



PD4N-M-DACO DALI-2 DE

Präsenzmelder DALI, weiss

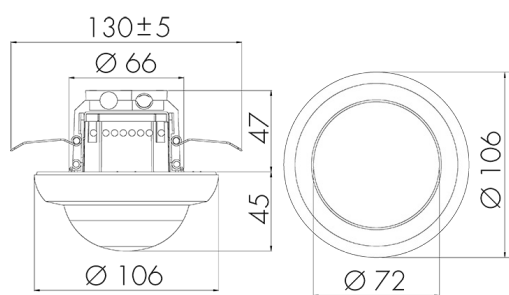
E-Nr: 535 969 148

Preis brutto exkl. MwSt.: 290.00 CHF

Produktbeschreibung

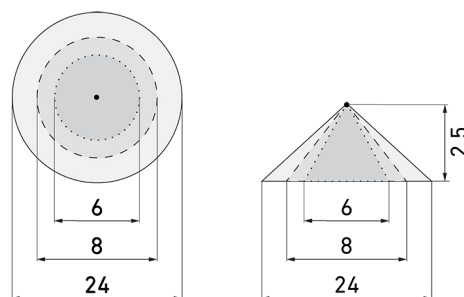
- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und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

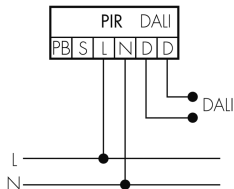
Technische Daten

Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Einbau (EB)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	92
Durchmesser [mm]	106
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	47
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +50 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat

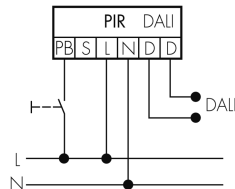
Farbe	Weiss
Farbcode	RAL 9010
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	24
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	8
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	6
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	40
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	14
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	8
Anzahl PIR Sensoren	4
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD DALI)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Anzahl der Kanäle	1
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2500
Ausgang [1]	
Steuerausgang	DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.)
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	150 min
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

Schaltbilder

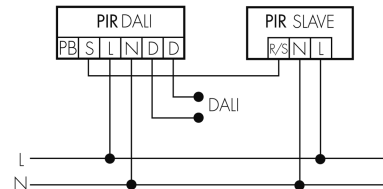
Normalbetrieb



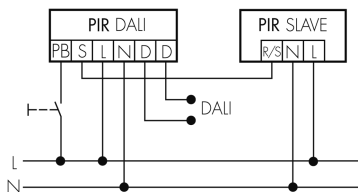
Normalbetrieb mit externem Taster



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



BSK-PD/W

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss
E-Nr: 535 998 275
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 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 MAX/B nicht mehr lieferbar

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



CS1 S MAX/BE nicht mehr lieferbar

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



CS1 S MAX/DG nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°, dunkelgrau
E-Nr: 535 999 348
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/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



IR-PD-DALI-Mini

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



CS1 S MAX/SI nicht mehr lieferbar

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



PD2 MAX DE Slave

Präsenzmelder Slave, weiss
E-Nr: 535 939 378
Preis brutto exkl. MwSt.: 187.00 CHF