

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 DE

Präsenzmelder 1x DALI, 1x HLK, weiss

E-Nr: 535 939 548

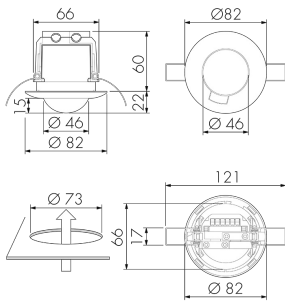
Preis brutto exkl. MwSt.: 230.00 CHF



Produktbeschreibung

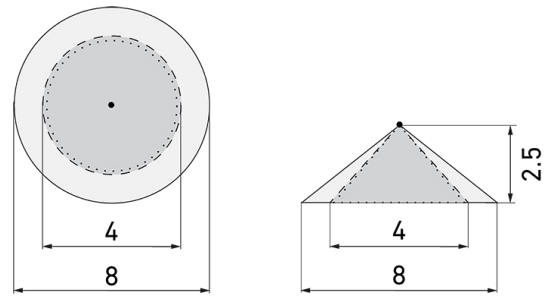
- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (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
- 1 zusätzlicher Ausgang für Tafel-Beleuchtung bzw. HLK-Anwendungen
- 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] 5

Anschlussart Steckklemme

Material und Bauform

Höhe [mm] 86

Durchmesser [mm] 83

Bohrloch [mm] 73

Einbautiefe [mm] 59

Werkstoff Kunststoff

Werkstoffgüte Polycarbonat

Schutzart [IP] IP20

Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +50 °C

Schlagfestigkeit [IK] IK05

Schutzklasse II

Prüfzeichen CE

Halogenfrei ja

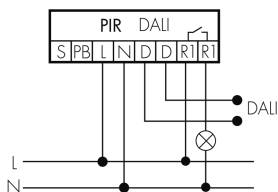
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss matt
Farbcode	RAL 9010
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	8
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	20
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	10
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	6
Anzahl PIR Sensoren	1
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	2
Steuerung	DALI-Schnittstelle
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Geeignet für C-Last	ja
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

Ausgang [2]

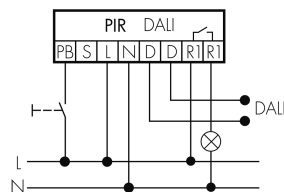
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	165 A (max. 200 μs)
Schaltausgang	Relais 10 A
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
HLK	ja
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

Schaltbilder

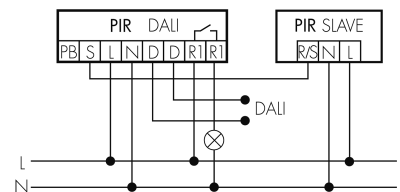
Normalbetrieb



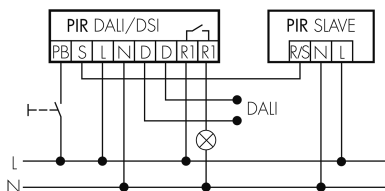
Normalbetrieb mit externem Taster



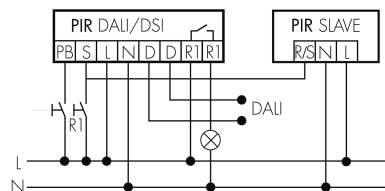
Master-Slave-Betrieb



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster, 2 Taster Modus



Zubehör



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



BSK-PD/W
Ballenschutzkorb 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



PD2 S 360 DE Slave/W

Präsenzmelder Slave, weiss

E-Nr: 535 933 048

Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 CHF



FO IR-PD DALI

Funktionsfolie

Art-Nr: 142449

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



CS1 S DE/B nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-DE, braun

E-Nr: 535 999 298

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/BE nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-DE, beige

E-Nr: 535 999 288

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/DG nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-DE,

dunkelgrau

E-Nr: 535 999 248

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/HG

Farbblende Decken-PIR 360°-DE, hellgrau

E-Nr: 535 999 238

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/S

Farbblende Decken-PIR 360°-DE, schwarz

E-Nr: 535 999 258

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/SI nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-DE, silber

E-Nr: 535 999 278

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

Course Access

Art-Nr:

Preis brutto exkl. MwSt.: 99.99 CHF