



## PD2 360 AP Dimm

Präsenzmelder Dimm 1-10V, weiss

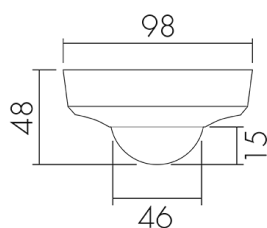
E-Nr: 535 930 605

nicht mehr lieferbar

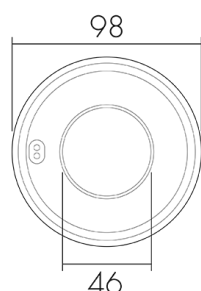
### Produktbeschreibung

- 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
- 1 Kanal (1-10V) für automatisches Dimmen der Beleuchtung (Konstantlichtregelung)
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD DIMM zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Für Aussenmontage geeignet mit Zubehör IPS-PD2

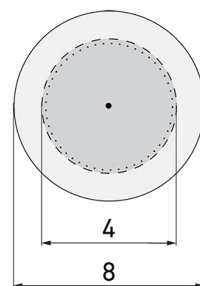
## Illustrationen



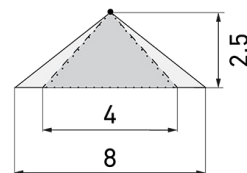
Abmessungen in mm



## 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

### Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A

### Sensoreigenschaften

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

### Funktionseigenschaften

Ausführung	Präsenzmelder
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD DIMM)
Anzahl der Kanäle	1

### Physische Ausgänge

Anzahl der Schaltzonen	1
Geeignet für C-Last	ja
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000

### Ausgang [1]

max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 µs)
Steuerausgang	1 - 10 V
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	30 min

### Ausgang [2]

max. Schaltleistung	2 W (cos φ=1)
Steuerausgang	Triac Remote
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)

**Funktionseigenschaften [Eingang]**

Tastereingang ja

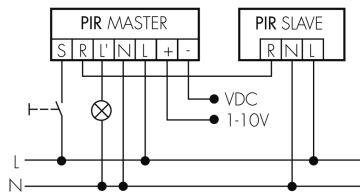
**Funktionseigenschaften [Eingang 2]**

Slaveeingang ja

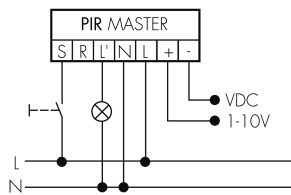
Slaveeingang (Remote) ja

**Schaltbilder**

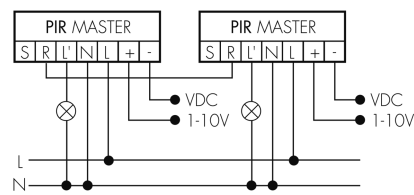
**Master-Slave-Betrieb mit externem Taster**



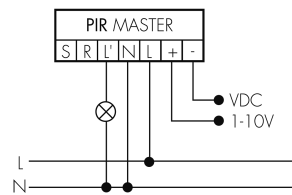
**Normalbetrieb mit externem Taster**



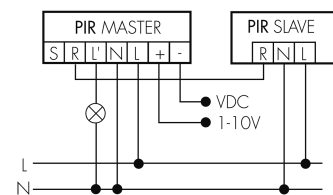
**Master-Master-Betrieb**



**Normalbetrieb**



**Master-Slave-Betrieb**



## Zubehör



### IR-RC

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



### PD2 360 AP Slave

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



### Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz  
Art-Nr: 141522  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 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



### 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



### BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705  
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF