

DALI Kompakt Präsenzmelder - 2-Kanal Broadcast PD2N-M-DACO-1C DALI-2



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 93455

Produktinformationen

- Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung
- DALI-2 zertifiziertes Produkt
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung
- DALI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG im Broadcast-Verfahren
- Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich
- Bidirektionale IR-Kommunikation ermöglicht schnelle Integration in die Projektverwaltungsfunktion der B.E.G. One App
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar
- Halbautomatik-, Vollautomatik-, Lichtregler- oder Anwesenheits-Betrieb einstellbar
- Leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, wie z.B. Cutoff-Funktion für DALI-EVG, HKL, Tafelbeleuchtung.
- Einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte)
- Einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung
- Ausführung als Singlemaster-Gerät, nicht vernetzbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor
- DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden
- Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang
- Einstellbarer Einschaltwert
- Letzter Wert - Erinnerungsfunktion für Einschaltwert
- Einstellbarer Helligkeitssollwert und Reflexionsfaktor
- Anzeige des aktuellen Lichtsensorwertes in der B.E.G. One App

- Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One App
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- PIN-Code
- Korridorfunktion - Deaktiviert die Möglichkeit, über den Taster das Licht ausschalten zu können
- Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden
- Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4
- Software ist rückwärtskompatibel zur ersten Generation (außer DSI, Doppelschloss und Korridorfunktion)
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührungsschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage
- Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich
- **Einsatzbeispiele:**
kleine Büros, Großraumbüros

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Spannung: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Abmessungen: | Ø 84 x 85 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 2 W |
| Slave-Geräte: | bis zu 8 |
| 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 m ² / 2,5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2,5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK05 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Kanal 1 (Lichtsteuerung) | |
| DALI-Ausgang: | 80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus |
| Unterstützte Betriebsgeräte: | DT0, DT5, DT6, DT7 |
| Unterstützte Steuergeräte: | - (Single-Master) |
| Nachlaufzeit: | 1 min – 150 min |
| Orientierungslicht: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |

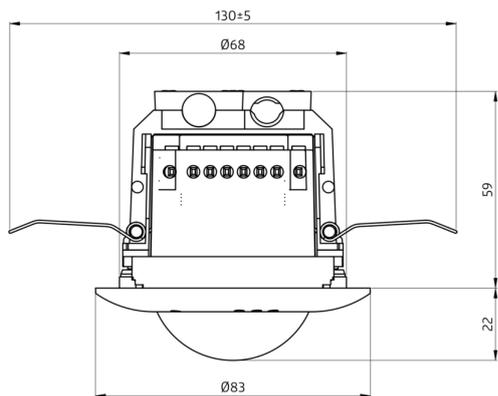
| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helligkeitssollwert: | 10 - 2500 Lux |
| | Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung) |
| Schaltleistung: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A |
| Kontaktart: | 1x μ -Kontakt, potentialfrei, bistabil |
| Nachlaufzeit: | 5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls Mischlichtmessung |

Bestelldaten

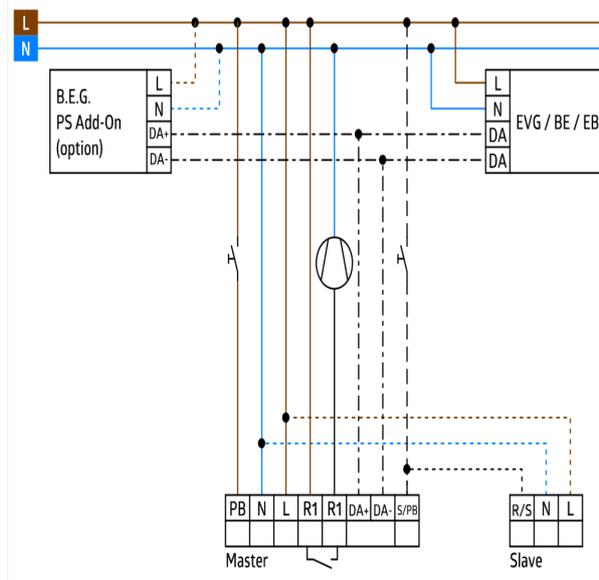
| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|--------------------------|-------------------------------|----------------|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | weiß matt, ähnlich RAL9010 | 93455 |

Zubehör

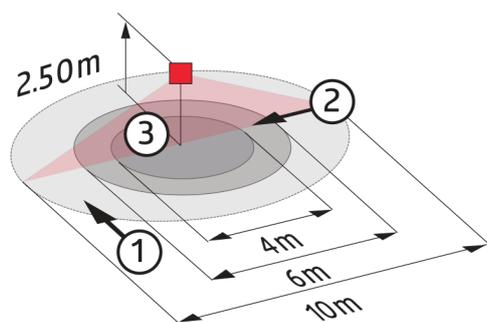
| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-Adapter für Smartphones | schwarz | 92726 |
| IR-PD-DALI-1C | - | 92116 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| AP Montageset IP54 PD2N H | weiß, ähnlich RAL9010 | 93454 |
| Abdeckring PD2N DE | schwarz matt, ähnlich RAL9005 | 93773 |
| Abdeckring PD2N DE | verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 | 93772 |
| Abdeckring PD2N DE | anthrazit matt, ähnlich RAL7016 | 93771 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| Wandhalterung PD2N/4N Typ A | weiß | 93164 |
| Aufputzsockel für Wandhalterung | weiß | 93192 |



Bemaßung 93455



Schaltbild



Reichweitendiagramm

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

