

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-UP

Art.Nr. 92575 EAN: 4007529925759

Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich

Ein potentialfreier Kontakt

Ausführung als Master-Gerät

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-1C-UP	weiß	92575

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD4	transparent	92313

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 104 x 70 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ 1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Kontaktart:	
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 - 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich
Ein potentialfreier Kontakt
Ausführung als Master-Gerät
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
Manuelles Schalten über Taster möglich
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

### Einsatzbeispiele:

Flure/Korridore, Toiletten, Abstell-/Technikräume



## Zubehör



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

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



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

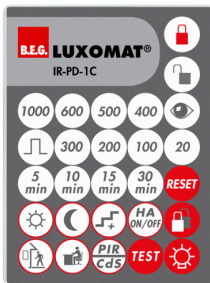
Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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-PD-1C

Art.No: 92520

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



### IR-PD-1C-E

Art.No: 92077

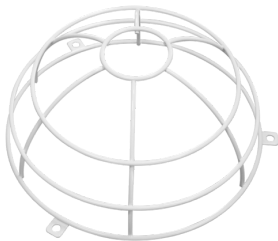
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### 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



### Abdeckklamellen PD4

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: transparent