



## PD9-M-DACO DALI-2 NM

Präsenzmelder DALI, weiss

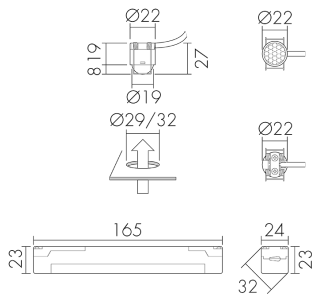
E-Nr: 535 979 268

Preis brutto exkl. MwSt.: 205.00 CHF

### Produktbeschreibung

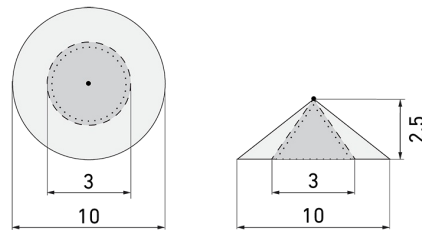
- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtgehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter 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

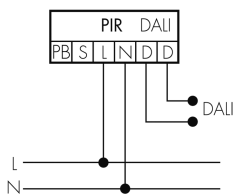
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Bausatz
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	5
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	28
Durchmesser [mm]	22
Bohrloch [mm]	29
Einbautiefe [mm]	16
Breite 2 [mm]	24
Höhe 2 [mm]	23
Tiefe 2 [mm]	165
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.)

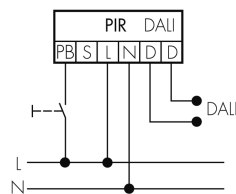
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	150 min
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja

## Schaltbilder

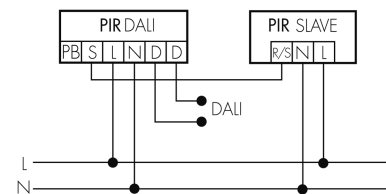
### Normalbetrieb



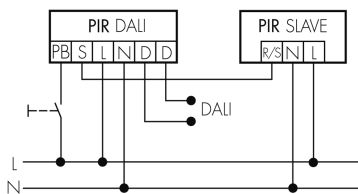
### Normalbetrieb mit externem Taster



### 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**

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