

# Datenblatt

## PD2 360 AP Dimm



Präsenzmelder Dimm 1-10V,  
weiss

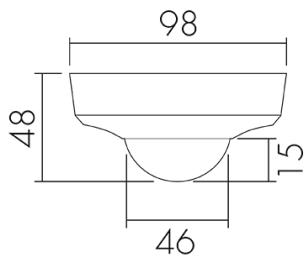
E-Nr: 535 930 605

Preis brutto exkl. MwSt.:  
225.00 CHF

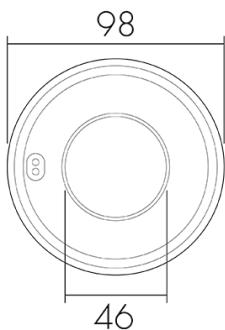
### Produktbeschreibung

- 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, Spitäler, 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

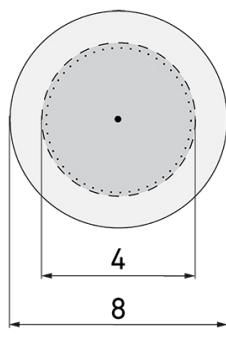
## Illustrationen



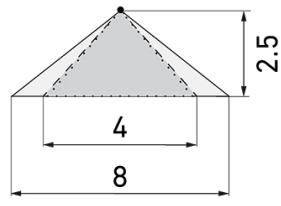
Abmessungen in mm



## 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 PD2 360 AP Dimm

### 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
Geeignet für C-Last	ja
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V (+/- 10 %)

### Sensoreigenschaften

Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360

### Funktionseigenschaften

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

Datenblatt PD2 360 AP Dimm

Seite 2 / 4

Druckdatum: 08.05.2023 08:31

## Funktionseigenschaften [Ausgang]

Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 $\mu$ s)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W ( $\cos \phi=1$ )
min. Nachlaufzeit	1 min
Orientierungslicht	ja (Zeit einstellbar)
Steuerausgang	1 - 10 V

## Funktionseigenschaften [Eingang]

Tastereingang	ja
---------------	----

## Funktionseigenschaften [Eingang 2]

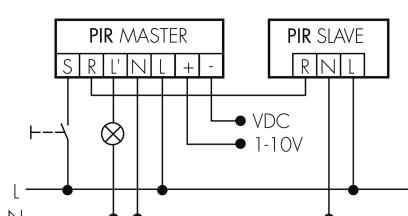
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja

## Deklarationen

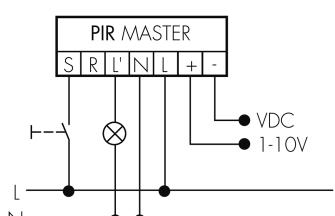
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	II

## Schaltbilder

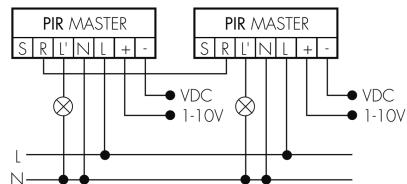
### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



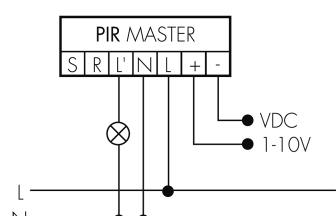
### Normalbetrieb mit externem Taster



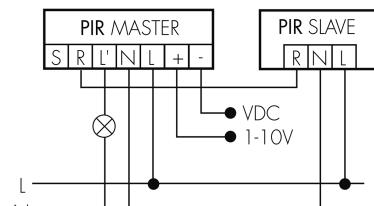
### Master-Master-Betrieb



### Normalbetrieb



### Master-Slave-Betrieb



## Zubehör PD2 360 AP Dimm



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



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



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



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App zur Programmierung von B.E.G.  
Produkten  
Art-Nr.: 169381  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



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



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



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