



## PD2 MAX UP Duo Dimm

Präsenzmelder Dimm 2x 1-10V,

weiss

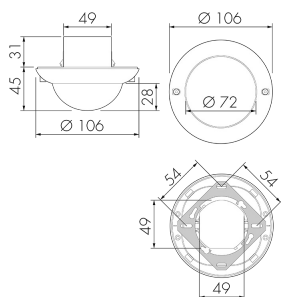
E-Nr: 535 931 110

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

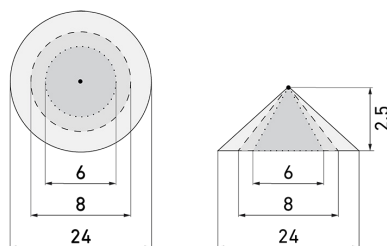
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Slave-Geräte für die kostengünstige Vergrößerung des Erfassungsbereiches lieferbar
- Anwendungsgebiete: Grosse Räume mit 2 separaten Lichtgruppen (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

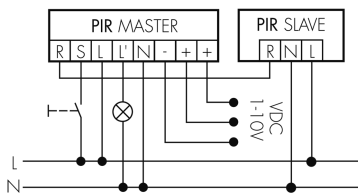
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Unterputz (UP)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	76
Durchmesser [mm]	106
Einbautiefe [mm]	31
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [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
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A
<b>Sensoreigenschaften</b>	
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
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Ausführung	Präsenzmelder
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD DIMM)
Anzahl der Kanäle	2
<b>Physische Ausgänge</b>	
Anzahl der Schaltzonen	2
Geeignet für C-Last	ja
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 µs)
Steuerausgang	1 - 10 V
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	30 min
<b>Ausgang [2]</b>	

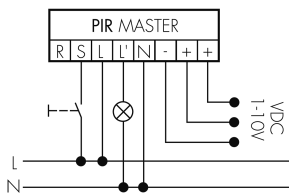
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μs)
Schaltausgang	Relais 10 A
Steuerausgang	1 - 10 V
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	30 min
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang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

## Schaltbilder

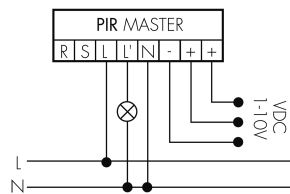
**Master-Slave-Betrieb mit externem Taster**



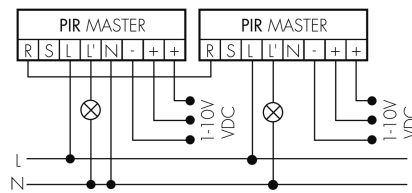
**Normalbetrieb mit externem Taster**



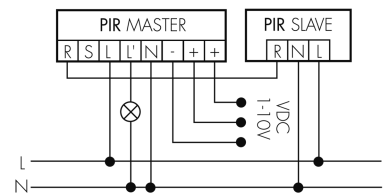
**Normalbetrieb**



**Master-Master-Betrieb**



**Master-Slave-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