

**B.E.G.****LUXOMAT®****PD2-M-2C-12-48V-RR-AP**  
**Set 92305-92199-92161**

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

**Bestelldaten**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Art.No</b>
PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	weiß	92305
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	weiß	92161

**Anwendungsbereiche**

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

## Technische Daten

Spannung:	12 - 48 V AC / DC
Abmessungen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Typische Leistungsaufnahme:	< 1 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:	<b>IK09 (92199)</b>
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b>
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	0.1 A; $\cos \varphi = 1$ mit Reed-Relais
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Helligkeitssollwert:	10 - 2000 Lux

### Kanal 2 (Gerätsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	0.1 A; $\cos \varphi = 1$ mit Reed-Relais
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Set : PD2-M-2C-12-48V-RR-AP + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß + Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP weiß, ähnlich RAL9010

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)



## Setartikel

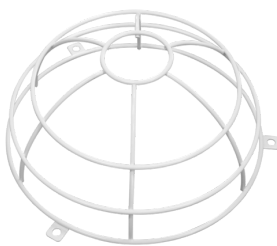
Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



### **PD2-M-2C-12-48V-RR-AP**

Art.No: 92305

Spannung: 12 – 48 V AC / DC  
Abmessungen: Ø 98 x 47 mm  
Typische Leistungsaufnahme: < 1 W



### **Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

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



### **Aufputzsocket IP54 für PD2- / PD4-AP**

Art.No: 92161

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