



## PD9-M-DACO DALI-2 NM

Präsenzmelder DALI, weiss

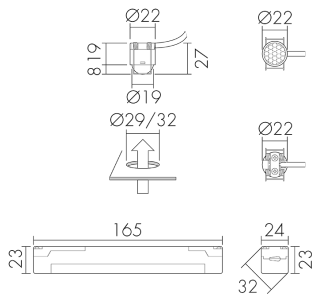
E-Nr: 535 979 268

Preis brutto exkl. MwSt.: 205.00 CHF

### Produktbeschreibung

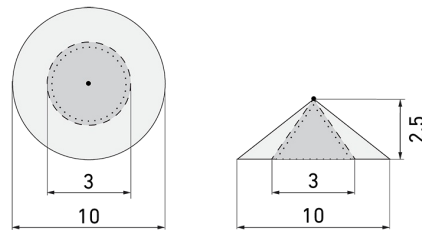
- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtgehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter 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
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- 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
- Verbindungskabel ca. 50 cm
- 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           | Bausatz     |
| Geeignet für Deckenmontage | ja          |
| Montagehöhe empfohlen [m]  | 2.5         |
| Montagehöhe maximum 2 [m]  | 5           |
| Anschlussart               | Steckklemme |

### Material und Bauform

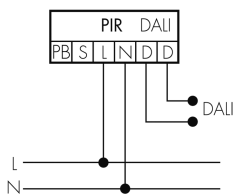
|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Höhe [mm]                       | 28                |
| Durchmesser [mm]                | 22                |
| Bohrloch [mm]                   | 29                |
| Einbautiefe [mm]                | 16                |
| 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]           | IK03              |

|   |  |
|---|--|
| 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]              | 10   |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]                   | 3  |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]                      | 3  |
| Erfassungswinkel [°]  | 360  |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 16   |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]      | 8  |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]         | 4  |
| Anzahl PIR Sensoren   | 1  |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar                                 | ja   |
| Anzahl Helligkeitssensoren  | 1  |
| 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.) |

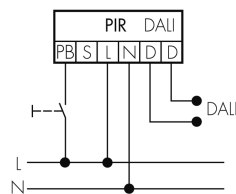
|   |         |
|---|---------|
| Halbautomatik                             | ja      |
| min. Nachlaufzeit                         | 1 min   |
| max. Nachlaufzeit                         | 150 min |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>   |         |
| Slaveeingang                              | ja      |
| Tastereingang                             | ja      |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b> |         |
| Slaveeingang                              | ja      |

## Schaltbilder

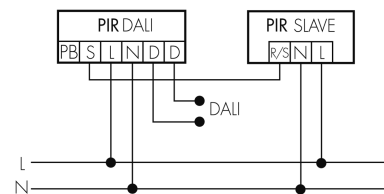
### Normalbetrieb



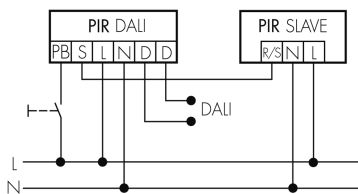
### Normalbetrieb mit externem Taster



### 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



**CS S PD9/S**  
Farbblende, schwarz  
E-Nr: 535 993 059  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS S PD9/DG** nicht mehr lieferbar  
Farbblende, dunkelgrau  
E-Nr: 535 993 049  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS S PD9/HG**

Farbblende, hellgrau  
E-Nr: 535 993 039  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**VK-PD9-Master-LC-10M**

Verlängerungskabel zu Sensorkopf 10  
Meter  
E-Nr: 535 999 797  
Preis brutto exkl. MwSt.: 14.00 CHF



**CS S PD9/B** nicht mehr lieferbar

Farbblende, braun  
E-Nr: 535 993 099  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**PD9 S 360 Slave/W**

Präsenzmelder Slave, weiss  
E-Nr: 535 973 048  
Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 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



**VK-PD9-Master-LC-5M**

Verlängerungskabel zu Sensorkopf 5  
Meter  
E-Nr: 535 999 697  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**CS S PD9/SI**

Farbblende, silber  
E-Nr: 535 993 079  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS S PD9/BE** nicht mehr lieferbar

Farbblende, beige  
E-Nr: 535 993 089  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**FO IR-PD DALI**

Funktionsfolie  
Art-Nr: 142449  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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