

## DALI Kompakt Präsenzmelder - 1-Kanal Broadcast PD4-M-DACO-GH DALI-2



weiß matt, ähnlich  
RAL9010 , Art.-Nr.: 93469

### 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 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 ausschalten 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

---

## Technische Daten

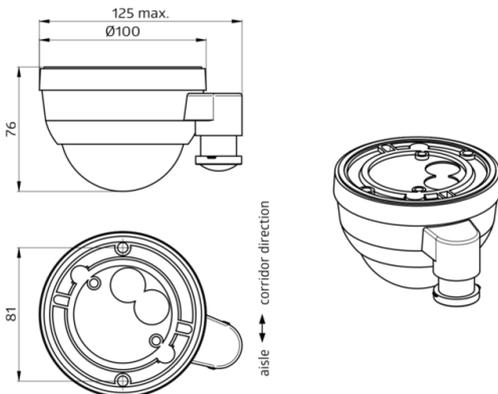
<b>Spannung:</b>	230 V AC ±10% 50 Hz
<b>Abmessungen:</b>	Ø 101 x 76 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 2 W
<b>Slave-Geräte:</b>	bis zu 8
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
<b>Reichweite:</b>	30 m x 19 m
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	440 m <sup>2</sup> / 14 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	5 m / 16 m / 14 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP54 / Klasse II
<b>Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK04
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-25 °C bis +50 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig
	<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>
<b>DALI-Ausgang:</b>	80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus
<b>Unterstützte Betriebsgeräte:</b>	DT0, DT5, DT6, DT7
<b>Unterstützte Steuergeräte:</b>	- (Single-Master)
<b>Nachlaufzeit:</b>	1 min - 150 min
<b>Orientierungslicht:</b>	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
<b>Helligkeitssollwert:</b>	10 - 2500 Lux

## Bestelldaten

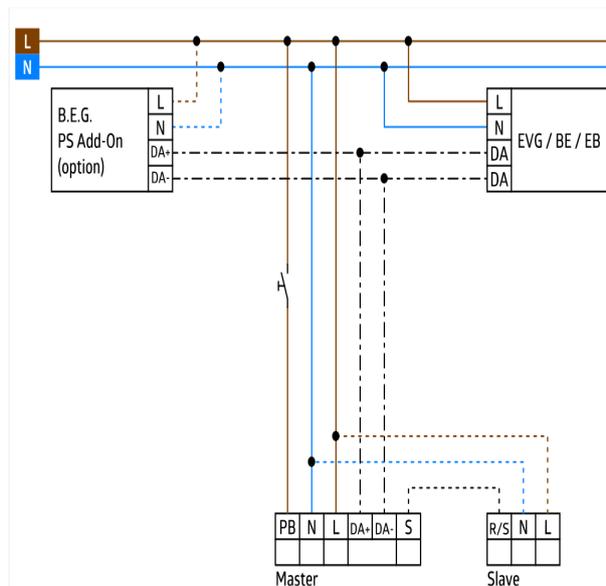
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	weiß matt, ähnlich RAL9010	93469

## Zubehör

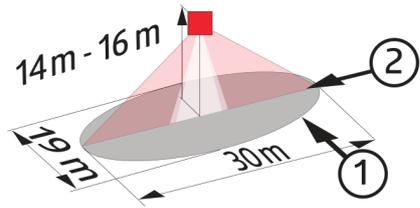
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199
Wandhalterung PD4- AP	weiß	92441
Aufputzsockel für Wandhalterung	weiß	93192



Bemaßung 93469



Schaltbild



### Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen

---

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH