

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-UP Set 92151-93314

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung  
und bis zu Ø24m Reichweite (450 m<sup>2</sup>),  
fernbedienbar

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-1C-UP	weiß	92151
AP Montageset IP65 PD4N	weiß	93314

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	<b>Ø 106 x 76 mm + 133 x 133 x 69 mm (93314)</b>
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 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 / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	<b>IP20 / Klasse II + IP65 (93314)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	<b>weiß (93314)</b>
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	10 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD4N-1C-UP + AP Montageset IP65 PD4N weiß

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder mit großer Reichweite

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

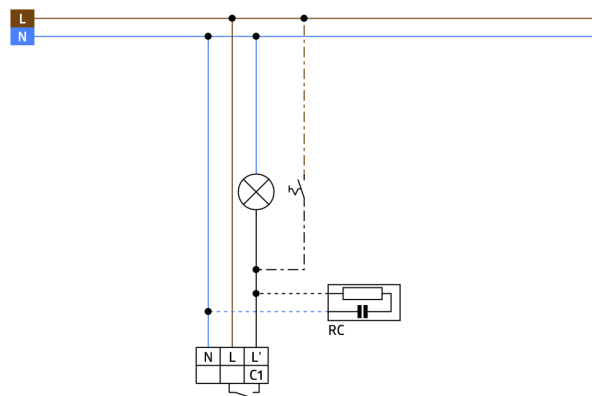
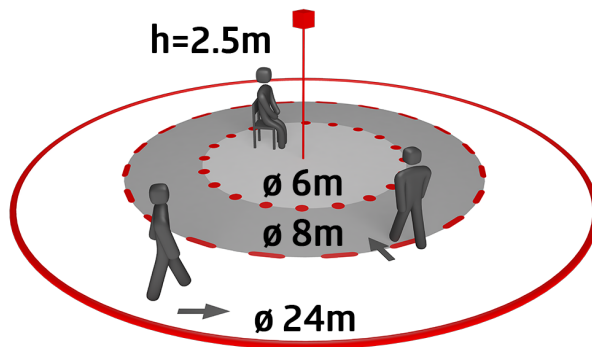
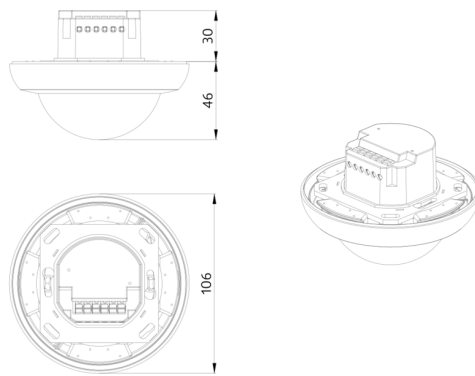
Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux



## Setartikel

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



### **PD4N-1C-UP**

Art.No: 92151

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 76 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



### **AP Montageset IP65 PD4N**

Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm

Schutzart/-klasse: IP65

Farbe: weiß