

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-12-48V-3A-AP

Art.Nr. 92154 EAN: 4007529921546

12-48V 2-Kanal PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), fernbedienbar

### Anwendungsbereiche

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

### Bestelldaten

| Bezeichnung           | Farbe | Art.No |
|-----------------------|-------|--------|
| PD2-M-2C-12-48V-3A-AP | weiß  | 92154  |

### Zubehör

| Bezeichnung                          | Farbe   | Art.No |
|--------------------------------------|---------|--------|
| BLE-IR-Adapter                       | schwarz | 93067  |
| IR-PD-2C                             | -       | 92475  |
| IR-PD-Mini                           | -       | 92159  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)   | weiß    | 92199  |
| Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP | weiß    | 92161  |
| Wandhalterung PD4-AP                 | weiß    | 92441  |
| Abdecklamellen PD2-AP                |         | 92260  |
| Pendelmontageset PD2/3/4 AP          | weiß    | 93179  |

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Spannung:                                    | 12 - 48 V AC / DC  |
| Abmessungen:                                 | Ø 98 x 47 mm   |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | < 1 W  |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m frontal<br>max. Ø 4 m<br>sitzende Tätigkeit |
| Reichweite:                                  |  |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>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 potentialfrei)**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Schaltleistung:      | 3 A; $\cos \varphi = 1$<br>1x $\mu$ -Kontakt,<br>potentialfreier<br>Schließer/NO |
| Kontaktart:          |  |
| Nachlaufzeit:        | 15 s - 30 min,<br>Impuls   |
| Helligkeitssollwert: | 10 - 2000 Lux  |

### **Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Schaltleistung: | 3 A; $\cos \varphi = 1$<br>1x $\mu$ -Kontakt,<br>potentialfreier<br>Schließer/NO |
| Kontaktart:     |  |
| Nachlaufzeit:   | 5 min - 120 min,<br>Alarmimpuls,<br>Impuls                                       |
| Lichtmessung:   | Mischlichtmessung  |

## Produktinformationen

Präsenzmelder mit einer Betriebsspannung von 12-48 V

Zwei potentialfreie Kanäle

Kann sowohl als Master-Gerät als auch als Slave-Gerät genutzt werden

Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)

### **Einsatzbeispiele:**

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

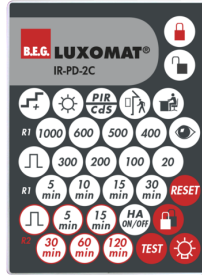


## Zubehör



**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



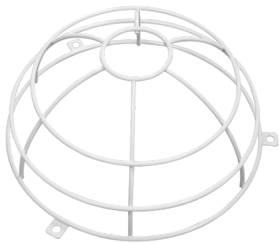
**IR-PD-2C**  
Art.No: 92475

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: -



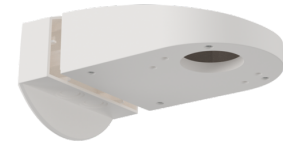
**Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.No: 92199

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



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

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



**Wandhalterung PD4-AP**  
Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß



**Abdecklamellen PD2-AP**  
Art.No: 92260

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: transparent



**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