



PD2 MAX UP Master 2C

Präsenzmelder 2-Kanal, weiss

E-Nr: 535 931 105

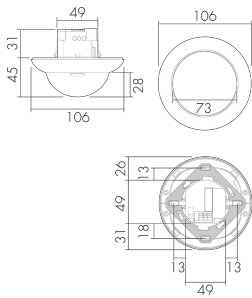
Preis brutto exkl. MwSt.:

215.00 CHF

Produktbeschreibung

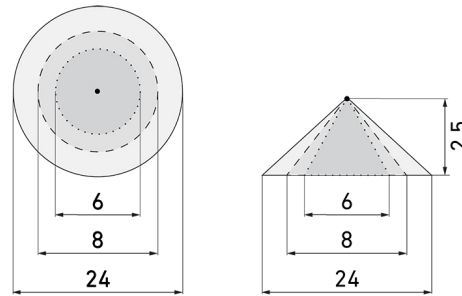
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle 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

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

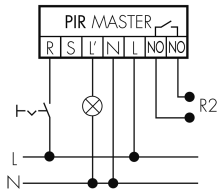
| Montageeigenschaften | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Montagekategorie | Unterputz (UP) |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 10 |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Material und Bauform | |
| Höhe [mm] | 76 |
| Durchmesser [mm] | 106 |
| Einbautiefe [mm] | 31 |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Werkstoffgüte | Polycarbonat |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit [IK] | IK04 |
| 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] | 24 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] | 8 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m] | 6 |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 40 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m] | 14 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m] | 8 |
| Anzahl PIR Sensoren | 4 |
| Anzahl Helligkeitssensoren | 1 |
| Ansprechhelligkeit einstellbar | ja |
| Funktionseigenschaften | |
| Ausführung | Präsenzmelder |
| Werksprogramm | ja |
| Fernbedienbar | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
| Anzahl der Kanäle | 2 |
| 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) |
| Halbautomatik | ja |
| Treppenhausüberwachung | ja |
| min. Nachlaufzeit | 15 s |
| max. Nachlaufzeit | 30 min |
| Impulsfunktion | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| Ausgang [2] | |

| | |
|---|--|
| max. Schaltleistung | 690 W (cos $\phi=1$) |
| Schaltausgang | Relais 3 A |
| Potentialfrei | ja |
| min. Nachlaufzeit | 5 min |
| max. Nachlaufzeit | 120 min |
| Impulsfunktion | ja (Dauer nicht veränderbar) |
| Einschaltverzögerung | 5 - 10 min für alle Einschaltzeiten > 15 min |
| Ausgang [3] | |
| max. Schaltleistung | 2 W (cos $\phi=1$) |
| Schaltausgang | Triac |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Tastereingang | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveeingang | ja |
| Slaveeingang (Remote) | ja |

Schaltbilder

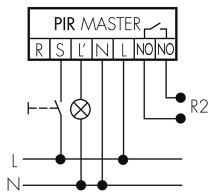
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



Master-Slave-Betrieb



Normalbetrieb mit externem Taster



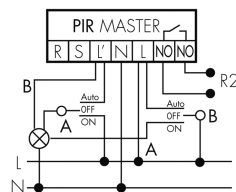
Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



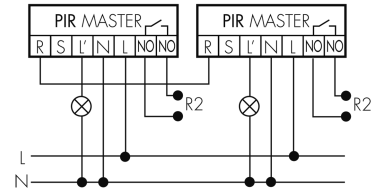
Normalbetrieb



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Master-Master-Betrieb



Normalbetrieb mit RC-Glied



Zubehör

**IR-RC**

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 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

**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

**APG DALI**

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 990 678

Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF

**BSK-PD/W**

Ballenschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF

**PD2 MAX UP Slave**

Präsenzmelder Slave, weiss

E-Nr: 535 931 205

Preis brutto exkl. MwSt.: 177.00 CHF

**APG PD 24M/W**AP-Gehäuse Decken-Melder 360°-24m,
weiss

E-Nr: 535 939 000

Preis brutto exkl. MwSt.: 19.00 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