B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-2C-AP Set 92140-92376

230V 2-Kanal PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²), fernbedienbar

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4-M-2C-AP | weiß | 92140 |
| Aufputzdose IP65 PD4-AP IP54 | weiß | 92376 |

## Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume
- Tiefgaragen
- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- Sporthallen/Lagerhallen

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 101 x 76 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.5 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 450 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP54 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| 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 potentialfreier Schließer/NO |
| Nachlaufzeit: | 5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

## Produktinformationen

Set : PD4-M-2C-AP + Aufputzdose IP65 PD4-AP IP54 weiß

Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

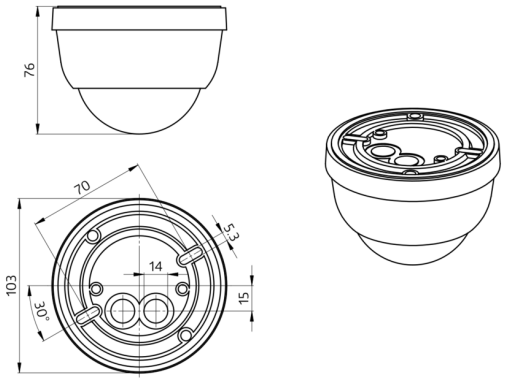
Manuelles Schalten über Taster möglich

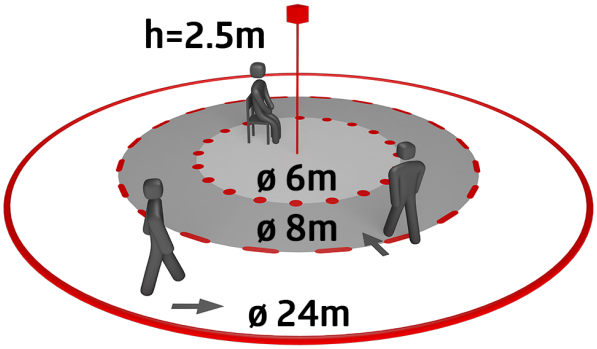
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

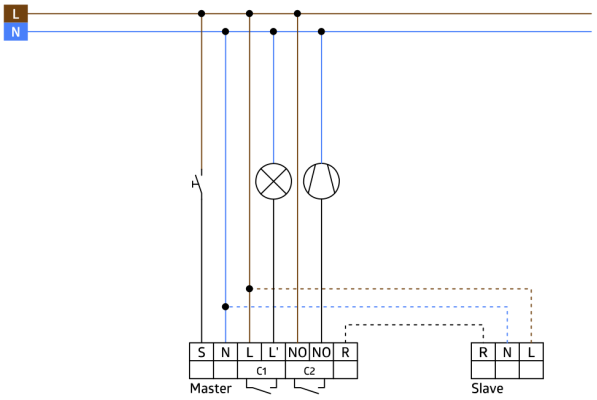
Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)

Schaltung im Nulldurchgang


76
70
5.3
14
103
30°
15


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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.



**PD4-M-2C-AP**
Art.No: 92140

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen: Ø 101 x 76 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



**Aufputzdose IP65 PD4-AP IP54**
Art.No: 92376

Abmessungen: Ø 115 x 70 mm
Schutzart/-klasse: IP65
Stoßfestigkeitsgrad: IK07