

**B.E.G.**

**LUXOMAT®**



## PD4-M-1C-GH-AP Set 92245-92161-92199

Präsenzmelder speziell für Hochregallager

Ein potentialfreier Schaltkontakt

Ausführung als Master-Gerät

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-1C-GH-AP	weiß	92245
Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	weiß	92161
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

### Anwendungsbereiche

- Hochregallager
- Sporthallen/Lagerhallen

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b>
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)</b>	
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	20 - 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Set : PD4-M-1C-GH-AP + Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP weiß, ähnlich RAL9010 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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 montagetechische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.**

Werkseinstellung 3 min und 1000 Lux





## Setartikel

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



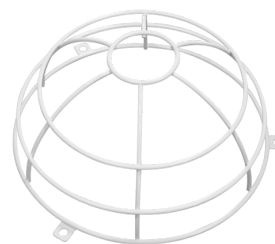
**PD4-M-1C-GH-AP**  
Art.No: 92245

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



**Aufputzsocket IP54 für PD2- / PD4-AP**  
Art.No: 92161

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



**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.No: 92199

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