



## PD2N-M-DACO DALI-2 UP

Präsenzmelder DALI, weiss

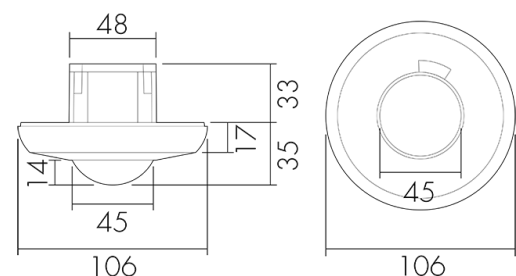
E-Nr: 535 939 748

Preis brutto exkl. MwSt.: 225,00 CHF

### Produktbeschreibung

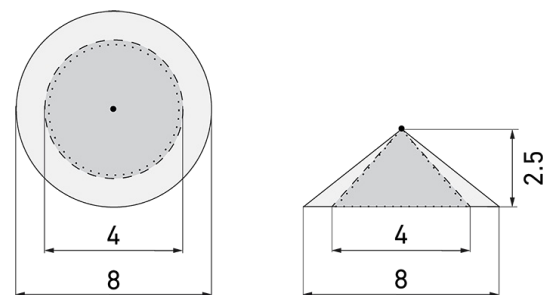
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, 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



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

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

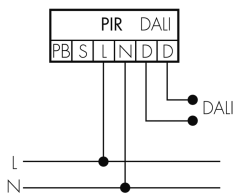
## Technische Daten

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 [V]	230 V (+/- 10 %)
Sensoreigenschaften	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Anzahl der Kanäle	1
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD DALI)

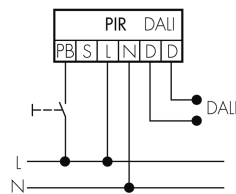
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2500
Halbautomatik	ja
max. Nachlaufzeit	150 min
min. Nachlaufzeit	1 min
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Steuerausgang	DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.)
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +50 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	II

## Schaltbilder

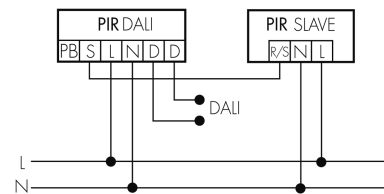
### Normalbetrieb



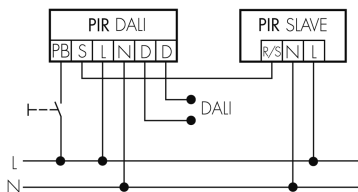
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Slave-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



## Zubehör

**IR-RC**

IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005  
Preis brutto exkl. MwSt.: 30,00 CHF

**Color RAL NCS**

Spezialfarbe matt oder glanz  
Art-Nr: 141522  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20,00 CHF

**FO IR-PD DALI**

Funktionsfolie  
Art-Nr: 142449  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0,00 CHF

**CS1 S UP/BE**

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, beige  
E-Nr: 535 999 488  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/HG**

Farbblende Decken-PIR 360° UP, hellgrau  
E-Nr: 535 999 438  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/SI**

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, silber  
E-Nr: 535 999 478  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**

App zur Programmierung von B.E.G.  
Produkten  
Art-Nr: 169381  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0,00 CHF

**BSK-PD/W**

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°,  
weiss  
E-Nr: 535 998 275  
Preis brutto exkl. MwSt.: 31,00 CHF

**PD2 S 360 UP Slave/W**

Präsenzmelder Slave, weiss  
E-Nr: 535 933 028  
Preis brutto exkl. MwSt.: 147,00 CHF

**CS1 S UP/B**

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, braun  
E-Nr: 535 999 498  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/DG**

Farbblende Decken-PIR 360° UP,  
dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 448  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5,00 CHF

**CS1 S UP/S**

Farbblende Decken-PIR 360° UP, schwarz  
E-Nr: 535 999 458  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705  
Preis brutto exkl. MwSt.: 199,00 CHF

**IR-PD-DALI-Mini**

IR-Fernbedienung, klein  
E-Nr: 535 949 027  
Preis brutto exkl. MwSt.: 25,00 CHF

**Course Access**

Art-Nr:  
Preis brutto exkl. MwSt.: 99,99 CHF