

Montage- und Bedienungsanleitung für B.E.G. - Präsenzmelder PD2 S 360 DE GST

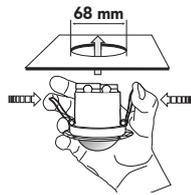
1. Montagevorbereitung

Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.

Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten!

Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.

2. Montage LUXOMAT® PD2 S 360 DE GST

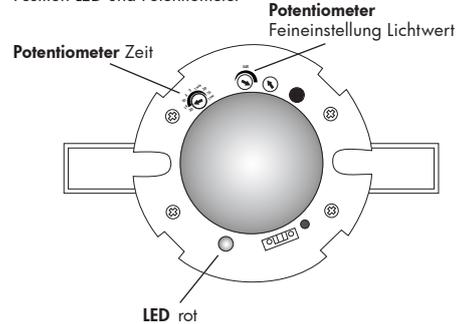


In der Decke muss zuerst eine runde Öffnung mit 68 mm Durchmesser erstellt werden.

Nach dem vorschriftgemäßen Anschluss der Kabel wird der Melder gemäß nebenstehender Skizze in die vorhandene Öffnung eingeführt und durch die Federklemmen fixiert.

3. Hardwarekonfiguration DE

Position LED und Potentiometer



4. Inbetriebnahme / Einstellungen

Selbstprüfzyklus

Nach Stromanschluss durchläuft der LUXOMAT® PD2 einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden.

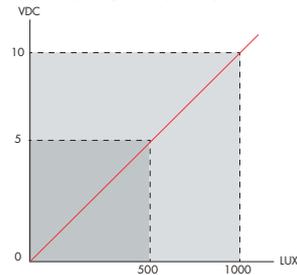


Potentiometer 1 - Einstellung der Nachlaufzeit „Bewegungserkennung“



Potentiometer 2 - Feineinstellung der Lichtwertausgabe

5. Helligkeitswertausgabe als Spannungswert an der LUX-Klemme



8. Technische Daten

Sensor und Leistungsteil in einem Gehäuse

Spannung: 16-48 VDC
Leistungsaufnahme: < 1W
Umgebungstemperatur: 0°C bis +50°C
Schutzart / Schutzklasse: IP20 / II
Einstellungen: Drehregler
LUX-/TEMP-Ausgang: 0-10V, 10mA max.
Lichtwerte: 0 - 1000Lux
Empfindlichkeit Lichtmessung: ca. 10 mV/Lux
ca. 1V/100 Lux
0°C - +50°C

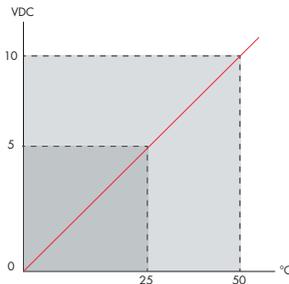
Temperaturwerte:
Empfindlichkeit: ca. 140 mV/°C
Temperaturmessung: kreisförmig 360°
Erfassungsbereich: Reichweite Ø H 2,50 m / T = 18°C:
tangential 16 m / frontal 12 m
Empfohlene Befestigungshöhe: 2 - 3 m
Lichtmessung: Mischlicht, Tageslicht und geschaltetes Kunstlicht

Schaltkontakt
Bewegungsmelder: potentialfreier Schließer NO
Kontaktbelastung: 16-48 VDC, 3 A, cos φ=1
Zeiteinstellung (Kanal 1): 1 Sek. - 30 Min.

Abmessungen H x Ø [mm]
PD2 S 360 DE GST 83 x 83
Sichtbarer Teil bei Deckeneinbau: 20 x 83 mm

CE Konformitätserklärung: Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC und die EMV-Richtlinie 2004/108/EC.

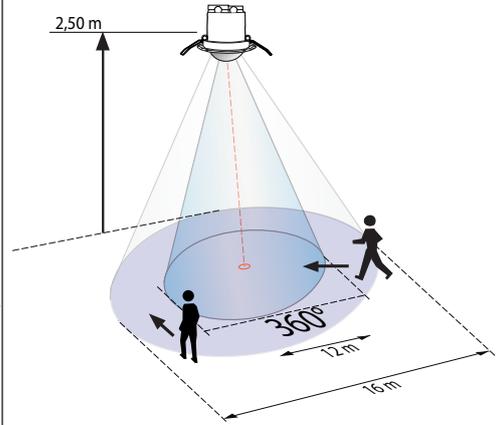
6. Temperaturwertausgabe als Spannungswert an der TEMP-Klemme



7. Bewegungserkennung

Bei erkannter Bewegung schließt der potentialfreie Schaltkontakt (NO-Klemme) für die eingestellte Nachlaufzeit. Jede Bewegung startet die Nachlaufzeit von Neuem.

7. Erfassungsbereich



- 1 Frontal auf den Melder zu gehen
- 2 Quer zum Melder gehen

9. Artikel / Art.-Nr. / Zubehör

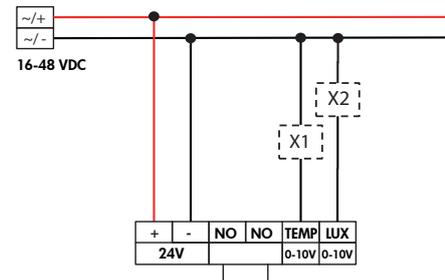
Typ	E-Nr.
PD2 S 360 DE GST	535 939 448

Zubehör:
BSK-PD/W Ballschutzkorb 535 998 275

10. LED-Funktionsanzeigen

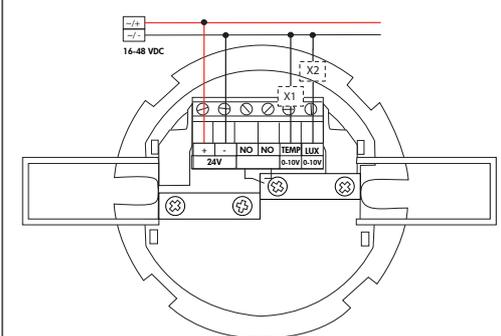
LED-Funktionsanzeigen	
Betriebszustand	LED-Funktionsanzeigen
Initialisierung	60s Initialisierung, rot blinkt 2x in der Sekunde
Aktiv	rot leuchtet bei erkannter Bewegung auf

11. Schaltbild



X1, X2: Auswertungseinheiten/-geräte

12. Anschlussklemmen



B.E.G. Vertrieb Schweiz:
Swisslux AG
Industriestrasse 8
CH-8618 Oetwil am See
Tel: 043 844 80 80
Fax: 043 844 80 81
Technik-Hotline: 043 844 80 77
E-Mail: info@swisslux.ch
Internet: http://www.swisslux.ch