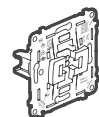




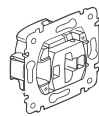
# SCHALTER & HAUS-AUTOMATION

**Valena™  
Life / Allure**



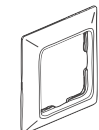
**Seite 172**  
Valena™  
INMATIC-Einsätze

**Einsätze  
Pro 21™**



**Seite 226**  
Pro 21™ Einsätze  
mechanisch

**Creo™**



**Seite 257**  
Rahmen

**Galea™ Life**



**Seite 272**  
Rahmen

**Axolute &  
LivingLight**



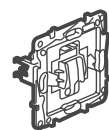
**Seite 286**  
Axolute  
Einsätze

**MyHOME**



**Seite 346**  
MyHOME  
Systemgeräte

**Niloe™ Step**



**Seite 380**  
Einsätze

**Niloe™**



**Seite 394**  
Rahmen

**Sonstige  
Schalter-  
programme**



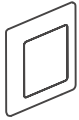
**Seite 404**  
Mosaic™



**Valena™  
Life / Allure**  
Seite 174



**Axolute  
Monochrome**  
Seite 286



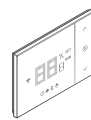
**Seite 194**  
Valena™ Life



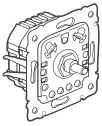
**Seite 202**  
Valena™ Allure



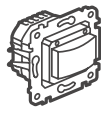
**Seite 214**  
Valena™ with Netatmo



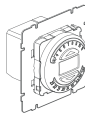
**Seite 224**  
Smarter with Netatmo



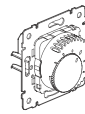
**Seite 238**  
Pro 21™  
Elektronik  
Dimmer



**Seite 244**  
Pro 21™ Elektronik  
Bewegungsmelder,  
Fern-/ Zeitschalter,  
Nachlaufrelais, etc.



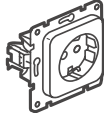
**Seite 249**  
Pro 21™ Elektronik  
Jalousie-/Rollladen-  
steuerung



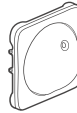
**Seite 251**  
Raumthermostat



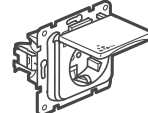
**Seite 258**  
Wippen,  
Abdeckungen



**Seite 261**  
Steckdosen



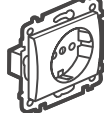
**Seite 264**  
Abdeckungen



**Seite 271**  
Feuchtraum-  
Unterputz IP 44  
Antibakteriell  
Aufputzgehäuse



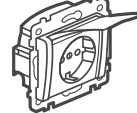
**Seite 274**  
Wippen,  
Abdeckungen



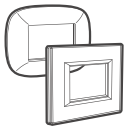
**Seite 277**  
Steckdosen



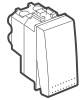
**Seite 279**  
Abdeckungen



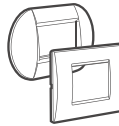
**Seite 284**  
Feuchtraum-  
Unterputz IP 44  
Antibakteriell  
Aufputzgehäuse



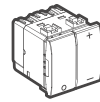
**Seite 301**  
Axolute  
Rahmen



**Seite 310**  
LivingLight  
Einsätze



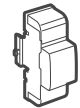
**Seite 328**  
LivingLight  
Rahmen



**Seite 340**  
Axolute & LivingLight  
Technik und  
Abmessungen



**Seite 351**  
MyHOME  
Tastsensoren



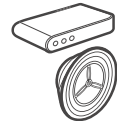
**Seite 354**  
MyHOME  
Aktoren



**Seite 356**  
MyHOME  
Einzelraumregelung  
und  
Energiemanagement



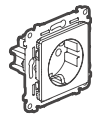
**Seite 361**  
MyHOME  
Wippen



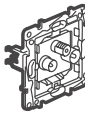
**Seite 366**  
NUVO  
Beschallungs-  
system



**Seite 385**  
Elektronik



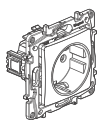
**Seite 386**  
Steckdosen



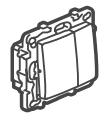
**Seite 387**  
Daten- und TV-Dosen



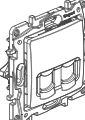
**Seite 393**  
Rahmen



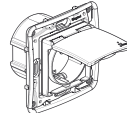
**Seite 396**  
Steckdosen- und  
Schaltereinsätze



**Seite 398**  
Dimmer,  
Bewegungsmelder



**Seite 399**  
Daten- und  
TV-Dosen



**Seite 400**  
Feuchtraum-  
Unterputz IP44



**Seite 424**  
Soliroc™



**Seite 428**  
Oteo™



**Seite 432**  
Plexo™ 55



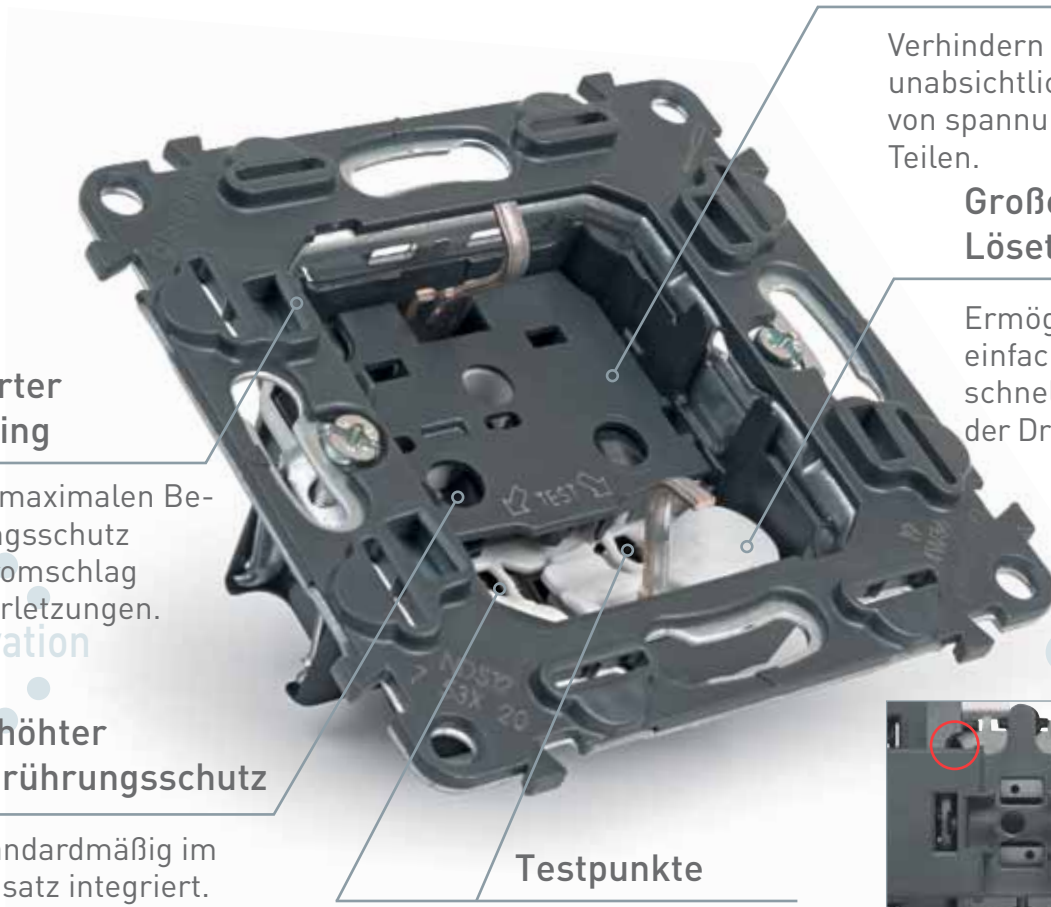
**Hometouch**  
Seite 360



**Niloe™ Step**  
Seite 380

# Valena IN'MATIC

SICHER, ZUVERLÄSSIG, ROBUST,



## Isolierter Tragrings

Bietet maximalen Berührungsschutz vor Stromschlag und Verletzungen.

Innovation

## Erhöhter Berührungsschutz

Standardmäßig im Einsatz integriert.

## Isolierte Kontakte

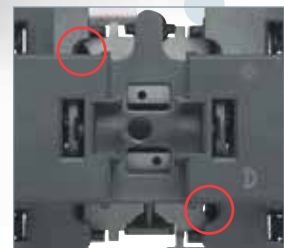
Verhindern das unabsichtliche Berühren von spannungsführenden Teilen.

## Große Lösetasten

Ermöglichen ein einfacheres und schnelleres Lösen der Drahtverbindung.

## Testpunkte

Freier Zugang ohne Deinstallation des Einsatzes.



Detailansicht eines Schaltereinsatzes.



## Doppelzahn-Spreizkrallen

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.

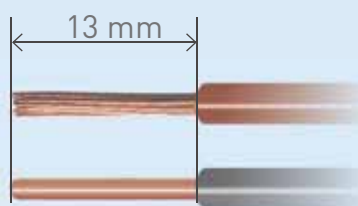
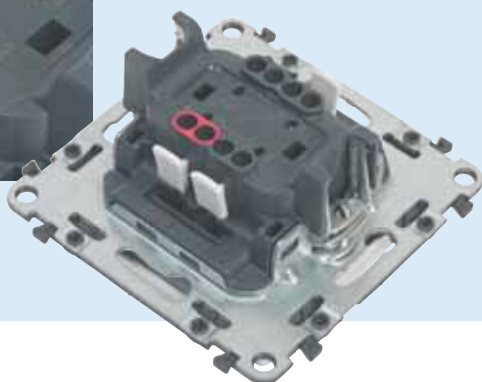
# IN'MATIC: Überlegene Leistung und Qualität in punkto Anschluss und Bedienung

## 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.

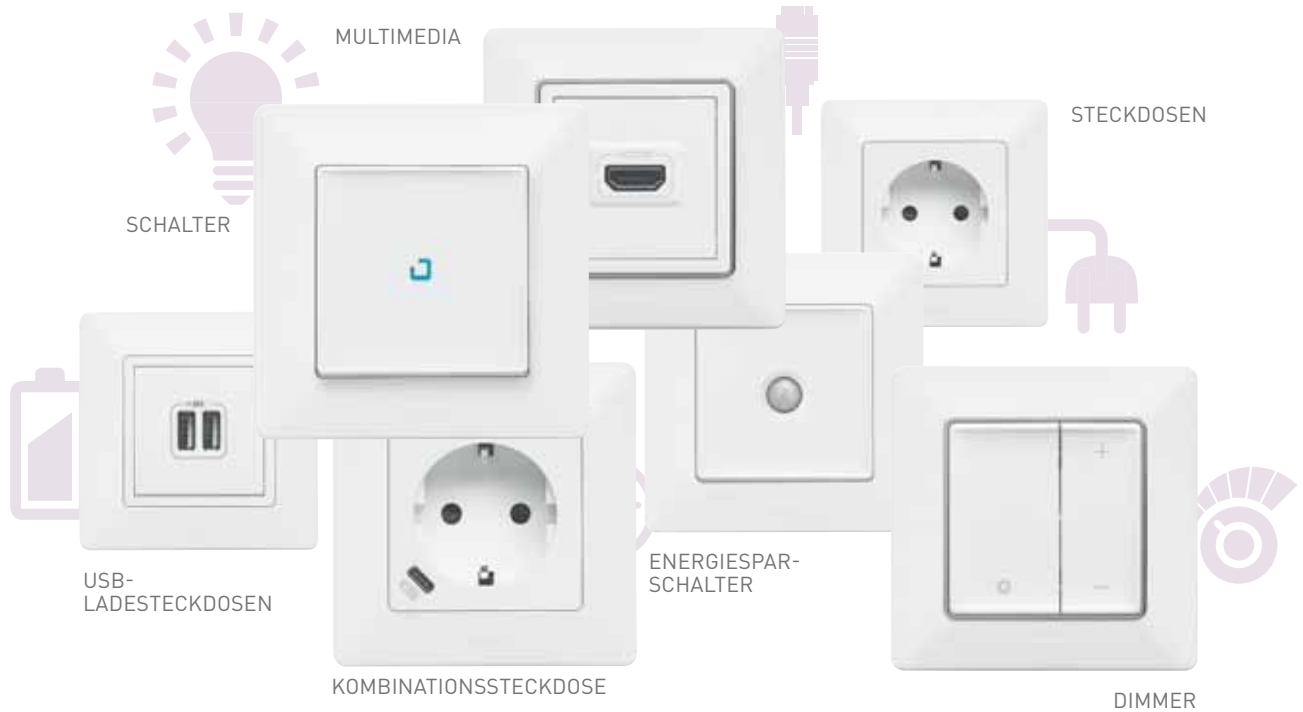


# Valena Life/Allure

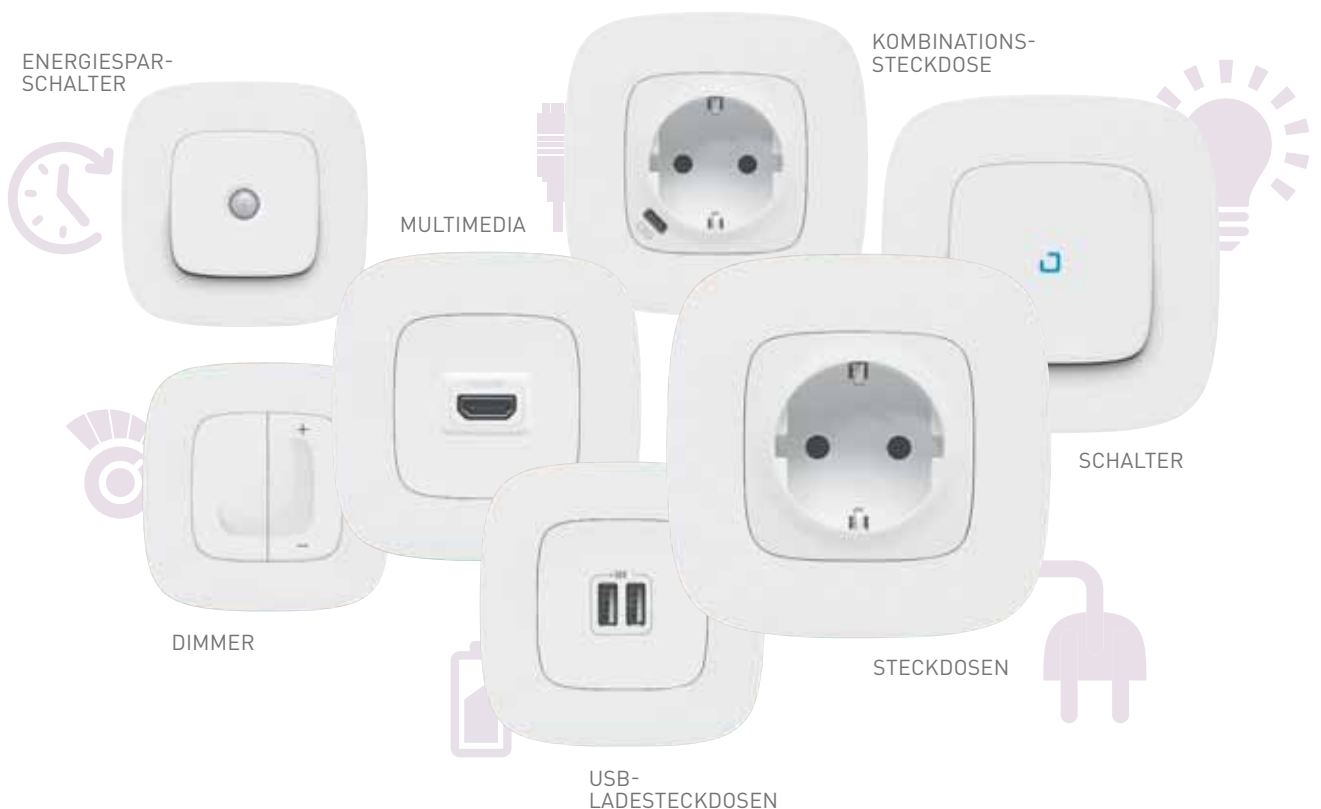
ÜBERALL DIE PERFEKTE  
LÖSUNG



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 + 755095  
+ 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	<b>Wechselschalter, 1-polig (SL)</b> Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)	
5	752010	<b>Wechselschalter, 1-polig mit N-Klemme (SL)</b> 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	<b>Serienschalter (SL)</b> Beleuchtete Funktion mit 2 LEDs Best.Nr. 067684 Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 665091	
5	752008	<b>Doppelwechselschalter (SL)</b> Beleuchtete Funktion mit 2 LEDs Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure). Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 665091	
5	752003	<b>Ausschalter, 3-fach (SK)</b> Schraubklemmen	
5	752007	<b>Kreuzschalter (SK)</b> Schraubklemmen Beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 665090 Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 665091	

### Schalter 16 AX - 250 V~

1	752027	<b>Wechselschalter, 1-polig (SL)</b> Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)	
5	752002	<b>Ausschalter, 2-polig (SK)</b> Schraubklemmen Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 665090	
1	752041	<b>Ausschalter, 2-polig, Kontroll (SK)</b> Schraubklemmen Inklusive Kontroll-LED Best.Nr. 665091	

### Verp.-Einh. Best.Nr. Taster 6 A – 250 V~

10	752011	<b>Taster mit Wechselkontakt (SL)</b> Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)	
1	752017	<b>Wechseltaster mit zusätzlichem potentialfreien Kontakt (SL)</b> Enthält einen Wechselkontakt und einen unabhängigen potentialfreien Meldekontakt. Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)	
1	752018	<b>Doppeltaster mit 2 Wechselkontakten (SL)</b> Beleuchtbar mit 2 LEDs Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)	
1	752013	<b>Taster beleuchtet 12 V (SL)</b> Inklusive 12 V LED Best.Nr. 067687	
10	752012	<b>Taster 10 A – 250 V~</b> <b>Taster mit Wechselkontakt (SL)</b> Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 067686 oder 752057 (seitliche Wippenbeleuchtung bei Valena Allure)	

### Multifunktionsschalter/-taster – 250 V~

		<b>Multifunktionsschalter (SL)</b> Mögliche Funktionen: Wechselschalter oder -taster, Doppelwechselschalter oder -taster sowie Wechselschalter/-tasterkombination. Geliefert mit einer Einzelwippe und 2 einzelnen Serienwippen in der Funktion „Doppelwechseltaster“.	
1	752121	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
1	752221	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
1	752321	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
1	755095	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
1	755096	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
1	755097	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	
1	755098	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure	
		<b>Multifunktionsschalter, beleuchtet (SL)</b> 5 Funktionen in einer Bestellnummer. Mögliche Funktionen: Wechselschalter oder -taster beleuchtet, Doppelwechselschalter oder -taster beleuchtet sowie Wechselschalter/-tasterkombination beleuchtet. Geliefert mit 2 LEDs Best.Nr. 067686, einer Einzelwippe und 2 einzelnen Serienwippen (jeweils mit Fenster) in der Funktion Doppelwechseltaster beleuchtet.	
1	752122	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	
1	752222	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	
1	752322	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	
1	755195	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	
1	755196	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure	
1	755197	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure	
1	755198	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz 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	<b>Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Serienschalter</b> 230 V~ - 0.15 mA	
10	067686	<b>Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Wechselschalter /- taster</b> 230 V~ - 0.15 mA	
10	665090	<b>LED-Aggregat für beleuchteten Kreuzschalter</b> Flexible Anschlussleitungen; 230 V~ - 0.15 mA	
10	067687	<b>Steckbares LED-Aggregat 12 – 48 V für beleuchteten Taster</b> Flexible Anschlussleitungen; 12 - 24 - 48 V	

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

<b>Spezielle LED-Aggregate für Valena Allure Farbe: Blau</b>			
Für die seitliche Beleuchtung (Farbe Blau) der Valena Allure Standardwippe			
5	752057	<b>Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Wechselschalter</b> 230 V~ - 0.15 mA	
5	752058	<b>Steckbares LED-Aggregat für Kontroll-Wechselschalter</b> 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™ INMATIC-Einsätze

## Schalter- und Tastereinsätze



752132 + 754031



752125 + 754001



A75105 + 754001



A75106 + 754001

Die Valena INMATIC-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	<b>Zugtaster mit Wechselkontakt (SL)</b> Nicht beleuchtbar, Zugschnur Best.Nr. 089805 ist separat zu bestellen <b>Variante Valena Life inkl. Abdeckung.</b> 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	<b>Schnur für Zugschalter/-taster</b> Länge: 160 cm
		<b>Drehschalter</b>
		<b>3-Stufenschalter mit Nullstellung (0, 1, 2, 3)</b> 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
		<b>Schlüsselschalter für DIN-Halbzyliner</b>
		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
1	755236	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
1	755237	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
1	755238	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Zeitschalter mit Wippe
1	752061	<b>Zeitschalter (SK)</b> 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	<b>Nachlaufschalter mit N-Leiter (SK)</b> 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.
		<b>Zeitschalter mit Drehknopf</b>
		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 <b>Variante Valena Life inkl. Abdeckung.</b>
		<b>Zeitschalter 0 – 15 Minuten</b> 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
		<b>Zeitschalter 2 – 120 Minuten</b> 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	<b>Rollladen-/Jalousieschalter (SL)</b> 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	<b>Rollladen-/Jalousietaster (SL)</b> Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren. Nicht beleuchtbar.				
		<b>Rollladen-/Jalousieschalter mit mechanischer Verriegelung</b> 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			<b>Rollladen-/Jalousieuhr Standard</b> Anschluss: 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup> 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	
1	A75102	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life				
1	A75202	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life				
1	A75302	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life			<b>Rollladen-/Jalousieuhr Astro</b> Anschluss: 0,5 bis 1,5 mm <sup>2</sup> 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	A75101	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	1	A75103		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	A75201	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life				
1	A75301	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life				
1	077075	<b>Schlüssel-Jalousietaster für DIN-Halbzylinder</b> 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.			<b>Lichtfühler für Rollladen-/Jalousieschaltuhr Astro</b> Sonnen- und Dämmerungsfühler mit Saugnapf-Befestigung	

# Valena™ INMATIC Einsätze

## Bewegungsmelder



A75213



A75212

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

Verp.	Best.Nr.	<b>3-Leiter-Bewegungsmelder (mit N-Leiter) mit / ohne Handbetätigung</b>
		<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"> <li>– mit N-Leiter</li> <li>– mit Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb)</li> <li>– Nebenstellen tauglich</li> <li>– Erfassungsbereich: 180°</li> <li>– Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar</li> <li>– Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux</li> <li>– Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min.</li> </ul> <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p><b>Sonderfunktionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normalbetrieb / Testbetrieb</li> <li>– Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung)</li> <li>– Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert</li> <li>– Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet</li> </ul>
1	A75213	Ultraweiß Valena Life
1	A75223	Mandelweiß Valena Life
1	A75233	Aluminium Valena Life

Verp.	Best.Nr.	<b>2-Leiter-Bewegungsmelder (mit SuperCap-Technologie) mit / ohne Handbetätigung</b>
		<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"> <li>– mit SuperCap-Technologie</li> <li>– Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb)</li> <li>– Erfassungsbereich: 180°</li> <li>– Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar</li> <li>– Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux</li> <li>– Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min.</li> </ul> <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p><b>Sonderfunktionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normalbetrieb / Testbetrieb</li> <li>– Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung)</li> <li>– Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert</li> <li>– Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet</li> </ul>
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 132 µF	100 W

# Valena™ INMATIC Einsätze

## Bewegungsmelder, Energiesparschalter, Stufenbeleuchtung



752070 + 754884  
+ 754071



752073 + 754884  
+ 754141



752174 + 754091



752065 + 754710  
+ 754121

Die Valena INMATIC-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.	Energiesparschalter (SL)
1	752070	Zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Personen (Wärmequellen) innerhalb des Erfassungsbereiches. Ausgestattet mit elektronischem Überspannungs- und Kurzschlusschutz. Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.	1	752065	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.)
1	752073	<b>Bewegungsmelder mit Handschalter</b> 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 die Farben Ultraweiß, Mandelweiß und Aluminium (Valena Life und Valena Allure) sind auch Abdeckungen ohne Handschalter verfügbar (siehe Auswahltabellen auf 197 und 205) 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). <b>Hinweis:</b> Zur Verwendung mit Abdeckungen von Valena Allure. Valena Life-Artikel werden inkl. Abdeckung geliefert. Verpackt im Beutel.	1	752174	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
	752172	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life	1	752274	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
	752272	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life	1	752374	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	752372	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life	1	752178	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
1	752073	<b>Bewegungsmelder mit Neutraleiter 400 W</b> 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	752278	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	752073	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure	1	752378	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
	752073	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure			



# Valena™ IN'MATIC-Einsätze

## Dimmer, Potentiometer



752062 + 754880  
+ 754001



752062 + 754892  
+ 754131



752163 + 754006



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 Schraubklammern (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 $\sim$ - 50 Hz

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Dimmer 250 V $\sim$ - 50 Hz
1	752060	<p>Ausgestattet mit elektronischem Überspannungs- und Kurzschlussschutz. 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><b>Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter</b> Phasenan-/abschnitt, 5 - 300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklammern</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m)</li> <li>- Leuchtmittelschonender Softstart/Softstop.</li> </ul> <p>Für folgende dimmbare Leuchtmittel geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glüh- und HV-Halogenlampen: 5 - 300 W</li> <li>- NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 5 - 300 VA</li> <li>- Dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 5 - 75 W (max. 10 Lampen)</li> </ul>
1	752062	<p><b>Universal-Tastdimmer 400 W ohne Neutralleiter</b> Phasenan-/abschnitt, 3 - 400 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklammern</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m)</li> <li>- Leuchtmittelschonender Softstart/Softstop</li> <li>- 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer)</li> </ul> <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"> <li>- Frei einstellbare Memoryfunktion, d. h. der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten abgerufen (standardmäßig aktiviert).</li> </ul> <p>Für folgende dimmbare Leuchtmittel geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 - 400 W</li> <li>- NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 3 - 400 VA</li> <li>- Dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 3 - 75 W (max. 10 Lampen)</li> </ul>

### Verp.-Einh. Best.Nr. Dimmer 240 V $\sim$ - 50 Hz

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Dimmer 240 V $\sim$ - 50 Hz
1	752067	<p><b>Elektronisches Potentiometer 1 - 10 V</b> Zum Schalten und Regeln von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1 - 10 V Schnittstelle Anschluss mit Schraubklammern: L, N + 2 Steuerausgänge (+, -)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m)</li> <li>- Steuerstrom: max. 40 mA DC</li> <li>- Schaltleistung: max. 600 VA</li> </ul> <p><b>Tastdimmer 1000 W mit Neutralleiter</b> - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schließertasters (max. Leitungslänge 50 m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frei einstellbare Memoryfunktion, d.h. der zuletzt eingeschaltete Lichtwert wird beim Wiedereinschalten abgerufen (standardmäßig aktiviert).</li> <li>- Leuchtmittelschonender Softstart/Softstop</li> </ul> <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glüh- und HV-Halogenlampen: 100 - 1000 W</li> <li>- NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 100 - 1000 VA</li> </ul> <p>Geliefert mit Abdeckung und passender Unterputz-/Hohlwand-Dose Best.Nr. 080102 (Tiefe: 40 mm). Zu komplettieren mit 5-moduligen Abdeckrahmen von Valena Life/Valena Allure</p>
1	752163	<p><input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life / Valena Allure (gemeinsame Bestellnummer)</p>
1	752363	<p><input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life / Valena Allure (gemeinsame Bestellnummer)</p>

# Valena™ IN'MATIC-Einsätze

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



752134 + 754001



A75111 + 754001  
A75112 + 754001



752025 + 755160  
+ 754081



752069 + 754121

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	<b>Elektronisches Raumthermostat mit Wechselkontakt</b> 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 $\cos \varphi = 0,6$  <b>Hinweis:</b> Zur Verwendung mit Abdeckungen von Valena Allure. Valena Life-Artikel werden inkl. Abdeckung geliefert. Verpackt im Beutel.	1	752025	<b>Elektronischer Hotel-Card-Schalter</b> 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			<b>Push &amp; Pull- Leuchte</b> 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	<b>Elektronisches Fussbodenthermostat</b> 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)  <b>Hinweis:</b> Zur Verwendung mit Abdeckungen von Valena Allure. Valena Life-Artikel werden inkl. Abdeckung geliefert. Verpackt im Beutel.	1	752069	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
			1	752169	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
			1	752269	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	752134	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life			<b>Lötewerke</b> 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 <b>Variante Valena Life inkl. Abdeckung.</b> <b>Gong 12 V~</b> Spannungsversorgung: 8 - 12 V = / ~ / 0,280 A <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	752234	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life			
1	752334	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life			
			1	A75111	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
			1	A75112	<b>Gong 230 V~</b> 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	
1	A75109	<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): &lt; 0,5 VA</p>	
1	A75209		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	A75309		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	A75014		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	A75014	<p><b>Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display</b></p> <p>Fernbedienung für Radio A75x09</p> <p>Batterie-Typ: Lithium 3 V, CR 2025</p>	



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Bluetooth-Beschallung	
1	752036	<p><b>Bluetooth-Modul</b></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 mm<sup>2</sup>).</p> <p>Zur Verwendung mit Spannungsversorgung Best.Nr. 067322</p> <p>Mono- oder Stereosignal an Lautsprechern mit 4, 8 oder 16 Ω oder direkter Anschluss an Lautsprecher-Anschlussdose (Best.Nr. 75307x).</p>	
1	067322		
1	067327	<p><b>Einbau-Spannungsversorgung für Bluetooth-Modul</b></p> <p>– Eingangsspannung: 230 V~</p> <p>– Ausgangsspannung: 15 V= (3.5 W)</p> <p>– Einbaumaße (B x L x H): 50 x 81 x 51 mm</p>	
1	067327	<p><b>Lautsprecher</b></p> <p>Einbaulautsprecher für die Zwischendecke oder für Hohlwandmontage. Zur Verwendung mit RDS-Radio oder Bluetooth-Modul.</p> <p><b>Lautsprecher 2 W</b></p> <p>– Leistung: 2 W–16 Ω</p> <p>– Einbautiefe: 27 mm</p> <p>– Durchmesser: 80 mm</p> <p>– Notwendiger Bohrdurchmesser: 65 mm</p> <p>– Inkl. Federklammern zur Befestigung</p> <p>– Farbe: Ultraweiß</p>	
1	A75110	<p><b>Lautsprecher Unterputz</b></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	A75210		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	A75310		<input 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

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.	
		<b>Steckdose (SL)</b> 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
		<b>Steckdose mit Klappdeckel (SL)</b> 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
10	755156	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
10	755157	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
10	755158	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure
10	755159	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure
		<b>Steckdose mit Schraubklemmen (SK)</b> Geeignet für höhere Querschnitte (1 x 6 mm <sup>2</sup> oder 2 x 4 mm <sup>2</sup> ). Mit erhöhtem Berührungsschutz.
10	753128	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
10	753228	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
10	753328	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
		<b>LED-Aggregat für Steckdosen mit Kontrollfunktion, Farbe: Weiss</b>
10	067664	Flexible Anschlussleitungen; 230 V~ - 3 mA
		<b>Abdeckungen für Steckdosen mit Kontrollfunktion</b> 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.	
		Zur Kennzeichnung bestimmter Stromkreise;
		<b>Steckdose Rot (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz. Für weitere Sicherheits-Stromversorgung (WSV).
5	753129	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Life
1	754980	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Allure
		<b>Steckdose Orange (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz. Für zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung (ZSV)
1	753229	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Life
1	754981	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Allure
		<b>Steckdose Grün (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz. Für Sicherheits-Stromversorgung (SV).
1	753329	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Life
1	754982	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Allure

### Verp.-Einh. Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16 A – 250 V~ verwechslungssicher (SL)

Verp.-Einh.	Best.Nr.	
		Farbe Rot, zum Schutz von bestimmten Stromkreisen. Am Stecker muss das Codierplättchen Best.Nr. 050299 befestigt werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
5	753131	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Life
5	753132	<input checked="" type="checkbox"/> Valena Allure
10	050299	<b>Codierplättchen</b> Für verwechslungssichere Steckdosen. Zum Aufkleben auf die zu codierenden Schutzkontaktstecker.
		<b>Steckdose IP 44 mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel (SL)</b> Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen, z. B. Best.Nr. 754001.
5	753119	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
		<b>Kabelauslass</b>
5	753033	<b>Kabelauslass mit Klemmen</b> Mit Klemmblock für 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Zugentlastung für max. Kabeldurchmesser von 12 mm
5	753034	<b>Kabelauslass ohne Klemmen</b> Ohne Klemmblock mit Zugentlastung für max. Kabeldurchmesser von 12 mm



# Valena™ IN'MATIC Einsätze

## Steckdosen



753122 + 754002



753135



753110 + 754306

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.	Doppelsteckdosen für 1-fach Installationsdose (SL)
		Steckdose 2-fach für 1-fach Standard-Installationsdose; mit erhöhtem Berührungsschutz Valena Life: Abdeckrahmen muss separat bestellt werden (siehe Auswahltable auf Seite 209) Valena Allure: Wird als Komplettgerät geliefert
10	753113	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
10	753213	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
10	753313	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
10	754935	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
10	754936	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
10	754937	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
10	754938	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure
10	754939	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure
		<b>Kombinationsadapter für Doppelsteckdosen</b> Zum Kombinieren der Doppelsteckdosen mit z. B. Daten- oder TV-Dosen
5	754225	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	754235	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
5	754245	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Steckdosen vorverdrahtet, 2-fach (SL)
		Vorverdrahtete Doppelsteckdose für offene 2-fach Universal-Installationsdose Best.Nr. 080102 mit der Tiefe von 40 mm (im Lieferumfang enthalten); mit erhöhtem Berührungsschutz
5	753122	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	753222	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
5	753322	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
5	754905	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
5	754906	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
5	754907	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
5	754908	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure
5	754909	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Steckdosen vorverdrahtet, 3-fach (SL)
		Vorverdrahtete Doppelsteckdose für offene 3-fach Universal-Installationsdose Best.Nr. 080103 mit der Tiefe von 40 mm (im Lieferumfang enthalten); mit erhöhtem Berührungsschutz
5	753123	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	753223	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
5	753323	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
5	754915	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
5	754916	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
5	754917	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
5	754918	<input checked="" type="checkbox"/> Mattschwarz Valena Allure
5	754919	<input type="checkbox"/> Perlmutter Valena Allure
		<b>Steckdose mit USB-Ladeeinheit (SL)</b> 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-Player, usw. Maximaler Ladestrom der USB-Dose: 1000 mA
1	753110	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life / Valena Allure (gemeinsame Best.Nr.)
1	753210	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life / Valena Allure (gemeinsame Best.Nr.)

Verp.-Einh.	Best.Nr.	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-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

## 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 Anschlussdämpfung: &lt; 1,5 dB Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung Frequenzband: TV: 5 – 68 und 120 - 862 MHz R: 87,5 – 108 MHz SAT: 950 – 2400 MHz</p> <p><b>TV-R-SAT-SAT-Anschlussdose</b> Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung</p> 	1	753065	<p>Antennendosen zur IN/OUT-Verkabelung (Enddosen am Ende der Leitung notwendig). Anschlussdämpfung: 14 dB Durchgangsdämpfung: 1,5 dB Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung Frequenzband: TV: 5 – 68 und 120 - 862 MHz R: 87,5 – 108 MHz SAT: 950 – 2400 MHz</p> <p><b>TV-R-SAT Durchgangsdose</b> Mit Anschlussbolzen nach DIN 42 801.</p> 
1	753055	<p><b>TV / RJ45-Kombidose</b> <b>TV-Dose + RJ45 Datendose, Kat. 6, UTP</b> 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><b>Enddosen</b> Antennendosen zum Abschluss in einer IN/OUT-Verkabelung. Anschlussdämpfung: 10 dB Schnellanschlusstechnik mit ¼-Drehung Frequenzband: TV: 5 – 68 und 120 – 862 MHz R: 87,5 – 108 MHz SAT: 950 – 2400 MHz</p> <p><b>TV-R-SAT Enddose</b></p> 
A75800		<p><b>4-Loch Abdeckung</b> Valena Life 4-Loch Abdeckung für Drittanbieter TV-R-SAT-SAT Farbe: Ultraweiß <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life</p>	10/100	775981	<p><b>System Hirschmann</b> Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Lochabstand: 30 mm.</p> <p><b>Einsatz TV + Radio</b> 2-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV und Radio)</p> 
			10/100	775984	<p><b>Einzeldose</b> Enddose für Einzelanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 0,8 dB</p>
			10/100	775987	<p><b>Durchgangsdose</b> Für Gemeinschaftsanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 10 dB Durchgangsdämpfung: 0,8 – 1 dB</p>
			10/100	775983	<p><b>Abschlusswiderstand 75 Ω</b> Zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung, einzusetzen in die letzte Antennen-Durchgangsdose.</p> <p><b>Einsatz TV + Radio + SAT</b> 3-Loch-Dose (je ein Ausgang für TV-, Radio- und SAT-Receiver)</p> <p><b>Einzeldose</b> Enddose für Einzelanlagen Anschlussdämpfung: 2 dB</p> 

# Valena™ IN'MATIC Einsätze

## Datenanschluss-Einheiten und Telefondosen



753042 + 755412  
+ 754131



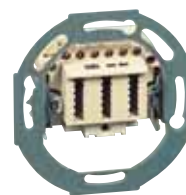
753039 + 755425  
+ 754301



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. <b>Datendose RJ45, Kat. 6, STP</b> 1-fach, geschirmt
1	753048	<b>Datendose RJ45, Kat. 6A, STP</b> 1-fach, geschirmt
1	753047	<b>Datendose 2xRJ45, Kat. 6, STP</b> 2-fach, geschirmt
1	753049	<b>Datendose 2xRJ45, Kat. 6A, STP</b> 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. <b>Datendose RJ45, Kat. 6, UTP</b> 1-fach, ungeschirmt
1	753044	<b>Datendose RJ45, Kat. 6A, UTP</b> 1-fach, ungeschirmt
1	753043	<b>Datendose 2xRJ45, Kat. 6, UTP</b> 2-fach, ungeschirmt
1	753045	<b>Datendose 2xRJ45, Kat. 6A, UTP</b> 2-fach, ungeschirmt
1	753032	<b>Kombidose RJ11 + RJ45, Kat. 6, UTP</b> Kombinationsdose mit RJ11-Anschluss für Telefon und Datenanschluss (RJ45, Kat. 6, UTP, ungeschirmt)



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschluss-einheit (DAE) vollgeschirmt von Rutenbeck
10	775887	Für Schraubbefestigung LSA Plus-Anschlusssystem, 30° schräger Abgang, 360°-Abschirmung des Klemmraumes durch Metallgehäuse. <b>Einsatz DAE System LSA-Plus 8/8 (8/8) FSTP RJ45 Kategorie 5e</b> 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, Farbcode für Belegung nach EIA/TIA 568A.
10	775976	<b>Einsatz DAE System LSA-Plus 8/8 (8/8) FSTP RJ45 Kategorie 6A</b> 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	Ultraweiß Valena Life
1	753230	Mandelweiß Valena Life
1	753330	Aluminium Valena Life



Verp.-Einh.	Best.Nr.	RJ-Telefonanschlussdosen
10	753038	Universell einsetzbar für den Anschluss von Telefongeräten. Schnellanschluss-technik mit ¼-Drehung. Abgang zu weiteren Dosen möglich. <b>Telefondose RJ11</b> 1-fach
5	753039	<b>Telefondose 2 x RJ11</b> 2-fach



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



# Valena™ IN'MATIC Einsätze

## Audio-/Video-Anschlusseinheiten, USB-Datendosen



754715 + 754421



753170 + 754121



753075 + 754725  
+ 755541



753078 + 755370  
+ 754031



753173 + 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.	Audio- und Video-Anschlussdosen HDMI, Typ A
		<b>HDMI 1.3 Anschlusseinheit (SK)</b> Geliefert inkl. Abdeckung, Schraubklemmen
1	753171	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	753271	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	753371	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	754715	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
1	754716	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
1	754717	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>HD15 + Jack 3.5 mm Anschlusseinheit (SK)</b> Geliefert inkl. Abdeckung, Schraubklemmen
1	753170	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	753270	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	753370	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	754705	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
1	754706	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
1	754707	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
1	753075	<b>RCA (Cinch)-Anschlussdose, 3-fach (SK)</b> Schraubklemmenanschluss: 0,5 mm <sup>2</sup>
1	753082	<b>USB-Datendose mit Kabel</b> USB 3.0, inkl. Kabel (Länge: 15 cm)



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Lautsprecher-Anschlussdosen (SK)
		4 mm <sup>2</sup> Schraubklemmen
5	753072	<b>Lautsprecher-Anschluss 1-fach mit Federklemmen (Rot/Schwarz)</b>
5	753078	<b>Lautsprecher-Anschluss 2-fach mit Federklemmen (Rot/Schwarz)</b>
1	753076	<b>Lautsprecher-Anschluss 1-fach mit 4 mm-Buchsen</b> Vergoldete Messing-Buchsen für erstklassige Signalübertragung
1	753077	<b>Lautsprecher-Anschluss 2-fach mit 4 mm-Buchsen</b> Vergoldete Messing-Buchsen für erstklassige Signalübertragung
		<b>XLR-Anschlussdosen</b>
		<b>XLR-Dose 3-polig weiblich (SK)</b> Geliefert inkl. Abdeckung, Schraubklemmenanschluss: 0,5 mm <sup>2</sup>
1	753173	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	753273	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	753373	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	754735	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
1	754736	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
1	754737	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>XLR-Dose 3-polig männlich (SK)</b> Geliefert inkl. Abdeckung, Schraubklemmenanschluss: 0,5 mm <sup>2</sup>
1	753174	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	753274	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
1	753374	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
1	754745	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
1	754746	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
1	754747	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure







# Valena™ IN'MATIC-Einsätze

## Zubehör



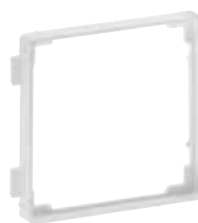
754191



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
		<b>Aufputzgehäuse 1-fach</b>
		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
		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
		<b>Aufputzgehäuse, 2-fach</b>
		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
		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
		<b>Blindabdeckung</b>
		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
		<b>Zwischenring 50 x 50</b>
		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
		<b>Mosaic™-Adapter</b>
		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	<b>Wechselschalter, 1-polig (SL)<sup>(1)</sup></b> <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752167	<b>Wechselschalter, beleuchtet (SL)<sup>(1)</sup></b> Geliefert mit LED Best.Nr. 067686 <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752155	<b>Serienschalter (SL)<sup>(1)</sup></b> <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752158	<b>Doppelwechselschalter (SL)<sup>(1)</sup></b> <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	752159	<b>Doppelwechselschalter, beleuchtet (SL)<sup>(1)</sup></b> Geliefert mit 2 Stück LED Best.Nr. 067686 <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752164	<b>Schalter 16 AX – 250 V~</b> <b>Ausschalter, 2-polig (SK)<sup>(1)</sup></b> Schraubklemmen <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Taster 6 A – 250 V~
5	752171	<b>Wechseltaster (SL)<sup>(1)</sup></b> <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752175	<b>Wechseltaster mit Glockensymbol (SL)<sup>(1)</sup></b> <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	752176	<b>Wechseltaster, beleuchtet, mit Glockensymbol (SL)<sup>(1)</sup></b> Geliefert mit LED Best.Nr. 067684 <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
5	753119	<b>Schutzkontakt-Steckdose 16 A – 250 V~</b> <b>Steckdose IP 44 mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel (SL)<sup>(1)</sup></b> <input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
1	752177	<b>Bewegungsmelder IP 44<sup>(1)</sup></b> 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	<b>Feuchtraumabdeckung IP 44 mit Klappdeckel</b> 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 
<b>SCHALTER 10 AX – 250 V~</b>				
Wechselschalter	752006	755000	755001	755002
Wechselschalter mit N-Klemme	752010			
Kontroll-Wechselschalter mit N-Klemme	752010 + 067688	755100	755101	755102
Kreuzschalter	752007	755000	755001	755002
Wechselschalter, beleuchtet	752006 + 067686	755100	755101	755102
Kreuzschalter, beleuchtet	752007 + 665090	755100	755101	755102
Serienschalter	752005	755020	755021	755022
Doppelwechselschalter	752008			
Serienschalter, beleuchtet	752005 + 2x 067684	755220	755221	755222
Serienschalter Kontroll	752005 + 2x 665091			
Doppelwechselschalter, beleuchtet	752008 + 2x 067686			
3-fach Ausschalter	752003	755030	755031	755032
<b>SCHALTER 16 AX – 250 V~</b>				
Wechselschalter 16 A	752027	755000	755001	755002
2-poliger Ausschalter	752002	755120	755121	755122
2-poliger Ausschalter Kontroll	752041 <sup>(4)</sup>	755040	755041	755042
2-poliger Ausschalter + Wippe „Heizung Not-Aus“	752002	755130	755131	755132
<b>TASTER 6 A/10A – 250 V~ und 6A – 12 V~</b>				
Wechseltaster 6 A	752011	755000	755001	755002
Wechseltaster 6 A, mit zusätzlichem Kontakt	752017			
Wechseltaster 10 A	752012			
Wechseltaster 6 A, mit Glockensymbol	752011	755010	755011	755012
Wechseltaster 10 A, mit Glockensymbol	752012			
Wechseltaster 6 A, beleuchtet	752011 + 067686	755100	755101	755102
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 <sup>(2)</sup>		
Wechseltaster 10 A, beleuchtet, mit Beschriftungsfeld	752012 + 067686			
Doppelwechseltaster 6 A	752018	755020	755021	755022
Doppelwechseltaster 6 A, beleuchtet	752018 + 2x 067686	755220	755221	755222
Taster 6 A, beleuchtet, 12 V~	752013 <sup>(3)</sup>	755100	755101	755102
<b>MULTIFUNKTIONSSCHALTER 10 A – 250 V~</b>				
Multifunktionsschalter	–	752121 <sup>(1)</sup>	752221 <sup>(1)</sup>	752321 <sup>(1)</sup>
Multifunktionsschalter, beleuchtet	–	752122 <sup>(1)</sup>	752222 <sup>(1)</sup>	752322 <sup>(1)</sup>




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 
<b>ZUGTASTER, DREH- UND SCHLÜSSELSCHALTER</b>				
Zugtaster	–	752124 <sup>(1)</sup>	752224 <sup>(1)</sup>	752324 <sup>(1)</sup>
3-Stufenschalter	–	752132 <sup>(1)</sup>	752232 <sup>(1)</sup>	752332 <sup>(1)</sup>
Schlüsselschalter DIN	–	752125 <sup>(1)</sup>	752225 <sup>(1)</sup>	752325 <sup>(1)</sup>
<b>ROLLADENSTEUERUNG</b>				
Rollladen-/Jalousieschalter	752029	755140	755141	755142
Rollladen-/Jalousietaster	752020			
Rollladen-/Jalousieschalter, verriegelt	–	A75102 <sup>(1)</sup>	A75202 <sup>(1)</sup>	A75302 <sup>(1)</sup>
Rollladen-/Jalousietaster	–	A75101 <sup>(1)</sup>	A75201 <sup>(1)</sup>	A75301 <sup>(1)</sup>
Rollladen-/Jalousieuhr Standard	–	A75103 <sup>(1)</sup>	–	–
Rollladen-/Jalousieuhr Astro	–	A75104 <sup>(1)</sup>	–	–
Jalousie-Schlüsseltaster DIN	077075	752144	–	752344
<b>DIMMER</b>				
Universal-Drehdimmer	752060	754880	754881	754882
Universal-Tastdimmer	752062	754890	754891	754892
Tastdimmer 1 – 10 V	752067			
Tastdimmer 1000 W	–	752163 <sup>(1)</sup>	–	752363 <sup>(1)</sup>
<b>BEWEGUNGSMELDER</b>				
Bewegungsmelder 2-Leiter, 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar	–	A75212 <sup>(1)</sup>	A75222 <sup>(1)</sup>	A75232 <sup>(1)</sup>
Bewegungsmelder 3-Leiter, 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar, Nebenstelleneingang	–	A75213 <sup>(1)</sup>	A75223 <sup>(1)</sup>	A75233 <sup>(1)</sup>
Bewegungsmelder 2-Leiter, 120°	752070	754884	754893	754894
Bewegungsmelder 3-Leiter, 120°	752073			
Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handschalter, 120°	–	752172 <sup>(1)</sup>	752272 <sup>(1)</sup>	752372 <sup>(1)</sup>
Energiespar-Schalter, 120°	752065	754710	754711	754712
Stufenbeleuchtung mit Bewegungsmelder, 120°	–	752174 <sup>(1)</sup>	752274 <sup>(1)</sup>	752374 <sup>(1)</sup>
<b>ZEIT-/NACHLAUFSCHALTER</b>				
Nachlaufschalter	752032	755210	755211	755212
Zeitschalter elektronisch	752061			
Zeitschalter 0 – 15 Minuten	–	A75105 <sup>(1)</sup>	A75205 <sup>(1)</sup>	A75305 <sup>(1)</sup>
Zeitschalter 2 – 120 Minuten	–	A75106 <sup>(1)</sup>	A75206 <sup>(1)</sup>	A75306 <sup>(1)</sup>
<b>KARTENSCHALTER</b>				
Hotel-Card-Schalter	752025	755160	755161	755162
<b>MOBILE LEUCHTE</b>				
Herausnehmbare Leuchte	–	752069 <sup>(1)</sup>	752169 <sup>(1)</sup>	752269 <sup>(1)</sup>
<b>LÄUTEWERKE</b>				
Gong 12 V~	–	A75111 <sup>(1)</sup>	–	–
Gong 230 V~	–	A75112 <sup>(1)</sup>	–	–




1: inkl. Einsatz




Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN		
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 
<b>THERMOSTATE</b>				
Elektronisches Raumthermostat	–	752133 <sup>(1)</sup>	752233 <sup>(1)</sup>	752333 <sup>(1)</sup>
Fussboden-Raumthermostat	–	752134 <sup>(1)</sup>	752234 <sup>(1)</sup>	752334 <sup>(1)</sup>
<b>BESCHALLUNG</b>				
Bluetooth-Modul	752036	755430	755431	755432
UP-Radio mit Display	–	A75109 <sup>(1)</sup>	A75209 <sup>(1)</sup>	A75309 <sup>(1)</sup>
UP-Lautsprecher	–	A75110 <sup>(1)</sup>	A75210 <sup>(1)</sup>	A75310 <sup>(1)</sup>
<b>STECKDOSEN 16 A MIT STECKKLEMMEN UND ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ</b>				
Steckdose	–	753109	753209	753309
Steckdose mit Klappdeckel	–	753117	753217	753317
FR-Steckdose IP 44	–	753119	–	–
Kombinationssteckdose mit USB-C (für 1-fach Rahmen)	–	753135	753235	753335
Steckdose mit USB-Ladeeinheit Typ A	–	753110	753210	–
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
Steckdose mit Schraubklemmen	–	753128	753228	753328
<b>MEHRFACHSTECKDOSEN 16 A MIT STECKKLEMMEN UND ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ</b>				
2-fach Steckdose für 1 Schalterdose	–	753113	753213	753313
2-fach Steckdose, vorverdrahtet	–	753122	753222	753322
3-fach Steckdose, vorverdrahtet	–	753123	753223	753323
Kombinationsadapter für 753 x 13	–	754225	754235	754245
<b>KABELAUSLÄSSE</b>				
Kabelausslass mit Klemmen	753033	754730	754731	754732
Kabelausslass ohne Klemmen	753034			

1: inkl. Einsatz

# Valena™ Life

## Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

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

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN		
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 
<b>LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSDOSEN</b>				
Lautsprecherdose mit Federklemmen	753072	755360	755361	755362
Lautsprecherdose mit Federklemmen, 2-fach	753078	755370	755371	755372
Lautsprecherdose 4 mm	753076	755280	–	755282
Lautsprecherdose 4 mm, 2-fach	753077	755290	–	755292
<b>AUDIO- UND VIDEOANSCHLUSSDOSEN</b>				
RCA-Dose, 3-fach	753075	754720	754721	754722
USB-Dose mit Kabel	753082	754750	–	754752
HDMI-Anschlusseinheit	–	753171 <sup>(1)</sup>	753271 <sup>(1)</sup>	753371 <sup>(1)</sup>
HD15 + Jack 3,5 mm	–	753170 <sup>(1)</sup>	753270 <sup>(1)</sup>	753370 <sup>(1)</sup>
XLR-Dose weiblich	–	753173 <sup>(1)</sup>	753273 <sup>(1)</sup>	753373 <sup>(1)</sup>
XLR-Dose männlich	–	753174 <sup>(1)</sup>	753274 <sup>(1)</sup>	753374 <sup>(1)</sup>
<b>USB-LADESTECKDOSEN</b>				
Typ A+C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	753106 <sup>(1)</sup>	753206 <sup>(1)</sup>	753306 <sup>(1)</sup>
Typ C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	753107 <sup>(1)</sup>	753207 <sup>(1)</sup>	753307 <sup>(1)</sup>
Typ A USB-Ladedose, 2-fach	–	753112 <sup>(1)</sup>	753212 <sup>(1)</sup>	753312 <sup>(1)</sup>
Micro-USB Ladeeinheit	–	753011 <sup>(1)</sup>	753012 <sup>(1)</sup>	–
<b>WIRELESS CHARGING FÜR UNTERPUTZ-DOSEN</b>				
1000 mA Wireless Charging, 2400 mA USB Typ A	–	753114 <sup>(1)(2)</sup>		
<b>ZUBEHÖR</b>				
Aufputzgehäuse, 1-fach	–	754191	754201	754211
Aufputzgehäuse, 2-fach	–	754192	754202	754212
Blindabdeckung	–	755180	755181	755182
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

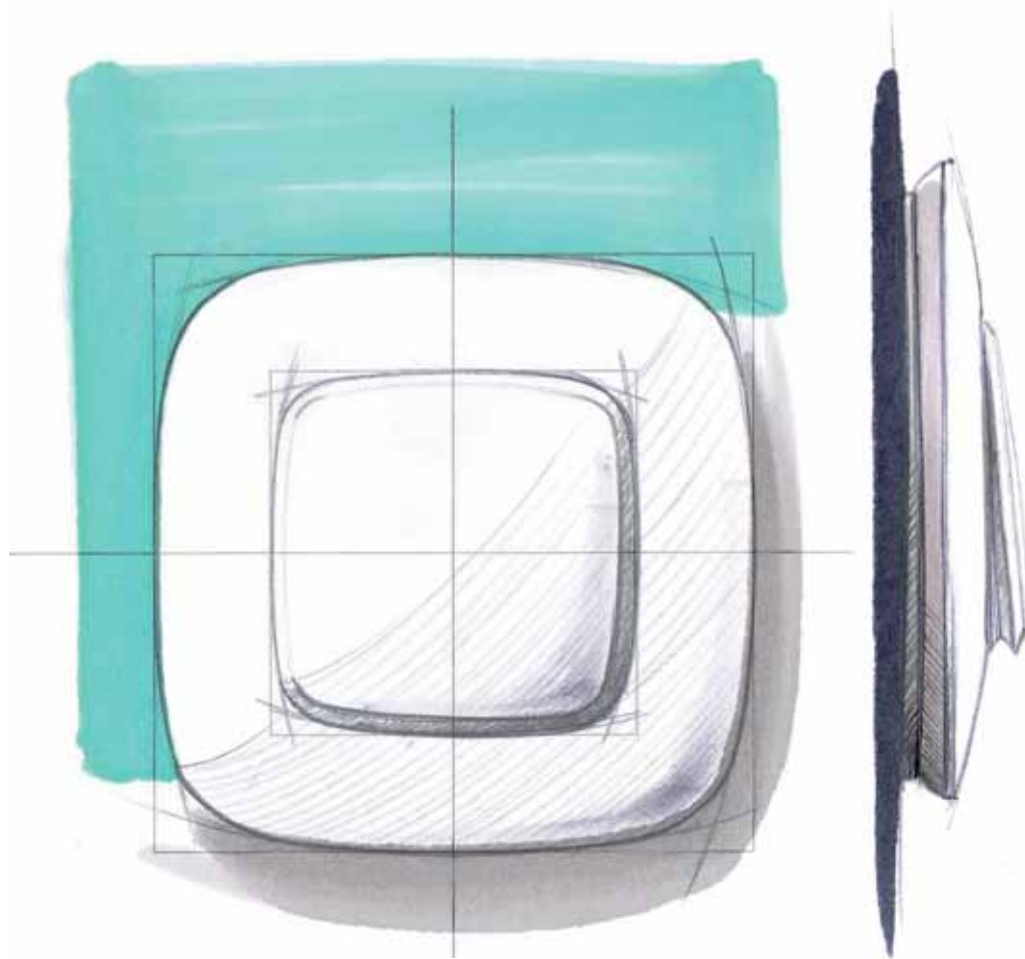
Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA LIFE ABDECKUNGEN		
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 
<b>FEUCHTRAUM-SCHALTER IP 44</b>				
Wechselschalter 10 AX	–	752156 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
Wechselschalter 10 AX, beleuchtet	–	752167 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
Serienschalter 10 AX	–	752155 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
Doppelwechselschalter 10 AX	–	752158 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
Doppelwechselschalter 10 AX, beleuchtet	–	752159 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
Ausschalter 2-polig, 16 AX	–	752164 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
<b>FEUCHTRAUM-TASTER IP 44</b>				
Wechseltaster	–	752171 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
Wechseltaster mit Glockensymbol	–	752175 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
Wechseltaster, beleuchtet, mit Glockensymbol	–	752176 <sup>(1) (2)</sup>	–	–
<b>FEUCHTRAUM-STECKDOSE IP 44</b>				
Schutzkontakt-Steckdose IP 44	–	753119 <sup>(2)</sup>	–	–
<b>FEUCHTRAUM-BEWEGUNGSMELDER IP 44</b>				
Bewegungsmelder IP 44	–	752177 <sup>(2)</sup>	–	–
<b>FEUCHTRAUMABDECKUNG IP 44</b>				
Abdeckung mit Klappdeckel	–	754021	–	–

1: inkl. Einsatz

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

# 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.

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
<b>SCHALTER 10 AX – 250 V~</b>						
Wechselschalter	752006	755005	755006	755007	755008	755009
Wechselschalter mit N-Klemme	752010					
Kontroll-Wechselschalter mit N-Klemme	752010 + 752058 <sup>(2)</sup> 752010 + 067688					
Kreuzschalter	752007	755005	755006	755007	755008	755009
Wechselschalter, beleuchtet	752006 + 752057 <sup>(2)</sup>	755005	755006	755007	755008	755009
	752006 + 067686	755085 <sup>(3)</sup>	755086 <sup>(3)</sup>	755087 <sup>(3)</sup>	755088 <sup>(3)</sup>	755089 <sup>(3)</sup>
Kreuzschalter, beleuchtet	752007 + 665090	755085 <sup>(3)</sup>	755086 <sup>(3)</sup>	755087 <sup>(3)</sup>	755088 <sup>(3)</sup>	755089 <sup>(3)</sup>
Serienschalter	752005	755025	755026	755027	755028	755029
Doppelwechselschalter	752008					
Serienschalter, beleuchtet	752005 + 2 x 067684	755225 <sup>(3)</sup>	755226 <sup>(3)</sup>	755227 <sup>(3)</sup>	755228 <sup>(3)</sup>	755229 <sup>(3)</sup>
Serienschalter Kontroll	752005 + 2 x 665091					
Doppelwechselschalter, beleuchtet	752008 + 2 x 752057 <sup>(2)</sup> 752008 + 2 x 067686	755025 755225 <sup>(3)</sup>	755026 755226 <sup>(3)</sup>	755027 755227 <sup>(3)</sup>	755028 755228 <sup>(3)</sup>	755029 755229 <sup>(3)</sup>
3-fach Ausschalter	752003	755035	755036	755037	755038	755039
<b>SCHALTER 16 AX – 250 V~</b>						
Wechselschalter 16 A	752027	755005	755006	755007	755008	755009
2-poliger Ausschalter	752002	755125	755126	755127	755128	755129
2-poliger Ausschalter Kontroll	752041 <sup>(5)</sup>	755045	755046	755047	755048	755049
2-poliger Ausschalter + Wippe „Heizung Not-Aus“	752002	755135	755136	755137	755138	755139
<b>TASTER 6 A/10 A – 250 V~ und 6 A – 12 V~</b>						
Wechseltaster 6 A	752011	755005	755006	755007	755008	755009
Wechseltaster 6 A mit zusätzl. Kontakt	752017					
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 <sup>(2)</sup> 752011 + 067686	755085 <sup>(3)</sup>	755086 <sup>(3)</sup>	755087 <sup>(3)</sup>	755088 <sup>(3)</sup>	755089 <sup>(3)</sup>
Wechseltaster 10 A, beleuchtet	752012 + 752057 <sup>(2)</sup> 752012 + 067686					
Wechseltaster 6 A, beleuchtet mit Glockensymbol	752011 + 752057 <sup>(2)</sup> 752011 + 067686	755090 <sup>(3)</sup>	755091 <sup>(3)</sup>	755092 <sup>(3)</sup>	755093 <sup>(3)</sup>	755094 <sup>(3)</sup>
Wechseltaster 10 A, beleuchtet mit Glockensymbol	752012 + 752057 <sup>(2)</sup> 752012 + 067686					
Wechseltaster 6 A, beleuchtet, mit Beschriftungsfeld	752011 + 752057 <sup>(2)</sup> 752011 + 067686	755115 <sup>(4)</sup>			-	-
Wechseltaster 10 A, beleuchtet, mit Beschriftungsfeld	752012 + 752057 <sup>(2)</sup> 752012 + 067686	755115 <sup>(4)</sup>			-	-
Doppelwechseltaster 6 A	752018	755025	755026	755027	755028	755029
Doppelwechseltaster 6 A, beleuchtet	752018 + 2 x 752057 <sup>(2)</sup> 752018 + 2 x 067686	755225 <sup>(3)</sup>	755226 <sup>(3)</sup>	755227 <sup>(3)</sup>	755228 <sup>(3)</sup>	755229 <sup>(3)</sup>
Taster 6 A, beleuchtet, 12 V~	752013	755085 <sup>(3)</sup>	755086 <sup>(3)</sup>	755087 <sup>(3)</sup>	755088 <sup>(3)</sup>	755089 <sup>(3)</sup>
<b>MULTIFUNKTIONSSCHALTER 10 A – 250 V~</b>						
Multifunktionsschalter	-	755095 <sup>(3)</sup>	755096 <sup>(3)</sup>	755097 <sup>(3)</sup>	755098 <sup>(3)</sup>	-
Multifunktionsschalter, beleuchtet	-	755195 <sup>(3)</sup>	755196 <sup>(3)</sup>	755197 <sup>(3)</sup>	755198 <sup>(3)</sup>	-

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 
<b>DREH- UND SCHLÜSSELSCHALTER</b>						
3-Stufenschalter	–	755175 <sup>(1)</sup>	755176 <sup>(1)</sup>	755177 <sup>(1)</sup>	755178 <sup>(1)</sup>	755179 <sup>(1)</sup>
Schlüsselschalter DIN	–	755235 <sup>(1)</sup>	755236 <sup>(1)</sup>	755237 <sup>(1)</sup>	755238 <sup>(1)</sup>	–
<b>ROLLADENSTEUERUNG</b>						
Rollladen-/Jalousieschalter	752029	755145	755146	755147	755148	755149
Rollladen-/Jalousietaster	752020					
<b>DIMMER</b>						
Universal-Drehdimmer	752060	752045	752046	752047	752048	752049
Universal-Tastdimmer	752062	752085	752086	752087	752088	752089
Tastdimmer 1 – 10 V	752067					
Tastdimmer 1000 W	–	752163 <sup>(1)</sup>	–	752363 <sup>(1)</sup>	–	–
<b>BEWEGUNGSMELDER</b>						
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
Energiespar-Schalter, 120°	752065	752075	752076	752077	752078	752079
Stufenbeleuchtung mit Bewegungsmelder	–	752178 <sup>(1)</sup>	752278 <sup>(1)</sup>	752378 <sup>(1)</sup>	–	–
<b>ZEIT-/NACHLAUFSCHALTER</b>						
Nachlaufschalter	752032	755215	755216	755217	755218	755219
Zeitschalter elektronisch	752061					
<b>KARTENSCHALTER</b>						
Hotel-Card-Schalter	752025	755160	755161	755162	755168	755169
<b>THERMOSTATE</b>						
Elektronischer Raumthermostat	752033	755315	755316	755317	755318	755319
Fussboden-Raumthermostat	752034	755325	755326	755327	755328	755329
<b>BESCHALLUNG</b>						
Bluetooth-Modul	752036	755435	755436	755437	755438	755439






1: inkl. Einsatz



Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
<b>STECKDOSEN 16 A MIT STECKKLEMMEN UND ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ</b>						
Steckdose	–	754885	754886	754887	754888	754889
Steckdose mit Klappdeckel	–	755155	755156	755157	755158	755159
Kombinationssteckdose mit USB-C (für 1-fach Rahmen)	–	753005	753006	753007	–	–
Typ A Steckdose mit USB-Ladeeinheit	–	753110	753210	–	–	–
Steckdose Rot	–	754980 (Farbe Rot)				
Steckdose Orange	–	754981 (Farbe Orange)				
Steckdose Grün	–	754982 (Farbe Grün)				
Steckdose, verwechslungssicher	–	753132 (Farbe Rot)				
Steckdose mit Kontrollfunktion	754885	754855 + 067664	754856 + 067664	754857 + 067664	754858 + 067664	754859 + 067664
<b>MEHRFACHSTECKDOSEN 16 A MIT STECKKLEMMEN UND ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ</b>						
2-fach Steckdose für 1 Schalterdose	–	754935	754936	754937	754938	754939
2-fach Steckdose, vorverdrahtet	–	754905	754906	754907	754908	754909
3-fach Steckdose, vorverdrahtet	–	754915	754916	754917	754918	754919
<b>ZUBEHÖR</b>						
Kabelausschlass mit Klemmen	753033	755055	755056	755057	–	–
Kabelausschlass ohne Klemmen	753034					
<b>TV-R-SAT-DOSEN</b>						
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
<b>TV-R-DOSEN</b>						
TV-R Einzeldose, System Hirschmann	775981	754805	754806	754807	754808	754809
TV-R Durchgangsdose, System Hirschmann	775984					
<b>TV-R-SAT-SAT-DOSE</b>						
TV-R-SAT-SAT	753056	754815	754816	754817	754818	–
<b>EINZELDOSE TV + RJ45</b>						
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 
<b>DATENDOSEN KATEGORIE 6 UND KATEGORIE 6 A</b>						
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					
<b>TELEFONDOSEN</b>						
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
<b>LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSDOSEN</b>						
Lautsprecherdose mit Federklemmen	753072	755365	755366	755367	–	–
Lautsprecherdose mit Federklemmen, 2-fach	753078	755375	755376	755377	–	–
Lautsprecherdose, 4 mm	753076	755285	–	755287	–	–
Lautsprecherdose, 4 mm, 2-fach	753077	755295	–	755297	–	–
<b>AUDIO- UND VIDEOANSCHLUSSDOSEN</b>						
RCA-Dose, 3-fach	753075	754725	754726	754727	–	–
USB-Dose mit Kabel	753082	754755	–	754757	–	–
HDMI-Anschlusseinheit	–	754715 <sup>(1)</sup>	754716 <sup>(1)</sup>	754717 <sup>(1)</sup>	–	–
HD15 + Jack 3,5 mm	–	754705 <sup>(1)</sup>	754706 <sup>(1)</sup>	754707 <sup>(1)</sup>	–	–
XLR-Dose, weiblich	–	754735 <sup>(1)</sup>	754736 <sup>(1)</sup>	754737 <sup>(1)</sup>	–	–
XLR-Dose, männlich	–	754745 <sup>(1)</sup>	754746 <sup>(1)</sup>	754747 <sup>(1)</sup>	–	–

1: inkl. Einsatz

# Valena™ Allure

## Auswahltabelle für Wippen und Abdeckungen

Funktion	VALENA IN'MATIC EINSATZ	VALENA ALLURE ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Mandelweiß 	Aluminium 	Mattschwarz 	Perlmutter 
<b>USB-LADESTECKDOSEN</b>						
Typ A+C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	754965 <sup>(1)</sup>	754966 <sup>(1)</sup>	754967 <sup>(1)</sup>	–	–
Typ C USB-Ladedose, 2-fach, 3A	–	755345 <sup>(1)</sup>	755346 <sup>(1)</sup>	755347 <sup>(1)</sup>	–	–
Typ A USB-Ladedose, 2-fach	–	754995 <sup>(1)</sup>	754996 <sup>(1)</sup>	754997 <sup>(1)</sup>	754998 <sup>(1)</sup>	754999 <sup>(1)</sup>
Micro-USB Ladeeinheit	–	755150 <sup>(1)</sup>	755151 <sup>(1)</sup>	755152 <sup>(1)</sup>	–	–
<b>WIRELESS CHARGING FÜR UNTERPUTZ-DOSEN</b>						
1000 mA Wireless Charging, 2400 mA USB Typ A	–	755114 <sup>(1)(2)</sup>				
<b>ZUBEHÖR</b>						
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™ 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 <sup>(1)</sup>		754011	754012	754013					
Ultraweiß IP 44 mit Klappdeckel <sup>(2)</sup>		754021							
Ultraweiß/Chrom		754031	754032	754033	754034	754035			
Mandelweiß		754041	754042	754043	754044	754045	754046	754231	754232
Mandelweiß mit Beschriftungsfeld <sup>(1)</sup>		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			
Royal White		754101	754102	754103	754104	754105			
Royal Ivory		754111	754112	754113	754114	754115			
Link		754121	754122	754123	754124	754125			
Aluminium		754131	754132	754133	754134	754135	754136	754241	754242
Perlmutter		754141	754142	754143	754144	754145			
Inoxgrau		754151	754152	754153	754154	754155			
Kupfer		754161	754162	754163	754164	754165			
Dark Wood		754171	754172	754173	754174	754175			
Light Wood		754181	754182	754183	754184	754185			
<b>AUFPUTZGEHÄUSE</b>									
Aufputzgehäuse Ultraweiß		754191	754192						
Aufputzgehäuse Mandelweiß		754201	754202						
Aufputzgehäuse Aluminium		754211	754212						

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™ Allure

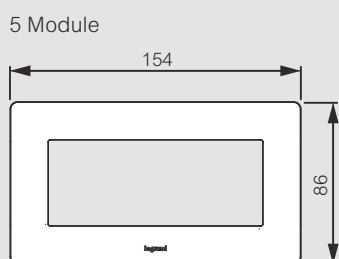
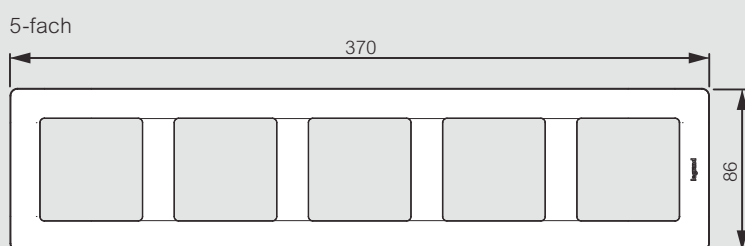
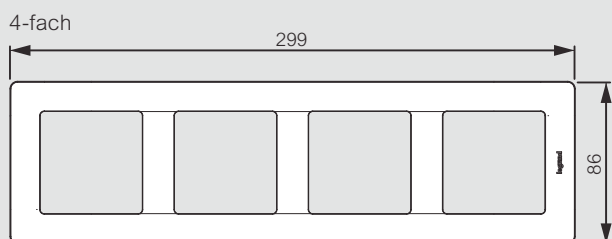
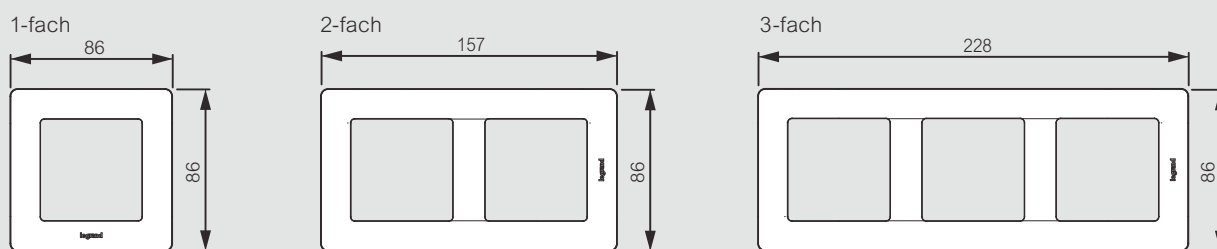
## Auswahltabelle Abdeckrahmen

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
Chromstyle		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 <sup>(1)</sup>		754451	754452	754453	754454	754455	
Walnuss <sup>(1)</sup>		754461	754462	754463	754464	754465	
Marmor <sup>(1)</sup>		755521	755522	755523			
White Glass <sup>(1)</sup>		755541	755542	755543	755544	755545	
<b>AUFPUTZGEHÄUSE</b>							
Aufputzgehäuse Ultraweiß		755551	755552				
Aufputzgehäuse Mandelweiß		755561	755562				
Aufputzgehäuse Aluminium		755571	755572				

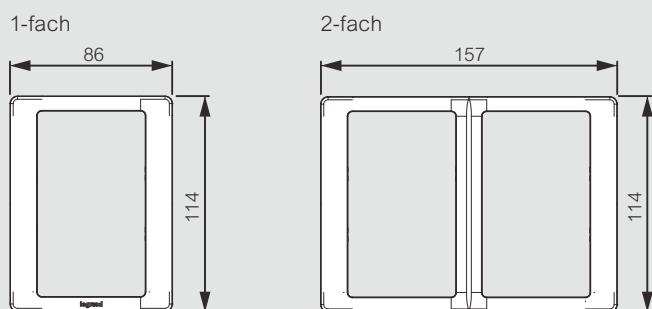
1: Lieferzeit auf Anfrage

# Valena™ Life

## Abmessungen der Abdeckrahmen



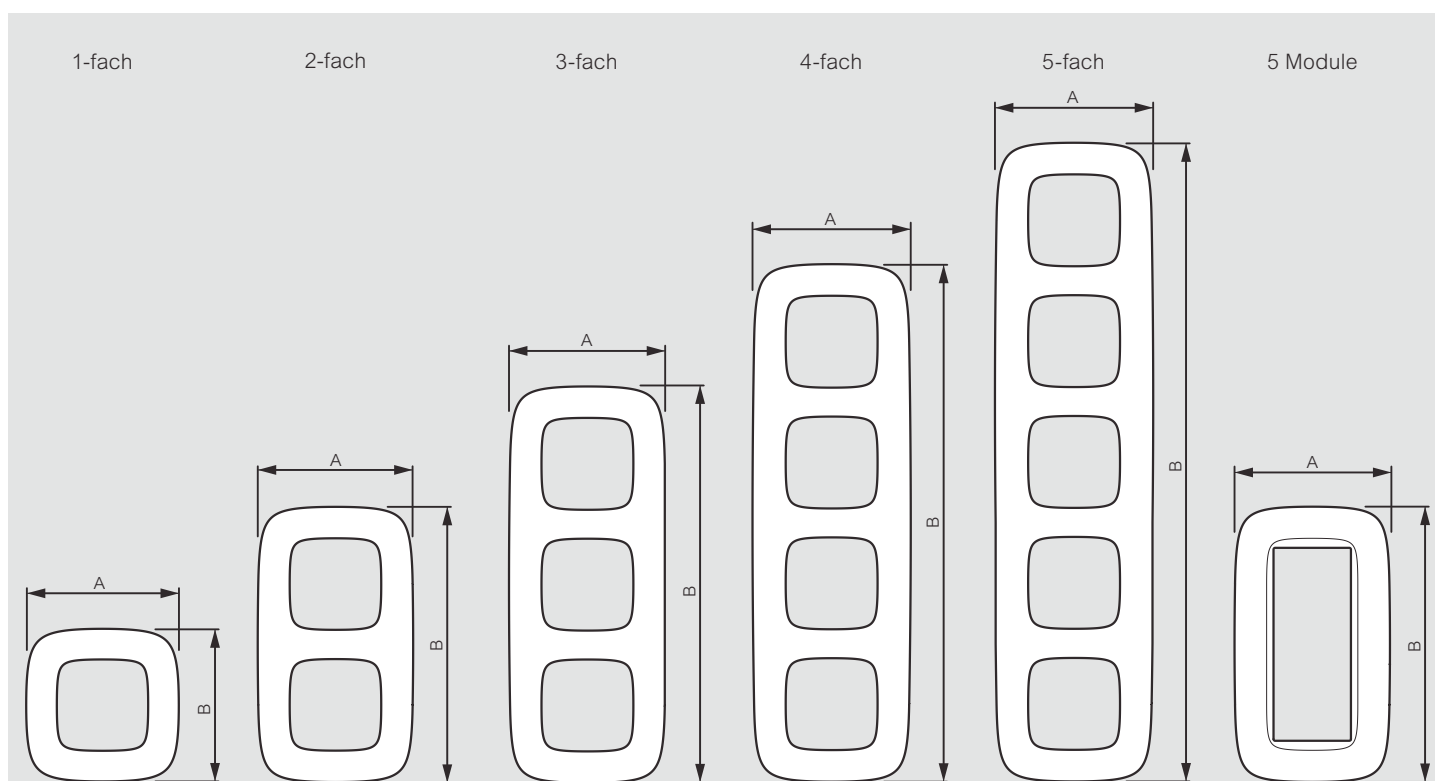
### Spezielle Abdeckrahmen für Doppelsteckdosen





# Valena™ Allure

## Abmessungen der Abdeckrahmen

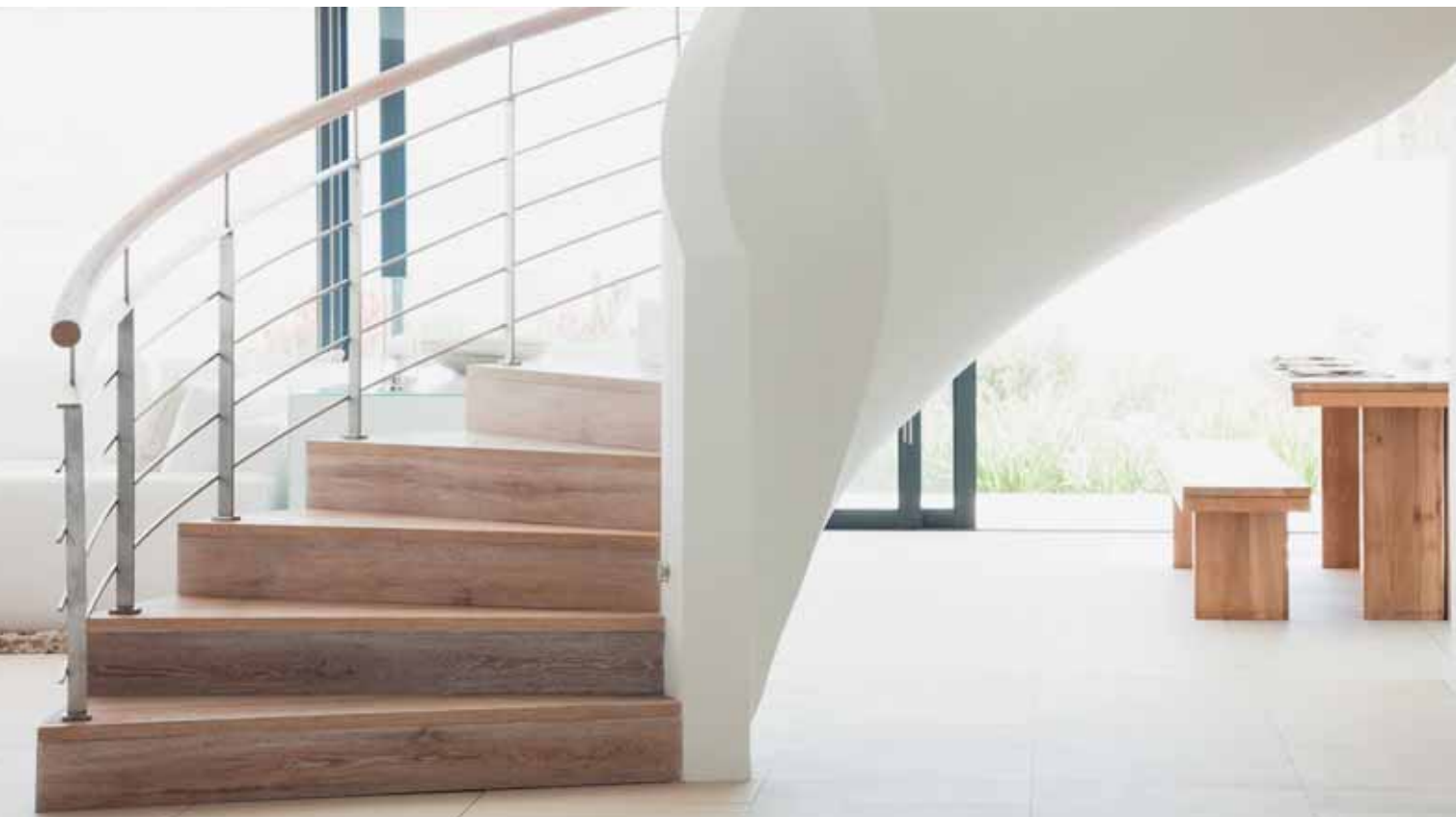


	1-FACH	2-FACH	3-FACH	4-FACH	5-FACH	5 MODULE
<b>Abmessungen</b>	<b>A = 90 mm B = 90 mm</b>	<b>A = 91,5 mm B = 162 mm</b>	<b>A = 92,5 mm B = 233 mm</b>	<b>A = 93 mm B = 304,5 mm</b>	<b>A = 94 mm B = 375,5 mm</b>	<b>A = 91,5 mm B = 162 mm</b>
<b>Ultraweiß</b>	754301	754302	754303	754304	754305	754306
<b>Mandelweiß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

### Verp.-Einh. Best.Nr. Vernetztes Starterpaket

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

# Valena™ Life/Allure with Netatmo

## Erweiterungspaket

### Schritt 2: Erweiterungspaket für eine vernetzte Installation



752827

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

### Verp.-Einh. Best.Nr. Vernetztes Erweiterungspaket

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetztes Erweiterungspaket
		Zum Erstellen einer drahtlosen Wechselschaltung für die Erweiterung eines Starterpakets. Inhalt: - 1 schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklappen. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung inkl. Abdeckrahmen. - 1 Funk-Wandsender Licht zum Steuern von Funk-Steckdosen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. - 1 Funkschalter Licht mit Dimmer-Option ohne Neutralleiter-Anschluss. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Durch den mitgelieferten Kompensator (Best.Nr. 040149) ist der Schalter/Dimmer kompatibel mit allen Lasten (bei LEDs: dimmbare Varianten werden empfohlen). Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. Schaltleistung siehe Best.Nr. 752x84 auf der Folgeseite.
1	752127	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752227	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752327	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752527	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752627	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752727	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752827	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752927	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



# Valena™ Life/Allure with Netatmo

## Einzelprodukte

### Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



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

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Schalter mit Dimmeroption
		Kein Neutralleiter erforderlich. Die Steuerung kann lokal oder über die App von unterwegs erfolgen. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Durch den mitgelieferten Kompensator (Best.Nr. 040149) ist der Schalter/Dimmer kompatibel mit allen Lasten (bei LEDs: dimmbare Varianten notwendig). Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.
		Schaltleistung: - Glüh- und HV-Halogenlampen: 7 – 300 W - LEDs (dimmbare Varianten notwendig): 5 – 60 W oder maximal 10 Lampen - Kompakt-Leuchtstofflampen: 9 – 60 W - NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator: 35 – 300 VA - NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät: 10 – 300 VA
1	752184	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752284	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752384	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752584	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752684	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752784	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752884	<input type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752984	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo
1	064888	<b>Funk-Mikromodul für Beleuchtung</b> 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

1	040149	<b>Kompensator</b> Kompensator als Ersatzteil zur Verwendung mit Funkschalter Best.Nr. 752x84. Ermöglicht den flexiblen Einsatz mit allen Leuchtmitteln.
---	--------	---

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Wandsender Licht – 1-fach
		Funk-Wandsender Licht mit 1 Schaltwippe zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.
1	752185	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752285	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752385	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752585	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752685	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752785	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752885	<input type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752985	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo
		<b>Funk-Wandsender Licht – 2-fach</b> Funk-Wandsender Licht mit 2 Schaltwippen zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung.
1	752187	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752287	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752387	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752587	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752687	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752787	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752887	<input type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752987	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

# Valena™ Life/Allure with Netatmo

## Einzelprodukte (Fortsetzung)

### Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752294



752794



752190



752891

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

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Steckdose 16 A
		Schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Sie ist kompatibel mit allen Elektrogeräten und besonders für große Haushaltsgeräte hervorragend geeignet. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung inkl. Abdeckrahmen.
1	752194	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752294	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752394	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752594	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752694	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752794	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752894	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752994	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Rollladenschalter
		Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Motoren). Die Ansteuerung erfolgt mittels Funk-Wandsender Rollladen. Die Montage erfolgt mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen. <b>Achtung: Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten!</b>
1	752190	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752290	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752390	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752590	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752690	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752790	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752890	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752990	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Funk-Wandsender Rollladen
		Zur Ansteuerung von Funk-Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral. Extra-flache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt - und jederzeit versetzt - werden können. Kann auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose montiert werden. 3 V-Knopfzellen CR2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen.
1	752191	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life mit Netatmo
1	752291	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752391	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752591	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752691	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752791	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752891	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752991	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo



# Valena™ Life/Allure with Netatmo

## Einzelprodukte (Fortsetzung)

### Schritt 2: Einzelprodukte für eine vernetzte Installation



752386



752886



752289



752989

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

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

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

# Valena™ Life/Allure with Netatmo Stand-Alone

Vorkonfigurierte Funk-Sets (nicht erweiterbar)

VORKONFIGURIERT  
UND NICHT  
ERWEITERBAR!\*



752150



752752

Ideal für die Renovierung oder Erweiterung einer Standard-Installation. Die Produkte in den Sets sind bereits vorkonfiguriert (miteinander gekoppelt) und müssen nur noch installiert werden. Die vorhandene Verkabelung kann unverändert weiterverwendet werden. Wippe/Zentralplatte und Abdeckrahmen sind im Lieferumfang enthalten. **Bemerkung:** Sets sind nicht erweiterbar.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vorkonfigurierte Funk-Sets: Wechselschaltung mit Mikromodul
		Vorkonfiguriertes Set zum Schalten von einem Lichtauslass mittels Mikromodul und Wandsendern bestehend aus: - 1x Funk-Mikromodul für Beleuchtung zur Installation direkt beim Lichtauslass. Anschluss mit Neutralleiter. Wird angesteuert durch einen oder mehrere drahtlose Funk-Wandsender und/oder herkömmliche Taster, wenn ein Fernschalter ersetzt wird. 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 - 2x Funk-Wandsender Licht zum Steuern von Funk-Steckdosen, Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. <b>Bemerkung:</b> Sets sind nicht erweiterbar.
1	752150	□ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752250	■ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752350	□ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752550	○ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752650	● Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752750	○ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752850	● Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752950	○ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vorkonfigurierte Funk-Sets: Wechselschaltung mit Funk-Schalter
		Vorkonfiguriertes Set zum Schalten von einem Lichtauslass mittels UP-Funkschalter und Wandsender bestehend aus: - 1x Funkschalter Licht ohne Neutralleiter-Anschluss. Durch den mitgelieferten Kompensator (Best.Nr. 040149) ist der Schalter 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: • Glüh- und HV-Halogenlampen: 7 – 300 W • LEDs (dimmbare Varianten notwendig): 5 – 60 W oder maximal 10 Lampen • Kompakt-Leuchtstofflampen: 9 – 60 W • NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator: 35 – 300 VA • NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät: 10 – 300 VA - 1x Funk-Wandsender Licht zum Steuern von Funk-Steckdosen, Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. <b>Bemerkung:</b> Sets sind nicht erweiterbar.
1	752152	□ Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752252	■ Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752352	□ Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752552	○ Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752652	● Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752752	○ Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752852	● Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752952	○ Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

\***Bemerkung:** Sets sind nicht erweiterbar. Für mehr Funktionen und die Erstellung von individuellen Zuordnungen (z. B. Gruppen) verwenden Sie das Starterpaket Best.Nr. 752x96 und ergänzen Sie dieses mit Erweiterungspaketen und/oder Einzelprodukten.

# Valena™ Life/Allure with Netatmo Stand-Alone

Vorkonfigurierte Funk-Sets (nicht erweiterbar)

VORKONFIGURIERT  
UND NICHT  
ERWEITERBAR!\*



752254



752357

Ideal für die Renovierung oder Erweiterung einer Standard-Installation. Die Produkte in den Sets sind bereits vorkonfiguriert (miteinander gekoppelt) und müssen nur noch installiert werden. Die vorhandene Verkabelung kann unverändert weiterverwendet werden. Wippe/Zentralplatte und Abdeckrahmen sind im Lieferumfang enthalten. **Bemerkung:** Sets sind nicht erweiterbar.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vorkonfigurierte Funk-Sets: Geschaltete Steckdose
		Vorkonfiguriertes Set zum Schalten einer Steckdose mittels Wandsender bestehend aus: - 1x 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.). 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. - 1x Funk-Wandsender Licht zum Steuern von Funk-Steckdosen, Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe, Abdeckrahmen und Staubschutzabdeckung. <b>Bemerkung:</b> Sets sind nicht erweiterbar.
1	752154	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752254	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752354	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752554	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752654	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752754	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752854	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752954	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vorkonfigurierte Funk-Sets: Rollläden
		Zur Steuerung eines elektrischen Rollladens von 2 Schaltpunkten. Inhalt: - 1 Funk-Rollladenschalter zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Motoren). Montage mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose. Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen. <b>Achtung: Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten!</b> - 1 Funkwandsender Rollläden zur Ansteuerung von Funk-Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral. 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 CR2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Abdeckrahmen. <b>Bemerkung:</b> Sets sind nicht erweiterbar.
1	752157	<input type="checkbox"/> Ultraweiß – Valena Life with Netatmo
1	752257	<input type="checkbox"/> Mandelweiß – Valena Life with Netatmo
1	752357	<input type="checkbox"/> Aluminium – Valena Life with Netatmo
1	752557	<input type="radio"/> Ultraweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752657	<input type="radio"/> Mandelweiß – Valena Allure with Netatmo
1	752757	<input type="radio"/> Aluminium – Valena Allure with Netatmo
1	752857	<input checked="" type="radio"/> Mattschwarz – Valena Allure with Netatmo
1	752957	<input type="radio"/> Perlmutter – Valena Allure with Netatmo

\***Bemerkung:** Sets sind nicht erweiterbar. Für mehr Funktionen und die Erstellung von individuellen Zuordnungen (z. B. Gruppen) verwenden Sie das Starterpaket Best.Nr. 752x96 und ergänzen Sie dieses mit Erweiterungspaketen und/oder Einzelprodukten.

Großartiges Design,  
maximaler Komfort,  
wo immer Sie sind.

**Smarter**  
WITH  
Netatmo

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

**DESIGN**



3 Farben für die Unterputzversion:  
White, Sand und Black



2 Varianten:  
Unterputz- und  
Aufputzmontage

**KOMFORT  
UND  
ENERGIE**



Einfache Verwaltung  
und Überwachung des  
Heizungssystems



Boosterfunktion für  
maximalen Komfort



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

**BENUTZER-  
FREUNDLICH**

Die Grundfunktionen  
können direkt am  
Thermostat gesteuert  
werden



Erweiterte Funktionen  
und Programmierung  
erfolgen mit der App  
Home + Control



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



Weitere Hausautomations-  
funktionen mit  
- Valena Life with Netatmo  
- Valena Allure with Netatmo





# Smarter with Netatmo

## Vernetztes Thermostat



XW8002



XG8002



XM8002



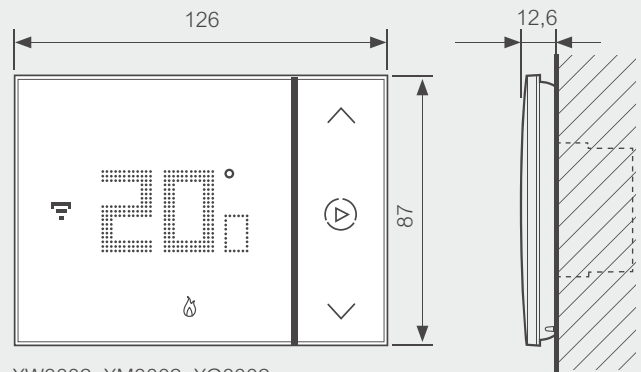
XW8002W

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetztes Thermostat												
		<p>Elektronisches Raumthermostat mit integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an ein oder mehrere Smartphones*. Dies geschieht mittels App „Home + Control“ (erhältlich für Android und iOS auf den jeweiligen Stores), mit der auch die Inbetriebnahme durchgeführt wird. Die WLAN-Anbindung ermöglicht das Steuern und Überwachen der Thermostate auch aus der Ferne. Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Vor Ort am Thermostat oder per App kann die gewünschte Temperatur eingestellt und der sogenannte „Booster“-Modus aktiviert werden. Dieser „Booster“ heizt oder kühlt das System für eine begrenzte Zeit (30, 60 oder 90 Minuten), unabhängig von der gemessenen und vorprogrammierten Temperatur. Durch die Kompatibilität mit den intelligenten Heizkörperventilen von Netatmo, ist es auch möglich, in jedem Raum des Hauses eine andere Temperatur einzustellen.</p> <p>Smarter with Netatmo kann auch mit den Sprachassistenten von Google, Amazon Alexa und Apple Home Kit gesteuert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spannungsversorgung 250 V AC, 50/60 Hz</li> <li>- Leistungsaufnahme: max. 2 W</li> <li>- maximaler Kabelquerschnitt 1 x 1,5 mm</li> <li>- Temperaturbereich: 5 °C – 40 °C</li> <li>- Einstellwert: 0,5 °C</li> <li>- maximaler Kabelquerschnitt 1 x 1,5 mm</li> <li>- 1 potentialfreier Wechselkontakt mit Schaltstrom 5 A ohmsch (2 A induktiv)</li> </ul> <p><b>Smarter für Unterputzinstallation</b> Montage in Standard-Installationsdosen für Mauerwerk und Hohlwände</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>XW8002</td> <td><input type="checkbox"/> White</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>XM8002</td> <td><input type="checkbox"/> Sand</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>XG8002</td> <td><input type="checkbox"/> Black</td> </tr> </table> <p><b>Smarter für Aufputzinstallation</b> Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>XW8002W</td> <td><input type="checkbox"/> White</td> </tr> </table>	1	XW8002	<input type="checkbox"/> White	1	XM8002	<input type="checkbox"/> Sand	1	XG8002	<input type="checkbox"/> Black	1	XW8002W	<input type="checkbox"/> White
1	XW8002	<input type="checkbox"/> White												
1	XM8002	<input type="checkbox"/> Sand												
1	XG8002	<input type="checkbox"/> Black												
1	XW8002W	<input type="checkbox"/> White												

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

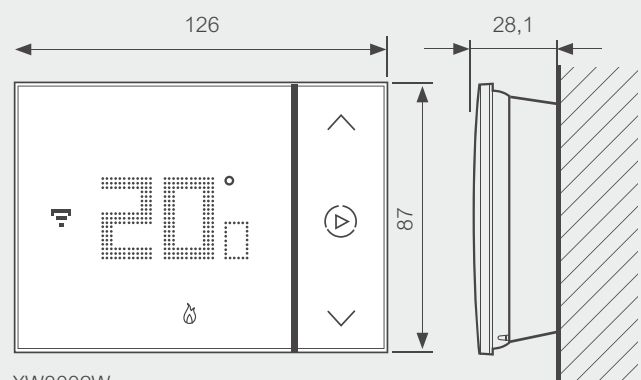
### Abmessungen

#### Unterputzversion



XW8002, XM8002, XG8002

#### Aufputzversion



XW8002W

Abmessungen in mm



Home + Control App zur Verwaltung vernetzter Geräte



### Und wenn das Internet nicht funktioniert?

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

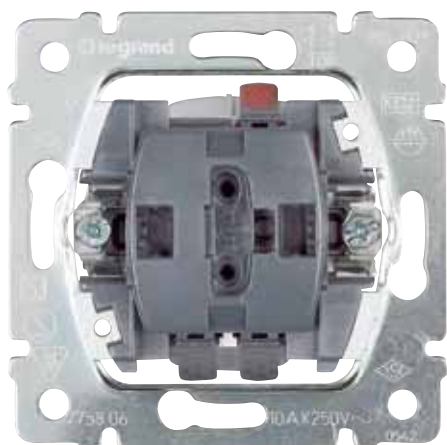


# PRO 21™

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 Tragring 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



Drehdimmer



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	<b>Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig</b> Beleuchtbar mit Glimmaggregat (siehe S. 229)
10/100	775606	<b>Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig 16 A</b> Nicht beleuchtbar
10/100	775807	<b>Kreuzschalter</b> Nicht beleuchtbar
10/100	775805	<b>Serienschalter</b> Nicht beleuchtbar
10/100	775808	<b>Doppelwechselschalter</b> Nicht beleuchtbar
10/100	775804	<b>Rollladen-/Jalousieschalter, 1-polig</b> Mit elektrischer und mechanischer Verriegelung. Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten. Nicht beleuchtbar
10/100	775802	<b>Ausschalter, 2-polig</b> Nicht beleuchtbar
10/100	775605	<b>Ausschalter, 2-polig, 16 A</b> Nicht beleuchtbar
10/100	775803	<b>Ausschalter, 3-polig, 10 AX/400 V~</b> Nicht beleuchtbar
		<b>Wipptaster unbeleuchtet, 10 A/250 V~</b>
10/100	775811	<b>Schließer, 1-polig</b> Beleuchtbar mit Glimmaggregat (siehe S. 229)
10/100	775816	<b>Universaltaster Wechsler, 1-polig</b> Verwendbar als Öffner oder Schließer. Beleuchtbar mit Glimmaggregat (siehe S. 229)
1/10	775814	<b>Rollladen-/Jalousietaster, 2 Schließer, 1-polig</b> Mit elektrischer und mechanischer Verriegelung. Nicht beleuchtbar
1/10	775818	<b>Doppeltaster, 2 Wechsler</b> Verwendbar als Öffner oder Schließer, 2 getrennte Strombahnen. Nicht beleuchtbar
1/10	775810	<b>Taster Wechsler 1-polig + Wechselschalter 1-polig</b> 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	<b>Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, Kontroll</b> Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
10/100	775602	<b>Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, beleuchtet</b> Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
1/10	775827	<b>Kreuzschalter beleuchtet</b> Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
1/10	775825	<b>Serienschalter beleuchtet</b> Bestückt mit 2 Glimmlampen Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
1/10	775869	<b>Serienschalter Kontroll</b> Bestückt mit 2 Glimmlampen Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
10/100	775822	<b>Ausschalter 2-polig, Kontroll/beleuchtet</b> Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
10/100	775608	<b>Doppelwechselschalter beleuchtet</b> Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
10/100	775609	<b>Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig, 16 A beleuchtet</b> Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775897, Grün leuchtend
		<b>Wipptaster Kontroll, beleuchtet 10 A/250 V~</b>
10/100	775813	<b>Schließer 1-polig, beleuchtet</b> Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775890, Grün leuchtend
10/100	775817	<b>Schließer 1-polig, Kontroll</b> Mit N-Klemme und unabhängigem potentialfreien Meldekontakt. Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775898, Orange leuchtend
1/10	775846	<b>Wechsler 1-polig, beleuchtet</b> Mit N-Klemme, verwendbar als Öffner oder Schließer. Bestückt mit Glimmlampe Best.Nr. 775890, Grün leuchtend
		<b>Drucktaster 2 A/250 V~</b> Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden.
10/100	775843	<b>Schließer 1-polig, beleuchtet, Mandelweiß</b> Mit N-Klemme, roter Druckknopf. Bestückt mit Glimmlampe
1/10	775844	<b>Schließer 1-polig, beleuchtet, Ultraweiß</b> Mit N-Klemme, roter Druckknopf. Bestückt mit Glimmlampe

## Pro 21™ Einsätze mechanisch

### Beleuchtungszubehör, Montagezubehör



775894



775899



775949

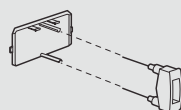
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Glimmaggregate mit Kontaktkassette
		Zum nachträglichen Beleuchten des Einsatzes. Einfach montierbar durch Steckverbindung. Lieferumfang: Glimmlampe + Kontaktkassette mit eingebauter Steckfassung
10/100	775894	<b>Glimmaggregat 230 V~/0,5 mA</b> Grün leuchtend, für beleuchtete Funktionen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

## 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.

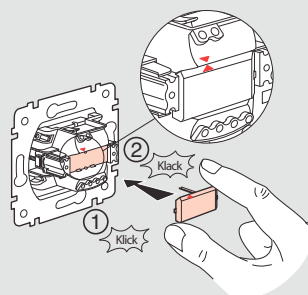
### Glimmaggregate

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



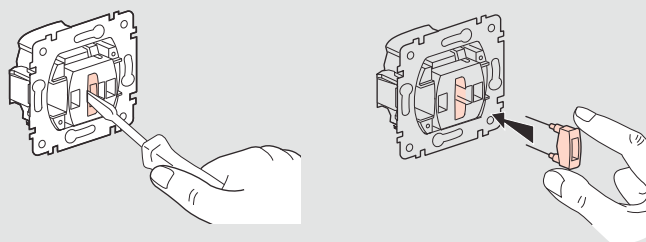
### Glimmlampen

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	<b>Einsatz Zeitschalter 0 – 15 Minuten</b> 16 A/250 V~, 2-polig
1/10	775964	<b>Einsatz Zeitschalter 0 – 120 Minuten</b> 16 A/250 V~, 2-polig

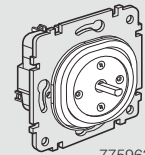
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Drehschalter
1/10	775853	<b>Einsatz Stufenschalter Rollläden/Jalousie</b> Gruppentast-/rast-Funktion 20 A/250 V~, 2-polig, Taster mit beidseitigem Rückzug. Schaltwinkel: 30° tastend, 90° rastend
1/10	775957	<b>Einsatz 3-Stufenschalter ohne Nullstellung</b> 20 A/250 V~, 1-polig Schaltwinkel: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

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

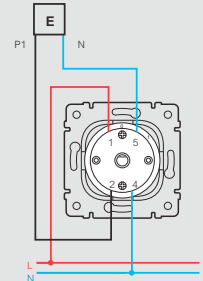


775962/64

## 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.

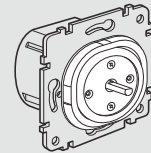
Anwendungsbeispiele:  
Hauptschalter für Kochplatten, Schalter für Ventilatoren und Heizlüfter



## Drehschalter

### Technische Daten

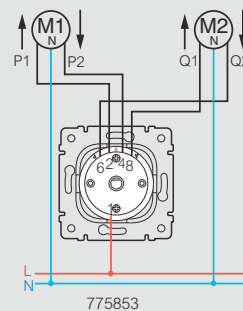
Nennspannung: 250 V~, 50/60 Hz  
Schaltstrom:  
20 A (Best.Nr. 775853, 775957/58)  
32 A (Best.Nr. 775959)



775853, 775957/58/59

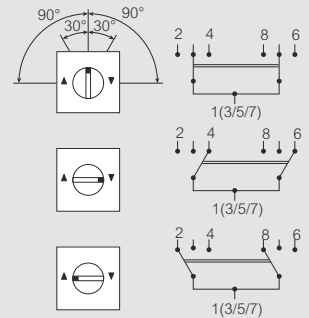
## Schaltbilder

### Jalousieschalter Gruppentast-/rast ▲-0-▼

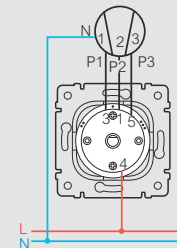


775853

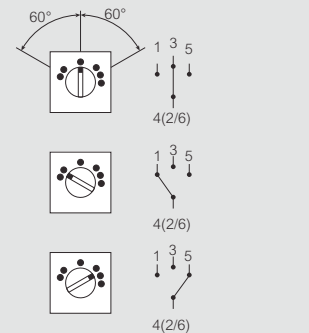
## Schalteinstellungen



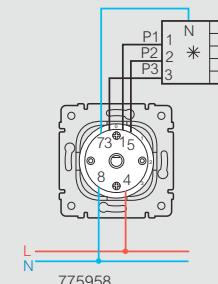
### Stufenschalter ohne Nullstellung 2-1-3



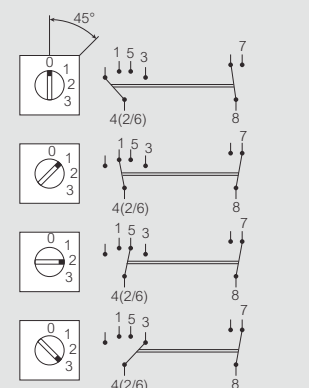
775957



### Stufenschalter mit Nullstellung 0-1-2-3



775958





# Pro 21™ Einsätze mechanisch

## Schlüsselschalter, Lichtsignal

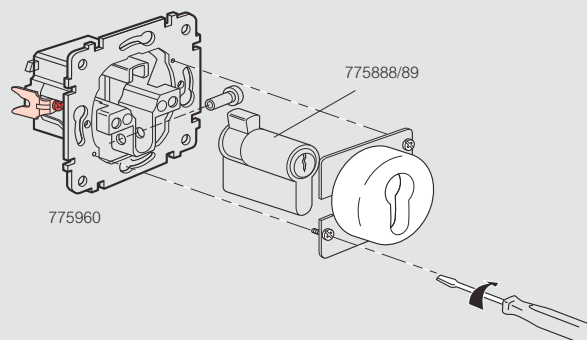


775940

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	775960	<b>DIN-Profil Gruppentast-/rast Schalter Jalousie</b> 10 A/250 V~, 1-polig, Schaltwinkel: 20° tastend, 45° rastend, Schlüssel in Nullstellung abziehbar. Geliefert ohne Abdeckung (siehe Kapitel Creo bzw. Galea Life).
1/10	775888	<b>Halbzylinder 40 mm gleiche Schließungen</b> Geliefert mit 3 Schlüsseln.
1/10	775889	<b>Halbzylinder 40 mm ungleiche Schließungen</b> Geliefert mit 3 Schlüsseln.
		<b>Lichtsignal</b> 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	<b>Einsatz Lichtsignal E10, 230 V~/3 W</b> Mit roter transparenter Abdeckhaube inkl. Glühlampe. Best.Nr. 775892
1/10	775892	<b>Ersatzglühlampe 230 V~/3 W</b> Weiß leuchtend, mit Schraubgewinde E10.
		<b>Abdeckhaube Transparent für Lichtsignal E10</b>
1/10	775945	Klar
1/10	775946	Grün
1/10	775948	Rot

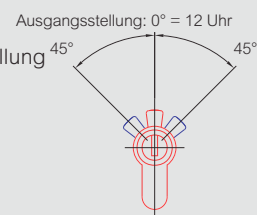
### ■ Einsatz für DIN-Profil-Halbzylinder

#### Zusammensetzung



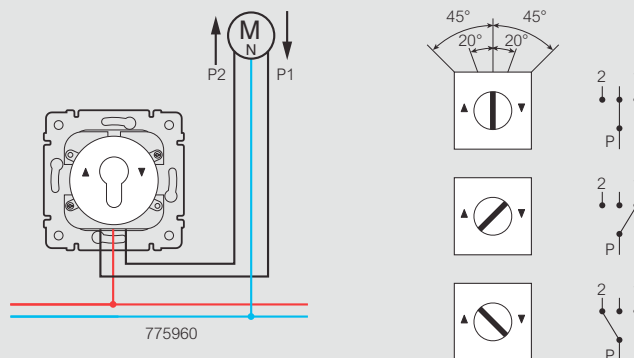
#### Schließbartstellung

Der Schlüssel kann nur in der Ausgangsstellung (Lieferzustand 0° = 12 Uhr) abgezogen werden. Der Schließbart betätigt das Schaltelement rechts oder links anschlagend.



#### Schaltbilder, Schaltstellungen

Gruppentast-/rast ▲-0-▼  
Jalousieschalter



Mit montiertem DIN-Profil-Halbzylinder (Best.Nr. 775888 oder 775889) kann das Schaltelement rechts (tastend/rastend) und links (tastend/rastend) betätigt werden.

# Pro 21™ Einsätze mechanisch

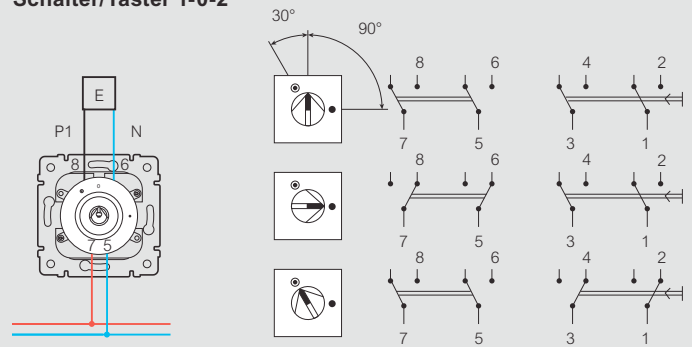
## Schlüsselschalter



775558

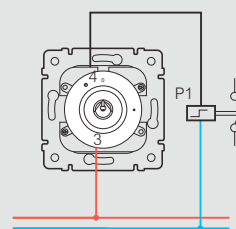
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Kombigerät Taster/Schalter
1/10	775558	<p>10 A/250 V~, 2-polig, links tastend mit Rückzug, rechts schaltend, Schaltwinkel links: 30°, rechts: 90°                      Schlüssel in 0-1-Stellung abziehbar.                      Geliefert mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln (gleichsperrende Schließung).</p> <p><b>Creo/Galea Life Ultraweiß</b></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	Verp.-Einh.	Best.Nr.	Potentialausgleich-Steckdose
1/10	775944	Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL). Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden. <b>Einsatz Infolicht E10, 230 V~/3 W</b> Mit klarer, transparenter Abdeckhaube, 3 mitgelieferte Infoblätter „Neutral“, „Bitte Warten“, „Bitte Eintreten“ inkl. Glühlampe Best.Nr. 775892.	10/100	775988	Für Schraubbefestigung Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden. <b>Einsatz Potentialausgleich-Steckdose</b> Mit Anschlussbolzen nach DIN 42 801.
10/100	775892	<b>Ersatzglühlampe 230 V~/3 W</b> Weiß leuchtend, mit Schraubgewinde E10.	10/100	775993	<b>Potentialausgleich-Winkelbuchse</b> Mit gelber Isolierhülle, nach DIN 42 801 Teil 2, Anschluss bis max. 6 mm <sup>2</sup> .
1/10	775839	<b>Symbole für Infolicht</b> Unterschiedliche Symbole, wie: Allgemein, Krankenhaus, Seminar, Hotel	10/100	775954	<b>Hotel-Card-Schalter</b> Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL). Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. <b>Einsatz 10 A/250 V~, beleuchtet</b> 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.
		<b>Lautsprecheranschluss</b> Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Kontakte mit Schraubklemmen, zum Anschluss für Lautsprecherleitung bis max. 4 mm <sup>2</sup> . Geliefert ohne Abdeckung (siehe Kapitel Creo bzw. Galea Life).			
10/100	775785	<b>Einsatz Hi-Fi-Anschlusseinheit, 1-fach, Stereo</b>			
10/100	775784	<b>Einsatz Hi-Fi-Anschlusseinheit, 2-fach, Stereo</b>			
		<b>Leitungsauslass</b> Für Spreiz- und Schraubbefestigung Abdeckung Best.Nr. 77xx85 verwenden.			
10/100	775985	<b>Einsatz Leitungsauslass mit Klemmen</b> Mit Zugentlastung, bestückt mit Klemmleiste (SK) 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> .			
10/100	775986	<b>Einsatz Leitungsauslass ohne Klemmen</b> Mit Zugentlastung			
		<b>Geräteanschlussdosen</b>			
10/50	031483	<b>Geräteanschlussdose inkl. Abdeckung</b> Zum Einbau in Gerätedose 65 mm mit Klemmblock 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> .			
10/100	031488	<b>Geräteanschlussdose inkl. Abdeckung</b> Für Unterputz- und Aufputzmontage geeignet.			
10/50	031489	<b>Geräteanschlussdose inkl. Abdeckung</b> Zum Einbau in Gerätedose 80 mm mit Klemmblock 5 x 4 mm <sup>2</sup> .			

# Pro 21™ Einsätze Antenne

## Antenne



775786



775789



775984



775983

### Verp.-Einh. Best.Nr. Antennenanschluss System Legrand

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



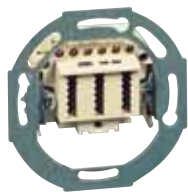
### Verp.-Einh. Best.Nr. System Hirschmann

Verp.-Einh.	Best.Nr.	System Hirschmann
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Lochabstand: 30 mm.
		<b>Einsatz TV + Radio</b>
		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	<b>Einzeldose</b> Enddose für Einzelanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 0,8 dB
10/100	775984	<b>Durchgangsdose</b> Für Gemeinschaftsanlagen Rückkanaltauglich, geeignet für digitalen Hörfunk. Anschlussdämpfung: 10 dB Durchgangsdämpfung: 0,8 – 1 dB
10/100	775987	<b>Abschlusswiderstand 75 Ω</b> Zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung, einzusetzen in die letzte Antennen-Durchgangsdose.
		<b>Einsatz TV + Radio + SAT</b>
		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	<b>Einzeldose</b> Enddose für Einzelanlagen Anschlussdämpfung: 2 dB



# Pro 21™ Einsätze Telefon

## Telefon



775990



775936

Verp.	Best.Nr.	Telefonanschluss
10/100	775990	Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit Schraubklemmen. <b>Einsatz Telefondose TDO 3 x 10</b> Für Telefon-Stecksystem Österreich Zur Verwendung mit Creo-Abdeckung Best.Nr. 77xx90 bzw. Galea Life-Abdeckung Best.Nr. 77xx47.
10/100	775991	<b>Einsatz Telefondose TAE NFN-Codierung</b> Für Telefon-Stecksystem Deutschland Zur Verwendung mit Creo-Abdeckung Best.Nr. 77xx91 bzw. Galea Life-Abdeckung Best.Nr. 77xx42.
10/100	775937	<b>ISDN-Anschlusseinheit (IAE) System Legrand</b> Für Spreiz- und Schraubbefestigung, 1/4-Drehung Schnellanschlussstechnik, 30° schräger Abgang. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx75. <b>Einsatz IAE 2 x 8 (4) RJ45</b> 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 4 Anschlusskontakte parallel verkabelt. Für den steckbaren Anschluss von bis zu 2 ISDN-Apparaten (Telefon, Telefax).
1/10	775975	<b>Telefon-Anschlusseinheit (UAE) System Legrand</b> Universell einsetzbare Anschlusseinheit für den Anschluss von Telefongeräten. Für Spreiz- und Schraubbefestigung, 1/4-Drehung Schnellanschlussstechnik, 30° schräger Abgang. <b>Einsatz 8 (8) RJ45</b> Kategorie 3 1-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 8 Anschlusskontakte. Zur Verwendung mit Creo-Abdeckung Best.Nr. 77xx75 bzw. Galea Life-Abdeckung Best.Nr. 77xx95.
10/100	775936	<b>Einsatz 2 x 8 (8) RJ45</b> Kategorie 3 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte parallel verkabelt. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx75.

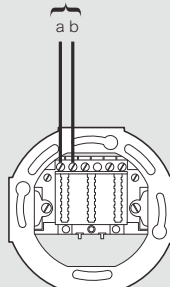


### Telefonanschlussdose TDO (nur für Österreich)

#### Schaltbilder

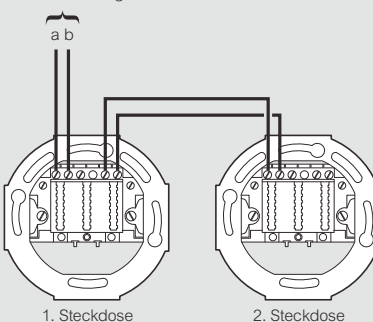
Anschaltung der Steckdose bei EA und NA Fernsprechtischapparat und (privater) Zusatzeinrichtungen

Anschlussleitung



Anschaltung der Steckdose bei A2-Schaltung

Anschlussleitung



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 Beschriftungstreifen „1-1“ bzw. „2-2“ zu kennzeichnen.

### Telefonanschlussdose TAE (nur für Deutschland)

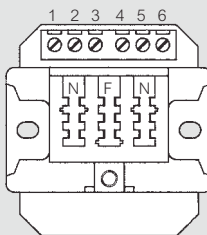
#### Funktionsbeschreibung

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)

## Pro 21™ Einsätze Daten

### Daten-Anschlusseinheit



775762



775830

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschlusseinheit System Legrand LCS2, ungeschirmt
		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.
1/10	775761	<b>Einsatz DAE 8 (8) UTP RJ45 C5</b> Kategorie 5e 1-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.
1/10	775762	<b>Einsatz DAE 8/8 (8/8) UTP RJ45 C5</b> Kategorie 5e 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.
10/100	775828	<b>Einsatz DAE 8 (8) UTP RJ45 C6</b> Kategorie 6 1-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.
10/100	775830	<b>Einsatz DAE 8/8 (8/8) UTP RJ45 C6</b> Kategorie 6 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte ungeschirmt.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschlusseinheit System Legrand LCS2, vollgeschirmt
		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.
1/10	775767	<b>Einsatz DAE 8 (8) STP RJ45 C6</b> Kategorie 6 1-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 8 Anschlusskontakte geschirmt, lt. EIA/TIA 568 A.
1/10	775768	<b>Einsatz DAE 8/8 (8/8) STP RJ45 C6</b> Kategorie 6 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, lt. EIA/TIA 568 A.

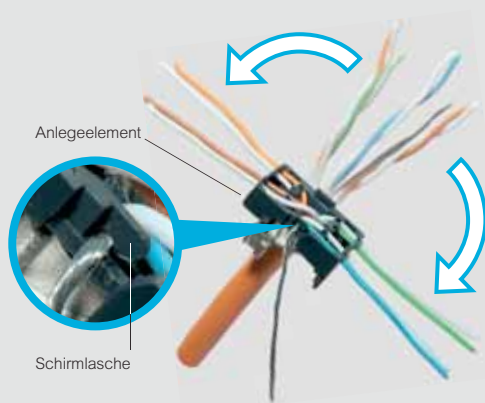
## Pro 21™ Einsätze Daten

### Datendosen LCS2

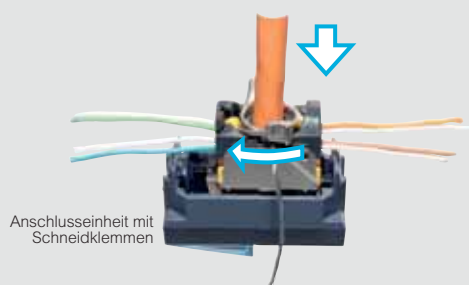
#### Montageanleitung



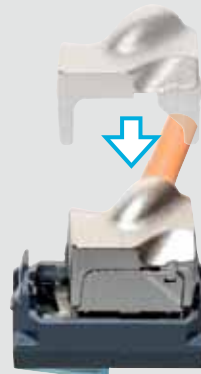
- Gehäuse entfernen
- Verriegelung durch Linksdrehung öffnen und Anlegeelement abnehmen



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



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






- Überstehende Adern abschneiden
- Gehäuse aufsetzen

# Pro 21™ Einsätze Daten

## Daten-Anschlusseinheit

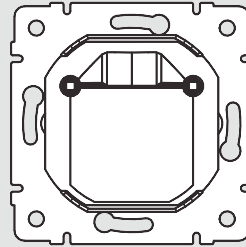


775887

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Daten-Anschlusseinheit (DAE) vollgeschirmt von Rutenbeck
		Für Schraubbefestigung LSA Plus-Anschlussystem, 30° schräger Abgang, 360° Abschirmung des Klemmraumes durch Metallgehäuse. In Kombination mit Abdeckung Best.Nr. 77xx58.
		<b>Einsatz DAE System LSA-Plus 8/8 (8/8) FSTP RJ45</b> Kategorie 6 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, Farbcode für Belegung nach EIA/TIA 568A. 
10/100	775887	Datendose LSA-Plus <b>Einsatz DAE System LSA-Plus 8/8 (8/8) FSTP, RJ45</b> Kategorie 6A 2-fach, mit 8-poligem Steckergesicht, 2 x 8 Anschlusskontakte geschirmt, Farbcode für Belegung nach EIA/TIA 568A. 
10/100	775976	Datendose LSA-Plus
10/100	775885	<b>Einsatz Montageplattenträger</b> 6 verschiedene Montageplatten im Lieferumfang. Geeignet für den Einbau von Sub-D9/15/25, Twinax, BNC- und AMP-Modulen der Serie 110. 

### Daten-Anschlusseinheit mit Modul für 60° Schrägauslass

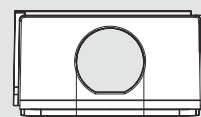
Best.Nr. 775885



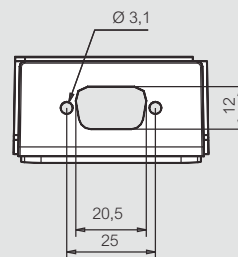
Montageplattenträger  
mit Montageplattenset



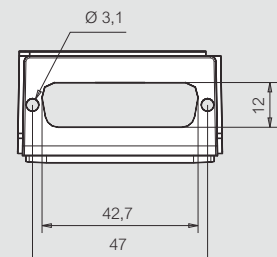
Blindabdeckung  
zum Aufbohren  
z. B. für BNC



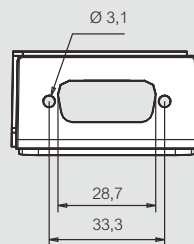
Für Twinax-Buchsen



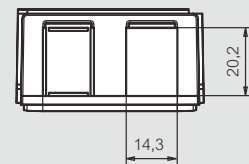
Für Steckverbinder  
Sub-D, 9-polig



Für Steckverbinder  
Sub-D, 25-polig



Für Steckverbinder  
Sub-D, 15-polig



Für AMP-Module der Serie 110  
1-fach, 2-fach ausbrechbar

# Pro 21™ Elektronik

## Drehdimmer/Elektronisches Potentiometer



775903



775654

### 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><b>Einsatz Drehdimmer 40 – 400 W, 50/60 Hz</b>                  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	775903	<p><b>Einsatz Druck-/Wechseldimmer 420 VA</b>                  Phasenabschnitt-Dimmer max. 420 W für Glüh- und 230 V~ Halogenlampen, 420 VA für NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator. Durch elektronische Sicherung kein Sicherungswechsel erforderlich. Bei Auslösung erfolgt das Wiedereinschalten erst nach Beheben der Fehlerquelle und nach Trennung vom Netz. Geeignet in Verbindung mit einem Netzfreischalter (Grundlast Best.Nr. 040148 notwendig). Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx60 bzw. Best.Nr. 77116x (beleuchtbare Galea Life-Abdeckung).</p>	
1/10	775910	<p><b>Einsatz Druck-/Wechseldimmer 1000 VA</b>                  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>	

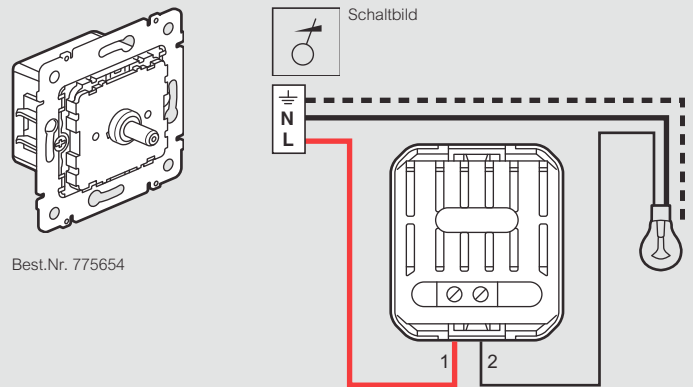
### Dreh-Potentiometer

1/10	775901	<p>Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern.                  Potentiometer mit Softrastung.                  Beleuchtbar</p> <p><b>Einsatz elektronisches Potentiometer 1 – 10 V</b>                  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

230 V	Max.	400 W	400 W	400 VA
	Min.	40 W	40 W	40 VA

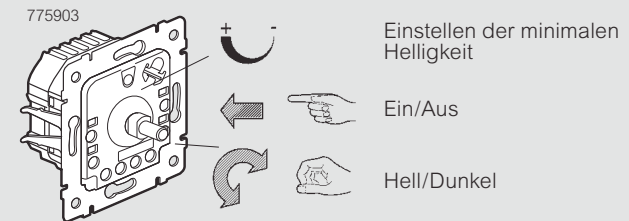


### Einsatz Druck-/Wechselschalter

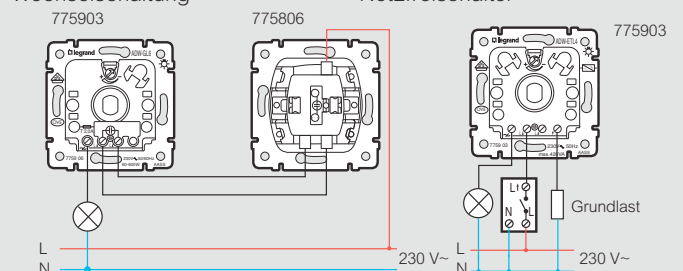
#### Technische Daten

230 V	Max.	420 W	420 W	420 VA
	Min.	-	-	-

### Bedienung/minimale Helligkeit



#### Schaltbilder





# Pro 21™ Elektronik

## Drehdimmer/Elektronisches Potentiometer

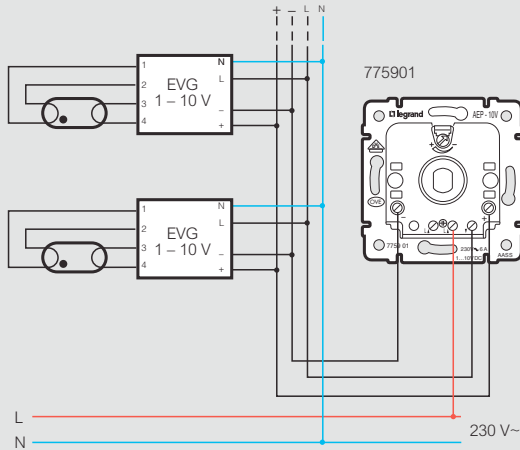
### Elektronisches Potentiometer AEP-10 V Best.Nr. 775901

#### Technische Daten

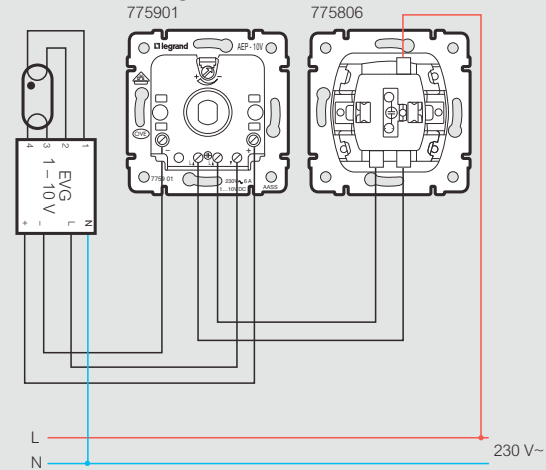
Steuerstrom: Max. 30 mA  
Schaltstrom: Max. 6 A

#### Schaltbilder

Einzelsteuerung



Wechselschaltung

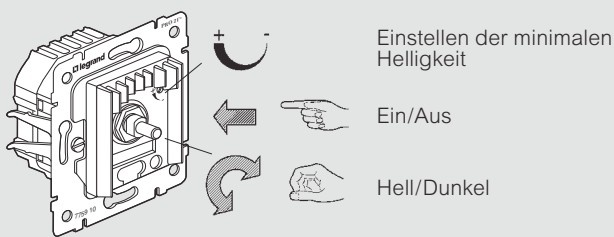


### Druck-/Wechselschalterdimmer Best.Nr. 775910

#### Technische Daten

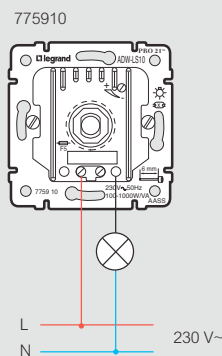
35° 100 – 240 V 50/60 Hz				+ 

#### Bedienung/minimale Helligkeit

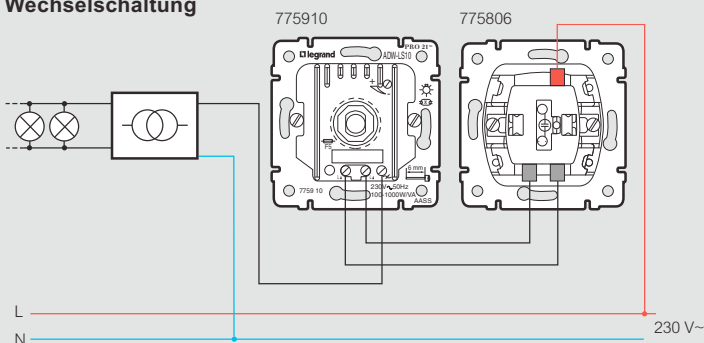


#### Anschlüsse

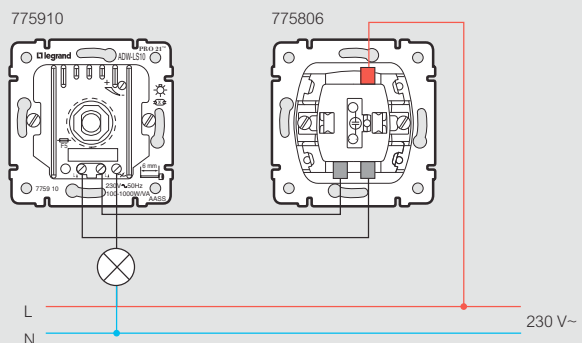
Einzelsteuerung



#### 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 Schließertaster zum Schalten und Dimmen.

1/10 775652 **Einsatz Universal Tastdimmer 400 W**  
 - Phasenan-/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.  
 Phasenan-/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.



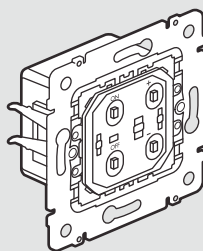
1/10 775653 **Einsatz Tastdimmer 600 W**  
 - Phasenanschnitt 40 – 600 W  
 - Nebenstellenbetrieb (Schalter und Dimmer) mit mehreren konventionellen Tastern (Leitungslänge max. 50 m)  
 - Memoryfunktion: Der zuletzt eingestellte Lichtwert wird beim Wiedereinschalten aktiviert.  
 - Bei Spannungswiederkehr (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

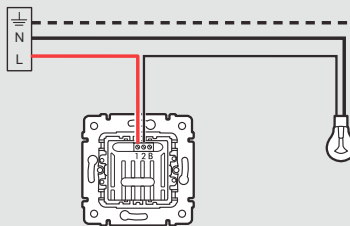
#### Tastdimmer 600 W

775653

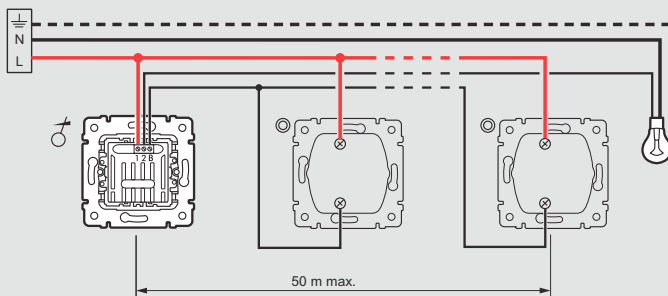


230 V	Max.	600 W	600 W	600 VA
	Min.	40 W	40 W	40 VA

### Anschluss

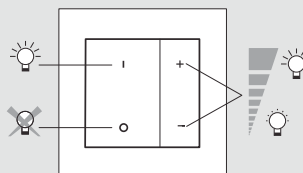


Einzelbetrieb



Nebenstellenbetrieb

### Bedienung



Tastdimmer 775653

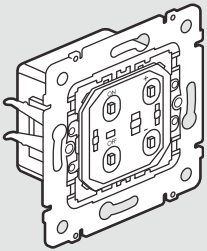
# Pro 21™ Elektronik

## Tastdimmer

### Technische Daten

#### Universal-Tastdimmer 400 W

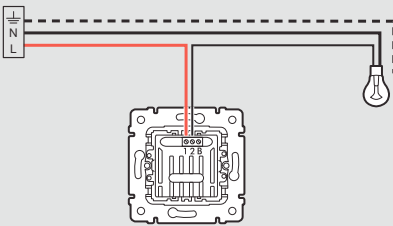
775652



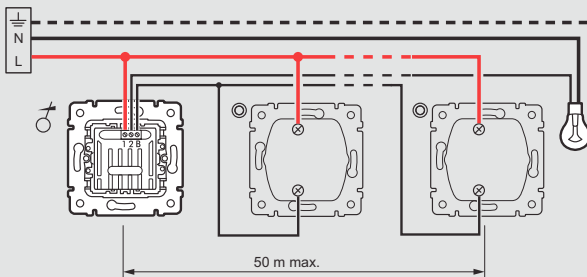
35° 100 – 240 V 50/60 Hz					
230 V	Max.	400 W	400 W	400 VA	400 VA
	Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA

Ein Mischlastbetrieb von konventionellen und elektronischen Transformatoren ist nicht möglich.

### Anschluss

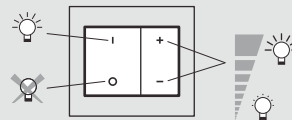


Einzelbetrieb

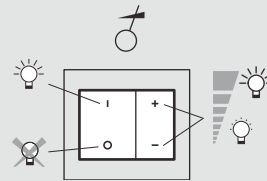


Nebenstellenbetrieb

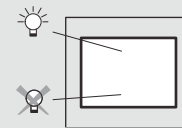
### Bedienung



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**

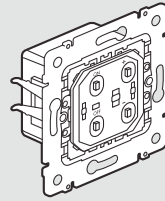
- Phasenan-/abschnitt 3 – 400 W mit automatischer Lasterkennung
- Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mit mehreren konventionellen Tastern (Leitungslänge max. 50 m)
- 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer)
- Standard Linke Wippe: EIN/AUS
- Rechte Wippe: Dimmen
- Lichtwert: Linke Wippe: 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.

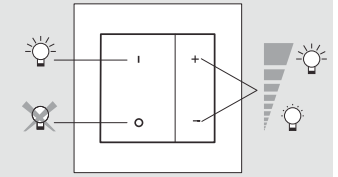
### Technische Daten

#### LED-Tastdimmer 3 – 400 W



775659

### Bedienung

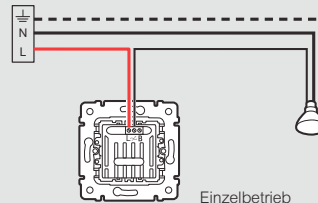


		R		L	
35° 100 – 240 V 50/60 Hz	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>				
240 V	Max.	400 W	400 W	400 VA	200 VA
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA

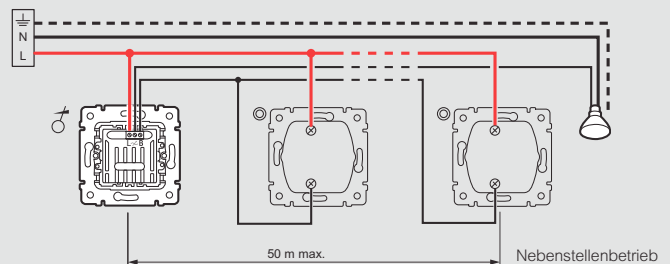
		C/L			
35° 100 – 240 V 50/60 Hz	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>			Dimmbar	Dimmbar
240 V	Max.	400 VA	200 VA	75 W oder 10 Lampen max.	75 W oder 10 Lampen max.
	Min.	3 VA	3 VA	3 W	3 W

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

### Anschluss



Einzelbetrieb



50 m max.

Nebenstellenbetrieb

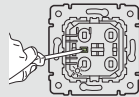
# Pro 21™ Elektronik

## Dimmer-Einstellungen

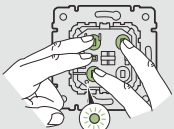
### Werkseinstellung funktioniert nicht

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

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

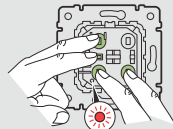


Zum Wechseln in den **manuellen induktiven Modus**



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.

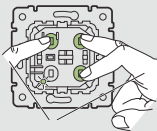
Kein Flackern, einwandfreier Betrieb

Leuchtmittel flackert

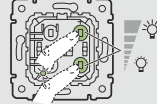
Schwellwerte einstellen

#### Oberer Schwellwert

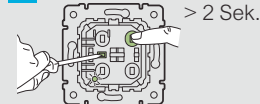
1 LED blinkt Grün



2



3



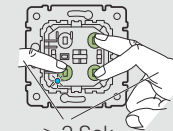
4



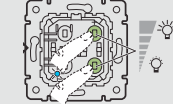
Bestätigung LED blinkt Blau

#### Unterer Schwellwert

1 LED blinkt Blau



2



3



4

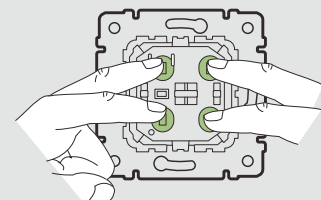


Bestätigung LED blinkt Blau

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

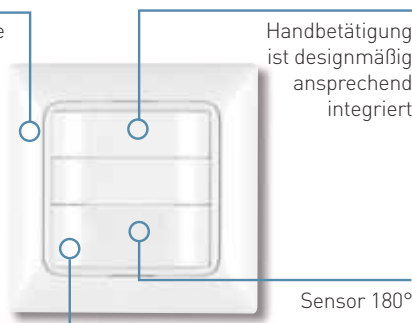
**Bewegungsmelder,  
die überzeugen:**

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™



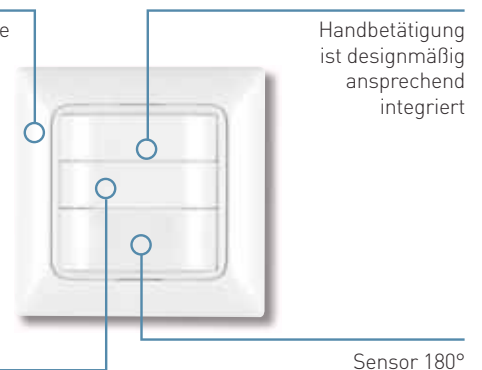
Handbetätigung ist designmäßig ansprechend integriert

Anzeige LED

Sensor 180°

## 2-LEITER-BEWEGUNGSMELDER

Einsatz wird für folgende Schalterprogramme eingesetzt:  
- VALENA™ Life  
- GALEA™ Life  
- CREO™



Handbetätigung ist designmäßig ansprechend integriert

Sensor 180°

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"> <li>– mit N-Leiter</li> <li>– mit Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb)</li> <li>– Nebenstellen tauglich</li> <li>– Erfassungsbereich: 180°</li> <li>– Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar</li> <li>– Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux</li> <li>– Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min.</li> </ul> <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p><b>Sonderfunktionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normalbetrieb / Testbetrieb</li> <li>– Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung)</li> <li>– Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert</li> <li>– Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet</li> </ul>
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"> <li>– mit SuperCap-Technologie</li> <li>– Handbestätigung (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb)</li> <li>– Erfassungsbereich: 180°</li> <li>– Detektionsreichweite: 5 – 20 m verstellbar</li> <li>– Helligkeitsschwellwert: 2 – 1000 lux</li> <li>– Ausschaltverzögerung: 30 Sek. – 30 Min.</li> </ul> <p>Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer und Mikroschalter durchgeführt.</p> <p><b>Sonderfunktionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normalbetrieb / Testbetrieb</li> <li>– Automatikbetrieb / Halbautomatik (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Automatikbetrieb mittels Handbetätigung)</li> <li>– Handbetätigung aktiviert / Handbetrieb deaktiviert</li> <li>– Manuell Ein oder Aus / Tastendruck Nachlaufzeit wird neu gestartet</li> </ul>
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 132 µF	100 W



775772



775672



069740



069780



048941

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Bewegungsmelder
-------------	----------	-----------------

		<p>Zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Personen (Wärmequellen) innerhalb des Erfassungsbereiches. Ausgestattet mit elektronischem Überspannungs- und Kurzschlussschutz. Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</p> <p><b>Bewegungsmelder mit Handschalter</b> 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Handschalter für EIN, AUS und AUTOMATIK-Betrieb</li> <li>– Erfassungsbereich: 120°</li> <li>– Detektionsreichweite: 8 m fix</li> <li>– Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux</li> <li>– Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min.</li> <li>– Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter</li> </ul> <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W</li> <li>– LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA</li> <li>– LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W</li> </ul> <p>*Bei parallelgeschalteten Sensoren (max. 2) erhöht sich die Minimallast (siehe Datenblatt).</p>
1	775772	<input type="checkbox"/> Creo Ultraweiß
1	775772	<input 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 type="checkbox"/> + 999876 Galea Life Titanium
1	775672	<input type="checkbox"/> + 999877 Galea Life Perlmutter
		<p><b>Bewegungsmelder mit Neutralleiter 400 W</b> 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) mit Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erfassungsbereich: 120°</li> <li>– Detektionsreichweite: 8 m fix</li> <li>– Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 lux</li> <li>– Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min.</li> <li>– Optimale Montagehöhe: 1,1 Meter</li> </ul> <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W</li> <li>– LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA</li> <li>– LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W</li> <li>– Parallelschaltung von Sensoren möglich</li> </ul>
1	775773	<input type="checkbox"/> Creo Ultraweiß
1	775773	<input 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 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°
-------------	----------	--

		<p>Zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Personen (Wärmequellen) innerhalb des Erfassungsbereiches im Außenbereich. Durch den verstellbaren Detektionskopf für Wand- und Deckenmontage geeignet.</p> <p>230 V~ 50 Hz, 3-Leiter-Anschluss</p> <p>Erfassungsbereich/Detektionsreichweite bei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Deckenmontage: 360° / max. 4 m (Radius)</li> <li>– Wandmontage: 90° / 12 m</li> </ul> <p>Helligkeitsschwellwert: 10 – 4000 Lux Ausschaltverzögerung: 12 Sek. – 16 Min. Betriebstemperatur: -10 °C bis +55 °C Abmessungen: Höhe = 90 mm, Durchmesser = 91 mm</p> <p>Nebenstellenbetrieb mit 3-Leiter-Bewegungsmelder oder konventionellen Tastern (Schließerkontakt) möglich.</p> <p>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.</p>
1/12	069740	<b>Bewegungsmelder 360° Grau</b>
1/12	069780	<b>Bewegungsmelder 360° Weiß</b>
		<p><b>UP Deckenbewegungsmelder IP 20, 360°</b> <b>3-Leiter Bewegungsmelder 360° für die Zwischendecke</b></p> <p>Ausschließlich zur Montage in der Zwischendecke geeignet (Halteklammern im Lieferumfang).</p> <p>3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) mit Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erfassungsbereich: 360°</li> <li>– Detektionsreichweite: 8 m bei Montagehöhe 2,5 m</li> <li>– Helligkeitsschwellwert: 10 – 1275 lux</li> <li>– Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min.</li> </ul> <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 1000 W</li> <li>– LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 500 VA</li> <li>– LED- und Kompaktleuchtstofflampen: bis 250 VA</li> </ul> <p>Nebenstellenbetrieb mit 3-Leiter-Bewegungsmeldern möglich. <b>Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.</b> Farbe: Ultraweiß</p>
1/1	048941	

# Pro 21™ Elektronik

## Bewegungsmelder

### Technische Daten

#### Feuchtraum Aufputz Bewegungsmelder

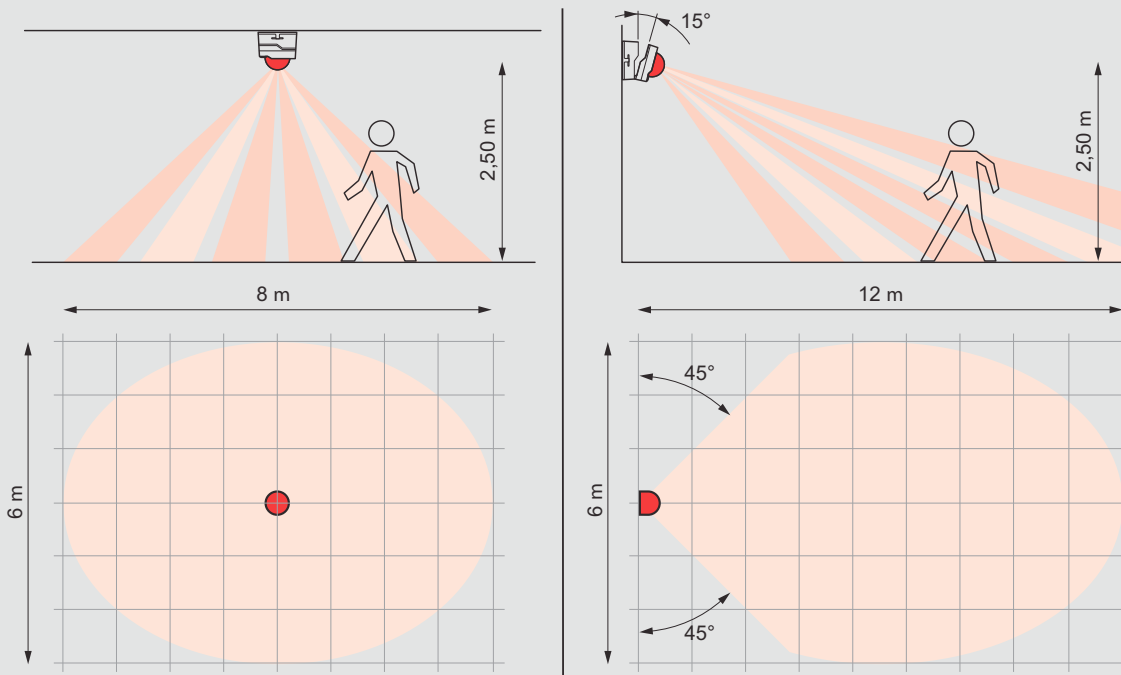
Best.Nr. 069740/80

#### 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	

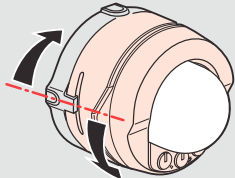
- ① Glühlampen
- ② Halogenlampen 230 V
- ③ Leuchtstoffröhren 26 mm Durchmesser
- ④ Energiesparleuchten mit getrenntem EVG
- ⑤ Energiesparleuchten mit eingebautem EVG
- ⑥ Halogenlampen mit Eisenkerntrafo
- ⑦ Halogenlampen mit Elektroniktrafo

### Erfassungsbereich

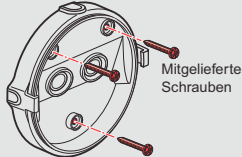


### Montage

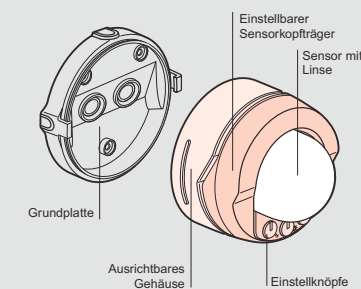
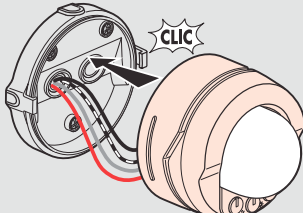
- 1 Grundplatte abnehmen (kein Werkzeug erforderlich)



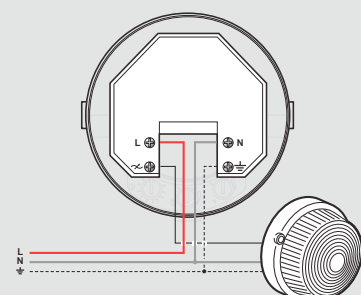
- 2 Grundplatte festschrauben



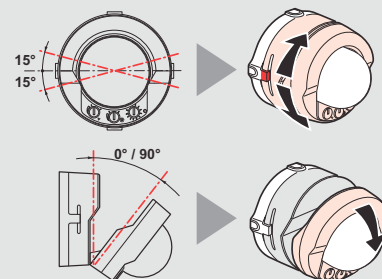
- 3 Gehäuse auf Grundplatte aufsetzen



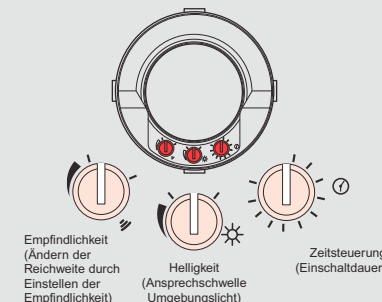
### Anschluss



### Ausrichtung



### Schwellwerteinstellung



# Pro 21™ Elektronik

## Wochenschaltuhr



781050

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern.
1/10	781050	<p><b>UP-Wochenschaltuhr</b></p> <p>Wochenschaltuhr mit potentialfreiem Wechselkontakt, 28 Programme, Dauer-Ein/Aus, Reverse-Mode (aktueller Schaltzustand wird bis zum nächsten programmierten Schaltbefehl umgekehrt)</p> <p>Wechselkontakt: 16 A (250 V~ cos φ = 1) potentialfrei</p> <p>Ganggenauigkeit: ± 1 Sek./Tag (bei typischen Installationsbedingungen); Gangreserve: 6 Jahre</p> <p>Programme: 28 (1 Programm = Ein- und Ausschaltzeit + Ein- und Ausschalttage)</p> <p>Menüsprache: Englisch</p> <p><b>Galea Life Ultraweiß</b></p> <p>Mit Zwischenring 45 x 45 (Best.Nr. 776767) auch für Schalterprogramm Creo Ultraweiß verwendbar.</p>

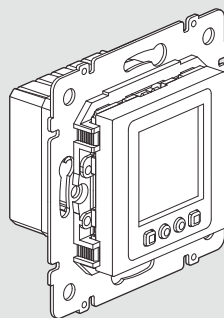


# Pro 21™ Elektronik

## Wochenschaltuhr

### Technische Daten

**UP-Wochenschaltuhr**  
Best.Nr. 781050

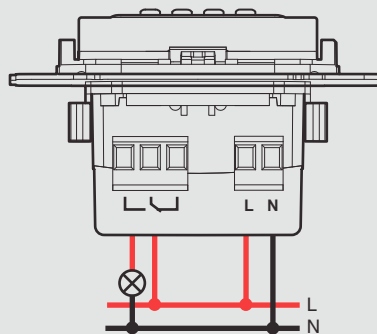


	230 V, 50/60 Hz
	1 x 16 A/250 V~ μ cosφ = 1
	1 ... 4 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>P</b>	0,7 W
	6 Jahre
	-10 °C ... +60 °C
	typ. Raumtemperatur (kurzzeitig 0 – 55 °C)

### Leistungstabelle

1200 W	1200 W	2300 W	
			• Parallelkompensation 60 VA, 7 μF
1800 W	2300 W		
100 W	1800 W		

### Anschluss



# Pro 21™ Elektronik

## Jalousie-/Rollladensteuerung



775746



775749

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Rollladenschaltuhr 3-Leiter, 230 V~ 50/60 Hz
1/10	775746	<b>Rollladenschaltuhr Ultraweiß</b>
1/10	775696	<b>Rollladenschaltuhr Dark Bronze</b>
1/10	775697	<b>Rollladenschaltuhr Soft Aluminium</b>
1/10	775698	<b>Rollladenschaltuhr Titanium</b>
1/10	775699	<b>Rollladenschaltuhr Perlmutter</b>

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

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

1/10	775746
1/10	775696
1/10	775697
1/10	775698
1/10	775699

### 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.

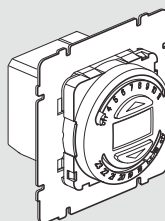
- Schalt-/Steuerspannung: 750 VA,  $\cos \varphi 0,6$
- Max. Länge Steuerleitung: 50 m
- Max. Klemmquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Maße in mm (H x B x T): 49 x 46,4 x 25,8

2/20	775749
------	--------

### UP-Mehrfachsteuerrelais

### Technische Daten

#### Rollladenschaltuhr



	230 V AC 50/60Hz
	10 h
	3 A $\cos \varphi = 0,6$
<b>P</b>	1 W
	-10 °C ... +60 °C
	-10 °C ... +40 °C

### Bedienung

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



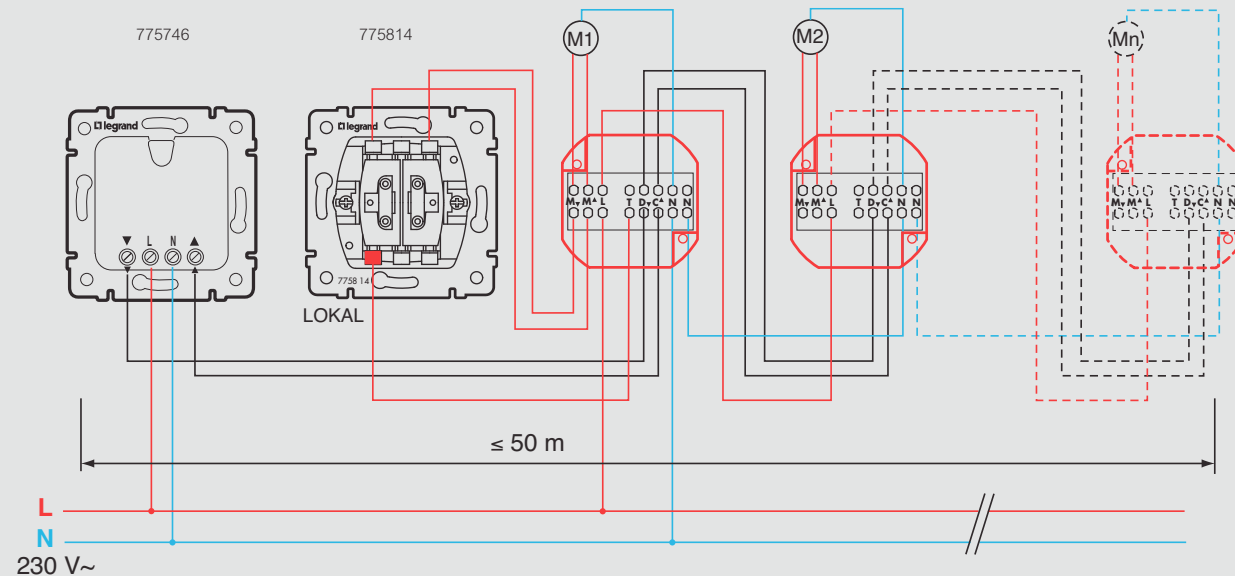
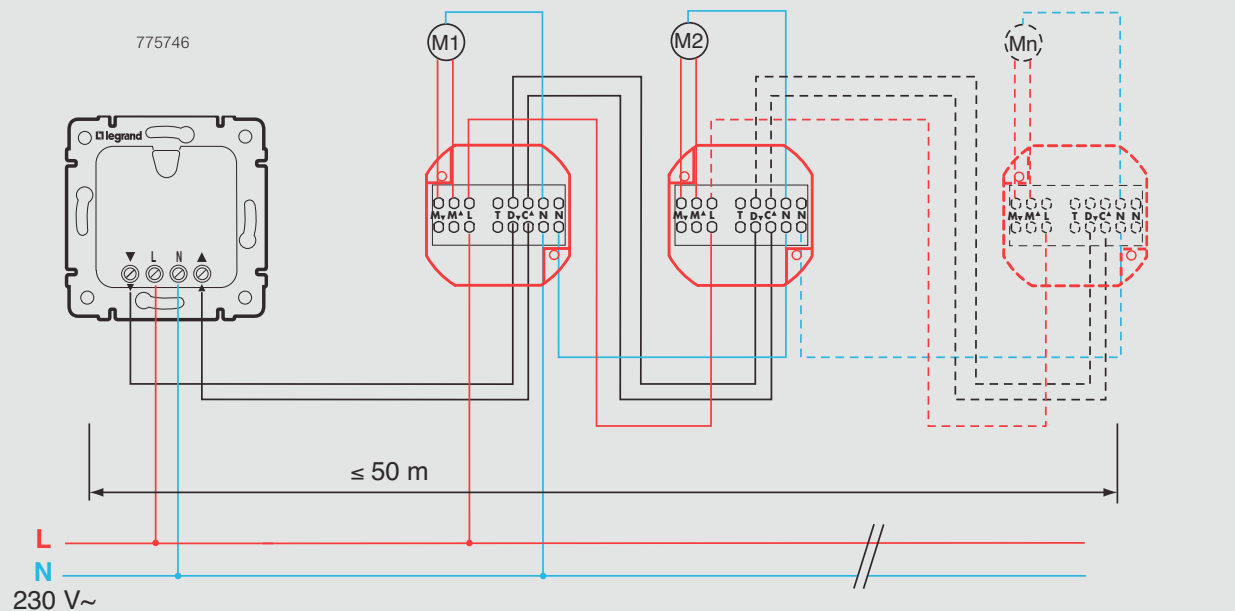
Mittels der AUF- oder AB-Taste kann der Antrieb jederzeit manuell gesteuert werden. Auch das Einstellen der Uhrzeit erfolgt über diese Tasten:

- 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

### 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.



# Pro 21™ Elektronik

## Raumthermostat



775815



775867

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Raumthermostat 230 V~, 50/60 Hz
1/10	775812	<b>Raumthermostat Standard Mandelweiß</b>
1/10	775815	<b>Raumthermostat Standard Ultraweiß</b>
1/10	775684	<b>Raumthermostat Standard Dark Bronze</b>
1/10	775685	<b>Raumthermostat Standard Soft Aluminium</b>
1/10	775686	<b>Raumthermostat Standard Titanium</b>
1/10	775687	<b>Raumthermostat Standard Perlmutter</b>
1/10	775867	<b>Raumthermostat Komfort Ultraweiß</b>
1/10	775692	<b>Raumthermostat Komfort Dark Bronze</b>
1/10	775693	<b>Raumthermostat Komfort Soft Aluminium</b>
1/10	775694	<b>Raumthermostat Komfort Titanium</b>
1/10	775695	<b>Raumthermostat Komfort Perlmutter</b>

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.  
Schaltstrom: 1 Wechsler  
Schaltstrom: 5 A bei  $\cos \varphi = 1$ , 2 A bei  $\cos \varphi = 0,6$



### Einsatz Komfort mit Öffnerkontakt

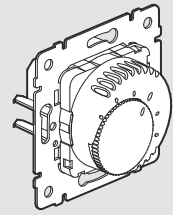
Bimetallthermostat mit thermischer Rückführung.  
Separater Steuereingang für Nachtabsenkung und Handschalter:  
- Nachtabsenkung manuell  
- Normaler Heizbetrieb  
- Nachtabsenkung über Steuereingang  
LED-Anzeige bei Absenkbetrieb  
Temperaturbereich: +5 bis +30 °C, Bereichseinstellung im Einstellknopf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



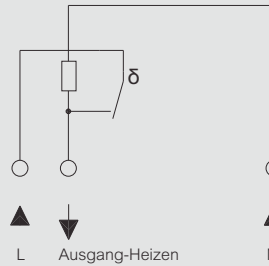
### Raumthermostat Standard

#### Technische Daten

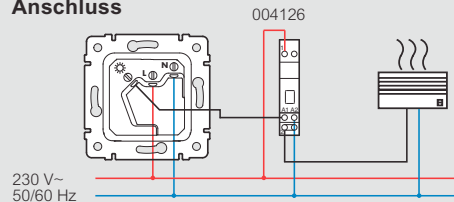
Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz  
Regelbereich: +5 bis +30 °C  
Regelabweichung: max.  $\pm 2$  K  
Ausgangskontakt: Wechsler  
Schaltstrom: 5 A  $\cos \varphi = 1$   
2 A  $\cos \varphi = 0,6$   
Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Schutzart: IP 30



#### 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.

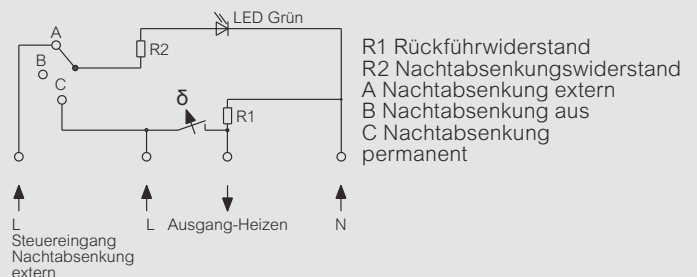
### Raumthermostat Komfort

#### Technische Daten

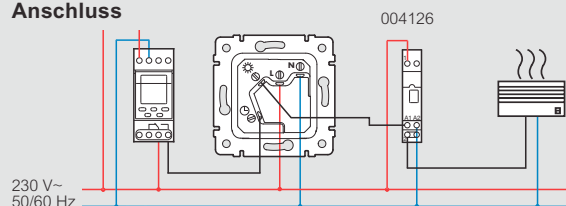
Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz  
Regelbereich: +5 bis +30 °C  
Regelabweichung: max.  $\pm 2$  K  
Handschalter:  
☒ Nachtabsenkung permanent  
\* normaler Regelbetrieb  
⊙ Nachtabsenkung extern

Ausgangskontakt: Öffner  
Schaltstrom: 8 A  $\cos \varphi = 1$   
4 A  $\cos \varphi = 0,6$   
Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
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.



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

### Temperaturregler für elektr. Fußbodenheizung mit Fernfühler

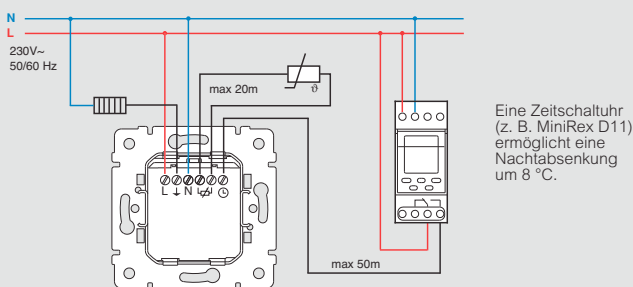
#### Technische Daten

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



067327

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): &lt; 0,5 VA</p>
1	A75109	<input type="checkbox"/> + 776295 Creo Ultraweiß
1	A75209	<input checked="" type="checkbox"/> + 776095 Creo Mandelweiß
1	A75109	<input type="checkbox"/> + 771099 Galea Life Ultraweiß
1	A75014	<b>Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display</b> 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 checked="" type="checkbox"/> + 776095 Creo Mandelweiß
1	A75110	<input type="checkbox"/> + 771099 Galea Life Ultraweiß
1/10	067327	<b>Lautsprecher Spot 2 W</b> Einbaulautsprecher 2 W, 16 Ohm Abmessungen: 80 mm (Durchmesser) Einbaumaß: 65 mm (Durchmesser), Farbe: Ultraweiß





775669+771001

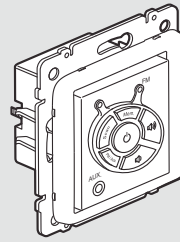
Verp.-Einh.	Best.Nr.	Audio-Sound-System Einzelraum
1/10	067322	<p>Audio Sound-System Einzelraum bestehend aus einem Unterputz-Stereo Radio mit Suchlauf, Programmspeicherung mit externer Spannungsversorgung für Verteiler-Einbau, Decken-Einbaugerät oder Unterputz. Anschluss der Lautsprecher als Mono- oder Stereoausführung möglich.</p> <p><b>Spannungsversorgung 230 V~ Einbau</b> Für Audio Sound-System Einzelraum, Best.Nr. 775669. - Spannungsversorgung: 230 V~ - Sekundärspannung: DC 15 V = - Einbaumaße: 50 x 181 x 51 mm (B x L x H)</p>
1/10	775674	<p><b>UP-Spannungsversorgung mit inkludiertem Lautsprecher</b> Inkludierter Lautsprecher in Verbindung mit Stereo-Radio Best.Nr. 775669 (Galea Life). - Spannungsversorgung: 230 V~ - Sekundärspannung: DC 12 V = - Lautsprecher: 1 W/16 Ohm Design <b>Galea Life Anthrazit</b> (Weiß auf Anfrage)</p> <p><b>Unterputz Stereo-Radio</b> Autostore-Funktion, 10 Senderspeicher, Schlummermodus (automatische Abschaltung nach 15 – 60 Min.) Eingang für externe Musikquelle, Statusanzeige über LED. Frequenzbereich: 87,5 bis 108 MHz Stereo-Radio mit 6 Bedientasten, Wurfantenne wird mitgeliefert. - EIN/AUS - Automatischer Sendersuchlauf - Lautstärkeregler stufenlos - Umschalttaste FM/AUX - Speichertaster für FM-Sender</p>
1/10	775669	<p><b>Einsatz Stereo-Radio</b> Design <b>Galea Life Anthrazit</b> (Weiß auf Anfrage)</p> <p><b>Lautsprecher</b> Einbaulautsprecher für Audio-Sound-System</p>
1/10	067327	<p><b>Lautsprecher Spot 2 W</b> Einbaulautsprecher 2 W, 16 Ohm Abmessungen: 80 mm (Durchmesser) Farbe: Ultraweiß</p>






### Technische Daten

#### Audio-Sound-System Einzelraum

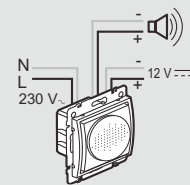
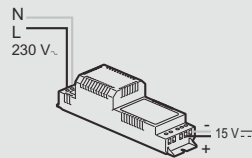


12-15 V =	MONO 1 x 1 W STEREO 2 x 1 W	87,5 MHz ↓ 108 MHz	10 max.

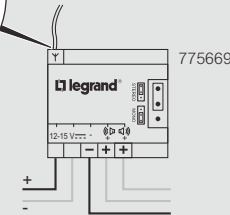
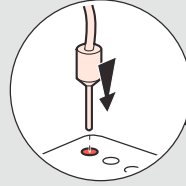
#### Anschluss Spannungsversorgung

067322

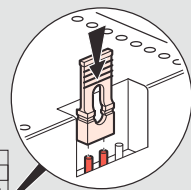
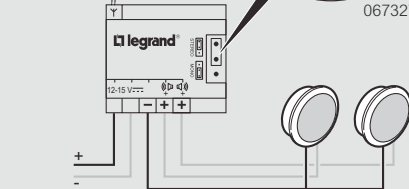
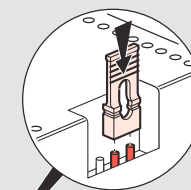
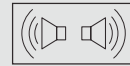
775674 (nur für Galea™ Life geeignet)



#### Anschluss (Antenne wird mitgeliefert)



#### Anschluss Lautsprecher (Stereo oder Mono)



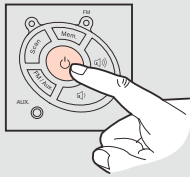
# Pro 21™ Elektronik

## Soundsystem

### Technische Daten

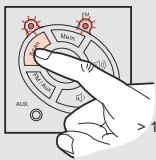
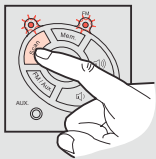
#### Bedienung Ein/Aus

0 / 1



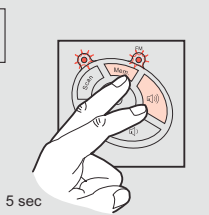
#### Sendersuchlauf

SCAN

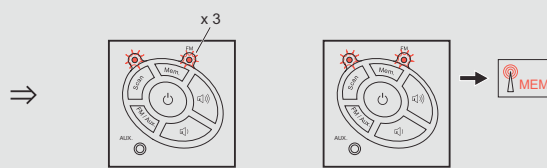


#### Sendersuchlauf

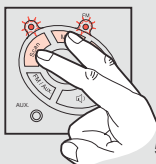
MEM



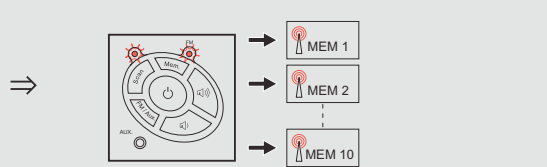
5 sec



MEM AUTO



5 Sek.

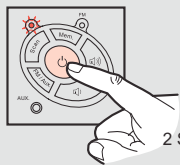


SELECTION MEM

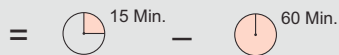
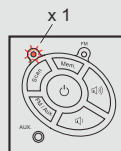


#### Schlummerfunktion

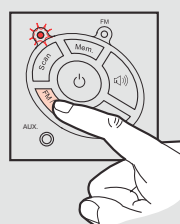
I → 0



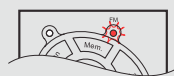
2 Sek. < ... < 4 Sek.



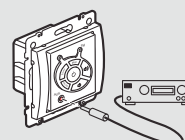
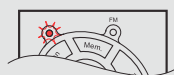
FM / AUX.



⇒ FM



⇒ AUX.





775718



775712

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Läutwerke 230 V~, 50/60 Hz
1/10	775712	<p>Für Spreiz- und Schraubbefestigung, geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Abdeckung Best.Nr. 77xx19.</p> <p><b>Summer</b> Lautstärke: 78 dB (Abstand 1 m) Dauerbelastung: max. 1 Min.</p> <p><b>Gong 12 V</b> Spannung: 8 – 12 V~, 12 V= Lautstärke: 85 dB (Abstand 1 m) 3 Eingänge für unterschiedliche Klingeltaster, Lautstärkereglern für 4 Lautstärkestufen, Kompatibel mit Bticino Sprechanlagen.</p>
1/10	775709	<p>Einsatz Summer – Ultraweiß</p> <p><b>Gong 230 V~</b> Spannung: 230 V~ Lautstärke: 85 dB (Abstand 1 m) 3 Eingänge für unterschiedliche Klingeltaster, Lautstärkereglern für 4 Lautstärkestufen.</p>
1/10	775718	<p>Einsatz Gong - Ultraweiß</p>



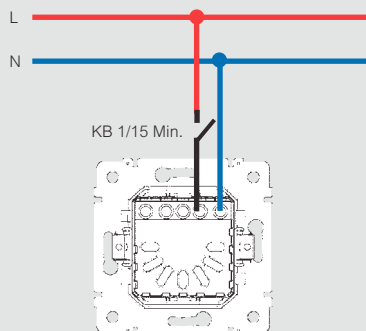
### Läutwerke/Gong

#### Technische Daten

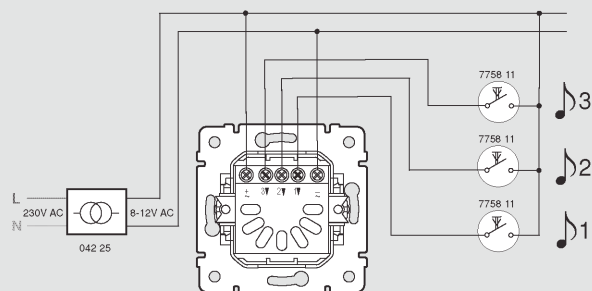
	Type	Best.Nr.	Beschreibung
	AMB-230	775712	Summer 230 V
	AEG-3/12	775709	Elektronischer Gong 3 Eingänge 8 – 12 V
	AEG-3/230	775718	Elektronischer Gong 3 Eingänge 230 V

#### Anschluss

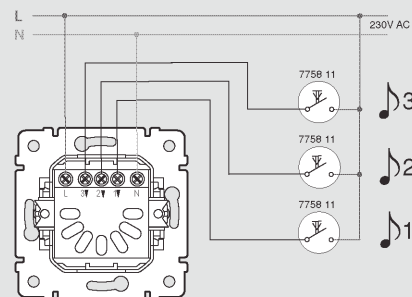
Summer Best.Nr. 775712



Gong 12 V Best.Nr. 775709



Gong 230 V~ Best.Nr. 775718



#### Melodien-Tabelle

Für Best.Nr. 775709/18

Melodie Nr.	Melodie	Dauer T (Melodie)	Standard Eingang
1	3-Klang	1,3 Sek.	1
2	2-Klang	1,2 Sek.	2
3	Big Ben	3,0 Sek.	3
4	Legrand 11 kurz	2,3 Sek.	–
5	3-Klang steigend	1,8 Sek.	–
6	Big Ben kurz	1,5 Sek.	–
7	3-Klang fallend	1,8 Sek.	–
8	Legrand 11	4,3 Sek.	–
9	Funny	2,0 Sek.	–
10	Ring-Ring	0,9 Sek.	–



# 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 
<b>RAHMEN</b> 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
<b>WIPPEN VOLLE PLATTE 82 X 82 MM FÜR EINZELMONTAGE</b> 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 
<b>WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE</b> , 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				






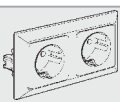




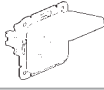

# Schalterprogramm Creo™

## Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE</b> , 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, 16 A	775605				
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	
<b>Set mit 8 Piktogrammscheiben für Kontrollwippen</b> Einsetzen in Kontrollwippen Best.Nr. 776x11			10/100	775800	










# Schalterprogramm Creo™

## Steckdosen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ VOLLE PLATTE FÜR EINZELMONTAGE</b>					
Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL) oder Schraubklemmen (SK)					
<b>Steckdose (SL), 1-fach</b> Komplettgerät, 82 x 82 mm			10/100	776120	776170
<b>Steckdose (SL), 2-fach, horizontal</b> Komplettgerät, 82 x 153 mm			5/50	776122	776172
<b>Steckdose (SK), 2-fach, vertikal</b> Komplettgerät, 82 x 112 mm Passend für eine 1-fach Schalterdose		ohne Abb.	5/50	776123	776173
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ VOLLE PLATTE FÜR KOMBINATIONSMONTAGE</b>					
Einsatz mit Abdeckung 55 x 55 mm, für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL) oder Schraubklemmen (SK)					
<b>Steckdose (SL)</b> Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	776020	776220
<b>Steckdose (SK)</b> Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	–	776221
<b>Steckdose (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz</b> Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	776022	776222
<b>Steckdose (SL) mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz</b> Flacher Klappdeckel			10/100	776024	776224
<b>Steckdose (SL) mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz</b> Geliefert mit Beschriftungsetiketten			10/100	Nicht verfügbar	776226
<b>Steckdose (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsträger</b> Geliefert mit Beschriftungsetiketten			10/100	776028	776228

# Schalterprogramm Creo™









## Steckdosen

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



# Schalterprogramm Creo™

## Steckdosen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>STECKDOSEN, 16 A/250 V~ FRANZÖSISCHER STANDARD</b> Einsatz mit Abdeckung 55 x 55 mm, für Spreiz- und Schraubbefestigung					
<b>Steckdose (SK) mit erhöhtem Berührungsschutz</b> Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	–	776247
<b>STECKDOSE BRITISCHER STANDARD</b> Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden					
<b>Steckdose (SK) mit erhöhtem Berührungsschutz</b> 2 P + E, 13 A/250 V~			10/100		775849
<b>STECKDOSEN AMERIKANISCHER STANDARD</b> Für Schraubbefestigung					
<b>Steckdose (SK), 2-polig, euro-amerik. Standard</b> 2 P + E, 15 A/127 V~ 2 P + E, 16 A/250 V~ Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden			10/100		775837
<b>Steckdose (SK), 2-polig + E, amerik. Standard</b> 2 P + E, 15 A/127 V~ Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden			10/100		775838

# Schalterprogramm Creo™













## Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>DREHDIMMER</b>					
<b>Drehdimmer 40 – 400 W</b>	775654		10/100	776668	776768
<b>Drehdimmer 420 VA, ADW-ETL4</b> Abdeckung mit beleuchtbarem Drehknopf	775903		10/100	776060	776260
<b>Elektronisches Potentiometer</b> Abdeckung mit beleuchtbarem Drehknopf	775901				
<b>Drehdimmer 1000 VA, ADW-LS10</b> Abdeckung mit Lüftungsschlitzen und Drehknopf	775910		1/20	–	776259
<b>WIPPEN/ABDECKUNGEN FÜR TASTDIMMER</b>					
<b>Universal-Tastdimmer 400 W</b>	775652		1/10	776686	776786
<b>Tastdimmer Phasenanschnitt 600 W</b>	775653				
<b>LED-Tastdimmer 400 W</b>	775659				
<b>BEWEGUNGSMELDER PRO 21™/CREO™</b>					
<b>Bewegungsmelder 2-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar</b>	–		1	A77662 <sup>(1)</sup>	A77672 <sup>(1)</sup>
<b>Bewegungsmelder 3-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar, Nebenstelleneingang</b>	–		1	A77663 <sup>(1)</sup>	A77673 <sup>(1)</sup>
<b>Bewegungsmelder 3-Leiter ohne Handbetätigung, 120° <sup>(2)</sup></b>	–		1/10	775773 + 999873 <sup>(1)</sup>	775773 <sup>(1)</sup>
<b>Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handbetätigung, 120° <sup>(3)</sup></b>	–		1/10	775772 + 999872 <sup>(1)</sup>	775772 <sup>(1)</sup>
<b>WOCHENSCHALTUHR</b>					
<b>Schaltuhr 3-Leiter</b>	781050	–	1/10	–	776767

1: inkl. Einsatz








# Schalterprogramm Creo™

## Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>ANTENNE AUSFÜHRUNG HIRSCHMANN, 3-LOCH</b>					
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				
<b>ANTENNE AUSFÜHRUNG 5-LOCH</b>					
Ausführung WISI, Ankaro, Hirschmann		5-Loch 	1/10	–	776280
<b>ANTENNE AUSFÜHRUNG LEGRAND</b>					
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				
<b>TELEFON</b>					
Abdeckung TDO für Telefon-Steckdose Österreich	775990		10/100	776090	776290
Abdeckung TAE für Telefon-Steckdose Deutschland	775991		10/100	776091	776291
<b>HI-FI LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSEINHEIT</b>					
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 
<b>DATENANSCHLUSSTECHNIK</b>					
IAE 2x RJ45	775937	 Auslass 30° mit Beschriftungsträger	10/100	776075	776275
TAE 1x RJ45	775975				
TAE 2x RJ45	775936				
DAE UTP 1x RJ45, Kategorie 5e	775761				
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				
DAE Einsatz Montageplattenträger	775885	 Auslass 60° mit Beschriftungsträger	10/100	Nicht verfügbar	776276
<b>DATENDOSE SYSTEM LSA-PLUS</b> 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	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>UNIVERSAL-ABDECKUNG</b>					
Drucktaster Mandelweiß	775843	Abdeckung mit Ausnehmung Ø 46,5 mm 	10/100	776019	776219
Drucktaster Ultraweiß	775844				
Zugschalter	775809				
Zugtaster	775819				
Lichtsignal	775940				
Infolicht	775944				
Kombigerät Taster/Schalter, Ultraweiß	775558				
Potentialausgleichssteckdose	775988				
Gong Ultraweiß 12 V~/=	775709				
Gong Ultraweiß 230 V~	775718				
Summer Ultraweiß 230 V~	775712				
Rollladenschaltuhr Ultraweiß	775746				
Raumtemperaturregler Standard Mandelweiß	775812				
Raumtemperaturregler Standard Ultraweiß	775815				
Raumtemperaturregler Komfort Ultraweiß	775867				
Raumtemperaturregler Fußbodenheizung Ultraweiß	775858				
Steckdose britischer Standard	775849				
Steckdose euro-amerikanischer Standard 2-polig+E	775837				
Steckdose amerikanischer Standard 2-polig+E	775838				

# Schalterprogramm Creo™













## Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>DREH- UND ZEITSCHALTER</b>					
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				
<b>LEITUNGS AUSLASS</b>					
Leitungsauslass mit Klemmen	775985		10/100	776085	776285
Leitungsauslass ohne Klemmen	775986				
<b>BLINDABDECKUNG</b>					
<b>Blindabdeckung mit Tragrings</b> Nachträglich beschriftbar durch aufsteckbaren Beschriftungsträger Best.Nr. 776000			10/100	776078	776278









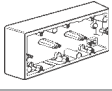







# Schalterprogramm Creo™

## Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>HOTEL-CARD</b>					
<b>Hotel-Card</b>	775954	Abdeckung mit Beschriftungsfeld für mechanischen Hotel-Card-Schalter 	10/100	–	776254
<b>MELDE- UND BEFEHLSGERÄTE</b> Für den Einbau von Drucktastern, Drehschaltern, Schlagtastern, Schlüsseltastern und Meldeleuchten					
<b>Abdeckung mit Tragring, Öffnung Ø 22,5 mm</b>			10/100	Nicht verfügbar	776293
<b>NOTSCHALTER 10 A/250 V~</b> 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.					
<b>Abdeckung Gelb mit Tragring und rotem Pilzknopf (Ø 40 mm)</b> Schaltkontakt: 1 Schließer, 1 Öffner, Entriegelung durch Ziehen			1/10		776294
<b>Abdeckung Gelb mit Tragring und rotem Pilzknopf (Ø 40 mm) mit Schloss</b> Schaltkontakt: 1 Schließer, 1 Öffner, Entriegelung durch Schlüssel (geliefert mit 2 Schlüsseln)			1/10		776198
<b>ADAPTER 45 X 45 MILLIMETER</b>					
<b>Zwischenrahmen für Sondergeräte 45 x 45 mm</b> Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 45 x 45 mm			10/100	–	776767
<b>ADAPTER 50 X 50 MILLIMETER</b>					
<b>Zwischenrahmen für Datendosen</b> Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 50 x 50 mm nach DIN 49075			10/100	776095	776295
<b>BESCHRIFTUNGSTRÄGER</b> Für Creo™-Abdeckungen, zum nachträglichen Beschriften					
<b>Aufsteckbarer Beschriftungsträger</b> Geliefert mit Beschriftungsetiketten			10/100		776000
<b>DIN-PROFIL-HALBZYLINDER</b> (nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet)					
<b>Abdeckung DIN-Profil Gruppentast-/rast-Schalter Jalousie</b>	775960		10/100	–	776776

# Schalterprogramm Creo™











## Aufputzgehäuse und Beschallung

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>AUFPUTZ-GEHÄUSE</b> Für vertikale oder horizontale Montage					
<b>Aufputz-Gehäuse, 1-fach</b> Abmessungen L x B x T: 90 x 90 x 36 mm (Außenmaß)			10/50	776131	776181
<b>Aufputz-Gehäuse, 2-fach</b> Abmessungen L x B x T: 90 x 161 x 36 mm (Außenmaß)			5/25	776132	776182
<b>Aufputz-Gehäuse, 3-fach</b> Abmessungen L x B x T: 90 x 232 x 36 mm			1/10	776133	776183
<b>ZUBEHÖR FÜR AUFPUTZ-GEHÄUSE</b>					
<b>Set für Kabel- und Rohreinführung</b>			10/100	–	776184
<b>Kombinationsteil</b> Zur Verbindung von Aufputz-Gehäusen			10/100	776135	776185
<b>UP-RADIO MIT DISPLAY UND UP-LAUTSPRECHER</b>					
<b>RDS-Radio mit Display</b> Ultraweiß	A75109		1/1	–	776295
<b>RDS-Radio mit Display</b> Mandelweiß	A75209		1/1	776095	–
<b>Lautsprecher Unterputz</b> Ultraweiß	A75110		1/1	–	776295
<b>Lautsprecher Unterputz</b> Mandelweiß	A75210		1/1	776095	–
<b>Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display, Grau</b>	A75014 <sup>(1)</sup>		1/1	–	–

1: wird in der Farbe Grau geliefert

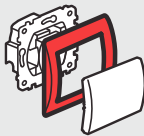

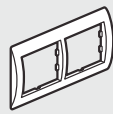

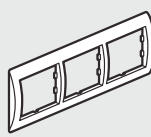








# Schalterprogramm Creo™

## Einsätze Feuchtraum Unterputz IP 44

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl	
				Mandelweiß 	Ultraweiß 
<b>WIPPSCHALTER/-TASTER, 10 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)</b>					
Einsatz Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig mit Wippe			10/100		776701
Einsatz Serienschalter mit Wippe			10/100		776702
Einsatz Doppelwechselschalter mit Wippe			10/100		776703
Einsatz Kreuzschalter mit Wippe			10/100		776705
Einsatz Taster Schließer 1-polig mit Wippe			10/100		776704
<b>FEUCHTRAUM-DICHTUNGSSETS (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)</b>					
<b>FR-Wippe mit Piktogrammscheibe + Dichtungstopf</b> Als Abdeckung für Pro 21 Schalter und Taster mit Piktogrammscheibe (Glocke, Licht, weißes und rotes Leerfeld)		ohne Abb.	10/100		776751
<b>FR-Serienwippe + Dichtungstopf</b> Als Abdeckung für Pro 21 Serien- und Doppelwechselschalter sowie Doppeltaster		ohne Abb.	10/100		776752
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSE 16 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)</b>					
Schutzkontakt-Steckdose (SL) mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz			10/100		776708

# Schalterprogramm Galea™ Life

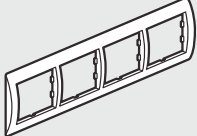

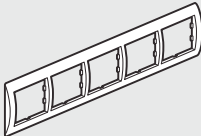








Rahmen Kunststoff, Metall

MATERIAL	Rahmen							
								
		<b>1-fach</b> 83 × 91 mm	<b>2-fach horizontal</b> 83 × 162 mm	<b>2-fach vertikal</b> 91 × 154 mm	<b>3-fach horizontal</b> 83 × 233 mm	<b>3-fach vertikal</b> 91 × 225 mm		
KUNSTSTOFF	<b>Ultraweiß</b>		771001 / 771013 <sup>(1)</sup>	771002 / 771014 <sup>(1)</sup>	771006	771003 / 771015 <sup>(1)</sup>	771007	
	<b>Dark Bronze</b>		771201	771202	771206	771203	771207	
	<b>Soft Aluminium</b>		771301	771302	771306	771303	771307	
	<b>Titanium</b>		771401	771402	771406	771403	771407	
	<b>Perlmutter</b>		771501	771502	771506	771503	771507	
METALL	<b>Silver Chrome</b>		771931 <sup>(2)</sup>	771932 <sup>(2)</sup>	771936 <sup>(2)</sup>	771933 <sup>(2)</sup>	771937 <sup>(2)</sup>	
	<b>Brushed Aluminium</b>		771951 <sup>(2)</sup>	771952 <sup>(2)</sup>	771956 <sup>(2)</sup>	771953 <sup>(2)</sup>	771957 <sup>(2)</sup>	

1: Rahmen mit Beschriftungsfeld für flexible Beschriftung siehe Beschriftungsträger Best.Nr. 771100  
 2: Lieferzeit auf Anfrage

# Schalterprogramm Galea™ Life












Rahmen Kunststoff, Metall

MATERIAL	Rahmen					
			<b>4-fach horizontal</b> 83 × 304 mm	<b>4-fach vertikal</b> 91 × 296 mm	<b>5-fach horizontal</b> 83 × 375 mm	<b>5-fach vertikal</b> 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
METALL	Silver Chrome		771934 <sup>(2)</sup>	771938 <sup>(2)</sup>	771935 <sup>(2)</sup>	771939 <sup>(2)</sup>
	Brushed Aluminium		771954 <sup>(2)</sup>	771958 <sup>(2)</sup>	771965 <sup>(2)</sup>	771959 <sup>(2)</sup>

2: Lieferzeit auf Anfrage

# Schalterprogramm Galea™ Life

## Wippen












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

\*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß















# Schalterprogramm Galea™ Life

## Wippen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
<b>WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE</b> 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 
<b>WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE</b> , Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert (Fortsetzung)								
<b>Aus-/Wechselschalter, beleuchtet</b>	775602	Kontrollwippe mit fühlbarem Piktogramm Glocke („Barrierefreies Wohnen“) 	10/100	771012				
<b>Aus-/Wechselschalter Kontroll</b>	775820							
<b>Kreuzschalter, beleuchtet</b>	775827							
<b>Taster Schließer, beleuchtet</b>	775813							
<b>Taster Schließer Kontroll</b>	775817							
<b>Taster Wechsler, beleuchtet</b>	775846							
<b>Aus-/Wechselschalter, beleuchtet, 16 A</b>	775609							
<b>Serienschalter</b>	775805	Serienwippe Neutral 	10/100	777012	771212	771312	771412	771512
<b>Doppelwechselschalter</b>	775808							
<b>Doppeltaster 2 Wechsler</b>	775818							
<b>Taster Wechsler/Wechselschalter</b>	775810							
<b>Serienschalter, beleuchtet</b>	775825	Serienwippe beleuchtet mit eingesetztem Fenster 	10/100* 1/40	771079	771279	771379	771479	771579
<b>Serienschalter Kontroll</b>	775869							
<b>Doppelwechselschalter, beleuchtet</b>	775608							
<b>Jalousieschalter</b>	775804	Jalousiewippe mit aufgedruckten Pfeilsymbolen 	1/40	777014	771214	771314	771414	771514
<b>Jalousietaster</b>	775814							
<b>Aus-/Wechselschalter</b>	775806	Wippe mit Beschriftungsfeld, geliefert mit Beschriftungsetiketten 	10/100* 1/40	777017	771217	771317	771417	771517
<b>Kreuzschalter</b>	775807							
<b>Taster Schließer</b>	775811							
<b>Universaltaster Wechsler</b>	775816							
<b>Wechselschalter, 16 A</b>	775606							
<b>Ausschalter, 2-polig</b>	775802	Wippe mit Aufdruck 0/I 	10/100* 1/40	777015	771215	771315	771415	771515
<b>Ausschalter, 3-polig</b>	775803							
<b>Ausschalter, 2-polig, 16 A</b>	775605							

\*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

# Schalterprogramm Galea™ Life














## Wippen/Steckdosen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
<b>WIPPEN FÜR KOMBINATIONSMONTAGE</b> , Gegenplatte bereits auf Wippe vormontiert (Fortsetzung)								
<b>Ausschalter, 2-polig, Kontroll/beleuchtet</b>	775822	Wippe Kontroll mit Aufdruck 0/I und eingesetztem transparenten Fenster 	10/100* 1/40	777018	771218	771318	771418	771518
<b>Ausschalter, 2-polig, Kontroll/beleuchtet</b>	775822	Wippe Kontroll Rot mit Aufdruck 0/I und „Heizung Notschalter“ 	10/100	771018				
<b>Set mit 8 Piktogrammscheiben für Kontrollwippen</b> Einsetzen in Kontrollwippe Best.Nr. 77xx11			10/400	775800				
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ FÜR KOMBINATIONSMONTAGE</b> 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								
<b>Steckdose (SL)</b>			10/100	771062	771262	771362	771462	771562
<b>Steckdose (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz</b>			10/100	771063	771263	771363	771463	771563
<b>Steckdose (SL) mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz</b> Flacher Klappdeckel			10/100	771064	771264	771364	771464	771564
<b>Steckdose (SK) mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz</b> Kontrolllampe Orange leuchtend, geliefert mit Beschriftungsetiketten			10/100	771048				
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ VOLLE PLATTE FÜR EINZELMONTAGE</b> Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL) oder Schraubklemmen (SK), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern								
<b>Steckdose (SL), 2-fach, vertikal mit erhöhtem Berührungsschutz</b> Komplettgerät 83 x 98 mm, passend für eine 1-fach Schalterdose			5/50	771033	771233	771333	771433	771533
<b>BESCHRIFTUNGSTRÄGER FÜR GALEA™ LIFE</b>								
<b>Selbstklebender Beschriftungsträger</b> Für vertikale und horizontale Kunststoffrahmen			10/400	771100				

\*Bezieht sich ausschließlich auf Ultraweiß

# Schalterprogramm Galea™ Life

## Steckdosen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Perlmutter
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN, 16 A/250 V~ FÜR WSV, SV, ZSV UND USV</b> Zur Kennzeichnung bestimmter Stromkreise: WSV: Weitere Sicherheits-Stromversorgung, SV: Sicherheits-Stromversorgung, ZSV: Zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung, USV: Unterbrechungsfreie Sicherheits-Stromversorgung								
<b>Steckdose (SK) Orange mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz</b> Für zusätzliche Sicherheits-Stromversorgung (ZSV)			10/100			771045		
<b>Steckdose (SK) Rot mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz</b> Für weitere Sicherheits-Stromversorgung (WSV)			10/100			771046		
<b>Steckdose (SK) Gelb mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz</b> Für unterbrechungsfreie Sicherheits-Stromversorgung (USV)			10/100			771047		
<b>Steckdose (SK) Grün mit Kontrolllampe und erhöhtem Berührungsschutz</b> Für Sicherheits-Stromversorgung (SV)			10/100			771044		
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSE, 16 A/250 V~ VERWECHSLUNGSSICHER</b>								
<b>Steckdose (SK) Rot, verwechslungssicher</b>			10/100			771029		
<b>Ersatz-Codierplättchen</b> Für verwechslungssichere Steckdosen, zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker			10/500			050299		
<b>STECKDOSEN BRITISCHER STANDARD</b>								
<b>Steckdose (SK) mit erhöhtem Berührungsschutz</b> 2 P + E, 13 A/250 V~ Abdeckung mit Best.Nr. 77xx19 verwenden			10/100			775849		
<b>Steckdose (SK) mit erhöhtem Berührungsschutz, abschaltbar</b> 2 P + E, 13 A/250 V~ Abdeckung Best.Nr. 77xx96 verwenden			10/100			775848		
<b>STECKDOSEN AMERIKANISCHER STANDARD</b>								
<b>Steckdose (SK) 2-polig, euro-amerikanischer Standard</b> 2 P, 15 A/127 V~; 2 P, 16 A/250 V~ Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden			10/100			775836		
<b>Steckdose (SK) 2-polig + E, euro-amerikanischer Standard</b> 2 P + E, 15 A/127 V~; 2 P + E, 16 A/250 V~ Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden			10/100			775837		
<b>Steckdose (SK) 2-polig + E, amerikanischer Standard</b> 2 P + E, 15 A/127 V~ Abdeckung Best.Nr. 77xx19 verwenden			10/100			775838		

# Schalterprogramm Galea™ Life

Abdeckungen für Dimmer, Bewegungsmelder, elektronische Schalter, Schaltuhren

Funktion	Geeignet für Einsatz	Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Perlmutter
<b>DREHDIMMER</b>								
Drehdimmer 40 – 400 W	775654		1/40	771068	771268	771368	771468	771568
Dimmer 420 VA, ADW-ETL4	775903		1/40	777060	771260	771360	771460	771560
Elektronisches Potentiometer	775901							
Dimmer 420 VA, ADW-ETL4	775903	beleuchtbar 	1/40	771166	771167	771168	771169	771170
Dimmer 1000 VA, ADW-LS10	775910		1/40	777059	–	–	771459	771559
<b>TASTDIMMER</b>								
Universal-Tastdimmer, 400 W	775652		1/40	771086	771286	771386	771486	771586
Tastdimmer Phasenanschnitt, 600 W	775653							
LED-Tastdimmer, 400 W	775659							
<b>BEWEGUNGSMELDER PRO 21™/GALEA™</b>								
Bewegungsmelder 2-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar	–		1/1	A77102 <sup>(1)</sup>	–	–	–	–
Bewegungsmelder 3-Leiter 180°, mit/ohne Handschalter, parallelschaltbar, Nebstelleneingang	–		1/1	A77103 <sup>(1)</sup>	–	–	–	–
Bewegungsmelder 3-Leiter ohne Handbetätigung, 120°	–		1/1	775673 <sup>(1)</sup>	775673 + 999878 <sup>(1)</sup>	775673 + 999879 <sup>(1)</sup>	775673 + 999880 <sup>(1)</sup>	775673 + 999881 <sup>(1)</sup>
Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handbetätigung, 120°	–		1/1	775672 <sup>(1)</sup>	775672 + 999874 <sup>(1)</sup>	775672 + 999875 <sup>(1)</sup>	775672 + 999876 <sup>(1)</sup>	775672 + 999877 <sup>(1)</sup>
<b>WOCHENSCHALTUHR</b>								
Schaltuhr 3-Leiter	–		1/10	781050	–	–	–	–

1: inkl. Einsatz

# Schalterprogramm Galea™ Life

## Abdeckungen









Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Perlmutter
<b>ANTENNE AUSFÜHRUNG HIRSCHMANN</b>								
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
<b>ANTENNE AUSFÜHRUNG LEGRAND</b>								
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							
<b>TELEFON</b>								
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
<b>DATENANSCHLUSSTECHNIK</b>								
TAE 1x RJ45	775975	Auslass 30° mit Beschriftungsträger 	10/100	777095	771295	771395	771495	771595
IAE 2x RJ45	775937							
TAE 2x RJ45	775936	Auslass 30° mit Beschriftungsträger 	10/100	777075	771275	771375	771475	771575
DAE UTP 1x RJ45, Kategorie 5e	775761							
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							
Abdeckung VDI Schrägauslass 60° mit Beschriftungsträger	775885							
<b>DATENDOSE SYSTEM LSA-PLUS</b> 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 
<b>UNIVERSAL-ABDECKUNG</b>								
Drucktaster Ultraweiß	775844							
Zugschalter	775809							
Zugtaster	775819							
Lichtsignal	775940							
Infolicht	775944							
Potentialausgleichssteckdose	775988							
Gong Ultraweiß, 12 V~/=	775709							
Gong Ultraweiß, 230 V~	775718							
Summer Ultraweiß, 230 V~	775712							
Rollladenschaltuhr Ultraweiß	775746							
Rollladenschaltuhr Dark Bronze	775696							
Rollladenschaltuhr Soft Aluminium	775697							
Rollladenschaltuhr Titanium	775698							
Rollladenschaltuhr Perlmutter	775699							
Raumthermostat Standard Ultraweiß	775815	Abdeckung mit Ausnehmung Ø 46,5 mm 	10/100	777019	771219	771319	771419	771519
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							
Steckdose britischer Standard	775849							
Steckdose euro-amerikanischer Standard, 2-polig + E	775837							
Steckdose amerikanischer Standard, 2-polig + E	775838							

# Schalterprogramm Galea™ Life

## Abdeckungen

Funktion	 Geeignet für Einsatz	 Symbol	Verpackungseinheit	Farbauswahl				
				Ultraweiß 	Dark Bronze 	Soft Aluminium 	Titanium 	Perlmutter 
<b>DREH- UND ZEITSCHALTER</b>								
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							
<b>LEITUNGS AUSLASS</b>								
Leitungsauslass mit Klemmen	775985		10/100* 1/40	777085	771285	771385	771485	771585
Leitungsauslass ohne Klemmen	775986							
<b>BLINDABDECKUNG</b>								
Blindabdeckung mit Tragring			10/100* 1/10	777078	771278	771378	771478	771578
<b>HI-FI LAUTSPRECHER-ANSCHLUSSEINHEIT</b>								
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
<b>HOTEL-CARD</b>								
Hotel-Card	775954	Abdeckung für mechanischen Hotel-Card-Schalter 	10/100* 1/40	777054	771254	771354	771454	771554

\*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
<b>ADAPTER 45 × 45</b>								
<b>Zwischenrahmen für Sondergeräte 45 × 45</b> Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 45 × 45 mm			1/40	771067	771267	771367	771467	771567
<b>ADAPTER 50 × 50</b>								
<b>Zwischenrahmen für Sondergeräte 50 × 50</b> Geeignet für Einbaugeräte mit Abdeckung 50 × 50 mm			10/100	771099	771299	771399	771499	771599
<b>UP-RADIO MIT DISPLAY UND UP-LAUTSPRECHER</b>								
<b>RDS-Radio mit Display Ultraweiß</b>	A75109		1/1	771099	–	–	–	–
<b>Lautsprecher Unterputz Ultraweiß</b>	A75110		1/1	771099	–	–	–	–
<b>Fernbedienung für Unterputz-Radio mit Display, Grau</b>	A75014 <sup>(1)</sup>		1/1	–				
<b>LAUTSPRECHER</b>								
<b>Lautsprecher „Spot“ Ø 80 mm</b> Einbaulautsprecher 2 W, 16 Ω Abmessung: Ø 80 mm, Farbe Ultraweiß			1/25			067327		
<b>STECKDOSE BRITISCHER STANDARD</b>								
<b>Abdeckung für Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschaltbar</b> Einsatz 2 P + E, 13 A/250 V~	775848		10/100* 1/40	777096	771296	771396	771496	771596
<b>AUFPUTZ-GEHÄUSE</b> Für horizontale Montage (nicht geeignet für DIN-Profileinsätze)								
<b>Aufputz-Gehäuse 1-fach</b> 88 × 96 mm (Außenmaß)			10/50	771096				
<b>Aufputz-Gehäuse 2-fach</b> 88 × 167 mm (Außenmaß)			5/25	771097				
<b>Aufputz-Gehäuse 3-fach</b> 88 × 238 mm (Außenmaß)			1/10	771098				
<b>WIPPSCHALTER, 10 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDDRÄHMEN)</b>								
<b>Einsatz Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig mit Wippe</b>			10/100	771020				
<b>Einsatz Serienschalter mit Wippe</b>			10/100	771021				

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
Einsatz Doppelwechschalter mit Wippe			10/100	771022				
Einsatz Kreuzschalter mit Wippe			10/100	771024				
Einsatz Taster Schließer 1-polig mit Wippe			10/100	771023				
<b>FEUCHTRAUM-DICHTUNGSSETS (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)</b>								
<b>FR-Wippe mit Beleuchtungsfenster + Dichtungstopf</b> Als Abdeckung für Pro 21 Schalter und Taster		ohne Abb.	10/100	771150				
<b>FR-Jalousiewippe + Dichtungstopf</b> Als Abdeckung für Pro 21 Jalousieschalter und -taster		ohne Abb.	10/100	771153				
<b>SCHUTZKONTAKT-STECKDOSE, 16 A/250 V~ (ZUR VERWENDUNG MIT STANDARDRAHMEN)</b>								
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

## AXOLUTE - MONOCHROME

Neue Farbvarianten

# Ästhetisch in jedem Detail



White Aluminium



Grey Aluminium



Black Aluminium



Mit  
**AXOLUTE  
MONOCHROME,**  
bekommt Luxus eine  
ganz neue Dimension.



## AXOLUTE - WHITE

### Zeitlose Eleganz und Ausführung

Der Inbegriff des Purismus:  
reines Weiß in allen Details  
und für jeden Wohngeschmack  
geeignet.

Axialschalter

Reinweiß glänzende  
Oberfläche

Blaue LED-  
Beleuchtung

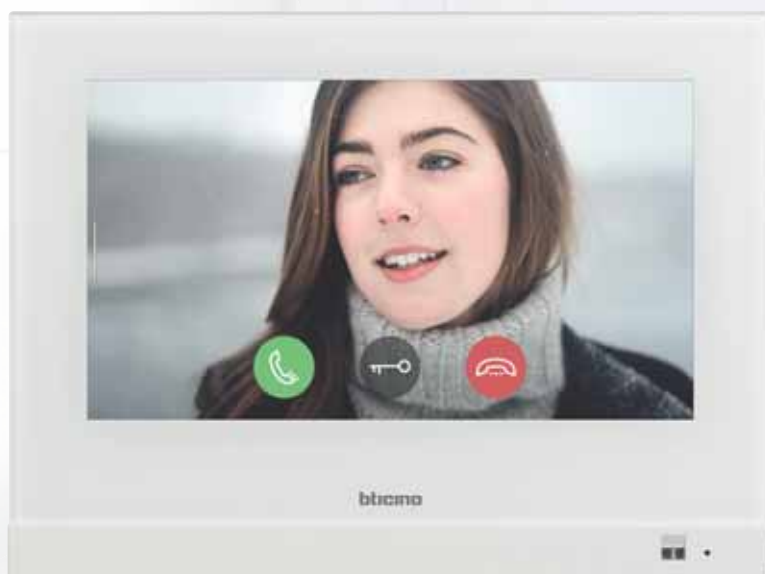


### AXOLUTE WHITE ALUMINIUM

Maximale Eleganz:  
Rahmenplatte und Taster  
im Einklang



Touchsensor



Hometouch



HD4003AN



HC4003AN



HS4003AN



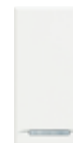
HD4053A



HC4053A



HS4053A



HD4045



HC4045



HS4045

Best.Nr.	Axialschalter
	<b>Wechselschalter, 1 P, 10 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4003AN	White
HC4003AN	Aluminium
HS4003AN	Anthrazit
	<b>Wechselschalter, 1 P, 10 AX/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4003M2AN	White
HC4003M2AN	Aluminium
HS4003M2AN	Anthrazit
	<b>Kreuzschalter, 1 P, 16 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Schraubklemme
HD4004	White
HC4004	Aluminium
HS4004	Anthrazit
	<b>Kreuzschalter, 1 P, 16 AX/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Schraubklemme
HD4004M2	White
HC4004/2	Aluminium
HS4004/2	Anthrazit
	<b>Taster, 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4005AN	White
HC4005AN	Aluminium
HS4005AN	Anthrazit
	<b>Taster, 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4005M2AN	White
HC4005M2AN	Aluminium
HS4005M2AN	Anthrazit

Best.Nr.	Wippschalter
	<b>Wechselschalter, 1 P, 16 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4053A	White
HC4053A	Aluminium
HS4053A	Anthrazit
	<b>Wechselschalter, 1 P, 16 AX/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4053M2A	White
HC4053M2A	Aluminium
HS4053M2A	Anthrazit
	<b>Kreuzschalter, 1 P, 16 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Schraubklemme
HD4054	White
HC4054	Aluminium
HS4054	Anthrazit
	<b>Kreuzschalter, 1 P, 16 AX 250 V AC, 2-modulig</b> Mit Schraubklemme
HD4054M2	White
HC4054/2	Aluminium
HS4054/2	Anthrazit
	<b>Taster, 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4055A	White
HC4055A	Aluminium
HS4055A	Anthrazit
	<b>Taster, 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Steckklemme
HD4055M2A	White
HC4055M2A	Aluminium
HS4055M2A	Anthrazit
	<b>Wechselschalter, 1 P, 20 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Schraubklemme
HD4053A20	White
HC4053/20	Aluminium
HS4053/20	Anthrazit

	Elektronische Axialschalter
	<b>Elektroniktaster, 1P (NO), 1 A 250 V AC</b> mit Schaltung bei Nulldurchgang zum Ansteuern von Fernschaltern und Dimmern, Mit LED-Beleuchtung.
HD4045	White
HC4045	Aluminium
HS4045	Anthrazit



# AXOLUTE

## Tauschwippen mit beleuchtbaren Symbolen – für Axialschalter



### Best.Nr. Symbolwippen beleuchtbar für Axialschalter

	<b>Symbol Lampe, 1-modulig</b>
HD4921LA	White
HC4921LA	Aluminium
HS4921LA	Anthrazit
	<b>Symbol Lampe, 2-modulig</b>
HD4921M2LA	White
HC4921/2LA	Aluminium
HS4921/2LA	Anthrazit
	<b>Symbol Treppenlicht, 1-modulig</b>
HD4921LB	White
HC4921LB	Aluminium
HS4921LB	Anthrazit
	<b>Symbol Treppenlicht, 2-modulig</b>
HD4921M2LB	White
HC4921/2LB	Aluminium
HS4921/2LB	Anthrazit
	<b>Symbol Glocke, 1-modulig</b>
HD4921LD	White
HC4921LD	Aluminium
HS4921LD	Anthrazit
	<b>Symbol Glocke, 2-modulig</b>
HD4921M2LD	White
HC4921/2LD	Aluminium
HS4921/2LD	Anthrazit
	<b>Symbol Schlüssel, 1-modulig</b>
HD4921LF	White
HC4921LF	Aluminium
HS4921LF	Anthrazit
	<b>Symbol Schlüssel, 2-modulig</b>
HD4921M2LF	White
HC4921/2LF	Aluminium
HS4921/2LF	Anthrazit

### Best.Nr. Symbolwippen beleuchtbar für Axialschalter

	<b>Symbol "Nicht stören", 1-modulig</b>
HD4921DD	White
HC4921DD	Aluminium
HS4921DD	Anthrazit
	<b>Symbol "Zimmer reinigen", 1-modulig</b>
HD4921MR	White
HC4921MR	Aluminium
HS4921MR	Anthrazit
	<b>Symbol "Leselicht", 1-modulig</b>
HD4921BL	White
HC4921BL	Aluminium
HS4921BL	Anthrazit
	<b>Symbol "Leselicht", 2-modulig</b>
HD4921M2BL	White
HC4921M2BL	Aluminium
HS4921M2BL	Anthrazit

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



**Best.Nr. Schalter, 2 P**

<b>Ausschalter, 2 P, 20 A/250 V AC</b>	
HD4002	White
HC4002	Aluminium
HS4002	Anthrazit
<b>Ausschalter, 2 P, 32 A/250 V AC</b>	
HD4011	White
HC4011	Aluminium
HS4011	Anthrazit

**Schlüsselschalter**

<b>Schlüsselschalter, 2 P, 16 A/250 V AC mit Schlüssel abziehbar in EIN- und AUS-Stellung</b>	
HD4012	White
HC4012	Aluminium
HS4012	Anthrazit
<b>Schlüssel-Wechselschalter, 1 P, 16 AX/250 V AC mit Schlüssel abziehbar in EIN- und AUS-Stellung</b>	
HD4022	White
HC4022	Aluminium
HS4022	Anthrazit

**Rollladenschalter, 16 A**

<b>Rollladenschalter, 1 P, 16 A 250 V AC, 1-modulig</b>	
HD4027	White
HC4027	Aluminium
HS4027	Anthrazit
<b>Rollladenschalter, 1 P, 16 A/250 V AC, 2-modulig</b>	
HD4027M2	White
HC4027/2	Aluminium
HS4027/2	Anthrazit

**Rollladentaster, 10 A**

<b>Rollladentaster, 1 P (NO) + 1 P/250 V AC, 1-modulig</b>	
HD4037	White
HC4037	Aluminium
HS4037	Anthrazit
<b>Rollladentaster, 1 P (NO) + 1 P/250 V AC, 2-modulig</b>	
HD4037M2	White
HC4037/2	Aluminium
HS4037/2	Anthrazit

**Best.Nr. Taster, 10 A**

<b>Zugtaster, 1 P (NO), 10 A/250 V AC</b>	
HD4033	White
HC4033	Aluminium
HS4033	Anthrazit
<b>Doppeltaster, 1 P (NO) + 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig</b>	
HD4036	White
HC4036	Aluminium
HS4036	Anthrazit
<b>Doppeltaster, 1 P (NO) + 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig</b>	
HD4036M2	White
HC4036/2	Aluminium
HS4036/2	Anthrazit
H4040	<b>Taster mit Namensschild, 1 P (NO), 10 A/250 V, 2-mod. LED-beleuchtet</b>
<b>Stufenschalter</b>	
<b>3-Stufenschalter 250 V AC</b>	
Stellungen 0-1-2-3, 1-polig	
HD4016	White
HC4016	Aluminium
HS4016	Anthrazit

# AXOLUTE

## Schaltgeräte – Einsatz mit Wippe



### Best.Nr. Axialtaster mit Lampensymbol und Beleuchtung 10 A

Best.Nr.	Einsatzfarbe	Kontaktart	Farbe Abdeck.	Lampenspannung
HD4038LA12	White	1 P (NO)	Weiß	12 V AC
HC4038LA/12	Aluminium	1 P (NO)	Blau	12 V AC
HS4038LA/12	Anthrazit	1 P (NO)	Blau	12 V AC
HD4038LA24	White	1 P (NO)	Weiß	24 V AC
HC4038LA/24	Aluminium	1 P (NO)	Blau	24 V AC
HS4038LA/24	Anthrazit	1 P (NO)	Blau	24 V AC
HD4038LA230	White	1 P (NO)	Weiß	230 V AC
HC4038LA/230	Aluminium	1 P (NO)	Blau	230 V AC
HS4038LA/230	Anthrazit	1 P (NO)	Blau	230 V AC

### Best.Nr. Austauschbare, beleuchtbare Abdeckungen mit Symbolen für HD/HC/HS4038LA...12/24/230

Best.Nr.	Symbol	Farbe Abdeckung	Weißer Abdeckung	Blaue Abdeckung
H4920BLA	Lampe	Weiß		
H4920LA		Blau		
H4920BLB		Weiß		
H4920LB	Treppenhauslicht	Blau		
H4920BLC		Weiß		
H4920LC	Tischlampe	Blau		
H4920BLD	Glocke	Weiß		
H4920LD		Blau		
H4920BLE	Ventilator	Weiß		
H4920LE		Blau		
H4920BLF	Schlüssel	Weiß		
H4920LF		Blau		
H4920BLG	Musik	Weiß		
H4920LG		Blau		
H4920BLH	Telefon	Weiß		
H4920LH		Blau		
H4920BLL	Alarm	Weiß		
H4920LL		Blau		
H4920BLM	ON	Weiß		
H4920LM		Blau		
H4920BLN	OFF	Weiß		
H4920LN		Blau		
H4920BLP	Koffer	Weiß		
H4920LP		Blau		
H4920BLQ	Schwester	Weiß		
H4920LQ		Blau		
H4920BLR	Service	Weiß		
H4920LR		Blau		
H4920BLZ	Ohne Symbol	Weiß		
H4920LZ		Blau		



HC4321 HC4536 HD4950 HC4951 HC4330/12 HC4330/24



HS4536 HS4953 HS4954

**Best.Nr. Monostabile Relais**

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

- HD4330V230 White
- HC4330/230 Aluminium
- HS4330/230 Anthrazit



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

- HD4330V24 White
- HC4330/24 Aluminium
- HS4330/24 Anthrazit



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

- HD4330V12 White
- HC4330/12 Aluminium
- HS4330/12 Anthrazit



**Sicherungshalter**

**Sicherungshalter für Feinsicherungen 5 × 20 und 6.3 × 32, max. 19 A, 250 V AC**

- HD4321 White
- HC4321 Aluminium
- HS4321 Anthrazit



**Überspannungsableiter**

**Überspannungsableiter/Feinschutz für eine einzelne Steckdose, 1-polig**

- Nenn-Ableitstrom  $I_n = 1 \text{ kA}$
- max. Ableitstrom  $I_{max} = 2 \text{ kA}$
- max. Ableitspannung  $U_p = 1 \text{ kV}$
- Nennspannung  $U_n = 110 - 230 \text{ V AC}$
- max. Dauerspannung  $U_c = 250 \text{ V AC}$

- HD4536 White
- HC4536 Aluminium
- HS4536 Anthrazit



**Blindabdeckungen**

**1-modulige Blindabdeckung**

- HD4950 White
- HC4950 Aluminium
- HS4950 Anthrazit



**2-modulige Blindabdeckung**

- HD4951 White
- HC4951 Aluminium
- HS4951 Anthrazit



**1-moduliger Kabelauslass, Ø 9 mm**

- HD4953 White
- HC4953 Aluminium
- HS4953 Anthrazit



**2-moduliger Kabelauslass, Ø 9 mm, mit 2-poliger Blockklemme**

- HD4954 White
- HC4954 Aluminium
- HS4954 Anthrazit



H4549 HS4547



H4372V230H HC4915DD HC4915MR

**Best.Nr. Hotel-Card konventionell**

**H4549 Hotel-Card-Schalter beleuchtet zur Verwendung mit externem Relais oder Schütz**

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



**H4548 Hotel-Card-Schalter beleuchtet mit RFID-Technologie (Funktransponder)**

Zur Verwendung mit externem Relais oder Schütz, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sekunden, Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card.



**Hotel-Card MY HOME**

**H4649 Hotel-Card-Schalter beleuchtet zur Verwendung mit MY HOME-Bussystem**

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



**H4648 Hotel-Card-Schalter beleuchtet mit RFID-Technologie (Funktransponder) zur Verwendung mit MY HOME-Bussystem**

Integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 27 V DC BUS, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card.



**Abdeckung Hotel-Card**

**Abdeckung für Hotel-Card-Schalter konventionell und MY HOME**

- HD4547 White
- HC4547 Aluminium
- HS4547 Anthrazit



**Tastenabdeckung für konventionelle Schalter/Taster und MY HOME-Tastensoren**

**Leselicht**

- HD4915BL White
- HC4915BL Aluminium
- HS4915BL Anthrazit



**Nicht stören**

- HD4915DD White
- HC4915DD Aluminium
- HS4915DD Anthrazit



**Zimmer reinigen**

- HD4915MR White
- HC4915MR Aluminium
- HS4915MR Anthrazit



**Signalleuchte für Hotel**

**H4372V230H LED-Leuchte 2-fach (Rot/Grün) mit „Bitte nicht stören/ Zimmer frei für Service“-Symbolen**



# AXOLUTE

## Dimmer



HD4408, HD4410, HD4411



HC4402



HC4408, HC4410, HC4411



HS4408, HS4410, HS4411

### Best.Nr. Drehdimmer

**Drehdimmer für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 500 W**  
Zylindersicherung, 1-modulig

HD4402	White
HC4402	Aluminium
HS4402	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

HD4411*	White
HC4411*	Aluminium
HS4411*	Anthrazit



### Tastdimmer

**Tastdimmer Phasenanschnitt für Glüh- und HV-Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen mit konventionellen (Eisenkern-)Transformatoren**

600 VA, elektronische Sicherung, 2-modulig

HD4408	White
HC4408	Aluminium
HS4408	Anthrazit



**Tastdimmer für Steuergeräte 0–10 V mit elektronischer Sicherung**

600 VA, 2-modulig

HD4410	White
HC4410	Aluminium
HS4410	Anthrazit



# AXOLUTE

## Dimmer – Gesteuerte Lasten

Lasttyp	Ohmsch	Ohmsch Induktiv	0 – 10 V	Ohmsch Induktiv Kapazitiv
<b>Best.Nr.</b>	HD4402 HC4402 HS4402	HD4408 HC4408 HS4408	HD4410 HC4410 HS4410	HD4411* HC4411* HS4411*
<b>Spannung</b>	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
 <b>Glühlampen</b>	60 – 500 W	20 – 600 W	–	20 – 400 W
 <b>Hochvolt-Halogenlampen</b>	60 – 500 W	20 – 600 W	–	20 – 400 W
 <b>NV-Halogenlampen mit konv. Trafo</b>	–	20 – 600 VA	–	20 – 400 VA
 <b>NV-Halogenlampen mit elektr. Trafo</b>	–	–	–	20 – 400 VA
 <b>Leuchtstofflampen mit Steuergerät 0–10 V</b>	–	–	40 – 600 VA	–
 <b>Dimmbare LEDs/ Energiesparlampen*</b>	–	–	–	3 – 400 VA

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





HS4433



HS4434



HC4432



HS4432



BMSO4001



BMSO4003



BMSA2103



BMSA2202



HD4441  
HD4442



HD4451



3457

**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 oder BMSO4001 vorgenommen. 230 V AC, Neutraleiter erforderlich, Relaisausgang bis 8,5 A max., 2-modulig

HD4433 White

HC4433 Aluminium

HS4433 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 oder BMSO4001. 230 V AC, Schaltstrom bis 1,7 A max., 2-modulig

HD4434 White

HC4434 Aluminium

HS4434 Anthrazit



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

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

HD4432 White

HC4432 Aluminium

HS4432 Anthrazit



**Bewegungsmelder**

**BMSA2103 Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Aufputzmontage, IP 55**

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 × (2 × 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 m<sup>2</sup>) 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 × (2 × 36 W) Leuchtstofflampen, 500 W Kompaktleuchtstofflampen, 1000 VA mit elektronischen Vorschaltgeräten und konventionellen Transformatoren; Bohrdurchmesser für Deckeneinbau: 65 mm.

**Best.Nr. Infrarot-Fernbedienung**

**BMSO4001 Infrarot-Fernbedienung zum Senden und Empfangen der Parametrierung**

Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (stufenlos), Zeitverzögerung (stufenlos), Funktionsmodi (Automatik, Eco, Walkthrough), Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR bzw. Ultraschall-Sensoren (stufenlos), Empfangen und Abspeichern der Parametrierung für oftmalige Verwendung; mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.

**BMSO4003 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.

**Raumthermostat**

**Elektronischer Raumthermostat**

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

HD4441 White

HC4441 Aluminium

HS4441 Anthrazit



**Elektronischer Raumthermostat „Heizung/Klima“**

Elektronischer Raumthermostat mit frontseitigem Umschalter „Heizung / Klima“, Temperaturbereich 5 – 30 °C, Schließerkontakt 2 A, 250 V AC, Stromversorgung 230 V AC

HD4442 White

HC4442 Aluminium

HS4442 Anthrazit



**Chronothermostat**

**Chronothermostat mit Tages- / Wochenprogramm für Heizung und Klimaanlage**

Hinterleuchtetes Display, Stromversorgung Batterie 2 x 1,5 V, Anschlussmöglichkeit eines externen Fühlers Best.Nr. 3457, 3-modulig

HD4451 White

HC4451 Aluminium

HS4451 Anthrazit



**Zubehör**

**3457 Externer Fühler**

Für Best.Nr. HD/HC/HS4451



\* Werkseinstellung ist Funktion „Green Switch“ (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Die Änderung der Betriebsmodi ist durch Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 oder BMSO4001 möglich.

**Technische Daten Green Switch**

<b>HD4433</b> <b>HC4433</b> <b>HS4433</b>	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 × 2,5 mm <sup>2</sup>	-5 °C +45 °C	300 Lux	15 Minuten	2000 W 230 V~ 8,5 A	1000 VA 230 V~ 4,3 A	10× (2 × 36 W) 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
<b>HD4434</b> <b>HC4434</b> <b>HS4434</b>	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 × 2,5 mm <sup>2</sup>	-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 oder BMSO4001 möglich.

**Übersichts- und Auswahltabelle Bewegungsmelder**

Bewegungsmelder		
<b>Best.Nr.</b>	<b>BMSA2103</b>	<b>BMSA2202</b>
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 × 10 m	ø 11 m (95 m <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> )	2,5	2,5
Abmessungen (mm)	(B × H × T) 90 × 143,5 × 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 × (2 × 36 W) – 4,3 A	10 × (2 × 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



HD4141W



HC4141W



H4141RW



HD4113



HD4180W



HC4113



HC4180W



HD4142



HD4164T13



HD4177



HS4180W

Best.Nr.	Deutscher Standard, 2-modulig
	<b>Schutzkontaktsteckdose mit Steckklemmen (SL)</b> Erhöhter Berührungsschutz, 16 A/250 V
HD4141W	White
HC4141W	Aluminium
HS4141W	Anthrazit
	<b>Schutzkontaktsteckdose mit Steckklemmen (SL) in Rot</b> Erhöhter Berührungsschutz, 16 A/250 V
H4141RW	Rot
	<b>Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel, Steckklemmen (SL)</b> Erhöhter Berührungsschutz, 16 A/250 V
HD4141PW	White
HC4141PW	Aluminium
HS4141PW	Anthrazit

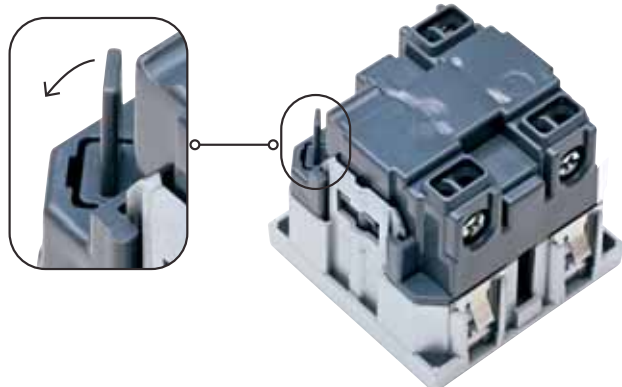
**ANMERKUNG:** Steckdosen mit Schraubklemmen auf Anfrage.

Best.Nr.	Rasiersteckdosen
	<b>Steckdose für Rasierapparat mit Trenntrafo, Eingang 230 V AC 50/60 Hz, Ausgang 115/230 V AC 20 VA, 3-modulig</b>
HD4177	White
HC4177	Aluminium
HS4177	Anthrazit

Best.Nr.	Französischer Standard
	<b>Steckdose französischer Standard, mit Schraubklemmen (SK)</b> 10/16 A
HD4142	White
HC4142	Aluminium
HS4142	Anthrazit
	<b>Steckdose französischer Standard in Rot, mit Schraubklemmen (SK)</b> 10/16 A
H4142R	Rot

Best.Nr.	Schweizer Standard, 2-modulig
	<b>2 P + E, 10 A/250 V AC, Typ 13, 2-modulig</b>
HD4164T13	White
HC4164/13	Aluminium
HS4164/13	Anthrazit
	<b>Italienischer Standard, 1-modulig</b>
	<b>Steckdose 2 P + E, 10 A/250 V AC</b> 19 mm Stiftabstand, 4 mm Stiftdurchmesser, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schraubklemmen (SK), Verfügbarkeit auf Anfrage.
HD4113	White
HC4113	Aluminium
HS4113	Anthrazit
	<b>Wie vorher, jedoch Front Rot, Verfügbarkeit auf Anfrage</b>
H4180R	Rot
	<b>Steckdose 2 P + E, 10 A und 16 A/250 V AC</b> 19 mm und 26 mm Stiftabstand, mit erhöhtem Berührungsschutz, Steckklemmen (SL), Verfügbarkeit auf Anfrage.
HD4180W	White
HC4180W	Aluminium
HS4180W	Anthrazit

Montage von LED Best.Nr. H4743/230B



Alle Steckdosen sind serienmäßig beleuchtbar:  
Vor dem Einsetzen der LED Best.Nr. H4743/230B Abdeckzunge entfernen.

**AXOLUTE**

**TV-, Radio und SAT-Steckdosen**



Best.Nr.	Zentralplatten
HD4204 HC4204 HS4204	<b>Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 2-Loch, Beschriftung „TV“ und „R“</b> White Aluminium Anthrazit
HD4207 HC4207 HS4207	<b>Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 3-Loch, Beschriftung „TV“, „R“ und „SAT“</b> White Aluminium Anthrazit
HD4212 HC4212 HS4212	<b>Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 2-Loch, Beschriftung „TV/R“ und „SAT“</b> White Aluminium Anthrazit

Best.Nr.	TV- und Radio-Steckdosen
H4202D	<b>Delivered with 3 covers (White, Aluminium, Anthrazit)</b> <b>TV-End-/Einzeldose, 9,5 mm Durchmesser männlich, mit integriertem Abschlusswiderstand, 1-modulig, gleichspannungsdurchlässig</b> White, Aluminium, Anthrazit
H4202P14	<b>TV-Durchgangsdose, 9,5 mm Durchmesser männlich, 1-modulig, gleichspannungsdurchlässig</b> White, Aluminium, Anthrazit
H4202P10	<b>TV-Enddose, 9,5 mm, Durchmesser männlich, mit eingebautem 75 Ohm, Abschlusswiderstand, 1-modulig, gleichspannungsdurchlässig</b> White, Aluminium, Anthrazit
H4214D	<b>TV-SAT geschirmt</b> <b>Delivered with 3 covers (White, Aluminium, Anthrazit)</b> <b>TV-SAT-Kombisteckdose, gleichspannungsdurchlässig, 1-modulig</b> White, Aluminium, Anthrazit
H4210M2D	<b>TV, Radio, SAT geschirmt</b> <b>Delivered with 3 covers (White, Aluminium, Anthrazit)</b> <b>TV-, Radio-, SAT-Kombisteckdose, gleichspannungsdurchlässig</b> White, Aluminium, Anthrazit
H4202F	<b>F-Steckdose</b> <b>Delivered with 3 covers (White, Aluminium, Anthrazit)</b> <b>Steckdose für F-Connector, Impedanz 75 Ohm, Schraubbefestigung</b> White, Aluminium, Anthrazit
75RTN	<b>Abschlusswiderstand</b> <b>Abschlusswiderstand 75 Ohm, geeignet zum Einbau in Durchgangsdosen</b>



HD4351V12  
HD4351V230



HD4355V12



HC4356/12



H4380N



H4382V12V24  
H4382/230



H4371T/230



H4371R/24



H4371V/12



HS4356/230



HC4362



H4360



H4361

**Best.Nr. Lautwerke**

**Glocke 12 V AC, 5 VA, 80 dB**

- HD4351V12 White
- HC4351/12 Aluminium
- HS4351/12 Anthrazit

**Glocke 230 V AC, 12 VA, 80 dB**

- HD4351V230 White
- HC4351/230 Aluminium
- HS4351/230 Anthrazit

**Elektronisches Lautwerk**

3 Signale, frontseitiger Lautstarkeregler, Stromversorgung 12 V AC/DC, 2-modulig.

- HD4355V12 White
- HC4355/12 Aluminium
- HS4355/12 Anthrazit

**Summer**

**Summer 12 V AC, 5 VA, 80 dB**

- HD4356V12 White
- HC4356/12 Aluminium
- HS4356/12 Anthrazit

**Summer 230 V AC, 12 VA, 80 dB**

- HD4356V230 White
- HC4356/230 Aluminium
- HS4356/230 Anthrazit

**Akkuleuchte**

**H4380N Tragbare LED-Leuchte mit automatischer Einschaltung bei Netzausfall**

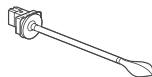
komplett mit integrierter Ladebasis, Leuchtmittel: Hochleistungs-LED, NI-MH-Akku für 2 Stunden Betriebsdauer, Stromversorgung 230 V AC, 2-modulig.

**4380NB Ersatzakku**

**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

- HD4362 White
- HC4362 Aluminium
- HS4362 Anthrazit



**Best.Nr. Orientierungsleuchten**

- H4382V12V24 Orientierungsleuchte mit weißer LED, 12/24 V AC
- H4382/230 Orientierungsleuchte mit weißer LED, 230 V AC



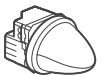
**Lichtsignale mit integrierten LEDs**

Leuchtfelder	Farbe	Stromversorgung	Stromaufnahme	Leistung
H4371B/12	Blau	12 V AC	26 mA	300 mW
H4371B/24	Blau	24 V AC	27 mA	700 mW
H4371B/230	Blau	230 V AC	21 mA	500 mW
H4371T/12	Transparent	12 V AC	26 mA	300 mW
H4371T/24	Transparent	24 V AC	27 mA	700 mW
H4371T/230	Transparent	230 V AC	21 mA	500 mW
H4371R/12	Rot	12 V AC	26 mA	300 mW
H4371R/24	Rot	24 V AC	27 mA	700 mW
H4371R/230	Rot	230 V AC	21 mA	500 mW
H4371V/12	Grün	12 V AC	26 mA	300 mW
H4371V/24	Grün	24 V AC	27 mA	700 mW
H4371V/230	Grün	230 V AC	21 mA	500 mW



**H4360 Drehbare UP-Leuchte**

2,8 W LED, Abdeckkappe 360  drehbar, ansteuerbar mittels Wechselschalter oder 3-Leiter Bewegungsmelder, geliefert mit 3 Abdeckkappen (White, Aluminium, Anthrazit), 2-modulig.



**H4361 Stufenbeleuchtung**

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



# AXOLUTE

## RJ- und Datendosen – Einsatz mit Abdeckung



### Best.Nr. RJ45-Datendosen

Best.Nr.	Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
HD4279C6A	White	RJ45	6A STP	werkzeuglos
HC4279C6A	Aluminium	RJ45	6A STP	werkzeuglos
HS4279C6A	Anthrazit	RJ45	6A STP	werkzeuglos
HD4279C6	White	RJ45	6 UTP	werkzeuglos
HC4279C6	Aluminium	RJ45	6 UTP	werkzeuglos
HS4279C6	Anthrazit	RJ45	6 UTP	werkzeuglos
HD4279C6S	White	RJ45	6 STP	werkzeuglos
HC4279C6S	Aluminium	RJ45	6 STP	werkzeuglos
HS4279C6S	Anthrazit	RJ45	6 STP	werkzeuglos

### Best.Nr. RJ11 Telefondosen

Best.Nr.	Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
HD4258C11N	White	RJ11	3	K10
HC4258/11N	Aluminium	RJ11	3	K10
HS4258/11N	Anthrazit	RJ11	3	K10

### Best.Nr. Glasfaser-Steckdosen

Best.Nr.	Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
<b>Glasfaser-Steckdose für SC Fiberoptik-Stecker, duplex</b>				
HD4268SC	White			
HC4268SC	Aluminium			
HS4268SC	Anthrazit			
<b>Glasfaser-Steckdose für ST Fiberoptik-Stecker, duplex</b>				
HD4268ST	White			
HC4268ST	Aluminium			
HS4268ST	Anthrazit			

**ANMERKUNG:** Verfügbarkeit auf Anfrage

### Best.Nr. Spezielle Anschlussdosen

<b>USB-Anschlussdose</b>				
HD4285	White			
HC4285	Aluminium			
HS4285	Anthrazit			
<b>Audio-Anschlussdose, Jack 3.5</b>				
HD4280	White			
HC4280	Aluminium			
HS4280	Anthrazit			
<b>Audio-Anschlussdose, 2 x RCA (Cinch)</b>				
HD4281	White			
HC4281	Aluminium			
HS4281	Anthrazit			

# AXOLUTE

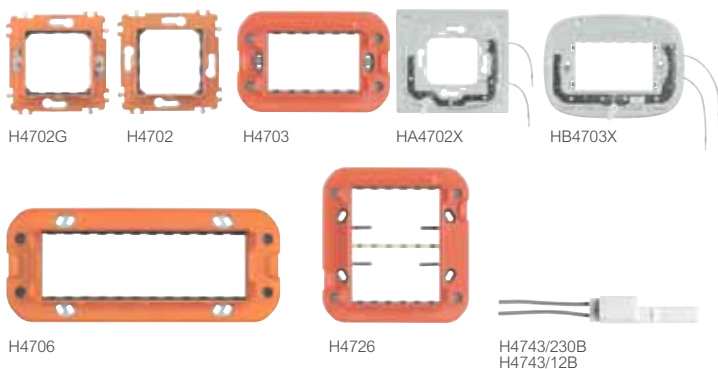
## Audio-/Video-Steckdosen



### Best.Nr. Spezielle Anschlussdosen (Forts.)

<b>Lautsprecherklemme</b>				
HD4294	White			
HC4294	Aluminium			
HS4294	Anthrazit			
<b>HDMI-Anschlussdose</b>				
HD4284	White			
HC4284	Aluminium			
HS4284	Anthrazit			
<b>USB-Lademodule</b>				
<b>USB-A Ladesteckdose 1-fach</b>				
Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1100 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul				
HD4285C1	White			
HC4285C1	Aluminium			
HS4285C1	Anthrazit			
<b>USB-Ladesteckdose 2-fach</b>				
Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 2400 mA für ein Gerät oder 1200 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module				
HD4285C2	White			
HC4285C2	Aluminium			
HS4285C2	Anthrazit			
<b>USB-C Ladesteckdose 1-fach</b>				
Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul				
HD4286C1	White			
HC4286C1	Aluminium			
HS4286C1	Anthrazit			
<b>USB-C Ladesteckdose 2-fach</b>				
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, 2 Module				
HD4286C2	White			
HC4286C2	Aluminium			
HS4286C2	Anthrazit			





**Best.Nr. Tragrings**

- H4702** **Tragrings 2-modulig, für horizontale und vertikale Standardinstallation mit 1-fach bis 4-fach Abdeckrahmen**  
- Schraubbefestigung
- H4702G** **Tragrings 2-modulig, für horizontale und vertikale Standardinstallation mit 1-fach bis 4-fach Abdeckrahmen**  
- Befestigung mit Spreizkrallen
- H4703** **Tragrings 3-modulig, für horizontale Kompaktinstallation mit 3-moduligen Abdeckrahmen**  
- Schraubbefestigung
- H4704** **Tragrings 4-modulig, für horizontale Kompaktinstallation mit 4-moduligen Abdeckrahmen**  
- Schraubbefestigung
- H4706** **Tragrings 6-modulig, für horizontale Kompaktinstallation mit 6-moduligen Abdeckrahmen**  
- Schraubbefestigung
- H4726** **Tragrings 3+3-modulig, für Kompaktinstallation mit 3+3-moduligen Abdeckrahmen**  
- Schraubbefestigung

**LED-beleuchtete Tragrings**

Spannungsversorgung 230 V AC, 2,5 mA, 0,3 W, blaue LEDs

- HA4702X** **Beleuchteter Tragrings, 2-modulig, für rechteckige Abdeckrahmen\***
- HB4702X** **Beleuchteter Tragrings, 2-modulig für elliptische Abdeckrahmen\***
- HA4703X** **Beleuchteter Tragrings, 3-modulig, für rechteckige Abdeckrahmen**
- HB4703X** **Beleuchteter Tragrings, 3-modulig, für elliptische Abdeckrahmen**
- HA4704X** **Beleuchteter Tragrings, 4-modulig, für rechteckige Abdeckrahmen**
- HB4704X** **Beleuchteter Tragrings, 4-modulig, für elliptische Abdeckrahmen**

**LED für Beleuchtungsfunktion**

- H4743/230B** **Blaue LED, Stromversorgung 230 V AC, 2,5 mA, 0,3 W mit freiem Anschlusskabel**
- H4743/12B** **Blaue LED, Stromversorgung 12-24 V AC, mit freiem Anschlusskabel**

**Verwendbare Einsätze**

Wechselschalter	Kreuzschalter	Taster	Steckdosen
HD4003AN, HD4003M2AN	HD4004, HD4004M2	HD4005AN, HD4005M2AN	HD4141W
HC4003AN, HC4003M2AN	HC4004, HC4004/2	HC4005AN, HC4005M2AN	HC4141W
HS4003AN, HS4003M2AN	HS4004, HS4004/2	HS4005AN, HS4005M2AN	HS4141W
HD4053A, HD4053M2A	HD4054, HD4054M2	HD4055A, HD4055M2A	H4141RW
HC4053A, HC4053M2A	HC4054, HC4054/2	HC4055A, HC4055M2A	
HS4053A, HS4053M2A	HS4054, HS4054/2	HS4055A, HS4055M2A	

\*ANMERKUNG: Die 2-moduligen Tragrings können nicht unmittelbar neben- bzw. übereinander montiert werden – nur Einzelmontage möglich.

**Montage und Anschluss beleuchteter Tragrings**

- Geräte in den Tragrings montieren
- Geräte anschließen, beleuchteten Tragrings ans Netz anschließen
- Auf die Dose anschrauben
- Abdeckrahmen montieren



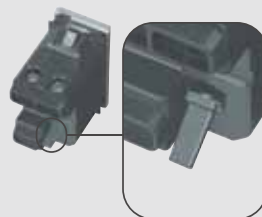
**Installationsbeispiele**

Komplettgeräte mit beleuchtetem Tragrings

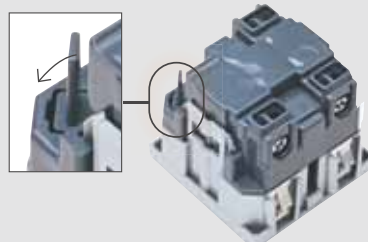
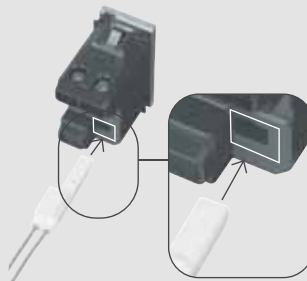


**Montage von LED Best.Nr. H4743/230B**

1. Vor Einsetzen der LED Kunststoffzunge entfernen



2. LED einsetzen



Alle Steckdosen sind serienmäßig beleuchtbar. Vor dem Einsetzen der LED Best.Nr. H4743/230B Abdeckung entfernen.



**AXOLUTE**

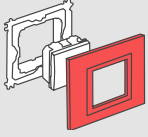



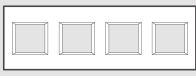




















**Designübersicht – Rechteckige und elliptische Rahmenplatten**

**Rechteckige Rahmenplatten**

<b>METALL</b>						
	White Aluminium – <b>HD</b>	Grey Aluminium – <b>HC</b>	Black Aluminium – <b>HS</b>	Aluminium, gebürstet – <b>XC</b>	Anthrazit, gebürstet – <b>XS</b>	Titan, gebürstet – <b>NX</b>
	Limoges Weiß – <b>BG</b>	Chrom, gebürstet – <b>CR</b>	Bronze, gebürstet – <b>BR</b>	Silber, matt – <b>SAN</b>		
<b>GLAS</b>						
	White Glass – <b>VBB</b>	Glas Nachtschwarz – <b>VNN</b>	Glas spiegelnd – <b>VSA</b>	Kristallglas – <b>VKA</b>	Nighter – <b>VNB</b>	Whice – <b>VSW</b>
<b>ECHTHOLZ</b>						
	Teak – <b>LTK</b>	Wenge – <b>LWE</b>				
<b>STEIN</b>						
	Schiefer – <b>RLV</b>	Carrara Marmor – <b>RMC</b>				

**Elliptische Rahmenplatten**

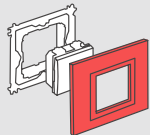













<b>METALL</b>						
	White Aluminium – <b>HD</b>	Aluminium – <b>XC</b>	Anthrazit – <b>XS</b>	Gold, glänzend – <b>OR</b>	Titan – <b>TC</b>	Silber, matt – <b>SAN</b>
<b>LIQUID</b>						
	Weiß – <b>DB</b>	Ivory – <b>DA</b>				

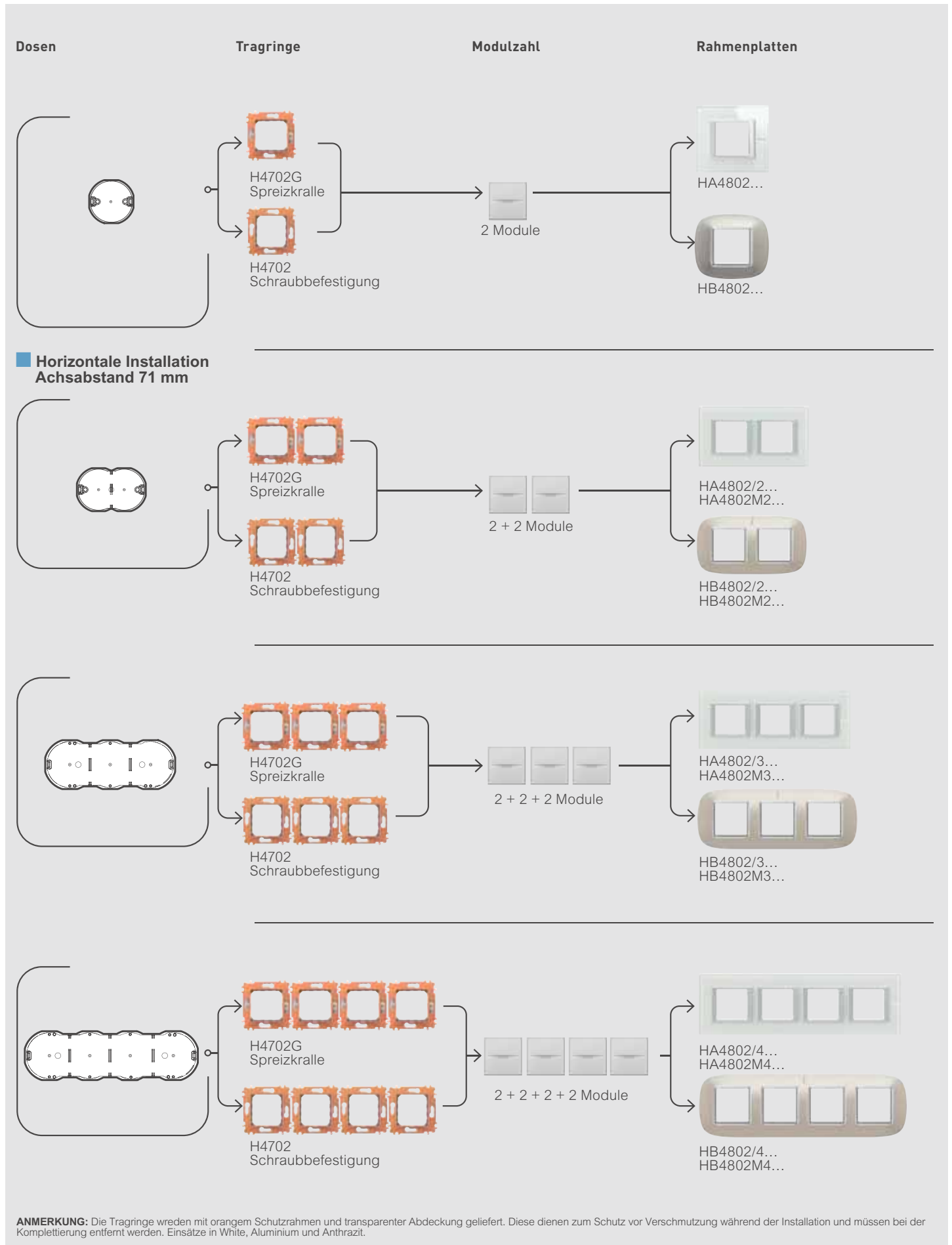
MATERIAL	Rahmen				
		 <b>1-fach</b> 104 x 95 mm	 <b>2-fach, vert./horiz.</b> 175 x 95 mm	 <b>3-fach, vert./horiz.</b> 246 x 95 mm	 <b>4-fach, vert./horiz.</b> 317 x 95 mm
METALL	<b>White Aluminium</b> 	HA4802HD	HA4802M2HHD HA4802M2HD*	HA4802M3HHD HA4802M3HD*	HA4802M4HHD HA4802M4HD*
	<b>Grey Aluminium</b> 	HA4802HC	HA4802M2HHC	HA4802M3HHC	HA4802M4HHC
	<b>Black Aluminium</b> 	HA4802HS	HA4802M2HHS	HA4802M3HHS	HA4802M4HHS
	<b>Aluminium, gebürstet</b> 	HA4802XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC
	<b>Anthrazit, gebürstet</b> 	HA4802XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS
	<b>Titan, gebürstet</b> 	HA4802NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX
	<b>Limoges Weiß</b> 	HA4802BG	HA4802M2HBG	HA4802M3HBG	HA4802M4HBG
	<b>Chrom, gebürstet</b> 	HA4802CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR
	<b>Bronze, gebürstet</b> 	HA4802BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR
	<b>Silber, matt</b> 	HA4802SAN	HA4802M2HSAN	HA4802M3HSAN	HA4802M4HSAN
GLAS	<b>White Glass</b> 	HA4802VBB	HA4802M2HVBB HA4802M2VBB*	HA4802M3HVBB HA4802M3VBB*	HA4802M4HVBB HA4802M4VBB*
	<b>Glas Nachtschwarz</b> 	HA4802VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN
	<b>Glas spiegelnd</b> 	HA4802VSA	HA4802M2HVSA	HA4802M3HVSA	HA4802M4HVSA
	<b>Kristallglas</b> 	HA4802VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA
	<b>Nighter</b> 	HA4802VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB
	<b>Whice</b> 	HA4802VSW	HA4802M2HVSW HA4802M2VSW*	HA4802M3HVSW HA4802M3VSW*	HA4802M4HVSW HA4802M4VSW*
	<b>Teak</b> 	HA4802LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK
	<b>Wenge</b> 	HA4802LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE
STEIN	<b>Schiefer</b> 	HA4802RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV
	<b>Carrara Marmor</b> 	HA4802RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC
<b>Tragringe</b>					
<b>mit Schraubbefestigung</b>		H4702	H4702 (x 2)	H4702 (x 3)	H4702 (x 4)
<b>mit Spreizkrallen</b>		H4702G	H4702G (x 2)	H4702G (x 3)	H4702G (x 4)
<b>beleuchtet mit Schraub- befestigung</b>		HA4702X	—	—	—

\* Sonderartikel für vertikale Montage

# AXOLUTE

## Standardinstallation: Farbcode-Tabelle – Elliptische Rahmenplatten für horizontale und vertikale Montage

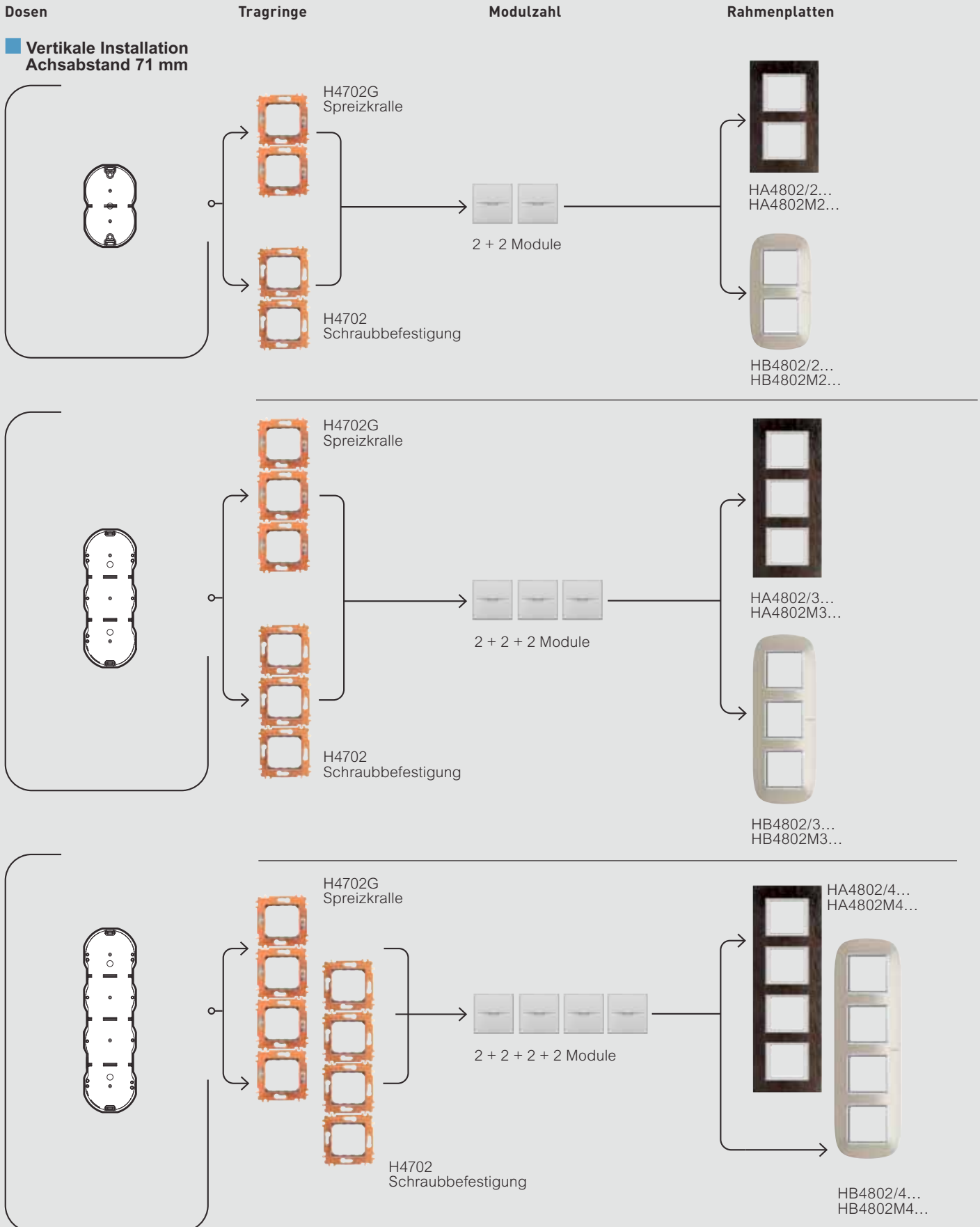
MATERIAL	Rahmen							
								
		<b>1-fach</b> 103 x 93 mm	<b>2-fach, vert./horiz.</b> 175 x 93 mm	<b>3-fach, vert./horiz.</b> 246 x 93 mm	<b>4-fach, vert./horiz.</b> 317 x 93 mm	<b>3 + 3 Module</b> 126 x 138,5 mm		
METALL	<b>White Aluminium</b> 	HB4802HD	HB4802M2HD	HB4802M3HD	HB4802M4HD	HB4826HD		
	<b>Aluminium</b> 	HB4802XC	HB4802/2XC	HB4802/3XC	HB4802/4XC	HB4826XC		
	<b>Anthrazit</b> 	HB4802XS	HB4802/2XS	HB4802/3XS	HB4802/4XS	HB4826XS		
	<b>Gold, glänzend</b> 	HB4802OR	HB4802/2OR	HB4802/3OR	HB4802/4OR	HB4826OR		
	<b>Titan</b> 	HB4802TC	HB4802/2TC	HB4802/3TC	HB4802/4TC	HB4826TC		
	<b>Silber, matt</b> 	HB4802SAN	HB4802M2SAN	HB4802M3SAN	HB4802M4SAN	HB4826SAN		
LIQUID	<b>Weiß</b> 	HB4802DB	HB4802/2DB	HB4802/3DB	HB4802/4DB	HB4826DB		
	<b>Ivory</b> 	HB4802DA	HB4802/2DA	HB4802/3DA	HB4802/4DA	HB4826DA		
Tragringe								
<b>mit Schraubbefestigung</b>		H4702	H4702 (x 2)	H4702 (x 3)	H4702 (x 4)	H4726		
<b>mit Spreizkrallen</b>		H4702G	H4702G (x 2)	H4702G (x 3)	H4702G (x 4)	—		
<b>beleuchtet mit Schraub- befestigung</b>		HA4702X	—	—	—	—		



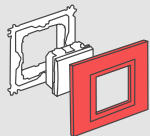




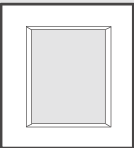




















**ANMERKUNG:** Die Tragrings werden mit orangem Schutzrahmen und transparenter Abdeckung geliefert. Diese dienen zum Schutz vor Verschmutzung während der Installation und müssen bei der Komplettierung entfernt werden. Einsätze in White, Aluminium und Anthrazit.

**AXOLUTE**

Standardinstallation – Zusammenstellung vertikale Montage

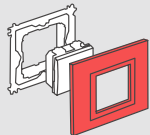

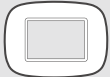













**ANMERKUNG:** Die Tragringe werden mit orangem Schutzrahmen und transparenter Abdeckung geliefert. Diese dienen zum Schutz vor Verschmutzung während der Installation und müssen bei der Komplettierung entfernt werden. Einsätze in White, Aluminium und Anthrazit.

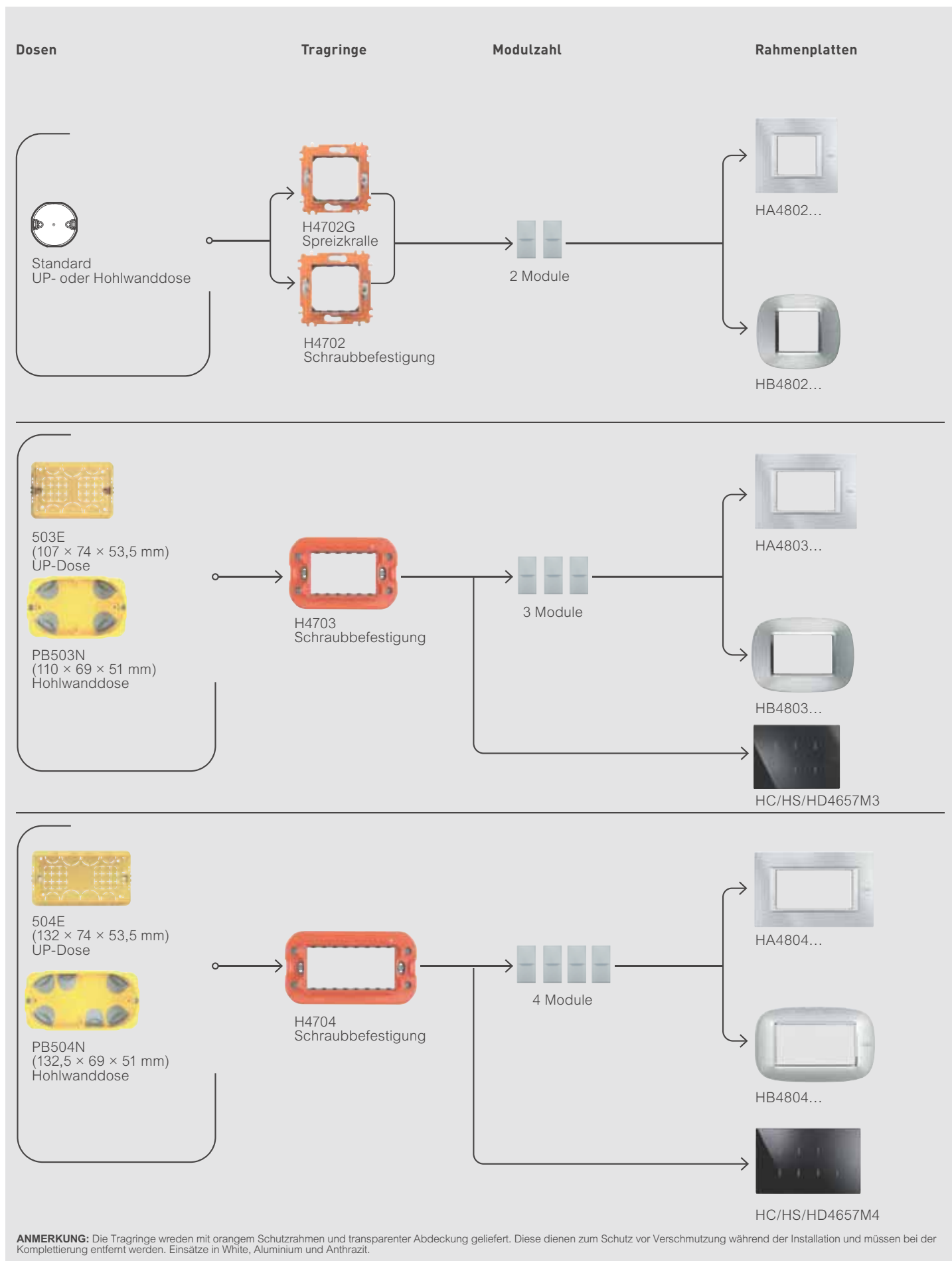
MATERIAL	Rahmen					
		 <b>2-modulig</b> 104 x 95 mm	 <b>3-modulig</b> 127 x 95 mm	 <b>4-modulig</b> 150 x 95 mm	 <b>6-modulig</b> 195 x 95 mm	 <b>3+3 Touchscreen</b> 127 x 141,5 mm
METALL	White Aluminium 	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	Grey Aluminium 	HA4802HC	HA4803HC	HA4804HC	HA4806HC	HA4826HC
	Black Aluminium 	HA4802HS	HA4803HS	HA4804HS	HA4806HS	HA4826HS
	Aluminium, gebürstet 	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Anthrazit, gebürstet 	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Titan, gebürstet 	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
	Limoges Weiß 	HA4802BG	HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
	Chrom, gebürstet 	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Bronze, gebürstet 	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Silber, matt 	HA4802SAN	HA4803SAN	HA4804SAN	HA4806SAN	HA4826SAN
GLAS	White Glass 	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
	Glas Nachtschwarz 	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Glas spiegelnd 	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	Kristallglas 	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
	Nighter 	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice 	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW
	Teak 	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Wenge 	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
STEIN	Schiefer 	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Carrara Marmor 	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
<b>Tragringe</b>						
<b>mit Schraubbefestigung</b>		H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
<b>mit Spreizkrallen</b>		H4702G	—	—	—	—
<b>beleuchtet mit Schraub- befestigung</b>		HA4702X	HA4703X	HA4704X	—	—

# AXOLUTE

## Kompaktinstallation: Farbcode-Tabelle – Elliptische Rahmenplatten

MATERIAL	Rahmen					
		 <b>2-modulig</b> 103 x 93 mm	 <b>3-modulig</b> 175 x 93 mm	 <b>4-modulig</b> 246 x 93 mm	 <b>6-modulig</b> 317 x 93 mm	 <b>3+3 Touchscreen</b> 126 x 138,5 mm
METALL	<b>White Aluminium</b> 	HB4802HD	HB4803HD	HB4804HD	HB4806HD	HB4826HD
	<b>Aluminium</b> 	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	<b>Anthrazit</b> 	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	<b>Gold, glänzend</b> 	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	<b>Titan</b> 	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826TC
	<b>Silber, matt</b> 	HB4802SAN	HB4803SAN	HB4804SAN	HB4806SAN	HB4826SAN
LIQUID	<b>Weiß</b> 	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	<b>Ivory</b> 	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
<b>Tragringe</b>						
<b>mit Schraubbefestigung</b>		H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
<b>mit Spreizkrallen</b>		H4702G	—	—	—	—
<b>beleuchtet mit Schraub- befestigung</b>		HB4702X	HB4703X	HB4704X	—	—

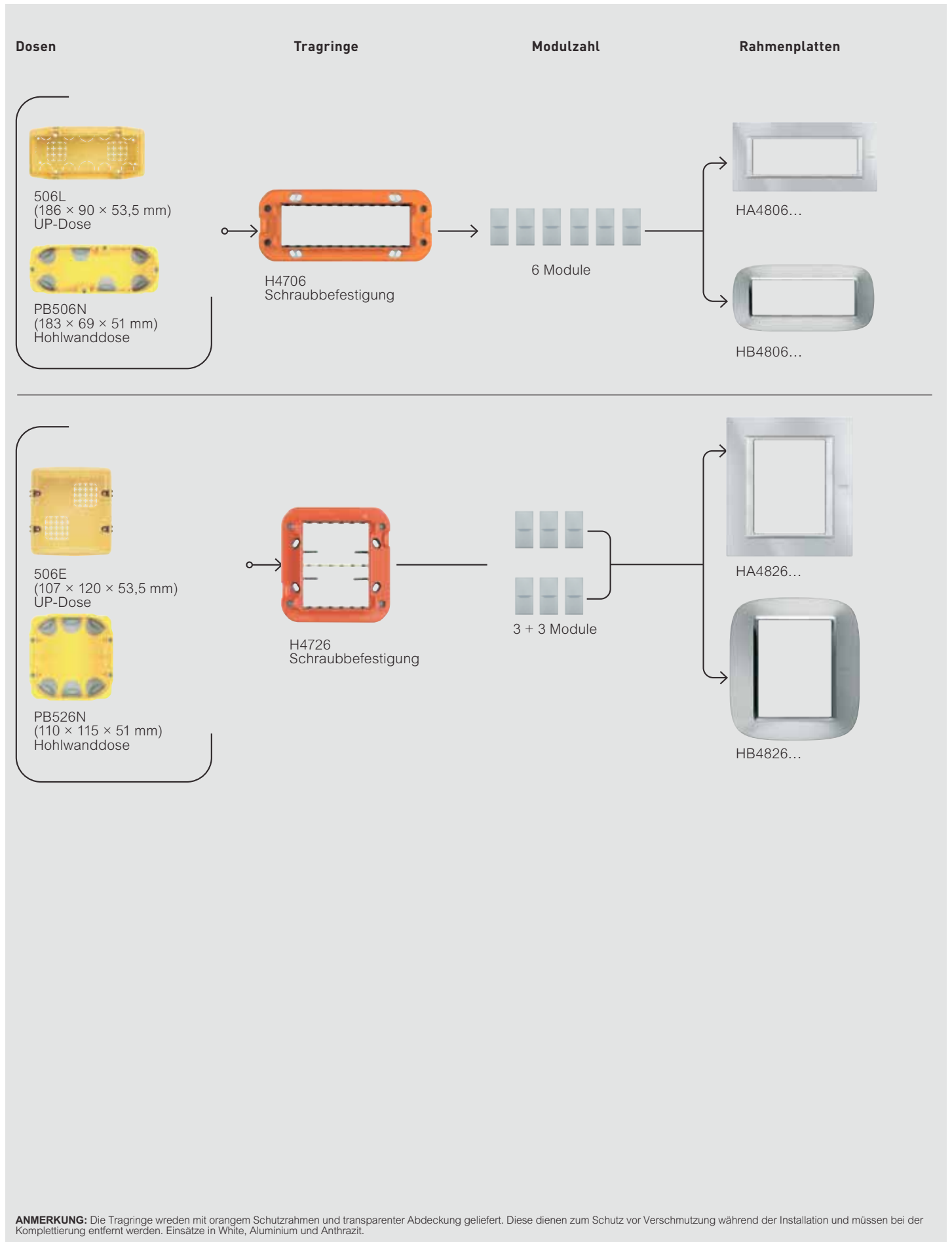




**ANMERKUNG:** Die Tragringe werden mit orangem Schutzrahmen und transparenter Abdeckung geliefert. Diese dienen zum Schutz vor Verschmutzung während der Installation und müssen bei der Komplettierung entfernt werden. Einsätze in White, Aluminium und Anthrazit.

**AXOLUTE**

**Kompaktinstallation – Zusammenstellung**



**ANMERKUNG:** Die Tragringe werden mit orangem Schutzrahmen und transparenter Abdeckung geliefert. Diese dienen zum Schutz vor Verschmutzung während der Installation und müssen bei der Komplettierung entfernt werden. Einsätze in White, Aluminium und Anthrazit.

# 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<sup>AIR</sup> 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

### LICHT AN!

Ob Leselampe, Orientierungs-/Arbeitsflächen- oder Stufenbeleuchtung – mit den neuen LED-Lampen in den Farben Weiß, Anthrazit und Tech ist eine zielgerichtete Beleuchtung immer möglich.



**Axialschaltgeräte – Einsatz mit Abdeckung**

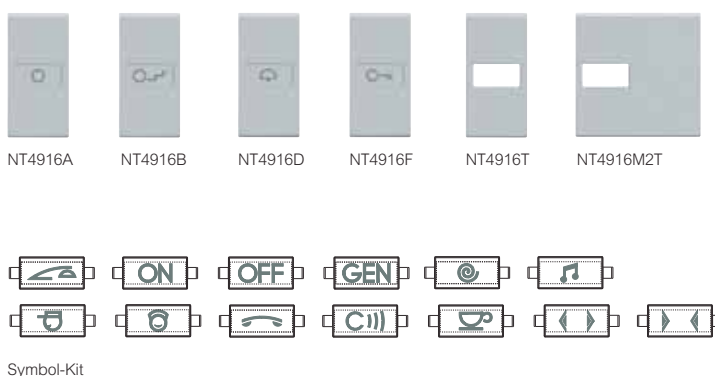


Best.Nr.	Axialschalter
	<b>Wechselschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
N4053AN	Weiß
NT4053AN	Tech
L4053AN	Anthrazit
	<b>Wechselschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Steckklemme
N4053M2AN	Weiß
NT4053M2AN	Tech
L4053M2AN	Anthrazit
	<b>Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Schraubklemme
N4054	Weiß
NT4054	Tech
L4054	Anthrazit
	<b>Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Schraubklemme
N4054M2	Weiß
NT4054M2	Tech
L4054M2	Anthrazit
	<b>Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
N4055AN	Weiß
NT4055AN	Tech
L4055AN	Anthrazit
	<b>Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Steckklemme
N4055M2AN	Weiß
NT4055M2AN	Tech
L4055M2AN	Anthrazit

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



**Symbolwippen – für Axialschalter**



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

	<b>Wippenabdeckung für Symbol-Kit, 1-modulig</b>
N4916T	Weiß
NT4916T	Tech
L4916T	Anthrazit
	<b>Wippenabdeckung für Symbol-Kit, 2-modulig</b>
N4916M2T	Weiß
NT4916M2T	Tech
L4916M2T	Anthrazit

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

	<b>Symbol-Kit</b>
	<b>Kit für Wippe Best.Nr. x4916T und x4916M2T</b>
	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
	<b>Wechselschalter 1 P, 16/AX 250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
N4003A	Weiß
NT4003A	Tech
L4003A	Anthrazit
LN4003A	Neutral (ohne Wippe)
	<b>Wechselschalter 1 P, 16/AX 250 V AC, 2-modulig</b> Mit Steckklemme
N4003M2A	Weiß
NT4003M2A	Tech
L4003M2A	Anthrazit
	<b>Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Schraubklemme
N4004N	Weiß
NT4004N	Tech
L4004N	Anthrazit
LN4004	Neutral (ohne Wippe)
	<b>Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 2-modulig</b> Mit Schraubklemme
N4004M2N	Weiß
NT4004M2N	Tech
L4004M2N	Anthrazit
	<b>Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig</b> Mit Steckklemme
N4005A	Weiß
NT4005A	Tech
L4005A	Anthrazit
LN4005A	Neutral (ohne Wippe)
	<b>Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig</b> 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
	<b>Zur Hinterlegung eines individuellen Designs</b> 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.	Beleuchtbare Wippe ohne Symbol	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.	Beleuchtbare Wippe mit Symbol	Symbol	Farbe	Ausführung
N4915AN	Lampe		Weiß	1-modulig
NT4915AN			Tech	1-modulig
L4915AN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2AN			Weiß	2-modulig
NT4915M2AN			Tech	2-modulig
L4915M2AN			Anthrazit	2-modulig
N4915BN	Treppenlicht		Weiß	1-modulig
NT4915BN			Tech	1-modulig
L4915BN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2BN			Weiß	2-modulig
NT4915M2BN			Tech	2-modulig
L4915M2BN			Anthrazit	2-modulig
N4915DN	Glocke		Weiß	1-modulig
NT4915DN			Tech	1-modulig
L4915DN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2DN			Weiß	2-modulig
NT4915M2DN			Tech	2-modulig
L4915M2DN			Anthrazit	2-modulig
N4915FN	Schlüssel		Weiß	1-modulig
NT4915FN			Tech	1-modulig
L4915FN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2FN			Weiß	2-modulig
NT4915M2FN			Tech	2-modulig
L4915M2FN			Anthrazit	2-modulig
N4915M2ADN	Dimmer		Weiß	2-modulig
NT4915M2ADN			Tech	2-modulig
L4915M2ADN			Anthrazit	2-modulig
N4915DD	Nicht Stören		Weiß	1-modulig
NT4915DD			Tech	1-modulig
L4915DD			Anthrazit	1-modulig
N4915MR	Zimmer reinigen		Weiß	1-modulig
NT4915MR			Tech	1-modulig
L4915MR			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	

**Schlüsselschalter Wechselkontakt 16 A/250 V AC**

**Schlüsselschalter 2 P, 16 A/250 V AC inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung, verschiedene Schließungen**

N4012	Weiß	
NT4012	Tech	
L4012	Anthrazit	

**Schlüsselschalter 2 P, 16 A/250 V AC inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung, gleiche Schließungen**

N4012C*	Weiß	
NT4012C*	Tech	
L4012C*	Anthrazit	

**Schlüsselschalter mit Wechselkontakt inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung, verschiedene Schließungen**

N4022	Weiß	
NT4022	Tech	
L4022	Anthrazit	

**Schlüsselschalter mit Wechselkontakt inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung, gleiche Schließung**

N4022C*	Weiß	
NT4022C*	Tech	
L4022C*	Anthrazit	

**Dreheschalter 3 A/250 V AC**

**3-Stufen-Dreheschalter mit den Schaltstellungen 0-1-2-3**

N4016	Weiß	
NT4016	Tech	
L4016	Anthrazit	

**Rollladerschalter 16 A/250 V AC**

**Jalousieschalter mit Verriegelung**

N4027	Weiß	
NT4027	Tech	
L4027	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**

LN4040	Neutral	
--------	---------	--

**Rollladentaster 10 A 250 V AC**

**Jalousietaster mit Verriegelung**

N4037	Weiß	
NT4037	Tech	
L4037	Anthrazit	

\*Verfügbarkeit auf Anfrage



# LIVING LIGHT

## Relais und Kabelauslässe



Best.Nr.	Relais
	<b>Relais mit Spulenspannung 230 V AC</b> Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv
N4330/230	Weiß
NT4330/230	Tech
L4330/230	Anthrazit
	<b>Relais mit Spulenspannung 12 V AC</b> Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv
N4330/12	Weiß
NT4330/12	Tech
L4330/12	Anthrazit
	<b>Relais mit Spulenspannung 24 V AC</b> Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv
N4330/24	Weiß
NT4330/24	Tech
L4330/24	Anthrazit

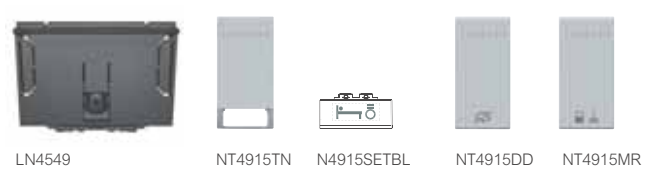
Best.Nr.	Sicherungshalter
	<b>Sicherungshalter für Feinsicherungen 5 × 20 und 6,3 × 32</b> Max. 10 A/250 V AC
N4321	Weiß
NT4321	Tech
L4321	Anthrazit

Best.Nr.	Überspannungsableiter
	<b>Überspannungsableiter/Feinschutz für eine Steckdose</b> 1-polig, Nenn-Ableitstrom $I_n = 1$ kA, max. Ableitstrom $I_{max} = 2$ kA, Ableitspannung $U = 1$ kV, Nennspannung $U_n = 230$ V AC, max. Dauerspannung $U_c = 250$ V AC
N4536	Weiß
NT4536	Tech
L4536	Anthrazit

Best.Nr.	Abdeckungen
	<b>Blindabdeckung, 1-modulig</b>
N4950	Weiß
NT4950	Tech
L4950	Anthrazit
	<b>Blindabdeckung, 2-modulig</b> Mit Stanzung für Kabeldurchführung
N4951	Weiß
NT4951	Tech
L4951	Anthrazit
	<b>Kabelauslass mit Kabeldurchführung <math>\varnothing 9</math> mm, 1-modulig</b>
N4953	Weiß
NT4953	Tech
L4953	Anthrazit

# LIVING LIGHT

## Hotel – Spezielles Produktangebot



Best.Nr.	Hotel-Card konventionell
LN4549	<b>Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet</b> Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
LN4548	<b>Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet RFID</b> Zur Verwendung mit externem Relais oder Schütz, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
	<b>Hotel-Card MY HOME</b>
LN4649	<b>MY HOME Hotel-Card-Schalter beleuchtet</b> Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
LN4648	<b>MY HOME Hotel-Card-Schalter beleuchtet mit RFID</b> Integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 27 V DC BUS, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
	<b>Abdeckung Hotel-Card</b>
N4547	Abdeckung Hotel-Card-Schalter konventionell und MY HOME Weiß
NT4547	Tech
L4547	Anthrazit
	<b>Tastenabdeckung für konventionelle Schalter/Taster und MY HOME-Tastsensoren</b>
N4915DD	<b>Nicht stören</b> Weiß
NT4915DD	Tech
L4915DD	Anthrazit
N4915MR	<b>Zimmer reinigen</b> Weiß
NT4915MR	Tech
L4915MR	Anthrazit
	<b>Tastenabdeckung für Symbol-Kit</b> <b>Zur Komplettierung mit Symbolen aus Symbol-Kit</b>
N4915TN	Weiß
NT4915TN	Tech
L4915TN	Anthrazit
N4915SETBL	<b>Symbol Leselicht (50 Stk.)</b> Weiß
NT4915SETBL	Tech
L4915SETBL	Anthrazit
	<b>Signalleuchte für Hotel</b>
N4373H	<b>LED-Leuchte 2-fach (Rot/Grün) mit „Bitte nicht stören/ Zimmer frei für Service“-Symbolen</b>



LN4380N



N4362



L4371V



N4371R



L4385/...



L4382/230



LN4360



LN4361



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** 

**L4382V12V24 Orientierungslicht mit Schalter sowie weißer LED, Stromversorgung 12/24 V DC**

**L4382/230 Orientierungslicht mit Schalter sowie weißer LED, Stromversorgung 230 V DC** 

**Orientierungsleuchten**

**L4374V12V24 Orientierungsleuchten opal mit weißer LED, Stromversorgung 12/24 V AC**


**L4374/230 Orientierungslicht opal mit weißer LED, Stromversorgung 230 V AC** 

**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, Aluminium, Anthrazit), 2-modulig. 

**Stufenbeleuchtung**

**LN4361** 2,2 W LED, für dekorative Beleuchtung, ansteuerbar mittels Wechselschalter oder 3-Leiter-Bewegungsmelder, geliefert mit 3 Abdeckkappen (Weiß, Aluminium, 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. 

**L4385/12R L4385/12V L4385/12B** Spannung 12 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B), inkl. Lampe

**L4385/24R L4385/24V L4385/24B** Spannung 24 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B), inkl. Lampe

**L4385/230R L4385/230V L4385/230B** Spannung 230 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B), inkl. Lampe

**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 BMSO4001 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 oder BMSO4001 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 oder BMSO4001. 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 m<sup>2</sup>) 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.

**BMSO4001**

**Infrarot-Fernbedienung**

**Infrarot-Fernbedienung zum Senden und Empfangen der Parametrierung**

Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (stufenlos), Zeitverzögerung (stufenlos), Funktionsmodi (Automatik, Eco, Walkthrough), Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR bzw. Ultraschall-Sensoren (stufenlos), Empfangen und Abspeichern der Parametrierung für oftmalige Verwendung; mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.

**BMSO4003**

**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 oder BMSO4001 möglich.

### Technische Daten Green Switch

<b>N4433N NT4433N L4433N</b>	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-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
<b>N4434N NT4434N L4434N</b>	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-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 oder BMSO4001 möglich.

### Übersichts- und Auswahltabelle Bewegungsmelder

Bewegungsmelder		
<b>Best.Nr.</b>	<b>BMSA2103</b>	<b>BMSA2202</b>
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 <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> )	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      N4451      NT4442



L4450

Best.Nr.	Raumthermostat	
	<b>Elektronisches Raumthermostat</b> Temperaturbereich 5–30 °C, Umschaltkontakt 2 A/250 V AC, Stromversorgung 230 V AC	
N4441	Weiß	
NT4441	Tech	
L4441	Anthrazit	
	<b>Elektronisches Raumthermostat mit frontseitigem Umschalter „Heizung/Klima“</b> Temperaturbereich 5–30 °C, Schließerkontakt 2 A/250 V AC, Stromversorgung 230 V AC	
N4442	Weiß	
NT4442	Tech	
L4442	Anthrazit	
	<b>Chronothermostat</b> <b>Chronothermostat mit Tages-/Wochenprogramm sowie hintergrundbeleuchtetem Display</b> 7 Programme, Stromversorgung Batterie 2x 1,5 V, Anschluss für externen Temperaturfühler Best.Nr. 3457, Umschaltkontakt 1 A/250 V AC, 3-modulig	
N4451	Weiß	
NT4451	Tech	
L4451	Anthrazit	
N4450	Weiß	
NT4450	Tech	
L4450	Anthrazit	
	<b>Zubehör</b>	
3457	<b>Externer Temperaturfühler für N/NT/L4451, Anschlusskabel 5 m</b>	



N4351/12      NT4355/12



L4351/12

Best.Nr.	Läutwerke	
	<b>Glocke 12 V AC, 5 VA, 80 dB</b>	
N4351/12	Weiß	
NT4351/12	Tech	
L4351/12	Anthrazit	
	<b>Glocke 230 V AC, 8 VA, 80 dB, 50 Hz</b>	
N4351/230	Weiß	
NT4351/230	Tech	
L4351/230	Anthrazit	
	<b>Elektronisches Läutewerk, 3 Signale, frontseitiger Lautstärkereglер, 12 V AC/DC, 2-modulig</b>	
N4355/12	Weiß	
NT4355/12	Tech	
L4355/12	Anthrazit	
	<b>Summer</b> <b>Summer 12 V AC, 5 VA, 74 dB</b>	
N4356/12	Weiß	
NT4356/12	Tech	
L4356/12	Anthrazit	
	<b>Summer 230 V AC, 8 VA, 75 dB, 50 Hz</b>	
N4356/230	Weiß	
NT4356/230	Tech	
L4356/230	Anthrazit	

# LIVING LIGHT

## Steckdosen – Deutscher Standard



### Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen (SL)

	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A</b> Steckklemmen (SL), 2 Module	
N4141AN	Weiß	
NT4141AN	Tech	
L4141AN	Anthrazit	
	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A inkl. anreihbarem Tragring</b> Steckklemmen (SL), 2 Module	
N4141MA	Weiß	
NT4141MA	Tech	
L4141MA	Anthrazit	
	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 16 A inkl. anreihbarem Tragring</b> Steckklemmen (SL), 2 Module	
N4141MAP	Weiß	
NT4141MAP	Tech	
L4141MAP	Anthrazit	

### Rasiersteckdosen

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

### Schutzkontakt-Steckdosen (SK)

	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A</b> Schraubklemmen (SK)	
N4141	Weiß	
NT4141	Tech	
L4141	Anthrazit	
L4141R	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, Rot</b> Schraubklemmen (SK)	
L4141V	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, Grün</b> Schraubklemmen (SK)	

# LIVING LIGHT

## Steckdosen – Internationaler Standard



### Best.Nr. Italienischer Standard, 1-modulig

L4180R	<b>Steckdose 2 P + E, 10/16 A, 250 V AC mit erhöhtem Berührungsschutz, Front Rot</b> 19 mm und 26 mm Stiftabstand, Schraubklemmen (SK), Verfügbarkeit auf Anfrage	
	<b>Steckdose 2 P + E, 10/16 A, 250 V AC mit erhöhtem Berührungsschutz</b> 19 mm und 26 mm Stiftabstand, für Euro-Flachstecker ohne Schutzkontakt geeignet, 1-modulig	
N4180	Weiß	
NT4180	Tech	
L4180	Anthrazit	

### Italienischer Standard, 2-modulig

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














### Schweizer Standard

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





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

LN4202D	Weiß, Tech, Anthrazit	
LN4202P14	Weiß, Tech, Anthrazit	
LN4202P10	Weiß, Tech, Anthrazit	
LN4214D	Weiß, Tech, Anthrazit	
LN4210M2D	Weiß, Tech, Anthrazit	
LN4202F	Weiß, Tech, Anthrazit	
N4204	Weiß	
NT4204	Tech	
L4204	Anthrazit	
N4207	Weiß	
NT4207	Tech	
L4207	Anthrazit	
75RTN	Abschlusswiderstand 75 Ohm, geeignet zum Einbau in Durchgangsdosen	









Best.Nr. **RJ45 Datendosen**

Best.Nr.	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 FTP	werkzeuglos
NT4279C6S	Tech	RJ45	6 FTP	werkzeuglos
L4279C6S	Anthrazit	RJ45	6 FTP	werkzeuglos
N4279C6A	Wei	RJ45	6A STP	werkzeuglos
NT4279C6A	Tech	RJ45	6A STP	werkzeuglos
L4279C6A	Anthrazit	RJ45	6A STP	werkzeuglos

Best.Nr. **RJ11 Telefondosen**




Best.Nr.	Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
N4258/11N	Wei	RJ11	3	K10
NT4258/11N	Tech	RJ11	3	K10
L4258/11N	Anthrazit	RJ11	3	K10

**Glasfaser-Steckdosen**

Best.Nr.	Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
N4268SC	Wei	SC	1-modulig	
NT4268SC	Tech	SC	1-modulig	
L4268SC	Anthrazit	SC	1-modulig	
N4268ST	Weiß	ST	1-modulig	
NT4268ST	Tech	ST	1-modulig	
L4268ST	Anthrazit	ST	1-modulig	

ANMERKUNG: Verfügbarkeit auf Anfrage

**Zentralplatte TAE/TDO**

Best.Nr.	Einsatzfarbe	Anschlussart
N4236	Weiß	
NT4236	Tech	
L4236	Anthrazit	

# LIVING LIGHT

## USB-Steckdosen



N4285C1 NT4285C1 L4285C1 L4285C2

# LIVING LIGHT

## Audio-/Video- und spezielle Anschlussdosen



N4294 NT4285 L4269R L4284

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

	<b>USB-A Ladesteckdose 1-fach</b>	
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1100 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul	
N4285C1	Weiß	
NT4285C1	Aluminium	
L4285C1	Anthrazit	
	<b>USB-A Ladesteckdose 2-fach</b>	
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 2400 mA für ein Gerät oder 1200 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module	
N4285C2	Weiß	
NT4285C2	Aluminium	
L4285C2	Anthrazit	
	<b>USB-C Ladesteckdose 1-fach</b>	
	Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul	
N4286C1	Weiß	
NT4286C1	Aluminium	
L4286C1	Anthrazit	
	<b>USB-C Ladesteckdose 2-fach</b>	
	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, 2 Module	
N4286C2	Weiß	
NT4286C2	Aluminium	
L4286C2	Anthrazit	

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

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



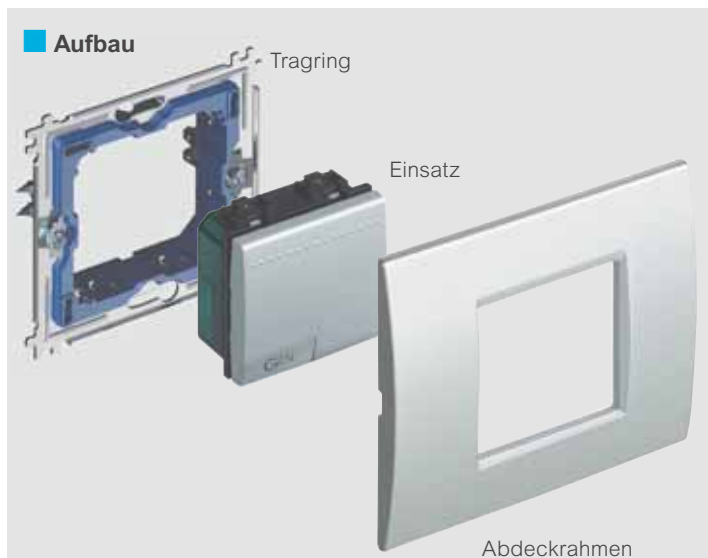
Best.Nr.	Tragringe für Standardinstallation
LN4702M	<b>Metall-Tragring für Schraubbefestigung</b> Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702MG	<b>Metall-Tragring mit Spreizkrallen</b> Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702	<b>Kunststoff-Tragring für Schraubbefestigung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

Best.Nr.	Tragringe für Kompaktinstallation
LN4703	<b>Kunststoff-Tragring für Schraubbefestigung</b> 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
	<b>Staubschutzabdeckung</b> 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	<b>LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Orange</b>
LN4742V12	<b>LED-Aggregat für Leuchtsignale 12/24 V, Orange</b>
LN4742V230T	<b>LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Weiß</b>
LN4742V12T	<b>LED-Aggregat für Leuchtsignale 12/24 V, Weiß</b>

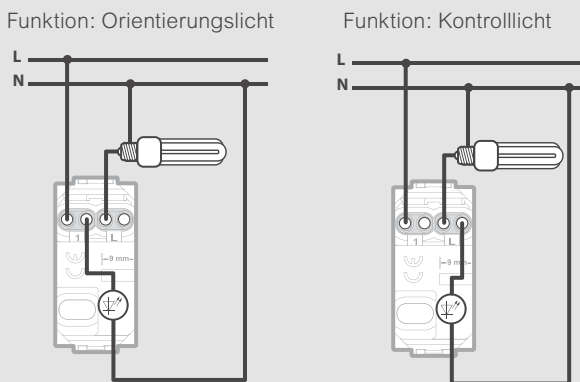
Best.Nr.	LED-Aggregate für Wippschalter und Leuchtsignale
LN4743/230A	<b>LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Orange</b>
LN4743/12A	<b>LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Orange</b>
LN4743/230T	<b>LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Weiß</b>
LN4743/12T	<b>LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Weiß</b>



**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 Neutralleiter angeschlossen werden – das LED-Aggregat leuchtet somit permanent (siehe Anschlussbeispiel).

**Anschluss LED-Aggregate bei Energiesparlampen**

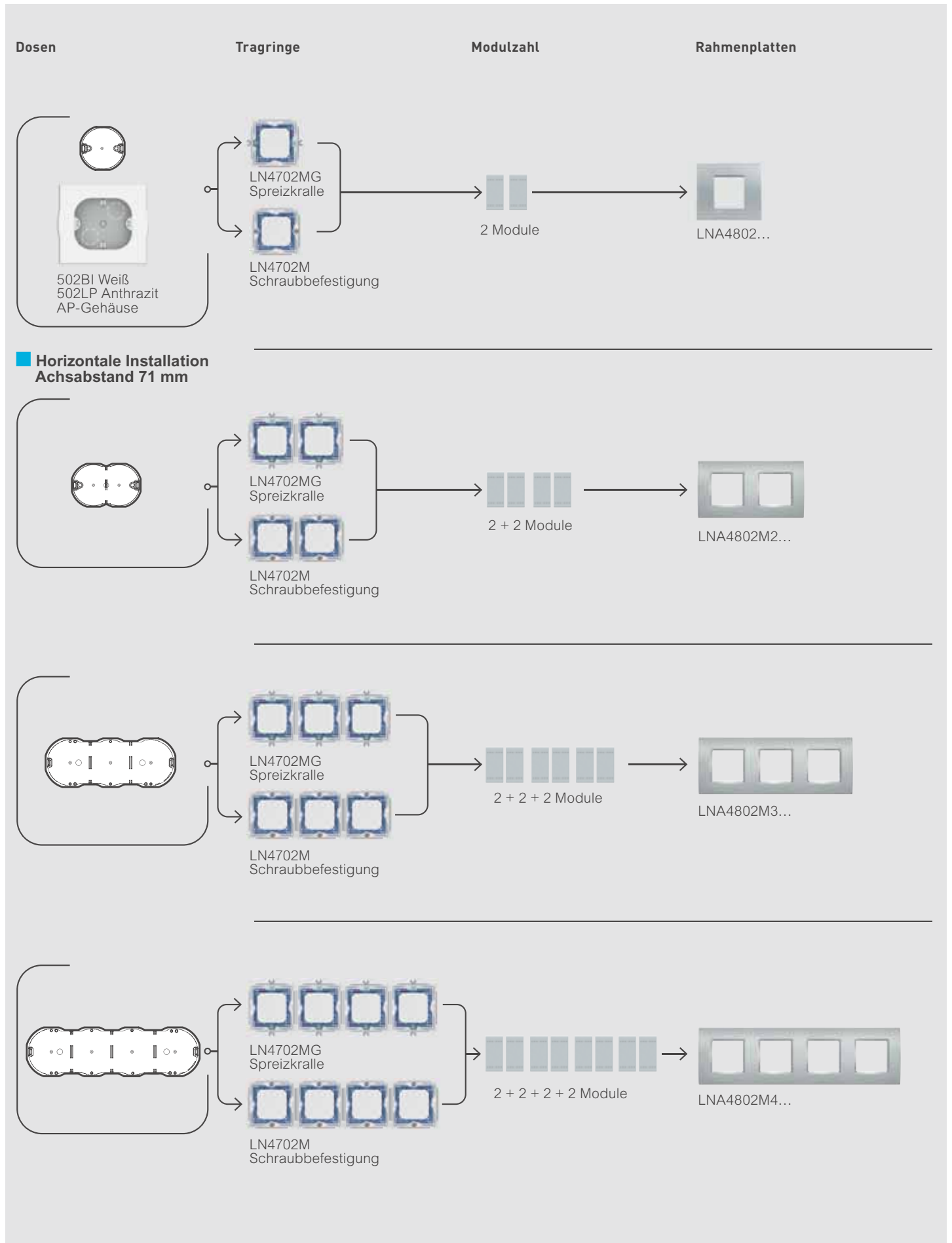


# MY LIFE IS ENTERTAINMENT

Auf nichts verzichten müssen, gerade zu Hause! Alle Farben und Formen sind für die My Home Komfort- und Sicherheitsfunktionen verfügbar.

Damit Sie sich daheim so richtig entspannen können, schaffen Sie auf Knopfdruck das richtige Stimmungsszenario mit Licht und Musik, in allen Räumen.





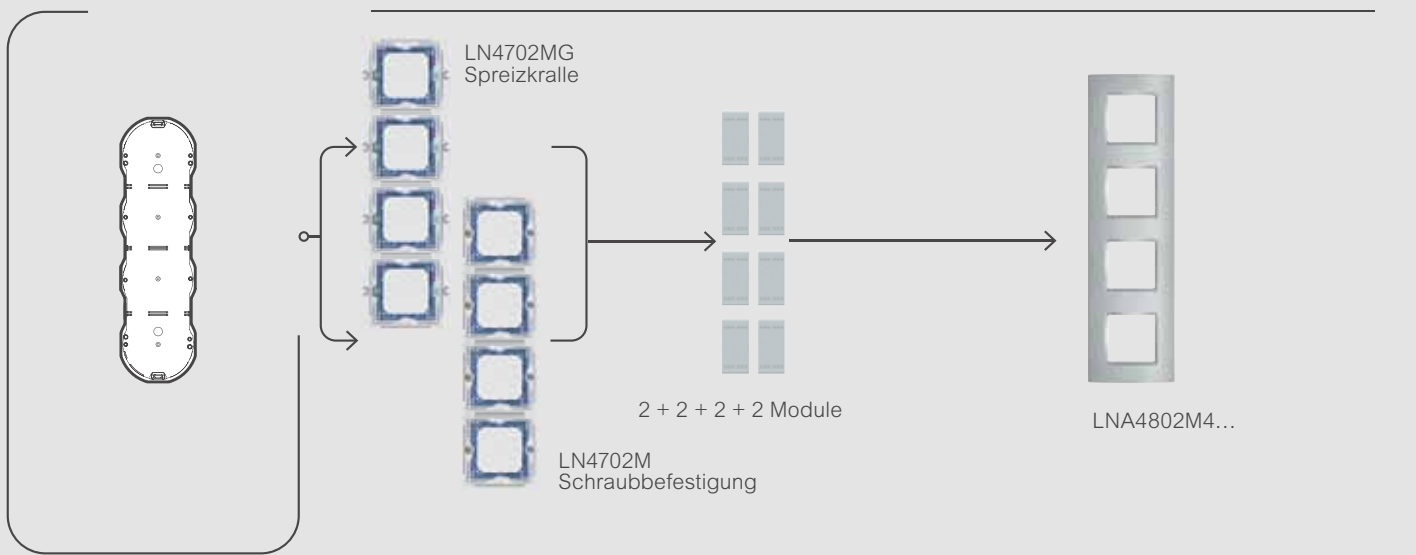
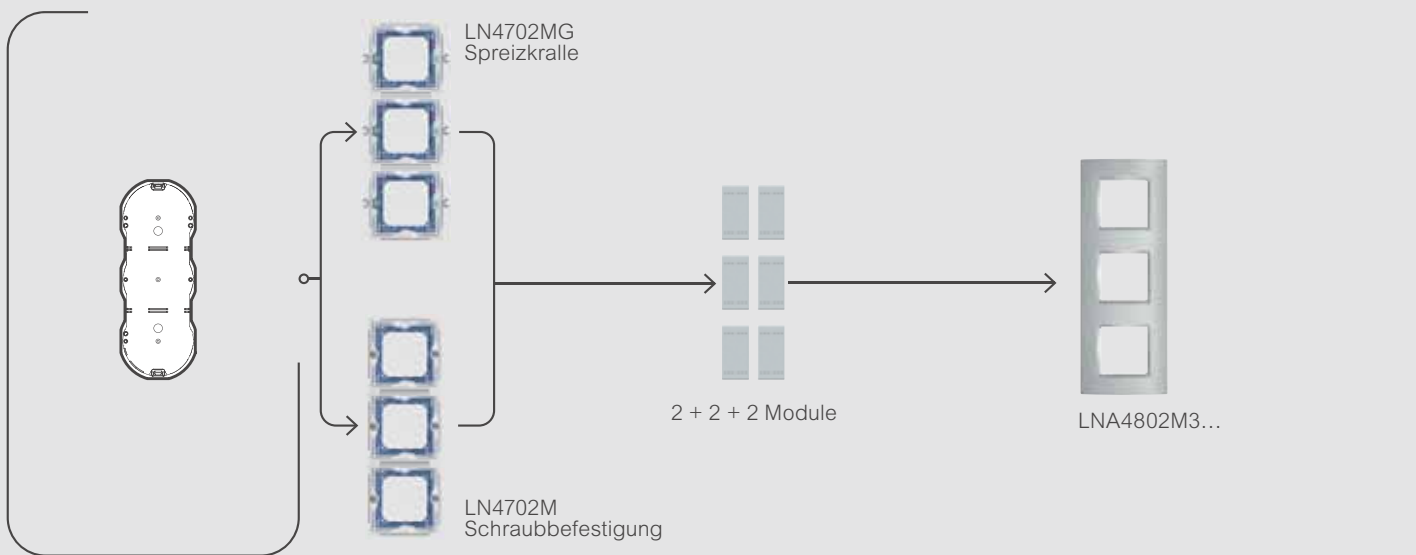
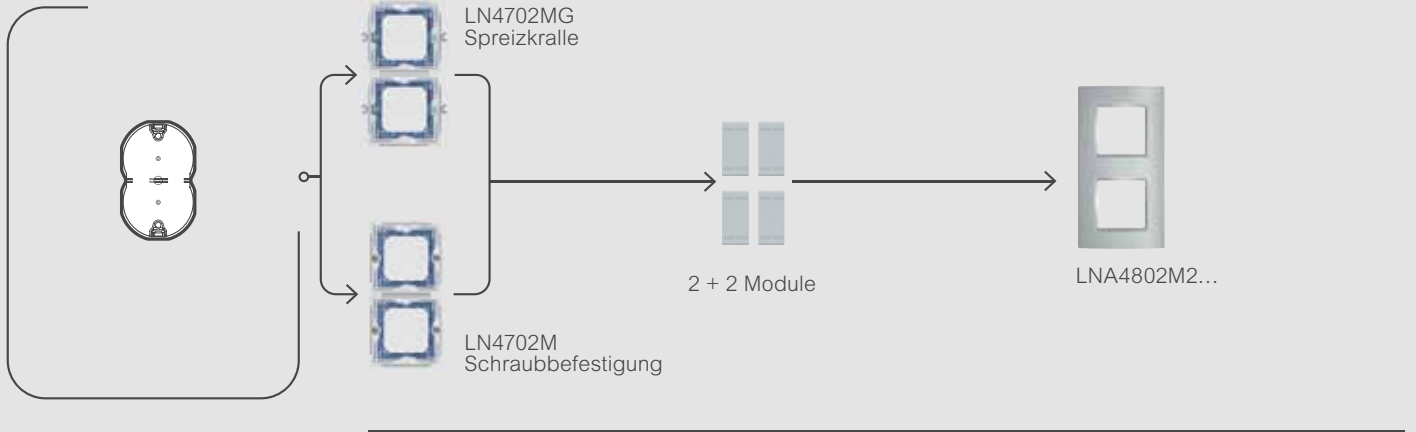
Dosen
























Tragringe

Modulzahl

Rahmenplatten

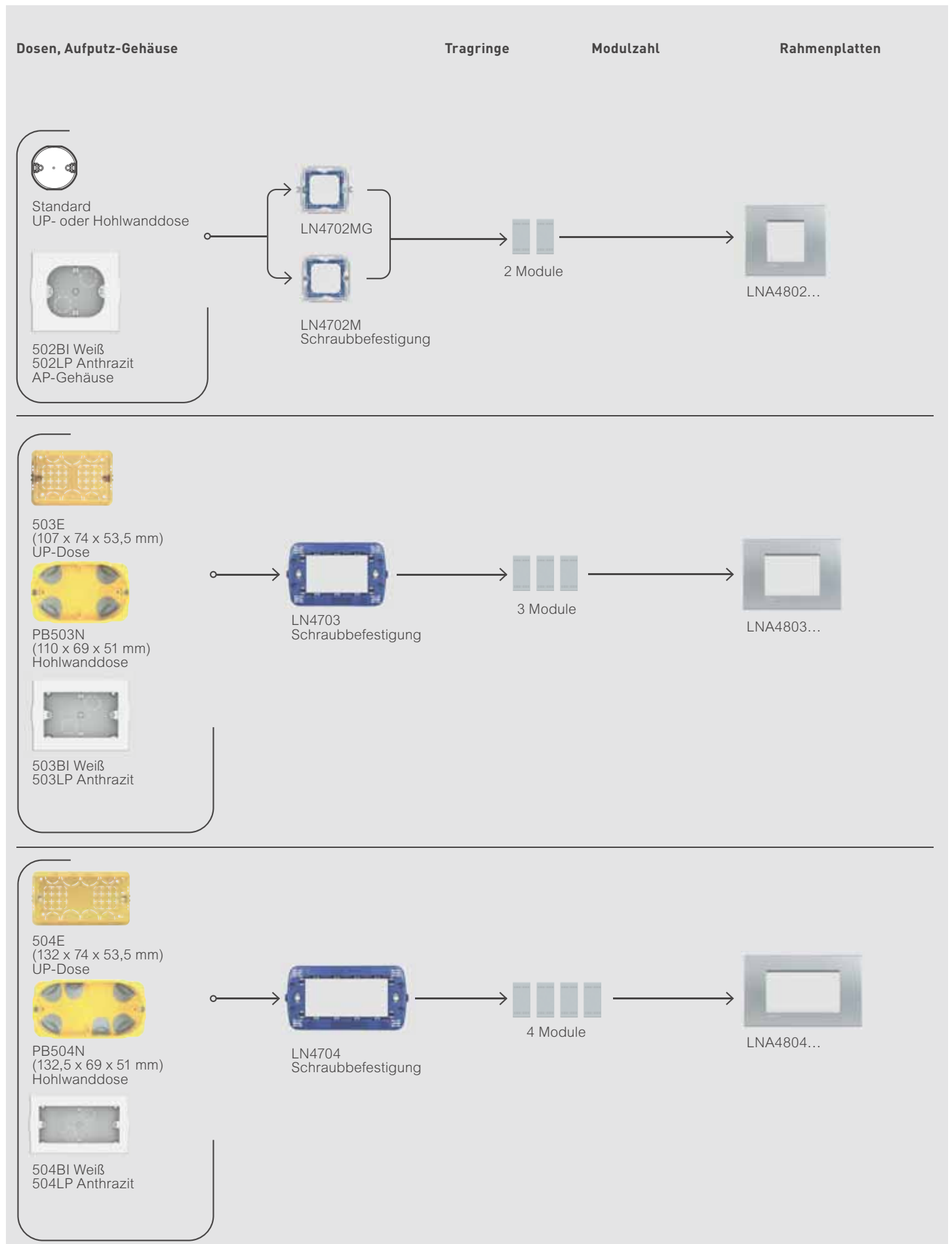
■ Vertikale Installation  
Achsabstand 71 mm



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



**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**



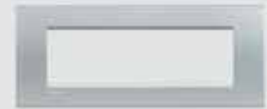
LN4707

**Modulzahl**



7 Module

**Rahmenplatten**



LNA4807...



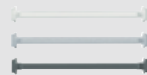
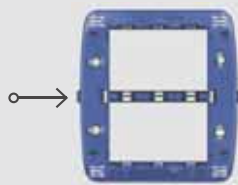
506E  
(107 x 120 x 53,5 mm)  
UP-Dose



PB526N  
(110 x 115 x 51 mm)  
Hohlwanddose



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



3 + 3 Module



LNA4826...

**Tischzubehör**

**Tischgehäuse**







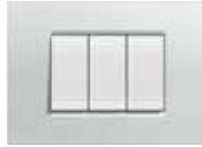




























150433 Weiß  
150434 Tech  
150432 Anthrazit

**Modulzahl**



4 Module

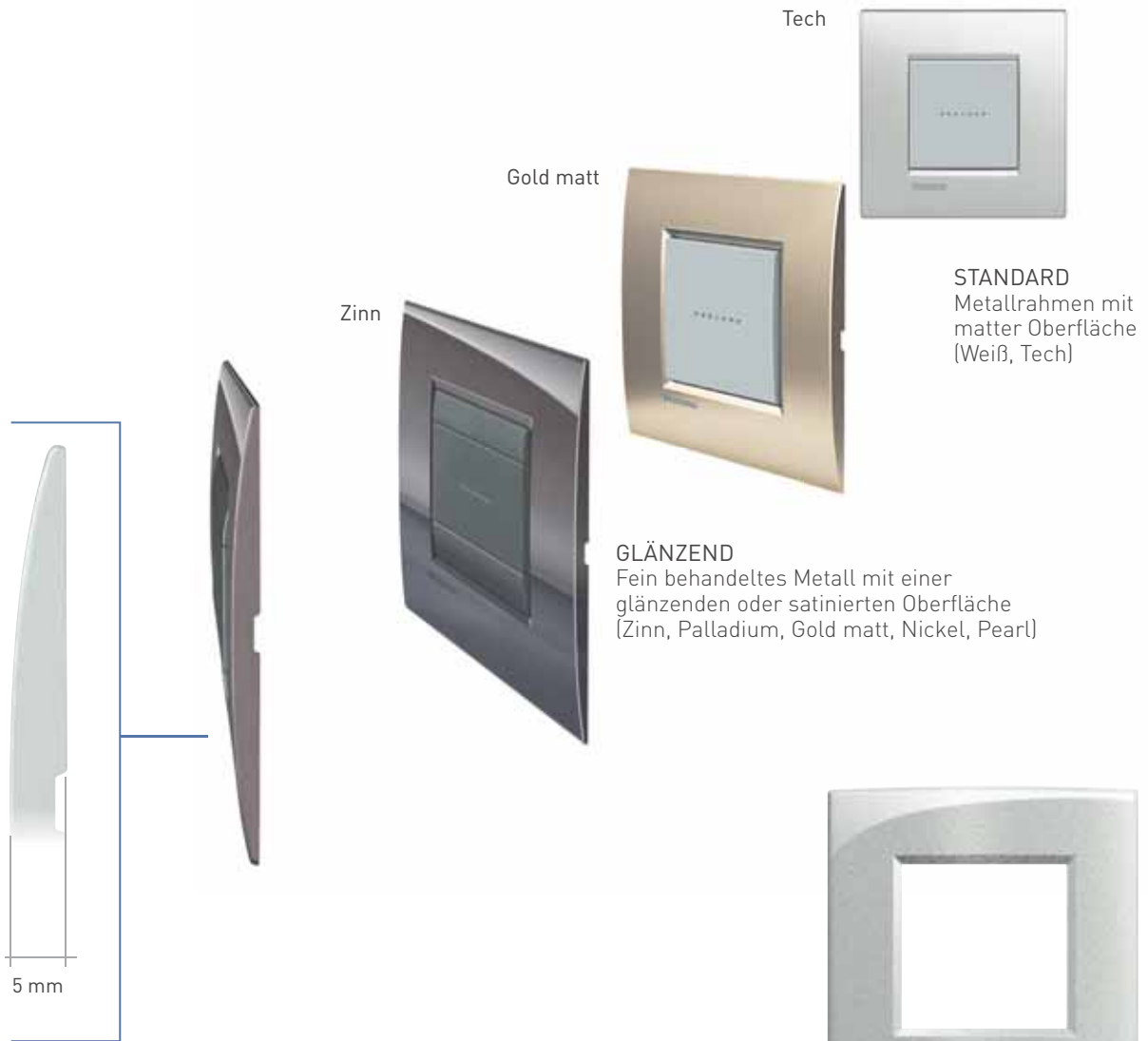
STANDARD						
	Weiß – BI	Tech – TE	Anthrazit – AR			
METALL						
	Eisgold – OA	Bronze – BZ	Alu Natur – NA	Silber – AG	Stahl, gebürstet – ACS	
						
	Park – PK	Square – SQ	Brick – RK	Avenue – AE	Club – CB	
	TRANSPARENT					
		Grün – VD	Orange – OD	Blau – AD	Rauchgrau – KF	Aquamarin – KA
						
		Eisgrau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

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

# LIVINGLIGHT AIR

Schlanke Form –  
exklusives Design

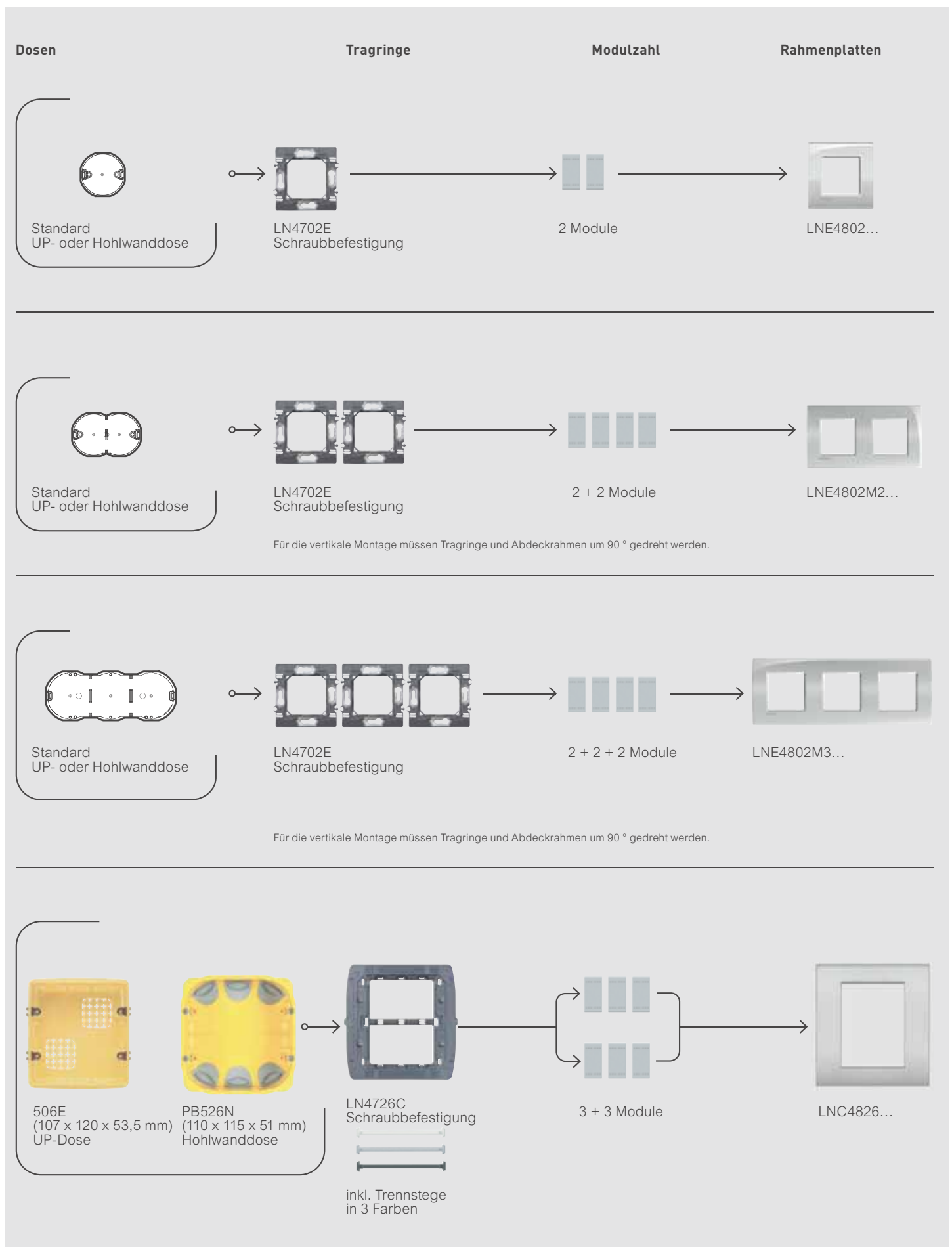




Living Light<sup>Air</sup> Europe ist sowohl für horizontale als auch für vertikale Montage einsetzbar:







# LIGHT<sup>AIR</sup> EUROPE

## Designübersicht und Farbcode-Tabelle für Standardinstallation – Rechteckige, extra flache Rahmenplatten

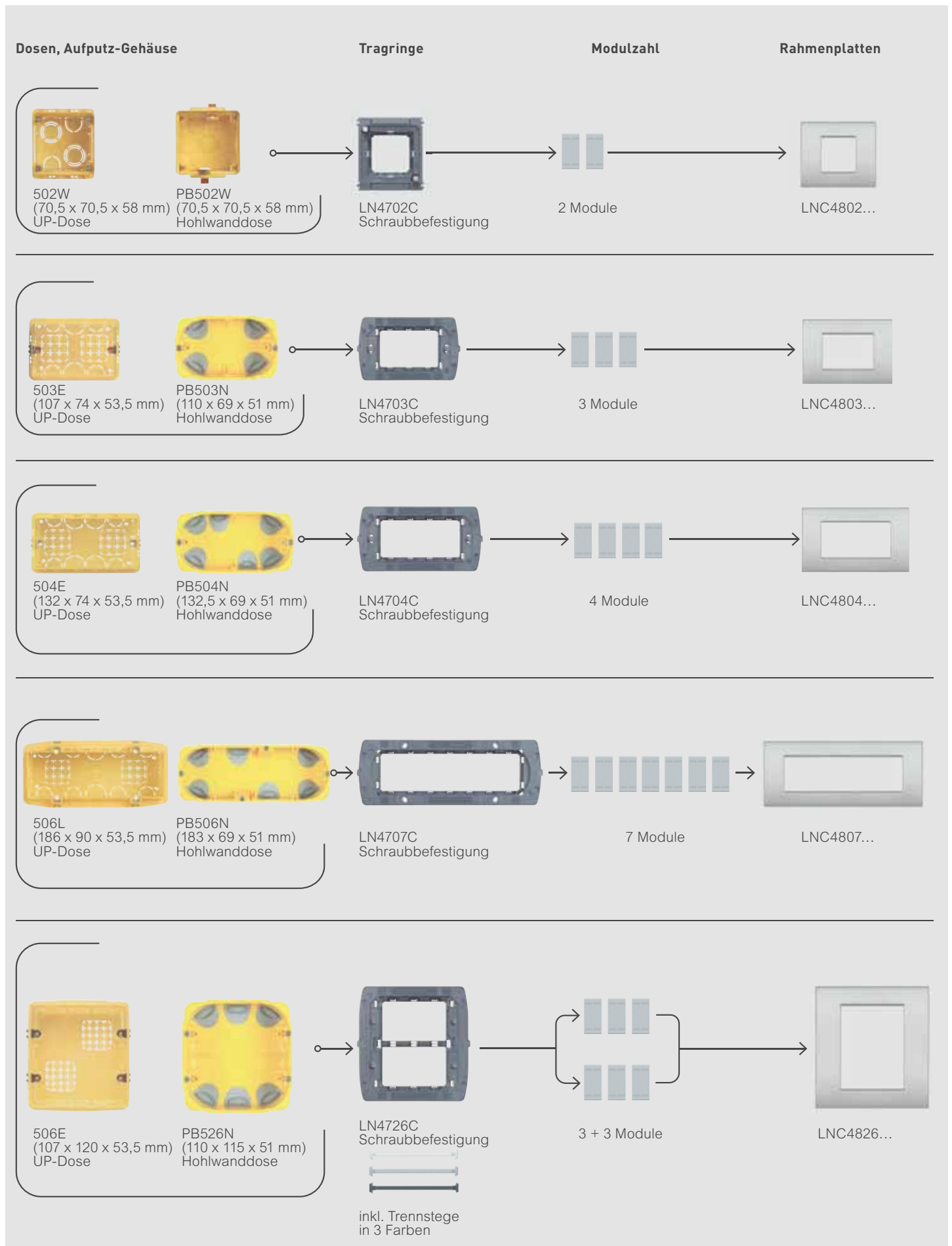
### Designübersicht



### Farbcode-Tabelle

AUSFÜHRUNG	Rahmen		1-fach 88 x 86 mm		2-fach* 159 x 86 mm		3-fach* 230 x 86 mm		3+3 Touchscreen 120 x 134 mm	
STANDARD	Weiß		LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN	LNC4826BN				
	Tech		LNE4802TE	LNE4802M2TE	LNE4802M3TE	LNC4826TE				
	Anthrazit		LNE4802AR	LNE4802M2AR	LNE4802M3AR	LNC4826AR				
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				
<b>Tragringe</b>										
mit Schraubbefestigung			LN4702E	LN4702E (x2)	LN4702E (x3)	LN4726C				

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



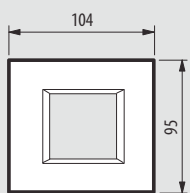
### Designübersicht



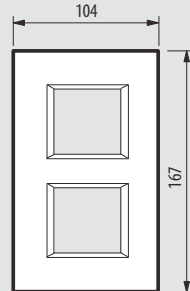
### Farbcode-Tabelle

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					
<b>Tragringe</b>											
<b>mit Schraubbefestigung</b>		LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C					

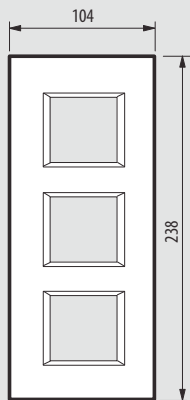
**Standardinstallation (vertikal und horizontal)**



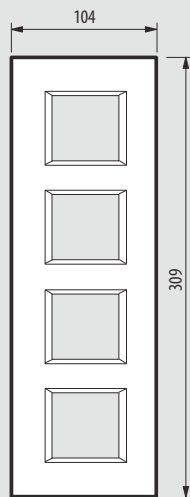
HA4802...



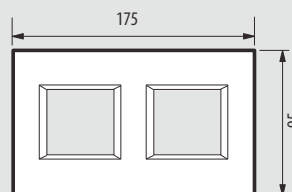
HA4802/2..., HA4802M2...



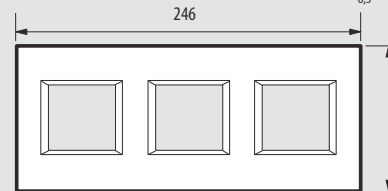
HA4802/3..., HA4802M3...



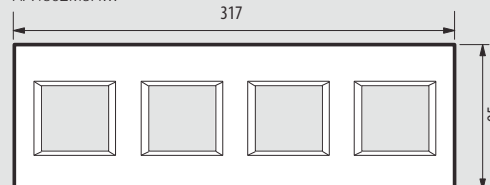
HA4802/4..., HA4802M4...



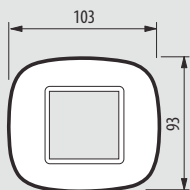
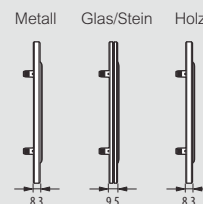
HA4802M2H...



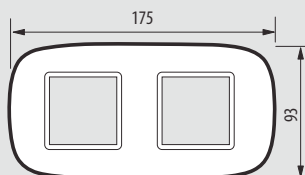
HA4802M3H...



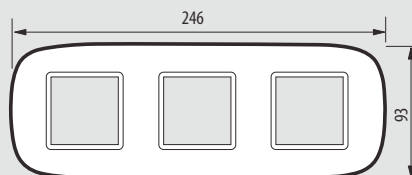
HA4802M4H...



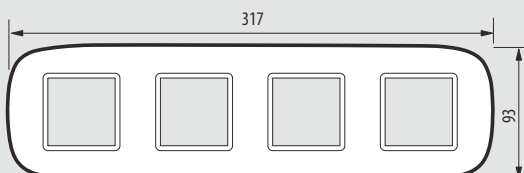
HB4802...



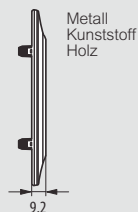
HB4802/2, HB4802M2...



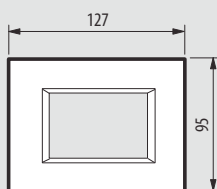
HB4802/3, HB4802M3...



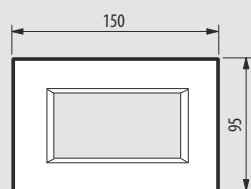
HB4802/4..., HB4802M4...



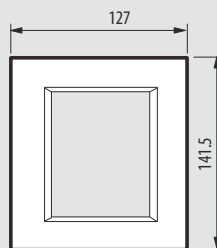
**Kompaktinstallation**



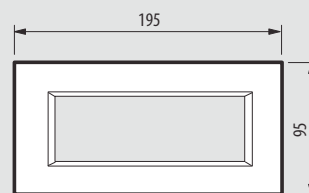
HA4803...



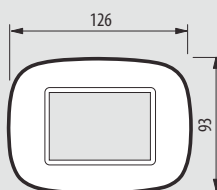
HA4804...



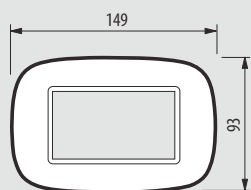
HA4826...



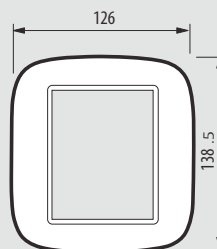
HA4806...



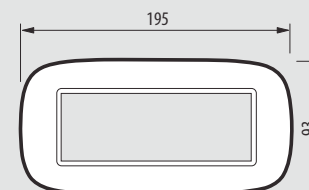
HB4803...



HB4804...

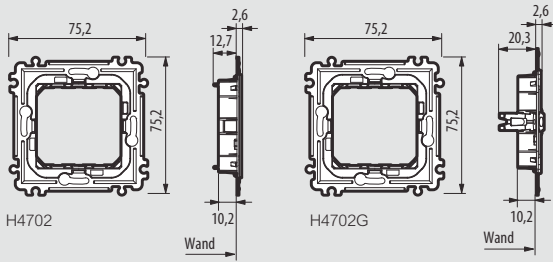


HB4826...

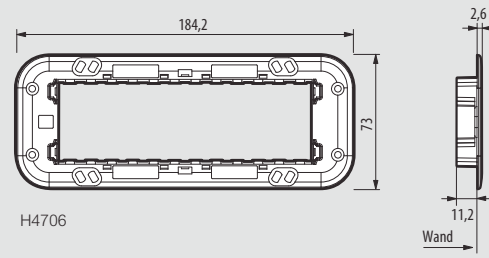


HB4806...

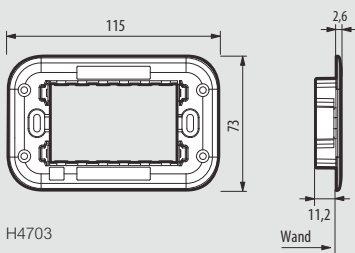
■ Tragrings 2 Module



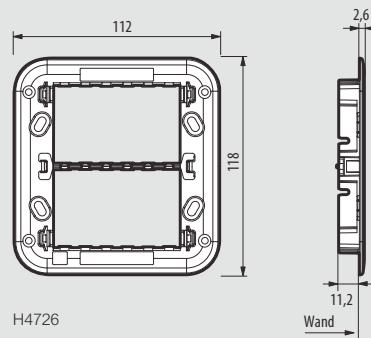
■ Tragrings 6 Module



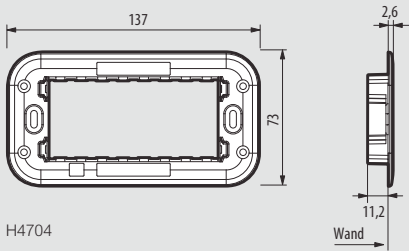
■ Tragrings 3 Module



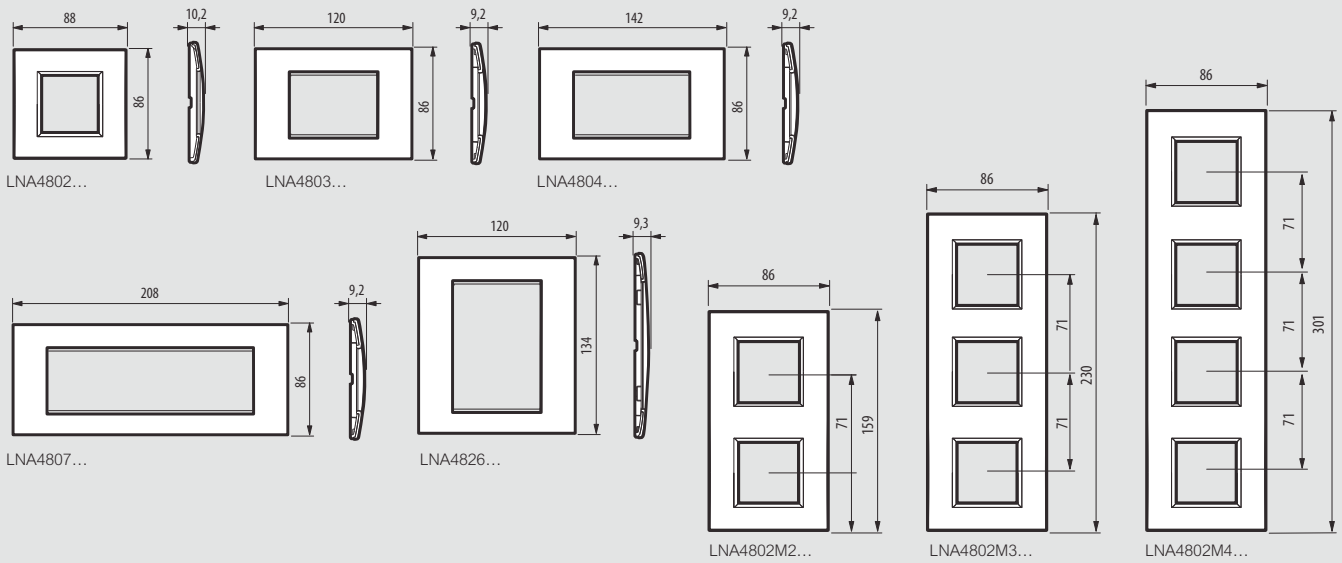
■ Tragrings 3+3 Module



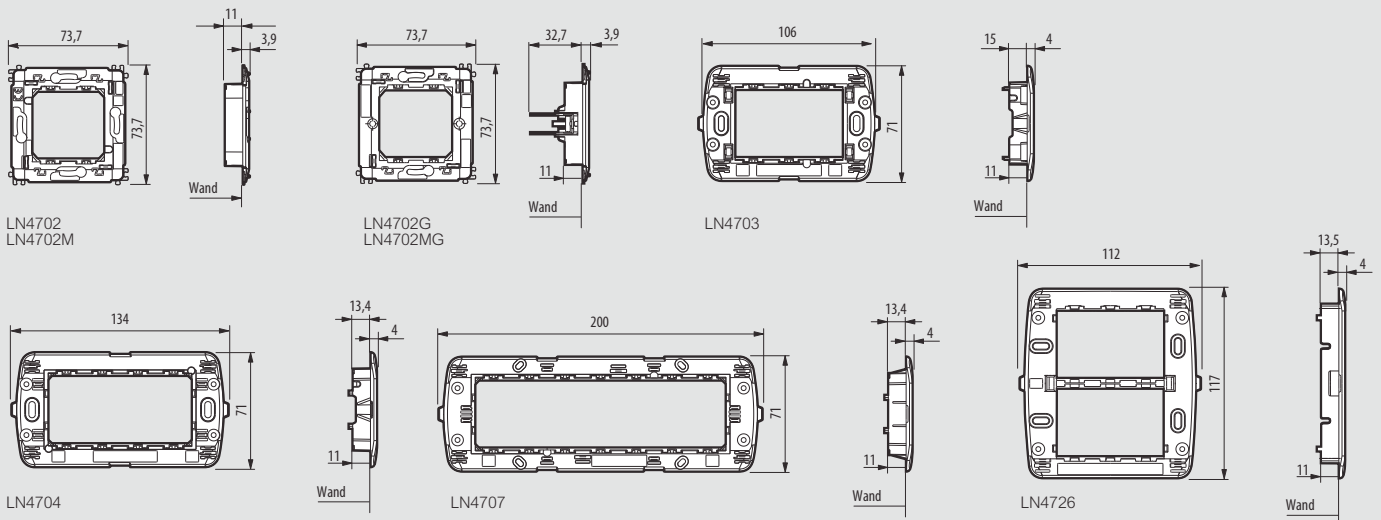
■ Tragrings 4 Module



**Rechteckige Rahmenplatten Light**



**Tragringe für Light**

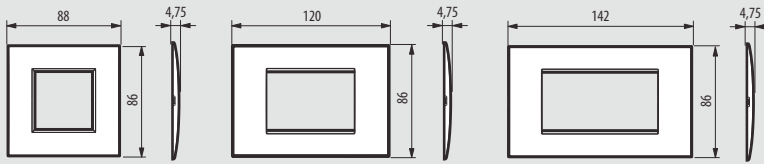




# LIVING·LIGHT<sup>AIR</sup> + LIGHT<sup>AIR</sup> EUROPE

## Rahmenplatten und Tragringe – Abmessungen

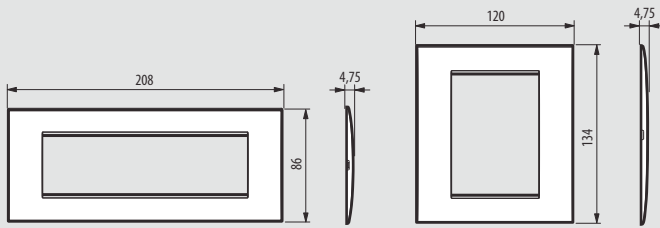
### Rahmenplatten LivingLight<sup>Air</sup>



LNC4802...

LNC4803...

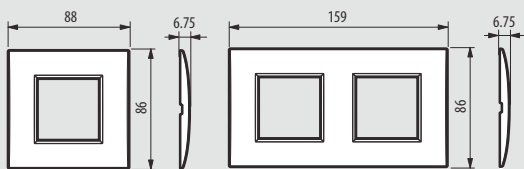
LNC4804...



LNC4807...

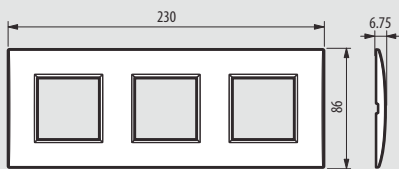
LNC4826...

### Rahmenplatten Light<sup>Air</sup> Europe



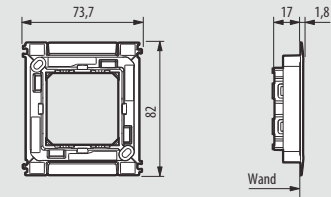
LNE4802...

LNE4802M2...

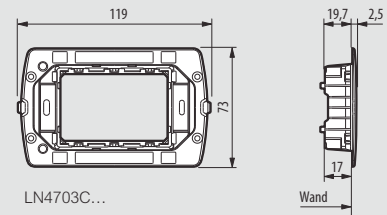


LNE4802M3...

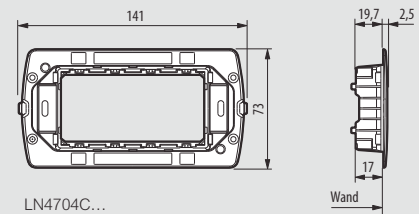
### Tragringe LivingLight<sup>Air</sup>



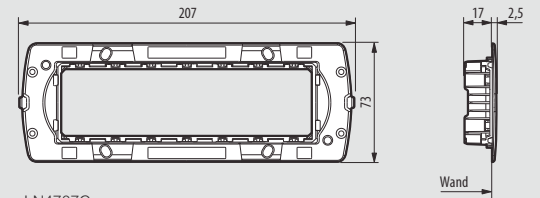
LN4702C...



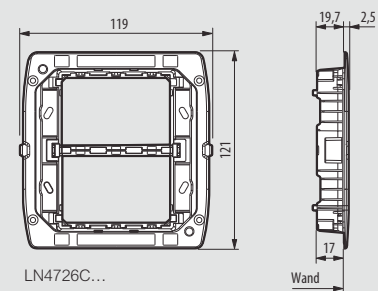
LN4703C...



LN4704C...

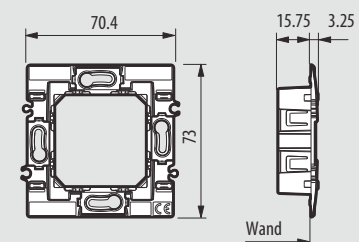


LN4707C...



LN4726C...

### Tragringe Light<sup>Air</sup> Europe

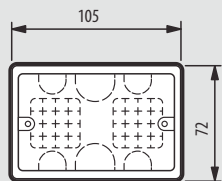


LN4702E

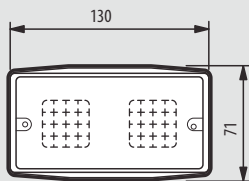
# Installationsdosen

## Abmessungen

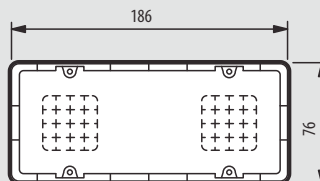
### Unterputzdosen



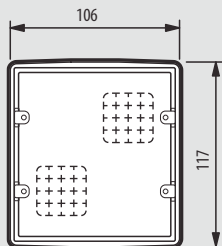
503E



504E



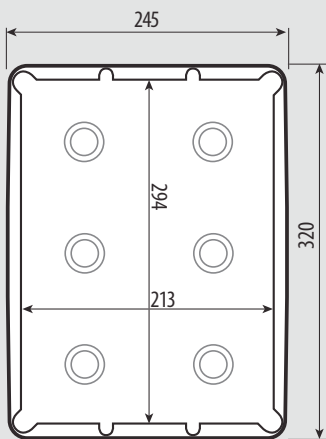
506L



506E

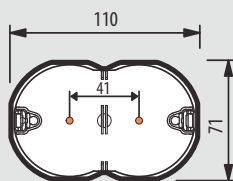


Best.Nr.	C (mm)
503E	53,5
504E	53,5
506L	53,5
506E	51,5
16104	70,0

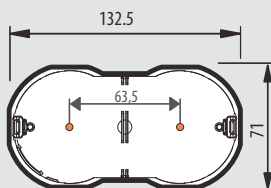


16104

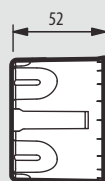
### Hohlwanddosen



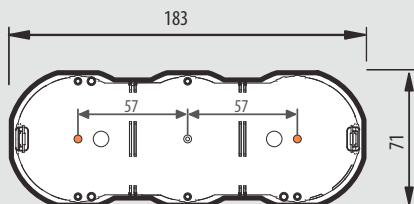
PB503N



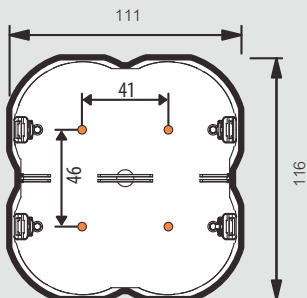
PB504N



Bohrmarkierung für  
Lochsäge: 68 mm

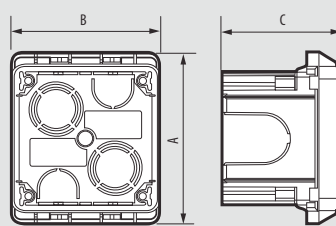


PB506N

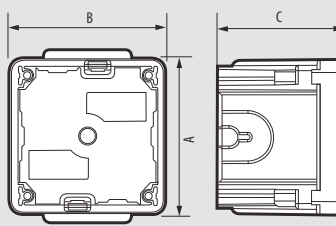


PB526N

### Installationsdosen LivingLight<sup>Air</sup> für 2-modulige Ausführung AIR



502W (Unterputz)

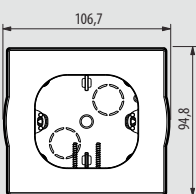


PB502W (Hohlwand)

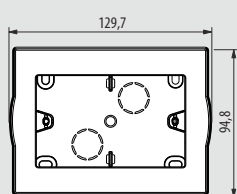
#### Abmessungen in mm

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

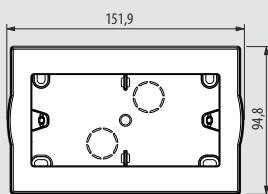
### Aufputz-Gehäuse



502BI



503BI



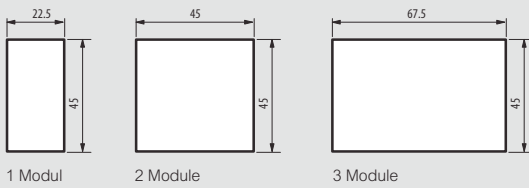
504BI



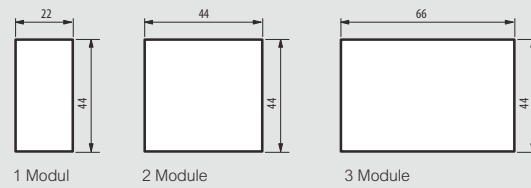
# Geräte

## Abmessungen

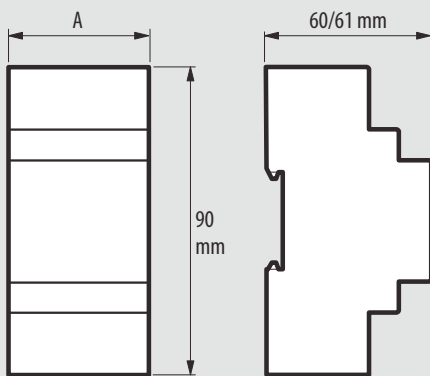
### Modulare Einsätze Axolute



### Modulare Einsätze Light



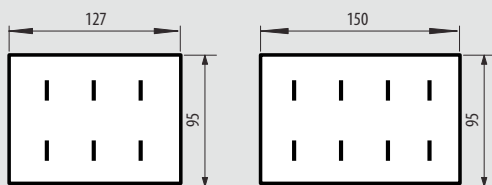
### Reiheneinbaugeräte



**TE DIN Maßtabelle (mm)**

Anzahl TE	A
1	17,5
2	35
3	52,5
4	70
5	87,5
6	105
7	122,5
8	140
9	157,5
10	175

### Touchsensor



Hx4657M3

Hx4657M4

# HAUSAUTOMATION

SO FLEXIBEL, WIE SIE SICH DAS WÜNSCHEN

## MY HOME



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



Komfort



Komfort + Energieeinsparung



Sicherheit



Komfort





MyHOME jetzt auch mit Schalterdesign Valena™ Life und Allure

# MyHOME Automation

## MyHOME – Technik, die sich Ihrem Leben anpasst

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 Funktion 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 digitalen NUVO Soundmanagements.

MyHOME ist ab sofort auch mit dem Design Valena™ Life von Legrand kombinierbar.

### NUVO - digitales Soundmanagement für Ihr Zuhause

NUVO ist ein intelligentes System aus HiFi-Audiogeräten, welches Ihre digitale Musik in allen Räumen in exzellenter Klangqualität wiedergibt. Mittels Smartphone oder Tablet greifen Sie auf Ihre Audio-Bibliothek oder auf Online-Streamingdienste zu.

Komfort + Kommunikation + Sicherheit



Kommunikation + Sicherheit



Soundmanagement



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



# HAUSAUTOMATION

VERÄNDERN SIE DIE SMARTE WOHNWELT – OHNE PC UND SOFTWARE.

## MyHOME\_Up



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-, situations- oder standortabhängig aktiviert werden.



#### Zeit:

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



#### Äußere Bedingungen:

Die Aktivierung eines Szenarios kann sich nach Ihrer Vorgabe richten, wie z. B. die Zimmer-temperatur oder ein Schaltzustand. Sie kann aber auch von äußeren Faktoren abhängen, wie die Änderung der Wetterbedingungen.



#### Standort:

Je nachdem, wie weit entfernt Sie sich von Ihrem Haus befinden, können vordefinierte Szenarien aktiviert werden. Zum Beispiel das Einschalten der Beleuchtung und das Hochfahren der Heizung, sobald Sie sich Ihrem Haus nähern ...



### MyHOME\_Up

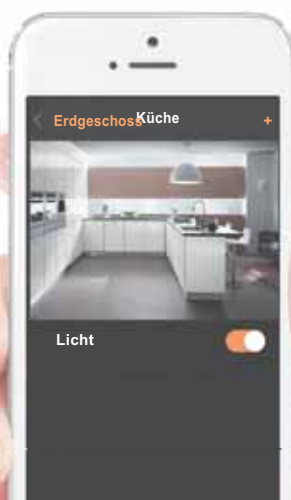
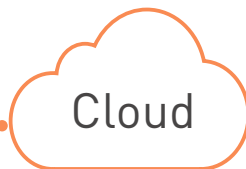
Nutzer sind per Mail und SMS immer bestens über aktivierte Szenarien informiert.



**Beschallungs-  
system**  
(Nuvo, Sonos)



**„Intelligente“  
Beleuchtung**  
(Philips Hue, Lixf)



### Externe Systeme können per App verbunden und gesteuert werden.

Dank der Cloud-Technik ist die Verbindung mit MyHOME\_Up einfach und ohne Netzwerkspezialist durchführbar. So haben Sie permanenten Zugriff auf die Steuerung Ihrer Hausautomation. Ob Zuhause, unterwegs oder aus dem Ausland.







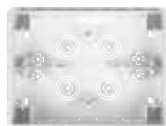
MyHOME Server 1



3488



3488W



3487



E46ADCN



E49



F422



F420



346020

Best.Nr.	Server MyHOME_UP
MyHOME Server 1	<p>Der MyHOME_Up Server ermöglicht die Inbetriebnahme und automatisierte Steuerung von Licht, Rollläden und Heizung mittels App „MyHome_Up“. Er dient auch als Schnittstelle zu externen Systemen, wie z. B. Beleuchtungssteuerungen von Philips HUE und LIFX sowie Audiosystemen von NUVO und 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 „MyHome_Up“ - für Smartphones und Tablets - steht kostenlos auf den jeweiligen Online-Stores von Apple und Android zur Verfügung.</p> <p>Sobald der Server mit dem Netzwerk verbunden ist, scannt dieser alle Produkte die sich auf dem Bus befinden. Das Verknüpfen der Aktoren und Sensoren erfolgt danach mittels App. Die individuell erstellten Szenen (zeit-, bedingungs- oder ortsabhängig) werden ebenfalls im Server gespeichert. Abmessungen: 6 TE DIN</p>

Best.Nr.	Hometouch 7"
3488	<p>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.</p> <p>Neben der kompletten Funktionalität einer Hausautomation (Licht- und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.) und einer Sprechanlage (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.) ermöglicht der Hometouch unter anderem auch das Erstellen benutzerdefinierter Profile, das Anpassen der Hintergrundgrafiken und raumspezifische Navigation. Anschlüsse: 1x BUS MyHOME, 1x BUS Sprechanlage, 1x Zusatzversorgung, 1x RJ45, 1x WiFi-Anbindung</p> <p>Abmessungen bei Aufputzmontage (B x H x T): 196 x 147 x 24 mm (zur Unterbringung der Anschlusskabel wird eine Standard UP-Dose empfohlen).</p> <p>Bei Verwendung der Unterputzdose Best.Nr. 3487 beträgt die Aufbauhöhe lediglich 7 mm, keine zusätzlichen Abdeckrahmen notwendig.</p> <p><b>Netzgerät Best.Nr. 346020 als Zusatzspannungsversorgung erforderlich.</b></p> <p><b>Hinweis:</b> In Verbindung mit der Hausautomation ist der Hometouch 7" nur mit dem Server MyHome_Up (Best.Nr. MYHOMESERVER1) verwendbar! Kann auch ohne Hausautomation, nur als Videohausstation, betrieben werden.</p>
3488W	

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	Ausschnittmaße (B x H): 183 x 130 mm	
F422	<b>SCS-SCS Systemkoppler</b> SCS-SCS Systemkoppler zur galvanischen Trennung bzw. Erweiterung mehrerer MyHOME-Systeme, 2 TE DIN.	
F420	<b>Szenarienmodul</b> Szenarienmodul zum freien Abspeichern von 16 Szenen für Automation, Beschallung, Einzelraum-Temperaturregelung und Video-Türsprechanlage, 2 TE DIN.	
F425	<b>Memorymodul</b> Memorymodul zum Wiederherstellen des ursprünglichen Schaltzustandes oder eines definierten Zustandes nach einem Netzausfall, 2 TE DIN.	
E46ADCN	<b>Spannungsversorgungen</b> <b>Spannungsversorgung für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement</b> Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN.	
346020	<b>Spannungsversorgung 27 V DC, 600 mA</b> Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC unverdrosselt zur Versorgung des Hometouch Best.Nr. 3488 und 3488W. ACHTUNG: NICHT als Bus-Netzgerät geeignet! 2 TE DIN.	
E49	<b>BUS-Spannungsversorgung 600 mA</b> Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 0,6 A elektronische Sicherung, 2 TE DIN	

# MyHOME – BUS SCS

## Tastensensoren und Szenarientaster



**Best.Nr. Tastsensor für Sonderfunktionen**

Tastsensor für Sonderfunktionen (z. B. verzögert Ein, Szenen) zur Ansteuerung eines Aktors (1-/2-fach) oder zum Abrufen von 4 Szenen, die im Szenarienmodul Best.Nr. F420 gespeichert sind, zu komplettieren mit 1-oder 2-moduligen Wippen

H4651M2 Axolute  
 L4651M2 LivingLight  
 067553 Valena Life/Allure, Creo, Galea Life

**Tastensensoren**

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.

H4652/2 Axolute  
 L4652/2 LivingLight  
 067552 Valena Life/Allure, Creo, Galea Life

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

H4652/3 Axolute  
 L4652/3 LivingLight

**Szenarientaster**

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

HD4680 ○ Axolute White  
 HC4680 ○ Axolute Aluminium  
 HS4680 ● Axolute Anthrazit  
 N4680 ○ LivingLight Weiß  
 NT4680 ○ LivingLight Tech  
 L4680 ● LivingLight Anthrazit  
 752182 □ Valena Life Ultraweiß  
 752282 ■ Valena Life Mandelweiß  
 752382 □ Valena Life Aluminium  
 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.

H4652 Axolute  
 L4652 LivingLight  
 752199 Valena Life  
 752799 Valena Allure  
 067592 Creo, Galea Life

**Best.Nr. Einlegesymbole**

Zum Anpassen des Szenarientasters Best.Nr. H/LN4652

3541 ● Farbe: Schwarz  
 3542 ○ 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**

H4702 Tragring Axolute für Schraubmontage  
 H4702G Tragring Axolute für Spreizkrallenmontage  
 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 Axolute ab **S. 286**
- ++ Schalterprogramm LivingLight ab **S. 310**
- ++ Schalterprogramm Valena Life / Valena Allure ab **S. 174**
- ++ Schalterprogramm Creo / Galea Life ab **S. 258**

## MyHOME – BUS SCS

### Touchsensor und Tasterschnittstellen



HD4657M3



HS4657M3



3477

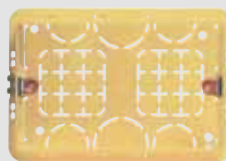


F428

## MyHOME – BUS SCS

### Installationsbeispiel Touchsensor

#### Glas-Touchsensor



503E  
(107 × 74 × 53,5 mm)  
UP-Dose

oder



PB503N  
(110 × 69 × 51 mm)  
Hohlwanddose



H4703  
Tragring mit  
Schraubbefestigung



HC/HS/HD4657M3

Siehe auch Kapitel Axolute

#### Best.Nr. Glas-Touchsensor

Sensor zur Bedienung von Aktoren der Automation (z. B. Lampen und Rollläden), Hi-Fi-Stereo-Beschallungssystem, Szenarien, Grundfunktionen von Türsprechanlagen (z. B. Tür öffnen). Einfaches Einlernen von beliebigen Zuordnungen durch „Selbstlernmodus“, berührungssensitive Oberfläche mit blauen LEDs und variabler Helligkeitseinstellung  
**ACHTUNG:** 3- bzw. 4-modulige Installationsdosen notwendig!

##### 6 Tasten, 3-modulig

Zu verwenden mit Dose Best.Nr. 503E und Tragring Best.Nr. H4703.



HD4657M3 White Glass

HC4657M3 White

HS4657M3 Nighter

##### 8 Tasten, 4-modulig

Zu verwenden mit Dose Best.Nr. 504E und Tragring Best.Nr. H4704.



HD4657M4 White Glass

HC4657M4 White

HS4657M4 Nighter

#### Tasterschnittstelle

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



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



Schalterprogramm Axolute ab **S. 286**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 310**

Schalterprogramm Valena Life / Valena Allure ab **S. 174**

Schalterprogramm Creo / Galea Life ab **S. 258**

# MyHOME – BUS SCS

## Bewegungsmelder



HS4658



HS4659



L4658N



N4659N



048834



754920



BMSO4001



BMSO4003



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 bzw. Best.Nr. BMSO4001 vorgenommen. Erfassungsbereich 180°, Spannungsversorgung BUS 27 V DC, 2 Module.

- HD4658  Axolute White
  - HC4658  Axolute Aluminium
  - HS4658  Axolute Anthrazit
  - 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
  - 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 bzw. BMSO4001 vorgenommen. Erfassungsbereich 180°, Spannungsversorgung BUS 27 V DC, 2 Module.

- HD4659  Axolute White
  - HC4659  Axolute Aluminium
  - HS4659  Axolute Anthrazit
  - 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 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 den Fernbedienungen (Best.Nr. BMSO4003 und BMSO4001) vorgenommen werden.

### Best.Nr. Tragringe für Bewegungsmelder

- H4702 Tragring Axolute für Schraubmontage
- H4702G Tragring Axolute für Spreizkrallenmontage
- 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 Kompletieren wird ein Adapter 45x45 benötigt.
- 776767  Adapter 45 x 45 Creo Ultraweiß
- 771067  Adapter 45 x 45 Galea Life Ultraweiß



#### Deckenpräsenzmelder

##### PIR-Busbewegungsmelder IP 55

Zur Detektion von Bewegung und Messung der Helligkeit, Aufputzinstallation; Schutzart IP 55, Schraubanschluss. Erfassungsbereich: 180° (6 m in der Breite, max. 15 m in der Länge). Spannungsversorgung über den Bus, die Einstellungen erfolgen mittels Fernbedienung BMSO4001 oder BMSO4003. Abmessungen L x B x T: 146,5 x 84 x 46,5 mm

**ANMERKUNG:** Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 bzw. Best.Nr. BMSO4001 vorgenommen.

#### Programmier-Fernbedienung

- BMSO4001 **Infrarot-Fernbedienung zum Senden und Empfangen der Parametrierung**  
 Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (stufenlos), Zeitverzögerung (stufenlos), Funktionsmodi (Automatik, Manuell, Walkthrough), Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR- bzw. Ultraschall-Sensoren (stufenlos), Empfangen und Abspeichern der Parametrierung für oftmalige Verwendung; mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.
- 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 Axolute ab **S. 286**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 310**

Schalterprogramm Valena Life / Valena Allure ab **S. 174**

Schalterprogramm Creo / Galea Life ab **S. 258**



### 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

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

### Unterputz-Aktoren

**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.

067561 Valena Life/Allure, Creo, Galea Life  
H4672M2 Axolute  
LN4672M2 LivingLight

### 3476 Mini-Aktoren

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

### Aktoren

#### Gesteuerte Lasten

Best.Nr.	F411U2	F411/4	BMSW1003	H4672M2 LN4672M2 067561	3476
<b>Spannung</b>	230 V AC 50/60 Hz				
<b>Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen</b>	6 A 1400 W	2 A 460 W	16 A 3680 W	6 A 1380 W	2 A 500 W
<b>Ohmsche Lasten</b>	10 A 1400 W	6 A 1400 W	16 A 3680 W	6 A 1380 W	2 A 500 W
<b>Leuchtstofflampen<sup>1)</sup></b>	1 A 250 W	0,3 A 70 W	4,3 A 10 × (2 × 36 W)	1 A 250 W	–
<b>LED und Kompakt-Leuchtstofflampen</b>	250 W max. 4 Lampen	70 W max. 2 Lampen	5 A 1150 W	1 A 250 W	40 W max. 1 Lampe
<b>Elektronische Transformatoren</b>	1 A 250 W	0,3 A 70 W	16 A 3680 W	2 A 460 W	–
<b>Konventionelle Transformatoren<sup>2)</sup></b>	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
<b>Motoren für Rollläden</b>	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.

Unterputz-Aktor



1-modulige Wippe zum direkten Betätigen des UP-Aktors

1-modulige Wippe zum Ansteuern anderer Aktoren (Tastsensorfunktion)

Abbildung zeigt Schalterprogramm Axolute.



# MyHOME – BUS SCS

## Dimmkatoren



F413N F418U2



F416U1 F429

Best.Nr.	Dimmkatoren
F413N	<b>Steuergerät 1 – 10 V</b> 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	<b>Universal-Reiheneinbaudimmer mit 2 Ausgängen</b> für Glühlampen, magnetische Trafos, elektronische Vorschaltgeräte sowie dimmbare Energiespar- und LED-Lampen, Dimmausgang 300 VA AC, Testtaste sowie Kontroll-LED, 4 TE DIN
F416U1	<b>Reiheneinbaudimmer mit 1 Ausgang 1000 VA</b> für Glühlampen, magnetische Trafos und elektronische Vorschaltgeräte, 1 Testtaste und Kontroll-LEDs, 6 TE DIN
F429	<b>SCS-DALI Gateway</b> 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.

# MyHOME – BUS SCS

## Dimmkatoren Auswahltabelle

### Dimmkatoren

Gesteuerte Lasten			
Best.Nr.	F413N	F416U1	F418U2
<b>Spannung</b>	230 V AC 50/60 Hz		
 <b>Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen</b>	-	4,3 A 1000 W	300 W
 <b>Ohmsche Lasten</b>	-	-	300 W
 <b>Leuchtstofflampen<sup>1)</sup></b>	2,5 A 500 W max. 10 Lampen T5, T8, Kompakt oder Vorschaltgerät	-	-
 <b>Kompakt-Leuchtstofflampen</b>	-	-	-
 <b>Elektronische Transformatoren</b>	-	4,3 A 1000 VA	300 VA
 <b>Konventionelle Transformatoren<sup>2)</sup></b>	-	4,3 A 1000 VA	300 VA
 <b>Dimmbare Energiespar- und LED-Lampen</b>	-	-	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 × 50W Lampen zu verwenden, als 5 × 50VA Transformatoren parallel, jeder mit einer 50W Lampe.



752131 + 754131      752731 + 754301



N4693      HS4693      H4691      NT4692FAN      N4692      LN4691

### Best.Nr. **Temperatursensoren**

#### Temperatursensor

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

- HD4693  Axolute White
- HC4693  Axolute Aluminium
- HS4693  Axolute Anthrazit
- 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.

- HD4692  Axolute White
- HC4692  Axolute Aluminium
- HS4692  Axolute Anthrazit
- 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.

- HD4692FAN  Axolute White
- HC4692FAN  Axolute Aluminium
- HS4692FAN  Axolute Anthrazit
- N4692FAN  LivingLight Weiß
- NT4692FAN  LivingLight Tech
- L4692FAN  LivingLight Anthrazit



### Thermostat mit Display

Unterputz-Thermostat mit beleuchtetem Display zur Verwendung mit oder ohne Heizungszentrale. Mit integriertem Temperatursensor und potentialfreiem Eingang (z. B. Fensterkontakt), 2-modulig.

- H4691 Axolute
- 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

- H4702 Tragring Axolute für Schraubmontage
- H4702G Tragring Axolute für Spreizkrallenmontage
- 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



Schalterprogramm Axolute ab **S. 286**



Schalterprogramm LivingLight ab **S. 310**



Schalterprogramm Valena Life / Valena Allure ab **S. 174**



Schalterprogramm Creo / Galea Life ab **S. 258**



# MyHOME – BUS SCS

## Systemgeräte, Außenthermostat, Heizungsaktoren und Magnetkontakte



**Best.Nr. Netzgerät**

**E46ADCN** **Spannungsversorgung für Automation, Einzelraumregelung, Alarmsystem und Energiemanagement**  
 Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 2 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN.

**3455** **Funk-Außenthermostat**

**Funksensor zur Messung der Außentemperatur**  
 Zur Verwendung mit Funkempfängerinterface Best.Nr. HD/HC/HS4577 bzw. L/N/NT4577, Stromversorgung mittels Solarzellen oder Batterie (nicht enthalten, notwendige Type CR 14250 1/2AA), Aufputzgehäuse IP65. Abmessungen B × H × T: 59 × 105 × 46 mm

**Funk-Schnittstelle für Außenthermostat**  
**Funkempfängerinterface für Außenthermostat**  
 Best.Nr. 3455, Stromversorgung 27 V DC vom Bus, 2-modulig.

HD4577  Axolute White  
 HC4577  Axolute Aluminium  
 HS4577  Axolute Anthrazit  
 N4577  LivingLight Weiß  
 NT4577  LivingLight Tech  
 L4577  LivingLight Anthrazit

**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.

**Best.Nr. Kontakt-Schnittstellen**

**3480** Einbau Kontaktinterface zur Einbindung von Fensterkontakten in die Einzelraum-Temperaturregelung, 2 separate Eingänge.  
 Maße: 41 × 41 × 19 mm

**F482** Wie vorher, 2 Module DIN

**Magnetkontakt**

**3510** Magnetkontakt mit Sabotageleitungen Ausführung für versenkten Einbau (zum Einbohren).

**3510M** Sensor wie oben Hochrobuste Ausführung aus Messing, Mechanik für den Einbau in dünnwandige nichtmagnetische Werkstoffe.

**3510PB** Sensor wie oben Ausführung aus Messing mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit zum Einbau in alle Arten von Türen und Fenstern und in gepanzerte Türen.

**3511** Sensor wie oben Ausführung für Aufbaumontage.

**3512** Sensor wie oben Ausführung aus Druckgussaluminium für den Einbau in Schwenk- oder Schiebetüren. Geeignet für Bodenmontage.

**3513** Sensor wie oben Ausführung auf Metalloberflächen Aufbaumontage.

Schalterprogramm Axolute ab **S. 286**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 310**



3523

3522N



F520

F522

### Verbrauchsanzeige

Mittels Hometouch oder App 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.



#### 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.



**E46ADCN Netzgerät**  
**Spannungsversorgung**  
Für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN.  
**Hinweis:** Wird nur bei Verwendung als Stand-alone-Lösung benötigt. Bei Komplettanlagen werden die Komponenten der Energieverbrauchsanzeige an den Automationsbus angeschlossen.



# MyHOME – BUS SCS

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



Best.Nr.	Spannungsversorgungen
E46ADCN	<b>Spannungsversorgung</b> Für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN.
346020	<b>Zusatzspannungsversorgung</b> 27 V DC, 600 mA, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC unverdrosselt zur Versorgung des Hometouch Best.Nr. 3488 und 3488W. ACHTUNG: NICHT als Bus-Netzgerät geeignet!
346030	<b>Kompaktes Netzgerät</b> Für kleine Systeme, Eingang 230 V AC, Ausgang 27 V DC, max. Ausgangsstrom 600 mA, 2 TE DIN.
<b>Diverses Zubehör</b>	
3515	Bus-Steckklemme
3559	PC-Programmierkabel für USB-Schnittstelle inkl. Treibersoftware.
<b>BUS-Kabel</b>	
L4669	<b>Mantelleitung mit 2 flexiblen Adern</b> Isolationsspannung 500 V, entsprechend CEI 46-5 und CEI 20-20, Kabelbund 100 m.
L4669/500	<b>Mantelleitung mit 2 flexiblen Adern</b> Wie vorher, jedoch Einwegtrommel 500 m.
336904	<b>Mantelleitung mit 2 flexiblen, isolierten und verdrehten Leitern</b> 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
<b>Konfiguratoren Blau, Packung mit 10 Stück</b>	
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	<b>Konfiguratoren in Kleinteilebox</b> 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

### Übersichtstabelle zur Auswahl des BUS-Kabels

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

### Übersichtstabelle zur Auswahl der Spannungsversorgung

System	E46ADCN	346050	346020*
Automation	Ja	—	Ja*
Energy Management	Ja	—	—
Einzelraumregelung	Ja	—	—
Videosprechanlage	—	Ja	Ja*

\* Zusatzspannungsversorgung

## Video-Hausstationen und Zubehör

für Türsprechanlagen



344642



344643



3488



3488W



344632

Best.Nr.	Hometouch 7"
	<p><b>Hometouch als Videohausstation mit Smartphone-Anbindung*</b></p> <p>Touchscreen mit 7" Bildschirm und kapazitiver Touch-Oberfläche zur Verwendung als Steuerzentrale der MyHome-Hausautomation (nur in Verbindung mit Server Best.Nr. MYHOMESERVER1).</p> <p>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.</p> <p>Die Anbindung an das Heimnetzwerk ist mittels LAN oder WLAN möglich.</p> <p>Neben der kompletten Funktionalität einer Hausautomation (Licht- und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.) und einer Sprechanlage (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.) ermöglicht der Hometouch unter anderem auch das Erstellen benutzerdefinierter Profile, das Anpassen der Hintergrundgrafiken und raumspezifische Navigation.</p> <p>Anschlüsse: 1x BUS MyHOME, 1x BUS Sprechanlage, 1x Zusatzversorgung, 1x RJ45, 1x WiFi-Anbindung</p> <p>Abmessungen bei Aufputzmontage (B x H x T): 196 x 147 x 24 mm (zur Unterbringung der Anschlusskabel wird eine Standard UP-Dose empfohlen).</p> <p>Bei Verwendung der Unterputzdose Best.Nr. 3487 beträgt die Aufbauhöhe lediglich 7 mm, keine zusätzlichen Abdeckrahmen notwendig.</p> <p><b>Netzgerät Best.Nr. 346020 als Zusatzspannungsversorgung erforderlich.</b></p> <p><b>Hinweis:</b> In Verbindung mit der Hausautomation ist der Hometouch 7" nur mit dem Server MyHome_Up (Best.Nr. MYHOMESERVER1) verwendbar!</p> <p>Kann auch ohne Hausautomation, nur als Videohausstation, betrieben werden.</p>
3488	Schwarz
3488W	Weiß
	<p><b>UP-Dose für Hometouch 7"</b></p>
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
	<p><b>Hohlwand-Montagesatz für Hometouch 7"</b></p>
3487AP	Ausschnittmaße (B x H): 183 x 130 mm

Best.Nr.	Classe 300
	<p><b>Classe 300 X13E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung*</b></p> <p>Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 7" (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen, integrierter Induktionsschleife für Höreräteträger, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones. Über die App "Door Entry Classe 300" kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden.</p> <p>Verfügt über insgesamt 4 zusätzliche Sensortasten für die Hauptfunktionen (Tür öffnen, Gespräch annehmen, Türstation ein-/umschalten) bzw. eine frei konfigurierbare „Favoriten“-Taste zur Hinterlegung einer oft verwendeten Funktion, wie z. B. Treppenhauslicht, Intern Sprechen, zusätzliche Schaltfunktionen. Fühlbare Führungsleisten für schnelleren Zugriff auf die Sensortasten „Türöffnen“ und „Gespräch annehmen“. Der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) und weiterführenden Funktionen erfolgt über den Touchscreen.</p> <p>16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl. Nachrichten-Funktion: Informationen/Notizen für Mitbewohner können, über die Tastatur am Touchscreen oder mittels Stimmaufnahme, hinterlassen werden. Anrufbeantworter-Funktion: Ist diese bei Abwesenheit aktiviert, können Besucher über die Türstation eine Audionachricht hinterlassen. Zusätzlich wird ein Video des Besuchers gespeichert. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. Die Konfiguration kann physisch (durch Konfiguratoren) oder mittels Menü direkt am Touchscreen durchgeführt werden. Bei der Wandmontage (erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung) wird, zur Unterbringung der Anschlusskabel, eine Standard-Installationsdose dringend empfohlen. Auch als Tischgerät mittels separat erhältlichem Zubehör (Art. 344632) verwendbar. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk.</p> <p>Maße: B x H x T: 193,5 x 162 x 22 mm</p>
344642	Light
344643	Dark
	<p><b>Tischzubehör für Classe 300</b></p>
344632	Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Video-Hausstation CLASSE 300
336803	Kabel für Tischkonsole mit 2 m Anschlussleitung

\*Zur Anbindung an ein Smartphone 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 – BUS SCS

### Neutrale Wippen für Axolute/LivingLight



HD4911 N4911N HD4911M2 HC4911 NT4911N HC4911M2 HS4911 L4911N HS4911M2



HD4915 N4915N HD4915M2 HC4915 NT4915N HC4915/2 HS4915 L4915N HS4915/2

Best.Nr.		Wippen mit 1 und 2 Funktionen, beleuchtbar
Axolute	LivingLight	<b>Wippen mit 2 Funktionen, 1-modulig</b> Druckpunkt oben und unten, beleuchtetbar
HD4911	N4911N	White/Weiß
-	N4911ALN	Weiß (glatte Oberfläche)
HC4911	NT4911N	Aluminium/Tech
HS4911	L4911N	Anthrazit
		<b>Wippen mit 2 Funktionen, 2-modulig</b> Druckpunkt oben und unten, beleuchtetbar
HD4911M2	N4911M2N	White/Weiß
-	N4911M2ALN	Weiß (glatte Oberfläche)
HC4911/2	NT4911M2N	Aluminium/Tech
HS4911/2	L4911M2N	Anthrazit
		<b>Wippen mit 1 Funktion, 1-modulig</b> Druckpunkt unten, beleuchtetbar
HD4915	N4915N	White/Weiß
HC4915	NT4915N	Aluminium/Tech
HS4915	L4915N	Anthrazit
		<b>Wippen mit 1 Funktion, 2-modulig</b> Druckpunkt unten, beleuchtetbar
HD4915M2	N4915M2N	White/Weiß
HC4915/2	NT4915M2N	Aluminium/Tech
HS4915/2	L4915M2N	Anthrazit

Best.Nr.		Wippenadapter LIVINGLIGHT
	PI/A9734A	<b>Wippenadapter</b> 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. Nicht für AXOLUTE geeignet!

Best.Nr.		Symbolwippen für Tastsensoren mit 1 Funktion, Druckpunkt unten
		<b>Symbol OFF, 1-modulig</b>
HD4915AA		White
HC4915AA		Aluminium
HS4915AA		Anthrazit
		<b>Symbol OFF, 2-modulig</b>
HD4915M2AA		White
HC4915/2AA		Aluminium
HS4915/2AA		Anthrazit
		<b>Symbol ON, 1-modulig</b>
HD4915AB		White
HC4915AB		Aluminium
HS4915AB		Anthrazit

## MyHOME – BUS SCS

### Symbolwippen für Axolute/LivingLight



HD4915AA HD4915M2AA HC4915AC HC4915/2AA HS4915BA HS4915/2AA



HD4915BB HC4915/2BB HS4915BC

Best.Nr.		Symbolwippen für Tastsensoren mit 1 Funktion, Druckpunkt unten
		<b>Symbol ON, 2-modulig</b>
HD4915M2AB		White
HC4915/2AB		Aluminium
HS4915/2AB		Anthrazit
		<b>Symbol GEN, 1-modulig</b>
HD4915AC		White
HC4915AC		Aluminium
HS4915AC		Anthrazit
		<b>Symbol GEN, 2-modulig</b>
HD4915M2AC		White
HC4915/2AC		Aluminium
HS4915/2AC		Anthrazit
		<b>Symbol DIMMER, 1-modulig</b>
HD4915AD		White
HC4915AD		Aluminium
HS4915AD		Anthrazit
		<b>Symbol DIMMER, 2-modulig</b>
HD4915M2AD		White
HC4915/2AD		Aluminium
HS4915/2AD		Anthrazit
		<b>Symbol LICHT, 1-modulig</b>
HD4915BA	N4915AN	White/Weiß
HC4915BA	NT4915AN	Aluminium/Tech
HS4915BA	L4915AN	Anthrazit
		<b>Symbol LICHT, 2-modulig</b>
HD4915M2BA	N4915M2AN	White/Weiß
HC4915/2BA	NT4915M2AN	Aluminium/Tech
HS4915/2BA	L4915M2AN	Anthrazit
		<b>Symbol GLOCKE, 1-modulig</b>
HD4915BB		White
HC4915BB		Aluminium
HS4915BB		Anthrazit
		<b>Symbol GLOCKE, 2-modulig</b>
HD4915M2BB		White
HC4915/2BB		Aluminium
HS4915/2BB		Anthrazit
		<b>Symbol VENTILATOR, 1-modulig</b>
HD4915BC		White
HC4915BC		Aluminium
HS4915BC		Anthrazit
		<b>Symbol VENTILATOR, 2-modulig</b>
HD4915M2BC		White
HC4915/2BC		Aluminium
HS4915/2BC		Anthrazit

# MyHOME – BUS SCS

## Symbolwippen für Axolute/LivingLight



HD4911AF HD4911M2AF HC4911AF HC4911AI HC4911AI HC4911BC



NT4911AFN NT4911AGN NT4911AHN NT4911AIN NT4911BFN NT4911ADN

### Symbolwippen für Tastsensoren mit 2 Funktionen, Druckpunkt oben und unten

Best.Nr.		Axolute	LivingLight
<b>Symbol ON–OFF–GEN, 1-modulig</b>			
HD4911AF	N4911AFN	White/Weiß	
HC4911AF	NT4911AFN	Aluminium/Tech	
HS4911AF	L4911AFN	Anthrazit	
<b>Symbol ON–OFF–GEN, 2-modulig</b>			
HD4911M2AF	N4911M2AFN	White/Weiß	
HC4911/2AF	NT4911M2AFN	Aluminium/Tech	
HS4911/2AF	L4911M2AFN	Anthrazit	
<b>Symbol ON–OFF, 1-modulig</b>			
HD4911AG	N4911AGN	White/Weiß	
HC4911AG	NT4911AGN	Aluminium/Tech	
HS4911AG	L4911AGN	Anthrazit	
<b>Symbol ON–OFF, 2-modulig</b>			
HD4911M2AG	N4911M2AGN	White/Weiß	
HC4911/2AG	NT4911M2AGN	Aluminium/Tech	
HS4911/2AG	L4911M2AGN	Anthrazit	
<b>Symbol AUF–AB, 1-modulig</b>			
HD4911AH	N4911AHN	White/Weiß	
HC4911AH	NT4911AHN	Aluminium/Tech	
HS4911AH	L4911AHN	Anthrazit	
<b>Symbol AUF–AB, 2-modulig</b>			
HD4911M2AH	N4911M2AHN	White/Weiß	
HC4911/2AH	NT4911M2AHN	Aluminium/Tech	
HS4911/2AH	L4911M2AHN	Anthrazit	
<b>Symbol ON–OFF Regelung, 1-modulig</b>			
HD4911AI	N4911AIN	White/Weiß	
HC4911AI	NT4911AIN	Aluminium/Tech	
HS4911AI	L4911AIN	Anthrazit	
<b>Symbol ON–OFF Regelung, 2-modulig</b>			
HD4911M2AI	N4911M2AIN	White/Weiß	
HC4911/2AI	NT4911M2AIN	Aluminium/Tech	
HS4911/2AI	L4911M2AIN	Anthrazit	
<b>Symbol +/- Regelung, 1-modulig</b>			
HD4911AD	N4911ADN	White/Weiß	
HC4911AD	NT4911ADN	Aluminium/Tech	
HS4911AD	L4911ADN	Anthrazit	

### Symbolwippen für Tastsensoren mit 2 Funktionen, Druckpunkt oben und unten

Best.Nr.		Axolute	LivingLight
<b>Symbol LICHT, 1-modulig</b>			
HD4911BA		White	
HC4911BA		Aluminium	
HS4911BA		Anthrazit	
<b>Symbol LICHT, 2-modulig</b>			
HD4911M2BA		White	
HC4911/2BA		Aluminium	
HS4911/2BA		Anthrazit	
<b>Symbol VENTILATOR, 1-modulig</b>			
HD4911BC		White	
HC4911BC		Aluminium	
HS4911BC		Anthrazit	
<b>Symbol VENTILATOR, 2-modulig</b>			
HD4911M2BC		White	
HC4911/2BC		Aluminium	
HS4911/2BC		Anthrazit	
<b>Symbol MUSIK, 1-modulig</b>			
HD4911BE		White	
HC4911BE		Aluminium	
HS4911BE		Anthrazit	
<b>Symbol MUSIK, 2-modulig</b>			
HD4911M2BE		White	
HC4911/2BE		Aluminium	
HS4911/2BE		Anthrazit	
<b>Symbol BESCHALLUNG, 1-modulig</b>			
HD4911BF	N4911BFN	White/Weiß	
HC4911BF	NT4911BFN	Aluminium/Tech	
HS4911BF	L4911BFN	Anthrazit	

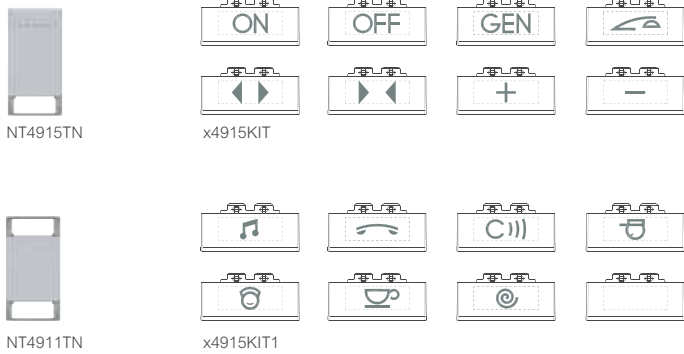
Schalterprogramm Axolute ab **S. 286**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 310**



# MyHOME – BUS SCS

## Wippen für Symbol-KIT LivingLight



### Best.Nr. Wippen zur Ergänzung mit Symbol-KIT

Axolute	LivingLight	
N4915TN	Weiß	<b>Wippe für 1 Symbol unten, 1-modulig</b>
NT4915TN	Tech	
L4915TN	Anthrazit	
N4915M2TN	Weiß	<b>Wippe für 1 Symbol unten, 2-modulig</b>
NT4915M2TN	Tech	
L4915M2TN	Anthrazit	
N4911TN	Weiß	<b>Wippe für 2 Symbole oben und unten, 1-modulig</b>
NT4911TN	Tech	
L4911TN	Anthrazit	
N4911M2TN	Weiß	<b>Wippe für 2 Symbole oben und unten, 2-modulig</b>
NT4911M2TN	Tech	
L4911M2TN	Anthrazit	

### Symbol-Kits

**Symbol-Kit „Automation“**  
Kit-Zusammenstellung lt. Abbildung (enthält 5 Symbole pro Typ)

N4915KIT	Weiß
NT4915KIT	Tech
L4915KIT	Anthrazit

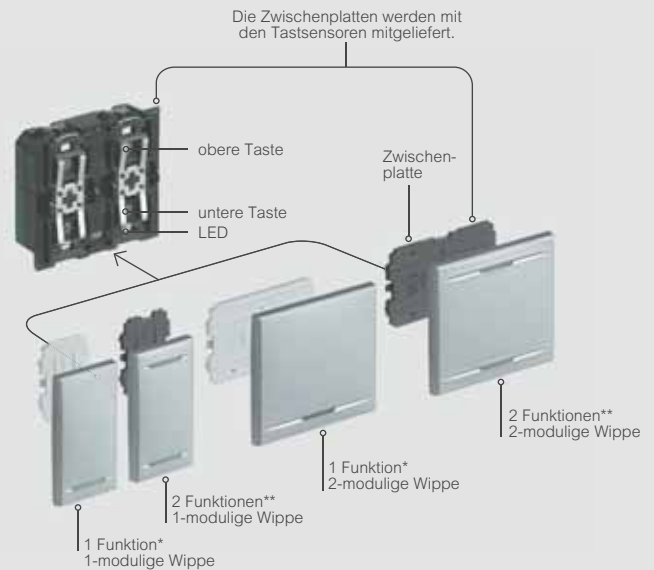
**Symbol-Kit „Diverse“**  
Kit-Zusammenstellung lt. Abbildung (enthält 5 Symbole pro Typ)

N4915KIT1	Weiß
NT4915KIT1	Tech
L4915KIT1	Anthrazit

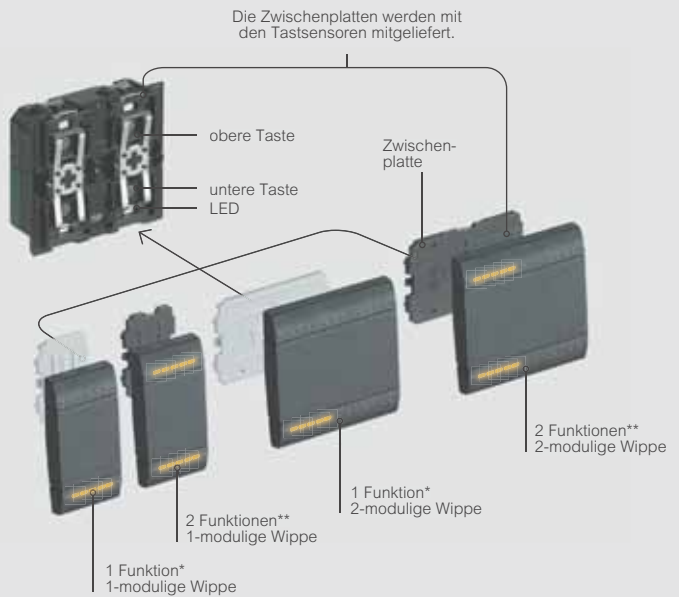
# MyHOME – BUS SCS

## Wippenzusammenstellung

### Wippenzusammenstellung AXOLUTE



### Wippenzusammenstellung LIVINGLIGHT



\* Druckpunkt und Beleuchtungsfenster unten  
\*\* Druckpunkt und Beleuchtungsfenster oben und unten

Schalterprogramm Axolute ab **S. 286**

Schalterprogramm LivingLight ab **S. 310**



# MyHOME - BUS SCS

## 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		<b>Symbol Lichtregulierung, 1-modulig, LINKS</b>
755591		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755592		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755483	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755484	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755493	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol Lichtregulierung, 1-modulig, RECHTS</b>
755580		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755581		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755582		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755464	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755473	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755474	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol Lichtregulierung, 2-modulig</b>
755260		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755261		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755262		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755393	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755394	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755403	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol Licht, 1-modulig, LINKS</b>
755525		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755526		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755527		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755528	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755529	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755530	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol Licht, 1-modulig, RECHTS</b>
755265		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755266		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755267		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755494	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755500	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755524	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol Licht, 2-modulig</b>
755230		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755231		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755232		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755379	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755383	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755384	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure

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

Life	Allure	
755320		<b>Symbol Dimmer, 2-modulig</b>
755321		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755322		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755423	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755424	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755433	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol Auf/Ab, 1-modulig, BEIDSEITIG</b>
755400		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755401		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755402		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755453	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755454	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755463	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol Auf/Ab, 2-modulig</b>
755310		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755311		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755312		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755404	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755413	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755414	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol GEN, 2-modulig</b>
755240		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755241		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755242		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755388	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755389	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755391	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol GEN/ON/OFF, 1-modulig, LINKS</b>
755565		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755566		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755567		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755539	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755540	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755546	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
		<b>Symbol GEN/ON/OFF, 1-modulig, RECHTS</b>
755555		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755556		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755557		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755536	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755537	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755538	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure

# MyHOME - BUS SCS

## 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	
<b>Symbol GEN/ON/OFF, 2-modulig</b>		
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
<b>Symbol ON/OFF, 1-modulig, LINKS</b>		
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
<b>Symbol ON/OFF, 1-modulig, RECHTS</b>		
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
<b>Symbol ON/OFF, 2-modulig</b>		
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
<b>Symbol Regelung, 1-modulig, RECHTS</b>		
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
<b>Symbol Regelung, 1-modulig, LINKS</b>		
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	
<b>Symbol STOP, 1-modulig, BEIDSEITIG</b>		
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
<b>Ohne Symbol, 1-modulig, BEIDSEITIG</b>		
755330		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755331		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755332		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755324	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755333	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755334	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure
<b>Ohne Symbol, 2-modulig</b>		
755060		<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Life
755061		<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Life
755062		<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Life
	755343	<input type="checkbox"/> Ultraweiß Valena Allure
	755344	<input type="checkbox"/> Mandelweiß Valena Allure
	755363	<input type="checkbox"/> Aluminium Valena Allure

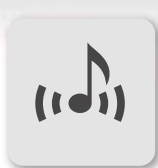
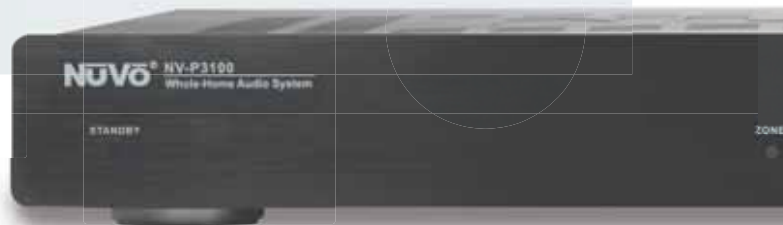
### Creo/Galea Life Wippen BUS/SCS

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

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



# NUVO







Erleben Sie Ihre Musik in jedem Raum, aus jeder beliebigen Quelle, zu jeder Zeit.

NUVO ist ein intelligentes System bestehend aus HiFi-Audiogeräten. Die einzelnen Komponenten werden per WLAN oder Kabel mit Ihrem lokalen Netzwerk verbunden. NUVO wurde speziell dazu entwickelt, Ihre digitale Musik in allen Räumen in exzellenter HiFi-Qualität wiederzugeben.

Mit Hilfe einer Gratis-App können Sie so über Ihr Smartphone oder Tablet auf Ihre eigene Audio-Bibliothek zugreifen. Oder Sie nutzen die Musikangebote im Online-Streamingbereich, die zu Ihrer Stimmung passen.

Das NUVO System erlaubt Ihnen ein perfektes Musikmanagement. Lassen Sie sich überzeugen:

-  EINFACH in der Handhabung
-  UMFASSENDE ZUGRIFF auf Ihre Musikwünsche
-  EXZELLENTER QUALITÄT
-  FLEXIBLE INSTALLATION



Erhältlich im  
**App Store**

ERHÄLTlich IN  
**Google play**

NUVO App

## SO LEICHT GEHT DAS

- ▶ Die Gratis-App ermöglicht die Konfiguration des Systems und die Verwaltung aller Funktionen über Tablet oder Smartphone mit iOS und Android.
- ▶ Der Player zeigt automatisch die Musikquellen und Ihre Lieblingskünstler an, was Ihnen ein einfaches und schnelles Auffinden erlaubt. Im Handumdrehen können Sie alle gewünschten Titel sofort abspielen.
- ▶ Für die Einrichtung sind nur wenige Schritte erforderlich:
  - in jedem Raum werden je ein Player und die Lautsprecher installiert.
  - die verschiedenen Player werden mit dem internen Datennetzwerk verbunden.
  - die App wird aus dem Internet heruntergeladen und schon können Sie sich Ihre Musik anhören. Die Steuerung der Funktionen erfolgt über Smartphone oder Tablet.

### Die Eigenschaften der App:

- Auswahl der Räume und Gruppierung der Hörzonen mit der Drag & Drop-Funktion
- Auswahl der Audioquellen (Audiobibliothek, Streaming-Dienste im Internet, Bluetooth, ...)
- Verwaltung der Funktionen (Regelung der Lautstärke, Auswahl der Titel, ...)
- Erstellung einer Favoritenliste, damit Sie immer Ihre Lieblingsmusik hören
- Zugang zu allen Radio-Stationen der Welt

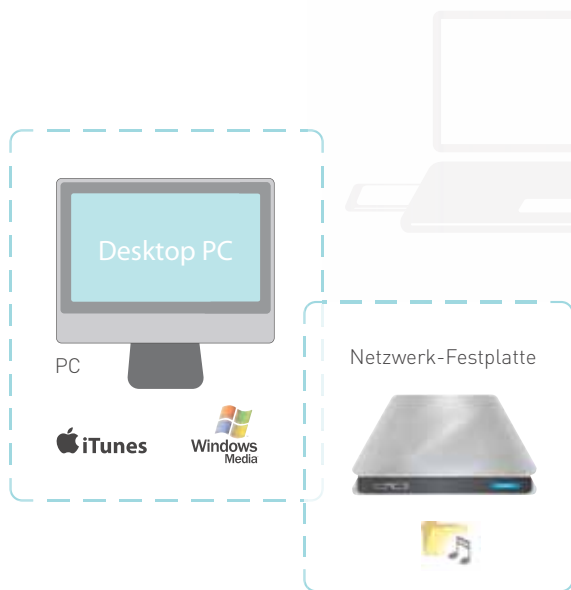


# NUVO

## ZUGRIFF AUF IHRE MUSIKWÜNSCHE

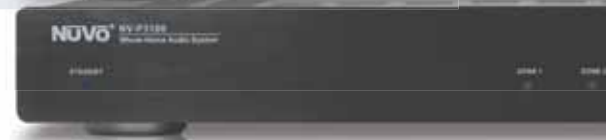
Mit Hilfe der Gratis-App und dem NUVO Player haben Sie Zugriff auf alle digitalen Musikstücke.

- Audiodateien, die sich auf Datenträgern in Ihrem Netzwerk befinden, können mittels Anwendersoftware „Music Share“ mit Ihrer NUVO App verknüpft werden. Die Anwendersoftware „Music Share“ steht Ihnen im Downloadbereich von [www.legrand.at](http://www.legrand.at) und [www.legrand.de](http://www.legrand.de) zur Verfügung.
- Musik-Streamingdienste, wie DEEZER, Spotify oder **tunein**, sind in der NUVO App enthalten und können nach erfolgter Anmeldung direkt aus der NUVO App verwendet und in die NUVO Player eingespielt werden.



- Natürlich können Sie auch Audiodateien, die Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet gespeichert haben an die NUVO Player streamen.





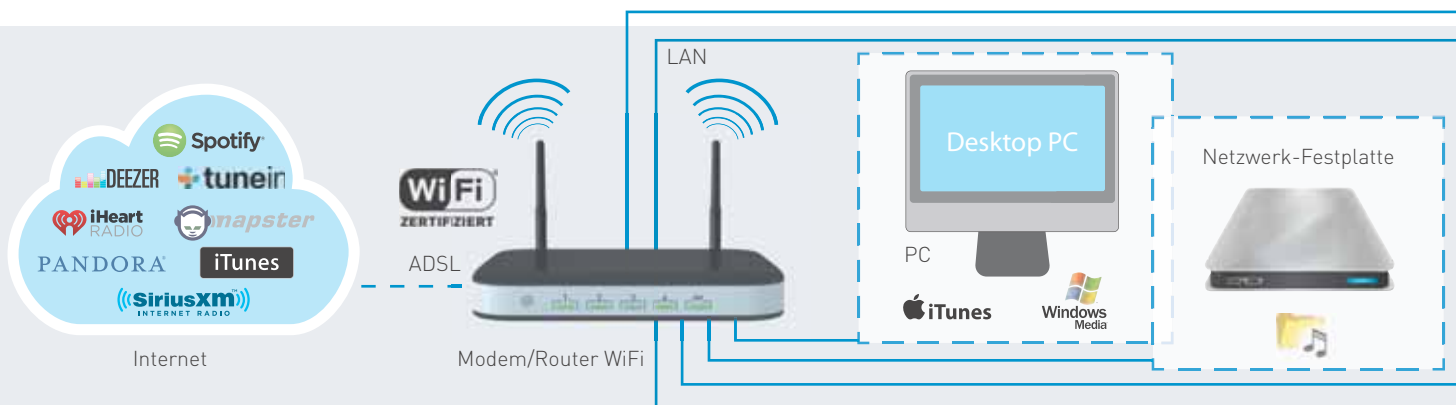
## HERAUSRAGENDE QUALITÄT

- Verwendung hochwertiger Lautsprecher mit einer Leistung von bis zu 120 W - für ein hervorragendes, intensives Klangerlebnis ohne Kompromisse.
- Je nach Bedarf stellt das umfangreiche NUVO Sortiment Lautsprecherboxen, Deckeneinbau-Lautsprecher oder Wandlautsprecher zur Verfügung.
- Abspielen von Audiodateien mit einer erhöhten Bitrate (bis zu 24 bit/192 kHz), damit Sie alle Feinheiten Ihrer Musik hören.
- Nutzung der ICEpower Technologie von BANG & OLUFSEN, um einen exzellenten Hörerlebnis bei fast jeder Lautstärke zu garantieren.



# Die Funk-Lösung

Die ideale Lösung für ebenso flexible wie schnell eingerichtete Systeme ohne große Umbaumaßnahmen.



## Das System

Das digitale Multiroom-Audiosystem ist einfach zu installieren und ebenso einfach zu konfigurieren. Es besteht aus den Wiedergabegeräten (Playern) mit Verstärkereinheit für jede Zone. Diese sind mit den Lautsprechern und dem eigenen LAN-Netz verbunden, so dass zur selben Zeit verschiedene Musikstücke in unterschiedlichen Räumen zu hören sein können. Bis zu 16 Musikstücke (Audiodateien) können

gleichzeitig abgespielt werden. Ihnen stehen zwei alternative Installationsmöglichkeiten offen:

- **die kabelgestützte Lösung**, passend für Neubauten als Teil des LAN-Netzes,
- **die drahtlose Doppelband-Lösung (2,4 und 5 Gigahertz)**, ideal zum Nachrüsten in bestehenden Bauten oder in den Räumen von Neubauten, in denen kein LAN-Netz verfügbar ist.



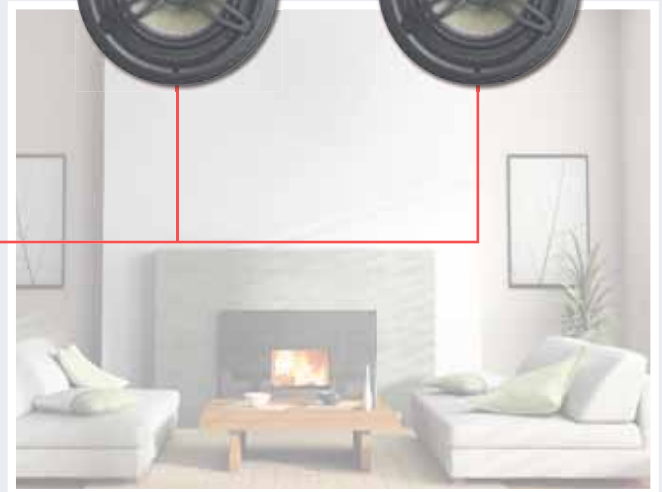
# Die kabelgestützte Lösung

Ideal für Musikgenuss in Räumen mit LAN-Netz - und für eine zentrale Zusammenfassung der Wiedergabegeräte in Racks.

6.5" Unterputz-Wandlautsprecher, Serie 6



6.5" Deckenlautsprecher, Serie 6



zu weiteren Lautsprechern



Rack-Player für mehrere Zonen

REG-Player  
40 W für  
1 Zone



Mit dem NUVO System können bis zu 16 Zonen/Räume verwaltet und gemeinsam, separat oder in beliebiger Aufteilung betrieben werden.

Server  
MYHOMESERVER1

Tastensensor



MyHOME-BUS

## Die Vorteile der Einbindung in die MyHOME Gebäudetechnik

Der MYHOMESERVER1 verbindet das Heimnetzwerk (LAN) mit dem MyHOME-System, wodurch einzelne NUVO Player bzw. Zonen über MyHOME-Tastensensoren gesteuert werden können.



Der NUVO Tastensensor mit Netzwerk-Anschluss ermöglicht eine komfortable Steuerung des Player-Portfolios.



NUVO App

## Einfach anschließen und Musik hören

Die NUVO App konfiguriert die einzelnen Geräte und alle Systemfunktionen. Sie müssen nur Ihr Smartphone oder Tablet an Ihr internes WLAN-Netzwerk anschließen. Die NUVO App gibt es gratis für iOS- und Android-Systeme.



NV-P100-EU



NV-P3100-EU



NV-P4300-EU

### Best.Nr. Player für verkabelte Systeme

**NV-P3100-EU** **3-Zonen-Player 40 W**, professioneller 3-Zonen-Player-Verstärker (für den 19"-Rackeinbau geeignet) zum Beschallen mehrerer Bereiche durch 3 unabhängige Zonen aus einem Gerät, erweiterbar auf 16 Zonen. Der 3 × 1 digitale Player mit Verstärker der Klasse D versorgt Lautsprecher mit 40 W pro Kanal. Musikstreaming kabellos über ein beliebiges Android & iOS Audiogerät. Anschlüsse: 3 × Audio Line-In, 3 × Audio Line-Out, (TRS 3.5 mm Klinke), 1 × Ethernet (RJ-45), 3 × USB. Audioregelung: Lautstärke, Balance, Bass, Höhe, Mono. Streamingverbindung: LAN-Kabel. Abmessungen (B × H × T): 430 × 44 × 258 mm.



**NV-P4300-EU** **3-Zonen-Player 200 W**, professioneller 3-Zonen-Player-Verstärker (für den 19"-Rackeinbau geeignet) zum Beschallen mehrerer Bereiche durch 3 unabhängige Zonen aus einem Gerät, erweiterbar auf 16 Zonen. Der 3 × 1 digitale Player mit Verstärker der Klasse D versorgt Lautsprecher mit 110 W pro Kanal. Musikstreaming kabellos über ein beliebiges Android & iOS Audiogerät. Integrierte Streamingdienste von Spotify, iHeartRadio, Tuneln, Napster, Deezer und SiriusXM. Anschlüsse: Line-In 3,5 mm Analog/TOSLINK, Line-Out 3,5 mm Analog/TOSLINK, Trigger Output 3 × 3,5 mm, 1 × Ethernet (RJ45), 3 × USB. Streamingverbindung: LAN-Kabel. Abmessungen (B × H × T): 430 × 47 × 258 mm.



### Best.Nr. Player für drahtlose und verkabelte Systeme

**NV-P100-EU** **Wireless-Player 40 W für 1 Zone**, ein digitaler Player mit Verstärker der Klasse D versorgt Lautsprecher mit 40 W pro Kanal. Audioformate: MP3, WMA, AAC, Ogg Vorbis, FLAC (bis zu 192 kHz – 24 Bit), WAV. Musikstreaming kabellos über ein beliebiges Android & iOS Audiogerät. Erweiterbar auf 16 Verstärker (Zonen), Anschlüsse: 1 × Audio Line-In, 1 × Audio Line-Out, 1 × Ethernet (RJ-45), 1 × USB. Audioregelung: Lautstärke, Balance, Bass, Höhe, Mono. Streamingverbindung: WiFi oder LAN-Kabel. Abmessungen (B × H × T): 187 × 43 × 137 mm.



**NV-P200-EU** **Wireless-Player 120 W für 1 Zone**, ein digitaler Player mit Verstärker der Klasse D versorgt Lautsprecher mit 120 W pro Kanal und HD Bluetooth-Funktion. Audioformate: MP3, WMA, AAC, Ogg Vorbis, FLAC (bis zu 192 kHz – 24 Bit), WAV. Musikstreaming kabellos über ein beliebiges Android & iOS Audiogerät. Erweiterbar auf 16 Verstärker (Zonen). Anschlüsse: 1 × Audio Line-In und 1 × Audio Line-Out (1 – TRS 3.5 mm Klinke). 1 × Ethernet (RJ-45), 1 × USB. Audioregelung: Lautstärke, Balance, Bass, Höhe, Mono. Streamingverbindung: WiFi oder LAN-Kabel. Abmessungen (B × H × T): 229 × 43 × 175 mm.



**NV-P300-EU** **Digitaler Vorverstärker**, am digitalen Vorverstärker werden die Signalquellen, wie Tuner, CD-Player oder Receiver, angeschlossen. Über W-LAN oder Netzkabel werden die Signale vom Vorverstärker zu den Lautsprechern übertragen und dort wiedergegeben. Line-In und Line-Out Analogkabel (Klinke 3,5 mm – 3,5 mm), 1 optisches Digitalkabel (Toslink – Toslink), 1 × USB. Abmessungen (B × H × T): 146 × 38 × 91 mm.



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	NV-P100-EU	NV-P200-EU	NV-P300-EU	NV-P3100-EU	NV-P4300-EU
Abmessungen H × B × T (mm)	43 × 187 × 137	43 × 229 × 175	38 × 146 × 91	44 × 430 × 258	47 × 430 × 258
Leistung (Watt)	40 (8 Ω, 2 × 20 W)	120 (8 Ω, 2 × 60 W)	–	3 Zonen × 40 (8 Ω, 2 × 20 W)	3 Zonen × 200 (4 Ω, 2 × 110 W)
Energieeffizienter Verstärker der Klasse D	■	■	–	■	■
Reduzierte Verzerrung	■	■	■	■	■
Optimierung des Digitalsignals	■	■	■	■	■
Audyssey Dynamic Volume	■	■	■	■	■
Zonengruppierung	■	■	■	■	■
Verwaltung von unabhängigen Zonen	■	■	■	■	■
Management Apps für iOS / Android	■	■	■	■	■
Internet-Radio	■	■	■	■	■
WiFi	■	■	■	–	–
Netzwerkanschluss	■	■	■	■	■
Eingang / Ausgang	■	■	■	■	■
USB-Anschluss	■	■	■	■	■
Verlustfreie Musikwiedergabe	■	■	■	■	■
Bluetooth aptX	–	■	–	–	–

# NUVO

## Player



NV-P400-EU



NV-P500-EU



NV-P600



NV-P601

### Best.Nr. 2.1-Komplettsysteme

**NV-P400-EU** **Table-Top-Lautsprecher mit Verstärker** als leistungsfähiges 2.1-System, komplett mit 5¼ Zoll Subwoofer, zwei Mitteltönern und zwei Hochtönern. Er bietet dynamischen und reichhaltigen Raumklang, beim Abspielen von Musiksammlungen über das Heimnetzwerk oder aus unendlich vielen Streaming-Quellen. Audioformate: MP3, WMA, AAC, Ogg Vorbis, FLAC (bis zu 192 kHz – 24 Bit), WAV. Musikstreaming kabellos über ein beliebiges Android & iOS Audiogerät. Die Steuerung des Table-Top-Lautsprechers ist mit der Player-App auf iOS- oder Android-Geräten, mittels Nuvo-Tastensensoren P20, über die Hausautomation MyHome oder auch über die kapazitiven Touch-Bedienelemente am Tischlautsprecher selbst möglich. Anschlüsse: Line-In 3,5 mm Analog/TOSLINK, 1 × Ethernet (RJ-45), 1 × USB. Streamingverbindung: WiFi oder LAN-Kabel. Abmessungen B × H × T: 368 × 217 × 149 mm.

**NV-P500-EU** **Soundbar mit Subwoofer**  
Das leistungsstarke 2.1-Komplettsystem beinhaltet einen 8-Zoll-Subwoofer von höchster Audioqualität, der drahtlos die Verbindung zur Soundbar herstellt. Für das perfekte Heimkino-Erlebnis lässt sich das Gerät über ein Kabel ganz einfach mit dem TV-Gerät verbinden und über die bestehende Fernbedienung steuern. Audioformate: MP3, WMA, AAC, Ogg Vorbis, FLAC (bis zu 192 kHz – 24 Bit), WAV. Musikstreaming kabellos über ein beliebiges Android & iOS Audiogerät. Eine Wandhalterung und eine IR-Fernbedienung sind im Lieferumfang enthalten. Anschlüsse: Line-In 3,5 mm Analog/TOSLINK, 1 × Ethernet (RJ-45), 1 × USB. Streamingverbindung: WiFi oder LAN-Kabel; Spannung: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, Maximale Leistungsaufnahme: 120 W (Soundbar), 80 W (Subwoofer), Abmessungen (B × H × T): 877 × 108 × 115 mm (Soundbar), 231 × 235 × 303 mm (Subwoofer).

### Best.Nr. Player für Reiheneinbauinstallationen

**NV-P600** **Reiheneinbau-Player 40 W für 1 Zone**, ein digitaler Player mit Verstärker der Klasse D versorgt Lautsprecher mit 2 × 20 W pro Kanal. Audioformate: MP3, WMA, AAC, Ogg Vorbis, FLAC (bis zu 192 kHz – 24 Bit), WAV. Musikstreaming kabellos über ein beliebiges Android & iOS Audiogerät. Die Steuerung des REG-Players ist mit der Player-App auf iOS- oder Android-Geräten, mittels Nuvo-Tastensensoren P20 oder über die Hausautomation MyHome möglich. Erweiterbar auf 16 Verstärker (Zonen), Anschlüsse: 1 × Audio Line-In, 1 × Audio Line-Out, 1 × Ethernet (RJ-45), 1 × USB. Streamingverbindung: LAN-Kabel. Abmessungen: 3 TE je 17,5 mm.

**NV-P601** **Reiheneinbau-Netzteil** zur Versorgung von bis zu 4 Reiheneinbau-Playern P600. Durch das Hinzufügen zusätzlicher Netzteile kann das System auf bis zu 16 Zonen erweitert werden. Spannung: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, Maximale Leistungsaufnahme: 85 W. Abmessungen: 6 TE je 17,5 mm.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	NV-P400-EU	NV-P500-EU	NV-P600
Abmessungen H × B × T (mm)	217 × 368 × 149	108 × 877 × 115 (Soundbar) 235 × 231 × 303 (Subwoofer)	3 TE (REG)
Leistung (Watt)	80 W	120 W (Soundbar); 80 W (Subwoofer)	40 (8 Ω, 2 × 20 W)
Energieeffizienter Verstärker der Klasse D	■	■	■
Reduzierte Verzerrung	■	■	■
Optimierung des Digitalsignals	■	■	■
Audyssey Dynamic Volume	■	■	■
Zonengruppierung	■	■	■
Verwaltung von unabhängigen Zonen	■	■	■
Management Apps für iOS / Android	■	■	■
Internet-Radio	■	■	■
WiFi	■	■	-
Netzwerkanschluss	■	■	■
Eingang / Ausgang	■	■	■
USB-Anschluss	■	■	■
Verlustfreie Musikwiedergabe	■	■	■

# NUVO

## Lautsprecher Serie 2



NV-2IC6



NV-2IC8-ANG



NV-2IW6



### Best.Nr. Für Deckeneinbau

NV-2IC6	<b>Deckenlautsprecher SERIE 2</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 50 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück
NV-2IC6-ANG	<b>Deckeneinbau-Winkellautsprecher SERIE 2</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 50 W RMS 8 Ω, 1 Stück
NV-2IC6-DVC	<b>Deckenlautsprecher mit 2-fach Hochtöner SERIE 2</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 50 W RMS 8 Ω, 1 Stück
NV-2IC8	<b>Deckenlautsprecher SERIE 2</b> , Durchmesser: 8" (20,3 cm), 50 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück
NV-2IC8-ANG	<b>Deckeneinbau-Winkellautsprecher SERIE 2</b> , Durchmesser: 8" (20,3 cm), 50 W RMS 8 Ω, 1 Stück



### Best.Nr. Für Auf- und Unterputzmontage

NV-2IW6	<b>Wandlautsprecher SERIE 2</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 50 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück Für Unterputzmontage in Beton- oder Ziegelwänden steht die Installationsdose NV-BOXIW6 zur Verfügung.
NV-BOXIW6	<b>Installationsdose aus Metall</b> für die Unterputzmontage der Wandlautsprecher NV-xIW6 (x verfügbar für Serie 2, 4 und 6). Geeignet für Beton- und Ziegelwände. Abmessungen H × B × T (mm): 285 × 230 × 90, 1 Paar = 2 Stück



**Bemerkung:** Alle Lautsprecher werden mit Abdeckung geliefert.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	NV-2IC6	NV-2IC6-ANG	NV-2IC6-DVC	NV-2IC8	NV-2IC8-ANG	NV-2IW6
Frequenz	60 Hz – 20 KHz	60 Hz – 20 KHz	55 Hz – 20 KHz	45 Hz – 20 KHz	45 Hz – 20 KHz	60 Hz – 20 KHz
Impedanz	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Kennschalldruckpegel	86 dB	86 dB	86 dB	86 dB	86 dB	86 dB
RMS-Leistung	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W
Peak-Leistung	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
Material des Tieftöners	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Material des Hochtöners	Seide	Seide	Seide	Seide	Seide	Seide
Gewicht (kg)	3,28	1,80	1,97	1,97	2,58	3,60
Abmessungen des Tieftöners (mm)	165	165	165	203	203	165
Abmessungen des Hochtöners (mm)	13	13	13	13	13	13
Abmessungen (mm)	230	230	230	270	285	220 × 300
Ausschnittmaß (mm)	205	205	205	246	258	194 × 274
Einbautiefe (mm)	99	116	99	111	135	83

# NUVO

## Lautsprecher Serie 4



NV-4IC6





NV-4IC6-DVC




NV-4IW6



### Best.Nr. Für Deckeneinbau

NV-4IC6	<b>Deckenlautsprecher SERIE 4</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 75 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück	
NV-4IC6-ANG	<b>Deckeneinbau-Winkellautsprecher SERIE 4</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 75 W RMS 8 Ω, 1 Stück	
NV-4IC6-DVC	<b>Deckenlautsprecher mit 2-fach Hochtöner SERIE 4</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 75 W RMS 8 Ω, 1 Stück	
NV-4IC8	<b>Deckenlautsprecher SERIE 4</b> , Durchmesser: 8" (20,3 cm), 75 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück	
NV-4IC8-ANG	<b>Deckeneinbau-Winkellautsprecher SERIE 4</b> , Durchmesser: 8" (20,3 cm), 75 W RMS 8 Ω, 1 Stück	

### Best.Nr. Für Auf- und Unterputzmontage

NV-4IW6	<b>Wandlautsprecher SERIE 4</b> , Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 75 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück Für Unterputzmontage in Beton- oder Ziegelwänden steht die Installationsdose NV-BOXIW6 zur Verfügung.	
NV-BOXIW6	<b>Installationsdose aus Metall</b> für die Unterputzmontage der Wandlautsprecher NV-xIW6 (x verfügbar für Serie 2, 4 und 6). Geeignet für Beton- und Ziegelwände. Abmessungen H × B × T (mm): 285 × 230 × 90, 1 Paar = 2 Stück	

**Bemerkung:** Alle Lautsprecher werden mit Abdeckung geliefert.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	NV-4IC6	NV-4IC6-ANG	NV-4IC6-DVC	NV-4IC8	NV-4IC8-ANG	NV-4IW6
Frequenz	55 Hz – 20 KHz	55 Hz – 20 KHz	50 Hz – 20 KHz	40 Hz – 20 KHz	40 Hz – 20 KHz	55 Hz – 20 KHz
Impedanz	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Kennschalldruckpegel	88 dB	88 dB	88 dB	88 dB	88 dB	88 dB
RMS-Leistung	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Peak-Leistung	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W
Material des Tieftöners	Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas
Material des Hochtöners	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Gewicht (kg)	3,72	2,01	2,26	4,35	2,58	3,95
Abmessungen des Tieftöners (mm)	165	165	165	203	203	165
Abmessungen des Hochtöners (mm)	19	19	19	19	19	19
Abmessungen (mm)	230	230	230	270	285	220 × 300
Ausschnittmaß (mm)	205	205	205	246	258	194 × 274
Einbautiefe (mm)	100	121	100	112	141	83

# NUVO

## Lautsprecher Serie 6



NV-6IC6



NV-6IC8-ANG



NV-6IW6



### Best.Nr. Für Deckeneinbau

NV-6IC6	<b>Deckenlautsprecher SERIE 6,</b> Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 100 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück
NV-6IC6-ANG	<b>Deckeneinbau-Winkellautsprecher SERIE 6,</b> Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 100 W RMS 8 Ω, 1 Stück
NV-6IC8	<b>Deckenlautsprecher SERIE 6,</b> Durchmesser: 8" (20,3 cm), 100 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück
NV-6IC8-ANG	<b>Deckeneinbau-Winkellautsprecher SERIE 6,</b> Durchmesser: 8" (20,3 cm), 100 W RMS 8 Ω, 1 Stück



### Best.Nr. Für Auf- und Unterputzmontage

NV-6IW6	<b>Wandlautsprecher SERIE 6,</b> Durchmesser: 6,5" (16,5 cm), 100 W RMS 8 Ω, 1 Paar = 2 Stück Für Unterputzmontage in Beton- oder Ziegelwänden steht die Installationsdose NV-BOXIW6 zur Verfügung.
NV-BOXIW6	<b>Installationsdose aus Metall</b> für die Unterputzmontage der Wandlautsprecher NV- <i>x</i> IW6 ( <i>x</i> verfügbar für Serie 2, 4 und 6). Geeignet für Beton- und Ziegelwände. Abmessungen H × B × T (mm): 285 × 230 × 90, 1 Paar = 2 Stück



**Bemerkung:** Alle Lautsprecher werden mit Abdeckung geliefert.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	NV-6IC6	NV-6IC6-ANG	NV-6IC8	NV-6IC8-ANG	NV-6IW6
Frequenz	60 Hz – 20 KHz	60 Hz – 20 KHz	35 Hz – 20 KHz	35 Hz – 20 KHz	50 Hz – 20 KHz
Impedanz	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Kennschalldruckpegel	89 dB	89 dB	89 dB	89 dB	89 dB
RMS-Leistung	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
Peak-Leistung	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W
Material des Tieftöners	Kevlar/Kohlefaser	Kevlar/Kohlefaser	Kevlar/Kohlefaser	Kevlar/Kohlefaser	Kevlar/Kohlefaser
Material des Hochtöners	Titan	Titan	Titan	Titan	Titan
Gewicht (kg)	3,79	2,01	4,35	2,58	3,95
Abmessungen des Tieftöners (mm)	165	165	203	203	165
Abmessungen des Hochtöners (mm)	25	25	25	25	25
Abmessungen (mm)	230	230	270	285	220 x 300
Ausschnittmaß (mm)	205	205	246	258	194 x 274
Einbautiefe (mm)	100	121	112	141	83

# NUVO

## Aussenlautsprecher Serie 2 und Serie 6



NV-2OD5-WH



NV-2OD6-BK



NV-6OD5-BK



NV-6OD6-DVC-WH

### Best.Nr. Aussenlautsprecher SERIE 2

**Aussenlautsprecher SERIE 2**  
 40 W RMS 8 Ω, Schutzart IP 65,  
 Material des Tieftöners: Polypropylen,  
 Material des Hochtöners: UFLC.  
 Abmessungen (H × B × T):  
 166 × 295 × 160 mm.  
 1 Paar = 2 Stück  
 NV-2OD5-WH Farbe: Weiß  
 NV-2OD5-BK Farbe: Schwarz

**Aussenlautsprecher SERIE 2**  
 50 W RMS 8 Ω, Schutzart IP 65,  
 Material des Tieftöners: Polypropylen,  
 Material des Hochtöners: UFLC.  
 Abmessungen (H × B × T):  
 195 × 328 × 178 mm.  
 1 Paar = 2 Stück  
 NV-2OD6-WH Farbe: Weiß  
 NV-2OD6-BK Farbe: Schwarz

### Best.Nr. Aussenlautsprecher SERIE 6

**Aussenlautsprecher SERIE 6**  
 50 W RMS 8 Ω, Schutzart IP 65, Material  
 des Tieftöners: Kevlar/Kohlefaser, Material  
 des Hochtöners: Titan, Abmessungen  
 (H × B × T): 166 × 295 × 160 mm.  
 1 Paar = 2 Stück  
 NV-6OD5-WH Farbe: Weiß  
 NV-6OD5-BK Farbe: Schwarz

**Aussenlautsprecher SERIE 6**  
 60 W RMS 8 Ω, Schutzart IP 65, Material  
 des Tieftöners: Kevlar/Kohlefaser, Material  
 des Hochtöners: Titan, Abmessungen  
 (H × B × T): 195 × 328 × 178 mm.  
 1 Paar = 2 Stück  
 NV-6OD6-WH Farbe: Weiß  
 NV-6OD6-BK Farbe: Schwarz

**Aussenlautsprecher SERIE 6 mit 2-fach  
 Hochtöner**, 50 W RMS 8 Ω, Schutzart IP 65,  
 Material des Tieftöners: Kevlar/Kohlefaser,  
 Material des Hochtöners: Titan, Abmessungen  
 (H × B × T): 166 × 295 × 160 mm.  
 1 Stück  
 NV-6OD5-DVC-WH Farbe: Weiß  
 NV-6OD5-DVC-BK Farbe: Schwarz

**Aussenlautsprecher SERIE 6 mit 2-fach  
 Hochtöner**, 60 W RMS 8 Ω, Schutzart IP 65,  
 Material des Tieftöners: Kevlar/Kohlefaser,  
 Material des Hochtöners: Titan, Abmessungen  
 (H × B × T): 195 × 328 × 178 mm.  
 1 Stück  
 NV-6OD6-DVC-WH Farbe: Weiß  
 NV-6OD6-DVC-BK Farbe: Schwarz

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN						
Modell	NV-2OD5-xx	NV-2OD6-xx	NV-6OD5-xx	NV-6OD6-xx	NV-6OD5-DVC-xx	NV-6OD6-DVC-xx
Frequenz	70 Hz – 20 KHz	60 Hz – 20 KHz	65 Hz – 20 KHz	55 Hz – 20 KHz	65 Hz – 20 KHz	55 Hz – 20 KHz
Impedanz	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Kennschalldruckpegel	87 dB	87 dB	88 dB	88 dB	88 dB	88 dB
RMS-Leistung	40 W	50 W	50 W	60 W	50 W	60 W
Peak-Leistung	80 W	100 W	100 W	120 W	100 W	120 W
Material des Tieftöners	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Kevlar/Kohlefaser	Kevlar/Kohlefaser	Kevlar/Kohlefaser
Material des Hochtöners	UFLC	UFLC	Titan	Titan	Titan	Titan
Gewicht (kg)	2,00	2,50	2,20	2,90	2,30	3,00
Abmessungen H × B × T (mm)	166 × 295 × 160	195 × 328 × 178	166 × 295 × 160	195 × 328 × 178	166 × 295 × 160	195 × 328 × 178



# NUVO

## MyHOME-Anbindung und Tastsensoren



NV-P20-LLN



NV-P20-LLNT



NV-P20-LLNL



F459



MYHOMESERVER1

Best.Nr.	Nuvo-Tastsensoren
	Die Tastsensoren für Nuvo mit hinterleuchtetem Display bieten eine komfortable Steuerung des Player-Portfolios. Mit den kapazitiven Sensortasten werden die Lautstärke, Wiedergabe/Pause sowie das nächste / vorherige Musikstück gewählt. Darüber hinaus können Benutzer mit einem Tastendruck auf fünf voreingestellte Favoriten aus der Playlist zugreifen. Die Inbetriebnahme erfolgt über die Nuvo Player-App, keine separate Software oder PC notwendig. Anschluss über RJ45 und Versorgung über PoE (Power over Ethernet): POE 802.3AF Klasse 1 Kompatible Spannungsversorgung: 802.11AF Klasse 1.
	Nuvo-Tastsensor für das Schalterprogramm Bticino Living-Light zur Ergänzung mit dem Tragring Best.Nr. LN4702M und den gewünschten Abdeckrahmen (siehe Gesamtkatalog im Kapitel Living-Light).
NV-P20-LLN	Tastsensor Living-Light Weiß
NV-P20-LLNT	Tastsensor Living-Light Tech
NV-P20-LLNL	Tastsensor Living-Light Anthrazit
	Nuvo-Tastsensor für das Schalterprogramm Valena Life zur Ergänzung mit den gewünschten Abdeckrahmen (siehe Gesamtkatalog im Kapitel Valena Life).
NV-P20-VLWH	Tastsensor für Valena Life Ultraweiß
NV-P20-VLIV	Tastsensor für Valena Life Mandelweiß
NV-P20-VLAL	Tastsensor für Valena Life Aluminium

Best.Nr.	MyHOME-Anbindung
	Zur Anbindung an das Hausautomationssystem MyHome stehen das NUVO-Interface oder der MyHome-Server zur Verfügung. Dadurch können über die MyHome-Tastsensoren vorher definierte Player, die Musikquelle und die Lautstärke als Szene abgerufen werden. Bemerkung: Bei Verwendung von Best.Nr. MYHOMESERVER1 mit der App „MyHome_Up“ wird das NUVO-Interface Best.Nr. F459 nicht benötigt.
F459	<b>NUVO-Interface</b> zur Anbindung des Soundsystems an die Hausautomation MyHOME. Mit dieser Schnittstelle können die NUVO Player zusätzlich über MyHOME Tastsensoren gesteuert werden. Darüber hinaus können die Player in MyHOME Szenarien eingebunden werden. Anschluss mittels RJ-45, 6 TE DIN. <b>Bemerkung:</b> Wird nicht benötigt, wenn der MYHOMESERVER1 verwendet wird.
MYHOMESERVER1	Der <b>MyHOME_Up Server</b> ermöglicht die Inbetriebnahme und automatisierte Steuerung von Licht, Rollläden und Heizung mittels App „MyHome_Up“. Er dient auch als Schnittstelle zu externen Systemen, wie z. B. Beleuchtungssteuerungen von Philips HUE und LIFX sowie Audiosystemen von NUVO und SONOS. Abmessungen: 6 TE DIN. Weitere Details siehe Gesamtkatalog Kapitel MyHome.

# NUVO

## Installationszubehör und Lautsprecherabdeckungen



NV-RGIC6



NV-RGIW6



NV-BOXIW6

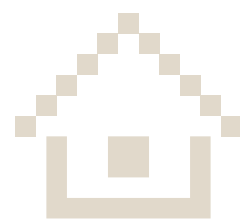
Best.Nr.	Unterputzdose
NV-BOXIW6	Installationsdose aus Metall für die Unterputzmontage der Wandlautsprecher NV-xIW6. Geeignet für Beton- und Ziegelwände. Abmessungen H × B × T (cm): 285 × 230 × 90

Halterung für Lautsprecher	
NV-BRKIC6	Montagehalterung für Deckenlautsprecher mit Durchmesser 6.5" (16,5 cm), 1 Paar = 2 Stück 
NV-BRKIW6	Montagehalterung für Wandlautsprecher mit Durchmesser 6.5" (16,5 cm), 1 Paar = 2 Stück 
NV-BRKIC8	Montagehalterung für Wandlautsprecher mit Durchmesser 6.5" (16,5 cm), 1 Paar = 2 Stück 
NV-BRKIC6-ANG	Montagehalterung für abgewinkelte Deckenlautsprecher mit Durchmesser 6.5" (16,5 cm), 1 Stück
NV-BRKIC8-ANG	Montagehalterung für abgewinkelte Deckenlautsprecher mit Durchmesser 8" (20,3 cm), 1 Stück

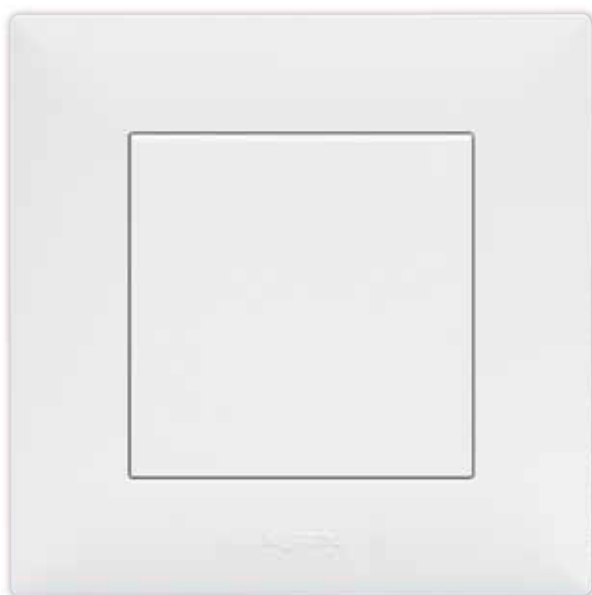
Best.Nr.	Abdeckung für Deckenlautsprecher
NV-RGIC6	<b>Runde Abdeckung</b> für Deckenlautsprecher mit Durchmesser 6.5" (16,5 cm), 1 Paar = 2 Stück
NV-RGIC6-ANG	<b>Runde Abdeckung</b> für abgewinkelten Deckenlautsprecher mit Durchmesser 6.5" (16,5 cm), 1 Stück
NV-RGIC8	<b>Runde Abdeckung</b> für Deckenlautsprecher mit Durchmesser 8" (20,3 cm), 1 Paar = 2 Stück
NV-RGIC8-ANG	<b>Runde Abdeckung</b> für abgewinkelten Deckenlautsprecher mit Durchmesser 8" (20,3 cm), 1 Stück
Abdeckung für Wandlautsprecher	
NV-RGIW6	<b>Rechteckige Abdeckung</b> für Wandlautsprecher mit Durchmesser 6.5" (16,5 cm), 1 Paar = 2 Stück



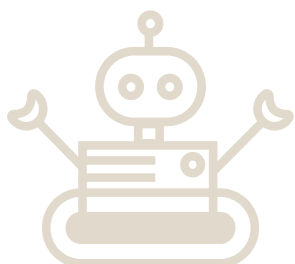
Installationsdose NV-BOXIW6 zur Unterputzmontage der Lautsprecher NV-x6IW6



# Niloé™ Step



MODERN. FUNKTIONELL.  
WIRTSCHAFTLICH.



# Niloé™ Step

## FÜNF VORTEILE, DIE SIE ÜBERZEUGEN WERDEN!



3 Farben<sup>(2)</sup> =  
1 Preis



Ein weiteres  
Plus von Niloé<sup>Step</sup>  
sind die 5 Jahre  
Garantie.<sup>(1)</sup>

### + 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 ...

### + 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 ...

### + 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 ...

### + MODERN

#### Funktionen und Ästhetik

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

### + ELEGANT

#### Formen und Ausführungen

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

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.

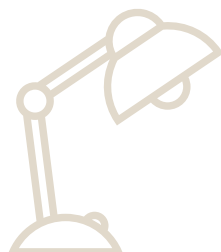
# EIN KLASSIKER IM NEUEN LOOK – MODERN, FUNKTIONELL & STYLISCH

Mit dem neuen Schalterprogramm **Niloé<sup>Step</sup>** wird modernes Design mit Funktionalität und Wirtschaftlichkeit vereint und lässt sich in jede Umgebung zeitgemäß integrieren. **Niloé<sup>Step</sup>** 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<sup>Step</sup>** lieben werden!

Niloé™ Step

# ERLEBEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN ...

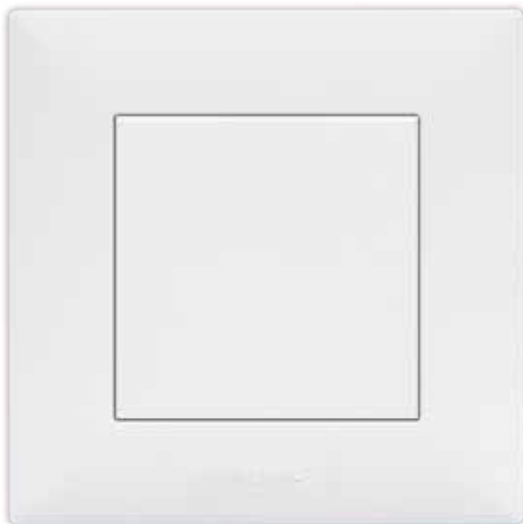
3 Farben<sup>(1)</sup> =  
1 Preis

## Farben und Ausführungen

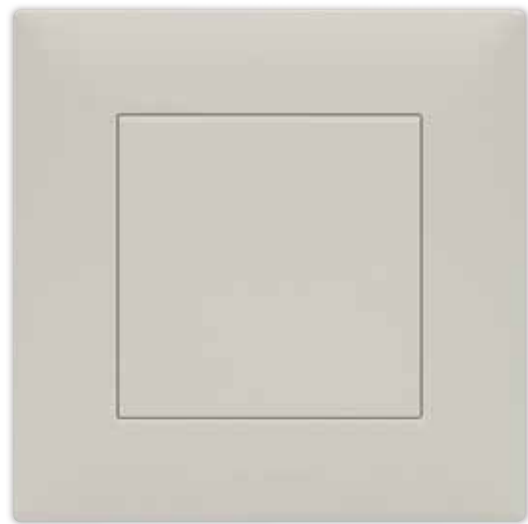
zurückhaltend und dennoch unübersehbar. Stellen Sie die Schalter individuell zusammen. Ganz nach ihrem Geschmack. Jede Ausführung fügt sich nahtlos in Ihre Raumgestaltung ein.

### „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.

# Niloé™ Step

## Schalter, Taster, Zubehör, Rollladenschalter, Rollladentaster



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	<b>Wechselschalter, 1-polig (SL)</b> Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit Best.Nr. 764521
10	864005	<b>Serienschalter (SL)</b> Beleuchtete Funktionen mit 2 LEDs Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764521
10	864008	<b>Doppelwechselschalter (SL)</b> Beleuchtete Funktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764521
10	864133	<b>IP 44 Wechselschalter, 1-polig (SL)</b> ○ Ultraweiß Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 86417x.
5	864003	<b>Ausschalter, 3-fach (SK)</b> Schraubklemmen
5	864007	<b>Kreuzschalter (SK)</b> Schraubklemmen
5	864015	<b>Mechanischer Hotel-Card-Schalter</b> 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).

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schalter – 16 AX–250 V~
10	864016	<b>Wechselschalter, 1-polig (SL)</b> Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit Best.Nr. 764521
10	864002	<b>Ausschalter, 2-polig (SL)</b> Schraubklemmen
10	864004	<b>Ausschalter, 2-polig, beleuchtet (SL)</b> Schraubklemmen bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 764521

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Taster – 6 A–250 V~
10	864011	<b>Taster mit Wechselkontakt (SL)</b> Beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526
10	864012	<b>Doppeltaster mit 2 Wechselkontakten (SL)</b> Beleuchtbar mit 2 LEDs Best.Nr. 764526
10	864134	<b>IP 44 Wechseltaster (SL)</b> ○ Ultraweiß Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 86417x.
1	864113	<b>Zugtaster mit Wechselkontakt (SL)</b> Nicht beleuchtbar, Zugschnur Best.Nr. 089805 ist separat zu bestellen
1	864313	○ Ultraweiß
1	864513	● Aluminium
1	864613	● Schwarz
1	864613	● Sand
10	764526	<b>Zubehör</b> LED-Aggregate für beleuchtete Funktionen Farbe: Weiß <b>Steckbares LED-Aggregat für beleuchteten Schalter</b> 230 V~–0.125 mA, Farbe: Weiß, Farbtemperatur 6500 K, R0 1 M Ohm
10	764521	LED-Aggregate für Kontroll-Funktionen Farbe: Weiß <b>Steckbares LED-Aggregat für Kontrollschalter</b> 230 V~–3 mA, Farbe: Weiß, Farbtemperatur 6500 K, R0 68 k Ohm

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Rollladenschalter/-taster 6AX 250 V~
10	864031	<b>Rollladen-/Jalousieschalter (SL)</b> Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren mit mechanischer Verriegelung. Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten. Nicht beleuchtbar.
10	864030	<b>Rollladen-/Jalousietaster (SL)</b> 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	<b>Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter</b> Phasen-/abschnitt, 5–300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schliebertasters (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	<b>Universal-Tastdimmer 400 W ohne Neutralleiter</b> Phasen-/abschnitt, 3–400 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen - Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels eines konventionellen unbeleuchteten Schliebertasters (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	<b>Energiesparschalter (SL)</b> 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	<b>3-Leiter Bewegungsmelder IP 44</b> 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	<b>2-Leiter Bewegungsmelder ohne Handschalter</b> 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	<b>3-Leiter Bewegungsmelder ohne Handschalter</b> 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	<b>Raumtemperaturregler</b> <b>Raumtemperaturregler 230 V</b> 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~
		<b>Steckdose (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz
10	864162	○ Ultraweiß
10	864362	● Aluminium
10	864562	● Schwarz
10	864662	● Sand
		<b>Steckdose mit Klappdeckel (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz
10	864163	○ Ultraweiß
10	864363	● Aluminium
10	864563	● Schwarz
10	864663	● Sand
		<b>Steckdose IP 44 mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz. Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 86417x.
10	864135	○ Ultraweiß
		<b>Doppelsteckdose für 1-fach Installationsdose (SL)</b> Steckdose 2-fach für 1-fach Standard-Installationsdose. Mit erhöhtem Berührungsschutz.
10	864164	○ Ultraweiß
10	864364	● Aluminium
10	864564	● Schwarz
10	864664	● Sand
		<b>USB-C-Schutzkontakt-Steckdose 16 A–250 V</b> 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
		<b>Steckdose mit USB Typ A-Ladeeinheit (SK)</b> 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
		<b>USB Typ A-Ladesteckdose, 2-fach</b> 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	
		<b>Wireless Charging Aufladestation mit USB Typ A</b> - 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	
		<p>Antennendosen zur Sternverkabelung für HD taugliche TV-Übertragung. Für Sternstruktur oder entkoppelte Sticheleitungen. Zur Verwendung mit allen Betreibern geeignet (DVBT, Satellit, Kabel-TV). Entspricht der EN 50083-2 und EN 50083-4 HDTV-fähig: &lt; 1.5 dB LTE-fähig geschirmtes Gehäuse zur Vermeidung von Funkstörungen 3 G- und 4 G-Signale. Anschlussdämpfung: &lt; 1.5 dB TV-Buchse „männlich“ (Ø 9.5 mm) R-Buchse „weiblich“ (Ø 9.5 mm) SAT-Buchse „F-Typ“</p>			<p>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“</p>	
10	864057	<p><b>TV-R-SAT Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: 1.5 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz</p> 	10	864059	<p><b>TV-R-SAT Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: -10 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz</p> 	
10	864054	<p><b>TV-SAT Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: 1 dB TV: 5-68/120-862 MHz SAT: 950-2400 MHz</p> 	10	864056	<p><b>TV-SAT Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: -10 dB TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz</p> 	
10	864051	<p><b>Männliche TV Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: 1 dB TV: 0-2400 MHz</p> 	10	864053	<p><b>Männliche TV Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: -10 dB TV: 0-862 MHz</p> 	
10	864050	<p><b>F-Typ Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: 1 dB SAT: 0-2400 MHz</p> 	10	864160	<p><b>TV-R-SAT Abdeckung, Anschlussdose, 30 mm</b> Für die Einbindung von Drittanbietern</p> <p><input type="radio"/> Ultraweiß</p> <p><input type="radio"/> Aluminium</p> <p><input checked="" type="radio"/> Schwarz</p> <p><input type="radio"/> Sand</p> 	
		<p><b>Durchgangsdosen</b> Antennendosen zur IN/OUT-Verkabelung (Enddosen am Ende der Leitung notwendig). Anschlussdämpfung: &lt; 1.5 dB TV Buchse „männlich“ (Ø 9.5 mm) R Buchse „weiblich“ (Ø 9.5 mm) SAT-Buchse „F-Typ“</p>				
10	864058	<p><b>TV-R-SAT Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: -14 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz</p> 	10	775990		<p><b>Telefonanschlussdosen Deutschland / Österreich</b> Anschluss mit Schraubklemmen</p> <p><b>Einsatz Telefondose TDO 3 x 10</b> Für Telefon-Stecksystem Österreich</p> 
10	864055	<p><b>TV-SAT Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: -14 dB TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz</p> 	10	775991		<p><b>Einsatz Telefondose TAE NFN-Codierung</b> Für Telefon-Stecksystem Deutschland</p> 
10	864052	<p><b>Männliche TV Anschlussdose</b> Anschlussdämpfung: - 14 dB</p> 				

## 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



#### 5 864144 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 mm<sup>2</sup>). 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



#### 067322 Lautsprecher und Anschlussdosen

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

#### 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	<b>Anschlussdose Kabelauslässe</b> Kabelauslass
10	864136	IP 44-Kabelauslass Monoblock-Gerät, kein Abdeckrahmen erforderlich
		<b>Aufputzgehäuse, 1-fach</b> Abmessungen (L x B x T): 88,5 x 88,5 x 40 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes.
10	864181	<input type="radio"/> Ultraweiß
10	864681	<input type="radio"/> Sand
		<b>Aufputzgehäuse, 2-fach</b> Abmessungen (L x B x T): 159,5 x 88,5 x 40 mm, geliefert mit Schrauben zur Montage des Einsatzes.
5	864182	<input type="radio"/> Ultraweiß
5	864682	<input type="radio"/> Sand
		<b>Abdeckrahmen IP 44, 1-fach</b> 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	<input type="radio"/> Ultraweiß
		<b>Blindmodul &amp; Mosaic™-Adapter</b> Für Mosaic™-Einsätze. Geliefert mit Abdeckung für Blindmodul.
10	864179	<input type="radio"/> Ultraweiß
10	864379	<input type="radio"/> Aluminium
10	864579	<input checked="" type="radio"/> Schwarz
10	864679	<input type="radio"/> Sand

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Einsätze Schalterprogramm Mosaic™
		<b>Zur Verwendung mit Mosaic™-Adapter Best.Nr. 864x79</b>
		<b>HDMI-Anschlussdosen</b>
1	077070	<b>Blindabdeckung, 1-modulig</b> für Mosaic™-Adapter Best.Nr. 864x79
1	078778	<b>HDMI-Dose, vorverdrahtet</b> inkl. Kabel, Länge: 15 cm, 1-modulig
		<b>Schlüsselschalter</b>
1	077072	<b>Ronis Schlüsselschalter Wechsel</b> 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.
1	077073	<b>Ronis Schlüsselschalter Jalousie</b> 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.
1	077074	<b>DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1</b> 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	<b>DIN-Profil Schlüsselschalter Jalousie</b> 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).
		<b>ZYLINDERSCHLOSS</b>
1	069795	<b>Halbzyylinder 40 mm, gleiche Schließung</b> geliefert mit 3 Schlüsseln







Funktion	EINSÄTZE	ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Aluminium 	Schwarz 	Sand 
<b>SCHALTER 10 AX–250 V~</b>					
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 <sup>(1)</sup>	–	–	–
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
<b>SCHALTER 16 AX–250 V~</b>					
Wechselschalter	864016	864101	864301	864501	864601
Wechselschalter, beleuchtet	864016 + 764526	864106	864306	864506	864606
Wechselschalter, Kontroll	864016 + 764521	864106	864306	864506	864606
2-poliger Ausschalter	864002	864107	864307	864507	864607
2-poliger Ausschalter, beleuchtet	864004	864114	864314	864514	864614
2-poliger Ausschalter, Kontroll	864002 + 764521	864114	864314	864514	864614
2-poliger Ausschalter I/O	864002	864102	864302	864502	864602
2-poliger Ausschalter Kontroll I/O	864002 + 764521	864104	864304	864504	864604
<b>TASTER 6 A–250 V~</b>					
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	864311	864111
Zugtaster mit Wechselkontakt	–	864113 <sup>(1)</sup>	864313 <sup>(1)</sup>	864513 <sup>(1)</sup>	864613 <sup>(1)</sup>
Doppeltaster mit Wechselkontakten	864012	864105	864305	864505	864605
Doppeltaster mit Wechselkontakten, beleuchtet	864012 + 2 x 764526	864108	864308	864508	864608
Taster mit Wechselkontakt IP 44	–	864134 <sup>(1)</sup>	–	–	–
<b>ROLLADENSTEUERUNG</b>					
Rollladenschalter – 6 AX–250 V~	864031	864131	864331	864531	864631
Rollladentaster – 6 A–250 V~	864030	864130	864330	864530	864630
<b>BEWEGUNGSMELDER</b>					
Bewegungsmelder, 2-Leiter ohne Handschalter	864010	864110	864310	864510	–
Bewegungsmelder, 3-Leiter ohne Handschalter	864065				–
Bewegungsmelder, 3-Leiter, IP 44	–	864166 <sup>(1)</sup>	–	–	–

1: Wird mit Einsatz geliefert

# Niloé™ Step

## Auswahltabelle Abdeckungen





Funktion	EINSÄTZE	ABDECKUNGEN				
		Ultraweiß 	Aluminium 	Schwarz 	Sand 	
<b>DIMMER – 240 V~–50 HZ</b>						
Universal Drehdimmer	864017	864117	864317	864517	864617	
Universal Tastdimmer	864018	864118	864318	864518	–	
<b>STECKDOSEN MIT ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ – 16 A–250 V~</b>						
Steckdose	–	864162 <sup>(1)</sup>	864362 <sup>(1)</sup>	864562 <sup>(1)</sup>	864662 <sup>(1)</sup>	
Steckdose mit Klappdeckel	–	864163 <sup>(1)</sup>	864363 <sup>(1)</sup>	864563 <sup>(1)</sup>	864663 <sup>(1)</sup>	
Feuchtraum-Steckdose IP 44	–	864135 <sup>(1)</sup>	–	–	–	
2-fach Steckdose für 1 Schalterdose	–	864164 <sup>(1)</sup>	864364 <sup>(1)</sup>	864564 <sup>(1)</sup>	864664 <sup>(1)</sup>	
<b>USB CHARGING LADESTATION</b>						
Steckdose mit integrierter USB-C-Ladeeinheit	–	864127 <sup>(1)</sup>	864327 <sup>(1)</sup>	864527 <sup>(1)</sup>	864627 <sup>(1)</sup>	
Steckdose mit USB-A-Ladeeinheit	–	864123 <sup>(2)</sup>	864323 <sup>(2)</sup>	864523 <sup>(2)</sup>	864623 <sup>(2)</sup>	
2-fach USB-A-Ladeeinheit	864024	864124	864324	864524	864624	
Micro-USB-Ladeeinheit	864024	864125	864325	864525	864625	
Wireless Charging Aufladestation	–	864126 <sup>(1)</sup>	–	–	–	
<b>TV-DOSEN</b>						
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
<b>RJ 45 DOSEN – KAT. 6A</b>						
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	
<b>TELEFONDOSEN</b>						
TAE / TDO Telefondose	775991 / 775990	864168	864368	864568	864668	
<b>GLASFASER-STECKDOSE</b>						
SC/APC Monomode-Glasfaser-Steckdose	–	864144 <sup>(1)</sup>	864344 <sup>(1)</sup>	864544 <sup>(1)</sup>	864644 <sup>(1)</sup>	
<b>BESCHALLUNG</b>						
Bluetooth Modul mit Netzgerät	–	864148 <sup>(1)</sup>	864348 <sup>(1)</sup>	864548 <sup>(1)</sup>	864648 <sup>(1)</sup>	
Lautsprecheranschluss, 2-fach	–	864149 <sup>(1)</sup>	864349 <sup>(1)</sup>	864549 <sup>(1)</sup>	–	
<b>THERMOSTAT</b>						
Thermostat 230 V AC, 8 A	864067	864167	864367	864567	864667	

1: Wird mit Einsatz geliefert  
2: Komplettes Produkt



# Niloé™ Step






## Zubehör

Funktion	EINSÄTZE	ABDECKUNGEN			
		Ultraweiß 	Aluminium 	Schwarz 	Sand 
<b>ZUBEHÖR</b>					
<b>Kabelausslass</b>	864080	864178	864378	864578	864678
<b>Kabelausslass IP 44</b>	–	864136 <sup>(2)</sup>	–	–	–
<b>Aufputzgehäuse, 1-fach</b>	–	864181	–	–	864681
<b>Aufputzgehäuse, 2-fach</b>	–	864182	–	–	864682
<b>Blindmodul + Mosaic™ Adapter</b>	–	864179 <sup>(1)</sup>	864379 <sup>(1)</sup>	864579 <sup>(1)</sup>	864679 <sup>(1)</sup>

1: Wird mit Einsatz geliefert  
2: Komplettes Produkt

# Niloé™ Step

## Auswahltabelle Rahmen

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

# 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 Montageschritten durch vormontierte Wippen.



Lebenszyklus



Idee



Energie-/Rohstoff-  
Gewinnung



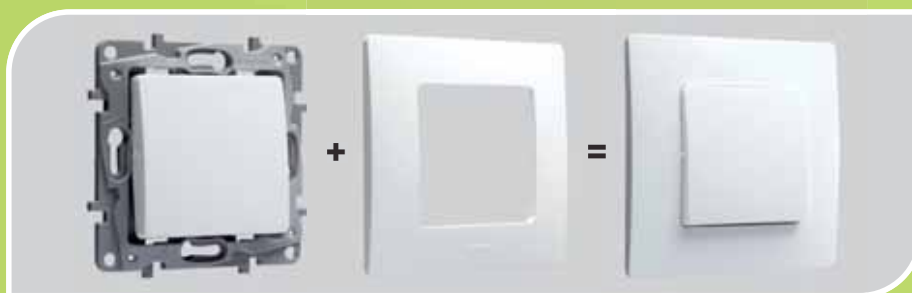
### Staubschutzkappe

Die Staubschutzkappe wird vormontiert mitgeliefert und garantiert Schutz gegen Staub, Malerarbeiten und mechanische Beschädigung.



### Kunststofftraging

- 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



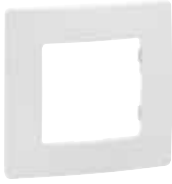
Produktion



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	<b>1-fach</b> Abmessungen: 86 × 86 mm ○ Ultraweiß	
10	665006	<b>1-fach mit Beschriftungsfeld</b> Abmessungen: 86 × 86 mm ○ Ultraweiß	
10	665002	<b>2-fach</b> Abmessungen: 86 × 157 mm ○ Ultraweiß	
5	665003	<b>3-fach</b> Abmessungen: 86 × 228 mm ○ Ultraweiß	
1	665004	<b>4-fach</b> Abmessungen: 86 × 299 mm ○ Ultraweiß	
1	665005	<b>5-fach</b> Abmessungen: 86 × 370 mm ○ Ultraweiß	

**Schutzkontakt-Steckdose 16 A – 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz**

	ohne Spreizkralle	mit Spreizkralle	
10	664731	664531	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> ○ Ultraweiß
10		664532	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (SL)</b> ○ Ultraweiß
10		664543	<b>Doppel-Steckdose Monoblock (SL)</b> Für 1-fach Installationsdose, inkl. Abdeckung und Abdeckrahmen, mit erhöhtem Berührungsschutz, vorverdrahtet. ○ Ultraweiß
10	664746		<b>Doppel-Steckdose vorverdrahtet (SL)</b> Für 2-fach Installationsdose, zur Verwendung mit Abdeckrahmen Best.Nr. 665002. ○ Ultraweiß
10	664747		<b>Schutzkontakt-Steckdose IP44 (SL)</b> 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	<b>Wechselschalter (SL)</b> ○ Ultraweiß
10	664702	664502	<b>Serien-/Doppelwechselschalter (SL)</b> ○ Ultraweiß
10	664710	664510	<b>Wechselschalter beleuchtbar (SL)</b> Zu bestücken mit LED-Aggregat für Beleuchtungsfunktion Best.Nr. 665090/92 oder Kontrollfunktion Best.Nr. 665091. ○ Ultraweiß
10		664503	<b>Ausschalter 3-fach (SK)</b> ○ Ultraweiß
10	664704	664504	<b>Kreuzschalter (SK)</b> ○ Ultraweiß

**Schalter 16 AX, 250 V~**

10	664716		<b>Kontroll-Wechselschalter (SL)</b> Bestückt mit LED Best.Nr. 665091. ○ Ultraweiß
----	--------	--	--

**Schalter 20 AX, 250 V~**

10		664517	<b>2-poliger Ausschalter (SK)</b> ○ Ultraweiß
10		664518	<b>2-poliger Ausschalter beleuchtet (SK)</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067664. ○ Ultraweiß

**Jalousie-/Rollladenschalter**

10	664711	664511	<b>Jalousieschalter (SL)</b> Auf/Stop/Ab – für den direkten Anschluss auf einen Motor. Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten. ○ Ultraweiß
----	--------	--------	--

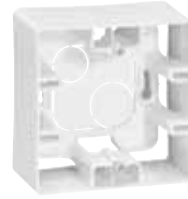


664705



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		<b>Multifunktions-Schalter (SL)</b> Mögliche Funktionen: Taster, Wechselschalter, Doppeltaster, Doppelwechselschalter, Wechselschalter/Taster-Kombination. Geliefert mit Einzel- und Serienwippe in der Funktion Taster. <input type="radio"/> Ultraweiß	
1	664714		<b>Multifunktions-Schalter beleuchtet (SL)</b> 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	<b>Taster 6 A, 250 V~</b> <b>Taster mit Wechselkontakt (SL)</b> <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664708	664508	<b>Doppeltaster mit Wechselkontakt (SL)</b> <input type="radio"/> Ultraweiß	
10		664315	<b>Taster mit Beschriftungsfeld (SL)</b> Geliefert mit Piktogramm „Glocke“, „Schloss“ und „Licht“. <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664715	664515	<b>Taster beleuchtet mit Beschriftungsfeld (SL)</b> Geliefert mit LED-Aggregat Best.Nr. 665090 und Piktogramm „Glocke“, „Schloss“ und „Licht“. <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664709		<b>Wechselschalter/Taster-Kombination</b> <b>Wechselschalter 10 AX &amp; Wechseltaster 6 A (SL)</b> <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	077028		<b>Jalousie-/Rollladentaster</b> <b>Jalousietaster (SL) Mosaic™</b> 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-/Tauschwippen	
	ohne Spreizkralle			
10	SP664710		<b>Wippe mit Beleuchtungsfenster</b> <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	SP664715		<b>Wippe mit Beschriftungsfeld</b> Geliefert mit Piktogramm „Glocke“, „Schloss“ und „Licht“. <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	664798		<b>Zubehör</b> <b>Aufputz-Gehäuse, 1-fach</b> Abmessungen: 88,5 × 88,5 mm Aufbauhöhe: 40 mm <input type="radio"/> Ultraweiß	
5	664799		<b>Aufputz-Gehäuse, 2-fach</b> Abmessungen: 159,5 × 88,5 mm Aufbauhöhe: 40 mm <input type="radio"/> Ultraweiß	
10	665090		<b>LED-Aggregate</b> 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		<b>Spreizkralle</b> Zur Nachrüstung von Einsätzen ohne Spreizkrallen. Durch Steilgewinde ist eine sehr schnelle Montage möglich.	
10	664795		<b>Kabelausschlag IP20 für Einzelmontage</b> Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachrüstbar. <input type="radio"/> Ultraweiß	
1/10	A64401		<b>Rollladenschaltuhr 3-Leiter, 230 V~ 50/60 Hz</b> Die Steuerung dient zum Ansteuern von Rollladen- bzw. Jalousieantrieben. Über den Slide-Mechanismus lässt sich eine tägliche Öffnungs- bzw. Schließzeit des Antriebs in jeweils 2 Minuten-Schritten einstellen. Über zwei zusätzliche Tasten mit AUF- und AB-Pfeilen kann der Antrieb manuell angesteuert 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 Rollladenschaltuhr 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	<b>Tastdimmer 400 W, 2-Leiter</b> Phasenabschnitt-Dimmer 40 – 400 W mit leuchtmittelschonendem Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung. Eigener Nebeneinstelleneingang 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	<b>Drehdimmer 400W, 2-Leiter</b> Siehe oben – mit Drehknopf. <input type="radio"/> Ultraweiß
1	665114	<b>LED-Dimmer 400 W, 2-Leiter</b> Phasenan-/abschnitt-Dimmer 3 – 400 W mit leuchtmittelschonendem Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung. Eigener Nebeneinstelleneingang 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	<b>Bewegungsmelder 250 W</b> 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	<b>Bewegungsmelder mit Neutraleiter 400 W</b> 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	<b>Hotel-Card-Schalter</b> Schließkontakt 8 A max., für Kartenbreite 54 mm, Ausschaltverzögerung nach dem Herausziehen der Karte beträgt ca. 30 Sek. <input type="radio"/> Ultraweiß
1	664787	 <b>Raumtemperurregler</b> <b>Raumtemperurregler 230 V</b> Temperaturbereich: 7 – 30 °C Genauigkeit: +0,5 °C Schaltausgang: Schließkontakt Schaltstrom: 8 A max. Separater Steuereingang für Nachtabsenkung mittels Schaltuhr. <input type="radio"/> Ultraweiß
100	665099	<b>Zubehör</b> <b>Spreizkralle</b> Zur Nachrüstung von Einsätzen ohne Spreizkrallen. Durch Steilgewinde ist eine sehr schnelle Montage möglich.
10	664769	<b>Telefon- und Datendose</b> <b>Anschlussdose RJ11, 1-fach</b> <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664770	<b>Anschlussdose RJ11, 2-fach</b> <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664772	<b>RJ11 + RJ45, Kat5 UTP</b> Kombination aus RJ11- und ungeschirmter RJ45-Datendose. <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664773	<b>Datendose 1× RJ45, Kat6 UTP</b> ungeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664774	<b>Datendose 2× RJ45, Kat6 UTP</b> ungeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664775	<b>Datendose 1× RJ45, Kat6 STP</b> vollgeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664776	<b>Datendose 2× RJ45, Kat6 STP</b> vollgeschirmt <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664778	<b>ISDN-Anschlussdose</b> <input type="radio"/> Ultraweiß



VE	Best.Nr.	Telefonabdeckung TAE/TDO
	ohne Spreizkralle	
10	664780	Geeignet für deutsche und österreichische Telefondosen. <b>TAE/TDO Abdeckung Zentralplatte</b> Zentralplatte für Kombinationsmontage <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664763	<b>TV-, Radio- und SAT-Dosen</b> <b>TV-/Radio-/SAT-Anschlussdose</b> <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664767	<b>TV-/Radio-/SAT-Abdeckung</b> <b>2-/3-Loch</b> SAT-Öffnung ausbrechbar <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664561	<b>Durchgangsdose 14 dB</b> <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664562	<b>Enddose 10 dB</b> <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664760	<b>Einzeldose</b> <input type="radio"/> Ultraweiß
10	664781	<b>Lautsprecher-Anschluss</b> <b>Anschlussdose für Lautsprecher,</b> <b>2-fach</b> 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	<b>Feuchtraum-Rahmen mit Klappdeckel für Einzelmontage</b> Zum Einbau von Standard-Einsätzen zur Erhöhung der Schutzart auf IP 44, IK 07. Abmessungen: 86 × 86 mm <input type="radio"/> Ultraweiß 
10	664721	<b>Wechselschalter IP 44 beleuchtbar (SL)</b> 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. <input type="radio"/> Ultraweiß 
10	664725	<b>Taster mit Wechselkontakt IP 44 (SL)</b> Beleuchtbar mit LED-Aggregat Best.Nr. 665090/92. Geliefert mit Dichtungstopf Best.Nr. 665096. Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 665001 – 665005. <input type="radio"/> Ultraweiß 
10	664747	<b>Schutzkontakt-Steckdose IP 44 (SL) mit erhöhtem Berührungsschutz</b> Inkl. Feuchtraum-Dichtungstopf Best.Nr. 665096, mit erhöhtem Berührungsschutz. Zur Verwendung mit Standard-Abdeckrahmen Best.Nr. 665001 – 665005. <input type="radio"/> Ultraweiß 
10	664749	<b>Kabelauslass IP 44 für Einzelmontage</b> Für Feuchtraum-Installation. Komplettgerät für Einzeldose. Geliefert mit Dichtungstopf. Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachrüstbar. Inkl. Zugentlastung. <input type="radio"/> Ultraweiß 
50	665096	<b>Dichtungstopf</b> Zur Vermeidung von Wärmeverlusten durch Zugluft in der Elektro-Vorrohrung und Schutz gegen Feuchtigkeit. Optimal für Renovierungen und passend für alle Einsätze (ausgenommen Kabelauslass IP 20 Best.Nr. 664795). 
100	665099	<b>Zubehör</b> <b>Spreizkralle</b> Zur Nachrüstung von Einsätzen ohne Spreizkrallen. Durch Steilgewinde ist eine sehr schnelle Montage möglich. 

VE	Best.Nr.	Blindmodul & Mosaic™-Adapter
10	665195	<b>Blindmodul &amp; Mosaic™-Adapter</b> Für alle 1- und 2-moduligen Mosaic™-Einsätze. Spreizkrallen Best.Nr. 665099 nachrüstbar. <input type="radio"/> Ultraweiß
		<b>Einsätze Schalterprogramm Mosaic™</b> <b>Zur Verwendung mit Mosaic™-Adapter Best.Nr. 665195</b>
		<b>Bewegungsmelder</b> 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.
		<b>Bewegungsmelder 250 W, 2-Leiter</b> <b>Bewegungsmelder 250 W, 2-Leiter mit Handbetätigung</b> 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.
		<b>Bewegungsmelder 400 W, 3-Leiter</b>



076666

078407



078761

077594

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	<b>No-Contact-Switch</b> 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	<b>Tastdimmer</b> Elektronische Dimmer mit Tastenbedienung und Steuereingang für unbeleuchtete Taster (Steuerleitung max. 50 m). <b>LED-Dimmer 3–400 W, 2-Leiter</b> 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	078404	<b>Elektronisches Potentiometer 1–10 V</b> 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	<b>USB-Anschlusseinheit (SK)</b> Zum Anschluss von Digital-Kameras, Scanner, Drucker, usw., mit Schraubanschluss 1 mm <sup>2</sup> , die max. Länge der Anschlusseinheit beträgt 5 m.
1	077591	<b>USB-Typ A Ladesteckdose 1-fach, 5 V – 1100 mA</b> Z. B. für Smartphones und MP3/MP4-Player, 1-modulig ○ Weiß
1	077594	<b>USB-Typ A Ladesteckdose 2-fach, 5 V – 2400 mA</b> Z. B. für Smartphones, MP3/MP4-Player und Tablet-PCs, 2-modulig ○ Weiß
1	077590	<b>USB-Ladestation Typ A+C, 2-fach, 5V, 3000mA</b> 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	<b>USB-Ladestation Typ C, 2-fach, 5V, 3000mA</b> 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	<b>HDMI-Anschlussdosen</b> <b>HDMI-Dose, vorverdrahtet</b> 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	<b>Ronis Schlüsselschalter Wechsel</b> 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.	
1	077073	<b>Ronis Schlüsselschalter Jalousie</b> 6 A, 250 V~, inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601, in allen Stellungen abziehbar.	
1	077074	<b>DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1</b> 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	<b>DIN-Profil Schlüsselschalter Jalousie</b> 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	<b>Zylinderschloss</b> <b>Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließung</b> Geliefert mit 3 Schlüssel.	
10	077028	<b>Jalousie-/Rolladentaster</b> <b>Jalousietaster (SL) Mosaic™</b> Auf/Ab – für den direkten Anschluss eines Motors oder eines Trennrelais. Zur Verwendung mit Mosaic™-Adapter/Blindabdeckung Best.Nr. 665195. ○ Ultraweiß	



# Schalterprogramm Mosaic™ – Universelle Installationslösung für den Objektbereich

- Ein Schalterprogramm für alle Installationsarten
- Einfacher und schneller Einbau
- Eine perfekte Kombination mit unserem DLP-Kabelkanälen
- Modulare Systemlösungen
- Mehr als 200 Funktionen

## Schalterprogramm MOSAIC™ – ein einheitliches Design für alle Einsatzbereiche

- Entscheiden Sie sich für eine einfache Installation
- Entscheiden Sie sich für Schnelligkeit
- Entscheiden Sie sich für eine integrierte Lösung

**Mosaic™**  
Mehr als 200 Funktionen  
für die Dienstleistungs-  
branche von morgen.



Schuko-Steckdose mit erhöhtem  
Berührungsschutz



Datendose RJ45

### Brüstungskanäle

Mosaic Produkte und  
Brüstungskanäle...  
ein perfektes Duo.



### Colonnetten

Für eine einfache und  
flexible Raumlösung



### Unterflurdosen

Einfache Montage und  
Demontage



### Büro

Design und Ergonomie  
in perfekter Harmonie



### Unterputzinstallation

Standard- oder  
Kompaktinstallation:  
einfach, flexibel und  
modular



# Schalterprogramm Mosaic™

Die perfekte Art  
Strom zu verteilen

Mosaic™ ist das ideale Schalterprogramm für alle Einsatzbereiche. Ob Boden, Wand oder Decke – maximale Flexibilität in der Wahl der Funktionen und der Installationsart.



## Flexible und **moderne** Lösungen

Für alle Einsatzbereiche

Ob Betonböden, Doppelböden, Wände, eingezogene Decken – wir haben die Lösung mit Mosaic™ für Sie, damit Ihre Elektroinstallation voll ergonomisch an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst wird.





Schalter- und Tastereinsätze inkl. Wippe zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe 417). Einsätze mit Fenster sind mit beleuchteter Funktion (mittels LED Best.Nr. 067686) oder Kontrollfunktion (mittels LED Best.Nr. 067688) erweiterbar. Die LED-Aggregate werden unterhalb der Wippe in den Einsatz eingesteckt.

**Verp. Best.Nr. Einsätze 250 V~ inkl. Wippen 1-modulig**

Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	
	Weiß	Alu	Mit schraublosen Anschlüssen (SL). Einsätze mit Beleuchtungsfenster werden ohne LED-Aggregate geliefert. Die gewünschte Funktion (wahlweise beleuchtete oder Kontroll-LED) wird in den Einsatz eingesteckt.
10	077001	079201	<b>Wechselschalter 10 A</b>
10	077002	079202	<b>Wechselschalter 10 A mit Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat (Best.Nr. 067686/87/88).
10	077030	079230	<b>Taster 6 A mit Schließerkontakt</b>
10	077031		<b>Taster 6 A mit Wechselkontakt</b>
10	077032	079232	<b>Taster 6 A mit Wechselkontakt und Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat (Best.Nr. 067686/87/88).

**Verp. Best.Nr. Einsätze 250 V~ inkl. Wippen 2-modulig**

Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	
	Weiß	Alu	Mit schraublosen Anschlüssen (SL). Einsätze mit Beleuchtungsfenster werden ohne LED-Aggregate geliefert. Die gewünschte Funktion (wahlweise beleuchtete oder Kontroll-LED) wird in den Einsatz eingesteckt.
10	077011	079211	<b>Wechselschalter 10 A</b>
10	077012	079212	<b>Wechselschalter 10 A mit Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat (Best.Nr. 067686/87/88).
10	077021	079221	<b>Kreuzschalter 10 A mit Schraubklemmen</b>
10	077040	079240	<b>Taster 6 A mit Schließerkontakt</b>
10	077041		<b>Taster 6 A mit Wechselkontakt</b>
10	077042	079242	<b>Taster 6 A mit Wechselkontakt und Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat (Best.Nr. 067686/87/88).
10	077043		<b>Taster 6 A mit Wechselkontakt und Beschriftungsfeld</b> Antibakteriell, nicht beleuchtbar.
1	077063		<b>2-poliger Wechselschalter 20 A</b>
1	077064		<b>2-poliger Wechselschalter 20 A mit Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat Best.Nr. 067664.

**Verp. Best.Nr. Einsätze 250 V~ 16 A und 20 A inkl. Wippen**

Verp.	Best.Nr.	
	Weiß	Mit Schraubklemmen (SK). Einsätze mit Beleuchtungsfenster werden ohne LED-Aggregate geliefert.
10	077060	<b>Wechselschalter 20 A</b>
10	077062	<b>Wechselschalter 20 A mit Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat (Best.Nr. 067664).
10	077092	<b>Wechselschalter 20 A</b>
10	077094	<b>Wechselschalter 20 A mit Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat (Best.Nr. 067664). Einsätze 2-modulig mit Aufdruck 0/1
10	077050	<b>2-poliger Ausschalter 16 A</b>
10	077052	<b>2-poliger Ausschalter 16 A mit Beleuchtungsfenster</b> Zur Verwendung mit LED-Aggregat Best.Nr. 665090 (beleuchtet) oder 665091 (Kontroll).

**Verp. Best.Nr. Zugschalter/-taster 250 V~**

Verp.	Best.Nr.	
	Weiß	Mit schraublosen Anschlüssen (SL)
1	077014	<b>Wechselschalter 10 A</b>
1	077044	<b>Taster 6 A mit Wechselkontakt</b>
5	089805	<b>Schnur für Zugschalter/-taster</b> Länge: 1,5 m

**LED-Aggregate**

Zur Verwendung mit Schalter- und Tastereinsätzen mit Beleuchtungsfenster (Leuchtfarbe weiß)		
1	067686	<b>LED-Aggregat 230 V~ für Beleuchtungsfunktion</b> Stromaufnahme: 0,15 mA
1	067687	<b>LED-Aggregat 12-24-48 V AC/DC für Beleuchtungsfunktion</b>
1	067688	<b>LED-Aggregat 230 V~ für Kontrollfunktionen</b> Stromaufnahme: 3 mA
1	067684	<b>LED-Soffitte 230 V~ beleuchtet/Kontroll</b> Mit flexiblen Anschlussleitungen. Zur Verwendung mit Schaltereinsätzen 20 A und als Ersatz für Steckdosen mit Kontrollfunktion.

# Mosaic™

## Dimmer und Bewegungsmelder



078407  
078404



078454  
078458

Einsätze inkl. Wippe/Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragrinnen (siehe **417**); Anschluss mit Schraubklemmen, geeignet für starre und flexible Leiter.

Verp.	Best.Nr.	Tastdimmer
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Weiß                 </div> <div style="text-align: center;">  Alu                 </div> </div>	
	2 Module	
1	078407 079207	<p><b>LED-Dimmer 3–400 W, 2-Leiter</b> 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</p>
1	078404	<p><b>Elektronisches Potentiometer 1–10 V</b> 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).</p>

Verp.	Best.Nr.	Bewegungsmelder
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Weiß                 </div> <div style="text-align: center;">  Alu                 </div> </div>	
	2 Module	
1	078454 079258	<p><b>Bewegungsmelder 2000 W, 3-Leiter</b> Anschluss mit Neutralleiter (3-Leiter).</p>
	2 Module	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Weiß                 </div> <div style="text-align: center;">  Alu                 </div> </div>	
	2 Module	
	078458 079247	<p><b>Bewegungsmelder 250 W, 2-Leiter</b> <b>Bewegungsmelder 250 W, 2-Leiter mit Handbetätigung</b></p>
	078459	

Leistungstabelle	Glühlampen	HV-Halogen	NV-Halogen mit elektr. Trafos	NV-Halogen mit konv. Trafos	Leuchtstofflampen	Kompaktleuchtstofflampen und LEDs
35°C						
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.



078450



078452



078425



076666

 Einsätze inkl. Wippe/Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **417**); Anschluss mit Schraubklemmen, geeignet für starre und flexible Leiter.

Verp.	Best.Nr.	<b>Bewegungsmelder Dual-Tech, 180°</b>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Weiß                             </div> <div style="text-align: center;">  Alu                             </div> </div>	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.
1	078450	

Verp.	Best.Nr.	<b>Bewegungsmelder 400 W, 3-Leiter</b>
		3-Leiter Dualtech-Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot- und Ultraschalldetektion. 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. 088230 oder 088235 vorgenommen. 230 V AC; Neutralleiter erforderlich; Relaisausgang bis 8,5 A max.; 2 Module
	078452	

Verp.	Best.Nr.	<b>Parametrierungs-Fernbedienung</b>
1	088230	<b>Zum Senden/Empfangen und Abspeichern der Parametrierung</b>
1	088235	<b>Zum Senden der Parametrierung</b>

Verp.	Best.Nr.	<b>Zeitschalter 1000 W</b>
	<div style="text-align: center;">  Weiß 2 Module                             </div>	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 Kompaktleuchtstofflampen 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.
1	078420	

Verp.	Best.Nr.	<b>Wochenschaltuhr 16 A</b>
	<div style="text-align: center;">  Weiß 2 Module                             </div>	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
1	078425	

Verp.	Best.Nr.	<b>No-Contact-Switch</b>
	<div style="text-align: center;">  Weiß 2 Module                             </div>	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	076666	

Leistungstabelle								
35°C	Glühlampen	HV-Halogen	NV-Halogen mit elektr. Trafos	NV-Halogen mit konv. Trafos	Leuchtstofflampen	Kompaktleuchtstofflampen	Ventilatoren	Heizlüfter
076666	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	–
078450	400 W	400 W	200 W	200 W	–	50 W	–	–
078452	2000 W	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	–	–



076721



077026



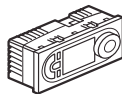
077075



077028

Einsätze inkl. Wippe/Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **417**); Anschluss mit Schraubklemmen, geeignet für starre und flexible Leiter.

Verp.	Best.Nr.	Thermostate
		Elektronische Thermostate zur Regulierung der Raumtemperatur. Optimale Montagehöhe: 1,7 m Nennspannung: 230 V~ Klemmquerschnitt: 1,5 mm <sup>2</sup> Anschluss mit Neutralleiter (3-Leiter)
1	2 Module 076720	<b>Elektronischer Thermostat</b> 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 cosφ = 1 2 A bei cosφ = 0,6
1	5 Module 076721	<b>Programmierbarer Thermostat mit Display</b> Display (B x H: 51 x 30 mm) mit Hintergrundbeleuchtung, 5 wählbare Wochenprogramme (4 x vordefiniert, 1 x frei wählbar), Softkey-Tasten, Drehrad für intuitive Bedienung und einfache Menüführung, An- und Abwesenheitsbetriebsart (Aktivierung abgesenkte Temperatur oder Frostschutz); zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252 ( <b>417</b> ); Installationsdose siehe <b>422</b> . Temperaturbereich: +7 bis +30°C Schaltausgang: 1 Wechsler Schaltstrom: 8 A bei cosφ = 1 2 A bei cosφ = 0,6



Verp.	Best.Nr.	Schlüsselschalter
		Weiße Schlüsselschalter
1	2 Module 077072	<b>Ronis Schlüsselschalter Wechsel</b> 6 A – 250V~; inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601; in allen Stellungen abziehbar.
1	077073	<b>Ronis Schlüsselschalter Jalousie</b> 6 A – 250V~; inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601; in allen Stellungen abziehbar.
1	077074	<b>DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1</b> 2-polig; 6 A – 250V~; 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	<b>DIN-Profil Schlüsseltaster Jalousie</b> 2-polig; 6 A – 250V~; Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten); Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795).
1	069795	<b>Zylinderschloss Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließungen</b> Geliefert mit 3 Schlüssel.
	2 Module	<b>Jalousie-/Rollladensteuerung konventionell</b> Jalousieschalter für konventionelle Installation mit 3-Tasten-Bedienung AUF/STOP/AB, Steckklemmen (SL) für Querschnitt bis 2,5 mm <sup>2</sup> zum direkten Anschluss eines Rollladenmotors (Umschaltzeiten der Motorenhersteller beachten).
1	077026	<b>Jalousie-/Rollladenschalter 500 W, Weiß</b>
1	079226	<b>Jalousie-/Rollladenschalter 500 W, Alu</b>
	2 Module	Jalousietaster für konventionelle Installation mit 2-Tasten-Bedienung AUF/AB, Steckklemmen (SL) für Querschnitt bis 2,5 mm <sup>2</sup> zum direkten Anschluss eines Rollladenmotors (Umschaltzeiten der Motorenhersteller beachten).
	077028	<b>Jalousie-/Rollladentaster 500 W, Weiß</b>
	079228	<b>Jalousie-/Rollladentaster 500 W, Alu</b>





077213



077505



077502



077508



077504

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **417**); 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. Schutzkontakt-Steckdosen 2-modulig 16 A/250 V~, Weiß**

Verp.	Best.Nr.	Produktbeschreibung	Icon
10	077210	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SK)</b> Weiß	
10	077211	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	
10	077213	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SK)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Weiß max. Anschlussquerschnitt: 4 mm <sup>2</sup>	
10	077245	<b>Schutzkontakt-Steckdose 45° (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	
10	077219	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> Mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, antibakteriell, Weiß	
10	077212	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz und Funktionsanzeige, Weiß inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)	

**Verp. Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 2-modulig 16 A/250 V~, Sonderfarben**

Verp.	Best.Nr.	Produktbeschreibung	Icon
10	079213	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SK)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Alu max. Anschlussquerschnitt: 4 mm <sup>2</sup>	
10	077216	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> mit erhöhtem Berührungsschutz antibakteriell, Grün	
10	077217	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz antibakteriell, Orange	
10	077218	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Rot	
10	077214	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SK)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, verwechslungssicher, Rot	
10	050299	<b>Codierplättchen für verwechslungs- sichere Steckdosen</b> Zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker.	

**Verp. Best.Nr. Rasiersteckdose IP 24 – IK 04, Weiß**

Verp.	Best.Nr.	Produktbeschreibung	Icon
1	077586	Mit Trenntrafo; Primär: 230 V~; Sekundär: 120 und 230 V~ 50/60 Hz; Multisteckergesicht für Euro-, US-, britische und australische Steckernorm; Geliefert mit Tragring, Abdeckung und Rahmen; zur Verwendung mit UP-Dose (Best.Nr. 080155 – siehe <b>422</b> ).	

**Verp. Best.Nr. Französische Steckdosen**

Verp.	Best.Nr.	Produktbeschreibung	Icon
10	077111	<b>Französischer Standard (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	
10	077112	<b>Französischer Standard (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz und Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664, Weiß	
10	077119	<b>Französischer Standard (SL)</b> Mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	
10	077114	<b>Französischer Standard (SK)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, verwechslungssicher, Rot	
10	077115	<b>Französischer Standard (SK)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz und Funktionsanzeige, verwechslungssicher, Rot	

**Verp. Best.Nr. Internationale Steckdosen, 2-modulig**

Verp.	Best.Nr.	Produktbeschreibung	Icon
10	077505	<b>Britischer Standard (SK)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	
10	077504	<b>Amerikanischer Standard (SK)</b> 2 P + E, 15 A, Weiß	
10	077502	<b>Euro-Amerikanischer Standard (SK)</b> Weiß	
10	077506	<b>Schweizer Standard Typ 13 (SL)</b> Mit erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	
10	077508	<b>Dänischer Standard (SL)</b> 2 P + E, 13 A, mit erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	
10	572112	<b>Australischer Standard (SK)</b> 2 P + E, 10/15 A, Weiß	

**Verp. Best.Nr. Internationale Steckdosen, 1-modulig**

Verp.	Best.Nr.	Produktbeschreibung	Icon
10	077501	<b>Euro-Amerikanischer Standard (SK)</b> Weiß	
10	077503	<b>Amerikanischer Standard (SK)</b> 2-polig, Weiß	
10	077511	<b>Italienischer Standard (SK)</b> 2 P + E, 10/16 A, Weiß	

Weitere Standards auf Anfrage.



# Mosaic™

## Vorverdrahtete Steckdosen



077252



079283



077403



077252 Rückseite

Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe 417) oder für den Einbau in Brüstungskanälen; Anschluss mit Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter; Schutzart IP 40 – IK 07.

Verp.	Best.Nr.	<b>45° Steckdosen mit hinten liegenden Anschlussklemmen</b>
		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 <sup>2</sup> ; mit erhöhtem Berührungsschutz.
		<b>4 Module</b>
10	077252	<b>45° Schuko-Steckdosen, 2-fach (4 Module)</b> 2-fach, 45°, Weiß
10	077290	2-fach, 45°, Weiß mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V).
10	079282	2-fach, 45°, Alu
10	077272	2-fach, 45°, Rot
10	077291	2-fach, 45°, Rot mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V).
		<b>6 Module</b>
10	077253	<b>45° Schuko-Steckdosen, 3-fach (6 Module)</b> 3-fach, 45°, Weiß
10	079283	3-fach, 45°, Alu
10	077273	3-fach, 45°, Rot
		<b>8 Module</b>
5	077254	<b>45° Schuko-Steckdosen, 4-fach (8 Module)</b> 4-fach, 45°, Weiß
5	077274	4-fach, 45°, Rot

Verp.	Best.Nr.	<b>Steckdosen für Kanalinstallation</b>
		Zum Einbau in Brüstungs- oder DLP-Kanäle, Energiesäulen und Colonnetten; mit seitlich angeordneten Anschlussklemmen; Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm <sup>2</sup> ; mit erhöhtem Berührungsschutz.
		<b>4 Module</b>
10	077402	<b>Schuko-Steckdosen, 2-fach (4 Module)</b> 2-fach, Weiß (RAL 9003)
10	077562	2-fach, Weiß (RAL 9010)
10	077412	2-fach, Rot (RAL 3000)
		<b>6 Module</b>
10	077403	<b>Schuko-Steckdosen, 3-fach (6 Module)</b> 3-fach, Weiß (RAL 9003)
10	077563	3-fach, Weiß (RAL 9010)
10	077413	3-fach, Rot (RAL 3000)
		<b>8 Module</b>
10	077404	<b>Schuko-Steckdosen, 4-fach (8 Module)</b> 4-fach, Weiß (RAL 9003)
10	077414	4-fach, Rot (RAL 3000)



076573



076576



079461

Werkzeuglose Anschlussstechnik; Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe 417); Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B; mit Beschriftungsträger und Staubschutz.

**Verp. Best.Nr. Datendose RJ45 UTP, ungeschirmt**

Verp.	Best.Nr.	Datendose RJ45 UTP, ungeschirmt				
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>Alu</td> </tr> </table>			Weiß	Alu	Werkzeuglose Anschlussstechnik LCS2; inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz; Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B. <b>1-fach Datendose RJ45 UTP, 1-modulig</b>
Weiß	Alu					
10	076551 079451	Kategorie 5e				
10	076561 079461	Kategorie 6				
		<b>1-fach Datendose RJ45 UTP, 2-modulig</b>				
10	076564 079464	Kategorie 6				
10	076503	Kategorie 6, 45° Ansteckwinkel				

**Verp. Best.Nr. Datendose RJ45 STP, vollgeschirmt**

Verp.	Best.Nr.	Datendose RJ45 STP, vollgeschirmt				
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>Alu</td> </tr> </table>			Weiß	Alu	Werkzeuglose Anschlussstechnik LCS2; inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz; Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B. <b>1-fach Datendose RJ45 STP, 1-modulig</b>
Weiß	Alu					
10	076573 079473	Kategorie 6 A				
10	076576 079476	<b>1-fach Datendose RJ45 STP, 2-modulig</b>				
10	076508	Kategorie 6 A, 45° Ansteckwinkel				

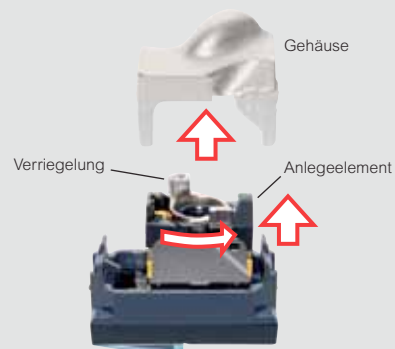
**Verp. Best.Nr. 90° Datendose RJ45 für Colonetten und Energiesäulen 2-modulig**

Verp.	Best.Nr.	90° Datendose RJ45 für Colonetten und Energiesäulen 2-modulig		
	<table border="1"> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> </tr> </table>		Weiß	
Weiß				
10	076591	90° RJ45 Kategorie 6 UTP, ungeschirmt		
10	076593	90° RJ45 Kategorie 6 STP, geschirmt		

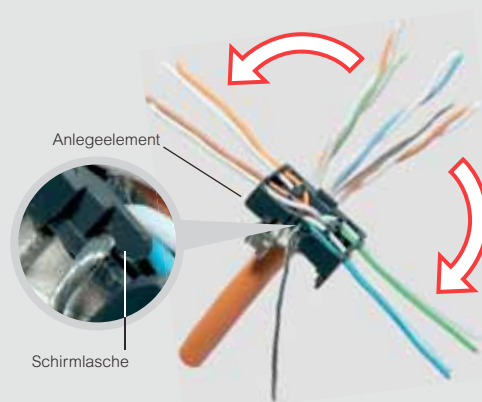
**Verp. Best.Nr. Datendosen-Adapter**

Verp.	Best.Nr.	Datendosen-Adapter		
	<table border="1"> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> </tr> </table>		Weiß	Zum Einschnappen sonstiger Datendosen- Fabrikate.
Weiß				
10	078604	<b>Keystone Adapter 1-fach</b> Für einen Keystone-Einsatz.		
10	078610	<b>Keystone Adapter 2-fach</b> Für zwei Keystone-Einsätze.		
10	078602	<b>Systemax Adapter 1-fach</b> Für einen Systemax-Einsatz.		
10	078603	<b>Systemax Adapter 2-fach</b> Für zwei Systemax-Einsätze.		

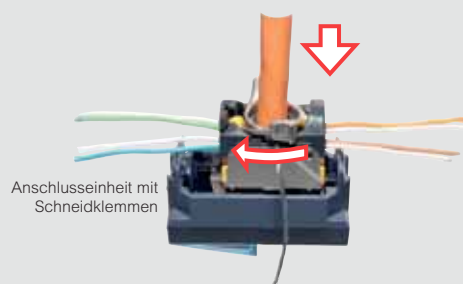
Weitere Konfigurationen auf Anfrage.



- 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 Anschlusseinheit zusammenführen
- Verriegelung durch Rechtsdrehung schließen – durch die selbstschneidenden Klemmen werden die Adern mit der Anschlusseinheit verbunden



- Überstehende Adern abschneiden
- Gehäuse aufsetzen



# Mosaic™

## Telefon-, Kommunikations- und Audio/Video-Anschlusseinheit



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe 417); Anschluss je nach Einsatz mit Steckklemmen, Schraubklemmen oder Lötanschluss.

Verp.	Best.Nr.	Telefonanschluss
10	078730	<b>Telefonanschlusseinheit RJ11, 1-modulig</b> mit 4-poligem Steckergesicht.
10	079231	○ Weiß
10	078732	<b>Telefonanschlusseinheit RJ12, 2-modulig</b> Mit 6-poligem Steckergesicht, Weiß.
10	078734	<b>ISDN-Anchlusseinheit RJ45, 2-modulig</b> Mit 8-poligem Steckergesicht, Weiß.
<b>Antennendosen</b>		
	2 Module	Für den Empfang von Kabel- und Satellitensignalen; Schnellanschluss durch ¼-Drehung; Frequenzen: TV: 5 – 68 und 120 – 862 MHz; SAT: 950 – 2150 MHz;
<b>TV/Radio/SAT-Einzeldose</b>		
10	078786	○ Weiß
10	079296	● Alu
10	078785	<b>TV/Radio/SAT-Abdeckung</b> Für sonstige Einsätze, Weiß.
10	078783	<b>TV/Radio-Einzeldose</b> Weiß
10	078787	<b>TV/Radio-Durchgangsdose</b> Weiß
10	078788	<b>TV/Radio-Enddose</b> Weiß
10	078789	<b>TV/Radio-Abdeckung</b> Für sonstige Einsätze, Weiß.
<b>USB-Anschlussdosen</b>		
1	078761	<b>USB-Anchlusseinheit (SK)</b> Mit Schraubanschluss 1 mm <sup>2</sup> , die max. Länge der Anschlussleitung beträgt 5 m, 1-modulig, Weiß.
1	078746	<b>USB-Anchlusseinheit, vorverdrahtet</b> USB 3.0, inkl. Kabel mit Länge 15 cm, 1-modulig
1	077591	○ Weiß
1	079391	● Alu
1	077594	<b>USB-Ladesteckdose 1-fach, 5 V – 1100 mA</b> Z. B. für Smartphones und MP3/MP4-Player, Anschluss: 230 V~, 1-modulig
1	079394	<b>USB-Ladesteckdose 2-fach, 5 V – 2400 mA</b> Z. B. für Smartphones, MP3/MP4-Player und Tablet-PCs, Anschluss: 230 V~, 2-modulig

Verp.	Best.Nr.	USB-Anschlussdosen
	2 Module	<b>USB-Ladestation Typ A+C, 2-fach, 5V, 3000mA</b> 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.
1	077590	○ Weiß
1	079390	● Alu
		<b>USB-Ladestation Typ C, 2-fach, 5V, 3000mA</b> 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. .
1	077592	○ Weiß
1	079392	● Alu
<b>D-Sub Anschlusseinheiten</b>		
	2 Module	<b>D-Sub 9 Anschlusseinheit</b> Anschluss durch Schraubverbindung.
1	078765	
1	078774	<b>HD 15 + Jack 3,5 mm Anschlusseinheit (SK)</b> Anschluss mittels Schraubklemmen.
1	078757	<b>HD 15 Anschlusseinheit (SK)</b> Anschluss mittels Schraubklemmen.
1	078777	<b>HD 15 Anschlusseinheit, vorverdrahtet</b> Inkl. Kabel mit Länge 15 cm, 1-modulig.
<b>Video- und Audioanschlussdosen</b>		
1	078754	<b>RCA (Cinch)-Anschlussdose, 3-fach (SK)</b> Schraubklemmenanschluss: 1 mm <sup>2</sup> .
1	078764	<b>Jack 3,5 mm Anschlussdose (SK)</b> Schraubklemmenanschluss: 1 mm <sup>2</sup> .
1	078779	<b>Jack 3,5 mm Anschlusseinheit, vorverdrahtet</b> Inkl. Kabel mit Länge 15 cm, 1-modulig.
1	078750	<b>Hi-Fi-Anchlusseinheit Stereo, 1-fach</b> Für Lautsprecherleitungen bis 4 mm <sup>2</sup> .



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragrinnen (siehe 417); Anschluss mit Schraubklemmen, geeignet für starre und flexible Leiter; alle Einsätze sind mit LEDs ausgestattet.

Verp.	Best.Nr.	Video- und Audioanschlussdosen	
1	2 Module 078755	<b>XLR 3-polige Anschlusseinheit (SK)</b> Schraubklemmenanschluss: 1 mm <sup>2</sup> .	
1	078760	<b>Speakon 4-polige Anschlusseinheit (SK)</b> Schraubklemmenanschluss: 2,5 mm <sup>2</sup> .	
1	078778	<b>HDMI-Anschlussdosen</b> <b>HDMI-Anchlusseinheit vorverdrahtet</b> HDMI 1.4, inkl. Kabel mit Länge: 15 cm, 1-modulig	
1	2 Module 078512	<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte 1 Stunde</b> 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~	
1	2 Module 078510	<b>Hindernisbeleuchtung</b> Zur Beleuchtung von Bodenebenenheiten (z. B. Stufen). <b>Hindernisbeleuchtung 230 V~</b> mit 4 weißen LEDs; Leuchtstärke: 20 Lux Aktivierung mittels externem Schalter oder Bewegungsmelder.	
1	078511	<b>Hindernisbeleuchtung mit Bewegungsmelder 230 V~</b> 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)	
10	1 Modul 078501	<b>Lichtsignal</b> Zum Anzeigen und Signalisieren; mit weißen LEDs inkl. 4 Farbkarten (Rot, Orange, Grün, Blau), antibakteriell. <b>Lichtsignal 1-fach, 230 V~ / 1 W</b>	
10	078502	<b>Lichtsignal 2-fach, 230 V~ / 2 x 1 W</b>	
10	078551	<b>Lichtsignal 1-fach, 12/24/48 V / 0,2 W</b> für Gleich- und Wechselspannung	
10	078552	<b>Lichtsignal 2-fach, 12/24/48 V / 2 x 0,2 W</b> für Gleich- und Wechselspannung.	

Verp.	Best.Nr.	Signalleuchten	
2	2 Module	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	<b>Signal mit Abdeckung Rot, 12/24 V AC/DC</b>	
10	078570	<b>Signal mit Abdeckung Rot, 230 V~</b>	
10	078561	<b>Signal mit Abdeckung Weiß, 12/24 V AC/DC</b>	
10	078571	<b>Signal mit Abdeckung Weiß, 230 V~</b>	
10	078562	<b>Signal mit Abdeckung Grün, 12/24 V AC/DC</b>	
10	078572	<b>Signal mit Abdeckung Grün, 230 V~</b>	
10	078563	<b>Signal mit Abdeckung Blau, 12/24 V AC/DC</b>	
10	078573	<b>Signal mit Abdeckung Blau, 230 V~</b>	
2	2 Module	<b>Signalleuchten flach</b> Zum Anzeigen und Signalisieren; mit LEDs.	
5	078520	<b>Signal flach mit weißen LEDs</b> Leistung 230 V~: 0,2 oder 1 W (durch Anschluss wählbar).	
5	078521	<b>Signal flach mit blauen LEDs</b> Leistung 230 V~: 0,2 oder 1 W (durch Anschluss wählbar).	
5	078524	<b>Signal flach mit grüner und roter LED</b> LEDs getrennt anschließbar; Leistung: 2 x 1 W.	
5	5 Module 078522	<b>Signal 5-modulig flach mit weißen LEDs</b> Leistung 230 V~: 1 W; zur Verwendung mit Tragrings Best.Nr. 080252; Installationsdose siehe 422.	
5	078523	<b>Signal 5-modulig flach mit blauen LEDs</b> Leistung 230 V~: 1 W; zur Verwendung mit Tragrings Best.Nr. 080252; Installationsdose siehe 422.	

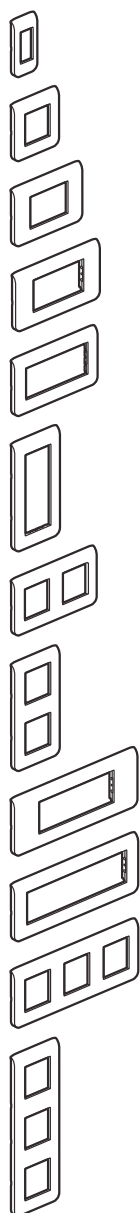
**Piktogramme für Signalleuchten flach**  
(Auf Anfrage erhältlich)



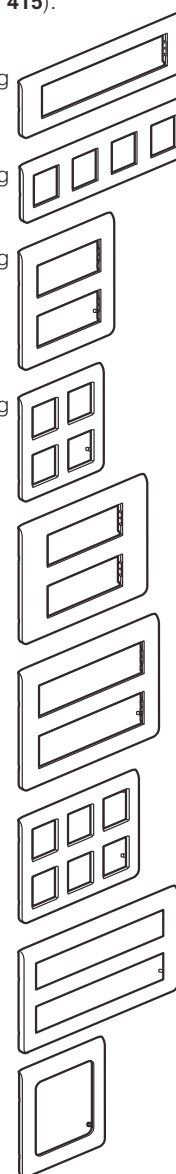


Abdeckrahmen in Weiß und Aluminium für Standard- und Kompaktinstallation (siehe Übersichtstabelle **420**); Tragringe siehe **417**; Installationsdosen siehe **422**.

Verp.	Best.Nr.		Abdeckrahmen
			Beschriftbar mittels Beschriftungsträger Best.Nr. 079151/52 (siehe <b>S. 415</b> ).
	Weiß	Alu	
10	078801	079301	<b>1-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080250.
10	078802	079302	<b>2-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080251/60/61/62/69.
10	078803	079303	<b>3-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080259.
10	078814	079314	<b>4-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080252/58.
10	078815	079315	<b>5-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080252/58.
10	078825	079325	<b>5-modulig, vertikal</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080252/57.
10	078804	079304	<b>2 x 2-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080252/58 <sup>1)</sup> .
10	078822	079322	<b>2 x 2-modulig, vertikal</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080252/57 <sup>1)</sup> .
10	078816	079316	<b>6-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253.
10	078818	079318	<b>8-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253.
10	078806	079306	<b>3 x 2-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253 <sup>1)</sup> .
10	078823	079323	<b>3 x 2-modulig, vertikal</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253 <sup>1)</sup> .



Verp.	Best.Nr.		Abdeckrahmen
			Beschriftbar mittels Beschriftungsträger Best.Nr. 079151/52 (siehe <b>S. 415</b> ).
	Weiß	Alu	
1	078810	079310	<b>10-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080254
1	078808	079308	<b>4 x 2-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080254 <sup>1)</sup> .
5	078830	079330	<b>2 x 5-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080264.
5	078838	079338	<b>2 x 2 x 2-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080264.
5	078836	079336	<b>2 x 6-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080266.
5	078837	079337	<b>2 x 8-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080266.
5	078832	079332	<b>2 x 3 x 2-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080266.
1	078828	079328	<b>2 x 10-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080268
1	078470		<b>Rahmen für Touchscreen</b>



<sup>1)</sup> Die Standard-Installation kann auch durch Anreihen des 2-moduligen Tragrings (Best.Nr. 080251) ausgeführt werden.

# 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 **420**.

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	<b>1-modulig</b> Zur Verwendung mit speziellen Installationsdosen.	1	080260	<b>2-modulig, beleuchtet</b> Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
		Universaltragringe anreihbar für Standardinstallation, für Mehrfachkombinationen horizontal und vertikal.	1	080262	<b>2-modulig, Kontroll</b> Mit weißen LEDs, Leistung: 1,4 W Ideal für Kontrollfunktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
10	080251	<b>2-modulig</b> Ohne Spreizkrallen	1	080257	<b>5 oder 2 x 2-modulig, vertikal</b> Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
10	080261	<b>2-modulig mit Spreizkrallen (Länge: 27 mm)</b>	1	080258	<b>4, 5 oder 2 x 2-modulig, horizontal</b> Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
10	080269	<b>2-modulig mit Spreizkrallen (Länge: 37 mm)</b>			
5	080259	<b>3-modulig</b> Zur Verwendung mit speziellen Installationsdosen (Kompaktinstallation).			
10	080252	<b>4, 5 oder 2 x 2-modulig</b> Entfernbarer Mittelsteg, horizontale und vertikale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.			
5	080253	<b>6, 8 oder 3 x 2-modulig</b> Entfernbarer Mittelsteg, horizontale und vertikale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.	10	080290	<b>1-modulig, Weiß</b>
			10	080294	<b>1-modulig, Alu</b>
			10	080291	<b>2-modulig, Weiß</b>
			10	080295	<b>2-modulig, Alu</b>
			10	080292	<b>2 x 1-modulig, Weiß;</b> vertikale Montage
5	080254	<b>10 oder 4 x 2-modulig</b> Entfernbarer Mittelsteg, horizontale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.	10	080010	<b>Gehäuse 1-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080290/92/94.
5	080264	<b>2 x 5 oder 2 x 2 x 2-modulig</b> Entfernbarer Mittelsteg, zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.	10	080011	<b>Gehäuse 2-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080291/95.
					<b>Ausgleichselemente</b>
5	080266	<b>2 x 6, 2 x 8 oder 2 x 3 x 2-modulig</b> Entfernbarer Mittelsteg, zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.	10	079104	<b>Ausgleichselement 4 Module</b> Für Tragringe Best.Nr. 080252/58 bei Bestückung mit 4 Modulen.
5	080268	<b>2 x 10-modulig</b> Zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.	10	079106	<b>Ausgleichselement 6 Module</b> Für Tragringe Best.Nr. 080253/66 bei Bestückung mit 6 Modulen.
			10	079110	<b>Ausgleichselement 10 Module</b> Für Tragring Best.Nr. 080254 bei Bestückung mit 10 Modulen.





Aufputzgehäuse zur Verwendung mit den geeigneten Tragringen für Standard- oder platzsparende Kompaktinstallation; siehe auch Übersichtstabelle auf **420**.

Verp.	Best.Nr.	Aufputz-Gehäuse	
		<b>2-modulig,</b> 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	<b>3-modulig,</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080259; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.	
5	080285	<b>4, 5 oder 2 x 2-modulig, horizontal</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (32 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.	
5	080286	<b>6, 8 oder 3 x 2-modulig, horizontal</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (32 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.	
2	080284	<b>10 oder 4 x 2-modulig, horizontal</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080254; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 40 mm.	
5	080282	<b>5 oder 2 x 2-modulig, vertikal</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.	
1	080274	<b>2 x 5 oder 2 x 2 x 2-modulig</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080264, geeignet für Lichtszenen-Controller; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.	
1	080276	<b>2 x 6, 2 x 8 oder 2 x 3 x 2-modulig</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080266; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.	
1	080278	<b>2 x 10-modulig</b> zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080268; mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.	
10	080299	<b>Hutschienen-Adapter</b> Geeignet für Hutprofilschienenmontage; zum Einbauen von 2-moduligen Mosaic™-Geräten im Verteiler; Breite: 2,5 Teilungseinheiten.	

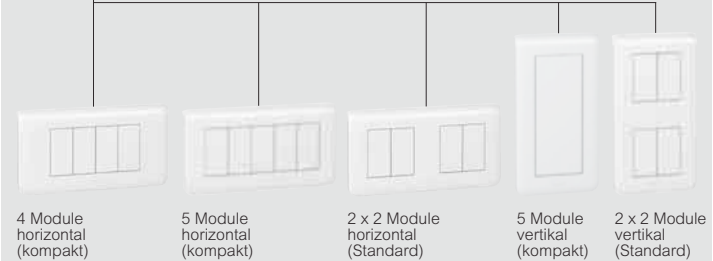
## Tragringe

für Kompaktinstallation und beleuchtete Tragringe

### Beispiele zur Verwendung der Mehrfach-Tragringe anhand Best.Nr. 080252



Der Tragring kann horizontal und vertikal montiert werden. Durch Entfernen des Mittelsteiges kann von einer Standardinstallation auf eine Kompaktinstallation umgestellt werden. Bei Verwendung von Mehrfach-Tragringen sind Installationsdosen ohne Trennsteg erforderlich (siehe **422**).



### Verwendung der Ausgleichselemente



Ausgleichselement 4-modulig (Best.Nr. 079104)



Ausgleichselement 6-modulig (Best.Nr. 079106)



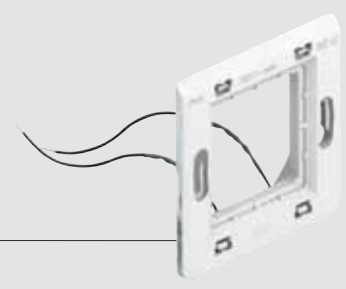
Ausgleichselement 10-modulig (Best.Nr. 079110)

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



Weißer 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™

## Antibakteriell



Mosaic™ Antibakteriell besteht aus einem speziellen, mit Silberionen versetzten Kunststoff, der die Ausbreitung von Bakterien und Viren verhindert. Speziell bei höheren hygienischen Anforderungen und/oder hoher Personenfrequenz (wie z. B. Spitäler, Ärzte, Labors, Großküchen, Sanitäranlagen, Restaurants ...) wird die Keimbildung minimiert. Zur Verwendung mit den Standard-Tragrinnen siehe **417**.

Verp.	Best.Nr.	Einsätze 250 V~ inkl. antibakteriellen Wippen	Verp.	Best.Nr.	Rahmen antibakteriell
		Mit schraublosen Anschlüssen (SL)			
		Weiß			
10	078710	<b>Wechselschalter 10 A, 1-modulig</b>	10	078722	<b>2-modulig</b> Zur Verwendung mit Tragrinnen Best.Nr. 080251/60/61/62/69.
10	078711	<b>Wechselschalter 10 A, 2-modulig</b>	5	078880	<b>2-modulige Feuchtraum-Abdeckung IP 44 mit Klappdeckel</b> Und transparenter Membran zum Betätigen von Schaltern zur Verwendung mit Tragrinnen 080251/61/99; nicht für Aufputz-Gehäuse und Kombinationsmontage geeignet.
10	078712	<b>Wechselschalter 10 A, 2-modulig mit Beleuchtungsfenster für LED</b> LED-Aggregate siehe <b>S. 406</b>	10	078724	<b>4-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragrinnen Best.Nr. 080252/58.
10	078714	<b>Taster 6 A, 1-modulig</b> mit Schließerkontakt	10	078723	<b>2 x 2-modulig, vertikal</b> Zur Verwendung mit Tragrinnen Best.Nr. 080252/57 <sup>1)</sup> .
10	078715	<b>Taster 6 A, 2-modulig</b> mit Schließerkontakt	10	078725	<b>2 x 2-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragrinnen Best.Nr. 080252/58 <sup>1)</sup> .
10	078716	<b>Taster 6 A, 2-modulig mit Wechselkontakt und Beleuchtungsfenster für LED</b> LED-Aggregate siehe <b>S. 406</b>	10	078726	<b>6-modulig, horizontal</b> Zur Verwendung mit Tragrinnen Best.Nr. 080253.
10	077043	<b>Taster 6 A mit Wechselkontakt und Beschriftungsfeld</b>			<b>Blindabdeckung antibakteriell</b>
		<b>Schutzkontakt-Steckdose, 2-modulig, 16 A/250 V~ inkl. antibakterieller Abdeckung</b>			Weiß
10	078702	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SK)</b> 2-modulig mit erhöhtem Berührungsschutz	10	078720	<b>Blindabdeckung, 1-modulig</b>
10	077216	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> 2-modulig mit erhöhtem Berührungsschutz, Grün	10	078721	<b>Blindabdeckung, 2-modulig</b>
10	077217	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> 2-modulig mit erhöhtem Berührungsschutz, Orange			<b>Potentialausgleichs-Dose</b>
10	077219	<b>Schutzkontakt-Steckdose (SL)</b> mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, Weiß	10	078700	<b>PA-Dose, 1-modulig</b> Anreihbar durch im Lieferumfang enthaltene Brücke.
		<b>Datendose RJ45 mit antibakterieller Front</b>	1	775993	<b>PA-Winkelbuchse</b> Mit gelber Isolierhülle, Anschluss bis max. 6 mm <sup>2</sup> .
		Weiß			
10	076581	<b>Datendose RJ45, 1-modulig, UTP Kategorie 6</b>			
10	076583	<b>Datendose RJ45, 1-modulig, STP Kategorie 6</b>			

<sup>1)</sup> Die Standard-Installation kann auch durch Anreihen des 2-moduligen Tragrings (Best.Nr. 080251) ausgeführt werden.



	TRAGRINGE		ABDECKKRAHMEN			
			Standard		Antibakteriell	
<b>1 Modul</b>		080250		078801 ○ 079301 ●		
<b>2 Module</b>		080251 080260 (beleuchtet) 080262 (Kontroll) 080261/69 (mit Spreizkrallen)		078802 ○ 079302 ●		078722 ○ 078880 ○
<b>3 Module</b>		080259		078803 ○ 079303 ●		
<b>4 Module</b>		080258 (beleuchtet)		078814 ○ 079314 ●		078724 ○
<b>5 Module</b>				078815 ○ 079315 ●		
<b>2 x 2 Module¹</b>				078804 ○ 079304 ●		078725 ○
<b>5 Module</b>		080257 (beleuchtet)		078825 ○ 079325 ●		
<b>2 x 2 Module¹</b>				078822 ○ 079322 ●		078723 ○
<b>6 Module</b>		080253		078816 ○ 079316 ●		078726 ○
<b>8 Module</b>				078818 ○ 079318 ●		
<b>3 x 2 Module¹</b>				078806 ○ 079306 ●		
<b>3 x 2 Module¹</b>				078823 ○ 079323 ●		
<b>10 Module</b>				080254		078810 ○ 079310 ●
<b>4 x 2 Module¹</b>		080264		078808 ○ 079308 ●		
<b>2 x 5 Module</b>				078830 ○ 079330 ●		
<b>2 x 2 x 2 Module</b>				078838 ○ 079338 ●		
<b>2 x 6 Module</b>		080266		078836 ○ 079336 ●		
<b>2 x 8 Module</b>				078837 ○ 079337 ●		
<b>2 x 3 x 2 Module</b>				078832 ○ 079332 ●		
<b>2 x 10 Module</b>				080268		078828 ○ 079328 ●

1) Die Standard-Installation kann auch durch Anreihen des 2-moduligen Tragrings (Best.Nr. 080251) ausgeführt werden.

AUFPUTZGEHÄUSE			INSTALLATIONSDOSEN								
			HOHLWANDDOSEN			UNTERPUTZDOSEN			UNIVERSALDOSEN		
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	30 40 50		080131 080141 080151	40 50		080101 080121
40		080289	40		080049	40		080149			
40		080285									
			40 50		080042 080052	40		080142	40		080102
40		080282				30 40 50		2 x 080131 2 x 080141 2 x 080151			
40		080286									
			40 50		080043 080053	40		080143	40		080103
40		080283				30 40 50		3 x 080131 3 x 080141 3 x 080151			
40		080284	40 50		080044 080054	40 30 40 50		080144 4 x 080131 4 x 080141 4 x 080151			
46		080274							50		080124
46		080276							50		080126
46		080278							50		080128

# BATIBOX™

## Installationsdosen – UP-, Hohlwand- und Universal Dosen



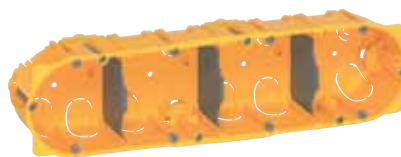
080142



080042



080102









080044



080124

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 (420).





Verp.	Best.Nr.	Unterputzdosen
10	080140	<b>UP-Dose, 1-modulig, Tiefe: 40 mm</b> Breite: 32 mm, platzsparende UP-Dose für 1-modulige Einsätze. 
		<b>UP-Dose, 2-modulig</b> 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	<b>Tiefe: 30 mm</b>
100	080141	<b>Tiefe: 40 mm</b> 
100	080151	<b>Tiefe: 50 mm</b>


Verp.	Best.Nr.	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	<b>Gerätedose, 2-fach (4- oder 5-modulig)</b> Horizontale oder vertikale Montage 
10	080149	<b>Gerätedose, 3-modulig</b> Horizontale Montage 
5/20	080143	<b>Gerätedose, 3-fach (6- oder 8-modulig)</b> Horizontale oder vertikale Montage 
5/20	080144	<b>Gerätedose, 4-fach (8- oder 10-modulig)</b> Horizontale Montage 

5	080155	<b>UP-Gehäuse für Rasiersteckdose</b> <b>UP-Gehäuse für Rasiersteckdose Best.Nr. 077586</b> Tiefe: 50 mm Vertikale Montage 
---	--------	---

Verp.	Best.Nr.	Hohlwanddosen
1	080040	<b>HW-Dose, 1-modulig, Tiefe: 40 mm</b> Fräsloch: Ø 32 mm, platzsparende HW-Dose für 1-modulige Einsätze. 
		<b>HW-Dose, 2-modulig</b> Als Schalter- und Abzweigdose verwendbar. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert); Fräsloch: Ø 68 mm.
1	080041	<b>Tiefe: 40 mm</b>
1	080051	<b>Tiefe: 50 mm</b>
1	080061	<b>Tiefe: 60 mm</b> 

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	<b>3-modulig</b> Tiefe: 40 mm 
30	080042	<b>2-fach (4- oder 5-modulig)</b> Tiefe: 40 mm 
30	080052	<b>2-fach (4- oder 5-modulig)</b> Tiefe: 50 mm 
30	080043	<b>3-fach (6- oder 8-modulig)</b> Tiefe: 40 mm 
30	080053	<b>3-fach (6- oder 8-modulig)</b> Tiefe: 50 mm 
30/15	080044	<b>4-fach (8- oder 10-modulig)</b> Tiefe: 40 mm 
30/15	080054	<b>4-fach (8- oder 10-modulig)</b> Tiefe: 50 mm 

Verp.	Best.Nr.	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	<b>1-fach Universaldose (2-modulig),</b> Tiefe: 40 mm 
20	080121	<b>1-fach Universaldose (2-modulig),</b> Tiefe: 50 mm 
10	080102	<b>2-fach Universaldose (4- oder 5-modulig),</b> Tiefe: 40 mm Horizontale oder vertikale Montage. 
10	080103	<b>3-fach Universaldose (6- oder 8-modulig),</b> Tiefe: 40 mm Horizontale oder vertikale Montage. 

Verp.	Best.Nr.	Universal Dosen für Sonderformate
		Für Unterputz- oder Hohlwandmontage mit entfernbarem Trennsteg. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert). Tiefe: 50 mm.
1/10	080124	<b>2 x 5 Module oder 2 x 2 x 2 Module</b> 
1/10	080126	<b>2 x 6 Module, 2 x 3 x 2 Module oder 2 x 8 Module</b>
1	080128	<b>2 x 10 Module</b>

Verp.	Best.Nr.	Zubehör
		Trennsteg mit Schraubblöchern zur Verwendung mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben der Gerätedosen.
1	080071	<b>Trennsteg für Gerätedosen, Tiefe: 40 mm</b>

# Mosaic™

## Boden- und Tischverteiler



073421



073424



653560



054690



054691



054692

Verp.	Best.Nr.	<b>Boden-Verteiler mit Schraubanschluss 3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b>
1	073421	<b>Bodenverteiler mit 4 Steckdosen</b> Länge: 247 mm.
1	073422	<b>Bodenverteiler mit 6 Steckdosen</b> Länge: 337 mm.
1	073424	<b>Bodenverteiler mit 5 Steckdosen und FI/LS, 16 A / 30 mA</b> Steckdosen abgesichert durch kombinierten Fehlerstrom/Leitungsschutzschalter (30 mA, Kennlinie: C), Länge: 397 mm.



Verp.	Best.Nr.	<b>Tischverteiler mit Steckdosen</b>
1	653560	<b>Tischverteiler mit 4 Steckdosen, 16 A</b> inkl. beleuchtetem Ausschalter; Länge: 280 mm.
1	563561	<b>Tischverteiler mit 6 Steckdosen, 16 A</b> inkl. beleuchtetem Ausschalter; Länge: 370 mm.
1	054690	<b>Tischverteiler zum Bestücken</b> <b>Alu-Leergehäuse für 8 Module, Endkappen Kunststoff</b>
1	054691	<b>Alu-Leergehäuse für 12 Module, Endkappen Kunststoff</b>
1	054692	<b>Alu-Leergehäuse für 16 Module, Endkappen Kunststoff</b>
1	054699	<b>Zubehör</b> <b>Montage-Clip für Tischverteiler</b> Ermöglicht Montage am, unter und neben dem Schreibtisch bzw. am Tischbein.





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 – <b>Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!</b>	
1/10	077811	<b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig</b> Nicht beleuchtbar	
1/10	077821	<b>Kreuzschalter (SL)</b> Nicht beleuchtbar	
1/10	077812	<b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig beleuchtet</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067686.	
1/10	077814	<b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig Kontroll</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067688.	
1/10	077813	<b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig mit Beschriftungsfeld</b> Nicht beleuchtbar	
1/10	077822	<b>Ausschalter 20 A (SK) 2-polig mit Schraubklemmen</b> Nicht beleuchtbar	

### Verp. Best.Nr. 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 – <b>Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!</b>	
1/10	077841	<b>Taster Wechsel 1-polig (SL)</b> Nicht beleuchtbar	
1/10	077842	<b>Taster Schließer (SL) 1-polig beleuchtet</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067686.	
1/10	077844	<b>Taster Schließer (SL) 1-polig mit separatem Meldekontakt</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.Nr. 067688.	
1/10	077843	<b>Taster Wechsel (SL) 1-polig mit Beschriftungsfeld</b> Nicht beleuchtbar	

### LED-Aggregate

Als Ersatz-Aggregat für Schalter- und Tastereinsätze mit Beleuchtungsfunktion (Leuchtfarbe: Weiß).

10/500	067687	<b>LED-Aggregat 12 – 48 V AC/DC für Beleuchtungsfunktion, Weiß</b> Stromaufnahme: 0,2 – 3,7 mA	
10/500	067686	<b>LED-Aggregat 230 V~ für Beleuchtungsfunktion, Weiß</b> Stromaufnahme: 0,15 mA	
10/500	067688	<b>LED-Aggregat 230 V~ für Kontrollfunktion, Weiß</b> 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 – <b>Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!</b>	
	077826	<b>Bewegungsmelder, 2-Leiter, IP55 - IK10</b> 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	<b>Bewegungsmelder, 400 W, IP55 - IK07</b> 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.	

### Verp. Best.Nr. 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 – <b>Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!</b>	
1/10	077875	<b>Gruppentaster Jalousie IP 54 1-polig (SK)</b>	
1/10	077874	<b>Stufenschalter 0-1 IP 54 2-polig (SK)</b> Schaltwinkel: 45°	
1/10	069795	<b>Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließungen</b> Geliefert mit 3 Schlüsseln.	

### 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	<b>Mosaic-Adapter mit Klappdeckel IP 55<sup>1)</sup></b> Für 2 Module	
1/20	077881	<b>Mosaic-Adapter ohne Klappdeckel IP 20</b> Für 2 Module – IK 10 gilt nicht für eingebaute Mosaic™-Einsätze.	

1) Bei geschlossenem Deckel



# Soliroc™

## Steckdosen, Beleuchtung, Zusatzgeräte, Tragringe, 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 – **Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!**

1/10 077836 **Schutzkontakt-Steckdose IP 20 (SK)**  
Mit erhöhtem Berührungsschutz.



1/10 077834 **Schutzkontakt-Steckdose IP 44<sup>1)</sup> mit Klappdeckel (SK)**  
Mit erhöhtem Berührungsschutz.



1/10 077839 **Schutzkontakt-Steckdose IP 44<sup>1)</sup> mit Klappdeckel und Schloss (SK)**  
Gleiche Schließungen (inkl. 2 Schlüssel), mit erhöhtem Berührungsschutz.



### Zusatzgeräte IP xx – IK xx

Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – **Tragring 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 mm<sup>2</sup>



1/20 077866 **Blindabdeckung IP 55 - IK 10**



### 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 – **Tragring Best.Nr. 080251/61 separat bestellen!**



1/10 077867 **LED-Sockelleuchten, 230 V~ / 2,3 W**  
Geliefert mit Einsatz, Abdeckung, Tragring 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. Tragring

Metallring mit Kunststoffüberzug zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze. Vertikal und horizontal anreihbar. **Der Tragring muss separat bestellt werden!**

10/100 080251 **Tragring ohne Spreizkrallen**  
Zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze.



10/100 080261 **Tragring mit Spreizkrallen (Länge: 27 mm)**  
Zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze.



### Rahmen

Geliefert mit Verschlussstopfen (4 Stück).

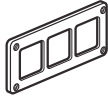
1/50 077851 **Rahmen 1-fach**  
110 x 110 mm



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



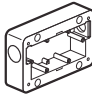
### Aufputz-Gehäuse

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

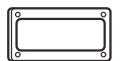
5/50 077896 **Verschlussstopfen (4 Stück)**



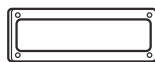
1/20 077885 **Gummidichtung für 1-fach Rahmen**  
Zusatzdichtung für unebene Montageflächen



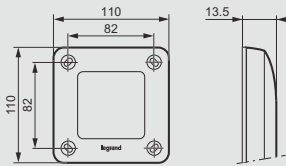
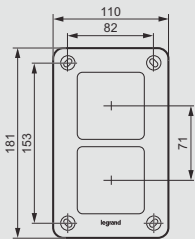
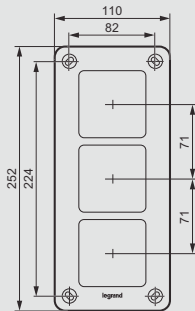
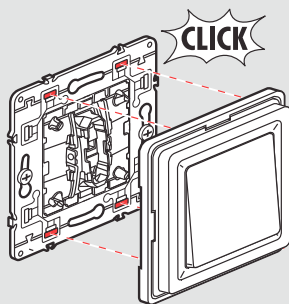
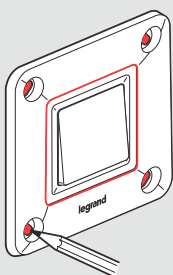
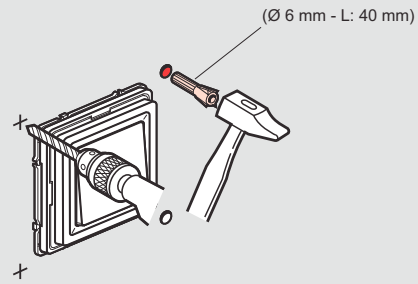
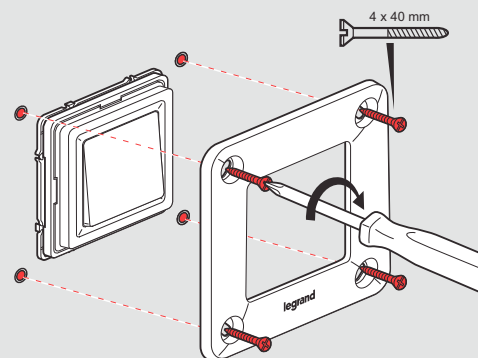
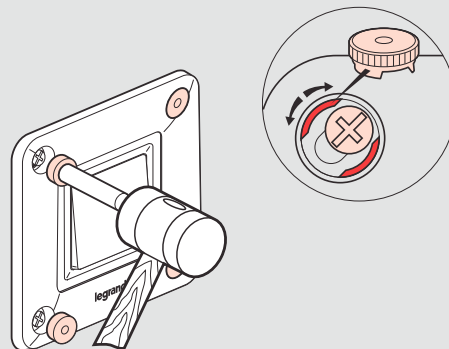
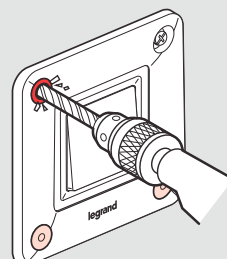
1/10 077886 **Gummidichtung für 2-fach Rahmen**  
Zusatzdichtung für unebene Montageflächen



1/10 077887 **Gummidichtung für 3-fach Rahmen**  
Zusatzdichtung für unebene Montageflächen



1) IP55 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.







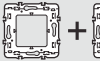









Die abgerundete Form des Rahmens minimiert die Angriffsfläche und ermöglicht dadurch einen maximalen mechanischen Widerstand.

### 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.

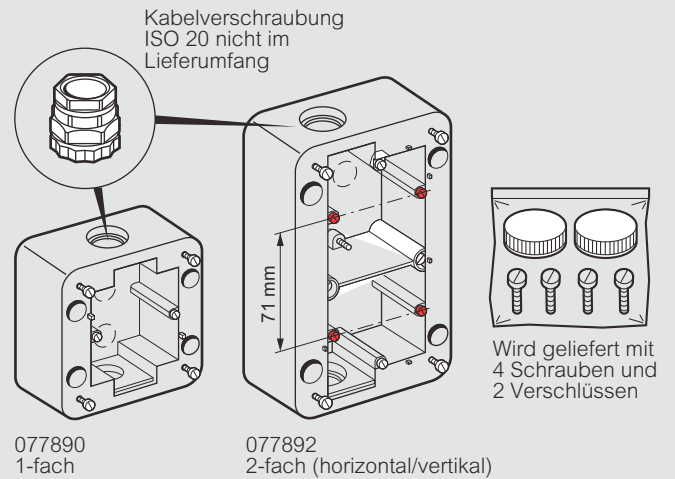
### Unterputz-Installation

Rahmen	Tragringe
 077851 Gewicht: 175 g	 080251
  077852 Gewicht: 225 g	 +    +  2 x 080251
  077853 Gewicht: 340 g	 +  +    +  +  3 x 080251

### Aufputz-Gehäuse:







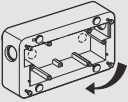
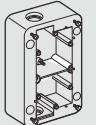
- Material: Polyester
- Max. Tiefe: 38 mm










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
<b>Wippschalter 10 A/250 V~</b>		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		
<b>Wipptaster 6 A/250 V~</b>		Taster/Schließer, 1-polig	086006	086085	
		Taster/Schließer, 1-polig, beleuchtbar	086005	086088	086105
		Klingeltaster/Schließer, 1-polig	086009		
		Doppeltaster/Schließer, 1-polig	086021		
<b>Jalousieschalter 6 A/250 V~</b>		Jalousieschalter	086013		
<b>Lichtsignal E10, 230 V</b>		Lichtsignal E10, 230 V~/4 W	086049		
		Abdeckung Transparent	086180		
		Abdeckung Grün	086181		
		Abdeckung Orange	086182		
		Abdeckung Rot	086183		
<b>Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~</b>		Schutzkontakt-Steckdose	086029		086129
		Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz	086031		
<b>Antenne</b>		TV+Radio+SAT-Einzeldose	086042		
		TV+Radio-Einzeldose	086045		
<b>Telefon- und Datendose</b>		RJ45 ISDN-Anschlussdose	086033		
		RJ45 Kat. 5e FTP	086061		
<b>Kabelausschuss und Abzweigdose</b>		Kabelausschuss und Abzweigdose	086057		
<b>Lautsprecheranschluss</b>		Lautsprecheranschluss	086039		

Montagerahmen	Kombinationsgeräte	Montagerahmen für DLPlus Minikanal		
	Aufputzrahmen	Anbaurahmen 16 mm	Anbaurahmen 20 mm	Aufbaurahmen
<b>1-fach, 32 x 72 mm</b>				031459
<b>1-fach, 72 x 72 mm</b>	086091	031406	031408	
<b>2-fach, 138 x 72 mm</b>	086092	031416	031418	
<b>3-fach, 207 x 72 mm</b>	086093			



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
		<b>Wippschalter 10 AX/250 V~</b>
10/100	086001	<b>Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig</b> Nicht beleuchtbar
10/100	086003	<b>Ausschalter, 2-polig</b> Nicht beleuchtbar
10/100	086004	<b>Kreuzschalter</b> Nicht beleuchtbar
10/100	086017	<b>Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig, Kontroll/beleuchtet</b> Mit N-Klemme Beleuchtbar mit Glimmaggregat Schalter – Kontroll Best.Nr. 089901/06 Schalter – beleuchtet Best.Nr. 089901/07
10/100	086020	<b>Serienschalter</b> Nicht beleuchtbar
		<b>Jalousieschalter 6 A</b>
10/100	086013	<b>Jalousieschalter</b> Mit mechanischer Verriegelung Zur Ansteuerung von einem Jalousie-, Rollladen- oder Markisenantrieb Beim Anschluss von mehreren Antrieben Trennrelais Best.Nr. 775749 verwenden
		<b>Taster</b>
10/100	086006	<b>Taster/Schließer, 1-polig</b>
10/100	086005	<b>Taster/Schließer, 1-polig</b> Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/07
10/100	086009	<b>Klingeltaster/Schließer, 1-polig</b> Mit Beschriftungsfeld Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/06
10/100	086021	<b>Doppeltaster/Schließer, 1-polig</b> Nicht beleuchtbar

Verp.	Best.Nr.	Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~
10/100	086029	<b>Schutzkontakt-Steckdose</b>
10/100	086031	<b>Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz</b>
		<b>Dimmer</b>
1/20	086068	<b>Drehdimmer 300 W</b> 40 bis 300 W für Glüh- und 230 V Halogenlampen bzw. 40 bis 300 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator
		<b>Antenne</b>
10/100	086042	<b>TV + Radio + SAT-Einzeldose</b> 3-Loch-Einzeldose für TV-, Radio- und SAT-Receiver
10/100	086045	<b>TV + Radio-Einzeldose</b> 2-Loch-TV-Einzeldose für TV und Radio
		<b>Telefon- und Datendose</b>
10/100	086033	<b>RJ45 ISDN-Anschlussdose</b> 1-fach mit 8-poligem Steckergesicht 1 x 4 Anschlusskontakte Für den steckbaren Anschluss von einem ISDN-Gerät
		<b>Datendosen RJ45</b>
10/100	086061	<b>RJ45 Kat. 5e FTP</b> 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
		<b>Abzweigdose und Kabelauslass</b>
10/100	086057	<b>Abzweigdose/Kabelauslass</b> Geeignet als Abzweigdose oder Kabelauslass mit Zugentlastung. Bestückt mit Klemmbock 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
		<b>Lautsprecheranschluss</b>
10/100	086039	<b>Lautsprecheranschluss</b> Kontakte mit schraublosen Anschlussklemmen Zum Anschluss bis max. 4 mm <sup>2</sup>
		<b>Lichtsignal</b>
10/100	086049	<b>Lichtsignal E10, 230 V~/4 W</b>
		<b>Abdeckung für Lichtsignal</b>
10/100	086180	Abdeckung Transparent
10/100	086181	Abdeckung Grün
10/100	086182	Abdeckung Orange
10/100	086183	Abdeckung Rot
		<b>Lampen für Lichtsignal</b>
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
		<b>Beleuchtung für Schaltereinsatz</b>
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
		<b>Wippschalter 10 AX/250 V~</b>
10/100	086101	<b>Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig</b> Nicht beleuchtbar
10/100	086120	<b>Serienschalter</b> Nicht beleuchtbar
		<b>Wipptaster 6 A/250 V~</b>
10/100	086105	<b>Taster/Schließer, 1-polig</b> Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/07
		<b>Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~</b>
10/100	086129	<b>Schutzkontakt-Steckdose</b>
		<b>Aufputzrahmen</b>
		Zum Einbau der Kombinationsgeräte Best.Nr. 086101/20/05/29
20/100	086091	<b>Aufputzrahmen</b> 1-fach, 72 x 72 mm
10/50	086092	<b>Aufputzrahmen</b> 2-fach, 138 x 72 mm
5/50	086093	<b>Aufputzrahmen</b> 3-fach, 207 x 72 mm

Oteo™

Komplettgeräte, schmal



086084

Oteo™

Rahmen



031406

Verp.	Best.Nr.	<b>Komplettgeräte Version schmal</b>
		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	<b>Wippschalter 10 AX/250 V~ Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig</b> Nicht beleuchtbar
10/100	086085	<b>Wipptaster 6 A/250 V~ Taster/Schließer, 1-polig</b> Nicht beleuchtbar
10/100	086088	<b>Taster/Schließer, 1-polig</b> Beleuchtbar mit Glimmaggregat Best.Nr. 089901/07

Verp.	Best.Nr.	<b>Aufbaurahmen DLPlus</b>
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.	<b>Anbaurahmen DLPlus</b>
		Anbaurahmen für Kombination mit Minikanal DLPlus
10	031406	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

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 55<sup>1)</sup>. 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.	IP 55 – IK 07	
		Grau	
10/100	069711	<b>Universal Aus-/Wechselschalter</b>	
5/50	069716	<b>Kreuzschalter</b>	
5/50	069714	<b>Serienschalter</b>	
10/100	069715	<b>Doppelwechselschalter</b>	
1/10	069718	<b>Jalousieschalter</b> Mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	

#### Wippschalter Kontroll/beleuchtet 10 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	IP 55 – IK 07	
10/100	069712	<b>Universal Aus-/Wechselschalter Kontroll mit Fenster</b> Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498	
5/50	069713	<b>Universal Aus-/Wechselschalter beleuchtet mit Fenster</b> Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069497	
5/50	069726	<b>Ausschalter, 2-polig</b> Beschriftungsfeld „Heizung NOT-AUS“, inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498	

#### Wipptaster unbeleuchtet 10 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	IP 55 – IK 07	
10/100	069720	<b>Taster Schließer, 1-polig</b>	
1/10	069725	<b>Doppeltaster 2 Schließer</b> 2 getrennte Strombahnen	
1/10	069729	<b>Jalousietaster Schließer, 1-polig</b> Mit elektrischer Verriegelung (Sperrung gegen beidseitiges Einschalten)	

#### Wipptaster beleuchtet 10 A/250 V~

10/100	069722	<b>Taster Schließer, 1-polig, beleuchtet</b> Inkl. Glimmlampe 069497	
5/50	069724	<b>Taster Wechsel, 1-polig, beleuchtet mit N-Klemme</b> Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498	

#### Verp. Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V~

Verp.	Best.Nr.	IP 44 <sup>1)</sup> – IK 07	
		Grau	
10/100	069730	<b>Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach (SL)</b>	
5/50	069742	<b>Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL) horizontal</b> Vorverschient	
5/50	069744	<b>Schutzkontakt-Steckdose, 2-fach (SL), vertikal</b> Vorverschient	
5/30	069743	<b>Schutzkontakt-Steckdose, 3-fach (SL), horizontal</b> Vorverschient	
<b>Kombination</b>			
<b>IP 55 – IK 07</b>			
10/100	069746	<b>Universal Aus-/Wechselschalter, 1-polig + Schutzkontakt-Steckdose (SL), Vertikal</b>	
1/10	069747 <sup>2)</sup>	<b>Doppelwechselschalter + Schutzkontakt-Steckdose (SL)<sup>2)</sup>, Vertikal</b>	

1) IP 55 bei Steckdosen mit geschlossenem Deckel  
2) Österreichischer Standard

## 55 – IK 07: Plexo™

### Feuchtraum Aufputz Kompletteräte



069780



069740



069596



069598



069597

Kompletterät mit Einsatz, Kabeleinführung und Gehäuse, Anschlüsse mit Schraubklemmen (SK), geeignet für den Anschluss von starren Leitern. Halogenfrei und UV-beständig. RAL 7035 (Gehäuse), RAL 7046 (Abdeckung, Wippen).

Verp.	Best.Nr.		Verp.	Best.Nr.	
		<b>Nottaster 10 A/250 V~</b>			<b>Wippschalter unbeleuchtet 10 A/250 V~</b>
1/10	069727	<b>Nottaster mit rotem Pilzknopf</b> Gehäuseoberteil in gelber Signalfarbe mit Aufdruck „NOT-AUS“, nicht arretierend, siehe auch Modulargeräte, 1 Öffner, Schaltstrom: 6 A/250 V~	10/100	069596	<b>1-fach Einführung – max. Ø 25 mm, Grau</b>
1/10	069728	<b>Nottaster mit rotem Pilzknopf und Schloss</b> Gehäuseoberteil in gelber Signalfarbe mit Aufdruck „NOT-AUS“, Entriegelung durch mitgelieferten Schlüssel (Schlossnr. 455), 1 Schließer, 1 Öffner, Schaltstrom: 6 A/250 V~	5/50	069599	<b>2-fach Einführung – max. Ø 16 mm, Grau</b>
1/10	069706	<b>DIN Profil Schlüsselschalter IP 20</b> Geeignet zum Schalten von Lüftern mit Tast-/Rastfunktion, Ventilatoren und Torantrieben, geliefert ohne Zylinder	10/100	069598	<b>Set mit 4 Verschlusskappen</b> Zum Schutz und Abdecken der Montagelöcher.
1/10	069795	<b>Halbzylinder 40 mm gleiche Schließung</b> Geliefert mit 3 Schlüsseln	1/10	069597	<b>Bohrschablone</b> <b>Bohrschablone mit Wasserwaage</b> Zum Anzeichnen der Bohrungspunkte für Schalter, Steckdose und Kombination.
10/100	069723	<b>Sondergeräte</b> <b>Taster, 1-polig, 10 A, Kontroll</b> Mit potentialfreiem Kontakt	10/100	069491	<b>Beschriftungsetiketten</b> <b>Etiketten zum Beschriften für Geräte mit Beschriftungsfeld inkl. Plexiglas</b>
10/100	069496	<b>Glimmlampe</b> Zum nachträglichen Beleuchten des Einsatzes. Einfache Montage durch Steckverbindung. Orange Glimmlampe – Kontrollfunktion. Grüne Glimmlampe – beleuchtete Funktion.			<b>Feuchtraum Aufputz Bewegungsmelder IP 55 360°</b> 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. Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
10/100	069497	<b>230 V – 1 mA, Grün</b> Nur für Taster geeignet	1/12	069740	<b>Bewegungsmelder 360° Grau</b>
10/100	069498	<b>230 V – 0,5 mA, Grün</b>			<b>Bewegungsmelder 360° Weiß</b>
10/100	069499	<b>230 V – 1 mA, Orange</b>			
10/100	069499	<b>12 V – 15 mA, Grün</b>			



# 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.		
	Grau	Weiß	
10/100	069511	069611	<b>IP 55 – IK 07</b> <b>Universal Aus-/Wechselschalter</b> <b>Kreuzschalter</b> 
5/100	069521		
10/100	069512	069612	<b>Universal Aus-/Wechselschalter</b> <b>Kontroll</b> Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498 
1/10	069513	069613	
10/100	069516		<b>Universal Aus-/Wechselschalter</b> <b>beleuchtet mit Beschriftungsfeld</b> Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069498 
10/100	069525	069625	
10/100	069530	069627	<b>Ausschalter, 2-polig</b> 
<b>Taster 10 A</b>			
	Grau	Weiß	
10/100	069540	069630	<b>IP 55 – IK 07</b> <b>Taster Schließer, 1-polig</b> 
10/100	069541	069631	
10/100	069542	069632	<b>Taster Wechselkontakt, 1-polig</b> 
10/100	069543	069633	
10/100	069542	069632	<b>Taster beleuchtet, 1-polig</b> Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 69496 
10/100	069543	069633	
10/100	069543	069633	<b>Taster Schließer, 1-polig</b> Mit Beschriftungsfeld Bestückt mit 12 V Glimmlampe Best.Nr. 069499; geeignet auch für Glimmlampe 230 V Best.Nr. 069497 
1/10	069529		
<b>DrehSchalter</b>			
1/10	069529		<b>DrehSchalter, 2-polig, 0-1-2</b> 
1/10	069549		<b>NOT-AUS-Schalter</b> <b>mit rotem Pilzknopf</b> Gehäuseoberteil in gelber Signalfarbe mit Aufdruck „NOT- ABSCHALTUNG“, Entriegelung durch ¼-Drehung, 1 Schließer, 1 Öffner, Schaltstrom: 6 A/250 V~ 

Verp.	Best.Nr.		
	Grau	Weiß	
10/100	069575	069641	<b>IP 44<sup>1)</sup> – IK 07</b> <b>Schutzkontakt-Steckdose</b> <b>1-fach (SL)</b> 
1/10	069574		
1/10	069573		<b>Schutzkontakt-Steckdose</b> <b>1-fach (SL)</b> <b>inkl. Schloss</b> Verschiedene Schließungen 
5/50	069576 <sup>2)</sup>		
5/50	069577 <sup>2)</sup>		<b>Schutzkontakt-Steckdose</b> <b>1-fach (SL)</b> <b>inkl. Schloss</b> Gleiche Schließung 
5/50	069578 <sup>2)</sup>		
5/50	069578 <sup>2)</sup>		<b>Schutzkontakt-Steckdose</b> <b>2-fach</b> <b>horizontal<sup>2)</sup></b> vorverschient 
5/50	069577 <sup>2)</sup>		
5/50	069577 <sup>2)</sup>		<b>Schutzkontakt-Steckdose</b> <b>2-fach</b> <b>vertikal<sup>2)</sup></b> vorverschient 
5/50	069578 <sup>2)</sup>		
5/50	069578 <sup>2)</sup>		<b>Schutzkontakt-Steckdose</b> <b>3-fach</b> <b>horizontal<sup>2)</sup></b> Vorverschient 
5/50	069537		
<b>Abdeckung</b>			
<b>Blindabdeckung</b> 			
<b>Kabelausschl</b>			
5/50	069848	069888	<b>Kabelausschl</b> Kabelausschl für Kabeldurch- messer von 5 – 13 mm 
10/100	069580		
<b>Zubehör</b>			
10/100	069580		<b>Mosaic Adapter<sup>1)</sup></b> Abdeckung mit transparentem Klappdeckel 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><b>Elektronischer 2-Leiter Zeitschalter</b>                      Nachlaufzeit: 2 Sek. – 15 Min.                      Geeignet für:                      - 800 W Glühlampen und Hochvolthalogenlampen.                      - 400 VA für elektronische und konventionelle Vorschaltgeräte</p>
5/100	069517	<p><b>Dämmerungsschalter 230 V~</b>  <b>Dämmerungsschalter IP55 – IK07</b>                      Dämmerungsschalter für tageslicht-abhängiges Ein- und Ausschalten. Stufenlos einstellbar 0,5 bis 1500 Lux. Schaltleistung:                      - 1400 W für Glüh- und 230 V~ Halogenlampen                      - 400 VA Leuchtstofflampen</p>



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><b>Einsatz Bewegungsmelder 2-Leiter IP 55 – IK 07</b>                      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><b>Einsatz Bewegungsmelder 400 W 3-Leiter IP 55 – IK 07</b>                      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><b>Lichtsignal 230 V~</b>                      Lichtsignal bestückt mit Lampe E10, 230 V~ 5 W Best.Nr. 089840                      Anschlüsse mit Schraubklemmen.                      Geliefert ohne Abdeckhaube.</p>
5/50	069588	<p><b>Abdeckhaube für Lichtsignal, Transparent</b></p>
5/50	069589	<p><b>Abdeckhaube für Lichtsignal, Grün</b></p>
5/50	069590	<p><b>Abdeckhaube für Lichtsignal, Orange</b></p>
5/50	069591	<p><b>Abdeckhaube für Lichtsignal, Rot</b></p>



# Einfache Kabeleinführung mit Schutzart IP 55<sup>1)</sup>

> Kabeleinführung geeignet  
für Kabelquerschnitte  
bis maximal 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



Durchstoßen der  
Membraneinführung  
mittels Schraubendreher

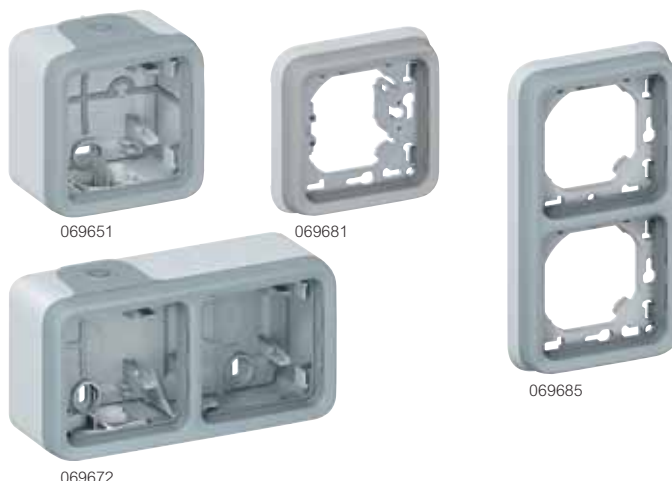


Kabel einführen



Zum Erreichen der  
Schutzart IP 55<sup>1)</sup> 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	<b>Aufputzgehäuse 1-fach</b> Mit 2 Kabeleinführungen
5/50	069672	069690	<b>Aufputzgehäuse 2-fach, horizontal</b> Mit 2 Kabeleinführungen
5/50	069661	069691	<b>Aufputzgehäuse 2-fach, vertikal</b> Mit 2 Kabeleinführungen
5/25	069680		<b>Aufputzgehäuse 3-fach, horizontal</b> Mit 3 Kabeleinführungen
5/25	069679		<b>Aufputzgehäuse 3-fach, vertikal</b> Mit 3 Kabeleinführungen
			<b>FRUP IP 55-Unterputzrahmen</b> Zur Aufnahme von Plexo™ 55 Modular-Einsätzen.
10/100	069681	069692	<b>Unterputzrahmen 1-fach</b> Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	069683	069694	<b>Unterputzrahmen 2-fach, horizontal</b> Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	069685	069696	<b>Unterputzrahmen 2-fach, vertikal</b> Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	069687	069698	<b>Unterputzrahmen 3-fach</b> Für Montage in UP-Dosen geeignet
1/10	084900		<b>Zubehör</b> <b>Spreizkrallen für Unterputzrahmen 1-fach</b> Für Montage in Unterputzdosen ohne Befestigungsmöglichkeit mittels Schrauben in der UP-Dose

# 55 Artic Antibakteriell – IK07: 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 9003.

Verp.	Best.Nr.	Wippschalter unbeleuchtet 10 A/250 V~	Verp.	Best.Nr.	FRUP IP 55 Aufputzgehäuse mit Kabeleinführung
10/50	070711	<b>IP 55 – IK 07</b> <b>Universal Aus-/Wechselschalter</b>	10/100	070741	Zur Aufnahme von Plexo™ 55 Modular-Einsätzen. <b>Aufputzgehäuse 1-fach</b> Mit 2 Kabeleinführungen
10/50	070726	<b>Doppelwechselschalter</b>	5/50	070742	<b>Aufputzgehäuse 2-fach, horizontal</b> Mit 2 Kabeleinführungen
5/10	070727	<b>Ausschalter, 2-polig</b>	5/50	070743	<b>Aufputzgehäuse 2-fach, vertikal</b> Mit 2 Kabeleinführungen
5/50	070730	<b>Taster 10 A</b> <b>IP 55 – IK 07</b> <b>Taster Schließer, 1-polig</b>	10/100	070792	<b>FRUP IP55-Unterputzrahmen</b> Zur Aufnahme von Plexo™ 55 Modular-Einsätzen. <b>Unterputzrahmen 1-fach</b> Für Montage in UP-Dosen geeignet
10/100	070732	<b>Taster beleuchtet, 1-polig</b> Inkl. Glimmlampe Best.Nr. 069496	5/50	070794	<b>Unterputzrahmen 2-fach, horizontal</b> Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	070733	<b>Taster Schließer, 1-polig</b> Mit Beschriftungsfeld Bestückt mit 12 V Glimmlampe Best.Nr. 069499; geeignet auch für Glimmlampe 230 V Best.Nr. 069497	5/50	070749	<b>Unterputzrahmen 2-fach, vertikal</b> Für Montage in UP-Dosen geeignet
5/50	070722	<b>Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V~</b> <b>IP 55 – IK 07</b> <b>Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach (SK)<sup>2)</sup></b>	5/50	070788	<b>Kabelausslass</b> <b>Kabelausslass</b> Kabelausslass für Kabeldurchmesser von 5–13 mm
			10/100	070725	<b>Zubehör</b> <b>Mosaic Adapter<sup>1)</sup></b> Abdeckung mit transparentem Klappdeckel zum Einbau von Mosaic- Geräten in Feuchtraum Aufputzgehäuse und Feuchtraum Unterputzrahmen.

1) Schutzart IP55 bei geschlossenem Deckel  
2) Österreichischer Standard