



## PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

Präsenzmelder DALI, weiss

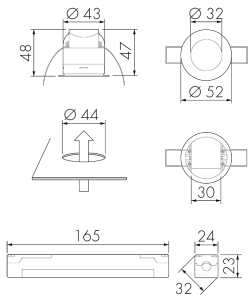
E-Nr: 535 979 048

Preis brutto exkl. MwSt.: 235.00 CHF

### Produktbeschreibung

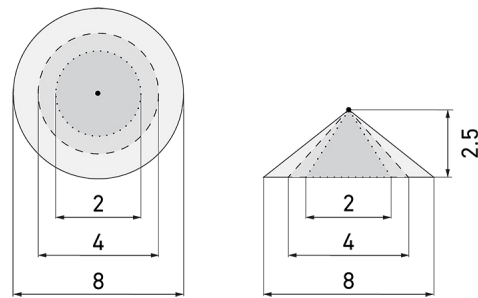
- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, flaches Design
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone 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

## 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

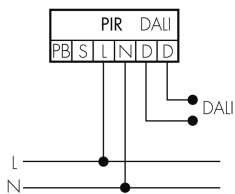
| Montageeigenschaften            |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Montagekategorie                | Einbau (EB)       |
| Geeignet für Deckenmontage      | ja                |
| Montagehöhe empfohlen [m]       | 2.5               |
| Montagehöhe maximum 2 [m]       | 5                 |
| Anschlussart                    | Steckklemme       |
| Material und Bauform            |                   |
| Höhe [mm]                       | 48                |
| Durchmesser [mm]                | 52                |
| Bohrloch [mm]                   | 44                |
| Einbautiefe [mm]                | 47                |
| Breite 2 [mm]                   | 24                |
| Höhe 2 [mm]                     | 23                |
| Tiefe 2 [mm]                    | 165               |
| Bohrloch mit Leistungsteil [mm] | 32                |
| Werkstoff                       | Kunststoff        |
| Werkstoffgüte                   | Polycarbonat      |
| Schutzart [IP]                  | IP20              |
| Betriebstemperatur [°C]         | -25 °C bis +50 °C |

|   |  |
|---|--|
| Schlagfestigkeit [IK]   | IK02   |
| Schutzklasse  | II   |
| Prüfzeichen   | CE   |
| Halogenfrei   | ja   |
| UV-Beständig  | UV-stabilisiertes Polycarbonat                 |
| Farbe   | Weiss matt                                     |
| Farbcode  | RAL 9010                                       |
| <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   |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                                      | ja   |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                                       |  |
| Ausführung  | Präsenzmelder                                  |
| Werksprogramm   | ja   |
| Fernbedienbar   | IR-RC (Folie IR-PD DALI)                       |
| Fernbedienbar bidirektional   | ja (mit BLE-IR-Adapter)                        |
| Anzahl der Kanäle   | 1  |
| Steuerung   | DALI-Schnittstelle                             |
| <b>Physische Ausgänge</b>   |  |
| Anzahl der Schaltzonen  | 1  |
| Konstantlichtregelung   | ja   |
| Orientierungslicht  | ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)               |
| Ansprechhelligkeit [lx]   | 10 - 2500                                      |
| <b>Ausgang [1]</b>  |  |
| Steuerausgang   | DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.) |

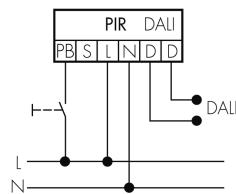
|   |         |
|---|---------|
| Halbautomatik                           | ja      |
| min. Nachlaufzeit                       | 1 min   |
| max. Nachlaufzeit                       | 150 min |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b> |         |
| Slaveeingang                            | ja      |
| Tastereingang                           | ja      |

## Schaltbilder

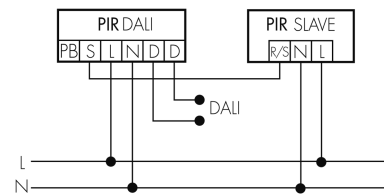
### Normalbetrieb



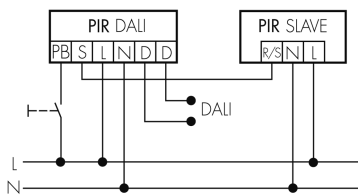
### Normalbetrieb mit externem Taster



### 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



**FO IR-PD DALI**  
 Funktionsfolie  
 Art-Nr: 142449  
 Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



**PD11 S 360 Slave/W**  
 Präsenzmelder Slave, weiss  
 E-Nr: 535 973 138  
 Preis brutto exkl. MwSt.: 169.00 CHF



**AS PD11/W**  
 UP Adapterset zu PD11, weiss  
 E-Nr: 535 999 008  
 Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 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