

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93741

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

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Integrierte DALI-Spannungsversorgung

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-M-DACO DALI-2	weiß	93460
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741

### Anwendungsbereiche

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

## Technische Daten

Spannung:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Abmessungen:	$\varnothing$ 106 x 95 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Slave-Geräte:	bis zu 8

Erfassungsbereich:	<b>horizontal 360° (Deckenmontage) (93741)</b>
Reichweite:	<b>max. <math>\varnothing</math> 40 m quer max. <math>\varnothing</math> 20 m frontal (93741)</b>

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe (93741)</b>
Montagehöhe min./max./empfohlen:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>

Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C

Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
----------	----------------------------

Farbe:	<b>anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93741)</b>
--------	--

### 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 / $\infty$
---------------------	---

Helligkeitssollwert:	10 - 2500 Lux
----------------------	---------------

Lichtmessung:	Mischlichtmessung
---------------	-------------------

## Produktinformationen

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring anthrazit matt, ähnlich RAL7016

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 auszuschalten 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  
Berührschutzhülse für die Deckeneinbau-Montage

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich



## 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  $\pm$ 10% 50 Hz  
Abmessungen:  $\varnothing$  106 x 95 mm  
Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



### **Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring**

Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)  
Reichweite: max.  $\varnothing$  40 m quer  
max.  $\varnothing$  20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe