B.E.G. LUXOMAT®



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

230V PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und Detektionsfeld von bis zu 30x19m (440m²) bei einer Montagehöhe von 16m, für Hochregallager

Bestelldaten

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

Anwendungsbereiche

- Hochregallager
- Sporthallen/Lagerhallen

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite:	30 m x 19 m
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	**IK09 (92199)**
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	**Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)**
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	20 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Set : PD4-M-1C-GH-AP + 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

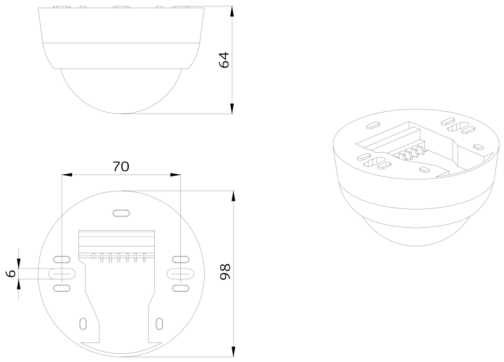
Manuelles Schalten über Taster möglich

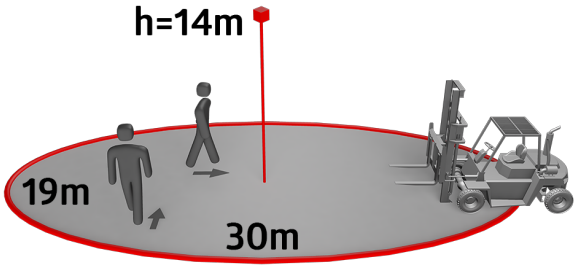
Mehr erfahren unter
https://www.beg-luxomat.com/de/loesungen/spezialanwendungen/grosse-hoehen/

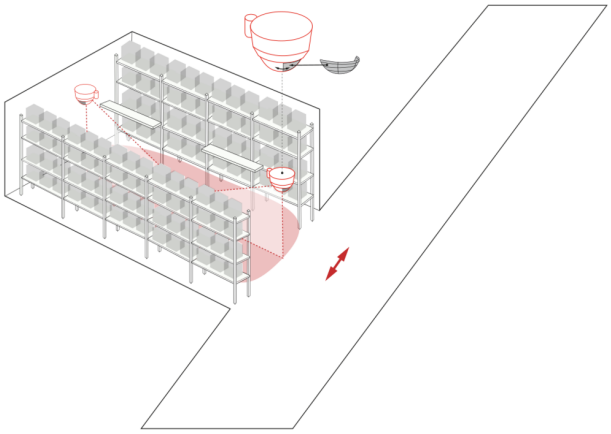
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

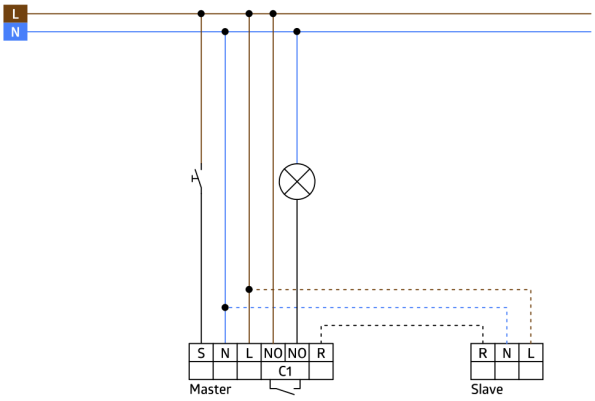
Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.

Werkseinstellung 3 min und 1000 Lux


64
70
6
98


h=14m
19m
30m




L
N
S
N
L
NO
NO
R
C1
Master
R
N
L
Slave

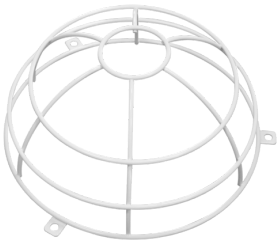
Setartikel

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



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

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