



PD2 MAX UP Duo Dimm

Präsenzmelder Dimm 2x 1-10V,

weiss

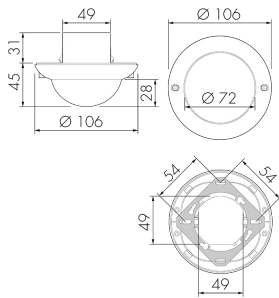
E-Nr: 535 931 110

nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

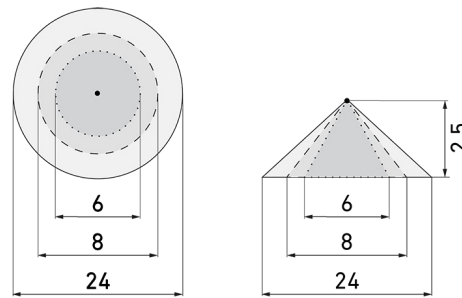
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Slave-Geräte für die kostengünstige Vergrösserung des Erfassungsbereiches lieferbar
- Anwendungsgebiete: Grosse Räume mit 2 separaten Lichtgruppen (fensterab- und fensterzugewandt), z.B. Schulzimmer, Grossraumbüros
- Für die automatische Konstantlichtregelung von zwei getrennten Lichtgruppen (Lichtmessung separat, gemeinsame Bewegungserfassung)
- 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

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

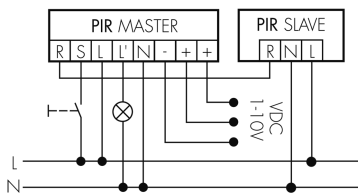
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Unterputz (UP)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	76
Durchmesser [mm]	106
Einbautiefe [mm]	31
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [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	2
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD DIMM)
Anzahl der Kanäle	2
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	2
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 μ s)
Steuerausgang	1 - 10 V
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	30 min
Ausgang [2]	

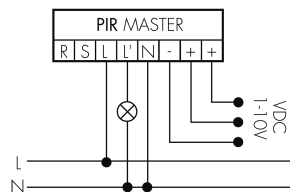
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μs)
Schaltausgang	Relais 10 A
Steuerausgang	1 - 10 V
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	30 min
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja

Schaltbilder

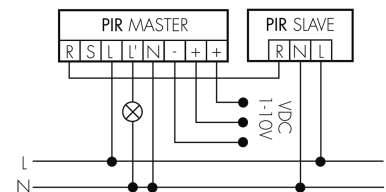
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



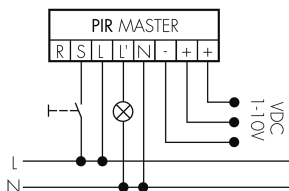
Normalbetrieb



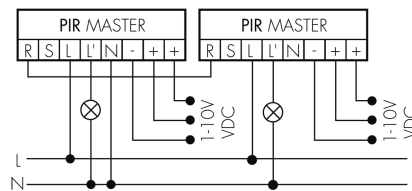
Master-Slave-Betrieb



Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Master-Betrieb



Zubehör

**IR-RC**

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 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

**B.E.G. One (Swisslux) App**App zur Programmierung von B.E.G.
Produkten

Art-Nr: 169381

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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

**BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF