



PD9-M-DACO-FC DALI-2

Art.Nr. 93470 EAN: 4007529934706

■ Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz

■ Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm,

Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm

■ Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Bestelldaten

BezeichnungFarbeArt.NoPD9-M-DACO-FC DALI-2weiß93470

Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- kleine Büros

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
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
Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik	92237
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß	92327
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	Edelstahl-Optik	92346
Clip-Designrahmen eckig PD9- DE	reinweiß	92993

Technische Daten

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

Sensorkopf: Ø 45 x 28

Abmessungen: mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm

Typische

Leistungsaufnahme:

ca. 2 W

Slave-Geräte: bis zu 8

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal

Reichweite: max. Ø 4 m sitzende

Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

78 m² / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe

min./max./empfohlen:

2 m / 5 m / 2.5 m

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II

Stoßfestigkeitsgrad: IK03

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C
Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: weiß matt, ähnlich

RAL9010 Kabellänge: 50 cm

Kanal 1

(Lichtsteuerung)

80 mA (garantiert), DALI-Ausgang: 125 mA (max.),

Abschaltmechanismus

Unterstützende

Betriebsgeräte:

Unterstützende Steuergeräte:

- (Single-Master)

DT0, DT5, DT6, DT7

Nachlaufzeit: 1 min - 150 min 10 - 30 % / OFF / 5

Orientierungslicht: $10 - 30 \% / \text{OFF} / 5 \text{min} - 60 \text{min} / \infty$ Helligkeitssollwert: 10 - 2500 LuxLichtmessung: Mischlichtmessung

Produktinformationen

Mini-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 auschalten 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

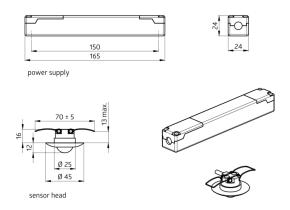
Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

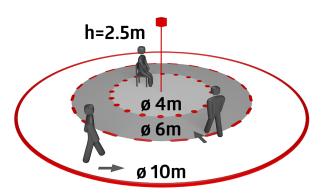
Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen

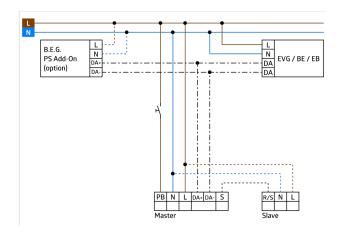
Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm \emptyset)

Einsatzbeispiele:

Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros







Zubehör



BLE-IR-Adapter Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2

dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-DALI-LD Art.No: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (nicht im

Lieferumfang)

Abmessungen: 83 x 53 x 17 mm

Farbe: -





Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9

Art.No: 92958

Schutzart/-klasse: IP65 Gehäuse: UV-beständig Farbe: transparent



IR-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm

Schutzart/-klasse: IP20

Umgebungstemperatur: -20 °C bis

+40°C



IR-PD-DALI-E

Art.No: 92122

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

Abmessungen: Ø 36 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: anthrazit glänzend



IR-PD-DALI

Art.No: 92094

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92238

Abmessungen: Ø 36 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig

Farbe: weiß glänzend



Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig Farbe: Edelstahl-Optik glänzend



Clip-Designrahmen eckig PD9-DE Art.No: 92993

Abmessungen: 45 x 45 x 2.6 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010



Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm

Farbe: weiß matt



Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92346

Abmessungen: Ø 45 mm Farbe: Edelstahl-Optik matt