

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

Anwendungsbereiche

- Hochregallager
- Sporthallen/Lagerhallen

Bestelldaten

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

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-LD	-	92479
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Aufputzdose IP65 für PD4-AP IP20	weiß	92375
Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	weiß	92161
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

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 ² / 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, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	20 - 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

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

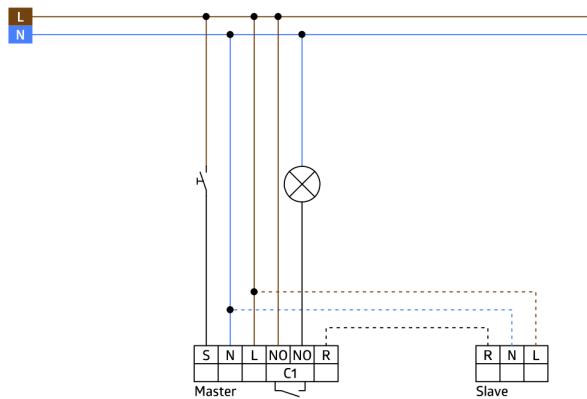
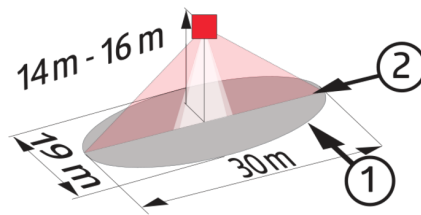
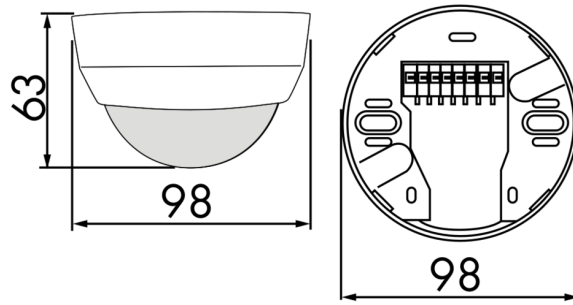
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

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

Werkseinstellung 3 min und 1000 Lux

Einsatzbeispiele:

Hochregallager, Sporthallen/Lagerhallen



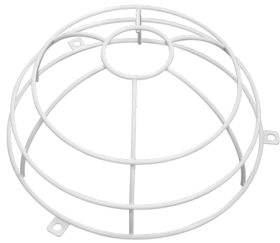
Zubehör



Wandhalterung PD4-AP

Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-
beständig
Farbe: weiß



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



Aufputzdose IP65 für PD4-AP IP20

Art.No: 92375

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



IR-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

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



RC-Loeschglied

Art.No: 10880

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



Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP

Art.No: 92161

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



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: -



Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

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



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