B.E.G. LUXOMAT®

DATENBLATT

DALI Kompakt Präsenzmelder - 2-Kanal Broadcast

PD2-M-DALI/DSI-HKL

weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 92698

Produktinformationen

- Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- DALI / DSI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe
- Zusätzlicher potentialfreier Schaltkanal für eine der zwei folgenden Funktionen:
  Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten) oder
  HKL (für die energieeffiziente Steuerung von Heizungs-, Klima- oder Lüftungsanlagen oder zur Anzeige von Präsenz)
- Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden
- Umschalten zwischen DALI- und DSI-Programm mittels DIP-Schalter und Fernbedienung möglich
- Orientierungslichtfunktion
- Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4
- Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux
- **Einsatzbeispiele:**
  Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen:	Ø 80 x 85 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
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
DALI-Ausgang:	bis zu 50 DALI / DSI-EVG
Nachlaufzeit:	1 min – 30 min
Orientierungslicht:	20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
	Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
	Mischlichtmessung

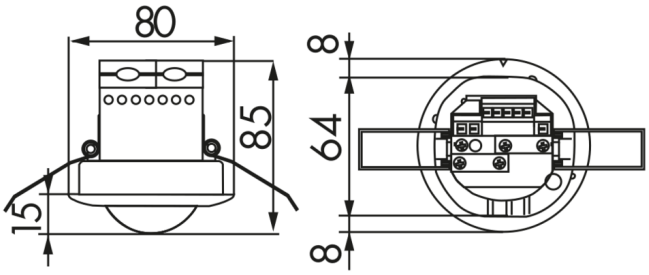
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD2-M-DALI/DSI-HKL-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92698

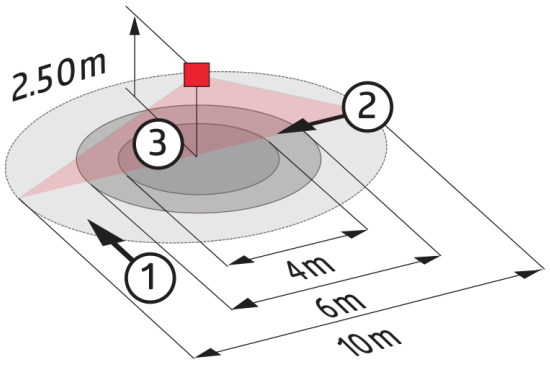
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

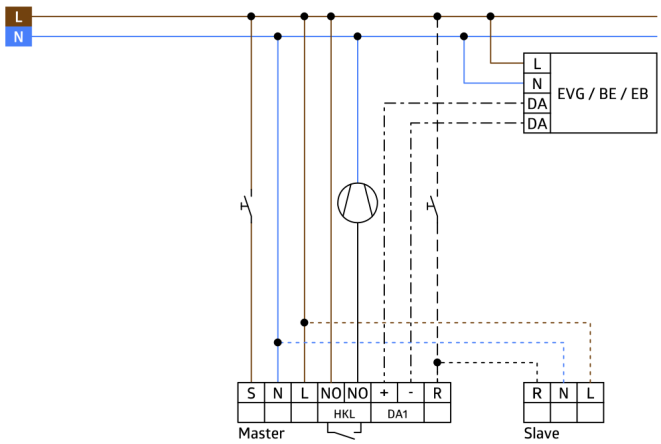


Bemaßung 92698



Reichweitendiagramm

1: Quer zum Melder gehen
2: Frontal auf den Melder zugehen
3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH