

PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93465-93073-92199

DALI-2 PIR-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-M-DACO DALI-2	weiß	93460
AP Montageset IP54 PD4N H	weiß	93465
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- kleine Büros
- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume
- Sporthallen/Lagerhallen

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) (93073)**
Reichweite:	**max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93073)**
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	**250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93073)**
Montagehöhe min./max./empfohlen:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)**
Schutzart/-klasse:	**IP54 (93465)**
Stoßfestigkeitsgrad:	**IK09 (92199)**
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	**Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)**
Farbe:	**weiß, ähnlich RAL9010 (93073)**
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 : PD4N-M-DACO DALI-2 + AP Montageset IP54 PD4N H weiß, ähnlich RAL9010 + Korridorlinse PD4N Typ A weiß, ähnlich RAL9010 + 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

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)

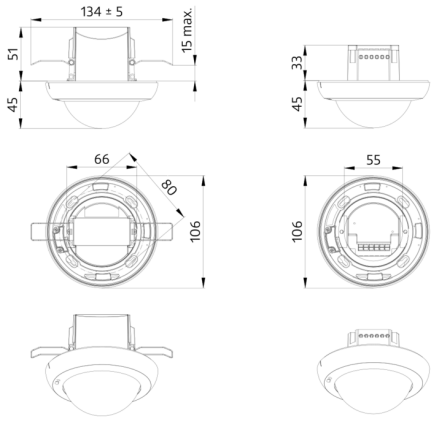
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

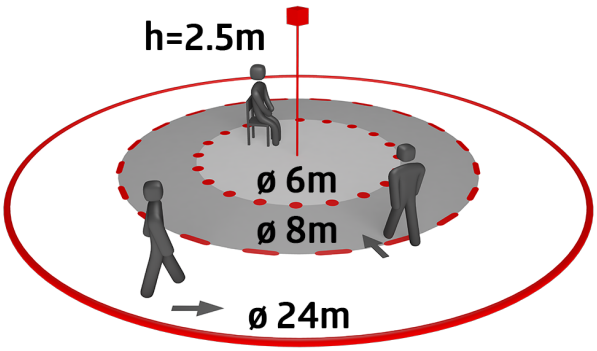
Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

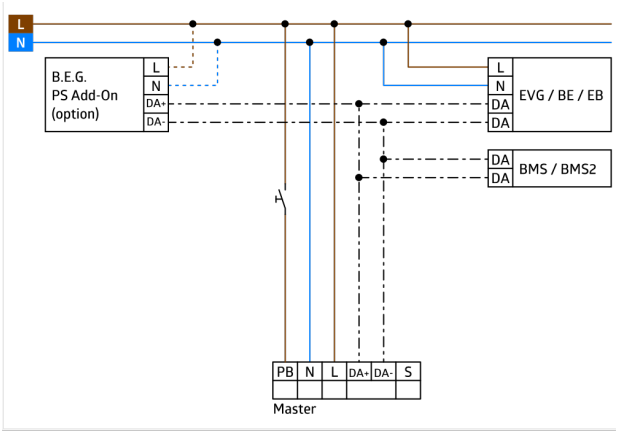
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS / BMS2
PB
N
L
DA+
DA-
S
Master

Setartikel

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



PD4N-M-DACO DALI-2
Art.No: 93460

Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen: Ø 106 x 95 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



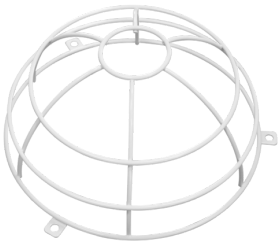
AP Montageset IP54 PD4N H
Art.No: 93465

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



Korridorlinse PD4N Typ A
Art.No: 93073

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m quer
max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



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

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