B.E.G. LUXOMAT®

PD2-M-DALI/DSI-AP

Art.Nr. 92280 EAN: 4007529922802

Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

DALI / DSI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2-M-DALI/DSI-AP	weiß	92280

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441
Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	weiß	92161

Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- kleine Büros
- Flure/Korridore
- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 98 x 47 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 1 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:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
DALI-Ausgang:	bis zu 50 DALI / DSI-EVG
Nachlaufzeit:	1 min – 30 min
Orientierungslicht:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

DALI / DSI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Umschalten zwischen DALI- und DSI-Programm mittels DIP-Schalter und Fernbedienung möglich

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

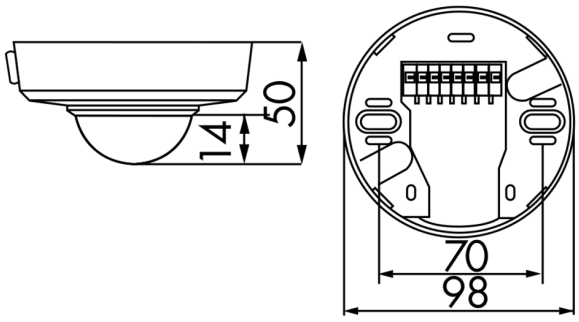
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

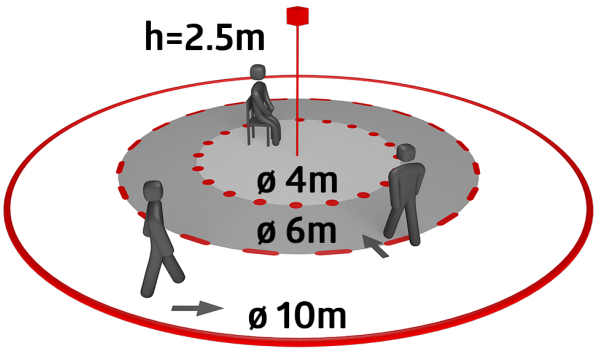
Orientierungslichtfunktion

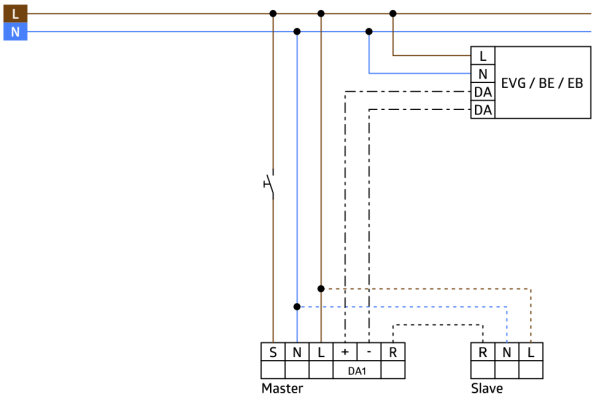
Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Einsatzbeispiele:
Eingangsbereiche, kleine Büros, Flure/Korridore, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume


14
50
70
98

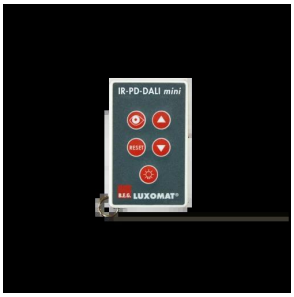

h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
S
N
L
+
-
R
DA1
Master
R
N
L
Slave

Zubehör

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-PD-DALI-Mini
Art.No: 92112

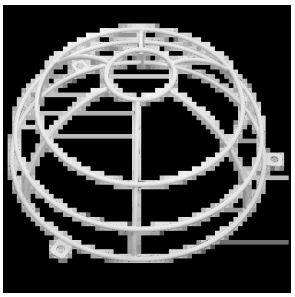
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -

Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP
Art.No: 92161

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

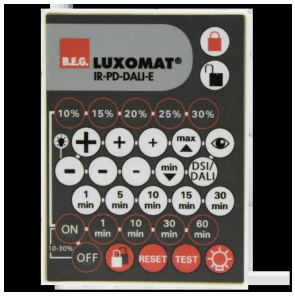
IR-PD-DALI
Art.No: 92094

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



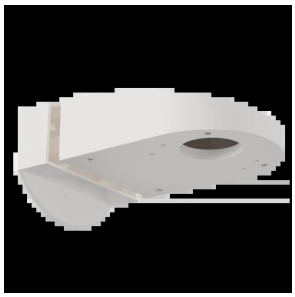
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

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



IR-PD-DALI-E
Art.No: 92122

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



Wandhalterung PD4-AP
Art.No: 92441

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