

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93733

DALI-2 PIR-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m<sup>2</sup>)

### Anwendungsbereiche

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-M-DACO DALI-2	weiß	93460
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz	93733

## 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:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. $\varnothing$ 24 m quer max. $\varnothing$ 8 m frontal max. $\varnothing$ 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	<b>schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93733)</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 + Linse PD4N,  
Abdeckring schwarz matt, 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 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  
Berührschutzkappe 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



### **Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93733

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max.  $\varnothing$  24 m quer

max.  $\varnothing$  8 m frontal

max.  $\varnothing$  6.4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe