

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO DALI-2 Set 93452-93762

DALI-2 PIR-Präsenzmelder mit integriertem DALI-
Applikations-Controller, 360° Erfassung und bis zu
Ø10m Reichweite (78 m²)

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|--------------------|--------------|--------|
| PD2N-M-DACO DALI-2 | weiß | 93452 |
| Abdeckring PD2N UP | verkehrsweiß | 93762 |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Spannung: | 230 V AC \pm 10% 50 Hz |
| Abmessungen: | Ø 84 x 85 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 2 W |
| Slave-Geräte: | bis zu 8 |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite: | |
| 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 |
| Farbe: | verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93762) |

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

| | |
|--------------------------------|--|
| DALI-Ausgang: | 80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus |
| Unterstützende Betriebsgeräte: | DT0, DT5, DT6, DT7 |
| Unterstützende Steuergeräte: | - (Single-Master) |
| Nachlaufzeit: | 1 min - 150 min |
| Orientierungslicht: | 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞ |
| Helligkeitssollwert: | 10 - 2500 Lux |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

Produktinformationen

Set : PD2N-M-DACO DALI-2 + Abdeckring PD2N UP verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016

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

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 auszuschalten zu können

Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden

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
Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich



Setartikel

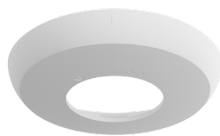
Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD2N-M-DACO DALI-2

Art.No: 93452

Spannung: 230 V AC \pm 10% 50 Hz
Abmessungen: \varnothing 84 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93762

Abmessungen: \varnothing 106 x 20 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig