



PD4N-M-DACO DALI-2 AP

Präsenzmelder DALI, weiss

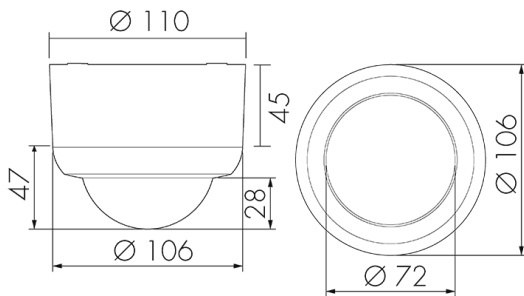
E-Nr: 535 969 448

Preis brutto exkl. MwSt.: 290.00 CHF

Produktbeschreibung

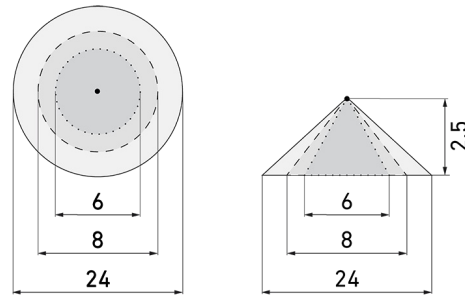
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar
- 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 | Aufputz (AP) |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 10 |
| Anschlussart | Steckklemme |

Material und Bauform

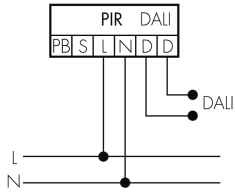
| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Höhe [mm] | 90 |
| Durchmesser [mm] | 110 |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Schutzart [IP] | IP54 |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +50 °C |
| Schlagfestigkeit [IK] | IK04 |
| Schutzklasse | II |
| Prüfzeichen | CE |
| Halogenfrei | ja |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Farbe | Weiss |
| Farbcode | RAL 9010 |

Elektrotechnische Eigenschaften

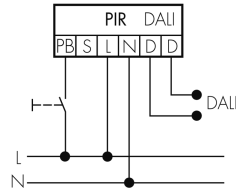
| | |
|---|--|
| Spannungsversorgung [V] | 230 V (+/- 10 %) |
| Spannungsart | AC |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Sensoreigenschaften | |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 24 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] | 8 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [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

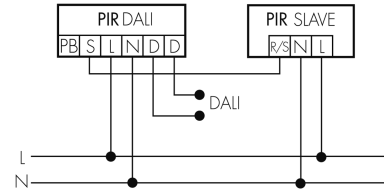
Normalbetrieb



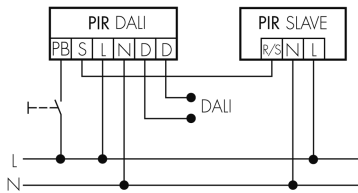
Normalbetrieb mit externem Taster



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

**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

**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

**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

**PD4N AP Slave**

Präsenzmelder Slave, weiss

E-Nr: 535 966 488

Preis brutto exkl. MwSt.: 187.00 CHF

Course Access

Art-Nr:

Preis brutto exkl. MwSt.: 99.99 CHF