

PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-92199

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

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Integrierte DALI-Spannungsversorgung und 4 Tastereingänge

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2	weiß	93351
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
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 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	**IK09 (92199)**
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	**Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)**
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
DALI-Ausgang:	80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus
Unterstützende Betriebsgeräte:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL nur mit DT8-Tc möglich, 2700 - 6500 K)
Unterstützende Steuergeräte:	B.E.G. BMS (Bewegungserfassung, Lichtmessung)
Nachlaufzeit:	1 min – 150 min
Orientierungslicht:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2500 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Integrierte DALI-Spannungsversorgung und 4 Tastereingänge

Einstellbarer Kommunikationsmodus "Broadcast" (1 Lichtzone, ohne Adressierung) oder "Multicast" (mehrere Lichtzonen, HKL, mit Adressierung)

Es können bis zu 8 Lichtgruppen erstellt werden, wobei pro Gruppe bis zu 4 Profile und 2 Szenen möglich sind

Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich

Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth erforderlich

Erweiterbar mit bis zu 8 B.E.G. BMS Multisensoren

Unterstützung von DALI-2 Pushbuttons

Halbautomatik-, Vollautomatik-, Lichtregler- oder Anwesenheits-Betrieb einstellbar

Einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte)

Firmware-Update Over-the-Air (OTA): die Firmware kann kabellos und bequem aus der Ferne auf den neuesten Stand gebracht werden

Einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung

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

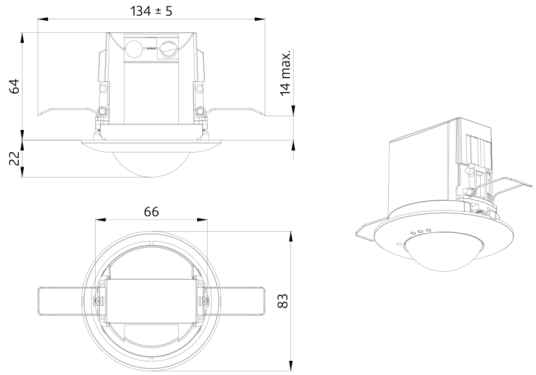
Trennwandfunktion: Um auf geänderte Raumgeometrie reagieren zu können, lassen sich mit einem B.E.G. BMS Melder die Lichtgruppen von zwei Räumen flexibel anpassen

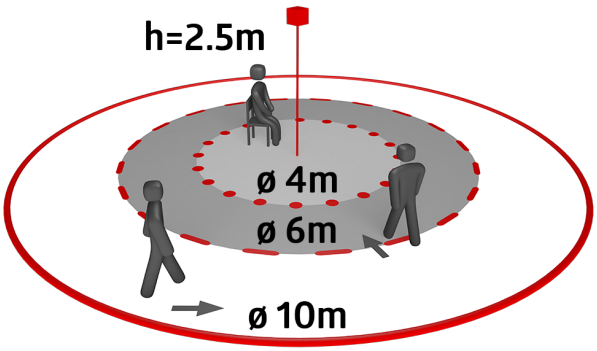
Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden

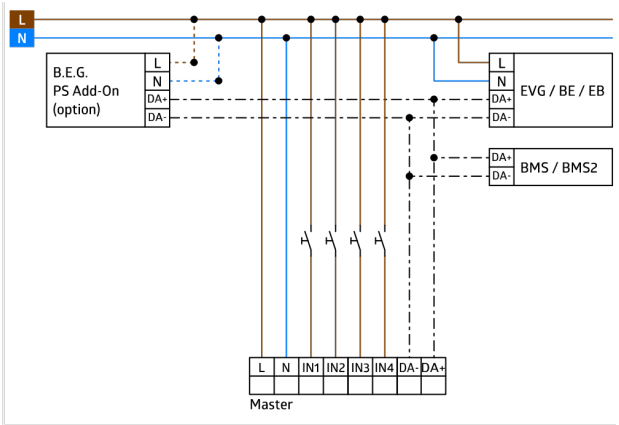
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

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

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich


134 ± 5
64
14 max.
22
66
83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
DA+
DA-
EVG / BE / EB
BMS / BMS2
IN1
IN2
IN3
IN4
Master

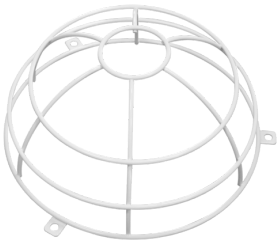
Setartikel

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



PD2N-M-DACO-PRO DALI-2
Art.No: 93351

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



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

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