B.E.G. LUXOMAT®




# PD1N-M-2C-DE

Art.Nr. 92874 EAN: 4007529928743

Präsenzmelder mit annähernd quadratischem Erfassungsbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD1N-M-2C-DE | | 92874 |

## Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| Aufputzdose PD11 | weiß | 92121 |
| RC-Loeschglied | weiß | 10880 |
| Mini-RC-Loeschglied | | 10882 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-Adapter für Smartphones | schwarz | 92726 |
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 106 x 90 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.5 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° annähernd quadratisch (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 7.5 m quer<br>max. Ø 4.5 m frontal<br>max. Ø 4.2 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 44 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 4.5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| 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>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: | 5 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

Präsenzmelder mit annähernd quadratischem Erfassungsbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Ausführung als Master-Gerät

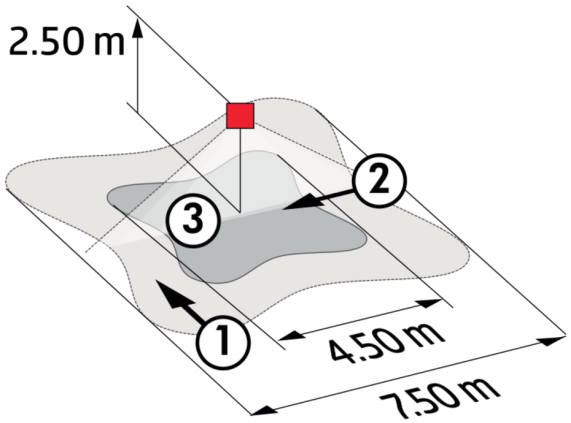
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

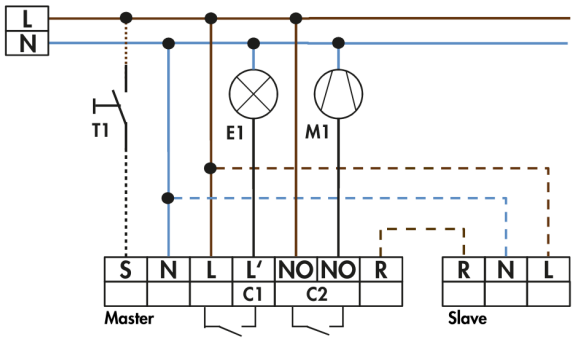
Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

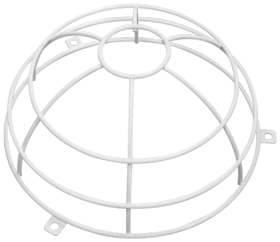
Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)


2.50 m
1
2
3
4.50 m
7.50 m


L
N
T1
E1
M1
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

## Zubehör



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

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



**Aufputzdose PD11**
Art.No: 92121

Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß




**RC-Loeschglied**
Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



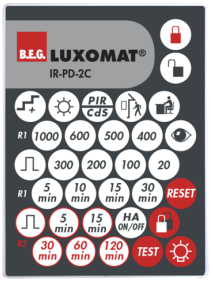

**Mini-RC-Loeschglied**
Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II




**IR-PD-Mini**
Art.No: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -




**IR-PD-2C**
Art.No: 92475

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -




**IR-Adapter für Smartphones**
Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C




**BLE-IR-Adapter**
Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm