



## PD2N-M-DACO DALI-2 UP/HG

Präsenzmelder DALI, hellgrau

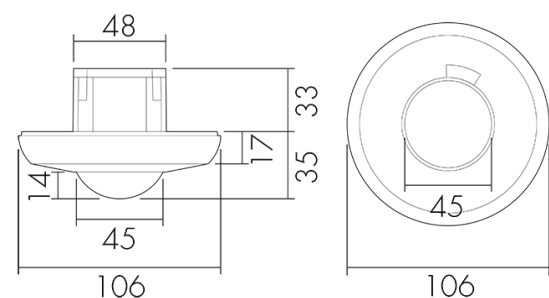
E-Nr: 535 939 178

Preis brutto exkl. MwSt.: 200.00 CHF

### Produktbeschreibung

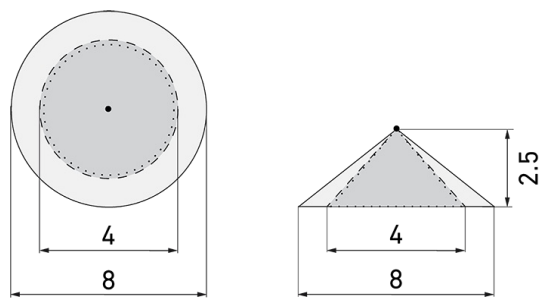
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android,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

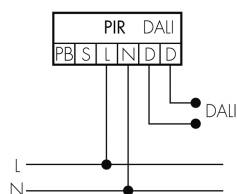
| Montageeigenschaften       |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Montagekategorie           | Unterputz (UP)    |
| Geeignet für Deckenmontage | ja                |
| Montagehöhe empfohlen [m]  | 2.5               |
| Montagehöhe minimum [m]    | 2                 |
| Montagehöhe maximum 2 [m]  | 5                 |
| Anschlussart               | Steckklemme       |
| Material und Bauform       |                   |
| Höhe [mm]                  | 58                |
| Durchmesser [mm]           | 106               |
| Werkstoff                  | Kunststoff        |
| Werkstoffgüte              | Polycarbonat      |
| Schutzart [IP]             | IP20              |
| Betriebstemperatur [°C]    | -25 °C bis +50 °C |
| Schlagfestigkeit [IK]      | IK05              |
| Schutzklasse               | II                |
| Prüfzeichen                | CE                |
| Halogenfrei                | ja                |
| Oberflächenschutz Gehäuse  | Lackiert          |

|                                                                     |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ausführung der Oberfläche                                           | matt                                           |
| UV-Beständig                                                        | UV-stabilisiertes Polycarbonat                 |
| Farbe                                                               | Hellgrau                                       |
| Farbcode                                                            | RAL 7047                                       |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                              |                                                |
| Spannungsversorgung [V]                                             | 230 V (+/- 10 %)                               |
| Spannungsart                                                        | AC                                             |
| Netzfrequenz [Hz]                                                   | 50 - 60                                        |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                                          |                                                |
| 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                                             |
| Anzahl Helligkeitssensoren                                          | 2                                              |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                                      | ja                                             |
| Messbereich Temperatursensor [°]                                    | -25 °C bis +50 °C                              |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                                       |                                                |
| Ausführung                                                          | Präsenzmelder                                  |
| Werksprogramm                                                       | ja                                             |
| Fernbedienbar                                                       | IR-RC (Folie IR-PD DALI)                       |
| Fernbedienbar bidirektional                                         | ja (mit BLE-IR-Adapter)                        |
| <b>Physische Ausgänge</b>                                           |                                                |
| Anzahl physische Ausgänge                                           | 1                                              |
| Anzahl der Schaltzonen                                              | 1                                              |
| Konstantlichtregelung                                               | ja                                             |
| Orientierungslicht                                                  | ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)               |
| Ansprechhelligkeit [lx]                                             | 10 - 2500                                      |
| <b>Ausgang [1]</b>                                                  |                                                |
| Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs                                | 1                                              |
| Art des Kanals                                                      | 2                                              |
| Steuerausgang                                                       | DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.) |

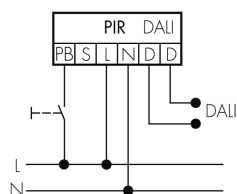
|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Halbautomatik                           | ja            |
| min. Nachlaufzeit                       | 1 min         |
| max. Nachlaufzeit                       | 150 min       |
| <b>Physische Eingänge</b>               |               |
| Anzahl physische Eingänge               | 2             |
| Art des Slaveeinganges / Info Intern    | Slaveeingang  |
| <b>Eingang [1]</b>                      |               |
| Typ 1: Anzahl Eingänge des selben Typs  | 1             |
| Art des Tastereinganges des selben Typs | Tastereingang |
| <b>Eingang [2]</b>                      |               |
| Anzahl Eingänge desselben Typs          | 1             |
| Art des Einganges                       | Slaveeingang  |

## Schaltbilder

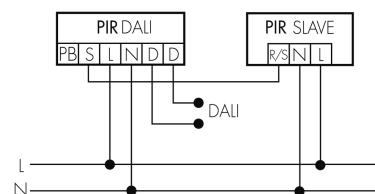
### Normalbetrieb



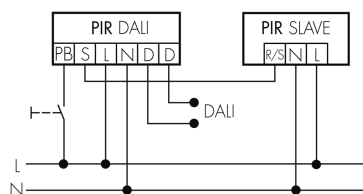
### Normalbetrieb mit externem Taster



### 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



### PD2 S 360 UP Slave/HG

Präsenzmelder Slave, hellgrau

E-Nr: 535 933 118

Preis brutto exkl. MwSt.: 147.00 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



### 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



### BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



### IR-PD-DALI-Mini

IR-Fernbedienung, klein

E-Nr: 535 949 027

Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF