

# Datenblatt

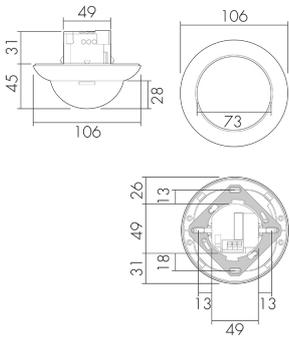


PD2 MAX UP Master 1C  
Präsenzmelder 1-Kanal, weiss  
E-Nr: 535 931 115  
Preis brutto exkl. MwSt.:  
189.00 CHF

## Produktbeschreibung

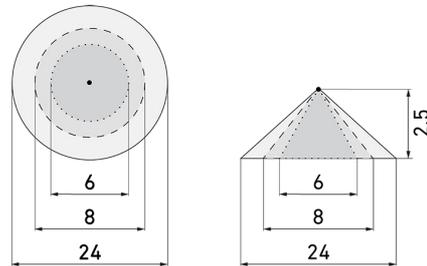
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell 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

## 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)

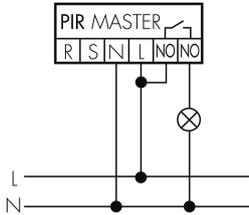
## Technische Daten PD2 MAX UP Master 1C

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Montagehöhe minimum [m]	2.5
Montagekategorie	Unterputz (UP)
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

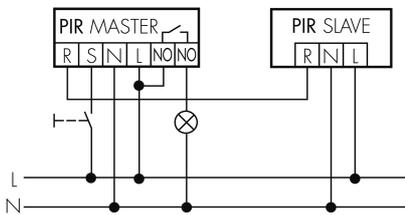
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 $\mu$ s)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W ( $\cos \phi=1$ )
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	II

# Schaltbilder

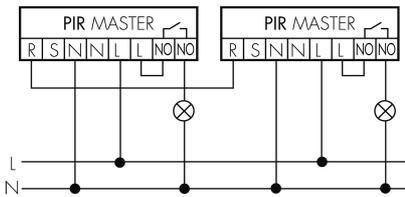
**Normalbetrieb**



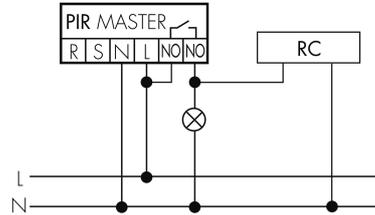
**Master-Slave-Betrieb mit externem Taster**



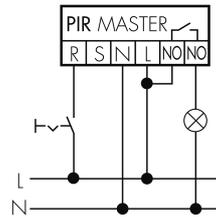
**Master-Master-Betrieb**



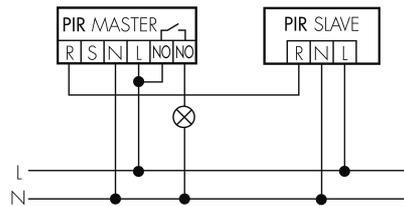
**Normalbetrieb mit RC-Glied**



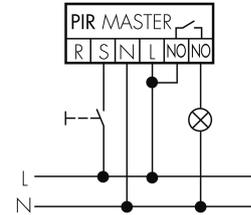
**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



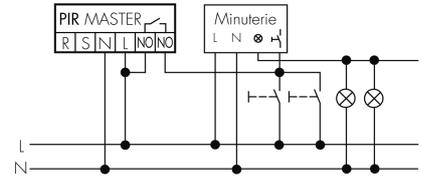
**Master-Slave-Betrieb**



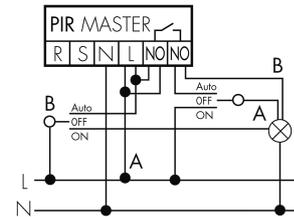
**Normalbetrieb mit externem Taster**



**Impulsbetrieb an Treppenhausautomat**



**Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»**



## Zubehör PD2 MAX UP Master 1C



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



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



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



**RC-1** lieferbar  
Entstörkondensator Mini  
E-Nr: 535 999 097  
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



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



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



**PD2 MAX UP Slave** lieferbar  
Präsenzmelder Slave, weiss  
E-Nr: 535 931 205  
Preis brutto exkl. MwSt.: 177.00 CHF



**APG PD 24M/W** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°-24m, weiss  
E-Nr: 535 939 000  
Preis brutto exkl. MwSt.: 19.00 CHF



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