

PD4-M-DACO-GH-AP
DALI-2 Set 93469-92199

DALI-2 PIR-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 360° Erfassung und Detektionsfeld von bis zu 30x19m (440m²) bei einer Montagehöhe von 16m, für Hochregallager

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	weiß	93469
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

Anwendungsbereiche

- Hochregallager
- 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° oval (Deckenmontage)
Reichweite:	30 m x 19 m
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / 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:	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 : PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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

Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung

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 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

Mehr erfahren unter
https://www.beg-luxomat.com/de/loesungen/spezialanwendungen/grosse-hoehen/

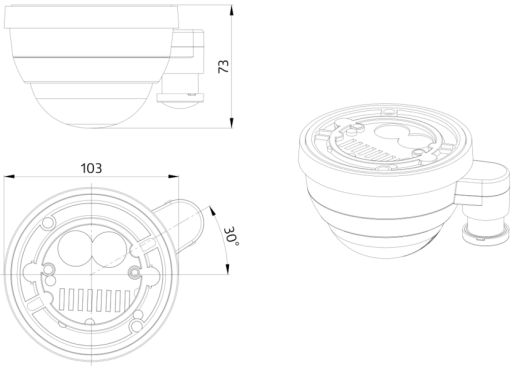
Software ist rückwärtskompatibel zur ersten Generation (außer DSI, Doppelschloss und Korridorfunktion)

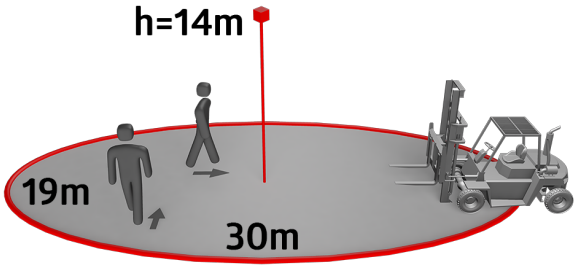
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

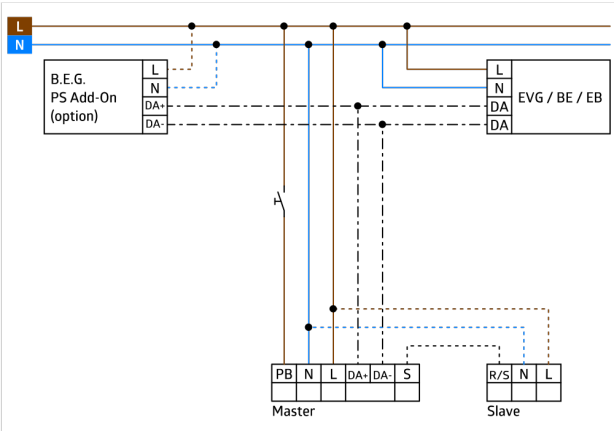
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

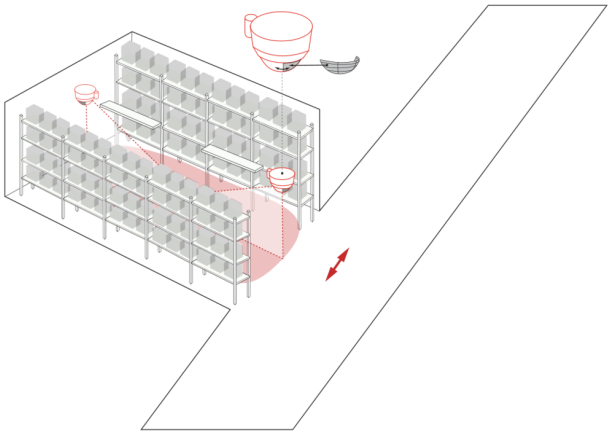
Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.

Aufputzversion


73
103
30°


h=14m
19m
30m


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



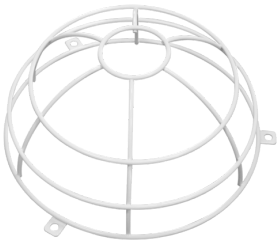
Setartikel

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



PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2
Art.No: 93469

Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen: Ø 101 x 76 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