B.E.G. LUXOMAT®



PD3N-2C-DE

Art.Nr. 92198 EAN: 4007529921980

230V 2-Kanal PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), fernbedienbar

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD3N-2C-DE	weiß	92198

Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Treppenhäuser
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE	weiß	92991
Abdeckring PD3N DE	tiefschwarz	93086
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 83 x 81 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP23 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
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 = 0.5 800 W LED 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:	30 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	3 A (230 V), cos φ = 1
Kontaktart:	1x Schließer/NO (potentialfrei)
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min

Produktinformationen

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder

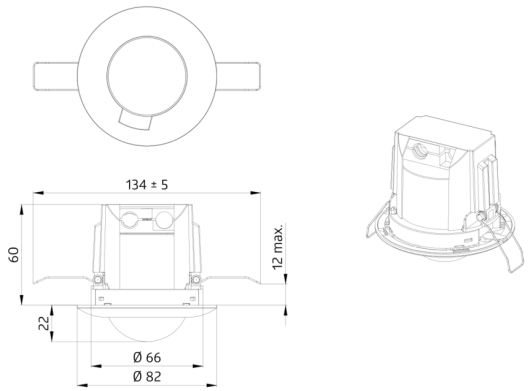
Ein Kanal zum Schalten von Licht

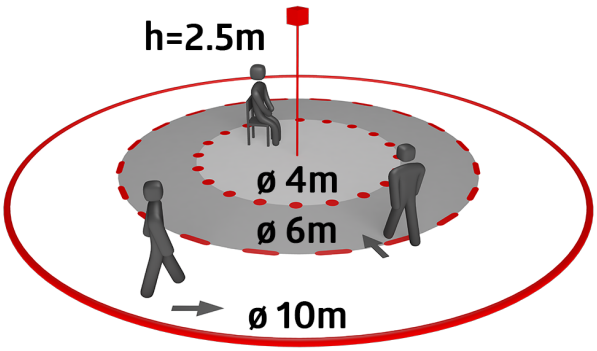
Schaltung im Nulldurchgang

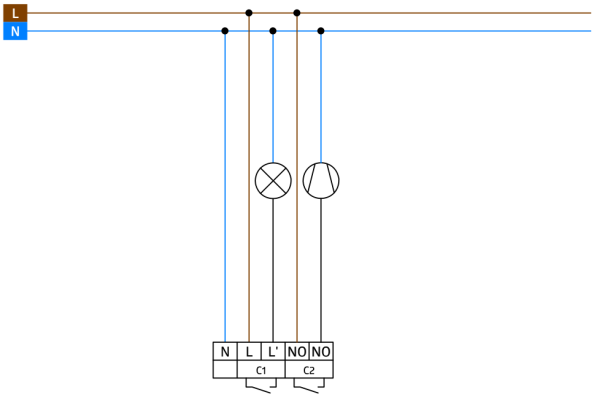
Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Einsatzbeispiele:
Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume


134 ± 5
60
12 max.
22
Ø 66
Ø 82


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
L'
NO
NO
C1
C2

Zubehör



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



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



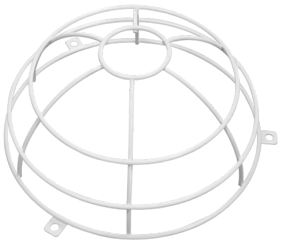
IR-PD3N-2C
Art.No: 92115

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



IR-PD-Mini
Art.No: 92159

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



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

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



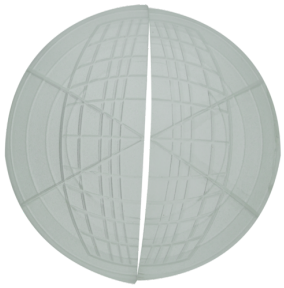
Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE
Art.No: 92991

Abmessungen: 83 x 83 x 8 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010



Abdeckring PD3N DE
Art.No: 93086

Abmessungen: Ø 83 x 6 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: tiefschwarz matt, ähnlich RAL9005



Abdecklamellen PD2N/PD3N
Art.No: 37367

Gehäuse: ABS