B.E.G. LUXOMAT®



# PD4N-1C-K-AP

Art.Nr. 92270 EAN: 4007529922703

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung und Detektionsfeld von bis zu 40x5m (250 m²), für Korridore und fernbedienbar

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4N-1C-K-AP | weiß | 92270 |

## Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

## Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| RC-Loeschglied | weiß | 10880 |
| Mini-RC-Loeschglied | | 10882 |
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-Adapter für Smartphones | schwarz | 92726 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| Wandhalterung PD4-AP | weiß | 92441 |
| Pendelmontageset PD2/3/4 AP | tiefschwarz | 93193 |
| Pendelmontageset PD2/3/4 AP | weiß | 93179 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 109 x 65 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.4 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 40 m quer<br>max. Ø 20 m frontal |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 250 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP44 / 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 |

## Produktinformationen

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder speziell für Korridore

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

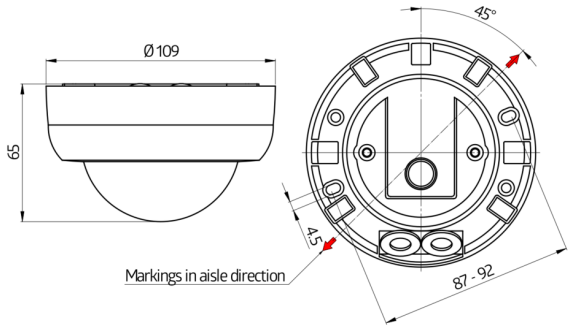
Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

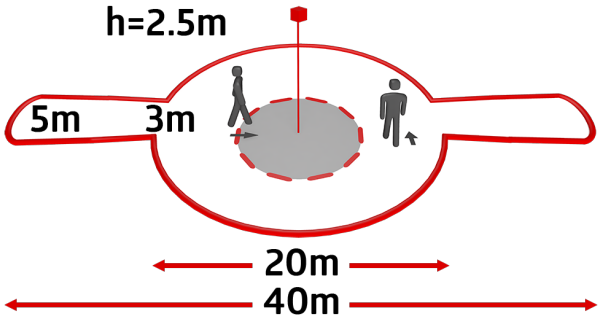
Manuelles Schalten über Taster möglich

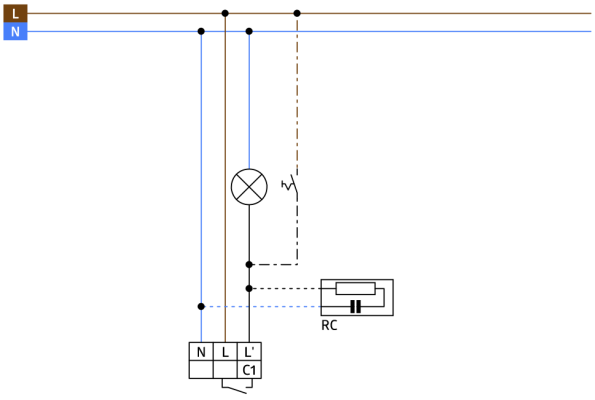
Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

**Einsatzbeispiele:**
Flure/Korridore


Ø 109
65
45°
4.5
Markings in aisle direction
87 - 92


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Zubehör




**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



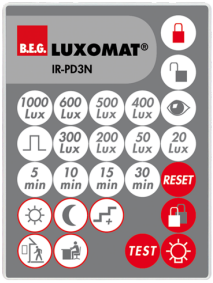

**BLE-IR-Adapter**
Art.No: 93067

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



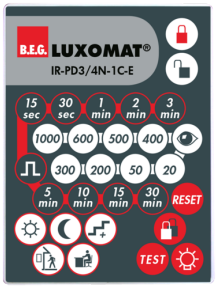

**IR-Adapter für Smartphones**
Art.No: 92726

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




**IR-PD3N**
Art.No: 92105

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



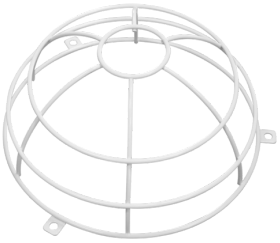

**IR-PD3/4N-1C-E**
Art.No: 93110

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



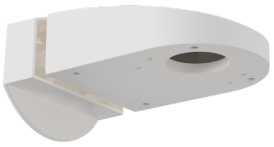

**IR-PD-Mini**
Art.No: 92159

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



**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



**Pendelmontageset PD2/3/4 AP**
Art.No: 93193

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: tiefschwarz, ähnlich RAL9005



**Pendelmontageset PD2/3/4 AP**
Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010