PD2N-M-DACO-DUO
DALI-2 Set 93453-93771



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

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	weiß	93453
Abdeckring PD2N DE	anthrazit	93771

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	Ø 84 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 3 W
Slave-Geräte:	bis zu 4
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
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	**anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93771)**
Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)	
DALI-Ausgang:	40 mA (garantiert), 60 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-DUO DALI-2 + Abdeckring PD2N DE anthrazit matt, ähnlich RAL7016

Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung

2 Kanäle

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 auschalten zu können

Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online

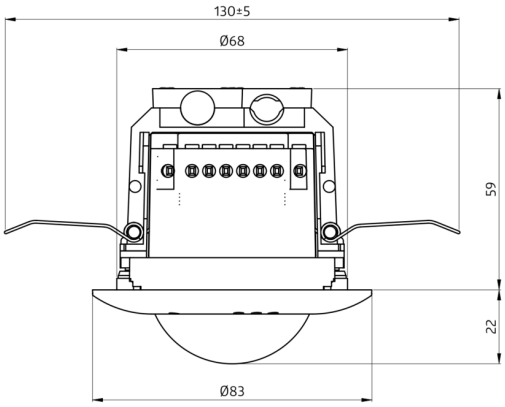
DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden

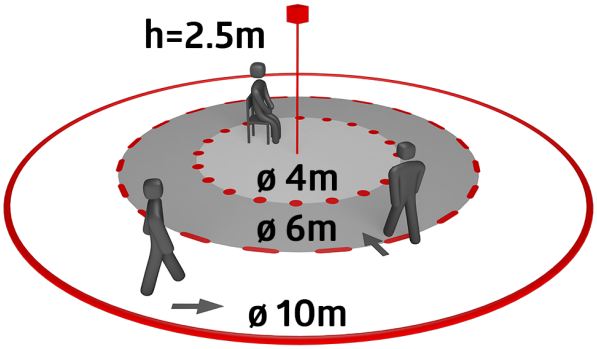
Software ist rückwärtskompatibel zur ersten Generation (außer DSI, Doppelschloss und Korridorfunktion)

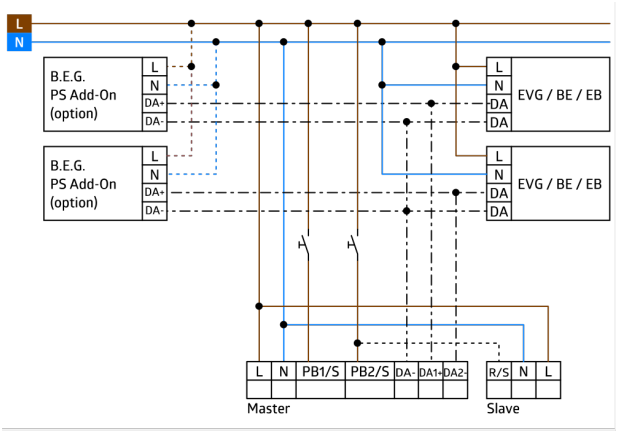
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA
DA
B.E.G.
PS Add-On
(option)
EVG / BE / EB
L
N
PB1/S
PB2/S
DA-
DA1+
DA2-
Master
R/S
N
L
Slave

Setartikel

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



PD2N-M-DACO-DUO DALI-2
Art.No: 93453

Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen: Ø 84 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 3 W



Abdeckring PD2N DE
Art.No: 93771

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig