



# PD2-M-DALI/DSI-HKL-DE

Art.Nr. 92698 EAN: 4007529926985

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
  - Abmessungen: Ø 80 x 85 mm
  - Typische Leistungsaufnahme: ca. 1 W

## **Bestelldaten**

**Bezeichnung** PD2-M-DALI/DSI-HKL-DE **Farbe** **Art.No** 92698

### Zubehör

<b>Bezeichnung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Art.No</b>
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 80 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 1 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

DALI-Ausgang:	bis zu 50 DALI / DS1-EVG
Nachlaufzeit:	1 min – 30 min
Orientierungslicht:	20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux

### Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

DALI / DS1-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Zusätzlicher potentialfreier Schaltkanal für eine der zwei folgenden Funktionen:  
Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten) oder  
HKL (für die energieeffiziente Steuerung von Heizungs-, Klima- oder Lüftungsanlagen oder zur Anzeige von Präsenz)

Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden

Umschalten zwischen DALI- und DS1-Programm mittels DIP-Schalter und Fernbedienung möglich

Orientierungslichtfunktion

Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

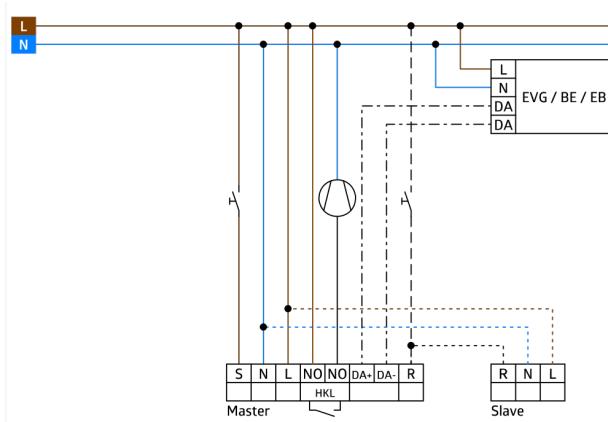
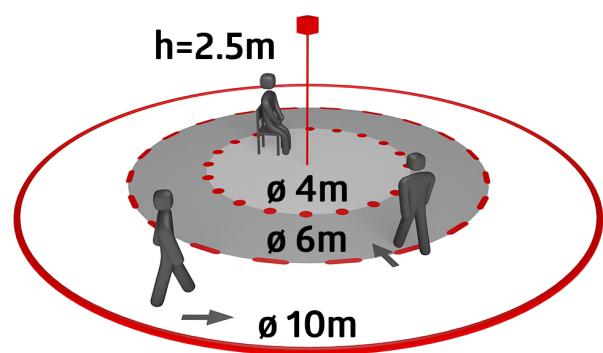
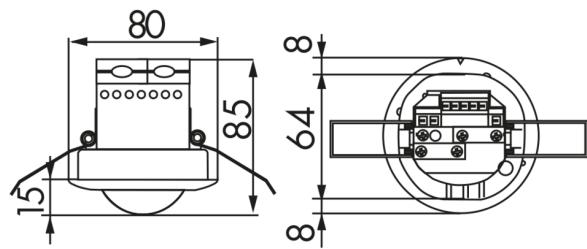
Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

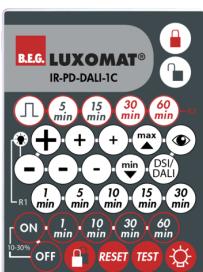
Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

### Einsatzbeispiele:

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



## Zubehör



### IR-PD-DALI-1C

Art.No: 92116

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



### 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