

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben oder Spreizkrallen – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden. Anschluss mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Rahmenplatten für horizontale oder vertikale Montage

VE	Best.Nr.		
10	665001	1-fach Abmessungen: 86 × 86 mm ○ Ultraweiß	
10	665006	1-fach mit Beschriftungsfeld Abmessungen: 86 × 86 mm ○ Ultraweiß	
10	665002	2-fach Abmessungen: 86 × 157 mm ○ Ultraweiß	
5	665003	3-fach Abmessungen: 86 × 228 mm ○ Ultraweiß	
1	665004	4-fach Abmessungen: 86 × 299 mm ○ Ultraweiß	
1	665005	5-fach Abmessungen: 86 × 370 mm ○ Ultraweiß	

Schutzkontakt-Steckdose 16 A – 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz

	ohne Spreizkralle	mit Spreizkralle	
10	664731	664531	Schutzkontakt-Steckdose (SL) ○ Ultraweiß
10		664532	Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (SL) ○ Ultraweiß
10		664543	Doppel-Steckdose Monoblock (SL) Für 1-fach Installationsdose, inkl. Abdeckung und Abdeckrahmen, mit erhöhtem Berührungsschutz, vorverdrahtet. ○ Ultraweiß
10	664746		Doppel-Steckdose vorverdrahtet (SL) Für 2-fach Installationsdose, zur Verwendung mit Abdeckrahmen Best.Nr. 665002. ○ Ultraweiß
10	664747		Schutzkontakt-Steckdose IP 44 (SL) Inkl. Feuchtraum-Dichtungstopf Best.Nr. 665096, mit erhöhtem Berührungsschutz, zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 665001 – 665005. ○ Ultraweiß

Schalter 10 AX – 250 V~

VE	Best.Nr.		
	ohne Spreizkralle	mit Spreizkralle	
10	664701	664501	Wechselschalter (SL) ○ Ultraweiß
10	664702	664502	Serien-/Doppelwechselschalter (SL) ○ Ultraweiß
10	664710	664510	Wechselschalter beleuchtbar (SL) Zu bestücken mit LED-Aggregat für Beleuchtungsfunktion Best.Nr. 665090/92 oder Kontrollfunktion Best.Nr. 665091. ○ Ultraweiß
10		664503	Ausschalter 3-fach (SK) ○ Ultraweiß
10	664704	664504	Kreuzschalter (SK) ○ Ultraweiß
10		664517	Schalter 10 AX, 250 V~ 2-poliger Ausschalter (SK) ○ Ultraweiß
10		664518	2-poliger Ausschalter beleuchtet (SK) Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067664. ○ Ultraweiß
10	664716		Schalter 16 AX, 250 V~ Kontroll-Wechselschalter (SL) Bestückt mit LED Best.Nr. 665091. ○ Ultraweiß
10	077063L+ 665195		Schalter 20 AX, 250 V~ 2-poliger Wechselschalter (SK) Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Für die Integration muss der Mosaic Adapter Best.Nr. 665135 bestellt werden. ○ Ultraweiß
10	664711	664511	Jalousie-/Rollladenschalter Jalousieschalter (SL) Auf/Stop/Ab – für den direkten Anschluss auf einen Motor. Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten. ○ Ultraweiß



664705

664715

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben oder Spreizkrallen – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden. Anschluss mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).



664798

665090

665099

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben oder Spreizkrallen – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden. Anschluss mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

VE	Best.Nr.		Multifunktions-Schalter	
	ohne Spreizkralle	mit Spreizkralle		
1	664713		Multifunktions-Schalter (SL) Mögliche Funktionen: Taster, Wechselschalter, Doppeltaster, Doppelwechselschalter, Wechselschalter/Taster-Kombination. Geliefert mit Einzel- und Serienwippe in der Funktion Taster. <input type="radio"/> Ultraweiß	
1	664714		Multifunktions-Schalter beleuchtet (SL) Mögliche Funktionen: Doppeltaster beleuchtet, Doppelwechselschalter beleuchtet. Geliefert mit 2 LED-Aggregaten Best.Nr. 665090 in der Funktion Doppeltaster. <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664705	664505	Taster 6 A, 250 V~ Taster mit Wechselkontakt (SL) <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664708	664508	Doppeltaster mit Wechselkontakt (SL) <input type="radio"/> Ultraweiß	
10		664315	Taster mit Beschriftungsfeld (SL) Geliefert mit Piktogramm „Glocke“, „Schloss“ und „Licht“. <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664715	664515	Taster beleuchtet mit Beschriftungsfeld (SL) Geliefert mit LED-Aggregat Best.Nr. 665090 und Piktogramm „Glocke“, „Schloss“ und „Licht“. <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664709		Wechselschalter/Taster-Kombination Wechselschalter 10AX & Wechseltaster 6A (SL) <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	077028		Jalousie-/Rolladentaster Jalousietaster (SL) Mosaic™ Auf/Ab – für den direkten Anschluss eines Motors oder eines Trennrelais. Zur Verwendung mit Mosaic™-Adapter/Blindabdeckung Best.Nr. 665195. <input type="radio"/> Ultraweiß	

VE	Best.Nr.		Ersatz-/Tauschrippen	
	ohne Spreizkralle			
10	SP664710		Wippe mit Beleuchtungsfenster <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	SP664715		Wippe mit Beschriftungsfeld Geliefert mit Piktogramm „Glocke“, „Schloss“ und „Licht“. <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664798		Zubehör Aufputz-Gehäuse, 1-fach Abmessungen: 88,5 × 88,5 mm Aufbauhöhe: 40 mm <input type="radio"/> Ultraweiß	
5	664799		Aufputz-Gehäuse, 2-fach Abmessungen: 159,5 × 88,5 mm Aufbauhöhe: 40 mm <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	665090		LED-Aggregate Mit flexiblen Anschlussleitungen. LED-Farbe: Weiß LED-Aggregat 230V~ für Beleuchtungsfunktion 0,15 mA.	
10	665091		LED-Aggregat 230V~ für Kontrollfunktion 3 mA.	
10	665092		LED-Aggregat 12–24–48V AC/DC für Beleuchtungsfunktion 1,5 mA.	
100	665099		Spreizkralle Zur Nachrüstung von Einsätzen ohne Spreizkrallen. Durch Steilgewinde ist eine sehr schnelle Montage möglich.	
10	664795		Kabelausschuss IP20 für Einzelmontage Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachrüstbar. <input type="radio"/> Ultraweiß	



665114, 665115

665117

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden.



764583, 764582

664787

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden.

VE	Best.Nr.	Dimmer
		ohne Spreizkralle
1	665115	Tastdimmer 400 W, 2-Leiter Phasenabschnitt-Dimmer 40 – 400 W mit leuchtmittelschonendem Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung. Eigener Nebstelleneingang für konventionelle Schließertaster zum Schalten und Dimmen. 40 – 400 W für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 40 – 400 VA für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät. Lastart: R, C. - 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutraleiter) - Schraubklemmen <input type="radio"/> Ultraweiß
1	665117	Drehdimmer 400W, 2-Leiter Siehe oben – mit Drehknopf. <input type="radio"/> Ultraweiß
1	665114	LED-Dimmer 400 W, 2-Leiter Phasenan-/abschnitt-Dimmer 3 – 400 W mit leuchtmittelschonendem Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung. Eigener Nebstelleneingang für konventionelle Schließertaster zum Schalten und Dimmen. 3 – 75 W für dimmbare LEDs und Kompakt-Leuchtstofflampen, 3 – 400 W für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 3 – 400 VA für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern-) Transformator und elektronischem Vorschaltgerät. Lastart: R, L, C. - 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutraleiter) - Schraubklemmen <input type="radio"/> Ultraweiß



VE	Best.Nr.	Bewegungsmelder
		ohne Spreizkralle
1	764583	Bewegungsmelder 250 W 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen - Erfassungsbereich: 120° - Detektionsreichweite: 8 m fix - Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux - Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. - Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter Für folgende Lastarten geeignet: - Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W - LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA - LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W *Bei parallelgeschalteten Sensoren (max. 2) erhöht sich die Minimallast (siehe Datenblatt). <input type="radio"/> Ultraweiß
1	764582	Bewegungsmelder mit Neutraleiter 400 W 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) mit Schraubklemmen - Erfassungsbereich: 120° - Detektionsreichweite: 8 m fix - Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux - Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. - Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter Für folgende Lastarten geeignet: - Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W - LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA - LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung von Sensoren möglich <input type="radio"/> Ultraweiß





664775

664780

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden.



664763

664767

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden.

VE	Best.Nr.	Hotel-Card-Schalter
	ohne Spreizkralle	
1	664793	Hotel-Card-Schalter Schließerkontakt 8 A max., für Kartenbreite 54 mm, Ausschaltverzögerung nach dem Herausziehen der Karte beträgt ca. 30 Sek. <input type="radio"/> Ultraweiß
1	664787	Raumtemperurregler Raumtemperurregler 230 V Temperaturbereich: 7 – 30 °C Genauigkeit: +0,5 °C Schaltausgang: Schließerkontakt Schaltstrom: 8 A max. Separater Steuereingang für Nachtabsenkung mittels Schalthr. <input type="radio"/> Ultraweiß
100	665099	Zubehör Spreizkralle Zur Nachrüstung von Einsätzen ohne Spreizkrallen. Durch Steilgewinde ist eine sehr schnelle Montage möglich.
10	664769	Telefon- und Datendose Anschlussdose RJ11, 1-fach <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664770	Anschlussdose RJ11, 2-fach <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664773	Datendose 1×RJ45, Kat 6 UTP ungeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664774	Datendose 2×RJ45, Kat 6 UTP ungeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664775	Datendose 1×RJ45, Kat 6 STP vollgeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664776	Datendose 2×RJ45, Kat 6 STP vollgeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß



VE	Best.Nr.	Telefonabdeckung TAE/TDO
	ohne Spreizkralle	
10	664780	Geeignet für deutsche und österreichische Telefondosen. TAE/TDO Abdeckung Zentralplatte Zentralplatte für Kombinationsmontage <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664763	TV-, Radio- und SAT-Dosen TV-/Radio-/SAT-Anschlussdose <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664767	TV-/Radio-/SAT-Abdeckung 2-/3-Loch SAT-Öffnung ausbrechbar <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664561	Durchgangsdose 14 dB <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664562	Enddose 10 dB <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664760	Einzeldose <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664781	Lautsprecher-Anschluss Anschlussdose für Lautsprecher, 2-fach Zum Anschluss von Lautsprecherleitungen mit Federzugklemmen (Schwarz- Rot). Unterputz-Anschluss mit Schraubklemmen. <input type="radio"/> Ultraweiß





664749 665000 665096

Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung und Schutzabdeckung geliefert. Befestigung mittels Schrauben – Einsätze für Schraubbefestigung können mit Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachgerüstet werden.



665195 078458, 078450

Mosaic™-Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung geliefert und in den Adapter Best.Nr. 665195 eingeschnappt. Weitere Mosaic™-Einsätze siehe Kapitel Schalterprogramm Mosaic™.

VE	Best.Nr.	Feuchtraum-Unterputz
		ohne Spreizkralle
10	665000	Feuchtraum-Rahmen mit Klappdeckel für Einzelmontage Zum Einbau von Standard-Einsätzen zur Erhöhung der Schutzart auf IP 44, IK 07. Abmessungen: 86 × 86 mm ○ Ultraweiß 
10	664721	Wechselschalter IP 44 beleuchtbar (SL) Zu bestücken mit LED-Aggregat für Beleuchtungsfunktion Best. Nr. 665090/92 oder Kontrollfunktion Best.Nr. 665091. Geliefert mit Dichtungstopf Best.Nr. 665096. Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 665001 – 665005. ○ Ultraweiß 
10	664725	Taster mit Wechselkontakt IP 44 (SL) Beleuchtbar mit LED-Aggregat Best.Nr. 665090/92. Geliefert mit Dichtungstopf Best.Nr. 665096. Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 665001 – 665005. ○ Ultraweiß 
10	664747	Schutzkontakt-Steckdose IP 44 (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz Inkl. Feuchtraum-Dichtungstopf Best.Nr. 665096, mit erhöhtem Berührungsschutz. Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 665001 – 665005. ○ Ultraweiß 
10	664749	Kabelausschlass IP 44 für Einzelmontage Für Feuchtraum-Installation. Komplettgerät für Einzeldose. Geliefert mit Dichtungstopf. Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachrüstbar. Inkl. Zugentlastung. ○ Ultraweiß 
50	665096	Dichtungstopf Zur Vermeidung von Wärmeverlusten durch Zugluft in der Elektro-Verrohrung und Schutz gegen Feuchtigkeit. Optimal für Renovierungen und passend für alle Einsätze (ausgenommen Kabelausschlass IP 20 Best.Nr. 664795). 
100	665099	Zubehör Spreizkralle Zur Nachrüstung von Einsätzen ohne Spreizkrallen. Durch Steilgewinde ist eine sehr schnelle Montage möglich. 

VE	Best.Nr.	Blindmodul & Mosaic™-Adapter
10	665195	Blindmodul & Mosaic™-Adapter Für alle 1- und 2-moduligen Mosaic™-Einsätze. Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachrüstbar. ○ Ultraweiß
		Einsätze Schalterprogramm Mosaic™ Zur Verwendung mit Mosaic™-Adapter Best.Nr. 665195
		Bewegungsmelder Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches. 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. (max. 2 zusätzliche Sensoren) Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
		Bewegungsmelder 250 W, 2-Leiter Bewegungsmelder 250 W, 2-Leiter mit Handbetätigung Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches. 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
		Bewegungsmelder 400 W, 3-Leiter



076666

078407



078761

278594L

078778

Mosaic™-Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung geliefert und in den Adapter Best.Nr. 665195 eingeschnappt. Weitere Mosaic™-Einsätze siehe Kapitel Schalterprogramm Mosaic™.

VE	Best.Nr.	No-Contact-Switch
1	076666	No-Contact-Switch Berührungsloser Schalter 10 A mit Kontrollfunktion. Anschluss mit Neutralleiter. - Nennspannung: 230 V~ - Detektionsreichweite: max. 5 cm - Nebenstellenbetrieb: max. 5 No-Contact-Switch parallel - 3-Leiter-Anschluss + Steuereingang für Parallelschaltung - Antibakteriell Für Bereiche mit höheren hygienischen Anforderungen (z. B. Sanitärbereich).
1	078407	Tastdimmer Elektronische Dimmer mit Tastenbedienung und Steuereingang für unbeleuchtete Taster (Steuerleitung max. 50 m). LED-Dimmer 3–400 W, 2-Leiter Phasenan-/abschnitt-Dimmer 3–400 W mit leuchtmittelschonendem Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung. Eigener Nebenstelleneingang für konventionelle Schließertaster zum Schalten und Dimmen. 3–75 W für dimmbare LEDs und Kompakt-Leuchtstofflampen, 3–400 W für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 3–400 VA für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern-)Transformator und elektronischem Vorschaltgerät. Lastart: R, L, C. - 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutralleiter) - Schraubklemmen
1	078404	Elektronisches Potentiometer 1–10 V 2-Tasten-Betätigung: linke Taste EIN/AUS, rechte Taste HELL/DUNKEL; zum Schalten und Regeln von elektronischen Vorschaltgeräten mit Steuereingang 1–10 V; Steuerstrom: max. 40 mA DC; Schaltleistung: 40–600 VA. Anschluss mit Neutralleiter (3-Leiter).



VE	Best.Nr.	USB-Anschlussdosen
1	078761	USB-Anschlusseinheit (SK) Zum Anschluss von Digital-Kameras, Scanner, Drucker, usw., mit Schraubanschluss 1 mm ² , die max. Länge der Anschlusseinheit beträgt 5 m.
1	077591	USB-Typ A Ladesteckdose 1-fach, 5 V – 1500 mA Z. B. für Smartphones und MP3/MP4-Player, 1-modulig ○ Weiß
1	278594L	USB-Typ A Ladesteckdose 2-fach, 5 V – 3000 mA Z. B. für Smartphones, MP3/MP4-Player und Tablet-PCs, 2-modulig ○ Weiß
1	077590	USB-Ladestation Typ A+C, 2-fach, 5V, 3000 mA 2-fach USB-Ladesteckdosen 1xTyp C und 1xTyp A, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Player und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von Typ C 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075W, Geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten. ○ Weiß
1	077592	USB-Ladestation Typ C, 2-fach, 5V, 3000 mA 2-fach USB-Ladesteckdosen Typ C, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Player und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075W, Geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten. ○ Weiß
1	078778	HDMI-Anschlussdosen HDMI-Dose, vorverdrahtet Inkl. Kabel, Länge: 15 cm, 1-modulig





077075

Mosaic™-Einsätze werden inklusive Wippe/Abdeckung geliefert und in den Adapter Best.Nr. 665195 eingeschnappt. Weitere Mosaic™-Einsätze siehe Kapitel Schalterprogramm Mosaic™.

VE	Best.Nr.	Schlüsselschalter	
1	077072	Ronis Schlüsselschalter Wechsel 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.	
1	077073	Ronis Schlüsselschalter Jalousie 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.	
1	077074	DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1 2-polig, 6 A, 250 V~, Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten) Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795). Schlüssel in beiden Schaltzuständen abziehbar.	
1	077075	DIN-Profil Schlüsselschalter Jalousie 2-polig, 6 A, 250 V~, Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten) Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795).	
1	069795	Zylinderschloss Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließung Geliefert mit 3 Schlüssel.	
10	077028	Jalousie-/Rolladentaster Jalousietaster (SL) Mosaic™ Auf/Ab – für den direkten Anschluss eines Motors oder eines Trennrelais. Zur Verwendung mit Mosaic™-Adapter/ Blindabdeckung Best.Nr. 665195. ○ Ultraweiß	

MOSAIC™

Der Maßstab wurde neu definiert

DESIGN NEU GESTALTET
MODERNER, FLACHER,
STYLISCHER

MOSAIC™,
EIN NEUES DESIGN
MIT INNOVATIVEN
PRODUKTNEUHEITEN

Mosaic wurde überarbeitet und bietet
noch mehr Modularität und Vielseitigkeit,
wie z. B. das EASY-LED System oder
das Link System.



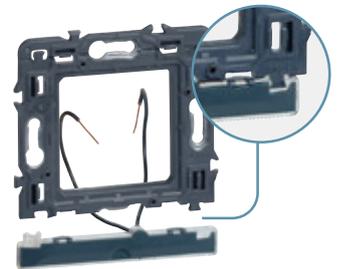


Mehr als
250 Funktionen

OPTIMALER KONTRAST,
AUCH BEI DUNKELHEIT
GUT SICHTBAR



HINDERNISERKENNUNG
DURCH EASY-LED MODUL



1 Ausbrechbarer Tragrings
EASY-LED Modul wird
eingesetzt.



2 Verkabelung des
Tragrings.



Schalter- und Tastereinsätze inkl. Wippe zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp. Best.Nr. Schalter 10 AX - 250 V~

Verp.	Best.Nr.	Schalter 10 AX - 250 V~	
		EASY-LED Wechselschalter, 1-polig (SL) Wechselschalter, 1-polig mit N-Klemme (SL), beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 067686L (230 V) oder Best.Nr. 067687L (12, 24 und 48 V), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067685L (230 V) oder Best.Nr. 067689L (12, 24 und 48 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.	
10	278001L	○ Ultraweiß, 1-modulig	
10	079201L	● Aluminium, 1-modulig	
10	079101L	● Schwarz, 1-modulig	
10	078710L	○ antibakteriell Ultraweiß, 1-modulig	
10	278011L	○ Ultraweiß, 2-modulig	
10	079211L	● Aluminium, 2-modulig	
10	079111L	● Schwarz, 2-modulig	
10	078711L	○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig	

Verp.	Best.Nr.	Schalter 10 AX - 250 V~	
		Energiesparschalter, 1-polig (SL) Funktion und Installation grundsätzlich wie bei einem herkömmlichen Wechselschalter. Aber registriert der integrierte IR-Melder für 10 Minuten keine Bewegung, wird das Licht automatisch ausgeschaltet. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen. Erfassungsbereich: 120°. Detektionsreichweite: 8 m. Mit allen Leuchtmitteln kompatibel (Mischlasten zulässig) – Glüh- und 230 V HV-Halogenlampen: 12 – 150 W – NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 12 – 150 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 8 – 30 W (oder 650 mA) Ideal für Räume in denen gerne das Abschalten der Beleuchtung vergessen wird (z. B. Kinderzimmer, Abstellkammer, usw.)	
1	077015	○ Ultraweiß, 2-modulig	
1	079215	● Aluminium, 2-modulig	

Verp.	Best.Nr.	Schalter 10 AX - 250 V~	
		EASY-LED Ausschalter, 2-polig (SK) Ausschalter, 2-polig mit N-Klemme (SK), beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 665090 (230 V) oder Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 665091 (230 V), Wippe mit Aufdruck 0/1 und Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.	
10	077050L	○ Ultraweiß, 2-modulig	

Verp. Best.Nr. Schalter 20 AX - 250 V~

Verp.	Best.Nr.	Schalter 20 AX - 250 V~	
		EASY-LED Ausschalter, 1-polig (SK) Ausschalter, 1-polig mit N-Klemme (SK), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.	
10	077060L	○ Ultraweiß, 1-modulig	

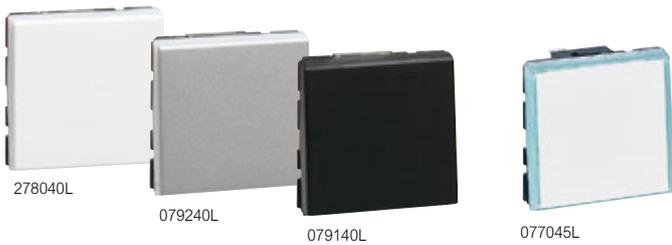
Verp.	Best.Nr.	Schalter 20 AX - 250 V~	
		EASY-LED Wechselschalter, 1-polig (SK) Wechselschalter, 1-polig mit N-Klemme (SK), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.	
10	077092L	○ Ultraweiß, 2-modulig	

Verp.	Best.Nr.	Schalter 20 AX - 250 V~	
		EASY-LED Wechselschalter, 2-polig (SK) Wechselschalter, 2-polig mit N-Klemme (SK), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.	
10	077063L	○ Ultraweiß, 2-modulig	

Verp.	Best.Nr.	Schalter 20 AX - 250 V~	
		Kreuzschalter Schraubklemmen	
10	077021L	○ Ultraweiß, 2-modulig	
10	079221L	● Aluminium, 2-modulig	
10	079321L	● Schwarz, 2-modulig	

Mosaic™

Taster



Schalter- und Tastereinsätze inkl. Wippe zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Taster 6 A – 250 V~
		EASY-LED Taster mit Wechselkontakt, 1-polig (SL) Taster mit Wechselkontakt, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 067686L (230 V) oder Best.Nr. 067687L (12, 24 und 48 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
10	278030L	○ Ultraweiß, 1-modulig 
10	079230L	● Aluminium, 1-modulig
10	079130L	● Schwarz, 1-modulig
10	078714L	○ antibakteriell Ultraweiß, 1-modulig
10	278040L	○ Ultraweiß, 2-modulig 
10	079240L	● Aluminium, 2-modulig
10	079140L	● Schwarz, 2-modulig
10	078715L	○ antibakteriell, Ultraweiß - 2 modulig 
10	077043L	○ antibakteriell, Ultraweiß - 2 modulig mit Beschriftungsfeld 
		Taster mit Schließerkontakt, 1-polig (SL) Taster mit Schließerkontakt und einen unabhängigen potentialfreien Meldekontakt, Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067688L (230 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
10	077033L	○ Ultraweiß, 1-modulig 
		Taster mit Wechselkontakt, 1-polig (SL) Taster mit Wechselkontakt und einen unabhängigen potentialfreien Meldekontakt, Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067687L (12, 24 und 48 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
10	077034L	○ Ultraweiß, 1-modulig 
		4-fach elektronischer Taster 0-24 V, 1 A (SK) 4-fach elektronischer Taster 0-24 V und maximal 1 A, Die jeweilige Taste ist separat ansteuerbar (beleuchtbar) und mit einem Beschriftungsfeld ausgestattet. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern (maximal 1,5 mm ²) mittels Schraubklemmen.
10	077045L	○ Ultraweiß, 1-modulig 
10	079246L	● Aluminium, 2-modulig
10	079146L	● Schwarz, 2-modulig

Mosaic™

LEDs für Beleuchtung



Verp.	Best.Nr.	LEDs für Beleuchtung
		EASY-LED Farbe: Weiß
10	067686L	beleuchtete Funktion 230 V (0,41 W)
10	067687L	beleuchtete Funktion 12 V AC, DC (0,006 W) /24 V (0,033 W) /48 V (0,153 W)
10	067685L	Kontroll-Funktion 230 V (0,39 W)
10	067688L	Kontroll-Funktion mit unabhängigen potentialfreien Meldekontakt 230 V (0,39 W)
10	067689L	Kontroll Funktion 12 V AC, DC (0,006 W) /24 V (0,033 W) /48 V (0,153 W)
		Leds für Steckdosen und Schalter 20 AX
10	067664	Kontroll-Funktion 230 V (2,4 W) für Schalter 20 AX und Steckdose 
10	067663	Kontroll-Funktion 230 V (2,4 W) für Steckdose 
		Leds für Schalter 2-polig 10 AX Farbe: Weiß
10	665090	beleuchtete Funktion für Best. Nr. 077052 
10	665091	Kontroll-Funktion für Best. Nr. 077052 

Mosaic™

Zugschalter/-taster und Ventilator Schalter



077014



077027L

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragrinnen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Zugschalter/-taster 250 V~ (SL)
1	077014	Nicht beleuchtbar, Zugschnur ist Bestandteil des Produktes und liegt dem Produkt bei. Wechselschalter 10 A, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	077044	Taster 6 A mit Wechselkontakt, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	089805	Ersatzteil Schnur für Zugschalter/-taster Länge: 1,5 m
Ventilator Schalter, 1-polig (SL)		
1	077027L	Ventilator Schalter, 1-polig, 10 AX - 250 V~ (SL), verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen. ○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig



Mosaic™

Dimmer und Bewegungsmelder



078407
078404



078454
078258

Verp.	Best.Nr.	Tastdimmer
		Elektronische Dimmer mit Tastenbedienung und Steuereingang für unbeleuchtete Taster (Steuerleitung max. 50 m). LED-Dimmer 3–400 W, 2-Leiter Phasen-/abschnitt-Dimmer 3–400 W mit leuchtmittelschonendem Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung. Eigener Nebenstelleneingang für konventionelle Schließertaster zum Schalten und Dimmen. 3–75 W für dimmbare LEDs und Kompakt-Leuchtstofflampen, 3–400 W für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 3–400 VA für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern-)Transformator und elektronischem Vorschaltgerät. Lastart: R, L, C. - 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutralleiter) - Schraubklemmen
1	078407	Dimmer, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079207	Dimmer, ● Aluminium, 2-modulig
		Elektronisches Potentiometer 1–10 V 2-Tasten-Betätigung: linke Taste EIN/AUS, rechte Taste HELL/DUNKEL; zum Schalten und Regeln von elektronischen Vorschaltgeräten mit Steuereingang 1–10 V; Steuerstrom: max. 40 mA DC; Schaltleistung: 40–600 VA. Anschluss mit Neutralleiter (3-Leiter).
1	078404	Potentiometer, ○ Ultraweiß, 2-modulig
		Bewegungsmelder 3-Leiter 2000W: Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches. Erfassungsbereich: 120°, Detektionsreichweite: bis 8 m einstellbar, Helligkeitsschwellwert: 5–1275 Lux, Ausschaltverzögerung: 5 Sek. – 30 Min., Optimale Montagehöhe: 1,2 m, Nebenstellenbetrieb mit konventionellen Öffner-Tastern möglich. Zeit- und Helligkeitseinstellungen mittels Potentiometer, erweiterte Einstellungen durch Fernbedienung Best.Nr. 088230 oder 088235
1	078454	Bewegungsmelder 3-Leiter, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079258	Bewegungsmelder 3-Leiter, ● Aluminium, 2-modulig



Mosaic™

Dimmer und Bewegungsmelder



078450



078452



088230

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Bewegungsmelder 3-Leiter 400 W
1	078450	<p>Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches. 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 Lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</p>

Verp.	Best.Nr.	Bewegungsmelder 3-Leiter Dual Tech 2000 W
1	078452	<p>Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches. 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 Lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</p>

Verp.	Best.Nr.	Bewegungsmelder 2-Leiter 250 W
1	078458	<p>Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches. 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 Lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. (max. 2 zusätzliche Sensoren) Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</p>
1	079247	<p>Bewegungsmelder 2-Leiter, ● Aluminium, 2-modulig</p>
1	078459	<p>Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handbetätigung, ○ Ultraweiß, 2-modulig</p>

Verp.	Best.Nr.	Parametrierungs-Fernbedienung
1	088230	Zum Einstellen von Helligkeitsschwellwert, Zeitverzögerung, Empfindlichkeit und weiterer Funktionsmodi.
1	088235	Zum Senden/Empfangen und Abspeichern der Parametrierung
1	040149	<p>Kompensator Kompensator für 2-Leiter Dimmer und Bewegungsmelder. Ermöglicht den flexiblen Einsatz mit allen Leuchtmitteln. Verbrauch: 1,8 W (0,2 W im stand-by Modus)</p>

Leistungstabelle						
078452	2000 W	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA
078404	–	–	–	–	40 – 600 VA*	40 – 600 VA*
078454/079258	2000 W	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA
078407	400 W	400 W	400 VA	400 VA	–	3 – 75 W
078458/078459 /079247	3 – 250 W	3 – 250 W	3 – 250 W	3 – 250 W	–	3 – 100 W
078450	400 W	400 W	200 W	200 W	–	50 W

*In Verbindung mit 1 – 10 V Schnittstelle.



078420



078425

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Zeitschalter 1000 W	
1	078420	<p>Elektronischer Zeitschalter mit Schließkontakt für 1000 W Glüh- und 230 V~ Halogenlampen, 400 VA für NV-Halogen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 400 VA für Leuchtstoffröhren und Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG, 250 VA für Ventilatoren, 2-Leiter-Anschluss Ausschaltverzögerung: 25 Sek. – 15 Min. Kurzer Tastendruck: Schaltet für die eingestellte Zeit. Langer Tastendruck (> 2 Sek.): Sofortiges Ausschalten.</p>	
		○ Ultraweiß, 2-modulig	
1	078425	<p>Wochenschaltuhr 16 A Wochenschaltuhr mit potentialfreiem Wechselkontakt, Dauer Ein/Aus, Reverse-Mode (aktueller Schaltzustand wird bis zum nächsten programmierten Schaltbefehl umgekehrt) Ganggenauigkeit: ± 1 Sek./Tag (bei typischen Installationsbedingungen) Gangreserve: 6 Jahre Programme: 28 (1 Programm = Ein- und Ausschaltzeit + Ein- und Ausschalttage), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung Menüsprache: Englisch; Eigenverbrauch: 0,7 W</p>	
		○ Ultraweiß, 2-modulig	
1	076666L	<p>No-Contact-Switch 250 V~ 10 A Berührungsloser Schalter 10 A mit Kontrollfunktion. Anschluss mit Neutralleiter. - Nennspannung: 230 V~ - Detektionsreichweite: max. 5 cm - Nebenstellenbetrieb: max. 5 No- Contact-Switch parallel - 3-Leiter-Anschluss + Steuereingang für Parallelschaltung Für Bereiche mit höheren hygienischen Anforderungen (z. B. Sanitärbereich).</p>	
		○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig	

Leistungstabelle								
	Glühlampen	HV-Halogen	NV-Halogen mit elektr. Trafos	NV-Halogen mit konv. Trafos	Leuchtstofflampen	Kompaktleuchtstofflampen	Ventilatoren	Heizlüfter
076666L	1000 W	1000 W	500 VA	500 VA	500 W	500 VA	100 VA	1000 W
078420	1000 W	1000 W	400 VA	400 VA	2 x 58 W	400 VA	250VA	1840 W
078425	1200 W	1200 W	2300 VA	1800 VA	2300 W	100 VA	1800 VA	–

* 2200 W mit 1-10 V oder DALI-Schnittstelle.

Mosaic™ Schlüsselschalter

Jalousie-/Rollladensteuerung, Thermostate



077075



077026



077028

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Thermostate
1	076720	<p>Elektronische Thermostate zur Regulierung der Raumtemperatur. Optimale Montagehöhe: 1,7 m Nennspannung: 230 V~ Klemmquerschnitt: 1,5 mm² Anschluss mit Neutralleiter (3-Leiter)</p> <p>Elektronischer Thermostat Mit Bedientaste zum Umstellen zwischen Heizen oder Kühlen, Drehregler zum Einstellen des Temperaturbereichs von +7 bis +30°C. Schaltausgang: 1 Schließer Schaltstrom: 8 A bei $\cos\phi = 1$ 2 A bei $\cos\phi = 0,6$</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	077072	<p>Schlüsselschalter</p> <p>Ronis Schlüsselschalter Wechsel 6 A – 250 V~; inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601; in allen Stellungen abziehbar.</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p> <p>Ronis Schlüsselschalter Jalousie 6 A – 250 V~; inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601; in allen Stellungen abziehbar.</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p> <p>DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1 2-polig; 6 A – 250 V~; Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten); Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795); Schlüssel in beiden Schaltzuständen abziehbar.</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p> <p>DIN-Profil Schlüsseltaster Jalousie 2-polig; 6 A – 250 V~; Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten); Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795).</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>

Verp.	Best.Nr.	Zylinderschloss
1	069795	<p>Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließungen Geliefert mit 3 Schlüssel.</p>
1	077026	<p>Jalousie-/Rollladensteuerung konventionell</p> <p>Jalousie-/Rollladenschalter 500 W Jalousieschalter für konventionelle Installation mit 3-Tasten-Bedienung AUF/STOP/AB, Steckklemmen (SL) für Querschnitt bis 2,5 mm² zum direkten Anschluss eines Rollladenmotors (Umschaltzeiten der Motorenhersteller beachten).</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	079226	<p>● Aluminium, 2-modulig</p>
1	079126L	<p>● Schwarz, 2-modulig</p>
1	078705	<p>○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig</p> <p>Jalousie-/Rollladentaster 500 W Jalousietaster für konventionelle Installation mit 2-Tasten-Bedienung AUF/AB, Steckklemmen (SL) für Querschnitt bis 2,5 mm² zum direkten Anschluss eines Rollladenmotors (Umschaltzeiten der Motorenhersteller beachten).</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	077028	<p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	079228	<p>● Aluminium, 2-modulig</p>



278211L



079355L



077219



079171L



078700

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Schutzkontakt-Steckdosen 2-modulig 16 A/250 V~
10	278211L	Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz ○ Ultraweiß, (SL)
10	278213L	○ Ultraweiß, (SK), für max. Anschlussquerschnitt: 4 mm ²
10	278218L	● Rot, (SL)
10	079213	● Aluminium, (SK), für max. Anschlussquerschnitt: 4 mm ²
10	078702	○ antibakteriell Ultraweiß, (SK)
10	077216	● antibakteriell Grün, (SL)
10	077217	● antibakteriell Orange, (SL)
10	077220	● antibakteriell Rot, (SK)
10	278014L	Verwechslungssichere Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz ● Rot, (SK), für die Verwendung mit 050299
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker.
10	278210L	Steckdosen ohne erhöhtem Berührungsschutz ○ Ultraweiß, (SK)
10	077245	Steckdosen 45° mit erhöhtem Berührungsschutz ○ Ultraweiß, (SL)
10	079355L	● Schwarz, (SL)
10	077245GN	● Grün, (SL)
10	077245RT	● Rot, (SL)
10	077245OG	● Orange, (SL)
10	077219	Steckdosen mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz ○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)
10	077212	Steckdosen mit Funktionsanzeige mit erhöhtem Berührungsschutz inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V) ○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)

Verp.	Best.Nr.	Kombinationssteckdosen
1	077271L	Kombinationssteckdose Steckdose mit USB-Typ C Kombinationssteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, beinhaltet eine Steckdose für 16 A sowie eine USB-C Ladeeinheit mit 1,5 A und 5 V Ladestrom. Der Einsatz ist mit Steckklemmen versehen, der einen schnellen Anschluss der Leiter gewährleistet (SL). Für die Neuinstallation oder zum Ersetzen einer bestehenden 1-fach Steckdose in einer Standard-Installationsdose, ohne Änderung der Verdrahtung. Zum Laden von Tablets, Smartphones, MP3-Player, usw. maximaler Ladestrom der USB-Ladeeinheit: 1500 mA. Die Steckdose wird mit Tragring geliefert und kann nicht in einen Mosaic-Adapter eines anderen Programmes integriert werden.
1	079371L	○ Ultraweiß, (SL)
1	079171L	● Aluminium, (SL) ● Schwarz, (SL)
1	077586	Rasiersteckdose IP 24 – IK 04, Weiß Mit Trennrafo; Primar: 230 V~; Sekundär: 120 und 230 V~ 50/60 Hz; Multistecker für Euro-, US-, britische und australische Steckernorm; Geliefert mit Tragring, Abdeckung und Rahmen; zur Verwendung mit UP-Dose (Best.Nr. 080155 – Seite 32); Konform mit EN 60742 und EN 61558-2.
1	078700	○ Ultraweiß, 5-modulig, (SL)
1	078760L	Potentialausgleichs-Dose Konform zu den Standards DIN 42801 und IEC 60364-7-710 ○ Ultraweiß, PA-Dose, 1-modulig, anreihbar durch im Lieferumfang enthaltene Brücke
10	775993	○ Ultraweiß, PA-Dose, 2-modulig, anreihbar durch im Lieferumfang enthaltene Brücke PA-Winkelbuchse mit gelber Isolierhülle, Anschluss bis max. 6 mm ²



278252L



278252L Rückseite

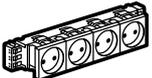


079283



077403

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 473) oder für den Einbau in Brüstungskanälen; Anschluss mit Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter; Schutzart IP 40 – IK 07.

Verp.	Best.Nr.	Vorverdrahtete Schutzkontakt-Steckdosen IK07 16 A/250 V~	Verp.	Best.Nr.	Vorverdrahtete Schutzkontakt-Steckdosen IK07 16 A/250 V~
		Steckdosen 45° mit hinten liegenden Anschlussklemmen Zum Einbau in Unterflurdosen, Energiesäulen, Colonnetten und im UP-/Hohlwand-Bereich mittels entsprechenden Dosen für die Kompaktinstallation; 45° verdreht; Zugang und Abgang bis 2,5 mm ² ; mit erhöhtem Berührungsschutz und einer Stoßfestigkeitsgrad von IK 07	5	077283	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)
		Steckdosen 45°, 2-fach (4-modulig)	10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker
10	278252L	○ Ultraweiß, (SL)			
10	077290	○ Ultraweiß, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)			
10	079282	● Aluminium, (SL)			
10	079372L	● Schwarz, (SL)			
10	077272	● Rot, (SL)			
10	278252LGN	● Grün, (SL)			
10	278252LOG	● Orange, (SL)			
10	077291	● Rot, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)			
		Verwechslungssichere Steckdosen 45°, 2-fach (4-modulig)			
10	077281	● Rot, (SL)			
10	077292	● Rot, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)			
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker			
		Steckdosen 45°, 3-fach (6-modulig)			
10	278253L	○ Ultraweiß, (SL)			
10	079283	● Aluminium, (SL)			
10	278253LGN	● Grün, (SL)			
10	278253LOG	● Orange, (SL)			
10	079373L	● Schwarz, (SL)			
10	077273	● Rot, (SL)			
		Verwechslungssichere Steckdosen 45°, 3-fach (6-modulig)			
10	077282	● Rot, (SL)			
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker			
		Steckdosen 45°, 4-fach (8-modulig)			
5	077254	○ Ultraweiß, (SL)			
5	077274	● Rot, (SL)			
		Verwechslungssichere Steckdosen 45°, 4-fach (8-modulig)			
		Steckdosen für Kanalinstallation Zum Einbau in Brüstungs- oder DLP Kanäle, Energiesäulen und Colonnetten; mit seitlich angeordneten Anschlussklemmen; Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm ² , mit erhöhtem Berührungsschutz.			
		Steckdosen 2-fach (4-modulig)			
10	077402	○ Weiß (RAL 9003), (SL)			
10	077562	○ Weiß (RAL 9010), (SL)			
10	077412	● Rot (RAL 3000), (SL)			
		Steckdosen 3-fach (6-modulig)			
10	077403	○ Weiß (RAL 9003), (SL)			
10	077563	○ Weiß (RAL 9010), (SL)			
10	077413	● Rot (RAL 3000), (SL)			
		Steckdosen 4-fach (8-modulig)			
5	077404	○ Weiß (RAL 9003), (SL)			
5	077414	● Rot (RAL 3000), (SL)			
		Steckdosen 2-fach (4-modulig)			
10	278602L	○ Weiß (RAL 9003), (SK)			
		Steckdosen 3-fach (6-modulig)			
10	278603L	○ Weiß (RAL 9003), (SK)			

Mosaic™

Steckdosen für Snap-On Montage



077202



079481



075690

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Steckdosen für Snap-On Montage 16 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.		
10	077202	Steckdosen mit beidseitigem Anschluss zur Snap-on Montage für Kanäle mit einer 45 mm Abdeckung. Ausgestattet mit dem Zubehör Soluclip, zur Fixierung der Steckdose. Entspricht der Norm EN 50085-2-1. Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm², mit erhöhtem Berührungsschutz. Steckdosen Snap-On 2-fach (4-modulig) ○ Ultraweiß, (SL)	
10	077232L	● Schwarz, (SL)	
10	077242	● Rot, 45° Steckdose, (SL)	
10	077212	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)	
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker	
10	077203	Steckdosen Snap-On 3-fach (6-modulig) ○ Ultraweiß, (SL)	
10	077233L	● Schwarz, (SL)	
10	077243	● Rot, 45° Steckdose, (SL)	

Zubehör Snap-On Montage

Verp.	Best.Nr.		
10	089807	Zubehör Snap-on Klemmenabdeckung mit Zugentlastung	
10	077106	○ Ultraweiß, Quick Tap-off	
10	075690	○ Ultraweiß, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen	
10	075690	● Schwarz, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen	

RJ45 Datendosen Snap-On

10	079481	● Schwarz, 1-modulig Datendose 1xRJ45, Kat. 6, UTP	
10	079485	● Schwarz, 2-modulig Datendose 1xRJ45, Kat. 6, STP	
10	079486	● Schwarz, 2-modulig Datendose 2xRJ45, Kat. 6, FTP	
10	076546	○ Ultraweiß, 3-modulig Datendose 2xRJ45, Kat. 5e, FTP	
10	076542	○ Ultraweiß, 3-modulig	

Mosaic™

Internationale Steckdosen



077505



077508



572124



278111L



278214L

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter. Bitte beachten Sie bei Verwendung von internationalen Steckdosen-Standards die national gültigen Installationsnormen.

Verp.	Best.Nr.	Internationale Steckdosen	Verp.	Best.Nr.	Französischer Standard 16 A/250 V~
		Amerikanischer Standard			Versenkbare französische Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
10	077503	○ Ultraweiß, (SK), 1-modulig, 15 A	10	278111L	○ Ultraweiß, (SL)
10	077504	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 15 A	10	278214L	● Aluminium, (SL)
		Britischer Standard	10	079121L	● Schwarz, (SL)
10	077505	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, BS 1363, 13 A	10	077132	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)
10	572110	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, B S546, 5 A	10	278141L	● antibakteriell Rot, (SL)
		Italienischer Standard/ Schuko Standard	10	278146L	● antibakteriell Grün, (SL)
10	077510	○ Ultraweiß, (SK), 1-modulig, 10 A	10	278147L	● antibakteriell Orange, (SL)
10	077511	○ Ultraweiß, (SK), 1-modulig, 10/16 A	10	278112L	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best. Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)
10	077512	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10/16 A nicht kompatibel mit Tragring 2 oder 3-mod.	10	278126L	● antibakteriell Rot, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best. Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)
		Australischer Standard			Versenkbare französische Steckdosen „Steckdose mit USB-Typ C“
10	572112	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10/16 A			Kombinationssteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, beinhaltet eine französische Steckdose für 16 A sowie eine USB-C Ladeeinheit mit 1,5 A und 5 V Ladestrom. Der Einsatz ist mit Steckklemmen versehen, der einen schnellen Anschluss der Leiter gewährleistet (SL). Für die Neuinstallation oder zum Ersetzen einer bestehenden 1-fach Steckdose in einer Standard-Installationsdose, ohne Änderung der Verdrahtung. Zum Laden von Tablets, Smartphones, MP3-Player, usw. maximaler Ladestrom der USB-Dose: 1500 mA.
10	572114	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10 A			
		Schweizer Standard Typ 13			
10	077506	○ Ultraweiß, (SL), mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-modulig, 10 A			
		Dänischer Standard			
10	077508	○ Ultraweiß, (SL), mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-modulig, 13 A	10	077161L	○ Ultraweiß, (SL)
10	077509	○ Ultraweiß, (SL), 2-modulig, für USV, 13 A	10	079361L	● Aluminium, (SL)
10	077516L	○ Ultraweiß, (SL), 2-modulig, für Hospital, 13 A	10	278161L	● Schwarz, (SL)
10	077517L	● Rot (SL), 2-modulig, für Hospital, 13 A			Französische Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
		Israelischer Standard	10	077113	○ Ultraweiß, (SK), für max. Anschlussquerschnitt: 4 mm²
10	572124	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 16 A	10	278149L	○ Ultraweiß, (SL), mit Klappdeckel
		Chinesischer Standard	10	278115L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SK)
10	572113	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10 A	10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker
10	572121	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 16 A			



Lateral connection via automatic bistable terminals

278105L

278176L

278164L

077100L

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter. Bitte beachten Sie bei Verwendung von internationalen Steckdosen-Standards die national gültigen Installationsnormen.

Verp.	Best.Nr.	Mosaic Link System 16 A/250 V~
		Einfache und schnelle Montage durch das Mosaic Link-System. Der Link-Konnektor verbindet innerhalb von Sekunden mehrere Steckdosen. Zum Einbau in Unterflurdosen, Energiesäulen, Colonneiten und im UP-/Hohlwand-Bereich mittels entsprechenden Dosen für die Kompaktinstallation; 45° verdreht; Zugang und Abgang bis 2,5 mm ² ; mit erhöhtem Berührungsschutz und einer Stoßfestigkeit von IK 07
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig
10	278105L	○ Ultraweiß, (SL)
10	079245L	● Aluminium, (SL)
10	079145L	● Schwarz, (SL)
10	077158L	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)
10	077118L	● Rot, (SL)
10	077160L	● Grün, (SL)
10	077191L	● Blau, (SL)
10	077196L	● Gelb, (SL)
10	077189L	● Orange, (SL)
10	077197L	● Grau, (SL)
		Verwechslungssichere, versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig
10	278176L	● Rot, (SL)
10	077188L	● antibakteriell Rot, (SL)
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig, mit Funktionsanzeige
		inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)
10	077125L	○ Ultraweiß, (SL)
10	077148L	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)
10	077128L	● Rot, (SL)
10	077195L	● antibakteriell Rot, (SL)
10	077171L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)

Verp.	Best.Nr.	Mosaic Link System 16 A/250 V~
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-fach (4-modulig)
10	287164L	○ Ultraweiß, (SL)
10	079272L	● Aluminium, (SL)
10	079192L	● Schwarz, (SL)
10	278172L	● Rot, (SL)
10	077162L	● Grün, (SL)
10	278184L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 3-fach (6-modulig)
10	278165L	○ Ultraweiß, (SL)
10	077173L	● Rot, (SL)
10	278173L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 4-fach (8-modulig)
10	077144L	○ Ultraweiß, (SL)
10	077174L	● Rot, (SL)
		Link Konnektor
10	077100L	Zur Verbindung von zwei Link-Einsätzen
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig mit Konnektor
10	077155L	○ Ultraweiß, (SL), mit Konnektor
10	079274L	● Aluminium, (SL), mit Konnektor
10	079155L	● Schwarz, (SL), mit Konnektor
10	077178L	● Rot, (SL), mit Konnektor
10	077193L	● Grün, (SL), mit Konnektor
10	077187L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL), mit Konnektor
		französische Steckdosen 45° 3-fach (6-modulig) für Sonderstromversorgung
10	077190L	○ 2x Steckdose Ultraweiß, (SL) ● 1x Steckdose Rot, (SL)
		Zubehör
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker

Mosaic™

Französische versenkbare Steckdosen für Snap-On Montage 45°



077102L

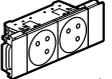
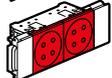
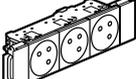
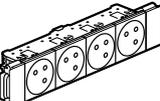
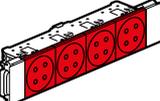


077122L



075690

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragrings (siehe **Seite 473**); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter. Bitte beachten Sie bei Verwendung von internationalen Steckdosen-Standards die national gültigen Installationsnormen.

Verp.	Best.Nr.	Französische Steckdosen für Snap-On Montage 16 A/250 V~
		Steckdosen mit beidseitigem Anschluss zur Snap-on Montage für Kanäle mit einer 45 mm Abdeckung. Ausgestattet mit dem Zubehör Soluclip, zur Fixierung der Steckdose. Entspricht der Norm EN 50085-2-1. Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm², mit erhöhtem Berührungsschutz.
		Versenkbare französische Steckdosen 2-modulig
10	077101L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL) 
10	077121L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL) 
		Versenkbare französische Steckdosen 2-fach (4-modulig)
10	077102L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL) 
10	077192L	● Grün, Steckklemmen (SL) 
10	077122L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL) 
		Versenkbare französische Steckdosen 3-fach (6-modulig)
10	077103L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL) 
10	077123L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL) 
		Versenkbare französische Steckdosen 4-fach (8-modulig)
10	077104L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL) 
10	077124L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL) 

Verp.	Best.Nr.	Datendosen	
		Datendose 2xRJ45, Kat. 6, FTP	
5	076546	○ Ultraweiß, 3-modulig	
5	076542	○ Ultraweiß, 3-modulig	
		Zubehör	
10	089807	Klemmenabdeckung mit Zugentlastung	
		077106	○ Ultraweiß, Quick Tap-off 
10	075690	○ Ultraweiß, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen	
10	075786	● Schwarz, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen	
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker 	
		Ausgleichselement	
		Zum Ausgleich bei Verwendung halber DX3-Module. Als Blindabdeckung für nicht benötigte Verteilerfelder.	
10	406307	○ Ultraweiß, 0,5-modulig	



278594L



079194L



077591



079392

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragrings (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	USB-Ladesteckdosen
		USB Typ A Ladesteckdosen, 2-fach Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Konform nach IEC 62684-2011-01 Schraubklemmenanschluss: 230 V~, Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	278594L	○ Ultraweiß, 2-modulig, 3 A
1	079394	● Aluminium, 2-modulig, 3 A
1	079194L	● Schwarz, 2-modulig, 3 A
		USB Typ A Ladesteckdosen, 1-fach Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 1500 mA; Konform nach IEC 62684-2011-01 Schraubklemmenanschluss: 230 V~, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	077591	○ Ultraweiß, 1-modulig, 1,5 A
1	079391	● Aluminium, 1-modulig, 1,5 A
		Typ A+C USB-Ladesteckdosen, 2-fach 1xTyp C und 1xTyp A, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	077592	○ Ultraweiß, 2-modulig, 3 A
1	079392	● Aluminium, 2-modulig, 3 A
1	079193L	● Schwarz, 2-modulig, 3 A
		Typ C USB-Ladesteckdosen, 2-fach 2x Typ C, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	077590	○ Ultraweiß, 2-modulig, 3 A
1	079390	● Aluminium, 2-modulig, 3 A
1	079190L	● Schwarz, 2-modulig, 3 A

Verp.	Best.Nr.	USB-Ladesteckdosen
		Typ C USB-Ladesteckdosen, 1-fach 1x Typ C, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 1.500 mA; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	077589	○ Ultraweiß, 1-modulig, 1,5 A
1	079389	● Aluminium, 1-modulig, 1,5 A
		Typ C USB-Ladesteckdosen 30 W, 1-fach USB Power Delivery ermöglicht die Stromversorgung und das Aufladen von Multimedia-Endgeräten z. B. PC, Tablets, Smartphones. USB Power Delivery ist die neue Schnellladetechnologie, die bei Apple und Android verbaut ist. Diese Technologie ermöglicht einen schnelleren Ladevorgang als bei herkömmlichen Technologien. Schraubklemmenanschluss: 230 V~, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
		Hinweis: Seit 2015 wird diese Technologie schrittweise in IOS und Android integriert. (*)
1	077585L	○ Ultraweiß, 2-modulig, 30 W
1	079385L	● Aluminium, 2-modulig, 30 W
1	079185L	● Schwarz, 2-modulig, 30 W
		Mosaic Link Typ A+C USB-Ladesteckdosen, 2-fach 1xTyp C und 1xTyp A, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	077581L	○ Ultraweiß, 2-modulig, Mosaic Link, 3 A
		Mosaic "Link, ohne Konnektor
1	077570L	○ Ultraweiß, 2-modulig Mosaic Link, 3 A
1	079293L	● Aluminium, 2-modulig, Mosaic Link, 3 A
1	079193L	● Schwarz, 2-modulig, Mosaic Link, 3 A

(*)Optimaler /Ladestrom

5.0 V →	3.0 A
9.0 V →	3.0 A
12.0 V →	2.5 A
15.0 V →	2.0 A
20.0 V →	1.5 A

Mosaic™

USB-Ladesteckdosen



077652L



077660L



077670L



077692L

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp. Best.Nr. USB-Ladesteckdosen

USB Typ A + A Ladesteckdosen, 2-fach

Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA, 15 W, bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Konform nach IEC 62684-2011-01 Schraubklemmenanschluss: 230 V~, Standby-Modus < 0,1 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.

- 1 077660L ○ Ultraweiß, 1-modulig, 3 A
- 1 077661L ● Aluminium, 1-modulig, 3 A
- 1 077662L ● Schwarz, 1-modulig, 3 A



USB Typ A Ladesteckdosen, 1-fach

Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA, 15 W; Konform nach IEC 62684-2011-01 Schraubklemmenanschluss: 230 V~, Verbrauch im Standby-Modus < 0,1 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.

- 1 077650L ○ Ultraweiß, 1-modulig, 3 A
- 1 077651L ● Aluminium, 1-modulig, 3 A
- 1 077652L ● Schwarz, 1-modulig, 3 A



Typ A+C USB-Ladesteckdosen, 2-fach

1xTyp C und 1xTyp A, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA, 15 W, bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus < 0,1 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.

- 1 077670L ○ Ultraweiß, 1-modulig, 3 A
- 1 077671L ● Aluminium, 1-modulig, 3 A
- 1 077672L ● Schwarz, 1-modulig, 3 A



Typ C + C USB-Ladesteckdosen, 2-fach

2x Typ C, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA, 15 W, bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus < 0,1 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.

- 1 077680L ○ Ultraweiß, 1-modulig, 3 A
- 1 077681L ● Aluminium, 1-modulig, 3 A
- 1 077682L ● Schwarz, 1-modulig, 3 A



Verp. Best.Nr. USB-Ladesteckdosen

Typ C USB-Ladesteckdosen 20 W, 1-fach

USB Power Delivery ermöglicht die Stromversorgung und das Aufladen von Multimedia-Endgeräten z. B. PC, Tablets, Smartphones. USB Power Delivery ist die neue Schnellladetechnologie, die bei Apple und Android verbaut ist. Diese Technologie ermöglicht einen schnelleren Ladevorgang als bei herkömmlichen Technologien. Schraubklemmenanschluss: 230 V~, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.

(*Optimaler /Ladestrom

5.0 V = →	3.0 A – 15 W
9.0 V = →	2.2 A – 20 W
12.0 V = →	1.6 A – 20 W

Hinweis: Seit 2015 wird diese Technologie schrittweise in IOS und Android integriert. (*)

- 1 077690L ○ Ultraweiß, 1-modulig, 20 W
- 1 077691L ● Aluminium, 1-modulig, 20 W
- 1 077692L ● Schwarz, 1-modulig, 20 W



Mosaic™ Programme

Wireless Charging



Wireless Charging zum schnellen Laden eines Smartphones mit einem Qi-Empfänger. Eckdaten zu den Wireless Charging Geräten von Legrand: Stromverbrauch im Standby-Modus < 0,07 W, konform mit dem Qi WPC-Standard (Wireless Power, Consortium), zertifiziert für professionelle

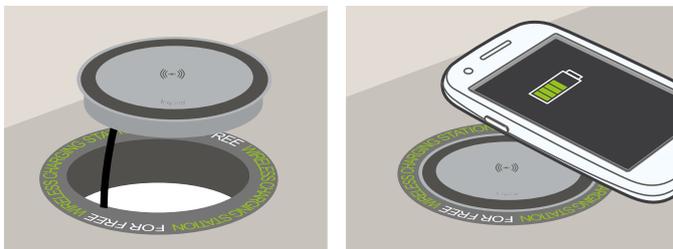
Qi 1.2.3 Projekte, konform mit der Norm EN 62479 (EMF-Emissionen), erfüllen die ICNIRP-Spezifikationen (Gesundheitsschutz) und stören keine anderen Funksignale (Zigbee, TNT, GSM, 4G, etc.).

Verp.	Best.Nr.	Wireless Charging
1	077640L	<p>Wireless Charging Einbaugerät 15 W</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wireless Charging Aufladestation wird direkt in eine Montageplatte eingebaut - Anwendung: Arbeitsplatte, Möbelstücke, Regale, etc. integriert - Wireless Charging 15 W - Spannungsversorgung 230 V~ 50–60 Hz über mitgeliefertes Netzgerät - Stoßfestigkeitsgrad IK 08, Schutzart IP 44/43 - Befestigung über Gegenmutter an der Montageplatte - Geliefert mit 1x USB-Type A /Mini-USB Kabeln 3 m, 2 x Kabelbinder, 2 x Kabelhalterung, 1x Netzgerät. - Montage-Hinweis: für Bohrungsdurchmesser Ø 80 mm sowie Plattendicke 22–50 mm <p>● Schwarz/Aluminium</p>
1	077699L	<p>Wireless Charging Aufladestation IK 08, IP 66, 10 W</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stoßfeste IK 08 mit IP 66 Wireless Charging Ladestation - Aufladestation für den Einbau in eine handelsübliche Installationsdose (min. Tiefe: 40 mm) geeignet - Anwendung: Büros, Öffentlicher Bereich, Haushalt, Wartebereich Flughafen - Stoßfestigkeitsgrad IK 08, Schutzart IP 66 - mit integrierter Wireless Charging Smartphone-Halterung - Wireless Charging 10 W - für horizontale 1-fach Installation geeignet - Spannungsversorgung 230 V~ 50–60 Hz - geliefert mit Einsatz und Abdeckung - Temperatur +0 bis 45° C <p>● Aluminium</p>
1	077598	<p>Wireless Charging Aufladestation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufladestation für den Einbau in eine handelsübliche Installationsdose (min. Tiefe: 40 mm) geeignet - Anwendung: Büros, Haushalt, Küchen - Wireless Charging mit maximalem Ladestrom von 1000 mA und integrierter Smartphone-Halterung - USB-Anschluss Typ A 2400 mA - Stoßfestigkeitsgrad IK 04, Schutzart IP 40 - Schraubklemmenanschluss, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung - Für horizontale Mehrfachinstallation geeignet - Spannungsversorgung 230 V~ 50 – 60 Hz - geliefert mit Einsatz und Abdeckung <p>● Schwarz/ Aluminium</p>

Wireless Charging

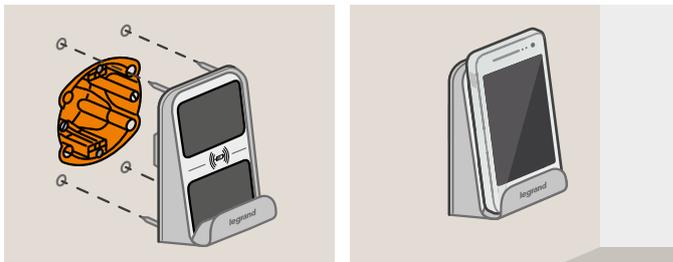
Eine Legrand-Innovation, induktives aufladen, überall und grenzenlos. WPC PI Standard für größtmögliche Kompatibilität:

Wireless Charging Einbaugerät für die Möbelinstallation



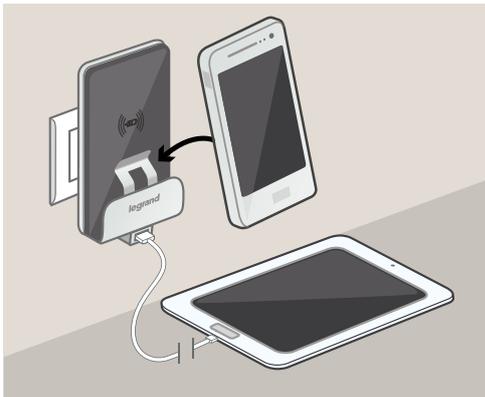
Besonders flach und passend auf einer horizontalen Arbeitsplatte. (Ausschnitt Ø 80)

Wireless Charging Aufladestation ist stoßsicher und Spritzwasser geschützt



Die robuste Wireless Charging Aufladestation mit IP66 und IK 08 für den öffentlichen Raum.

Wireless Charging Aufladestation für eine handelsübliche Installationsdose



Das Multitalent mit Wireless Charging und USB Typ A für Ihre Smartphones und Tablets.

Mosaic™

Datendosen, LCS2 Anschlussstechnik



076573



076576



079461

Werkzeuglose Anschlussstechnik; Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**); Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B; mit Beschriftungsträger und Staubschutz.

Verp.	Best.Nr.	Datendose RJ45 UTP, ungeschirmt
		Werkzeuglose Anschlussstechnik LCS2; inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz; Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.
		1-fach Datendose RJ45 UTP, 1-modulig
10	076551	○ Ultraweiß, Kat. 5e
10	079451	● Aluminium, Kat. 5e
10	076561	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	079461	● Aluminium, Kat. 6
10	076581	○ antibakteriell Ultraweiß, Kat. 6
10	079481	● Schwarz, Kat. 6
10	076571	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079471	● Aluminium, Kat. 6A
10	076526	○ Ultraweiß, grünes Fenster, Kat. 6A
10	076527	○ Ultraweiß, oranges Fenster, Kat. 6A
		1-fach Datendose RJ45 UTP, 2-modulig
10	076564	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	079464	● Aluminium, Kat. 6
10	076503	○ Ultraweiß, 45° Ansteckwinkel, Kat. 6
10	076591	○ Ultraweiß, 90° Snap-On für Energiesäulen und Colonetten, Kat. 6
10	076574	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079474	● Aluminium, Kat. 6A



Verp.	Best.Nr.	Datendose RJ45 STP, geschirmt
		Werkzeuglose Anschlussstechnik LCS2; inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz; Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.
		1-fach Datendose RJ45 STP, 1-modulig
10	076563	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	076583	○ antibakteriell Ultraweiß, Kat. 6
10	076573	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079473	● Aluminium, Kat. 6A
		1-fach Datendose RJ45 STP, 2-modulig
10	076566	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	076507	○ Ultraweiß, 45° Winkel, Kat. 6
10	076593	○ Ultraweiß, 90° Snap-On für Energiesäulen und Colonetten, Kat. 6
10	076576	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079476	● Aluminium, Kat. 6A
10	079176L	● Schwarz, Kat. 6A
10	076524	○ Ultraweiß, grünes Fenster, Kat. 6A
10	076525	○ Ultraweiß, oranges Fenster, Kat. 6A
10	076508	○ Ultraweiß, 45° Ansteckwinkel, Kat. 6A
		2-fach Datendose RJ45 UTP, 2-modulig
10	076504	○ Ultraweiß, 45°, Kat. 6



Verp.	Best.Nr.	Datendosen Adapter
		Zum Einschnappen sonstiger Datendosen-Fabrikate.
10	078604	○ Ultraweiß, Keystone Adapter 1-fach
10	078604SW	● Schwarz, Keystone Adapter 1-fach
10	078610	○ Ultraweiß, Keystone Adapter 2-fach
10	078610SW	● Schwarz, Keystone Adapter 2-fach
10	078613	○ Ultraweiß, Keystone 45° Adapter 2-fach
10	078602	○ Ultraweiß, Systimax Adapter 1-fach
10	078603	○ Ultraweiß, Systimax Adapter 2-fach
10	078609	○ Ultraweiß, Infra Adapter 1-fach



Weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Gehäuse
Verriegelung
Anlegeelement
Schirmglasche

- Gehäuse entfernen
- Verriegelung durch Linksdrehung öffnen und Anlegeelement abnehmen
- Kabel abisolieren, Folienschirm abschneiden und Geflechtschirm verdrehen
- Adern NICHT abisolieren, laut Farbkennzeichnung auflegen und den Geflechtschirm in die Schirmglasche einhängen

Anschlusseinheit mit Schneidklemmen

- Anlegeelement und Anschlusseinheit zusammenführen
- Verriegelung durch Rechtsdrehung schließen – durch die selbstschneidenden Klemmen werden die Adern mit der Anschlusseinheit verbunden
- Überstehende Adern abschneiden
- Gehäuse aufsetzen



078732



078786



078761



078765



078774

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**); Anschluss je nach Einsatz mit Steckklemmen, Schraubklemmen oder Lötanschluss.

Verp.	Best.Nr.	Telefonanschluss
		Telefonanschlusseinheit 8-polig
10	078738	○ Ultraweiß, 2-modulig, 8-polig
10	079238	● Aluminium, 2-modulig, 8-polig
		Telefonanschlusseinheit RJ11 und RJ12 Schnellanschluss durch 1/4-Drehung
10	078730	○ Ultraweiß, 1-modulig, RJ11 4-polig
10	079231	● Aluminium, 1-modulig, RJ11 4-polig
10	078731	○ Ultraweiß, 2-modulig, RJ11 4-polig
10	078732	○ Ultraweiß, 2-modulig, RJ12 6-polig
		ISDN Anschlusseinheit RJ45 Mit 2,5mm ² Erdungsklemme
10	078734	○ Ultraweiß, 2-modulig, RJ45 8-polig
		Antennendosen Antennendosen zur Sternverkabelung für HD taugliche TV-Übertragung. Für Sternstruktur oder entkoppelte Stichleitungen. Zur Verwendung mit allen Betreibern geeignet (DVB-T, UHD-TV, Satellit, Kabel-TV). LTE-fähig geschirmtes Gehäuse zur Vermeidung von Funkstörungen 3 G- und 4 G-Signale. - Entspricht der EN 50083 und EN 50083-2 - Einsätze für die Sternverkabelung sind Multiswitch geeignet - HDTV-fähig: < 1.5 dB - Anschlussdämpfung: < 1.5 dB - TV-Buchse „männlich“ (Durchmesser 9.5 mm) 5-68 / 230-862 MHz - R-Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9.5 mm) 87.5-108 MHz / DAB 174-223 MHz - SAT-Buchse „F-Typ 950-2400MHz - Schnellanschluss durch 1/4-Drehung
		TV Durchmesser 9.5 mm
10	078793	○ Ultraweiß, 1-modulig
10	078782	○ Ultraweiß, 2-modulig
10	079292	● Aluminium, 2-modulig
10	079182L	● Schwarz, 2-modulig
		F-Typ Anschlussdose
10	078790	○ Ultraweiß, 1-modulig
10	078780	○ Ultraweiß, 2-modulig
		TV-SAT
10	078795	○ Ultraweiß, 1-modulig
		TV-R
10	078783	○ Ultraweiß, 2-modulig
		TV-R-SAT
10	078786	○ Ultraweiß, 2-modulig
10	079296	● Aluminium, 2-modulig
10	079186L	● Schwarz, 2-modulig
		TV-R-SAT-SAT Anschluss von zwei Koaxialkabeln möglich (In1:TV-R-SAT In2: SAT 2)
5	078795	○ Ultraweiß, 2-modulig

Verp.	Best.Nr.	Antennendosen
		Durchgangsdose Antennendosen zur IN/OUT-Verkabelung (Enddosen am Ende der Leitung notwendig). Anschlussdämpfung: < 1.5 dB TV Buchse „männlich“ (Durchmesser 9.5 mm) 5-68/120-862 MHz R Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9.5 mm) 87.5-108 MHz
		TV-R
10	078787	○ Ultraweiß, 2-modulig
		Enddose Antennendosen zum Abschluss in einer IN/OUT-Verkabelung. Anschlussdämpfung: 10 dB TV Buchse „männlich“ (Durchmesser 9,5 mm) 5-68/120-862 MHz R Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9,5 mm) 87.5-108 MHz
		TV-R
10	078788	○ Ultraweiß, 2-modulig R Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9,5 mm) 87.5-108 MHz
		Abdeckungen Für sonstige Einsätze.
10	078785	○ Ultraweiß, 2-modulig, TV-R-SAT
10	078789	○ Ultraweiß, 2-modulig, TV-R
		USB-Anschlussdosen
		USB-Anchlusseinheit USB 2.0 (SK) Mit Schraubanschluss 1 mm ² , die max. Länge der Anschlussleitung beträgt 5 m.
1	078761	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079284	● Aluminium, 1-modulig
		USB-Anchlusseinheit USB 3.0, vorverdrahtet USB 3.0, inkl. Kabel mit Länge 15 cm, geeignet für eine maximale Leitungslänge von 5 m.
1	078746	○ Ultraweiß, 1-modulig
		D-Sub Anschlusseinheiten D-Sub 9 Anschlusseinheit, Anschluss durch Schraubverbindung, für die Verbindung zu RS232.
1	078765	○ Ultraweiß, 2-modulig
		HD15 Anschlusseinheiten Zur Übertragung von analogen Video Streams VGA, XGA, UXGA (abhängig von der Graphikkarte) zwischen einer Quelle (Computer) und einen kompatiblen Empfänger (Projektor).
		HD 15 + Jack 3,5 mm Anschlusseinheit (SK) Anschluss mittels Schraubklemmen.
1	078774	○ Ultraweiß, 2-modulig

Mosaic™

Telefon-, Kommunikations- und Audio/Video-Anschlusseinheit



078754



078750



078760



079479L

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**); Anschluss je nach Einsatz mit Steckklemmen, Schraubklemmen oder Lötanschluss.

Verp. Best.Nr. HD15 Anschlusseinheiten

Verp.	Best.Nr.	HD15 Anschlusseinheiten
1	078757	HD 15 Anschlusseinheit (SK) Anschluss mittels Schraubklemmen.
1	079257	○ Ultraweiß, 2-modulig ● Aluminium, 2-modulig
1	078777	HD 15 Anschlusseinheit, vorverdrahtet inkl. Kabel mit Länge 15 cm
1	079377	○ Ultraweiß, 1-modulig ● Aluminium, 1-modulig



Display-Port Anschlusseinheiten

Zur Übertragung von High-Definition digital Audio/Video Streams (abhängig von der Graphikkarte) zwischen einer Quelle (Computer) und einen kompatiblen Empfänger (Projektor).

HD 15 Anschlusseinheit, vorverdrahtet

inkl. Kabel mit Länge 15 cm

1	078791	○ Ultraweiß, 1-modulig
---	--------	------------------------

Video- und Audioanschlussdosen

RCA (Cinch)-Anschlussdose, 3-fach (SK)

Schraubklemmenanschluss: 1 mm².

1	078754	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079254	● Aluminium, 1-modulig



Jack 3,5 mm Anschlussdose (SK)

Schraubklemmenanschluss: 1 mm²

1	078764	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079264	● Aluminium, 1-modulig



Jack 3,5 mm Anschlusseinheit, vorverdrahtet

inkl. Kabel mit Länge 15 cm,

1	078779	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079379	● Aluminium, 1-modulig



Hi-Fi-Anschlusseinheit Stereo, 1-fach

Für Lautsprecherleitungen bis 4 mm²

1	078750	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079250	● Aluminium, 1-modulig



Verp. Best.Nr. Video- und Audioanschlussdosen

Verp.	Best.Nr.	Video- und Audioanschlussdosen
1	078755	XLR 3-polige Anschlusseinheit (SK) Schraubklemmenanschluss: 1 mm ²
1	079255	○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079555L	● Aluminium, 2-modulig ● Schwarz, 2-modulig
1	078760	Speakon 4-polige Anschlusseinheit (SK) Schraubklemmenanschluss: 2,5 mm ² ○ Ultraweiß, 2-modulig

HDMI Typ A Anschlussdosen

Zur Übertragung von High-Definition digital Audio/Video Streams (abhängig von der Graphikkarte) zwischen einer Quelle (Computer) und einen kompatiblen Empfänger (Projektor).

HDMI 2.0 Anschlusseinheit vorverdrahtet

HDMI 2.0, inkl. Kabel mit Länge: 15 cm

1	078778	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079378	● Aluminium, 1-modulig
1	079478L	● Schwarz, 1-modulig
1	078979L	○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079279L	● Aluminium, 2-modulig
1	079479L	● Schwarz, 2-modulig



078501 078511 078512 078560 078521 078523

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 473**); Anschluss je nach Einsatz mit Steckklemmen, Schraubklemmen oder Lötanschluss.

Verp. Best.Nr. Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte 1 Stunde

1	078512	Leuchte mit blauen LEDs in Dauerschaltung und einer weißen Power-LED bei Netzspannungsausfall; Leuchtstärke: 2 Lumen, Nennbetriebsdauer: 1 Std.; LED-Lebensdauer: 100.000 Std. Betriebsspannung: 230 V~	
---	--------	---	--

Hindernisbeleuchtung			
Zur Beleuchtung von Bodenebenenheiten (z. B. Stufen).			
1	078510	Hindernisbeleuchtung 230 V~ mit 4 weißen LEDs; Leuchtstärke: 20 Lux, Aktivierung mittels externem Schalter oder Bewegungsmelder.	

1	078511	Hindernisbeleuchtung mit Bewegungsmelder 230 V~ mit 4 weißen LEDs; Leuchtstärke: 20 Lux; Aktivierung mittels integriertem Bewegungsmelder; mit akustischem Signal (abschaltbar); Anschluss: L, N Erfassungsbereich: 180° Detektionsreichweite: 6 m max. Helligkeitsschwellwert: 2,5 Lux (fix) Ausschaltverzögerung: 30 Sek. (fix)	
---	--------	--	--

Lichtsignal			
Zum Anzeigen und Signalisieren; mit weißen LEDs inkl. 4 Farbkarten (Rot, Orange, Grün, Blau), antibakteriell.			

10	078501	Lichtsignal 1-fach, 230 V~ / 1 W	
10	078502	Lichtsignal 2-fach, 230 V~ / 2 x 1 W	
10	078551	Lichtsignal 1-fach, 12/24/48 V / 0,2 W für Gleich- und Wechselspannung	
10	078552	Lichtsignal 2-fach, 12/24/48 V / 2 x 0,2 W für Gleich- und Wechselspannung.	

Verp. Best.Nr. Signalleuchten

		Zum Anzeigen und Signalisieren mit LED's, Leistung 230 V~: 0,2 oder 1 W (durch Anschluss wählbar); Leistung 12/24 V: 0,7 W (für Gleich- und Wechselspannung):	
10	078560	Signal mit Abdeckung Rot, 12/24 V AC/DC	
10	078570	Signal mit Abdeckung Rot, 230 V~	
10	078561	Signal mit Abdeckung Weiß, 12/24 V AC/DC	
10	078571	Signal mit Abdeckung Weiß, 230 V~	
10	078562	Signal mit Abdeckung Grün, 12/24 V AC/DC	
10	078572	Signal mit Abdeckung Grün, 230 V~	
10	078563	Signal mit Abdeckung Blau, 12/24 V AC/DC	
10	078573	Signal mit Abdeckung Blau, 230 V~	

Signalleuchten flach

		Zum Anzeigen und Signalisieren mit LEDs.	
5	078520	Signal flach mit weißen LEDs Leistung 230 V~: 0,2 oder 1 W (durch Anschluss wählbar).	
5	078521	Signal flach mit blauen LEDs Leistung 230 V~: 0,2 oder 1 W (durch Anschluss wählbar).	
5	078524	Signal flach mit grüner und roter LED LEDs getrennt anschließbar; Leistung: 2 x 1 W.	
5	078522	Signal 5-modulig flach mit weißen LEDs Leistung 230 V~: 1 W; zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; Installationsdose siehe Seite 32 .	
5	078523	Signal 5-modulig flach mit blauen LEDs Leistung 230 V~: 1 W; zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; Installationsdose siehe Seite 32 .	

Piktogramme für Signalleuchten flach
(Auf Anfrage erhältlich)

Mosaic™

Weitere Funktionen und Zubehör



077521



077551



077071



078445



076602

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragrings (siehe **Seite 473**); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL); geeignet für starre und flexible Leiter.

Verp.	Best.Nr.	NOT-AUS-Schalter	Verp.	Best.Nr.	Kabelauslass
1	076601	NOT-AUS-Schalter mit rotem Pilzknopf und Schloss Abdeckung in gelber Signalfarbe; Entriegelung durch mitgelieferten Schlüssel Ronis 455 1 Schließer, 1 Öffner; Schaltstrom: 3 A / 250 V~	10	077551	Kabelauslass 16 A mit Steckklemmen Mit 4 Eingangs- und 4 Ausgangsklemmen, inkl. Zugentlastung; Klemmenkapazität: 1,5 mm ² ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	076602	NOT-AUS-Schalter mit rotem Pilzknopf Abdeckung in gelber Signalfarbe; Entriegelung durch ¼-Drehung 1 Schließer, 1 Öffner; Schaltstrom: 3 A / 250 V~	277550L		Kabelauslass 20A ohne Klemmen mit Zugentlastung ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	022901	Schaltkontakt Öffner AC15, 240 V, 3 A Für Einbau in NOT-AUS-Schalter.	079249		● Aluminium, 2-modulig
1	022902	Schaltkontakt Schließer AC15, 240 V, 3 A Für Einbau in NOT-AUS-Schalter.	079150L		● Schwarz, 2-modulig
		Zusatzschutz Leitungsschutzschalter und kombinierte Leitungsschutz- bzw. Fehlerstromschutzschalter als zus. Feinschutz. MCB für Überlast und Kurzschlusschutz, RCBO für Überlast, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz. Betriebsspannung 230 V AC, Ausschaltvermögen 3000 A, Backup-Schutz beachten.	10	077552	Kabelauslass ohne Klemmen für Kabeldurchmesser 8 mm ○ Ultraweiß, 1-modulig
1	077521	LS 10 A, Kennlinie C, 1-polig + mitgeschaltetem Neutralleiter	10	076690	Schaltrelais 1-polig 230 V~ 50/60 Hz Schaltleistung: 2760 W cosφ = 1 1800 W Glüh- und HV-Halogenlampen, 1800 VA NV-Halogenlampen, 500 VA Motoren, 800 VA Leuchtstofflampen mit EVG, 400 VA Leuchtstofflampen mit KVG.
1	077522	LS 16 A, Kennlinie C, 1-polig + mitgeschaltetem Neutralleiter			
		Hutschienen-Adapter Zur Montage auf Profilschiene EN 60715. Zum Einbau von 2-moduligen Mosaic™-Geräten im Verteiler, Breite ca. 2,5TE (2,5 x 17,5mm).	10	076640	Lauterwerke Summer 8 V~, 50/60 Hz Lautstärke: 70 dB auf 1 m, Stromaufnahme: 370 mA
10	576013	○ Ultraweiß, Teilungsmaßes 2,5	10	076641	Summer 230 V~, 50/60 Hz Lautstärke: 70 dB auf 1 m, Stromaufnahme: 25 mA
		Elektronischer Hotel-Card-Schalter Mit beleuchtetem Karteneinschub Spannungsversorgung: 230 V~ Schaltausgang: Schließer, max. 30 VA Ausschaltverzögerung nach dem Herausziehen der Karte: 30 Sek.	1	076642	Elektronischer Gong 12/24/48 V DC Lautstärke: 80 dB auf 1 m, Stromaufnahme: 5/9/17 mA
1	078445	Hotel-Card-Schalter			
10	089806	Steckkarte für Hotel-Card-Schalter	10	077070	Blindabdeckungen Zum Abdecken freier Module ○ Ultraweiß, 1-modulig
1	040139	Kompensator Bei Anschaltung eines Relais' wird der Kompensator parallel zur Relaispule angeschlossen.	10	079270	● Aluminium, 1-modulig
			10	078720	○ antibakteriell Ultraweiß- 1 modulig
			10	277071L	○ Ultraweiß, 2-modulig
			10	079280	● Aluminium, 2-modulig
			10	079181L	● Schwarz, 2-modulig
			10	078721	○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig

Tragringe, Rahmen und Aufputzgehäuse von Mosaic™

		TRAGRINGE		RAHMEN			
					○ Ultraweiß	● Aluminium	● Schwarz
	1 Modul		080250		078801L	079301L	
	1 Modul		080251		078811	079311	
	2 Module		080260L (beleuchtet) 080262L (Kontroll) 080261/69 (mit Spreizkrallen)		277802L	079302L	079042L
	3 Module		080259 (mit Spreizkrallen)		078803L	079303L	
	4 Module				277814L	079314L	079054L
	5 Module				078815L	079315L	
	2 x 2 Module		080258 (beleuchtet)		277804L	079304L	079044L
	5 Module				078825L	079325L	
	2 x 2 Module				277822L	079322L	079062L
	2 x 2 Module		080257 (beleuchtet)				
	6 Module				277816L	079316L	079056L
	8 Module				078818L	079318L	079058L
	3 x 2 Module		080253		277806L	079306L	079046L
	3 x 2 Module				078823L	079323L	
	10 Module		080254		078810L	079310L	
	4 x 2 Module				078808L	079308L	
	2 x 5 Module		080264		078830L	079330L	
	2 x 2 x 2 Module				078838L	079338L	
	2 x 6 Module				078836L	079336L	079076L
	2 x 8 Module		080266		078837L	079337L	079077L
	3 x 2 x 2 Module				078832L	079332L	
	2 x 10 Module		080268		078828L	079328L	

Die Standard-Installation kann auch durch Anreihen des 2-moduligen Tragrings (Best.Nr. 080251, 080260, 080262, 080261/69) ausgeführt werden.

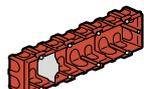
AUFPUTZGEHÄUSE		Hohlwanddosen				Mauerdose				Universaldose	
		Batibox		Ecobatibox		Batibox		Kombidose MD65			
Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.
		40	080040			40	080140				
30 40	080280 080281	40 50 60	080041 080051 080061	40 50	080021 080031	30 40 50	080131 080141 080151	40	(ohne Schrauben) 031301	40 50	080101 080121
40	080289	40	080049			40	080149				
40 40	080285 080282	40 50	080042 080052			40 30	080142 2 x 080131	40	2 x 031301	40	080102
40 40						40 50	2 x 080141 2 x 080151	40	2 x 031301		
40	080286	40 50	080043 080053			40 30	080143 3 x 080131	40	3 x 031301	40	080103
40	080283					40 50	3 x 080141 3 x 080151	40	3 x 031301		
40	080284	40 50	080044 080054			40 30 40 50	080144 4 x 080131 4 x 080141 4 x 080151	40	4 x 031301		
50	080274									50	080124
50	080276									50	080126
46	080278									50	080128

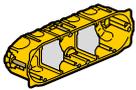
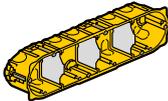
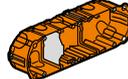
BATIBOX™

Installationsdosen – UP-, Hohlwand- und Universal Dosen



Schalter- und Abzweigdosen für Standard- oder Kompaktinstallation (durch entfernbaren Trennsteg) inkl. Befestigungsschrauben. Durch Entfernen des Trennstegs können z. B. vorverdrahtete Steckdosen (2-, 3- oder 4-fach) schnell und einfach montiert werden; siehe auch Übersichtstabelle (Seite 470 und 471).

Verp.	Best.Nr.	Unterputzdosen
10	080140	UP-Dose, 1-modulig, Tiefe: 40 mm Breite: 32 mm, platzsparende UP-Dose für 1-modulige Einsätze. 
		UP-Dose, 2-modulig Als Schalter- und Abzweigdose verwendbar; geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben inkl. Schutzabdeckung vormontiert); senkrecht oder waagrecht kombinierbar; 8 seitliche Kabeleinführungen (7 x 20 mm, 1 x 25 mm) und 4 x 20 mm hintere Kabeleinführungen.
100	080131	Tiefe: 30 mm
100	080141	Tiefe: 40 mm
100	080151	Tiefe: 50 mm
		Mehrfach-Unterputzdosen Mehrfach-Gerätedosen mit entfernbarem Trennsteg zur Verwendung für Standard- oder Kompaktinstallation. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben inkl. Schutzabdeckung vormontiert). Durch Entfernen des Trennstegs können z. B. vorverdrahtete Steckdosen (2-, 3- oder 4-fach) schnell und einfach montiert werden. Tiefe: 40 mm.
5/40	080142	Gerätedose, 2-fach (4- oder 5-modulig) Horizontale oder vertikale Montage 
10	080149	Gerätedose, 3-modulig Horizontale Montage 
5/20	080143	Gerätedose, 3-fach (6- oder 8-modulig) Horizontale oder vertikale Montage 
5/20	080144	Gerätedose, 4-fach (8- oder 10-modulig) Horizontale Montage 
5	080155	UP-Gehäuse für Rasiersteckdose UP-Gehäuse für Rasiersteckdose Best.Nr. 077586 Tiefe: 50 mm Vertikale Montage 
		Hohlwanddosen
1	080040	HW-Dose, 1-modulig, Tiefe: 40 mm Fräsloch: Ø 32 mm, platzsparende HW-Dose für 1-modulige Einsätze. 
		HW-Dose, 2-modulig Als Schalter- und Abzweigdose verwendbar. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert); Fräsloch: Ø 68 mm.
1	080041	Tiefe: 40 mm
1	080051	Tiefe: 50 mm
1	080061	Tiefe: 60 mm 

Verp.	Best.Nr.	Mehrfach-Hohlwanddosen
		Mehrfach-Gerätedosen mit entfernbarem Trennsteg zur Verwendung für Standard- oder Kompaktinstallation. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert).
15	080049	3-modulig Tiefe: 40 mm 
30	080042	2-fach (4- oder 5-modulig) Tiefe: 40 mm
30	080052	2-fach (4- oder 5-modulig) Tiefe: 50 mm 
30	080043	3-fach (6- oder 8-modulig) Tiefe: 40 mm
30	080053	3-fach (6- oder 8-modulig) Tiefe: 50 mm 
30/15	080044	4-fach (8- oder 10-modulig) Tiefe: 40 mm
30/15	080054	4-fach (8- oder 10-modulig) Tiefe: 50 mm 
		Universal Dosen Für Unterputz- oder Hohlwandmontage geeignet und als Schalter- und Abzweigdose verwendbar; die Mehrfach-Gerätedosen sind mit entfernbarem Trennsteg ausgestattet. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert). Fräsloch: Ø 68 mm.
20	080101	1-fach Universaldose (2-modulig), Tiefe: 40 mm
20	080121	1-fach Universaldose (2-modulig), Tiefe: 50 mm 
10	080102	2-fach Universaldose (4- oder 5-modulig), Tiefe: 40 mm Horizontale oder vertikale Montage. 
10	080103	3-fach Universaldose (6- oder 8-modulig), Tiefe: 40 mm Horizontale oder vertikale Montage. 
		Universal Dosen für Sonderformate Für Unterputz- oder Hohlwandmontage mit entfernbarem Trennsteg. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert). Tiefe: 50 mm.
1/10	080124	2 x 5 Module oder 2 x 2 x 2 Module
1/10	080126	2 x 6 Module, 2 x 3 x 2 Module oder 2 x 8 Module
1	080128	2 x 10 Module 
		Zubehör
1	080071	Trennsteg mit Schraubblöchern zur Verwendung mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben der Gerätedosen. Trennsteg für Gerätedosen, Tiefe: 40 mm

Mosaic™

Tragringe Steckdosen



Tragringe (geliefert mit Malerabdeckung) aus Metall mit Kunststoffüberzug zur Erhöhung der elektrischen Sicherheit; zum Fixieren in UP- oder Hohlwanddosen; zur Verwendung in der Standard- oder in der platzsparenden Kompaktinstallation; die Abdeckrahmen werden auf die Tragringe aufgerastet; auch für beleuchtete Funktionen; siehe auch Übersichtstabelle auf **Seite 470 und 471**.

Verp.	Best.Nr.	Tragringe	Verp.	Best.Nr.	Beleuchtete Tragringe
		Tragringe inkl. Malerabdeckung (außer Best.Nr. 080250/59/64/66/68); zur Verwendung in der Standard- oder platzsparenden Kompaktinstallation.			Kunststofftragringe mit integrierten weißen LEDs für beleuchtete oder Kontrollfunktion; freie Funktionswahl durch flexible Anschlussleitungen.
10	080250	1-modulig Zur Verwendung mit speziellen Installationsdosen.	1	080260L	2-modulig, beleuchtet Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
10	080251	2-modulig Ohne Spreizkrallen	1	080262L	2-modulig, Kontroll Mit weißen LEDs, Leistung: 1,4 W Ideal für Kontrollfunktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
10	080261	2-modulig mit Spreizkrallen (Länge: 27 mm)	1	080257	5 oder 2 x 2-modulig, vertikal Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
10	080269	2-modulig mit Spreizkrallen (Länge: 37 mm)	1	080258	4, 5 oder 2 x 2-modulig, horizontal Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
5	080259	3-modulig Zur Verwendung mit speziellen Installationsdosen (Kompaktinstallation).			Tragringe für Sonderanwendungen Fronttafeleinbaurahmen für Wandstärken von 1–3 mm oder zur Verwendung mit Gehäuse (Best. Nr. 080010/11); keine Abdeckrahmen notwendig.
10	080252	4, 5 oder 2 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, horizontale und vertikale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.	10	080290	1-modulig, Weiß
5	080253	6, 8 oder 3 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, horizontale und vertikale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.	10	080294	1-modulig, Alu
5	080254	10 oder 4 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, horizontale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.	10	080291	2-modulig, Weiß
5	080264	2 x 5 oder 2 x 2 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.	10	080295	2-modulig, Alu
5	080266	2 x 6, 2 x 8 oder 2 x 3 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.	10	080292	2 x 1-modulig, Weiß; vertikale Montage
5	080268	2 x 10-modulig Zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.	10	080010	Gehäuse 1-modulig Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080290/92/94.
			10	080011	Gehäuse 2-modulig Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080291/95.
					Ausgleichselemente Zum besseren Zentrieren der Einsätze bei Verwendung von bestimmten Mehrfach-Tragringen; die Ausgleichselemente werden in den Tragring eingeschnappt.
			10	079104	Ausgleichselement 4 Module Für Tragringe Best.Nr. 080252/58 bei Bestückung mit 4 Modulen.
			10	079106	Ausgleichselement 6 Module Für Tragringe Best.Nr. 080253/66 bei Bestückung mit 6 Modulen.
			10	079110	Ausgleichselement 10 Module Für Tragring Best.Nr. 080254 bei Bestückung mit 10 Modulen.



277802L 079302L 079042L



078722L



079044L

 Abdeckrahmen in Ultraweiß, Aluminium, Schwarz für Standard- und Kompaktinstallation (siehe Übersichtstabelle **Seite 470 und 471**).

Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen	
		1-modulig	
10	078801L	○ Ultraweiß für Tragrings Best. Nr. 080250	
5	079301L	● Aluminium für Tragrings Best. Nr. 080250	
		1-modulig 80x80	
10	078811	○ Ultraweiß für Tragrings Best. Nr. 080251/60/61/62/69	
5	079311L	● Aluminium für Tragrings Best. Nr. 080251/60/61/62/69	
		2-modulig	
		Für Tragrings Best. Nr. 080251/60/61/62/69 und kompatibel mit dem EASY-LED System für den Tragrings Best. Nr. 080260L and 080262L.	
10	277802L	○ Ultraweiß	
10	079302L	● Aluminium	
10	078722L	○ antibakteriell Ultraweiß	
10	079042L	● Schwarz	
		Mit Klappdeckel und transparenter Membran zum Betätigen von Schaltern; nicht für Aufputzgehäuse und Kombinationsmontage geeignet; antibakteriell.	
5	078880	IP44 ○ Ultraweiß mit Klappdeckel	
		3-modulig	
		Für Tragrings Best. Nr. 080259	
10	078803L	○ Ultraweiß	
5	079303L	● Aluminium	
		4-modulig horizontal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080252/58	
10	277814L	○ Ultraweiß	
5	079314L	● Aluminium	
10	078724L	○ antibakteriell Ultraweiß	
5	079054L	● Schwarz	
		5-modulig horizontal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080252/58	
10	078815L	○ Ultraweiß	
5	079315L	● Aluminium	
		5-modulig vertikal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080252/57	
10	078825L	○ Ultraweiß	
5	079325L	● Aluminium	
		2x2-modulig horizontal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080252/57 oder 2x 080251	
10	277804L	○ Ultraweiß	
5	079304L	● Aluminium	
10	078725L	○ antibakteriell Ultraweiß	
5	079044L	● Schwarz	

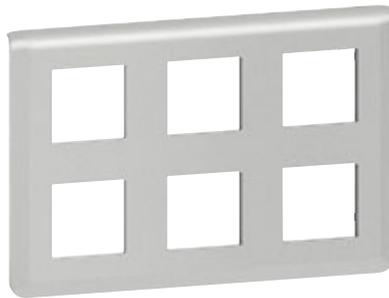
Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen	
		2x2-modulig vertikal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080252/57 oder 2 x 080251, kompatibel mit EASY-LED System für den Tragrings.	
10	277822L	○ Ultraweiß	
5	079322L	● Aluminium	
10	078723L	○ antibakteriell Ultraweiß	
5	079062L	● Schwarz	
		6-modulig horizontal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080253	
10	277816L	○ Ultraweiß	
5	079316L	● Aluminium	
10	078726L	○ antibakteriell Ultraweiß	
5	079056L	● Schwarz	
		8-modulig horizontal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080253 oder 3 x 080251	
10	078818L	○ Ultraweiß	
5	079318L	● Aluminium	
5	079058L	● Schwarz	
		3x2-modulig horizontal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080253 oder 3 x 080251	
10	277806L	○ Ultraweiß	
5	079306L	● Aluminium	
5	079046L	● Schwarz	
		3x2-modulig vertikal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080253 oder 3 x 080251, kompatibel mit EASY-LED System für den Tragrings.	
10	078823L	○ Ultraweiß	
5	079323L	● Aluminium	
		10-modulig vertikal	
		Für Tragrings Best. Nr. 080254	
2	078810L	○ Ultraweiß	
2	079310L	● Aluminium	

Mosaic™

Abdeckrahmen



0 788 36L



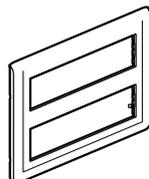
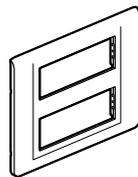
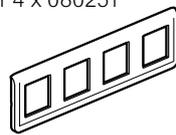
0 793 32L



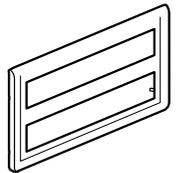
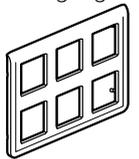
0 788 54L

Abdeckrahmen in Ultraweiß, Aluminium, Schwarz für Standard- und Kompaktinstallation (siehe Übersichtstabelle **Seite 470 und 471**).

Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen
		4x2-modulig horizontal Für Tragrings Best. Nr. 080254 oder 4 x 080251
2	078808L	○ Ultraweiß
2	079308L	● Aluminium
		2x5-modulig Für Tragrings Best. Nr. 080264
5	078830L	○ Ultraweiß
1	079330L	● Aluminium
		2x2x2-modulig Für Tragrings Best. Nr. 080264
5	078838L	○ Ultraweiß
1	079338L	● Aluminium
		2x6-modulig Für Tragrings Best. Nr. 080266
5	078836L	○ Ultraweiß
1	079336L	● Aluminium
1	079076L	● Schwarz
		2x8-modulig Für Tragrings Best. Nr. 080264
5	078837L	○ Ultraweiß
1	079337L	● Aluminium
1	079077L	● Schwarz



Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen
		2x3x2-modulig Für Tragrings Best. Nr. 080266 oder 6 x 080251, kompatibel mit EASY-LED System für den Tragrings.
5	078832L	○ Ultraweiß
1	079332L	● Aluminium
		2x10-modulig Für Tragrings Best. Nr. 080266.
1	078828L	○ Ultraweiß
1	079328L	● Aluminium
		Beschriftungsträger Selbstklebende Beschriftungsträger inkl. Beschriftungsfeld.
10	079151	Beschriftungsträger gebogen für die abgerundete Oberseite aller Rahmen.
10	079152	Beschriftungsträger gerade für die Mittelstege der senkrechten Rahmen.



Hinweis: beleuchteter Tragrings

Die seitlichen Teile des Rahmens bestehen aus einem lichtdurchlässigen Material, wodurch dieser als Hinderniserkennung verwendet werden kann.





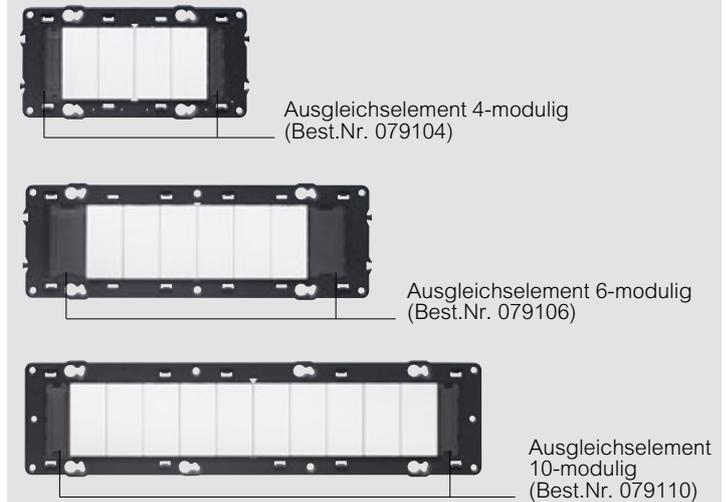
Aufputzgehäuse zur Verwendung mit den geeigneten Tragringen für Standard- oder platzsparende Kompaktinstallation; siehe auch Übersichtstabelle auf **Seite 470 und 471**.

Verp.	Best.Nr.	Aufputz-Gehäuse
		2-modulig, Zur Verwendung mit Standard-Tragring Best.Nr. 080251; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm).
		Weiße
5	080280	Tiefe: 30 mm
5	080281	Tiefe: 40 mm
2	080289	3-modulig, Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080259; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080285	4, 5 oder 2 x 2-modulig, horizontal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (32 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080286	6, 8 oder 3 x 2-modulig, horizontal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (32 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
2	080284	10 oder 4 x 2-modulig, horizontal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080254; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080282	5 oder 2 x 2-modulig, vertikal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080283	3 x 2-modulig, vertikal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
1	080274	2 x 5 oder 2 x 2 x 2-modulig Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080264, geeignet für Lichtszenen-Controller; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.
1	080276	2 x 6, 2 x 8 oder 2 x 3 x 2-modulig Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080266; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.
1	080278	2 x 10-modulig Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080268; mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.

Beispiele zur Verwendung der Mehrfach-Tragringe anhand Best.Nr. 080252

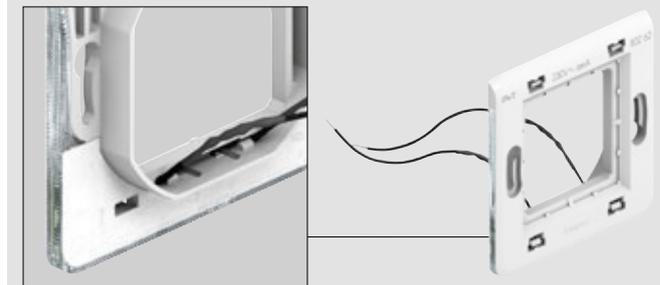


Verwendung der Ausgleichselemente



Wenn die Tragringe nicht vollständig genutzt werden, müssen die Ausgleichselemente an den Enden eingerastet werden um die Zentrierung der Einsätze zu vereinfachen.

Beleuchtete Tragringe: Innovation und Energieeinsparung



Weiße LED-Beleuchtung seitlich und seitlich/unten



Die Tragringe mit integrierten Funktionselementen können sowohl für beleuchtete (Orientierungslicht, Hauptschalter im Hotelzimmer, usw.) als auch für Kontrollfunktionen (Licht, Ventilator, usw.) herangezogen werden. Wählen Sie nur die gewünschte LED-Leistung: 0,03 W (ideal als Orientierungslicht) oder 1,4 W (ideal als Kontrolllicht).

Mosaic™

Boden- und Tischverteiler



073421



073424



653560



054690



054691



054699

Verp.	Best.Nr.	Boden-Verteiler mit Schraubanschluss 3 x 2,5 mm²
1	073421	Bodenverteiler mit 4 Steckdosen Länge: 247 mm.
1	073422	Bodenverteiler mit 6 Steckdosen Länge: 337 mm.
1	073424	Bodenverteiler mit 5 Steckdosen und FI/LS, 16 A / 30 mA Steckdosen abgesichert durch kombinierten Fehlerstrom/Leitungsschutzschalter (30 mA, Kennlinie: C), Länge: 397 mm.



Verp.	Best.Nr.	Tischverteiler mit Steckdosen
1	653560	Tischverteiler mit 4 Steckdosen, 16 A inkl. beleuchtetem Ausschalter; Länge: 280 mm.
1	563561	Tischverteiler mit 6 Steckdosen, 16 A inkl. beleuchtetem Ausschalter; Länge: 370 mm.
1	054690	Alu-Leergehäuse für 8 Module, Endkappen Kunststoff
1	054691	Alu-Leergehäuse für 12 Module, Endkappen Kunststoff
1	054692	Alu-Leergehäuse für 16 Module, Endkappen Kunststoff
1	054699	Zubehör Montage-Clip für Tischverteiler Ermöglicht Montage am, unter und neben dem Schreibtisch bzw. am Tischbein.

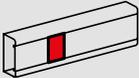
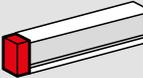
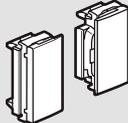
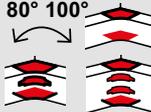
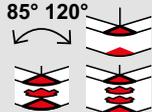
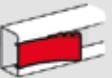
Tischverteiler aus Aluminium (H x B = 80 x 90 mm) inkl. vorverdrahteten Steckdosen mit 45° Stecker- gesicht; Flexible Befestigung am Schreibtisch durch Montageclip (Best.Nr. 054699). Vorkonfektionierte flexible Anschlussleitung (Länge: 3 m), max. Leistung 3.680 W / 230 V~; Kabelhalterung zur Bündelung der angesteckten Geräte; Schutzart IP 20, Schlagfestigkeit IK 07.



Brüstungskanal DLP Compact

Zur direkten Montage der Einbaugeräte Mosaic™

Anzahl der Züge	Seitenriss-ansicht (mm)	Abmessungen Höhe x Breite (mm)	Unterteil+ Oberteil (L = 2000 mm)	Trennsteg (L = 2000 mm)	Steckbare Stoßstellen-abdeckung für Unterteil	Selbstklebende Stoßstellen-abdeckung für Unterteil
FÜR DIREKTMONTAGE - Deckelbreite 45 mm						
	45 	50 x 80	075601	075609	075661	075666
		Verp.	20	26	10	20
	45 	50 x 105	075602	075609	075662	075667
		Verp.	12	26	10	20
	45 45 	50 x 130	075603	075609	075661	075666
		Verp.	12	26	10	20
	45 45 	50 x 145	075604	075609	075663	075666 ¹ + 075667 ²
		Verp.	8	26	10	20
	45 45 45 	50 x 180	075606	075609	075661	075666
		Verp.	8	26	10	20

Stoßstellen- abdeckung für Oberteil 	Endstück 	Einbauzubehör Soluclip für Mosaic™ Einbaugeräte  paarweise verpackt für beidseitige Fixierung	Inneneck variabel 	Außeneck variabel 	Flachwinkel 	Oberteil (L = 2000 mm) 
075669	075611	075690	075621	075631	075641	075608
10	10	10	10	10	10	20
075669	075612	075690	075622	075632	075642	075608
10	10	10	10	10	10	20
2 x 075669	075613	075690	075623	075633	075643	075608
10	5	10	5	5	5	20
2 x 075669	075614	075690	075624	075634	075644	075608
10	5	10	5	5	5	20
3 x 075669	075616	075690	075626	075636	075646	075608
10	5	10	5	5	5	20

Kreuztabelle Minikanäle DLPlus

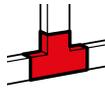
Profile

		Kabelkanal-Dimension							
Länge: 2,10 m Material: PVC Variable Winkelteile	Reinweiß, Länge: 2,10 m, ähnlich RAL 9010								
									
Breite x Höhe (mm)	9,6 x 10,5	12,6 x 13,5	10 x 20	16 x 16	25 x 16	32 x 16	40 x 16	40 x 20	
Kanal	030098 ⁽¹⁾	030099 ⁽¹⁾	030802	030004	030010	030804	030021	030027	
Systemzubehör									
Endverschluss		-	-	031200	031205	031206	031207	031208	031211
Innenwinkel		-	-	030211	030191	030241	033325	033326	030281
Außenwinkel		-	-	030211	030191	030241	033325	033326	030281
Flachwinkel		-	-	030213	030193	030243	033327	033328	030283
T-Abzweigstück		-	-	030214	030194	030244	033330	033329	030216

(1) Mit Klebestreifen

Kreuztabelle Minikanäle

Profile

Größe und Profil	Kanal		Zubehör					
	Länge 2 m		Endstück	Inneneck	Außeneck	Flachwinkel	Stoßstellenabdeckung	T-Stück
	ohne Klebeband	mit Klebeband						
15 x 10 	638100	638109	638105	638101	638102	638103	638106	638104
20 x 12 	638120	638129	638125	638121	638122	638123	638126	638124
24 x 14 	638130	638139	638135	638131	638132	638133	638136	638134
16 x 16 	638110	638119	638115	638111	638112	638113	638116	638114
32 x 16 	638140	638149	638145	638141	638142	638143	638146	638144
40 x 16 	638150	638159	638155	638151	638152	638153	638156	638154
50 x 20 	638160	-	638165	638161	638162	638163	638166	638164
	638168	-						
60 x 20 	638170	-	638175	638171	638172	638173	638176	638174
40 x 40 	638180	-	638185	638181	638182	638183	638186	638184

Kreuztabelle Leitungsführungskanäle

System DLP

System DLP								
Breite x Höhe (mm)	Unterteil mit Deckel L = 2 m	Trennsteg innenliegend L = 2 m	Deckelstoßverbinder	Endstück	Inneneck variabel	Außeneck variabel	Flachwinkel	T-Abzweigstück
Farbe Reinweiß RAL 9010								
40 x 40	637300	-	637305	637304	637301	637302	637303	637306
60 x 40	637310	-	637315	637314	637311	637312	637313	637316
90 x 40	637320	637308	637325	637324	637321	637322	637323	637326
120 x 40	637330	637308	637335	637334	637331	637332	637333	-
150 x 40	637340	637308	637345	637344	637341	637342	637343	-
60 x 60	637350	-	637355	637354	637351	637352	637353	-
90 x 60	637360	637358	637365	637364	637361	637362	637363	637366
120 x 60	637370	637358	637375	637374	637371	637372	637373	-
150 x 60	637380	637358	637385	637384	637381	637382	637383	-
200 x 60	637390	637358	637395	637394	637391	637392	-	-
90 x 80	637400	637408	637405	637404	637401	637402	637403	637406



Inneneck variabel +/- 5 Grad



Außeneck variabel +/- 5 Grad



Flachwinkel



Trennsteg innenliegend



077811



077826



077874 + 069795



077880 + 078757

Vandalensicheres Schalterprogramm (Auf- oder Unterputz) aus Metall-Druckguss (ZAMAK) für hohe Druck- und Schlagfestigkeit (IK 10). Staub- und Feuchtigkeitsschutz gemäß IP 55 für Feuchträume oder Montage im Außenbereich, auch auf unebenen Montageflächen durch zusätzliche Dichtungen. Eine Demontage ist nur durch Aufbohren der Verschlussstopfen möglich (Vandalensicherheit).

Verp. Best.Nr. Wippschalter 10 AX/250 V~ – IP 55 – IK 10

		Mit automatischen Klemmen (SL), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!	
1/10	077811	Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig Nicht beleuchtbar	
1/10	077821	Kreuzschalter (SL) Nicht beleuchtbar	
1/10	077812	Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig beleuchtet Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067686.	
1/10	077814	Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig Kontroll Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067688.	
1/10	077813	Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig mit Beschriftungsfeld Nicht beleuchtbar	
1/10	077822	Ausschalter 10 A (SK) 2-polig mit Schraubklemmen Nicht beleuchtbar	

1/10	077063L	Schalter 20 AX/250 V~ – IP 21 Wechselschalter, 2-polig (SK) Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Integration mit Adapter Best.Nr. 077881.	
------	---------	---	--

Wipptaster 6 AX/230 V~ – IP 55 – IK 10

		Mit automatischen Klemmen (SL), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!	
1/10	077841	Taster Wechsel 1-polig (SL) Nicht beleuchtbar	
1/10	077842	Taster Schließer (SL) 1-polig beleuchtet Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067686.	
1/10	077844	Taster Schließer (SL) 1-polig mit separatem Meldekontakt Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067688.	
1/10	077843	Taster Wechsel (SL) 1-polig mit Beschriftungsfeld Nicht beleuchtbar	

LED-Aggregate

		Als Ersatz-LED für Schalter- und Tastereinsätze	
10/500	067687	LED-Aggregat 12 – 48 V AC/DC für Beleuchtungsfunktion, Weiß Stromaufnahme: 0,2 – 3,7 mA	
10/500	067686	LED-Aggregat 230 V~ für Beleuchtungsfunktion, Weiß Stromaufnahme: 0,15 mA	
10/500	067688	LED-Aggregat 230 V~ für Kontrollfunktion, Weiß Stromaufnahme: 3 mA	

Verp. Best.Nr. Bewegungsmelder 250 V~ – IP 55 – IK 10

		Mit automatischen Klemmen (SL), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!	
	077826	Bewegungsmelder, 2-Leiter, IP55 - IK10 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. (max. 2 zusätzliche Sensoren) Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.	
	077824	Bewegungsmelder, 400 W, IP55 - IK07 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.	

DIN-Profil-Schlüsselschalter 10 A/250 V~ – IP 54 – IK 10

		Mit automatischen Klemmen (SL), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!	
1/10	077875	Gruppentaster Jalousie IP 54 1-polig (SK)	
1/10	077874	Stufenschalter 0-1 IP 54 2-polig (SK) Schaltwinkel: 45°	
1/10	069795	Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließungen Geliefert mit 3 Schlüssel.	

Mosaic™-Adapter IP xx – IK 10

		Zum Integrieren des modularen Schalterprogramms Mosaic™, z. B. Audio/Video (siehe Schalterprogramm Mosaic™). Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!	
1/20	077880	Mosaic-Adapter mit Klappdeckel IP 55¹⁾ Für 2 Module	
1/20	077881	Mosaic-Adapter ohne Klappdeckel IP 20 Für 2 Module – IK 10 gilt nicht für eingebaute Mosaic™-Einsätze.	

1) Bei geschlossenem Deckel

Soliroc™

Steckdosen, Beleuchtung, Zusatzgeräte, Tragrings, Rahmen, Aufputz-Gehäuse, Zubehör



077837



077891



077851



077890

Vandalensicheres Schalterprogramm (Auf- oder Unterputz) aus Metall-Druckguss (ZAMAK) für hohe Druck- und Schlagfestigkeit (IK 10). Staub- und Feuchtigkeitsschutz gemäß IP 55 für Feuchträume oder Montage im Außenbereich, auch auf unebenen Montageflächen durch zusätzliche Dichtungen. Eine Demontage ist nur durch Aufbohren der Verschlussstopfen möglich (Vandalensicherheit).

Verp. Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V~ – IP xx – IK 10

Mit Schraubklemmen (SK), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – **Tragrings** Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!

1/10 077836 **Schutzkontakt-Steckdose IP 20 (SK)**
Mit erhöhtem Berührungsschutz.



1/10 077834 **Schutzkontakt-Steckdose IP 44¹⁾ mit Klappdeckel (SK)**
Mit erhöhtem Berührungsschutz.



1/10 077839 **Schutzkontakt-Steckdose IP 44¹⁾ mit Klappdeckel und Schloss (SK)**
Gleiche Schließungen (DOM 2A28, 2 Schlüssel), mit erhöhtem Berührungsschutz.



Verp. Best.Nr. Zusatzgeräte IP xx – IK xx

Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – **Tragrings** Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!

1/10 077882 **TV-Einzeldose mit IEC-Buchse IP 20 - IK 10**
Anschlussdämpfung: <1,5 dB
Frequenzbereich: 0 – 2400 MHz (SAT-tauglich)



1/10 077891 **Datendose RJ45 FTP IP 20 - IK 09 Kategorie 6**



1/10 077850 **Kabelauslass mit Zugentlastung IP 55 - IK 10**
Für max. 3 x 2,5 mm²



1/20 077866 **Blindabdeckung IP 55 - IK 10**



Verp. Best.Nr. Beleuchtung 250 VA – IP 55 – IK 10

Mit Schraubklemmen (SK), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern, Möglichkeit zur Aufnahme von Piktogrammen (siehe Schalterprogramm Mosaic™).

1/10 077868 **LED-Lichtsignal, 230 V~ / 1 W**
0,2 W oder 1 W durch Anschluss auswählbar, geliefert mit Einsatz und Abdeckung. LED-Farbe: Weiß – **Tragrings** Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!



1/10 077867 **LED-Sockelleuchten, 230 V~ / 2,3 W**
Geliefert mit Einsatz, Abdeckung, Tragrings und Rahmen inkl. Verschlussstopfen, LED-Farbe: Weiß.



1/10 080142 **UP-Dose Batibox 2-fach**
145 x 65 mm, Tiefe: 40 mm, für UP-Montage von Sockelleuchte Best.Nr. 077867.



Verp. Best.Nr. Tragrings

Metallring mit Kunststoffüberzug zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze. Vertikal und horizontal anreihbar. **Der Tragrings muss separat bestellt werden!**

10/100 080251 **Tragrings ohne Spreizkrallen**
Zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze.



10/100 080261 **Tragrings mit Spreizkrallen (Länge: 27 mm)**
Zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze.



Rahmen

Geliefert mit Verschlussstopfen (4 Stück).

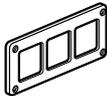
1/50 077851 **Rahmen 1-fach**
110 x 110 mm



1/10 077852 **Rahmen 2-fach**
110 x 181 mm
Für horizontale und vertikale Montage



1/10 077853 **Rahmen 3-fach**
110 x 252 mm
Für horizontale und vertikale Montage



Aufputz-Gehäuse

Geliefert mit Verschlusskappen (2 Stück) und Schrauben (4 Stück) zur Befestigung des Abdeckrahmens, Kabeleinführung mittels Verschraubung ISO 20 möglich (nicht im Lieferumfang).

1/10 077890 **Aufputz-Gehäuse 1-fach**
110 x 110 x 45 mm



1/10 077892 **Aufputz-Gehäuse 2-fach**
110 x 180 x 45 mm, für horizontale und vertikale Montage (auch für Sockelleuchte Best.Nr. 077867 geeignet).



Zubehör

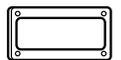
5/50 077896 **Verschlussstopfen (4 Stück)**



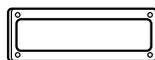
1/20 077885 **Gummidichtung für 1-fach Rahmen**
Zusatzdichtung für unebene Montageflächen



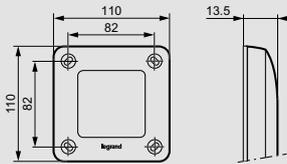
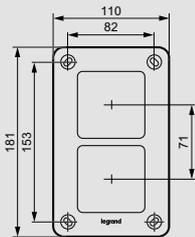
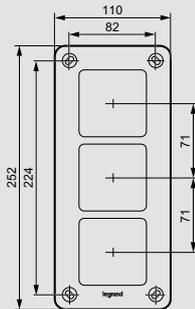
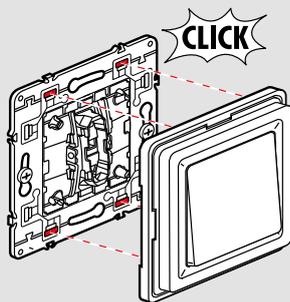
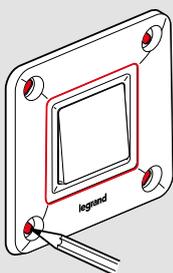
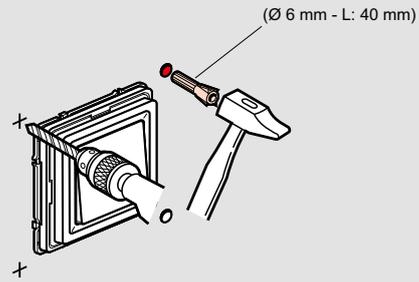
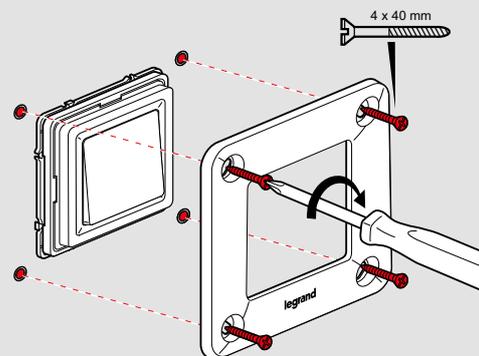
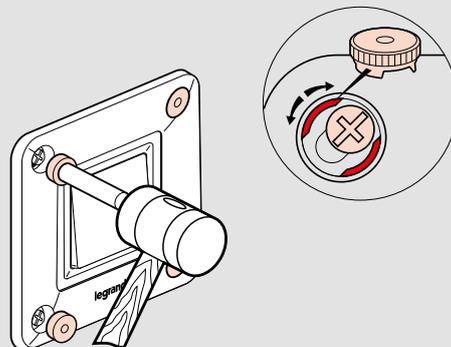
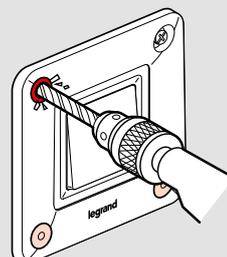
1/10 077886 **Gummidichtung für 2-fach Rahmen**
Zusatzdichtung für unebene Montageflächen



1/10 077887 **Gummidichtung für 3-fach Rahmen**
Zusatzdichtung für unebene Montageflächen



1) IP 55 bei geschlossenem Deckel.

Abmessungen
077851 – 1-fach Rahmen

077852 – 2-fach Rahmen (horizontal oder vertikal)

077853 – 3-fach Rahmen (horizontal oder vertikal)

Montage
Abdeckung auf Tragring einrasten

Markieren der Bohrlöcher

Bohren und Dübeln

Fixierung

Einschlagen der Verschlussstopfen

Demontage
Die Demontage erfolgt mittels Bohrmaschine


Mechanische Eigenschaften:

- Schutzart: IP 55 (Ausnahmen siehe Bestellseiten)
- Schlagfestigkeit: IK 10 vandalensicher (Ausnahmen siehe Bestellseiten)
- Selbstverlöschend: 650 °C in 30 Sek.

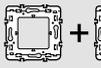
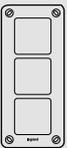
Die abgerundete Form des Rahmens minimiert die Angriffsfläche und ermöglicht dadurch einen maximalen mechanischen Widerstand.

Materialeigenschaften Rahmen:

- ZAMAK (Metalldruckguss)
- Oberflächenbehandlung: Kupfer-, Nickel- und ca. 0,1 mm Chromüberzug
- Farbe: Chrom mattiert

Die Metallteile sind isoliert und müssen somit nicht geerdet werden.

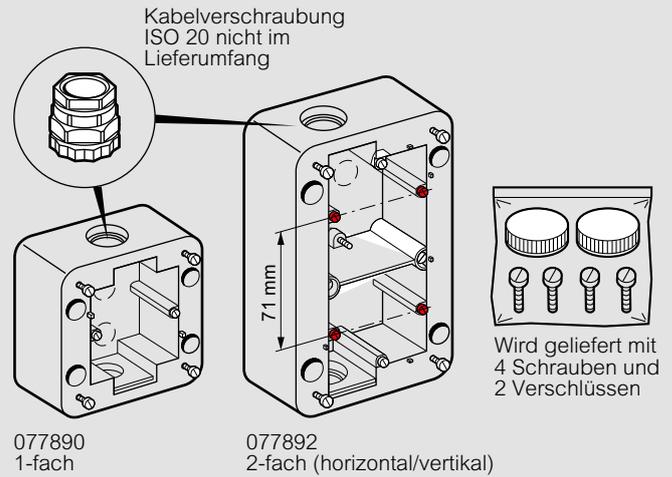
Unterputz-Installation

Rahmen	Tragringe
 077851 Gewicht: 175 g	 080251
  077852 Gewicht: 225 g	 +   +  2 x 080251
  077853 Gewicht: 340 g	 +  +   +  +  3 x 080251

Aufputz-Gehäuse:

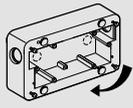
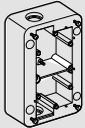
- Material: Polyester
- Max. Tiefe: 38 mm

Zur Verwendung mit ISO 20 Kabelverschraubungen (nicht im Lieferumfang).



! Die Schlüsselschalter 077874/75 sind nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Aufputz-Installation

Rahmen	Tragringe	Aufputz-Gehäuse
  077852 Gewicht: 225 g	 +   +  2 x 080251	  077892 Gewicht: 374 g

AP-Schalterprogramm Oteo™			Oteo™ Komplettgeräte	Oteo™ schmale Komplettgeräte	Oteo™ Kombinations- geräte
Wippschalter 10 A/250 V~		Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig	086001	086084	086101
		Ausschalter, 2-polig	086003		
		Kreuzschalter	086004		
		Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig Kontroll/beleuchtbar	086017	086087	
		Serienschalter	086020		086120
		Drehdimmer, 300 W	086068		
Wipptaster 6 A/250 V~		Taster/Schließer, 1-polig	086006	086085	
		Taster/Schließer, 1-polig, beleuchtbar	086005	086088	086105
		Klingeltaster/Schließer, 1-polig	086009		
		Doppeltaster/Schließer, 1-polig	086021		
Jalousieschalter 6 A/250 V~		Jalousieschalter	086013		
Lichtsignal E10, 230 V		Lichtsignal E10, 230 V~/4 W	086049		
		Abdeckung Transparent	086180		
		Abdeckung Grün	086181		
		Abdeckung Orange	086182		
		Abdeckung Rot	086183		
Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~		Schutzkontakt-Steckdose	086029		086129
		Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz	086031		
Antenne		TV+Radio+SAT-Einzeldose	086042		
		TV+Radio-Einzeldose	086045		
Telefon- und Datendose		RJ45 ISDN-Anschlussdose	086033		
		RJ45 Kat. 5e FTP	086061		
Kabelaussch und Abzweigdose		Kabelaussch und Abzweigdose	086057		
Lautsprecheranschluss		Lautsprecheranschluss	086039		

Montagerahmen	Kombinationsgeräte	Montagerahmen für DLPlus Minikanal		
	Aufputzrahmen	Anbaurahmen 16 mm	Anbaurahmen 20 mm	Aufbaurahmen
1-fach, 32 x 72 mm				031459
1-fach, 72 x 72 mm	086091	031406	031408	
2-fach, 138 x 72 mm	086092	031416	031418	
3-fach, 207 x 72 mm	086093			



086001



086017



086009



086068



086033



086042

Verp.	Best.Nr.	Komplettgeräte
		Einsatz inklusive Rahmen und vorgebohrter Bodenplatte Anschluss mit Schraubklemmen Großer Verdrahtungsraum für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern Farbe: Ultraweiß, passend zu DLP-Minikanalsystem, Größe: 72 x 72 mm, Höhe Steckdose: 42 mm, Höhe Schalter, Taster: 31 mm
		Wippschalter 10 AX/250 V~
10/100	086001	Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig Nicht beleuchtbar
10/100	086003	Ausschalter, 2-polig Nicht beleuchtbar
10/100	086004	Kreuzschalter Nicht beleuchtbar
10/100	086017	Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig, Kontroll/beleuchtet Mit N-Klemme Beleuchtbar mit Glimmaggregat Schalter – Kontroll Best.Nr. 089901/06 Schalter – beleuchtet Best.Nr. 089901/07
10/100	086020	Serienschalter Nicht beleuchtbar
		Jalousieschalter 6 A
10/100	086013	Jalousieschalter Mit mechanischer Verriegelung Zur Ansteuerung von einem Jalousie-, Rollladen- oder Markisenantrieb Beim Anschluss von mehreren Antrieben Trennrelais Best.Nr. 775749 verwenden
		Taster
10/100	086006	Taster/Schließer, 1-polig
10/100	086005	Taster/Schließer, 1-polig Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/07
10/100	086009	Klingeltaster/Schließer, 1-polig Mit Beschriftungsfeld Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/06
10/100	086021	Doppeltaster/Schließer, 1-polig Nicht beleuchtbar

Verp.	Best.Nr.	Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~
		Schutzkontakt-Steckdose
10/100	086029	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
10/100	086031	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
		Dimmer
1/20	086068	Drehdimmer 300 W 40 bis 300 W für Glüh- und 230 V Halogenlampen bzw. 40 bis 300 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator
		Antenne
10/100	086042	TV + Radio + SAT-Einzeldose 3-Loch-Einzeldose für TV-, Radio- und SAT-Receiver
10/100	086045	TV + Radio-Einzeldose 2-Loch-TV-Einzeldose für TV und Radio
		Telefon- und Datendose
10/100	086033	RJ45 ISDN-Anschlussdose 1-fach mit 8-poligem Steckergesicht 1 x 4 Anschlusskontakte Für den steckbaren Anschluss von einem ISDN-Gerät
		Datendosen RJ45
10/100	086061	RJ45 Kat. 5e FTP Kategorie 5e 1-fach mit 8-poligem Steckergesicht 8 Anschlusskontakte geschirmt Farbcode für Belegung nach EIA/TIA 568A



086049 + 086183



089804



089907



086101



086092

Verp.	Best.Nr.	Komplettgeräte
		Einsatz inklusive Rahmen und vorgebohrter Bodenplatte Anschluss mit Schraubklemmen Großer Verdrahtungsraum für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern Farbe: Ultraweiß, passend zu DLP-Minikanalsystem, Größe 72 x 72 mm
		Abzweigdose und Kabelauslass
10/100	086057	Abzweigdose/Kabelauslass Geeignet als Abzweigdose oder Kabelauslass mit Zugentlastung. Bestückt mit Klemmbock 4 x 2,5 mm ²
		Lautsprecheranschluss
10/100	086039	Lautsprecheranschluss Kontakte mit schraublosen Anschlussklemmen Zum Anschluss bis max. 4 mm ²
		Lichtsignal
10/100	086049	Lichtsignal E10, 230 V~/4 W
		Abdeckung für Lichtsignal
10/100	086180	Abdeckung Transparent
10/100	086181	Abdeckung Grün
10/100	086182	Abdeckung Orange
10/100	086183	Abdeckung Rot
		Lampen für Lichtsignal
10/100	089800	Lampe E10, 12 V/4 W
10/100	089801	Lampe E10, 24 V/4 W
10/100	089804	Lampe E10, 230 V/4 W
		Beleuchtung für Schalterinsatz
10/100	089901	Glimmaggregat 12 V, Weiß
10/100	089906	Glimmaggregat 230 V, Orange
10/100	089907	Glimmaggregat 230 V, Grün

Verp.	Best.Nr.	Kombinationsgeräte
		Einsatz ohne Rahmen und Bodenplatte Anschluss mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter Farbe: Ultraweiß, passend zu DLP-Minikanalsystem Kombinierbar mit Aufputzrahmen
		Wippschalter 10 AX/250 V~
10/100	086101	Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig Nicht beleuchtbar
10/100	086120	Serienschalter Nicht beleuchtbar
		Wipptaster 6 A/250 V~
10/100	086105	Taster/Schließer, 1-polig Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/07
		Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~
10/100	086129	Schutzkontakt-Steckdose
		Aufputzrahmen
		Zum Einbau der Kombinationsgeräte Best.Nr. 086101/20/05/29
20/100	086091	Aufputzrahmen 1-fach, 72 x 72 mm
10/50	086092	Aufputzrahmen 2-fach, 138 x 72 mm
5/50	086093	Aufputzrahmen 3-fach, 207 x 72 mm

Oteo™

Komplettgeräte, schmal



086084

Oteo™

Rahmen



031406

Verp.	Best.Nr.	Komplettgeräte Version schmal
		Einsatz inklusive Rahmen und vorgebohrter Bodenplatte Anschluss mit Schraubklemmen Großer Verdrahtungsraum für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern Farbe: Ultraweiß, passend zu DLP-Minikanalsystem, Größe: 32 x 75 mm, Höhe: 28 mm
10/100	086084	Wippschalter 10 AX/250 V~ Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig Nicht beleuchtbar
10/100	086085	Wipptaster 6 A/250 V~ Taster/Schließer, 1-polig Nicht beleuchtbar
10/100	086088	Taster/Schließer, 1-polig Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/07

Verp.	Best.Nr.	Aufbaurahmen DLPlus
10	031407	1-fach für horizontale und vertikale Montage 32/40 x 16 mm
10	031409	1-fach für horizontale und vertikale Montage 40 x 20 mm
10	031459	Für den Einbau schmaler Wippschalter oder -taster. Zum Aufschnappen auf den Minikanal DLPlus 40 x 16 mm
Verp.	Best.Nr.	Anbaurahmen DLPlus
10	031406	Anbaurahmen für Kombination mit Minikanal DLPlus 1-fach für horizontale und vertikale Montage 16/25/32 x 16 mm
10	031408	1-fach für horizontale und vertikale Montage 32/40/60/75 x 20 mm
10	031416	2-fach für horizontale und vertikale Montage 16/25/32 x 16 mm
10	031418	2-fach für horizontale und vertikale Montage 32/40/60/75 x 20 mm

55 – IK 07: Plexo™

Feuchtraum Aufputz Kompletteräte



069709



069712



069730



069793

Kompletterät mit Einsatz, Kabeleinführung und Gehäuse. Anschlüsse mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Einfache Kabeleinführung mit Schutzart IP 55¹⁾. Großer Verdrahtungsraum zum Durchverdrahten von Kabeln und Leitungen. Glimmlampen für beleuchtete und Kontrollfunktionen vormontiert. Halogenfrei und UV-beständig. RAL 7035 (Gehäuse), RAL 7046 (Abdeckung, Wippen).

Verp. Best.Nr. Wippschalter unbeleuchtet 10 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	Wippschalter unbeleuchtet 10 A/250 V~	
		IP 55 – IK 07	
		Universal Aus-/Wechselschalter	
10/100	069711	Kreuzschalter	
5/50	069716		
5/50	069714	Serienschalter	
10/100	069715	Doppelwechselschalter	
1/10	069718	Jalousieschalter Mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	

Verp. Best.Nr. Wippschalter Kontroll/beleuchtet 10 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	Wippschalter Kontroll/beleuchtet 10 A/250 V~	
		IP 55 – IK 07	
		Universal Aus-/Wechselschalter Kontroll mit Fenster	
10/100	069712	Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498	
5/50	069713	Universal Aus-/Wechselschalter beleuchtet mit Fenster	
		Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069497	
5/50	069726	Ausschalter, 2-polig Beschriftungsfeld „Heizung NOT-AUS“, inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498	

Verp. Best.Nr. Wipptaster unbeleuchtet 10 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	Wipptaster unbeleuchtet 10 A/250 V~	
		IP 55 – IK 07	
		Taster Schließer, 1-polig	
10/100	069720		
1/10	069725	Doppeltaster 2 Schließer 2 getrennte Strombahnen	
1/10	069729	Jalousietaster Schließer, 1-polig Mit elektrischer Verriegelung (Sperrung gegen beidseitiges Einschalten)	

Verp. Best.Nr. Wipptaster beleuchtet 10 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	Wipptaster beleuchtet 10 A/250 V~	
		IP 55 – IK 07	
		Taster Schließer, 1-polig, beleuchtet	
10/100	069722	Inkl. Glimmlampe 069497	
5/50	069724	Taster Wechsel, 1-polig, beleuchtet mit N-Klemme Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498	

Verp. Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V~	
		IP 44¹⁾ – IK 07	
		Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach (SL)	
10/100	069730		
5/50	069742	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL) horizontal Vorverschient	
5/50	069744	Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL), vertikal Vorverschient	
5/30	069743	Schutzkontakt-Steckdose, 3-fach (SL), horizontal Vorverschient	

Verp. Best.Nr. Kombination

Verp.	Best.Nr.	Kombination	
		IP 55 – IK 07	
		Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig + Schutzkontakt-Steckdose (SL), Vertikal	
10/100	069746		
1/10	069747 ²⁾	Doppelwechselschalter + Schutzkontakt-Steckdose (SL)²⁾, Vertikal	

Verp. Best.Nr. Plexo 55 with Netatmo³⁾

Verp.	Best.Nr.	Plexo 55 with Netatmo ³⁾
1	069793	Vernetzte Steckdose IP55 Schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) als Kompletterät 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
1	069794	Drahtloser Wandsender IP55 Aufputz-Wandsender als Kompletterät 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 CR 2032 mit einer Standby-Lebensdauer von 8 Jahren. Die Montage erfolgt mittels Schraubbefestigung an der Wand. Schutzart: IP55

1) IP 55 bei Steckdosen mit geschlossenem Deckel

2) Österreichischer Standard

3) Erfordert die vorherige Installation eines ...with Netatmo-Gateways

55 – IK 07: Plexo™

Feuchtraum Modular-Geräte



Einsatz komplett mit Wippen, geeignet zur Aufnahme in modularem Feuchtraum Aufputzgehäuse und Feuchtraum-Unterputzrahmen. Glimmlampen für beleuchtete und Kontrollfunktionen vormontiert. Nachträgliche Beleuchtung mit Glimmlampen Best.Nr. 069496/97/98/99. Geeignet zum Anschluss für starre und flexible Leiter. Halogenfrei und UV-beständig. RAL 7035 (Gehäuse), RAL 7046 (Abdeckung, Wippen), Ausführung Weiß RAL 9010 (Gehäuse), RAL7013 (Abdeckung, Wippen).

Verp.	Best.Nr.		Wippschalter 10 A/250 V~
			IP 55 – IK 07
10/100	069511	069611	Universal Aus-/Wechselschalter
5/100	069521		Kreuzschalter
10/100	069512	069612	Universal Aus-/Wechselschalter
			Kontroll
			Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498
1/10	069513	069613	Universal Aus-/Wechselschalter
			beleuchtet
			Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498
10/100	069516		Universal Aus-/Wechselschalter
			beleuchtet mit Beschriftungsfeld
			Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498
10/100	069525	069625	Doppelwechselschalter
10/100	069530	069627	Ausschalter, 2-polig
			Taster 10 A
			IP 55 – IK 07
10/100	069540	069630	Taster Schließer, 1-polig
10/100	069541	069631	Taster Wechselkontakt, 1-polig
10/100	069542	069632	Taster beleuchtet, 1-polig
			Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 69496
10/100	069543	069633	Taster Schließer, 1-polig
			Mit Beschriftungsfeld
			Bestückt mit 12 V Glimmlampe
			Best.Nr. 069499; geeignet auch für
			Glimmlampe 230 V
			Best.Nr. 069497
			Drehschalter
1/10	069529		Drehschalter, 2-polig, 0-1-2
			NOT-AUS-Schalter
			mit rotem Pilzknopf
1/10	069549		Gehäuseoberteil in gelber
			Signalfarbe mit Aufdruck „NOT-
			ABSCHALTUNG“, Entriegelung
			durch ¼-Drehung, 1 Schließer, 1
			Öffner, Schaltstrom: 6 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.		Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V~
			IP 44¹⁾ – IK 07
10/100	069575	069641	Schutzkontakt-
			Steckdose 1-fach (SL)
1/10	069574		Schutzkontakt-
			Steckdose 1-fach (SL)
			inkl. Schloss
			Verschiedene
			Schließungen
1/10	069573		Schutzkontakt-
			Steckdose 1-fach (SL)
			inkl. Schloss
			Gleiche Schließung
5/50	069576 ²⁾		Schutzkontakt-
			Steckdose 2-fach
			horizontal²⁾
			vorverschient
5/50	069577 ²⁾		Schutzkontakt-
			Steckdose 2-fach
			vertikal²⁾
			vorverschient
5/50	069578 ²⁾		Schutzkontakt-
			Steckdose 3-fach
			horizontal²⁾
			Vorverschient
5/50	069537		Abdeckung
			Blindabdeckung
5/50	069848	069888	Kabelausslass
			Kabelausslass
			Kabelausslass für Kabeldurch-
			messer von 5 – 13 mm
10/100	069580		Zubehör
			Mosaic Adapter¹⁾
			Abdeckung mit transparentem
			Klappeckel zum Einbau von
			Mosaic-Geräten in Feuchtraum
			Aufputzgehäuse und Feuchtraum
			Unterputzrahmen.

1) IP 55 bei Steckdosen mit geschlossenem Deckel
2) Österreichischer Standard

55 – IK 07: Plexo™

Feuchtraum Modular-Geräte



069504



069517



069520, 069522

Einsatz komplett mit Abdeckung, geeignet zur Aufnahme in modularem Feuchtraum Aufputzgehäuse und Feuchtraum Unterputzrahmen. Halogenfrei und UV-beständig.

Verp.	Best.Nr.	Zeitschalter 230 V~ 50/60 Hz
5/100	069504	<p>Elektronischer 2-Leiter Zeitschalter Nachlaufzeit: 2 Sek. – 15 Min. Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 800 W Glühlampen und Hochvolthalogenlampen. - 400 VA für elektronische und konventionelle Vorschaltgeräte
5/100	069517	<p>Dämmerungsschalter 230 V~ Dämmerungsschalter IP55 – IK07 Dämmerungsschalter für tageslicht-abhängiges Ein- und Ausschalten. Stufenlos einstellbar 0,5 bis 1500 Lux. Schaltleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1400 W für Glüh- und 230 V~ Halogenlampen - 400 VA Leuchtstofflampen



Verp.	Best.Nr.	Bewegungsmelder für Feuchtraum Modulargerät
		<p>Zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Personen (Wärmequellen) innerhalb des Erfassungsbereiches. Ausgestattet mit elektronischem Überspannungs- und Kurzschlusschutz.</p>
	069520	<p>Einsatz Bewegungsmelder 2-Leiter IP 55 – IK 07 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. (max. 2 zusätzliche Sensoren) Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</p>
	069522	<p>Einsatz Bewegungsmelder 400 W 3-Leiter IP 55 – IK 07 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) – Erfassungsbereich: 120° – Detektionsreichweite: 8 m fix – Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux – Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. Für folgende Lastarten geeignet: – Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W – LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</p>
10/100	069583	<p>Lichtsignal 230 V~ Lichtsignal bestückt mit Lampe E10, 230 V~ 5 W Best.Nr. 089840 Anschlüsse mit Schraubklemmen. Geliefert ohne Abdeckhaube.</p>
5/50	069588	<p>Abdeckhaube für Lichtsignal, Transparent</p>
5/50	069589	<p>Abdeckhaube für Lichtsignal, Grün</p>
5/50	069590	<p>Abdeckhaube für Lichtsignal, Orange</p>
5/50	069591	<p>Abdeckhaube für Lichtsignal, Rot</p>

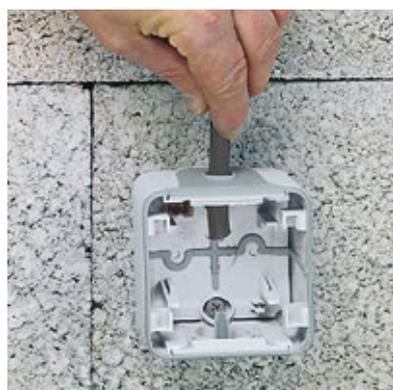


Einfache Kabeleinführung mit Schutzart IP 55¹⁾

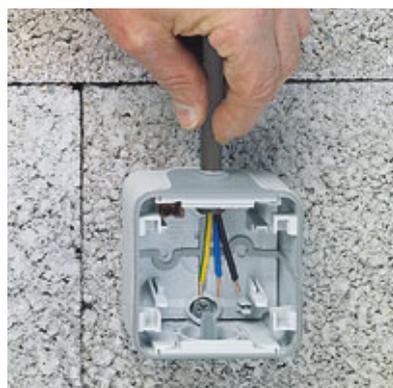
> Kabeleinführung geeignet
für Kabelquerschnitte
bis maximal 5 x 2,5 mm²



Durchstoßen der
Membraneinführung
mittels Schraubendreher

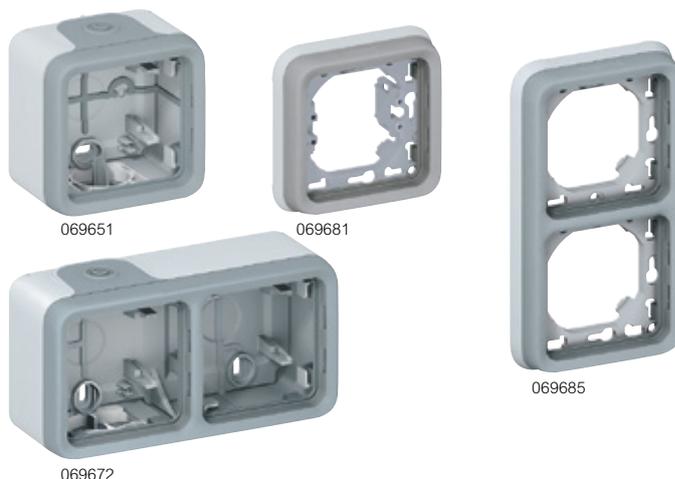


Kabel einführen



Zum Erreichen der
Schutzart IP 55¹⁾ Kabel
leicht zurückziehen

1) Für Steckdosen nur bei geschlossenem Klappdeckel



Feuchtraum Aufputzgehäuse und Feuchtraum Unterputzrahmen geeignet zur Aufnahme von modularen Einsätzen. Montage in Aufputzgehäuse und Unterputzrahmen vertikal und horizontal 1- bis 3-fach möglich. Halogenfrei und UV-beständig. RAL 7035 (Gehäuse), RAL 7046 (Abdeckung, Wippen), Ausführung Weiß RAL 9010 (Gehäuse), RAL7013 (Abdeckung, Wippen).

Verp.	Best.Nr.		Wippschalter 10 A/250 V~
			Zur Aufnahme von Plexo™ 55 Modular-Einsätzen.
10/100	Grau 069651	Weiß 069689	Aufputzgehäuse 1-fach Mit 2 Kabeleinführungen
5/50	069672	069690	Aufputzgehäuse 2-fach, horizontal Mit 2 Kabeleinführungen
5/50	069661	069691	Aufputzgehäuse 2-fach, vertikal Mit 2 Kabeleinführungen
5/25	069680		Aufputzgehäuse 3-fach, horizontal Mit 3 Kabeleinführungen
5/25	069679		Aufputzgehäuse 3-fach, vertikal Mit 3 Kabeleinführungen
			FRUP IP 55-Unterputzrahmen Zur Aufnahme von Plexo™ 55 Modular-Einsätzen.
10/100	069681	069692	Unterputzrahmen 1-fach Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	069683	069694	Unterputzrahmen 2-fach, horizontal Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	069685	069696	Unterputzrahmen 2-fach, vertikal Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	069687	069698	Unterputzrahmen 3-fach Für Montage in UP-Dosen geeignet
1/10	084900		Zubehör Spreizkralen für Unterputzrahmen 1-fach Für Montage in Unterputzdosen ohne Befestigungsmöglichkeit mittels Schrauben in der UP-Dose

55 Artic Antibakteriell – IK07: Plexo™

Feuchtraum Modular-Geräte



070732



070726



070711



070722



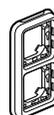
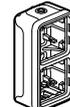
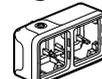
070741

Einsatz komplett mit Wippen, geeignet zur Aufnahme in modularem Feuchtraum Aufputzgehäuse und Feuchtraum Unterputzrahmen. Glimmlampen für beleuchtete und Kontrollfunktionen vormontiert. Nachträgliche Beleuchtung mit Glimmlampen Best.Nr. 069496/97/98/99. Geeignet zum Anschluss für starre und flexible Leiter. Halogenfrei und UV-beständig. RAL 9003.

Verp.	Best.Nr.	Wippschalter unbeleuchtet 10 A/250 V~
10/50	Artic 070711	IP 55 – IK 07 Universal Aus-/Wechselschalter
10/50	070726	Doppelwechselschalter
5/10	070727	Ausschalter, 2-polig
5/50	070730	Taster 10 A IP 55 – IK 07 Taster Schließer, 1-polig
10/100	070732	Taster beleuchtet, 1-polig Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069496
5/50	070733	Taster Schließer, 1-polig Mit Beschriftungsfeld Bestückt mit 12 V Glimmlampe Best.Nr. 069499; geeignet auch für Glimmlampe 230 V Best.Nr. 069497
5/50	070722	Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~ IP 55 – IK 07 Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach (SK)²⁾



Verp.	Best.Nr.	FRUP IP 55 Aufputzgehäuse mit Kabeleinführung
10/100	Artic 070741	Zur Aufnahme von Plexo™ 55 Modular-Einsätzen. Aufputzgehäuse 1-fach Mit 2 Kabeleinführungen
5/50	070742	Aufputzgehäuse 2-fach, horizontal Mit 2 Kabeleinführungen
5/50	070743	Aufputzgehäuse 2-fach, vertikal Mit 2 Kabeleinführungen
10/100	070792	FRUP IP55-Unterputzrahmen Zur Aufnahme von Plexo™ 55 Modular-Einsätzen. Unterputzrahmen 1-fach Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	070794	Unterputzrahmen 2-fach, horizontal Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	070749	Unterputzrahmen 2-fach, vertikal Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	070788	Kabelausslass Kabelausslass Kabelausslass für Kabeldurchmesser von 5–13 mm
10/100	070725	Zubehör Mosaic Adapter¹⁾ Abdeckung mit transparentem Klappdeckel zum Einbau von Mosaic-Geräten in Feuchtraum Aufputzgehäuse und Feuchtraum Unterputzrahmen.



1) Schutzart IP55 bei geschlossenem Deckel
2) Österreichischer Standard