B.E.G. LUXOMAT®



PD1N-M-2C-UP

Art.Nr. 92870 EAN: 4007529928705

Präsenzmelder mit annähernd quadratischem Erfassungsbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD1N-M-2C-UP		92870

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Aufputzdose PD11	weiß	92121
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
IR-PD-Mini	-	92159
IR-PD-2C	-	92475
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 106 x 70 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° annähernd quadratisch (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 7.5 m quer max. Ø 4.5 m frontal max. Ø 4.2 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	44 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 4.5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	5 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	3 A (230 V), cos φ = 1
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder mit annähernd quadratischem Erfassungsbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Ausführung als Master-Gerät

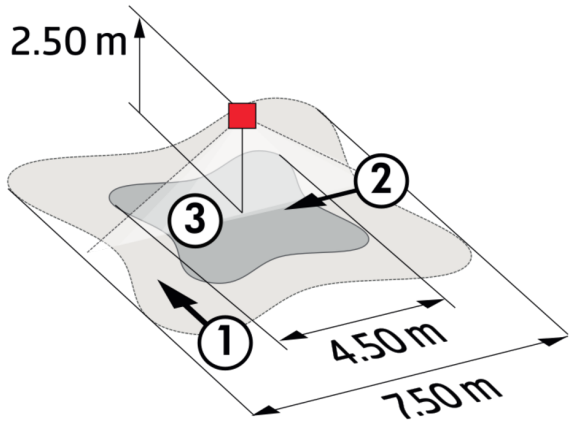
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

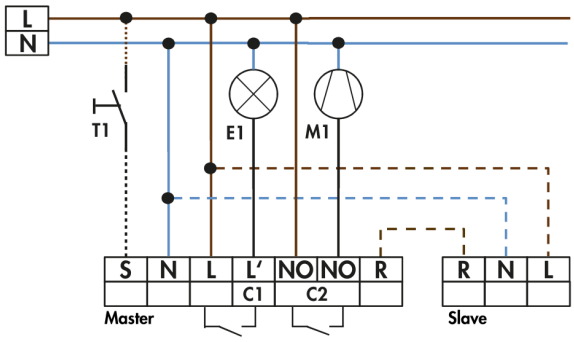
Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

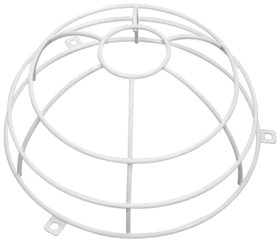
Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)


2.50 m
1
2
3
4.50 m
7.50 m


L
N
T1
E1
M1
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

Zubehör



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

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



Aufputzdose PD11
Art.No: 92121

Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



RC-Loeschglied
Art.No: 10880

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



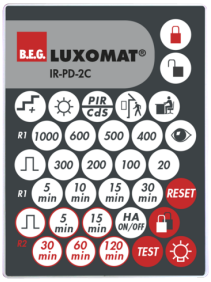
Mini-RC-Loeschglied
Art.No: 10882

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



IR-PD-Mini
Art.No: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



IR-PD-2C
Art.No: 92475

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



IR-Adapter für Smartphones
Art.No: 92726

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



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