



PD4N-M-DACO DALI-2 UP

Präsenzmelder DALI, weiss

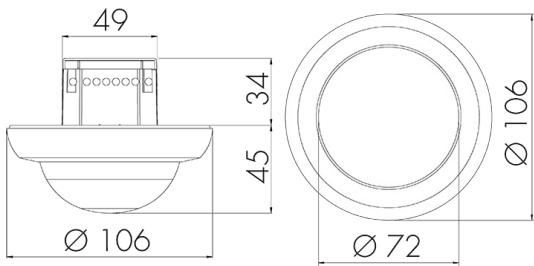
E-Nr: 535 969 548

Preis brutto exkl. MwSt.: 315.00 CHF

Produktbeschreibung

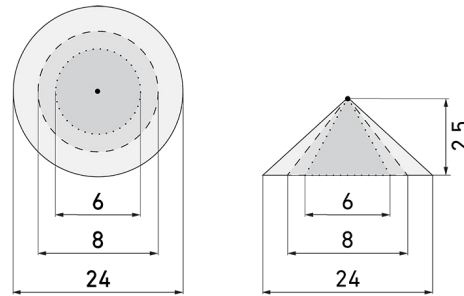
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone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

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]

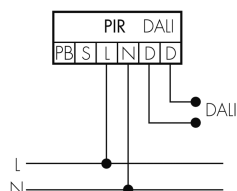
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

Deklarationen

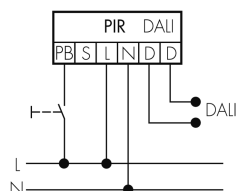
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +50 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	II

Schaltbilder

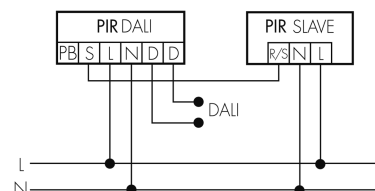
Normalbetrieb



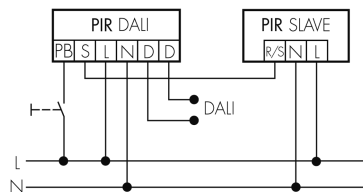
Normalbetrieb mit externem Taster



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

**CS1 S MAX/B**

Farbblende Decken-PIR 360°, braun
E-Nr: 535 999 398
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/DG**

Farbblende Decken-PIR 360°, dunkelgrau
E-Nr: 535 999 348
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/S**

Farbblende Decken-PIR 360°, schwarz
E-Nr: 535 999 358
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

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

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

Course Access

Art-Nr:
Preis brutto exkl. MwSt.: 99.99 CHF

**BSK-PD/W**

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

**FO IR-PD DALI**

Funktionsfolie
Art-Nr: 142449
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**CS1 S MAX/BE**

Farbblende Decken-PIR 360°, beige
E-Nr: 535 999 388
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/HG**

Farbblende Decken-PIR 360°, hellgrau
E-Nr: 535 999 338
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/SI**

Farbblende Decken-PIR 360°, silber
E-Nr: 535 999 378
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX K/W**

Korridorlinse für PD4N, weiss
E-Nr: 535 999 268
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF

**IR-PD-DALI-Mini**

IR-Fernbedienung, klein
E-Nr: 535 949 027
Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF