

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 Set 93459-92537

DALI-2 PIR-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 360° Erfassung und bis zu Ø9m Reichweite (63 m<sup>2</sup>)

### Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	weiß	93459
Abdeckring PD11 (52 mm)	schwarz	92537

## Technische Daten

Spannung:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Abmessungen:	<b>Sensorkopf: Ø 43 x 48 mm, Leistungsteil: 240 x 26 x 26 mm + Ø 52 x 3 mm (92537)</b>
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Slave-Geräte:	bis zu 8
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK02
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	<b>schwarz, ähnlich RAL9005 (92537)</b>
Kabellänge:	50 cm
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
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 : PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 + Abdeckring PD11 (52 mm) schwarz, ähnlich RAL9005

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 innenliegendem 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

Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in  
abgehängte Decken und in Leuchten

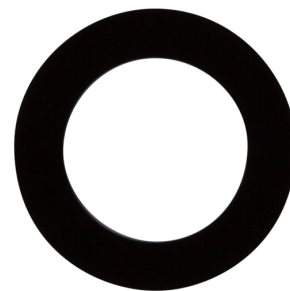
Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in  
Leuchten

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich



## Setartikel

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



### **PD11-M-DACO-FLAT DALI-2**

Art.No: 93459

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Abmessungen: Sensorkopf:  $\varnothing$  43 x 48 mm, Leistungsteil: 240 x 26 x 26 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

### **Abdeckring PD11 (52 mm)**

Art.No: 92537

Abmessungen:  $\varnothing$  52 x 3 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005