



PD9-M-DACO DALI-2 S1 IP65

Präsenzmelder DALI, weiss

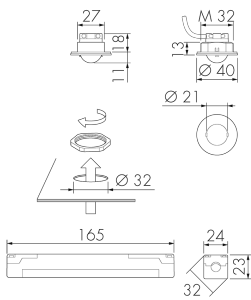
E-Nr: 535 979 258

Preis brutto exkl. MwSt.: 227.00 CHF

Produktbeschreibung

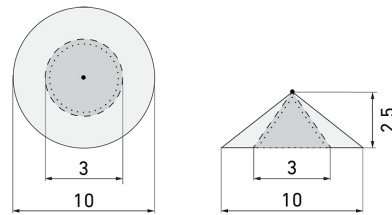
- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtgehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit 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

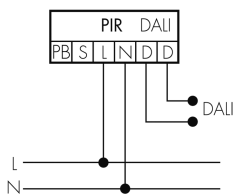
| Montageeigenschaften | |
|---------------------------------|-------------------|
| Montagekategorie | Einbau (EB) |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 5 |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Material und Bauform | |
| Höhe [mm] | 29 |
| Durchmesser [mm] | 40 |
| Bohrloch [mm] | 29 |
| Einbautiefe [mm] | 18 |
| Breite 2 [mm] | 24 |
| Höhe 2 [mm] | 23 |
| Tiefe 2 [mm] | 165 |
| Bohrloch mit Leistungsteil [mm] | 32 |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Werkstoffgüte | Polycarbonat |
| Schutzart [IP] | IP65 |
| 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 |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V (+/- 10 %) |
| Spannungsart | AC |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Sensoreigenschaften | |
| 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 |
| Funktionseigenschaften | |
| 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 |
| 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.) |

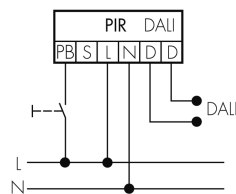
| | |
|---|---------|
| Halbautomatik | ja |
| min. Nachlaufzeit | 1 min |
| max. Nachlaufzeit | 150 min |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveeingang | ja |

Schaltbilder

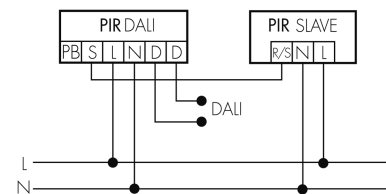
Normalbetrieb



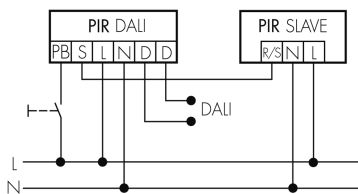
Normalbetrieb mit externem Taster



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

Farblende, 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

Farblende, 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

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



CS S PD9/BE nicht mehr lieferbar

Farblende, 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