

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-SDB-IP65-DE

Art.Nr. 92912 EAN: 4007529929122

230V PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), IP65, fernbedienbar und mit potentialfreiem Schaltkontakt

### Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Nassräume/Badezimmer

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	weiß	92912

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik	92237
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
PD9-S-SDB-DE	weiß	92915

## Technische Daten

Spannung:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Abmessungen:	Sensorkopf: $\varnothing$ 36 x 28 mm, Leistungsteil: 154 x 40 x 26 mm
Typische Leistungsaufnahme:	2.2 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. $\varnothing$ 10 m quer max. $\varnothing$ 6 m frontal max. $\varnothing$ 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:	IP65 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kabellänge:	350 cm

### **Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)**

Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 400 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (20 ms) = 80 A
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	20 - 1500 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Mini-Präsenzmelder speziell für Feuchträume

Ein potentialfreier Schaltkontakt

Ausführung als Master-Gerät

Ein zusätzliches Slave-Gerät ist direkt anschließbar

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Montage in geschlossenen Decken nicht möglich

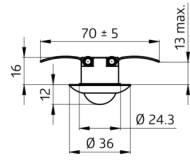
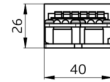
Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

### **Einsatzbeispiele:**

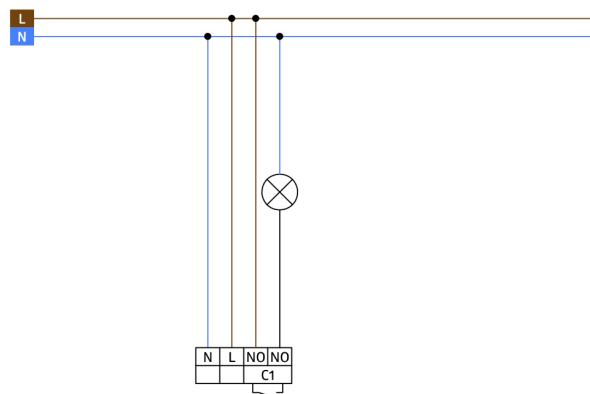
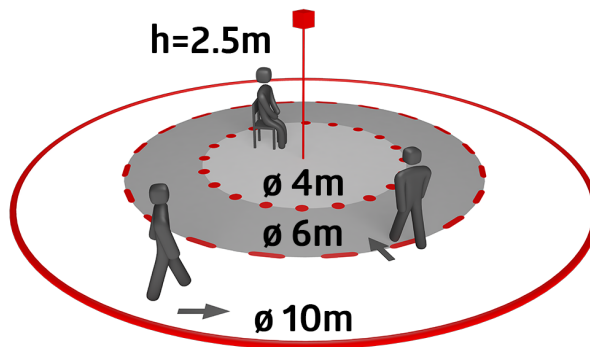
Eingangsbereiche, Nassräume/Badezimmer



power supply



sensor head



## Zubehör



**Abdeckring PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92235

Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig  
Farbe: anthrazit glänzend



**Abdeckring PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92238

Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig  
Farbe: weiß glänzend



**Abdeckring PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92237

Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: Edelstahl-Optik glänzend



**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-PD9**  
Art.No: 92201

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: -



**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



**PD9-S-SDB-DE**  
Art.No: 92915

Abmessungen: Ø 36 x 28 mm  
Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 10 m  
quer<br>max. &Oslash; 6 m  
frontal<br>max. &Oslash; 4 m sitzende  
Tätigkeit