



## PD2 360 AP 24V

Präsenzmelder 24V, weiss

E-Nr: 535 930 705

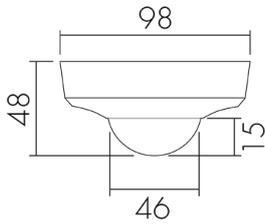
Preis brutto exkl. MwSt.:

195.00 CHF

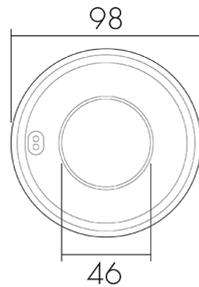
### Produktbeschreibung

- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Geeignet für die weitere Verarbeitung in Bussystemen (SPS, LON etc.)
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle (Reedrelais geräuschlos) für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Für Aussenmontage geeignet mit Zubehör IPS-PD2

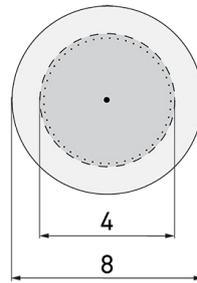
## Illustrationen



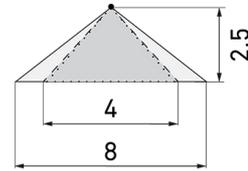
Abmessungen in mm



## 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

Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Montagehöhe minimum [m]	2.5
Montagekategorie	Aufputz (AP)

### Material und Bauform

Farbcode	RAL 9010
Farbe	Weiss
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat

### Elektrotechnische Eigenschaften

Anschlussart	Steckklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC/DC
Spannungsversorgung [V]	12 - 48 V

### Sensoreigenschaften

Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360

### Funktionseigenschaften

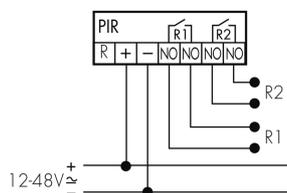
Anzahl der Kanäle	2
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini

### Funktionseigenschaften [Ausgang]

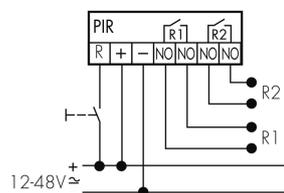
Ansprechelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	4.8 W (cos $\phi=1$ )
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja (über Slaveeingang)
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	II

## Schaltbilder

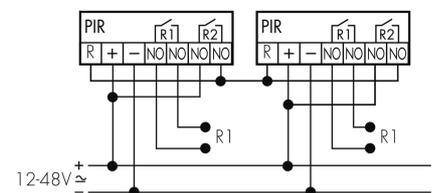
### Normalbetrieb



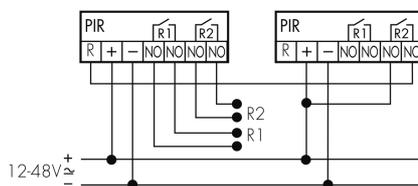
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Master-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb (Master im Slave-Betrieb)



## Zubehör



### IR-RC

IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005  
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



### IPS-PD2

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



### BSK-PD/W

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



### IR-PD Mini

IR-Fernbedienung, klein  
E-Nr: 535 949 035  
Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 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