



PD4N-M-DACO DALI-2 UP

Präsenzmelder DALI, weiss

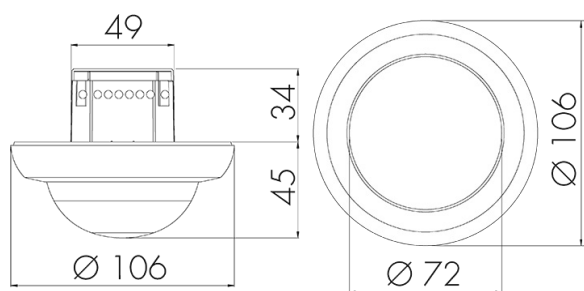
E-Nr: 535 969 548

Preis brutto exkl. MwSt.: 280.00 CHF

Produktbeschreibung

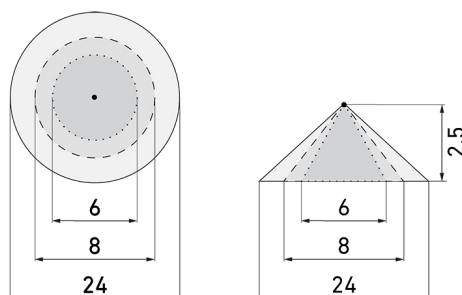
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone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

Montagekategorie Unterputz (UP)

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5

Montagehöhe minimum [m] 2

Montagehöhe maximum 2 [m] 10

Anschlussart Steckklemme

Material und Bauform

Höhe [mm] 79

Durchmesser [mm] 106

Werkstoff Kunststoff

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]

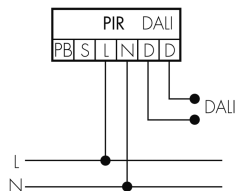
Steuer Ausgang	DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.)
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	150 min

Funktionseigenschaften [Eingang]

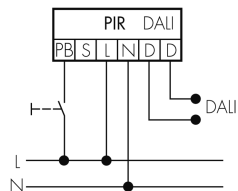
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

Schaltbilder

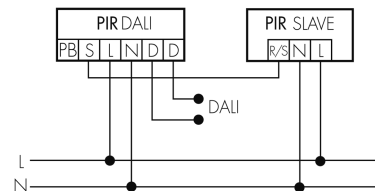
Normalbetrieb



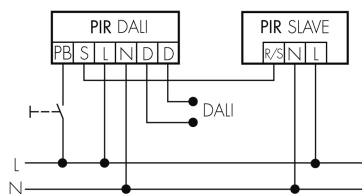
Normalbetrieb mit externem Taster



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

**PD2 MAX UP Slave**

Präsenzmelder Slave, weiss

E-Nr: 535 931 205

Preis brutto exkl. MwSt.: 177.00 CHF

**FO IR-PD DALI**

Funktionsfolie

Art-Nr: 142449

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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

**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

**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