

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93741

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-1C DALI-2	weiß	93463
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:	Ø 106 x 95 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Slave-Geräte:	bis zu 8

Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) (93741)
Reichweite:	max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93741)

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93741)
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)

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

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

Farbe:	anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93741)
--------	--

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 / ∞
---------------------	---

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

Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max.
-----------------	--

	Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A
--	--

Kontaktart:	1x μ -Kontakt, potentialfrei, bistabil
-------------	---

Nachlaufzeit:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
---------------	---

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

Produktinformationen

Set : PD4N-M-DACO-1C 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

Leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, wie z.B. Cutoff-Funktion für DALI-EVG, HKL, Tafelbeleuchtung.

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

Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

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-1C DALI-2

Art.No: 93463

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 m² / 2.5 m Montagehöhe