



PD4N-M-DACO DALI-2

Art.Nr. 93460 EAN: 4007529934607

■ Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz

■ Abmessungen: Ø 106 x 95 mm

■ Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Bestelldaten

BezeichnungFarbeArt.NoPD4N-M-DACO DALI-2weiß93460

Anwendungsbereiche

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

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
AP Montageset IP54 PD4N H	anthrazit	93786
AP Montageset IP54 PD4N H	weiß	93465
AP Montageset IP54 PD4N H	schwarz	93788
AP Montageset IP54 PD4N H	verkehrsweiß	93787
AP Montageset IP65 PD4N	weiß	93314
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	verkehrsweiß	93742
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741

Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073
Linse PD4N, Abdeckring	anthrazit	93731
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz	93733
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß	93732
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164

Technische Daten

Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz Abmessungen: Ø 106 x 95 mm

Typische

Leistungsaufnahme:

ca. 2 W

Slave-Geräte:

bis zu 8

Erfassungsbereich:

horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 24 m quer

max. Ø 8 m frontal Reichweite: max. Ø 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 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 Polycarbonat, UV-Gehäuse: beständig

weiß matt. ähnlich Farbe:

RAL9010

Kanal 1

(Lichtsteuerung)

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

Abschaltmechanismus

Unterstützende

DT0, DT5, DT6, DT7 Betriebsgeräte:

Unterstützende

Steuergeräte:

Helligkeitssollwert:

Lichtmessung:

- (Single-Master) 1 min - 150 min

Nachlaufzeit: Orientierungslicht:

10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞ 10 - 2500 Lux Mischlichtmessung **Produktinformationen**

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

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

Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

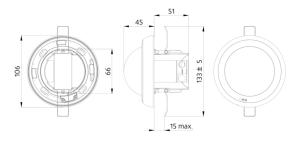
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

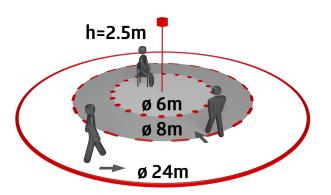
Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

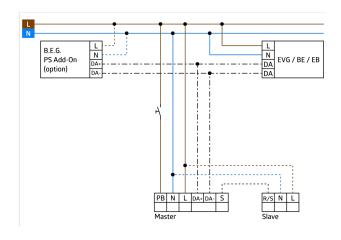
Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich

Einsatzbeispiele:

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







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: -



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93786

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: anthrazit, ähnlich RAL7016



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: -



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93465

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



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: -



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93788

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005



AP Montageset IP54 PD4N H

Art.No: 93787

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016



AP Montageset IP65 PD4N

Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm

Schutzart/-klasse: IP65

Farbe: weiß



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93742

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A

Art.No: 93073

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer
br>max. Ø 20 m frontal Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93731

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø: 24 m quer
br>max. Ø 8 m frontal

hr>max. Ø 6.4 m

sitzende Tätiakeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Linse PD4N. Abdeckring

Art.No: 93733

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø: 24 m quer
br>max. Ø 8 m frontal
br>max. Ø 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93732

Erfassungsbereich: horizontal 360°

(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø: 24 m quer
br>max. Ø 8 m frontal
br>max. Ø 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 m² / 2.5 m

Montagehöhe



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK09 Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Wandhalterung PD2N/4N Typ A Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm

Schutzart/-klasse: IP54 / Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig