B.E.G. LUXOMAT®



# PD2-M-1C-AP Set
# 92550-92199-92441

230V PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), fernbedienbar

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD2-M-1C-AP | weiß | 92550 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| Wandhalterung PD4-AP | weiß | 92441 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | **Ø 200 x 90 mm (92199) + 130 x 100 x 53 mm (92441)** |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.4 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m frontal<br>max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | **IK09 (92199)** |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | **Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)** |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| **Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)** | |
| Schaltleistung: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A<br>max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A |
| Kontaktart: | 1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Nachlaufzeit: | 15 s – 30 min, Impuls |
| Einschaltschwelle: | 10 – 2000 Lux |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

## Produktinformationen

Set : PD2-M-1C-AP + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß + Wandhalterung PD4-AP weiß

Präsenzmelder mit einem potentialfreien Kontakt

Ausführung als Master-Gerät

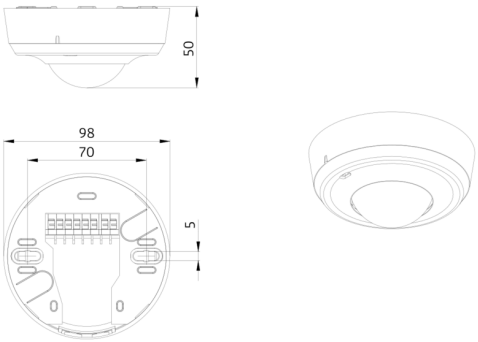
Ein Kanal zum Schalten von Licht

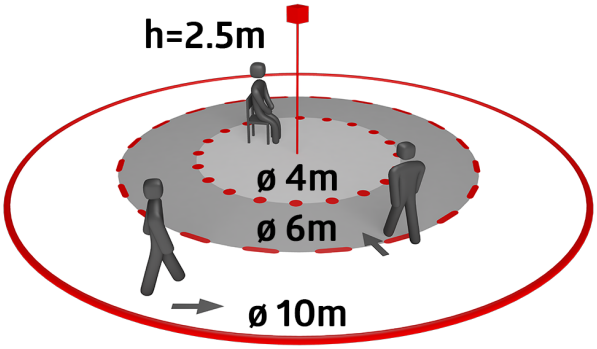
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

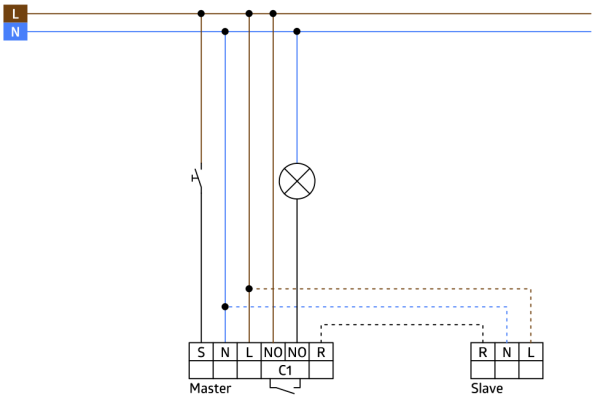
Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
NO
NO
R
C1
Master
R
N
L
Slave

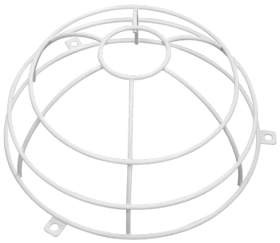
## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



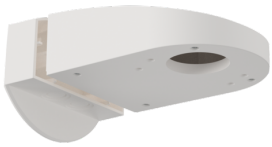
**PD2-M-1C-AP**
Art.No: 92550

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen: Ø 98 x 48 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W



**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



**Wandhalterung PD4-AP**
Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß