

# Datenblatt



## PD4N-M-DACO DALI-2 DE

Präsenzmelder DALI, weiss

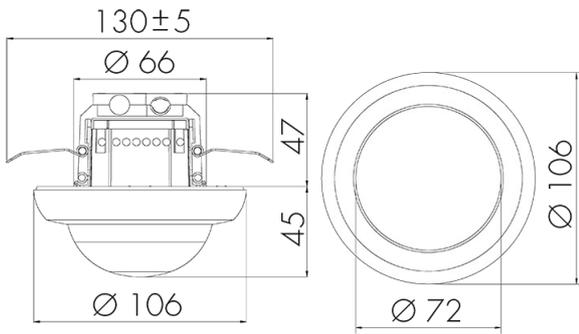
E-Nr: 535 969 148

Preis brutto exkl. MwSt.:  
325.00 CHF

## Produktbeschreibung

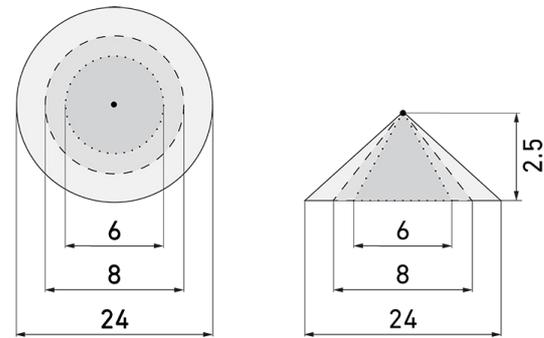
- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und 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)

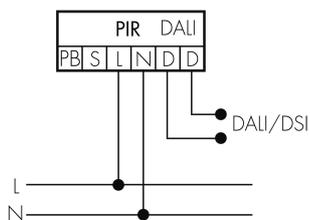
## Technische Daten PD4N-M-DACO DALI-2 DE

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagekategorie	Einbau (EB)
Material und Bauform	
Bohrloch [mm]	73
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	

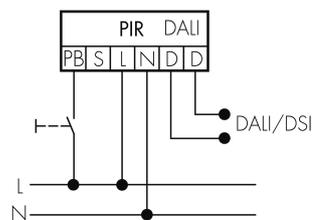
Anzahl Kanäle	1
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD DALI)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2500
Halbautomatik	ja
max. Nachlaufzeit	150 min
min. Nachlaufzeit	1 min
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)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

## Schaltbilder

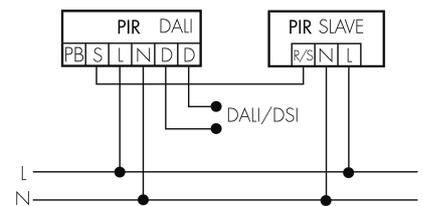
### Normalbetrieb



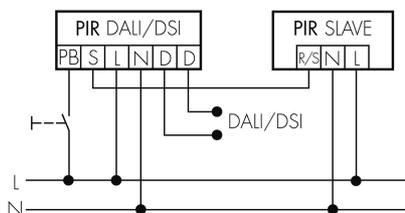
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Slave-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



## Zubehör PD4N-M-DACO DALI-2 DE



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



**BSK-PD/W** lieferbar  
Ballenschutzkorb 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 MAX/B** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX, braun  
E-Nr.: 535 999 398  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/BE** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX, beige  
E-Nr.: 535 999 388  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/DG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX, dunkelgrau  
E-Nr.: 535 999 348  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/HG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX, hellgrau  
E-Nr.: 535 999 338  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/S** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX, schwarz  
E-Nr.: 535 999 358  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/SI** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX, silber  
E-Nr.: 535 999 378  
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



**CS1 S MAX K/W** lieferbar  
Korridorlinse für PD4N-BMS DALI-2, weiss  
E-Nr.: 535 999 268  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 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