



## PD2 MAX AP Trio

Präsenzmelder 2x Licht, 1x HLK,  
weiss

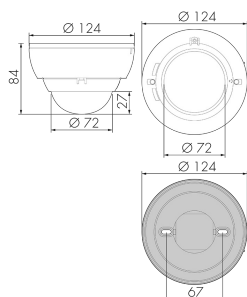
E-Nr: 535 939 419

Preis brutto exkl. MwSt.: 350.00 CHF

### Produktbeschreibung

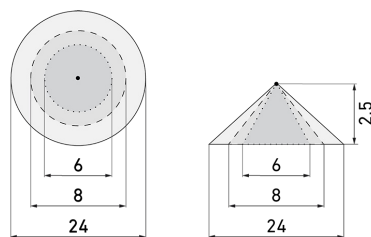
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle zur automatischen Steuerung von 2 getrennten Lichtgruppen in Schulzimmern, Grossraumbüros usw.
- 1 zusätzlicher Ausgang für Tafel-Beleuchtung bzw. HLK-Anwendungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Ballschutzkorb als Zubehör erhältlich: BSK

## 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

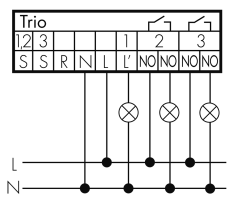
Höhe [mm]	84
Durchmesser [mm]	124
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss

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-PD TRIO
Anzahl der Kanäle	3
<b>Physische Ausgänge</b>	
Anzahl der Schaltzonen	2
Geeignet für C-Last	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
max. Schaltleistung	2300 W (cos $\phi$ =1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	90 min
<b>Ausgang [2]</b>	
max. Schaltleistung	2300 W (cos $\phi$ =1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Schaltausgang	Relais 10 A
Potentialfrei	ja

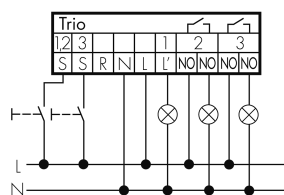
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	90 min
<b>Ausgang [3]</b>	
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μs)
Schaltausgang	Relais 10 A
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	90 min
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja (pro Kanal)
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 3]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

## Schaltbilder

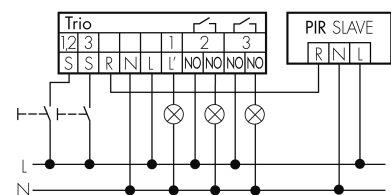
### Normalbetrieb



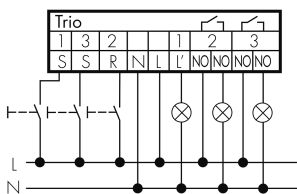
### Normalbetrieb mit externem Taster, 2 Taster Modus



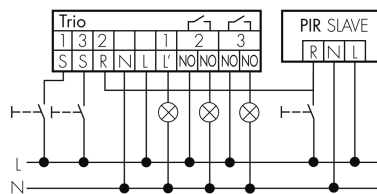
### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster, 2 Taster Modus



### Normalbetrieb mit externem Taster, 3 Taster Modus



### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster, 3 Taster Modus



## Zubehör



### **BSK-PD/W**

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



### **RC-1**

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



### **RC-HU**

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



### **IR-PD Trio**

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 015

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



### **BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 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



### **IPS PD2 MAX AP Trio**

AP Montagesockel IP54

E-Nr: 535 985 901

Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF