











Produktkatalog


MOSAIC™





Schalter- und Tastereinsätze inkl. Wippe zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe **Seite 33**). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Schalter 10 AX - 250 V~
		EASY-LED Wechselschalter, 1-polig (SL) Wechselschalter, 1-polig mit N-Klemme (SL), beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 067686L (230 V) oder Best.Nr. 067687L (12, 24 und 48 V), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067685L (230 V) oder Best.Nr. 067689L (12, 24 und 48 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
10	278001L	○ Ultraweiß, 1-modulig 
10	079201L	● Aluminium, 1-modulig 
10	079101L	● Schwarz, 1-modulig 
10	078710L	○ antibakteriell Ultraweiß, 1-modulig 
10	278011L	○ Ultraweiß, 2-modulig 
10	079211L	● Aluminium, 2-modulig 
10	079111L	● Schwarz, 2-modulig 
10	078711L	○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig 
		Energiesparschalter, 1-polig (SL) Funktion und Installation grundsätzlich wie bei einem herkömmlichen Wechselschalter. Aber registriert der integrierte IR-Melder für 10 Minuten keine Bewegung, wird das Licht automatisch ausgeschaltet. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen. Erfassungsbereich: 120°. Detektionsreichweite: 8 m. Mit allen Leuchtmitteln kompatibel (Mischlasten zulässig) – Glüh- und 230 V HV-Halogenlampen: 12 – 150 W – NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator: 12 – 150 VA – LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 8 – 30 W (oder 650 mA) Ideal für Räume in denen gerne das Abschalten der Beleuchtung vergessen wird (z. B. Kinderzimmer, Abstellkammer, usw.)
1	077015	○ Ultraweiß, 2-modulig 
1	079215	● Aluminium, 2-modulig 
		EASY-LED Ausschalter, 2-polig (SK) Ausschalter, 2-polig mit N-Klemme (SK), beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 665090 (230 V) oder Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 665091 (230 V), Wippe mit Aufdruck 0/1 und Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.
10	077050L	○ Ultraweiß, 2-modulig 

Verp.	Best.Nr.	Schalter 20 AX - 250 V~
		EASY-LED Ausschalter, 1-polig (SK) Ausschalter, 1-polig mit N-Klemme (SK), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.
10	077060L	○ Ultraweiß, 1-modulig 
		EASY-LED Wechselschalter, 1-polig (SK) Wechselschalter, 1-polig mit N-Klemme (SK), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.
10	077092L	○ Ultraweiß, 2-modulig 
		EASY-LED Wechselschalter, 2-polig (SK) Wechselschalter, 2-polig mit N-Klemme (SK), Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067664 (230 V), Wippe mit Beleuchtungsfenster. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Schraubklemmen.
10	077063L	○ Ultraweiß, 2-modulig 
		Kreuzschalter Schraubklemmen
10	077021L	○ Ultraweiß, 2-modulig 
10	079221L	● Aluminium, 2-modulig 
10	079321L	● Schwarz, 2-modulig 

Mosaic™

Taster



Schalter- und Tastereinsätze inkl. Wippe zur Montage in Mosaic™-Tragrinnen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Mosaic™

LEDs für Beleuchtung



Verp.	Best.Nr.	Taster 6 A – 250 V~
		EASY-LED Taster mit Wechselkontakt, 1-polig (SL) Taster mit Wechselkontakt, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 067686L (230 V) oder Best.Nr. 067687L (12, 24 und 48 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
10	278030L	○ Ultraweiß, 1-modulig
10	079230L	● Aluminium, 1-modulig
10	079130L	● Schwarz, 1-modulig
10	078714L	○ antibakteriell Ultraweiß, 1-modulig
10	278040L	○ Ultraweiß, 2-modulig
10	079240L	● Aluminium, 2-modulig
10	079140L	● Schwarz, 2-modulig
10	078715L	○ antibakteriell, Ultraweiß - 2 modulig
10	077043L	○ antibakteriell, Ultraweiß - 2 modulig mit Beschriftungsfeld
		Taster mit Schließerkontakt, 1-polig (SL) Taster mit Schließerkontakt und einen unabhängigen potentialfreien Meldekontakt, Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067688L (230 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
10	077033L	○ Ultraweiß, 1-modulig
		Taster mit Wechselkontakt, 1-polig (SL) Taster mit Wechselkontakt und einen unabhängigen potentialfreien Meldekontakt, Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 067687L (12, 24 und 48 V). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
10	077034L	○ Ultraweiß, 1-modulig
		4-fach elektronischer Taster 0-24 V, 1 A (SK) 4-fach elektronischer Taster 0-24 V und maximal 1 A. Die jeweilige Taste ist separat ansteuerbar (beleuchtbar) und mit einem Beschriftungsfeld ausgestattet. Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern (maximal 1,5 mm²) mittels Schraubklemmen.
10	077045L	○ Ultraweiß, 1-modulig
10	079246L	● Aluminium, 2-modulig
10	079146L	● Schwarz, 2-modulig

Verp.	Best.Nr.	LEDs für Beleuchtung
		EASY-LED Farbe: Weiß
10	067686L	beleuchtete Funktion 230 V (0,41 W)
10	067687L	beleuchtete Funktion 12 V AC, DC (0,006 W) /24 V (0,033 W) /48 V (0,153 W)
10	067685L	Kontroll-Funktion 230 V (0,39 W)
10	067688L	Kontroll-Funktion mit unabhängigen potentialfreien Meldekontakt 230 V (0,39 W)
10	067689L	Kontroll Funktion 12 V AC, DC (0,006 W) /24 V (0,033 W) /48 V (0,153 W)
		Leds für Steckdosen und Schalter 20 AX
10	067664	Kontroll-Funktion 230 V (2,4 W) für Schalter 20 AX und Steckdose
10	067663	Kontroll-Funktion 230 V (2,4 W) für Steckdose
		Leds für Schalter 2-polig 10 AX Farbe: Weiß
10	665090	beleuchtete Funktion für Best. Nr. 077052
10	665091	Kontroll-Funktion für Best. Nr. 077052

Mosaic™

Zugschalter/-taster und Ventilator Schalter



Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragrinnen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Zugschalter/-taster 250 V~ (SL)
1	077014	Nicht beleuchtbar, Zugschnur ist Bestandteil des Produktes und liegt dem Produkt bei. Wechselschalter 10 A, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	077044	Taster 6 A mit Wechselkontakt, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	089805	Ersatzteil Schnur für Zugschalter/-taster Länge: 1,5 m
		Ventilator Schalter, 1-polig (SL) Ventilator Schalter, 1-polig, 10 AX - 250 V~ (SL), verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steckklemmen.
1	077027L	○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig

Verp.	Best.Nr.	Tastdimmer
		Elektronische Dimmer mit Tastenbedienung und Steuereingang für unbeleuchtete Taster (Steuereingang max. 50 m). LED-Dimmer 3-400 W, 2-Leiter Phasenan-/abschnitt-Dimmer 3-400 W mit leuchtmittelschonendem Softstart/Softstopp. Einfache und übersichtliche Bedienung durch 2-Tasten-Betätigung. Eigener Nebenstelleneingang für konventionelle Schließertaster zum Schalten und Dimmen. 3-75 W für dimmbare LEDs und Kompakt-Leuchtstofflampen, 3-400 W für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 3-400 VA für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern-)Transformator und elektronischem Vorschaltgerät. Lastart: R, L, C. - 2-Leiter-Anschluss (ohne Neutralleiter) - Schraubklemmen
1	078407	Dimmer, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079207	Dimmer, ● Aluminium, 2-modulig
		Elektronisches Potentiometer 1-10 V 2-Tasten-Betätigung: linke Taste EIN/AUS, rechte Taste HELL/DUNKEL; zum Schalten und Regeln von elektronischen Vorschaltgeräten mit Steuereingang 1-10 V; Steuerstrom: max. 40 mA DC; Schaltleistung: 40-600 VA. Anschluss mit Neutralleiter (3-Leiter).
1	078404	Potentiometer, ○ Ultraweiß, 2-modulig
		Bewegungsmelder 3-Leiter 2000W: Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches. Erfassungsbereich: 120°, Detektionsreichweite: bis 8 m einstellbar, Helligkeitsschwellwert: 5-1275 Lux, Ausschnittverzögerung: 5 Sek. - 30 Min., Optimale Montagehöhe: 1,2 m, Nebenstellenbetrieb mit konventionellen Öffner-Tastern möglich. Zeit- und Helligkeitseinstellungen mittels Potentiometer, erweiterte Einstellungen durch Fernbedienung Best.Nr. 088230 oder 088235
1	078454	Bewegungsmelder 3-Leiter, ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079258	Bewegungsmelder 3-Leiter, ● Aluminium, 2-modulig

Mosaic™

Dimmer und Bewegungsmelder



Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Bewegungsmelder 3-Leiter 400 W	Verp.	Best.Nr.	Bewegungsmelder 3-Leiter Dual Tech 2000 W
1	078450	<p>Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) Erfassungsbereich: 120° Detektionsreichweite: 8 m fix Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 Lux Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt. 	1	078452	<p>Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) Erfassungsbereich: 120° Detektionsreichweite: 8 m fix Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 Lux Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glüh- und HV-Halogenlampen: bis 400 W LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: bis 200 VA LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: bis 50 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt.
1	078458	<p>Bewegungsmelder 2-Leiter 250 W</p> <p>Passive Infrarot-Bewegungsmelder zum automatischen Schalten von Verbrauchern bei Detektion von Wärmequellen (Personen) innerhalb des Erfassungsbereiches.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) Erfassungsbereich: 120° Detektionsreichweite: 8 m fix Helligkeitsschwellwert: 5 – 1275 Lux Ausschaltverzögerung: 10 Sek. – 10 Min. <p>Für folgende Lastarten geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glüh- und HV-Halogenlampen: 3 – 250 W LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3 – 250 VA LED- oder Kompaktleuchtstofflampen*: 3 – 100 W Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich. (max. 2 zusätzliche Sensoren) Die Einstellungen werden mittels Potentiometer durchgeführt. 	1	088230	<p>Parametrierungs-Fernbedienung</p> <p>Zum Einstellen von Helligkeitsschwellwert, Zeitverzögerung, Empfindlichkeit und weiterer Funktionsmodi.</p>
1	079247	<p>Bewegungsmelder 2-Leiter, Aluminium, 2-modulig</p>	1	088235	<p>Zum Senden/Empfangen und Abspeichern der Parametrierung</p>
1	078459	<p>Bewegungsmelder 2-Leiter mit Handbetätigung, Ultraweiß, 2-modulig</p>	1	040149	<p>Kompensator</p> <p>Kompensator für 2-Leiter Dimmer und Bewegungsmelder. Ermöglicht den flexiblen Einsatz mit allen Leuchtmitteln. Verbrauch: 1,8 W (0,2 W im stand-by Modus)</p>

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

Mosaic™

Lichtsteuergeräte



Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Zeitschalter 1000 W
1	078420	<p>Elektronischer Zeitschalter mit Schließerkontakt 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</p> <p>Ausschaltverzögerung: 25 Sek. – 15 Min. Kurzer Tastendruck: Schaltet für die eingestellte Zeit. Langer Tastendruck (> 2 Sek.): Sofortiges Ausschalten.</p> <p>Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	078425	<p>Wochenschaltuhr 16 A</p> <p>Wochenschaltuhr mit potentialfreiem Wechselkontakt, Dauer Ein/Aus, Reverse-Mode (aktueller Schaltzustand wird bis zum nächsten programmierten Schaltbefehl umgekehrt)</p> <p>Ganggenauigkeit: ± 1 Sek./Tag (bei typischen Installationsbedingungen)</p> <p>Gangreserve: 6 Jahre</p> <p>Programme: 28 (1 Programm = Ein- und Ausschaltzeit + Ein- und Ausschalttage), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung</p> <p>Menüsprache: Englisch; Eigenverbrauch: 0,7 W</p> <p>Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	076666	<p>No-Contact-Switch 250 V~ 10 A</p> <p>Berührungsloser Schalter 10 A mit Kontrollfunktion. Anschluss mit Neutralleiter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung: 230 V~ Detektionsreichweite: max. 5 cm Nebenstellenbetrieb: max. 5 No-Contact-Switch parallel 3-Leiter-Anschluss + Steuereingang für Parallelschaltung <p>Für Bereiche mit höheren hygienischen Anforderungen (z. B. Sanitärbereich).</p> <p>antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig</p>

Leistungstabelle	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	-

* 2200 W mit 1-10 V oder DALI-Schnittstelle.

Mosaic™ Schlüsselschalter

Jalousie-/Rollladensteuerung, Thermostate



077075



077026



077028

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Thermostate
1	076720	<p>Elektronische Thermostate zur Regulierung der Raumtemperatur. Optimale Montagehöhe: 1,7 m Nennspannung: 230 V~ Klemmquerschnitt: 1,5 mm² Anschluss mit Neutralleiter (3-Leiter)</p> <p>Elektronischer Thermostat Mit Bedientaste zum Umstellen zwischen Heizen oder Kühlen, Drehregler zum Einstellen des Temperaturbereichs von +7 bis +30°C. Schaltausgang: 1 Schließer Schaltstrom: 8 A bei $\cos\phi = 1$ 2 A bei $\cos\phi = 0,6$</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	077072	<p>Schlüsselschalter</p> <p>Ronis Schlüsselschalter Wechsel 6 A – 250 V~; inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601; in allen Stellungen abziehbar.</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p> <p>Ronis Schlüsselschalter Jalousie 6 A – 250 V~; inkl. 2 Schlüssel Ronis Nr. 601; in allen Stellungen abziehbar.</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	077073	<p>DIN-Profil Schlüsselschalter 0/1 2-polig; 6 A – 250 V~; Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten); Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795); Schlüssel in beiden Schaltzuständen abziehbar.</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	077074	<p>DIN-Profil Schlüsseltaster Jalousie 2-polig; 6 A – 250 V~; Einbautiefe: 45 mm (Tiefe der AP-Gehäuse bzw. Installationsdosen beachten); Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm (z. B. Best.Nr. 069795).</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	077075	<p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>

Verp.	Best.Nr.	Zylinderschloss
1	069795	<p>Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließungen Geliefert mit 3 Schlüsseln.</p> <p>Jalousie-/Rollladensteuerung konventionell</p> <p>Jalousie-/Rollladenschalter 500 W Jalousieschalter für konventionelle Installation mit 3-Tasten-Bedienung AUF/STOP/AB, Steckklemmen (SL) für Querschnitt bis 2,5 mm² zum direkten Anschluss eines Rollladenmotors (Umschaltzeiten der Motorenhersteller beachten).</p> <p>○ Ultraweiß, 2-modulig</p>
1	077026	○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079226	● Aluminium, 2-modulig
1	079126L	● Schwarz, 2-modulig
1	078705	○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig
1	077028	○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079228	● Aluminium, 2-modulig

Mosaic™ Steckdosen

Steckdosen



278211L



079355L



077219



079171L



078700

Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Schutzkontakt-Steckdosen 2-modulig 16 A/250 V~
10	278211L	○ Ultraweiß, (SL)
10	278213L	○ Ultraweiß, (SK), für max. Anschlussquerschnitt: 4 mm²
10	278218L	● Rot, (SL)
10	079213	● Aluminium, (SK), für max. Anschlussquerschnitt: 4 mm²
10	078702	○ antibakteriell Ultraweiß, (SK)
10	077216	● antibakteriell Grün, (SL)
10	077217	● antibakteriell Orange, (SL)
10	077220	● antibakteriell Rot, (SK)
10	278014L	Verwechslungssichere Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz ● Rot, (SK), für die Verwendung mit 050299
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker.
10	278210L	Steckdosen ohne erhöhtem Berührungsschutz ○ Ultraweiß, (SK)
10	077245	Steckdosen 45° mit erhöhtem Berührungsschutz ○ Ultraweiß, (SL)
10	079355L	● Schwarz, (SL)
10	077245GN	● Grün, (SL)
10	077245RT	● Rot, (SL)
10	077245OG	● Orange, (SL)
10	077219	Steckdosen mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz ○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)
10	077212	Steckdosen mit Funktionsanzeige mit erhöhtem Berührungsschutz inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V) ○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)

Verp.	Best.Nr.	Kombinationssteckdosen
1	077271L	Kombinationssteckdose Steckdose mit USB-Typ C Kombinationssteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, beinhaltet eine Steckdose für 16 A sowie eine USB-C Ladeeinheit mit 1,5 A und 5 V Ladestrom. Der Einsatz ist mit Steckklemmen versehen, der einen schnellen Anschluss der Leiter gewährleistet (SL). Für die Neuinstallation oder zum Ersetzen einer bestehenden 1-fach Steckdose in einer Standard-Installationsdose, ohne Änderung der Verdrahtung. Zum Laden von Tablets, Smartphones, MP3-Player, usw. maximaler Ladestrom der USB-Ladeeinheit: 1500 mA. Die Steckdose wird mit Tragring geliefert und kann nicht in einen Mosaic-Adapter eines anderen Programmes integriert werden.
1	079371L	○ Ultraweiß, (SL)
1	079171L	● Aluminium, (SL)
1	079171L	● Schwarz, (SL)
1	077586	Rasiersteckdose IP 24 – IK 04, Weiß Mit Trenntrafo; Primär: 230 V~; Sekundär: 120 und 230 V~ 50/60 Hz; Multistecker für Euro-, US-, britische und australische Steckernorm; Geliefert mit Tragring, Abdeckung und Rahmen; zur Verwendung mit UP-Dose (Best.Nr. 080155 – Seite 32); Konform mit EN 60742 und EN 61558-2.
1	077586	○ Ultraweiß, 5-modulig, (SL)
1	078700	Potentialausgleichs-Dose Konform zu den Standards DIN 42801 und IEC 60364-7-710 ○ Ultraweiß, PA-Dose, 1-modulig, anreihbar durch im Lieferumfang enthaltene Brücke
1	078760L	○ Ultraweiß, PA-Dose, 2-modulig, anreihbar durch im Lieferumfang enthaltene Brücke
10	775993	PA-Winkelbuchse mit gelber Isolierhülle, Anschluss bis max. 6 mm²

Mosaic™

Vorverdrahtete Steckdosen



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33) oder für den Einbau in Brüstungskanälen; Anschluss mit Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter; Schutzart IP 40 – IK 07.

Verp.	Best.Nr.	Vorverdrahtete Schutzkontakt-Steckdosen IK07 16 A/250 V~	Verp.	Best.Nr.	Vorverdrahtete Schutzkontakt-Steckdosen IK07 16 A/250 V~
		Steckdosen 45° mit hinten liegenden Anschlussklemmen Zum Einbau in Unterflurdosen, Energiesäulen, Colonnetten und im UP-/Hohlwand-Bereich mittels entsprechenden Dosen für die Kompaktinstallation; 45° verdreht; Zugang und Abgang bis 2,5 mm²; mit erhöhtem Berührungsschutz und einer Stoßfestigkeitsgrad von IK 07			Verwechslungssichere Steckdosen 45°, 4-fach (8-modulig)
		Steckdosen 45°, 2-fach (4-modulig)	5	077283	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)
10	278252L	○ Ultraweiß, (SL)	10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker
10	077290	○ Ultraweiß, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)			Steckdosen für Kanalinstallation
10	079282	● Aluminium, (SL)			Zum Einbau in Brüstungs- oder DLP Kanäle, Energiesäulen und Colonnetten; mit seitlich angeordneten Anschlussklemmen; Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm², mit erhöhtem Berührungsschutz.
10	079372L	● Schwarz, (SL)			Steckdosen 2-fach (4-modulig)
10	077272	● Rot, (SL)	10	077402	○ Weiß (RAL 9003), (SL)
10	278252LGN	● Grün, (SL)	10	077562	○ Weiß (RAL 9010), (SL)
10	278252LOG	● Orange, (SL)	10	077412	● Rot (RAL 3000), (SL)
10	077291	● Rot, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)	10	077403	○ Weiß (RAL 9003), (SL)
		Verwechslungssichere Steckdosen 45°, 2-fach (4-modulig)	10	077563	○ Weiß (RAL 9010), (SL)
10	077281	● Rot, (SL)	10	077413	● Rot (RAL 3000), (SL)
10	077292	● Rot, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best.Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)	5	077404	○ Weiß (RAL 9003), (SL)
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker	5	077414	● Rot (RAL 3000), (SL)
		Steckdosen 45°, 3-fach (6-modulig)	10	278602L	○ Weiß (RAL 9003), (SK)
10	278253L	○ Ultraweiß, (SL)			Steckdosen 3-fach (6-modulig)
10	079283	● Aluminium, (SL)	10	278603L	○ Weiß (RAL 9003), (SK)
10	278253LGN	● Grün, (SL)			
10	278253LOG	● Orange, (SL)			
10	079373L	● Schwarz, (SL)			
10	077273	● Rot, (SL)			
		Verwechslungssichere Steckdosen 45°, 3-fach (6-modulig)			
10	077282	● Rot, (SL)			
		Verwechslungssichere Steckdosen 45°, 4-fach (8-modulig)			
5	077254	○ Ultraweiß, (SL)			
5	077274	● Rot, (SL)			

