

Datenblatt



PD2N-M-DACO DALI-2 UP

Präsenzmelder DALI, weiss

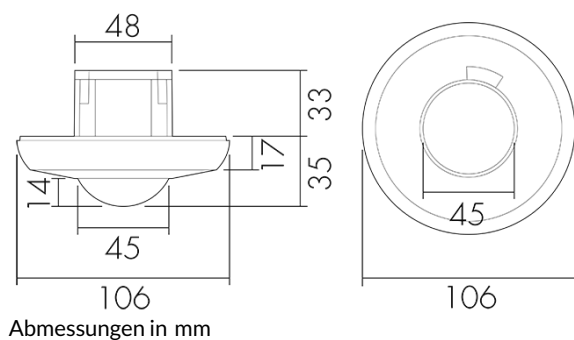
E-Nr: 535 939 748

Preis brutto exkl. MwSt.:
225.00 CHF

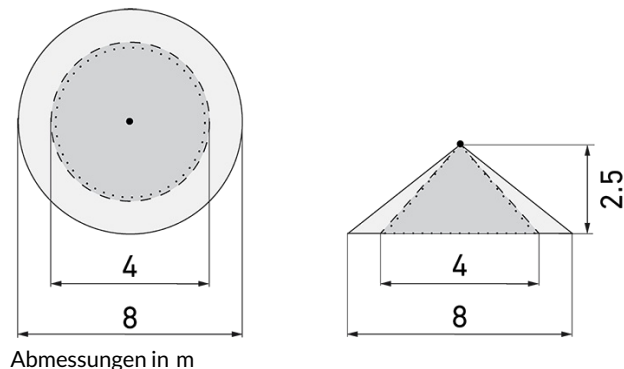
Produktbeschreibung

- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar
- Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One (Swisslux) App
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Einstellbarer Regelbereich
- Definierbares Einschaltverhalten über einen fixen oder den letzten Prozentwert
- Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- DALI Master Melder für die direkte Ansteuerung der Leuchten (Broadcast). Busspeisung direkt vom Melder
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor

Illustrationen



Erfassungsschemas



links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

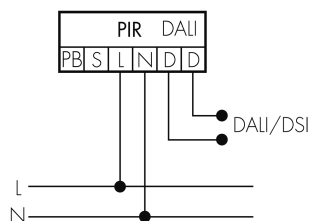
Technische Daten PD2N-M-DACO DALI-2 UP

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	5
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagekategorie	Unterputz (UP)
Material und Bauform	
Farbcode	RAL 9010
Farbe	Weiss
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V (+/- 10 %)
Sensoreigenschaften	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Anzahl Kanäle	1

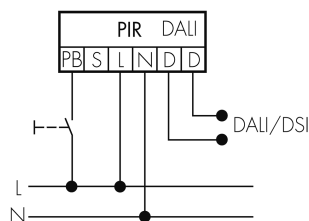
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD DALI)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2500
Halbautomatik	ja
max. Nachlaufzeit	150 min
min. Nachlaufzeit	1 min
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Steuerausgang	DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.)
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +50 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	II

Schaltbilder

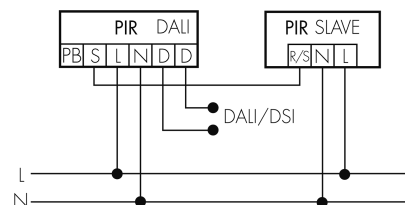
Normalbetrieb



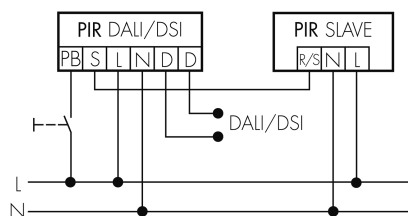
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



Zubehör PD2N-M-DACO DALI-2 UP



IR-RC lieferbar
IR-Fernbedienung
E-Nr.: 535 949 005
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



BSK-PD/W lieferbar
Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss
E-Nr.: 535 998 275
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



Color RAL NCS lieferbar
Spezialfarbe matt oder glanz
Art-Nr.: 141522
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



FO IR-PD DALI lieferbar
Funktionsfolie
Art-Nr.: 142449
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



CS1 S UP/B lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, braun
E-Nr.: 535 999 498
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/BE lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, beige
E-Nr.: 535 999 488
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/DG lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, dunkelgrau
E-Nr.: 535 999 448
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/HG lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, hellgrau
E-Nr.: 535 999 438
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/S lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, schwarz
E-Nr.: 535 999 458
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/SI lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, silber
E-Nr.: 535 999 478
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



BLE-IR-Adapter lieferbar
IR-Adapter für Smartphones
E-Nr.: 535 990 705
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar
App zur Programmierung von B.E.G. Produkten
Art-Nr.: 169381
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF