



PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2

Art.Nr. 93469 EAN: 4007529934690

■ Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz

■ Abmessungen: Ø 101 x 76 mm

■ Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	weiß	93469

Anwendungsbereiche

- Hochregallager
- Sporthallen/Lagerhallen

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD4	transparent	92313
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

Technische Daten

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

Typische

Slave-Geräte:

Reichweite:

Leistungsaufnahme:

bis zu 8

ca. 2 W

Erfassungsbereich:

horizontal 360° oval (Deckenmontage) 30 m x 19 m

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 440 m² / 14 m Montagehöhe

Montagehöhe

5 m / 16 m / 14 m min./max./empfohlen:

Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II IK04 Stoßfestigkeitsgrad:

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C Polycarbonat, UV-Gehäuse:

beständig

weiß matt, ähnlich Farbe:

RAL9010

Kanal 1

(Lichtsteuerung)

80 mA (garantiert), 125 mA (max.), DALI-Ausgang:

Abschaltmechanismus

Unterstützende

DT0, DT5, DT6, DT7 Betriebsgeräte:

Unterstützende

- (Single-Master) Steuergeräte:

Nachlaufzeit: 1 min - 150 min 10 - 30 % / OFF / 5 Orientierungslicht: min - 60 min / ∞ Helligkeitssollwert: 10 - 2500 Lux Lichtmessung: Mischlichtmessung **Produktinformationen**

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

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

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

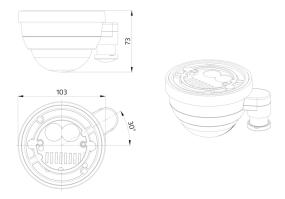
Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

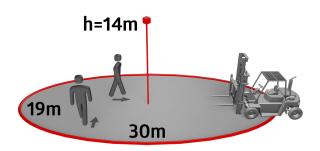
Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.

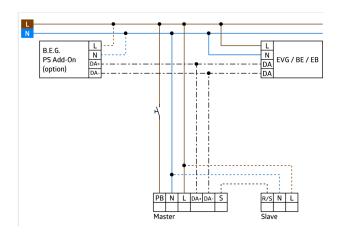
Aufputzversion

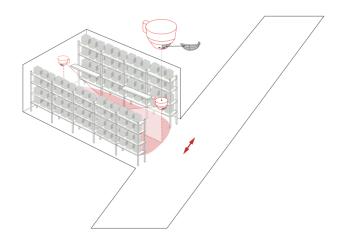
Einsatzbeispiele:

Hochregallager, Sporthallen/Lagerhallen









Zubehör



BLE-IR-Adapter Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2

dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-DALI-LD Art.No: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (nicht im

Lieferumfang)

Abmessungen: 83 x 53 x 17 mm

Farbe: -



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



IR-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm

Schutzart/-klasse: IP20

Umgebungstemperatur: -20 °C bis

+40 °C



IR-PD-DALI-E

Art.No: 92122

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



Abdecklamellen PD4

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: transparent



IR-PD-DALI

Art.No: 92094

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



Pendelmontageset PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Abmessungen: 1: Ø 113 x 79 mm, 2

: Ø 113 x 34 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: weiß, ähnlich RAL9010