

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-GH-AP

Art.Nr. 92245 EAN: 4007529922451

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 98 x 63 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-1C-GH-AP	weiß	92245

### Anwendungsbereiche

- Hochregallager
- Sporthallen/Lagerhallen

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-LD	-	92479
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
Aufputzdose IP65 für PD4-AP IP20	weiß	92375
Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	weiß	92161
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD4	transparent	92313
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 98 x 63 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite:	30 m x 19 m
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	440 m <sup>2</sup> / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 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 φ = 1
	1150 VA, cos φ = 0.5
	800 W LED
	max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A
	max.
	Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
	1x µ-Kontakt, potentialfreier
Kontaktart:	Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	20 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Präsenzmelder speziell für Hochregallager  
Ein potentialfreier Schaltkontakt  
Ausführung als Master-Gerät  
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

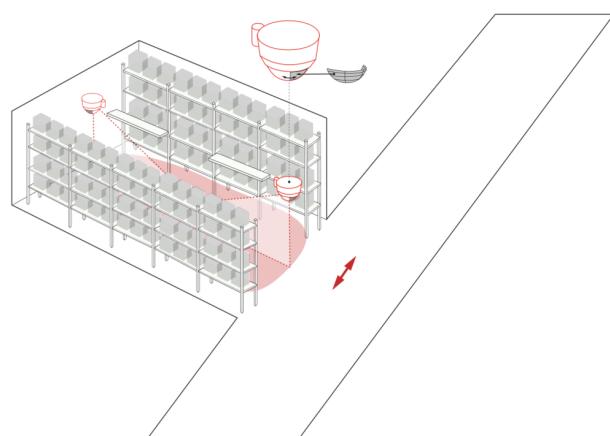
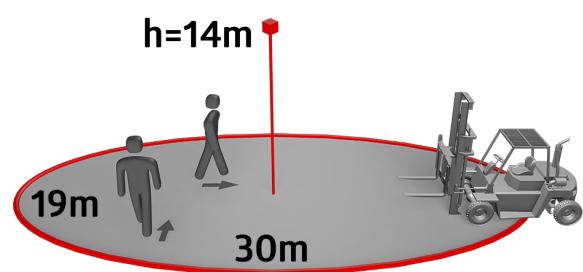
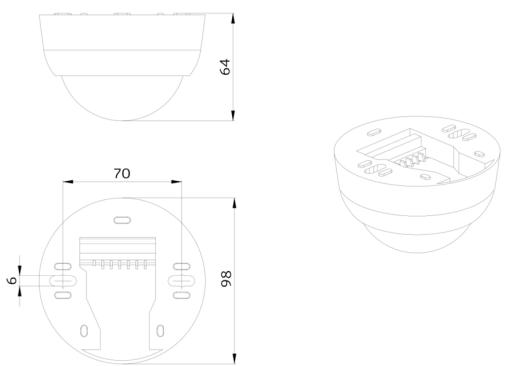
### Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung

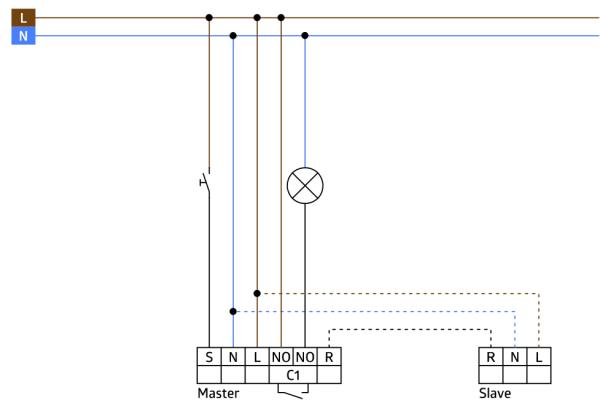
Manuelles Schalten über Taster möglich  
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden  
**Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.**

Werkseinstellung 3 min und 1000 Lux

### Einsatzbeispiele:

Hochregallager, Sporthallen/Lagerhallen





## Zubehör



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

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



### IR-PD-LD

Art.No: 92479

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (nicht im Lieferumfang)  
Abmessungen: 83 x 53 x 17 mm  
Farbe: -



### Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP

Art.No: 92161

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



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

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



### IR-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm  
Schutzart/-klasse: IP20  
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



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

Art.No: 92199

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



### 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 dB = 5.5 dBm



### Aufputzdose IP65 für PD4-AP IP20

Art.No: 92375

Abmessungen: Ø 115 x 70 mm  
Schutzart/-klasse: IP65  
Stoßfestigkeitsgrad: IK07



### Abdecklamellen PD4

Art.No: 92313

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