



PD2 360 AP Master 1C

Präsenzmelder 1-Kanal, weiss

E-Nr: 535 930 015

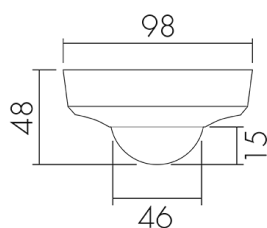
Preis brutto exkl. MwSt.:

167.00 CHF

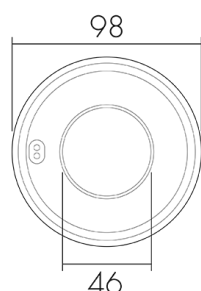
Produktbeschreibung

- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal potentialfrei für Lichtsteuerung
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Für Aussenmontage geeignet mit Zubehör IPS-PD2

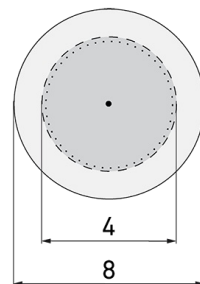
Illustrationen



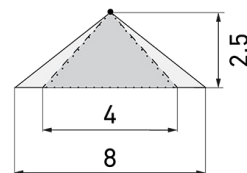
Abmessungen in mm



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

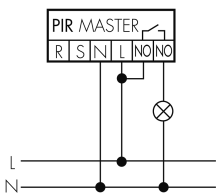
Elektrotechnische Eigenschaften

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
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Anzahl der Kanäle	1
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Geeignet für C-Last	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	2300 W (cos ϕ =1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μ s)
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
Treppenhausüberwachung	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
Ausgang [2]	
max. Schaltleistung	2 W (cos ϕ =1)
Steuerausgang	Triac Remote

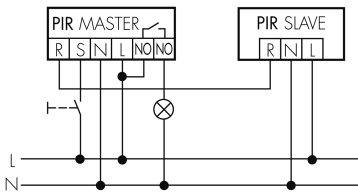
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja

Schaltbilder

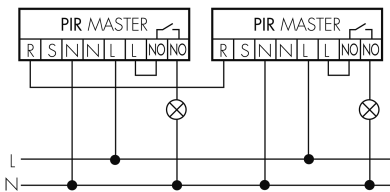
Normalbetrieb



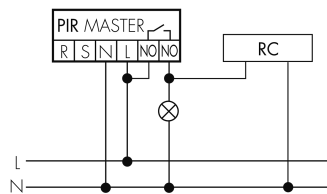
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



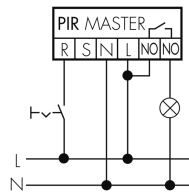
Master-Master-Betrieb



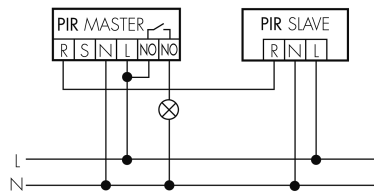
Normalbetrieb mit RC-Glied



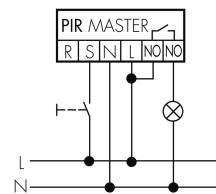
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



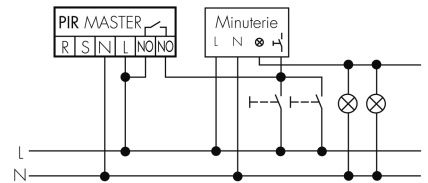
Master-Slave-Betrieb



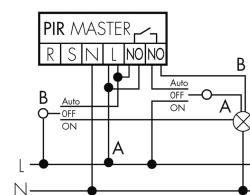
Normalbetrieb mit externem Taster



Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



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

**IR-PD Mini**

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

**RC-1**

Entstörkondensator Mini
E-Nr: 535 999 097
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

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

**Color RAL NCS**

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

**RC-HU**

Entstörkondensator für die Hutschiene
E-Nr: 578 500 019
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 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