

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-AP

Art.Nr. 93092 EAN: 4007529930920

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Treppenhäuser
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

### Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe   | Art.No |
|-------------|---------|--------|
| PD3N-1C-AP  | schwarz | 93092  |

### Zubehör

| Bezeichnung                        | Farbe   | Art.No |
|------------------------------------|---------|--------|
| RC-Loeschglied                     | weiß    | 10880  |
| Mini-RC-Loeschglied                |         | 10882  |
| BLE-IR-Adapter                     | schwarz | 93067  |
| IR-PD3/4N-1C-E                     | -       | 93110  |
| IR-PD3N                            | -       | 92105  |
| IR-PD-Mini                         | -       | 92159  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß    | 92199  |
| Abdecklamellen PD2N/PD3N           |         | 37367  |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Spannung:                                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Abmessungen:                                 | Ø 106 x 53 mm   |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | ca. 0.5 W   |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m frontal<br>max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite:                                  |   |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe   |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Schutzart/-klasse:                           | IP44 / Klasse II  |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK04  |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +50 °C   |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig  |
| Farbe:                                       | schwarz matt, ähnlich RAL9005   |

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>max.  |
| Schaltleistung:   | Einschaltspitzenstrom<br>$I_p$ (20 ms) = 165 A<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom<br>$I_p$ (200 µs) = 800 A<br>1x µ-Kontakt,<br>Schließer/NO mit<br>vorlaufendem<br>Wolfram-Kontakt |
| Kontaktart:       |   |
| Nachlaufzeit:     | 15 s - 30 min, Impuls   |
| Einschaltchwelle: | 10 - 2000 Lux   |

## Produktinformationen

|   |
|---|
| Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder                                    |
| Ein Kanal zum Schalten von Licht  |
| Schaltung im Nulldurchgang  |
| Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen |
| Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.     |
| Manuelles Schalten über Taster möglich                                    |
| Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar               |
| Werkseinstellung 10 min und 500 Lux                                       |

### Einsatzbeispiele:

Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume



## 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

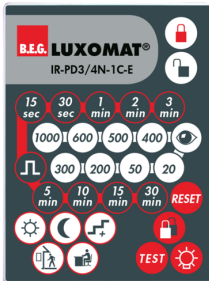
Spannung: 230 V AC ±10%  
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart-/klasse: IP20 / Klasse II



### 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-PD3/4N-1C-E

Art.No: 93110

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



### IR-PD3N

Art.No: 92105

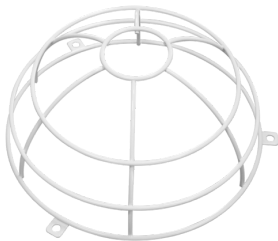
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

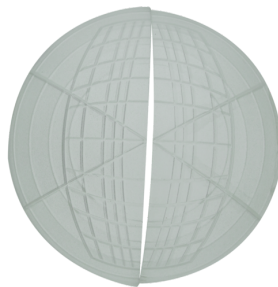
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



### Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



### Abdecklamellen PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS