



## PD2 360 AP DALI

Präsenzmelder DALI, weiss

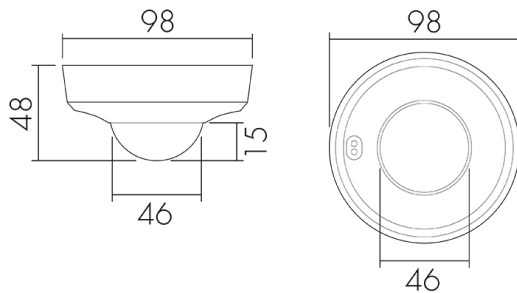
E-Nr: 535 939 160

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

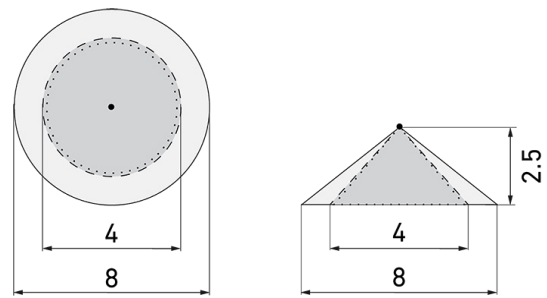
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Minimaler Eigenverbrauch
- DALI Master Melder für die direkte Ansteuerung der Leuchten (Broadcast). Busspeisung direkt vom Melder
- 1 Kanal (DALI/DSI) für automatisches Dimmen der Beleuchtung (Konstantlichtregelung)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD-DALI zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Für Aussenmontage geeignet mit Zubehör IPS-PD2

## 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)

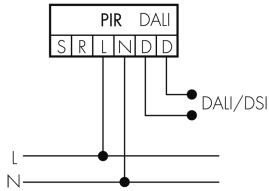
## Technische Daten

Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Aufputz (AP)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	48
Durchmesser [mm]	98
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss

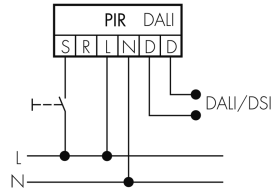
Farbcode	RAL 9010
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	8
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende 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
Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Ausführung	Präsenzmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD DALI)
Anzahl der Kanäle	1
<b>Physische Ausgänge</b>	
Anzahl der Schaltzonen	1
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
Steuerausgang	DALI/DSI, Schaltleistung max. 50 EVG
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	30 min
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja

## Schaltbilder

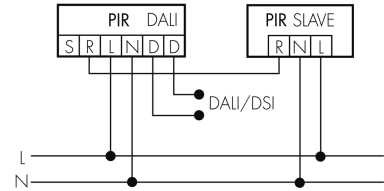
### Normalbetrieb



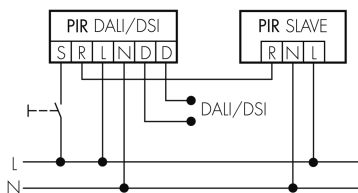
### Normalbetrieb mit externem Taster



### 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



**WH-IR-RC**  
Wandhalterung zu IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 998 235  
Preis brutto exkl. MwSt.: 7.00 CHF



**IPS-PD2**  
Sockel für NAP-Montage  
E-Nr: 535 985 900  
Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF



**PD2 360 AP Slave**  
Präsenzmelder Slave, weiss  
E-Nr: 535 930 105  
Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 CHF



**BSK-PD/W**  
Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss  
E-Nr: 535 998 275  
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



**Color RAL NCS**  
Spezialfarbe matt oder glanz  
Art-Nr: 141522  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 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