B.E.G. LUXOMAT®



# PD2-M-2C-AP Set
# 92150-92161

230V 2-Kanal PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), fernbedienbar

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-AP | weiß | 92150 |
| Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP | weiß | 92161 |

## Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Treppenhäuser
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume
- kleine Büros
- Großraumbüros
- Konferenzräume

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 98 x 47 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.5 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: | IK05 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| **Kanal 1 (Lichtsteuerung)** | |
| 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, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Nachlaufzeit: | 15 s – 30 min, Impuls |
| Einschaltschwelle: | 10 – 2000 Lux |
| **Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)** | |
| Schaltleistung: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Kontaktart: | 1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO |
| Nachlaufzeit: | 5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

## Produktinformationen

Set : PD2-M-2C-AP + Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP weiß, ähnlich RAL9010

Präsenzmelder mit kreisförmigem Erfassungsbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

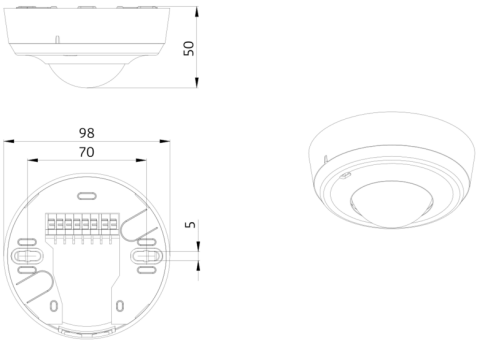
Manuelles Schalten über Taster möglich

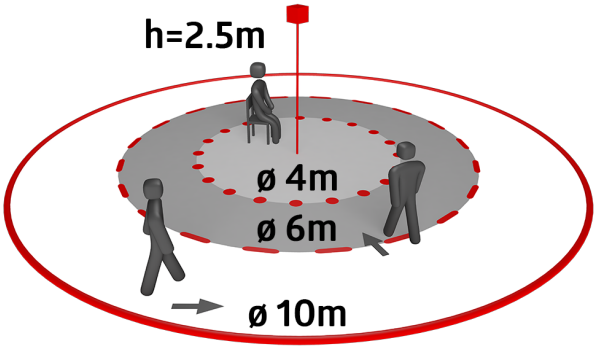
Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden

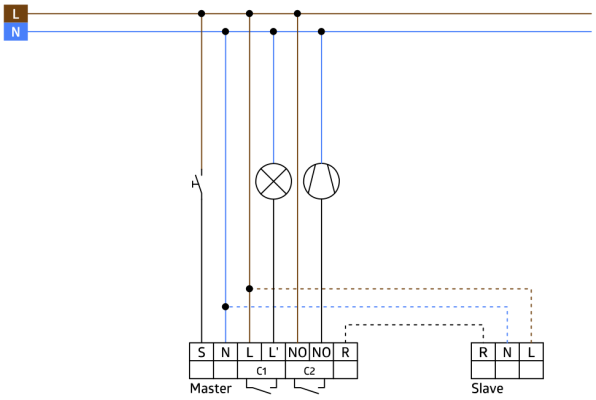
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)

Schaltung im Nulldurchgang


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

## Setartikel

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



**PD2-M-2C-AP**
Art.No: 92150

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen: Ø 98 x 47 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



**Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP**
Art.No: 92161

Abmessungen: Ø 100 x 15 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig