

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-AP

Art.Nr. 92150 EAN: 4007529921508

230V 2-Kanal PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), fernbedienbar

### Anwendungsbereiche

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2-M-2C-AP	weiß	92150

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
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:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 98 x 47 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
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:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

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

### Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Präsenzmelder mit kreisförmigem 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
Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)
Schaltung im Nulldurchgang

### Einsatzbeispiele:

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



## 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

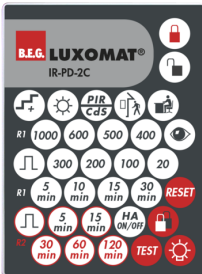
Spannung: 230 V AC  $\pm$ 10%  
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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-2C

Art.No: 92475

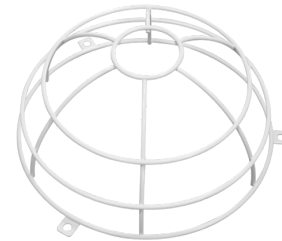
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

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



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

Art.No: 92199

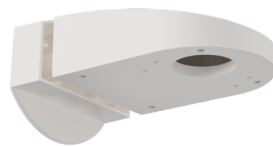
Abmessungen: Ø 200 x 90 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



### 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