Mosaic™

Steckdosen für Snap-On Montage



Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	Steckdosen für Snap-On Montage 16 A/250 V~	Verp.	Best.Nr.	Zubehör Snap-On Montage
		Steckdosen mit beidseitigem Anschluss zur Snap-on Montage für Kanäle mit einer 45 mm Abdeckung. Ausgestattet mit dem Zubehör Soluclip, zur Fixierung der Steckdose. Entspricht der Norm EN 50085-2-1. Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm², mit erhöhtem Berührungsschutz.			Zubehör Snap-on
		Steckdosen Snap-On 2-fach (4-modulig)	10	089807	Klemmenabdeckung mit Zugentlastung
10	077202	○ Ultraweiß, (SL)	10	077106	○ Ultraweiß, Quick Tap-off
10	077232L	● Schwarz, (SL)	10	075690	○ Ultraweiß, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen
10	077242	● Rot, 45° Steckdose, (SL)	10	075690	● Schwarz, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen
10	077212	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)			
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker			
		Steckdosen Snap-On 3-fach (6-modulig)			
10	077203	○ Ultraweiß, (SL)			
10	077233L	● Schwarz, (SL)			
10	077243	● Rot, 45° Steckdose, (SL)			
		RJ45 Datendosen Snap-On			
		Datendose 1xRJ45, Kat. 6, UTP			
10	079481	● Schwarz, 1-modulig			
		Datendose 1xRJ45, Kat. 6, FTP			
10	079485	● Schwarz, 2-modulig			
10	079486	● Schwarz, 2-modulig			
		Datendose 2xRJ45, Kat. 6, FTP			
10	076546	○ Ultraweiß, 3-modulig			
10	076542	○ Ultraweiß, 3-modulig			



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter. Bitte beachten Sie bei Verwendung von internationalen Steckdosen-Standards die national gültigen Installationsnormen.

Verp.	Best.Nr.	Internationale Steckdosen	Verp.	Best.Nr.	Französischer Standard 16 A/250 V-
		Amerikanischer Standard			Versenkbare französische Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
10	077503	○ Ultraweiß, (SK), 1-modulig, 15 A	10	278111L	○ Ultraweiß, (SL)
10	077504	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 15 A	10	278214L	● Aluminium, (SL)
		Britischer Standard	10	079121L	● Schwarz, (SL)
10	077505	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, BS 1363, 13 A	10	077132	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)
10	572110	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, B S546, 5 A	10	278141L	● antibakteriell Rot, (SL)
		Italienischer Standard/ Schuko Standard	10	278146L	● antibakteriell Grün, (SL)
10	077510	○ Ultraweiß, (SK), 1-modulig, 10 A	10	278147L	● antibakteriell Orange, (SL)
10	077511	○ Ultraweiß, (SK), 1-modulig, 10/16 A	10	278112L	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best. Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)
10	077512	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10/16 A nicht kompatibel mit Tragring 2 oder 3-mod.	10	278126L	● antibakteriell Rot, (SL), mit Funktionsanzeige, inkl. LED-Aggregat Best. Nr. 067664 (2,4 mA – 230 V)
		Australischer Standard			Versenkbare französische Steckdosen „Steckdose mit USB-Typ C“
10	572112	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10/16 A			Kombinationssteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, beinhaltet eine französische Steckdose für 16 A sowie eine USB-C Ladeeinheit mit 1,5 A und 5 V Ladestrom. Der Einsatz ist mit Steckklemmen versehen, der einen schnellen Anschluss der Leiter gewährleistet (SL). Für die Neuinstallation oder zum Ersetzen einer bestehenden 1-fach Steckdose in einer Standard-Installationsdose, ohne Änderung der Verdrahtung. Zum Laden von Tablets, Smartphones, MP3-Player, usw. maximaler Ladestrom der USB-Dose: 1500 mA.
10	572114	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10 A			Französische Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
10	077506	○ Ultraweiß, (SL), mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-modulig, 10 A	10	077161L	○ Ultraweiß, (SL)
		Dänischer Standard	10	079361L	● Aluminium, (SL)
10	077508	○ Ultraweiß, (SL), mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-modulig, 13 A	10	278161L	● Schwarz, (SL)
10	077509	○ Ultraweiß, (SL), 2-modulig, für USV, 13 A	10	077113	○ Ultraweiß, (SK), für max. Anschlussquerschnitt: 4 mm²
10	077516L	○ Ultraweiß, (SL), 2-modulig, für Hospital, 13 A	10	278149L	○ Ultraweiß, (SL), mit Klappdeckel
10	077517L	● Rot (SL), 2-modulig, für Hospital, 13 A	10	278115L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SK)
		Israelischer Standard	10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker
10	572124	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 16 A			
		Chinesischer Standard			
10	572113	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 10 A			
10	572121	○ Ultraweiß, (SK), 2-modulig, 16 A			



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter. Bitte beachten Sie bei Verwendung von internationalen Steckdosen-Standards die national gültigen Installationsnormen.

Verp.	Best.Nr.	Mosaic Link System 16 A/250 V-	Verp.	Best.Nr.	Mosaic Link System 16 A/250 V-
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig			Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-fach (4-modulig)
10	278105L	○ Ultraweiß, (SL)	10	287164L	○ Ultraweiß, (SL)
10	079245L	● Aluminium, (SL)	10	079272L	● Aluminium, (SL)
10	079145L	● Schwarz, (SL)	10	079192L	● Schwarz, (SL)
10	077158L	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)	10	278172L	● Rot, (SL)
10	077118L	● Rot, (SL)	10	077162L	● Grün, (SL)
10	077160L	● Grün, (SL)	10	278184L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)
10	077191L	● Blau, (SL)			Versenkbare französische Steckdosen 45° 3-fach (6-modulig)
10	077196L	● Gelb, (SL)	10	278165L	○ Ultraweiß, (SL)
10	077189L	● Orange, (SL)	10	077173L	● Rot, (SL)
10	077197L	● Grau, (SL)	10	278173L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)
		Verwechslungssichere, versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig	10	077144L	○ Ultraweiß, (SL)
10	278176L	● Rot, (SL)	10	077174L	● Rot, (SL)
10	077188L	● antibakteriell Rot, (SL)	10	077100L	Zur Verbindung von zwei Link-Einsätzen
		Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig, mit Funktionsanzeige			Link Konnektor
10	077125L	○ Ultraweiß, (SL)	10	077100L	Zur Verbindung von zwei Link-Einsätzen
10	077148L	○ antibakteriell Ultraweiß, (SL)			Versenkbare französische Steckdosen 45° 2-modulig mit Konnektor
10	077128L	● Rot, (SL)	10	077155L	○ Ultraweiß, (SL), mit Konnektor
10	077195L	● antibakteriell Rot, (SL)	10	079274L	● Aluminium, (SL), mit Konnektor
10	077171L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL)	10	079155L	● Schwarz, (SL), mit Konnektor
			10	077178L	● Rot, (SL), mit Konnektor
			10	077193L	● Grün, (SL), mit Konnektor
			10	077187L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, (SL), mit Konnektor
					französische Steckdosen 45° 3-fach (6-modulig) für Sonderstromversorgung
10	077190L	○ 2x Steckdose Ultraweiß, (SL) ● 1x Steckdose Rot, (SL)			
					Zubehör
10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker			

Mosaic™

Französische versenkbare Steckdosen für Snap-On Montage 45°



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL), geeignet für starre und flexible Leiter. Bitte beachten Sie bei Verwendung von internationalen Steckdosen-Standards die national gültigen Installationsnormen.

Verp.	Best.Nr.	Französische Steckdosen für Snap-On Montage 16 A/250 V~	Verp.	Best.Nr.	Datendosen
		Steckdosen mit beidseitigem Anschluss zur Snap-on Montage für Kanäle mit einer 45 mm Abdeckung. Ausgestattet mit dem Zubehör Soluclip, zur Fixierung der Steckdose. Entspricht der Norm EN 50085-2-1. Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm², mit erhöhtem Berührungsschutz.	5	076546	Datendose 2xRJ45, Kat. 6, FTP ○ Ultraweiß, 3-modulig
		Versenkbare französische Steckdosen 2-modulig	5	076542	○ Ultraweiß, 3-modulig
10	077101L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL)	10	089807	Zubehör Klemmenabdeckung mit Zugentlastung
10	077121L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL)	10	077106	○ Ultraweiß, Quick Tap-off
		Versenkbare französische Steckdosen 2-fach (4-modulig)	10	075690	○ Ultraweiß, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen
10	077102L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL)	10	075786	● Schwarz, Soluclip für die Fixierung der Snap-on Funktionen
10	077192L	● Grün, Steckklemmen (SL)	10	050299	Codierplättchen für verwechslungssichere Steckdosen zum Aufkleben auf die zu codierenden Stecker
10	077122L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL)			Ausgleichselement Zum Ausgleich bei Verwendung halber DX3-Module. Als Blindabdeckung für nicht benötigte Verteilerfelder.
		Versenkbare französische Steckdosen 3-fach (6-modulig)	10	406307	○ Ultraweiß, 0,5-modulig
10	077103L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL)			
10	077123L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL)			
		Versenkbare französische Steckdosen 4-fach (8-modulig)			
10	077104L	○ Ultraweiß, Steckklemmen (SL)			
10	077124L	● Rot, verwechslungssichere Steckdose, Steckklemmen (SL)			

Mosaic™

USB-Ladesteckdosen



Einsätze inkl. Wippe oder Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33). Verwendbar für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

Verp.	Best.Nr.	USB-Ladesteckdosen	Verp.	Best.Nr.	USB-Ladesteckdosen
		USB Typ A Ladesteckdosen, 2-fach Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V2 mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Konform nach IEC 62684-2011-01 Schraubklemmenanschluss: 230 V~, Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.			Typ C USB-Ladesteckdosen, 1-fach 1x Typ C, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 1.500 mA; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	278594L	○ Ultraweiß, 2-modulig, 3 A	1	077589	○ Ultraweiß, 1-modulig, 1,5 A
1	079394	● Aluminium, 2-modulig, 3 A	1	079389	● Aluminium, 1-modulig, 1,5 A
1	079194L	● Schwarz, 2-modulig, 3 A			Typ C USB-Ladesteckdosen 30 W, 1-fach USB Power Delivery ermöglicht die Stromversorgung und das Aufladen von Multimedia-Endgeräten z. B. PC, Tablets, Smartphones. USB Power Delivery ist die neue Schnellladetechnologie, die bei Apple und Android verbaut ist. Diese Technologie ermöglicht einen schnelleren Ladevorgang als bei herkömmlichen Technologien. Schraubklemmenanschluss: 230 V~, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
		USB Typ A Ladesteckdosen, 1-fach Z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 1500 mA; Konform nach IEC 62684-2011-01 Schraubklemmenanschluss: 230 V~, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.			Hinweis: Seit 2015 wird diese Technologie schrittweise in IOS und Android integriert. (*)
1	077591	○ Ultraweiß, 1-modulig, 1,5 A	1	077585L	○ Ultraweiß, 2-modulig, 30 W
1	079391	● Aluminium, 1-modulig, 1,5 A	1	079385L	● Aluminium, 2-modulig, 30 W
		Typ A+C USB-Ladesteckdosen, 2-fach 1xTyp C und 1xTyp A, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.	1	079185L	● Schwarz, 2-modulig, 30 W
1	077592	○ Ultraweiß, 2-modulig, 3 A			Mosaic Link Typ A+C USB-Ladesteckdosen, 2-fach 1xTyp C und 1xTyp A, USB-C-Stecker, lassen sich beidseitig einstecken, z. B. zum Laden von Smartphones, MP3-/MP4-Playern und Tablets. Ausgangsspannung 5 V mit maximalem Ladestrom von 3000 mA bei einem Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten; Schraubklemmenanschluss: 230 V~, 15 W, Verbrauch im Standby-Modus 0,075 W, geliefert inkl. Abdeckung, Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten.
1	079392	● Aluminium, 2-modulig, 3 A			Mosaic "Link, inklusive Konnektor 077100L ○ Ultraweiß, 2-modulig, Mosaic Link, 3 A
1	079193L	● Schwarz, 2-modulig, 3 A			Mosaic "Link, ohne Konnektor ○ Ultraweiß, 2-modulig Mosaic Link, 3 A
1	077590	○ Ultraweiß, 2-modulig, 3 A	1	077570L	○ Ultraweiß, 2-modulig Mosaic Link, 3 A
1	079390	● Aluminium, 2-modulig, 3 A	1	079293L	● Aluminium, 2-modulig, Mosaic Link, 3 A
1	079190L	● Schwarz, 2-modulig, 3 A	1	079193L	● Schwarz, 2-modulig, Mosaic Link, 3 A

(*)Optimaler /Ladestrom	
5.0 V =>	3.0 A
9.0 V =>	3.0 A
12.0 V =>	2.5 A
15.0 V =>	2.0 A
20.0 V =>	1.5 A

Mosaic™ Programme

Wireless Charging



Wireless Charging zum schnellen Laden eines Smartphones mit einem Qi-Empfänger. Eckdaten zu den Wireless Charging Geräten von Legrand: Stromverbrauch im Standby-Modus < 0,07 W, konform mit dem Qi WPC-Standard (Wireless Power, Consortium), zertifiziert für professionelle

Qi 1.2.3 Projekte, konform mit der Norm EN 62479 (EMF-Emissionen), erfüllen die ICNIRP-Spezifikationen (Gesundheitsschutz) und stören keine anderen Funksignale (Zigbee, TNT, GSM, 4G, etc.).

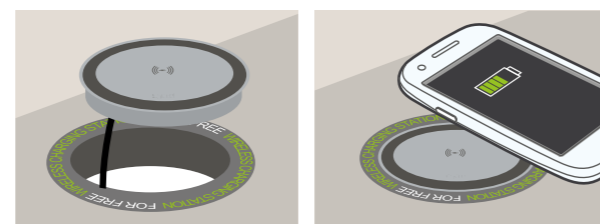
Verp.	Best.Nr.	Wireless Charging
1	077640L	Wireless Charging Einbaugerät 15 W - Wireless Charging Aufladestation wird direkt in eine Montageplatte eingebaut - Anwendung: Arbeitsplatte, Möbelstücke, Regale, etc., integriert - Wireless Charging 15 W - Spannungsversorgung 230 V~ 50–60 Hz über mitgeliefertes Netzgerät - Stoßfestigkeitsgrad IK 08, Schutzart IP 44/43 - Befestigung über Gegenmutter an der Montageplatte - Geliefert mit 1x USB-Type A /Mini-USB Kabeln 3 m, 2 x Kabelbinder, 2 x Kabelhalterung, 1x Netzgerät. - Montage-Hinweis: für Bohrungsdurchmesser ø 80 mm sowie Plattendicke 22–50 mm ● Schwarz/Aluminium
1	077699L	Wireless Charging Aufladestation IK 08, IP 66, 10 W - Stoßfeste IK 08 mit IP 66 Wireless Charging Ladestation - Aufladestation für den Einbau in eine handelsübliche Installationsdose (min. Tiefe: 40 mm) geeignet - Anwendung: Büros, Öffentlicher Bereich, Haushalt, Wartebereich Flughafen - Stoßfestigkeitsgrad IK 08, Schutzart IP 66 - mit integrierter Wireless Charging Smartphone-Halterung - Wireless Charging 10 W - für horizontale 1-fach Installation geeignet - Spannungsversorgung 230 V~ 50–60 Hz - geliefert mit Einsatz und Abdeckung - Temperatur +0 bis 45° C ● Aluminium
1	077598	Wireless Charging Aufladestation - Aufladestation für den Einbau in eine handelsübliche Installationsdose (min. Tiefe: 40 mm) geeignet - Anwendung: Büros, Haushalt, Küchen - Wireless Charging mit maximalem Ladestrom von 1000 mA und integrierter Smartphone-Halterung - USB-Anschluss Typ A 2400 mA - Stoßfestigkeitsgrad IK 04, Schutzart IP 40 - Schraubklemmenanschluss, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung - Für horizontale Mehrfachinstallation geeignet - Spannungsversorgung 230 V~ 50 – 60 Hz - geliefert mit Einsatz und Abdeckung ● Schwarz/ Aluminium

Wireless Charging

Eine Legrand-Innovation, induktives aufladen, überall und grenzenlos.

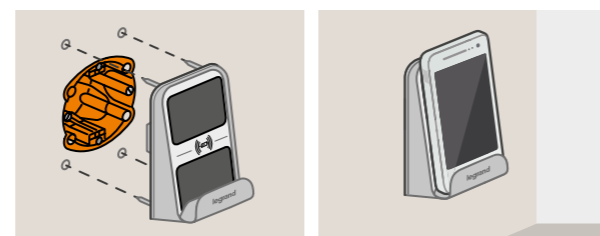
WPC PI Standard für größtmögliche Kompatibilität:

Wireless Charging Einbaugerät für die Möbelinstallation



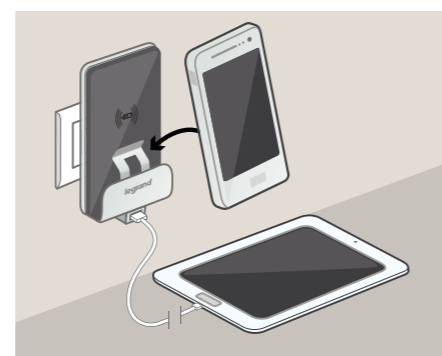
Besonders flach und passend auf einer horizontalen Arbeitsplatte. (Ausschnitt ø 80)

Wireless Charging Aufladestation ist stoßsicher und Spritzwasser geschützt



Die robuste Wireless Charging Aufladestation mit IP66 und IK 08 für den öffentlichen Raum.

Wireless Charging Aufladestation für eine handelsübliche Installationsdose



Das Multitalent mit Wireless Charging und USB Typ A für Ihre Smartphones und Tablets.

Mosaic™

Datendosen, LCS2 Anschluss Technik



Werkzeuglose Anschluss Technik; Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B; mit Beschriftungsträger und Staubschutz.

Verp.	Best.Nr.	Datendose RJ45 UTP, ungeschirmt
		Werkzeuglose Anschluss Technik LCS2; inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz; Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.
		1-fach Datendose RJ45 UTP, 1-modulig
10	076551	○ Ultraweiß, Kat. 5e
10	079451	● Aluminium, Kat. 5e
10	076561	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	079461	● Aluminium, Kat. 6
10	076581	○ antibakteriell Ultraweiß, Kat. 6
10	079481	● Schwarz, Kat. 6
10	076571	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079471	● Aluminium, Kat. 6A
10	076526	○ Ultraweiß, grünes Fenster, Kat. 6A
10	076527	○ Ultraweiß, oranges Fenster, Kat. 6A
		1-fach Datendose RJ45 UTP, 2-modulig
10	076564	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	079464	● Aluminium, Kat. 6
10	076503	○ Ultraweiß, 45° Ansteckwinkel, Kat. 6
10	076591	○ Ultraweiß, 90° Snap-On für Energiesäulen und Colonetten, Kat. 6
10	076574	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079474	● Aluminium, Kat. 6A
		Datendose RJ45 STP, geschirmt
		Werkzeuglose Anschluss Technik LCS2; inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz; Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.
		1-fach Datendose RJ45 STP, 1-modulig
10	076563	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	076583	○ antibakteriell Ultraweiß, Kat. 6
10	076573	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079473	● Aluminium, Kat. 6A
		1-fach Datendose RJ45 STP, 2-modulig
10	076566	○ Ultraweiß, Kat. 6
10	076507	○ Ultraweiß, 45° Winkel, Kat. 6
10	076593	○ Ultraweiß, 90° Snap-On für Energiesäulen und Colonetten, Kat. 6
10	076576	○ Ultraweiß, Kat. 6A
10	079476	● Aluminium, Kat. 6A
10	079176L	● Schwarz, Kat. 6A
10	076524	○ Ultraweiß, grünes Fenster, Kat. 6A
10	076525	○ Ultraweiß, oranges Fenster, Kat. 6A
10	076508	○ Ultraweiß, 45° Ansteckwinkel, Kat. 6A
		2-fach Datendose RJ45 UTP, 2-modulig
10	076504	○ Ultraweiß, 45°, Kat. 6

Verp.	Best.Nr.	Datendosen Adapter
		Zum Einschnappen sonstiger Datendosen-Fabrikate.
10	078604	○ Ultraweiß, Keystone Adapter 1-fach
10	078604SW	● Schwarz, Keystone Adapter 1-fach
10	078610	○ Ultraweiß, Keystone Adapter 2-fach
10	078610SW	● Schwarz, Keystone Adapter 2-fach
10	078613	○ Ultraweiß, Keystone 45° Adapter 2-fach
10	078602	○ Ultraweiß, Systemax Adapter 1-fach
10	078603	○ Ultraweiß, Systemax Adapter 2-fach
10	078609	○ Ultraweiß, Infra Adapter 1-fach

Weitere Konfigurationen auf Anfrage.





Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Anschluss je nach Einsatz mit Steckklemmen, Schraubklemmen oder Lötanschluss.

Verp.	Best.Nr.	Telefonanschluss
10	078738	Telefonanschlusseinheit 8-polig ○ Ultraweiß, 2-modulig, 8-polig
10	079238	● Aluminium, 2-modulig, 8-polig
		Telefonanschlusseinheit RJ11 und RJ12 Schnellanschluss durch 1/4-Drehung
10	078730	○ Ultraweiß, 1-modulig, RJ11 4-polig
10	079231	● Aluminium, 1-modulig, RJ11 4-polig
10	078731	○ Ultraweiß, 2-modulig, RJ11 4-polig
10	078732	○ Ultraweiß, 2-modulig, RJ12 6-polig
		ISDN Anschlusseinheit RJ45 Mit 2,5mm² Erdungsklemme
10	078734	○ Ultraweiß, 2-modulig, RJ45 8-polig
		Antennendosen Antennendosen zur Sternverkabelung für HD taugliche TV-Übertragung. Für Sternstruktur oder entkoppelte Stichleitungen. Zur Verwendung mit allen Betreibern geeignet (DVBT, UHD-TV, Satellit, Kabel-TV). LTE-fähig geschirmtes Gehäuse zur Vermeidung von Funkstörungen 3 G- und 4 G-Signale. - Entspricht der EN 50083 und EN 50083-2 - Einsätze für die Sternverkabelung sind Multiswitch geeignet - HDTV-fähig: < 1.5 dB - Anschlussdämpfung: < 1.5 dB - TV-Buchse „männlich“ (Durchmesser 9.5 mm) 5-68 / 230-862 MHz - R-Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9.5 mm) 87.5-108 MHz / DAB 174-223 MHz - SAT-Buchse „F-Typ 950-2400MHz - Schnellanschluss durch 1/4-Drehung
		TV Durchmesser 9.5 mm
10	078793	○ Ultraweiß, 1-modulig
10	078782	○ Ultraweiß, 2-modulig
10	079292	● Aluminium, 2-modulig
10	079182L	● Schwarz, 2-modulig
		F-Typ Anschlussdose
10	078790	○ Ultraweiß, 1-modulig
10	078780	○ Ultraweiß, 2-modulig
		TV-SAT
10	078795	○ Ultraweiß, 1-modulig
		TV-R
10	078783	○ Ultraweiß, 2-modulig
		TV-R-SAT
10	078786	○ Ultraweiß, 2-modulig
10	079296	● Aluminium, 2-modulig
10	079186L	● Schwarz, 2-modulig
		TV-R-SAT-SAT Anschluss von zwei Koaxialkabeln möglich (In1:TV-R-SAT In2: SAT 2)
5	078795	○ Ultraweiß, 2-modulig

Verp.	Best.Nr.	Antennendosen
		Durchgangsdose Antennendosen zur IN/OUT-Verkabelung (Enddosen am Ende der Leitung notwendig). Anschlussdämpfung: < 1.5 dB TV Buchse „männlich“ (Durchmesser 9.5 mm) 5-68/120-862 MHz R Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9.5 mm) 87.5-108 MHz
		TV-R
10	078787	○ Ultraweiß, 2-modulig
		Enddose Antennendosen zum Abschluss in einer IN/OUT-Verkabelung. Anschlussdämpfung: 10 dB TV Buchse „männlich“ (Durchmesser 9,5 mm) 5-68/120-862 MHz R Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9,5 mm) 87.5-108 MHz
		TV-R
10	078788	○ Ultraweiß, 2-modulig R Buchse „weiblich“ (Durchmesser 9,5 mm) 87.5-108 MHz
		Abdeckungen Für sonstige Einsätze.
10	078785	○ Ultraweiß, 2-modulig, TV-R-SAT
10	078789	○ Ultraweiß, 2-modulig, TV-R
		USB-Anschlussdosen
		USB-Anchlusseinheit USB 2.0 (SK) Mit Schraubanschluss 1 mm², die max. Länge der Anschlussleitung beträgt 5 m.
1	078761	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079284	● Aluminium, 1-modulig
		USB-Anchlusseinheit USB 3.0, vorverdrahtet USB 3.0, inkl. Kabel mit Länge 15 cm, geeignet für eine maximale Leitungslänge von 5 m.
1	078746	○ Ultraweiß, 1-modulig
		D-Sub Anschlusseinheiten
		D-Sub 9 Anschlusseinheit, Anschluss durch Schraubverbindung, für die Verbindung zu RS232.
1	078765	○ Ultraweiß, 2-modulig
		HD15 Anschlusseinheiten Zur Übertragung von analogen Video Streams VGA, XGA, UXGA (abhängig von der Graphikkarte) zwischen einer Quelle (Computer) und einen kompatiblen Empfänger (Projektor).
		HD 15 + Jack 3,5 mm Anschlusseinheit (SK) Anschluss mittels Schraubklemmen.
1	078774	○ Ultraweiß, 2-modulig



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Anschluss je nach Einsatz mit Steckklemmen, Schraubklemmen oder Lötanschluss.

Verp.	Best.Nr.	HD15 Anschlusseinheiten
		HD 15 Anschlusseinheit (SK) Anschluss mittels Schraubklemmen.
1	078757	○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079257	● Aluminium, 2-modulig
		HD 15 Anschlusseinheit, vorverdrahtet inkl. Kabel mit Länge 15 cm
1	078777	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079377	● Aluminium, 1-modulig
		Display-Port Anschlusseinheiten Zur Übertragung von High-Definition digital Audio/Video Streams (abhängig von der Graphikkarte) zwischen einer Quelle (Computer) und einen kompatiblen Empfänger (Projektor).
		HD 15 Anschlusseinheit, vorverdrahtet inkl. Kabel mit Länge 15 cm
1	078791	○ Ultraweiß, 1-modulig
		Video- und Audioanschlussdosen
		RCA (Cinch)-Anschlussdose, 3-fach (SK) Schraubklemmenanschluss: 1 mm².
1	078754	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079254	● Aluminium, 1-modulig
		Jack 3,5 mm Anschlussdose (SK) Schraubklemmenanschluss: 1 mm²
1	078764	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079264	● Aluminium, 1-modulig
		Jack 3,5 mm Anschlusseinheit, vorverdrahtet inkl. Kabel mit Länge 15 cm,
1	078779	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079379	● Aluminium, 1-modulig
		Hi-Fi-Anchlusseinheit Stereo, 1-fach Für Lautsprecherleitungen bis 4 mm²
1	078750	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079250	● Aluminium, 1-modulig

Verp.	Best.Nr.	Video- und Audioanschlussdosen
		XLR 3-polige Anschlusseinheit (SK) Schraubklemmenanschluss: 1 mm²
1	078755	○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079255	● Aluminium, 2-modulig
1	079555L	● Schwarz, 2-modulig
		Speakon 4-polige Anschlusseinheit (SK) Schraubklemmenanschluss: 2,5 mm².
1	078760	○ Ultraweiß, 2-modulig
		HDMI Typ A Anschlussdosen Zur Übertragung von High-Definition digital Audio/Video Streams (abhängig von der Graphikkarte) zwischen einer Quelle (Computer) und einen kompatiblen Empfänger (Projektor).
		HDMI 2.0 Anschlusseinheit vorverdrahtet HDMI 2.0, inkl. Kabel mit Länge: 15 cm
1	078778	○ Ultraweiß, 1-modulig
1	079378	● Aluminium, 1-modulig
1	079478L	● Schwarz, 1-modulig
1	078979L	○ Ultraweiß, 2-modulig
1	079279L	● Aluminium, 2-modulig
1	079479L	● Schwarz, 2-modulig



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Anschluss je nach Einsatz mit Steckklemmen, Schraubklemmen oder Lötanschluss.

Verp.	Best.Nr.	Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte 1 Stunde	Verp.	Best.Nr.	Signalleuchten
1	078512	Leuchte mit blauen LEDs in Dauerschaltung und einer weißen Power-LED bei Netzspannungsausfall; Leuchtstärke: 2 Lumen, Nennbetriebsdauer: 1 Std.; LED-Lebensdauer: 100.000 Std. Betriebsspannung: 230 V~	10	078560	Signal mit Abdeckung Rot, 12/24 V AC/DC
		Hindernisleuchtung	10	078570	Signal mit Abdeckung Rot, 230 V~
		Zur Beleuchtung von Bodenebenenheiten (z. B. Stufen).	10	078561	Signal mit Abdeckung Weiß, 12/24 V AC/DC
1	078510	Hindernisleuchtung 230 V~ mit 4 weißen LEDs; Leuchtstärke: 20 Lux, Aktivierung mittels externem Schalter oder Bewegungsmelder.	10	078571	Signal mit Abdeckung Weiß, 230 V~
		Hindernisleuchtung mit Bewegungsmelder 230 V~ mit 4 weißen LEDs; Leuchtstärke: 20 Lux; Aktivierung mittels integriertem Bewegungsmelder; mit akustischem Signal (abschaltbar); Anschluss: L, N Erfassungsbereich: 180° Detektionsreichweite: 6 m max. Helligkeitsschwellwert: 2,5 Lux (fix) Ausschaltverzögerung: 30 Sek. (fix)	10	078562	Signal mit Abdeckung Grün, 12/24 V AC/DC
		Lichtsignal	10	078572	Signal mit Abdeckung Grün, 230 V~
		Zum Anzeigen und Signalisieren; mit weißen LEDs inkl. 4 Farbkarten (Rot, Orange, Grün, Blau), antibakteriell.	10	078563	Signal mit Abdeckung Blau, 12/24 V AC/DC
10	078501	Lichtsignal 1-fach, 230 V~ / 1 W	10	078564	Signal mit Abdeckung Blau, 230 V~
10	078502	Lichtsignal 2-fach, 230 V~ / 2 x 1 W			Signalleuchten flach
10	078551	Lichtsignal 1-fach, 12/24/48 V / 0,2 W für Gleich- und Wechselspannung	5	078520	Zum Anzeigen und Signalisieren mit LEDs.
10	078552	Lichtsignal 2-fach, 12/24/48 V / 2 x 0,2 W für Gleich- und Wechselspannung.	5	078521	Signal flach mit weißen LEDs Leistung 230 V~: 0,2 oder 1 W (durch Anschluss wählbar).
			5	078522	Signal flach mit blauen LEDs Leistung 230 V~: 0,2 oder 1 W (durch Anschluss wählbar).
			5	078524	Signal flach mit grüner und roter LED LEDs getrennt anschließbar; Leistung: 2 x 1 W.
			5	078522	Signal 5-modulig flach mit weißen LEDs Leistung 230 V~: 1 W; zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; Installationsdose siehe Seite 32.
			5	078523	Signal 5-modulig flach mit blauen LEDs Leistung 230 V~: 1 W; zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; Installationsdose siehe Seite 32.

Piktogramme für Signalleuchten flach
(Auf Anfrage erhältlich)



Einsätze inkl. Abdeckung zur Montage in Mosaic™-Tragringen (siehe Seite 33); Anschluss mit Schraubklemmen (SK) oder Steckklemmen (SL); geeignet für starre und flexible Leiter.

Verp.	Best.Nr.	NOT-AUS-Schalter	Verp.	Best.Nr.	Kabelausschl.
1	076601	NOT-AUS-Schalter mit rotem Pilzknopf und Schloss Abdeckung in gelber Signalfarbe; Entriegelung durch mitgelieferten Schlüssel Ronis 455 1 Schließer, 1 Öffner; Schaltstrom: 3 A / 250 V~	10	077551	Kabelausschl. 16 A mit Steckklemmen Mit 4 Eingangs- und 4 Ausgangsklemmen, inkl. Zugentlastung; Klemmenkapazität: 1,5 mm² ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	076602	NOT-AUS-Schalter mit rotem Pilzknopf Abdeckung in gelber Signalfarbe; Entriegelung durch ¼-Drehung 1 Schließer, 1 Öffner; Schaltstrom: 3 A / 250 V~	10	277550L	Kabelausschl. 20A ohne Klemmen mit Zugentlastung ○ Ultraweiß, 2-modulig
1	022901	Schaltkontakt Öffner AC15, 240 V, 3 A Für Einbau in NOT-AUS-Schalter.	10	079249	● Aluminium, 2-modulig
1	022902	Schaltkontakt Schließer AC15, 240 V, 3 A Für Einbau in NOT-AUS-Schalter.	10	079150L	● Schwarz, 2-modulig
		Zusatzschutz	10	077552	Kabelausschl. ohne Klemmen für Kabeldurchmesser 8 mm ○ Ultraweiß, 1-modulig
		Leitungsschutzschalter und kombinierte Leitungsschutz- bzw. Fehlerstromschutzschalter als zus. Feinschutz. MCB für Überlast und Kurzschlusschutz, RCBO für Überlast, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz. Betriebsspannung 230 V AC, Ausschaltvermögen 3000 A, Backup-Schutz beachten.			Schaltrelais 1-polig 230 V~ 50/60 Hz Schaltleistung: 2760 W cosφ = 1 1800 W Glüh- und HV-Halogenlampen, 1800 VA NV-Halogenlampen, 500 VA Motoren, 800 VA Leuchtstofflampen mit EVG, 400 VA Leuchtstofflampen mit KVG.
1	077521	LS 10 A, Kennlinie C, 1-polig + mitgeschaltetem Neutralleiter			Lauterwerke
1	077522	LS 16 A, Kennlinie C, 1-polig + mitgeschaltetem Neutralleiter	10	076640	Summer 8 V~, 50/60 Hz Lautstärke: 70 dB auf 1 m, Stromaufnahme: 370 mA
		Hutschienen-Adapter	10	076641	Summer 230 V~, 50/60 Hz Lautstärke: 70 dB auf 1 m, Stromaufnahme: 25 mA
10	576013	Zur Montage auf Profilschiene EN 60715. Zum Einbau von 2-moduligen Mosaic™-Geräten im Verteiler, Breite ca. 2,5TE (2,5 x 17,5mm). ○ Ultraweiß, Teilungsmaßes 2,5	1	076642	Elektronischer Gong 12/24/48 V DC Lautstärke: 80 dB auf 1 m, Stromaufnahme: 5/9/17 mA
		Elektronischer Hotel-Card-Schalter			Blindabdeckungen Zum Abdecken freier Module
1	078445	Mit beleuchtetem Karteneinschub Spannungsversorgung: 230 V~ Schaltausgang: Schließer, max. 30 VA Ausschaltverzögerung nach dem Herausziehen der Karte: 30 Sek.	10	077070	○ Ultraweiß, 1-modulig
10	089806	Hotel-Card-Schalter	10	079270	● Aluminium, 1-modulig
		Steckkarte für Hotel-Card-Schalter	10	078720	○ antibakteriell Ultraweiß- 1 modulig
1	040139	Bei Anschaltung eines Relais' wird der Kompensator parallel zur Relaispule angeschlossen.	10	277071L	○ Ultraweiß, 2-modulig
		Kompensator	10	079280	● Aluminium, 2-modulig
			10	079181L	● Schwarz, 2-modulig
			10	078721	○ antibakteriell Ultraweiß, 2-modulig

Tragringe, Rahmen und Aufputzgehäuse von Mosaic™

		TRAGRINGE		RAHMEN		
				○ Ultraweiß	● Aluminium	● Schwarz
	1 Module		080250		079301L	
	1 Module		080251 080260L (beleuchtet) 080262L (Kontroll) 080261/69 (mit Spreizkrallen)		079311	
	2 Module		080252		079302L	079042L
	3 Module		080259 (mit Spreizkrallen)		079303L	
	4 Module		080258 (beleuchtet)		079314L	079054L
	5 Module		080257 (beleuchtet)		079315L	
	2 x 2 Module				079304L	079044L
	5 Module				079325L	
	2 x 2 Module				079322L	079062L
	6 Module				079316L	079056L
	8 Module				079318L	079058L
	3 x 2 Module		080253		079306L	079046L
	3 x 2 Module				079323L	
	10 Module		080254		079310L	
	4 x 2 Module				079308L	
	2 x 5 Module		080264		079330L	
	2 x 2 x 2 Module				079338L	
	2 x 6 Module		080266		079336L	079076L
	2 x 8 Module				079337L	079077L
	3 x 2 x 2 Module		080268		079332L	
	2 x 10 Module				079328L	

Die Standard-Installation kann auch durch Anreihen des 2-moduligen Tragrings (Best.Nr. 080251, 080260, 080262, 080261/69) ausgeführt werden.

AUFPUTZGEHÄUSE		Hohlwanddosen		Mauerdose		Universaldose			
		Batibox		Ecobatibox		Batibox		Kombidose MD65	
Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.	Tiefe (mm)	Best.Nr.
		40	080040			40	080140		
30	080280	40	080041 080051 080061	40	080021 080031	30	080131 080141 080151	40	(ohne Schrauben) 031301
40	080289	40	080049			40	080149		
						40	2 x 080142 080131		
40	080285 080282	40	080042 080052			40	2 x 031301	40	080102
						40	2 x 080141 2 x 080151	40	2 x 031301
40	080286	40	080043 080053			40	3 x 080143 080131	40	3 x 031301
40	080283					40	3 x 080141 3 x 080151	40	3 x 031301
40	080284	40	080044 080054			40	4 x 080144 4 x 080131 4 x 080141 4 x 080151	40	4 x 031301
50	080274							50	080124
50	080276							50	080126
46	080278							50	080128

BATIBOX™

Installationsdosen – UP-, Hohlwand- und Universaltdosen



Schalter- und Abzweigdosen für Standard- oder Kompaktinstallation (durch entfernbaren Trennsteg) inkl. Befestigungsschrauben. Durch Entfernen des Trennstegs können z. B. vorverdrahtete Steckdosen (2-, 3- oder 4-fach) schnell und einfach montiert werden; siehe auch Übersichtstabelle (Seite 30 und 31).

Verp.	Best.Nr.	Unterputzdosen
10	080140	UP-Dose, 1-modulig, Tiefe: 40 mm Breite: 32 mm, platzsparende UP-Dose für 1-modulige Einsätze. UP-Dose, 2-modulig Als Schalter- und Abzweigdose verwendbar; geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben inkl. Schutzabdeckung vormontiert); senkrecht oder waagrecht kombinierbar; 8 seitliche Kabeleinführungen (7 x 20 mm, 1 x 25 mm) und 4 x 20 mm hintere Kabeleinführungen.
100	080131	Tiefe: 30 mm
100	080141	Tiefe: 40 mm
100	080151	Tiefe: 50 mm
		Mehrfach-Unterputzdosen Mehrfach-Gerätedosen mit entfernbarem Trennsteg zur Verwendung für Standard- oder Kompaktinstallation. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben inkl. Schutzabdeckung vormontiert). Durch Entfernen des Trennstegs können z. B. vorverdrahtete Steckdosen (2-, 3- oder 4-fach) schnell und einfach montiert werden. Tiefe: 40 mm.
5/40	080142	Gerätedose, 2-fach (4- oder 5-modulig) Horizontale oder vertikale Montage
10	080149	Gerätedose, 3-modulig Horizontale Montage
5/20	080143	Gerätedose, 3-fach (6- oder 8-modulig) Horizontale oder vertikale Montage
5/20	080144	Gerätedose, 4-fach (8- oder 10-modulig) Horizontale Montage
5	080155	UP-Gehäuse für Rasiersteckdose UP-Gehäuse für Rasiersteckdose Best.Nr. 077586 Tiefe: 50 mm Vertikale Montage
		Hohlwanddosen
1	080040	HW-Dose, 1-modulig, Tiefe: 40 mm Fräsloch: Ø 32 mm, platzsparende HW-Dose für 1-modulige Einsätze. HW-Dose, 2-modulig Als Schalter- und Abzweigdose verwendbar. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert); Fräsloch: Ø 68 mm.
1	080041	Tiefe: 40 mm
1	080051	Tiefe: 50 mm
1	080061	Tiefe: 60 mm

Verp.	Best.Nr.	Mehrfach-Hohlwanddosen
		Mehrfach-Gerätedosen mit entfernbarem Trennsteg zur Verwendung für Standard- oder Kompaktinstallation. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert).
15	080049	3-modulig Tiefe: 40 mm
30	080042	2-fach (4- oder 5-modulig) Tiefe: 40 mm
30	080052	2-fach (4- oder 5-modulig) Tiefe: 50 mm
30	080043	3-fach (6- oder 8-modulig) Tiefe: 40 mm
30	080053	3-fach (6- oder 8-modulig) Tiefe: 50 mm
30/15	080044	4-fach (8- oder 10-modulig) Tiefe: 40 mm
30/15	080054	4-fach (8- oder 10-modulig) Tiefe: 50 mm
		Universaltdosen
		Für Unterputz- oder Hohlwandmontage geeignet und als Schalter- und Abzweigdose verwendbar; die Mehrfach-Gerätedosen sind mit entfernbarem Trennsteg ausgestattet. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert). Fräsloch: Ø 68 mm.
20	080101	1-fach Universaltdose (2-modulig), Tiefe: 40 mm
20	080121	1-fach Universaltdose (2-modulig), Tiefe: 50 mm
10	080102	2-fach Universaltdose (4- oder 5-modulig), Tiefe: 40 mm Horizontale oder vertikale Montage.
10	080103	3-fach Universaltdose (6- oder 8-modulig), Tiefe: 40 mm Horizontale oder vertikale Montage.
		Universaltdosen für Sonderformate
		Für Unterputz- oder Hohlwandmontage mit entfernbarem Trennsteg. Geeignet für Schraub- und Spreizbefestigung (Befestigungsschrauben vormontiert). Tiefe: 50 mm.
1/10	080124	2 x 5 Module oder 2 x 2 x 2 Module
1/10	080126	2 x 6 Module, 2 x 3 x 2 Module oder 2 x 8 Module
1	080128	2 x 10 Module
		Zubehör
		Trennsteg mit Schraublockern zur Verwendung mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben der Gerätedosen.
1	080071	Trennsteg für Gerätedosen, Tiefe: 40 mm



Mosaic™

Tragringe Steckdosen



Tragringe (geliefert mit Malerabdeckung) aus Metall mit Kunststoffüberzug zur Erhöhung der elektrischen Sicherheit; zum Fixieren in UP- oder Hohlwanddosen; zur Verwendung in der Standard- oder in der platzsparenden Kompaktinstallation; die Abdeckrahmen werden auf die Tragringe aufgerastet; auch für beleuchtete Funktionen; siehe auch Übersichtstabelle auf Seite 30 und 31.

Verp.	Best.Nr.	Tragringe
		Tragringe inkl. Malerabdeckung (außer Best.Nr. 080250/59/64/66/68); zur Verwendung in der Standard- oder platzsparenden Kompaktinstallation.
10	080250	1-modulig Zur Verwendung mit speziellen Installationsdosen.
		Universaltragringe anreihbar für Standardinstallation, für Mehrfachkombinationen horizontal und vertikal.
10	080251	2-modulig Ohne Spreizkrallen
10	080261	2-modulig mit Spreizkrallen (Länge: 27 mm)
10	080269	2-modulig mit Spreizkrallen (Länge: 37 mm)
5	080259	3-modulig Zur Verwendung mit speziellen Installationsdosen (Kompaktinstallation).
10	080252	4, 5 oder 2 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, horizontale und vertikale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.
5	080253	6, 8 oder 3 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, horizontale und vertikale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.
5	080254	10 oder 4 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, horizontale Montage; zur Verwendung mit Installationsdosen ohne Trennsteg.
5	080264	2 x 5 oder 2 x 2 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.
5	080266	2 x 6, 2 x 8 oder 2 x 3 x 2-modulig Entfernbarer Mittelsteg, zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.
5	080268	2 x 10-modulig Zur Verwendung mit spezieller Installationsdose.

Verp.	Best.Nr.	Beleuchtete Tragringe
		Kunststofftragringe mit integrierten weißen LEDs für beleuchtete oder Kontrollfunktion; freie Funktionswahl durch flexible Anschlussleitungen.
1	080260L	2-modulig, beleuchtet Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
1	080262L	2-modulig, Kontroll Mit weißen LEDs, Leistung: 1,4 W Ideal für Kontrollfunktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
1	080257	5 oder 2 x 2-modulig, vertikal Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
1	080258	4, 5 oder 2 x 2-modulig, horizontal Mit weißen LEDs, Leistung: 0,03 W Ideal für beleuchtete Funktionen, nicht mit anderen Tragringen kombinierbar.
		Tragringe für Sonderanwendungen
		Fronttafeleinbaurahmen für Wandstärken von 1–3 mm oder zur Verwendung mit Gehäuse (Best.Nr. 080010/11); keine Abdeckrahmen notwendig.
10	080290	1-modulig, Weiß
10	080294	1-modulig, Alu
10	080291	2-modulig, Weiß
10	080295	2-modulig, Alu
10	080292	2 x 1-modulig, Weiß; vertikale Montage
10	080010	Gehäuse 1-modulig Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080290/92/94.
10	080011	Gehäuse 2-modulig Zur Verwendung mit Tragringen Best.Nr. 080291/95.
		Ausgleichselemente
		Zum besseren Zentrieren der Einsätze bei Verwendung von bestimmten Mehrfach-Tragringen; die Ausgleichselemente werden in den Tragring eingeschnappt.
10	079104	Ausgleichselement 4 Module Für Tragringe Best.Nr. 080252/58 bei Bestückung mit 4 Modulen.
10	079106	Ausgleichselement 6 Module Für Tragringe Best.Nr. 080253/66 bei Bestückung mit 6 Modulen.
10	079110	Ausgleichselement 10 Module Für Tragring Best.Nr. 080254 bei Bestückung mit 10 Modulen.



277802L 079302L 079042L



078722L 079044L

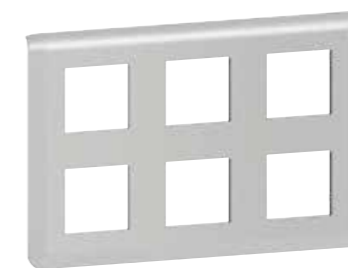
Abdeckrahmen in Ultraweiß, Aluminium, Schwarz für Standard- und Kompaktinstallation (siehe Übersichtstabelle Seite 30 und 31).

Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen
		1-modulig
10	078801L	○ Ultraweiß für Tragring Best. Nr. 080250
5	079301L	● Aluminium für Tragring Best. Nr. 080250
		1-modulig 80x80
10	078811	○ Ultraweiß für Tragring Best. Nr. 080251/60/61/62/69
5	079311L	● Aluminium für Tragring Best. Nr. 080251/60/61/62/69
		2-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080251/60/61/62/69 und kompatible mit dem EASY-LED System für den Tragring Best. Nr. 080260L and 080262L.
10	277802L	○ Ultraweiß
10	079302L	● Aluminium
10	078722L	○ antibakteriell Ultraweiß
10	079042L	● Schwarz
		Mit Klappdeckel und transparenter Membran zum Betätigen von Schaltern; nicht für Aufputzgehäuse und Kombinationsmontage geeignet; antibakteriell.
5	078880	IP44 ○ Ultraweiß mit Klappdeckel
		3-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080259
10	078803L	○ Ultraweiß
5	079303L	● Aluminium
		4-modulig horizontal
		Für Tragring Best. Nr. 080252/58
10	277814L	○ Ultraweiß
5	079314L	● Aluminium
10	078724L	○ antibakteriell Ultraweiß
5	079054L	● Schwarz
		5-modulig horizontal
		Für Tragring Best. Nr. 080252/58
10	078815L	○ Ultraweiß
5	079315L	● Aluminium
		5-modulig vertikal
		Für Tragring Best. Nr. 080252/57
10	078825L	○ Ultraweiß
5	079325L	● Aluminium
		2x2-modulig horizontal
		Für Tragring Best. Nr. 080252/57 oder 2x 080251
10	277804L	○ Ultraweiß
5	079304L	● Aluminium
10	078725L	○ antibakteriell Ultraweiß
5	079044L	● Schwarz

Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen
		2x2-modulig vertikal
		Für Tragring Best. Nr. 080252/57 oder 2 x 080251, kompatible mit EASY-LED System für den Tragring.
10	277822L	○ Ultraweiß
5	079322L	● Aluminium
10	078723L	○ antibakteriell Ultraweiß
5	079062L	● Schwarz
		6-modulig horizontal
		Für Tragring Best. Nr. 080253
10	277816L	○ Ultraweiß
5	079316L	● Aluminium
10	078726L	○ antibakteriell Ultraweiß
5	079056L	● Schwarz
		8-modulig horizontal
		Für Tragring Best. Nr. 080253 oder 3 x 080251
10	078818L	○ Ultraweiß
5	079318L	● Aluminium
5	079058L	● Schwarz
		3x2-modulig horizontal
		Für Tragring Best. Nr. 080253 oder 3 x 080251
10	277806L	○ Ultraweiß
5	079306L	● Aluminium
5	079046L	● Schwarz
		3x2-modulig vertikal
		Für Tragring Best. Nr. 080253 oder 3 x 080251, kompatible mit EASY-LED System für den Tragring.
10	078823L	○ Ultraweiß
5	079323L	● Aluminium
		10-modulig vertikal
		Für Tragring Best. Nr. 080254
2	078810L	○ Ultraweiß
2	079310L	● Aluminium



0 788 36L



0 793 32L



0 788 54L

Abdeckrahmen in Ultraweiß, Aluminium, Schwarz für Standard- und Kompaktinstallation (siehe Übersichtstabelle Seite 30 und 31).

Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen
		4x2-modulig horizontal
		Für Tragring Best. Nr. 080254 oder 4 x 080251
2	078808L	○ Ultraweiß
2	079308L	● Aluminium
		2x5-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080264
5	078830L	○ Ultraweiß
1	079330L	● Aluminium
		2x2x2-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080264
5	078838L	○ Ultraweiß
1	079338L	● Aluminium
		2x6-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080266
5	078836L	○ Ultraweiß
1	079336L	● Aluminium
1	079076L	● Schwarz
		2x8-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080264
5	078837L	○ Ultraweiß
1	079337L	● Aluminium
1	079077L	● Schwarz

Verp.	Best.Nr.	Abdeckrahmen
		2x3x2-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080266 oder 6 x 080251, kompatible mit EASY-LED System für den Tragring.
5	078832L	○ Ultraweiß
1	079332L	● Aluminium
		2x10-modulig
		Für Tragring Best. Nr. 080266.
1	078828L	○ Ultraweiß
1	079328L	● Aluminium
		Beschriftungsträger
		Selbstklebende Beschriftungsträger inkl. Beschriftungsfeld.
10	079151	Beschriftungsträger gebogen für die abgerundete Oberseite aller Rahmen.
10	079152	Beschriftungsträger gerade für die Mittelstege der senkrechten Rahmen.

Hinweis: beleuchteter Tragring
Die seitlichen Teile des Rahmens bestehen aus einem lichtdurchlässigen Material, wodurch dieser als Hinderniserkennung verwendet werden kann.



Mosaic™ Aufputzgehäuse



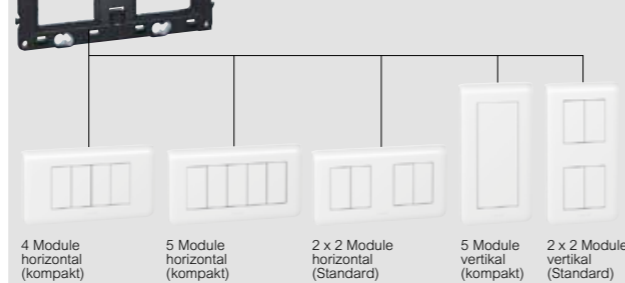
Aufputzgehäuse zur Verwendung mit den geeigneten Tragringen für Standard- oder platzsparende Kompaktinstallation; siehe auch Übersichtstabelle auf **Seite 30 und 31**.

Verp.	Best.Nr.	Aufputz-Gehäuse
		2-modulig, Zur Verwendung mit Standard-Tragring Best.Nr. 080251; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm).
5	080280	Tiefe: 30 mm
5	080281	Tiefe: 40 mm
2	080289	3-modulig, Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080259; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080285	4, 5 oder 2 x 2-modulig, horizontal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (32 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080286	6, 8 oder 3 x 2-modulig, horizontal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (32 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
2	080284	10 oder 4 x 2-modulig, horizontal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080254; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080282	5 oder 2 x 2-modulig, vertikal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080252; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
5	080283	3 x 2-modulig, vertikal Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080253; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (20 x 12,5 mm); Tiefe: 40 mm.
1	080274	2 x 5 oder 2 x 2 x 2-modulig Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080264, geeignet für Lichtszenen-Controller; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.
1	080276	2 x 6, 2 x 8 oder 2 x 3 x 2-modulig Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080266; ausgestattet mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.
1	080278	2 x 10-modulig Zur Verwendung mit Tragring Best.Nr. 080268; mit entfernbarer Kabeleinführung (40 x 20 mm); Tiefe: 46 mm.

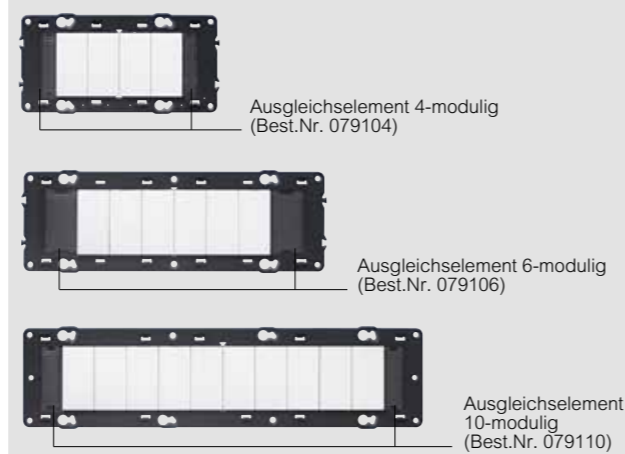
Tragringe für Kompaktinstallation und beleuchtete Tragringe

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**).

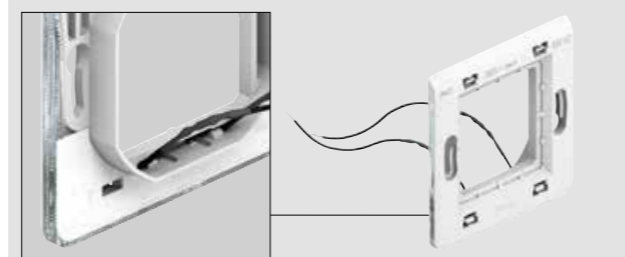


Verwendung der Ausgleichselemente



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™ Boden- und Tischverteiler



Boden-Verteiler mit Schraubanschluss 3 x 2,5 mm²

Bodenverteiler aus Aluminium (H x B = 52 x 52,5 mm) inkl. vorverdrahteten Steckdosen mit 45° Steckergesicht; Gehäuse mit Montagelaschen zum Befestigen am Boden, unter oder am Schreibtisch, im Doppelboden, Zwischendecke, etc. Anschluss mittels Schraubklemmen (SK) (3 x 2,5 mm²) bei max. Leistung 3.680 W / 230 V~; Schutzart IP 20, Schlagfestigkeit IK 07.

Bodenverteiler mit 4 Steckdosen
Länge: 247 mm.

Bodenverteiler mit 6 Steckdosen
Länge: 337 mm.

Bodenverteiler mit 5 Steckdosen und FI/LS, 16 A / 30 mA

Steckdosen abgesichert durch kombinierten Fehlerstrom/Leitungsschutzschalter (30 mA, Kennlinie: C), Länge: 397 mm.

Tischverteiler mit Steckdosen

Tischverteiler aus Aluminium (H x B = 80 x 90 mm) inkl. vorverdrahteten Steckdosen mit 45° Steckergesicht; Flexible Befestigung am Schreibtisch durch Montageclip (Best.Nr. 054699). Vorkonfektionierte flexible Anschlussleitung (Länge: 3 m), max. Leistung 3.680 W / 230 V~; Kabelhalterung zur Bündelung der angesteckten Geräte; Schutzart IP 20, Schlagfestigkeit IK 07.

Tischverteiler mit 4 Steckdosen, 16 A
inkl. beleuchtetem Ausschalter; Länge: 280 mm.

Tischverteiler mit 6 Steckdosen, 16 A
inkl. beleuchtetem Ausschalter; Länge: 370 mm.

Tischverteiler zum Bestücken

Alu-Leergehäuse für 8 Module, Endkappen Kunststoff

Alu-Leergehäuse für 12 Module, Endkappen Kunststoff

Alu-Leergehäuse für 16 Module, Endkappen Kunststoff

Zubehör

Montage-Clip für Tischverteiler
Ermöglicht Montage am, unter und neben dem Schreibtisch bzw. am Tischbein.

Brüstungskanal DLP Compact

Zur direkten Montage der Einbaugeräte Mosaic™

Anzahl der Züge	Seitenriss-ansicht (mm)	Abmessungen Höhe x Breite (mm)	Unterteil+Oberteil (L = 2000 mm)	Trennsteg (L = 2000 mm)	Steckbare Stoßstellen-abdeckung für Unterteil	Selbstklebende Stoßstellen-abdeckung für Unterteil
FÜR DIREKTMONTAGE - Deckelbreite 45 mm						
		50 x 80	075601	075609	075661	075666
		Verp.	20	26	10	20
		50 x 105	075602	075609	075662	075667
		Verp.	12	26	10	20
		50 x 130	075603	075609	075661	075666
		Verp.	12	26	10	20
		50 x 145	075604	075609	075663	075666 ¹ + 075667 ²
		Verp.	8	26	10	20
		50 x 180	075606	075609	075661	075666
		Verp.	8	26	10	20

Stoßstellen-abdeckung für Oberteil	Endstück	Einbaubehör Soluclip für Mosaic™ Einbaugeräte	Inneneck variabel	Außeneck variabel	Flachwinkel	Oberteil (L = 2000 mm)
		 paarweise verpackt für beidseitige Fixierung				
075669	075611	075690	075621	075631	075641	075608
10	10	10	10	10	10	20
075669	075612	075690	075622	075632	075642	075608
10	10	10	10	10	10	20
2 x 075669	075613	075690	075623	075633	075643	075608
10	5	10	5	5	5	20
2 x 075669	075614	075690	075624	075634	075644	075608
10	5	10	5	5	5	20
3 x 075669	075616	075690	075626	075636	075646	075608
10	5	10	5	5	5	20

Kreuztabelle Minikanäle DLPlus

Profile

Kabelkanal-Dimension										
Länge: 2,10 m Material: PVC Variable Winkelteile	Reinweiß, Länge: 2,10 m, ähnlich RAL 9010									
	Breite x Höhe (mm)	9,6 x 10,5	12,6 x 13,5	10 x 20	16 x 16	25 x 16	32 x 16	40 x 16	40 x 20	
Kanal	030098 ⁽¹⁾	030099 ⁽¹⁾	030802	030004	030010	030804	030021	030027		
Systemzubehör										
Endverschluss	-	-	031200	031205	031206	031207	031208	031211		
Innenwinkel	-	-	030211	030191	030241	033325	033326	030281		
Außenwinkel	-	-	030211	030191	030241	033325	033326	030281		
Flachwinkel	-	-	030213	030193	030243	033327	033328	030283		
T-Abzweigstück	-	-	030214	030194	030244	033330	033329	030216		

(1) Mit Klebestreifen

Kreuztabelle Minikanäle

Profile

Größe und Profil	Kanal		Zubehör					
	Länge 2 m		Endstück	Inneneck	Außeneck	Flachwinkel	Stoßstellen- abdeckung	T-Stück
	ohne Klebe- band	mit Klebe- band						
15 x 10 	638100	638109	638105	638101	638102	638103	638106	638104
20 x 12 	638120	638129	638125	638121	638122	638123	638126	638124
24 x 14 	638130	638139	638135	638131	638132	638133	638136	638134
16 x 16 	638110	638119	638115	638111	638112	638113	638116	638114
32 x 16 	638140	638149	638145	638141	638142	638143	638146	638144
40 x 16 	638150	638159	638155	638151	638152	638153	638156	638154
50 x 20 	638160	-	638165	638161	638162	638163	638166	638164
	638168	-						
60 x 20 	638170	-	638175	638171	638172	638173	638176	638174
40 x 40 	638180	-	638185	638181	638182	638183	638186	638184



Mehr Produktvielfalt auf www.cotronic.de

COTRONIC GmbH
Braaker Bogen 16
D-22145 Braak
Telefon: +49 (0)40 729 075-0
Telefax: +49 (0)40 729 075-35
E-Mail: info@cotronic.de

www.cotronic.de

CONNECT FOR SUCCESS