

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-AP

Art.Nr. 92751 EAN: 4007529927517

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: AP= Ø 124 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

### Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	weiß	92751

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	AP= Ø 124 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 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:	AP= IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
<b>Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)</b>	
DALI-Ausgang:	bis zu 25 DALI / DSI- EVG je Kanal
Orientierungslicht:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
Function:	<b>Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)</b> 3000 W, cos $\phi$ = 1 1500 VA, cos $\phi$ = 0.5 300 W LED
Schaltleistung:	max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20ms) = 165 A, (200 $\mu$ s) = 800 A
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>Kanal 1 bis Kanal 3</b>	
Nachlaufzeit:	1 min – 60 min
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

Ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung

Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler

Ein gemeinsamer Erfassungsbereich

2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich

Orientierungslichtfunktion

Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

Ausführung als Master-Gerät

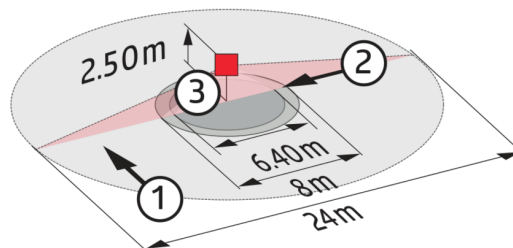
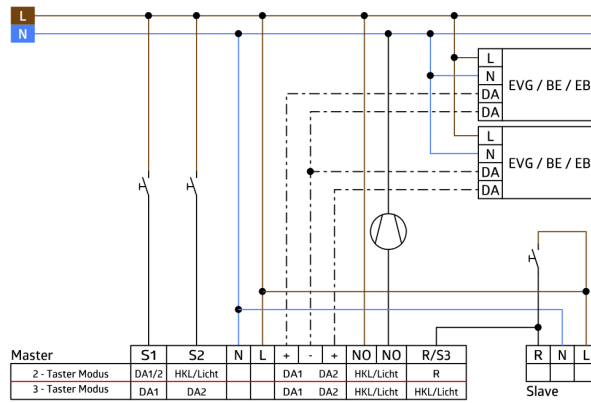
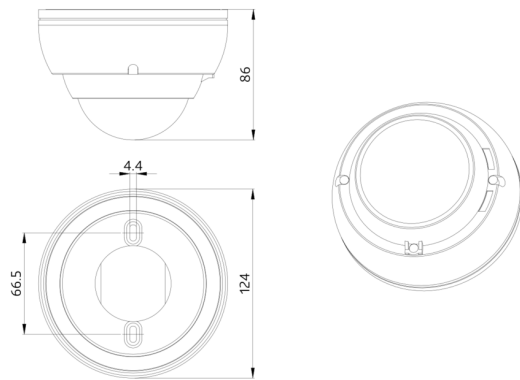
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

**Einsatzbeispiele:**  
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume



## Zubehör



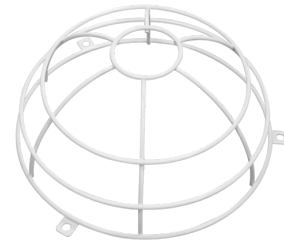
**BLE-IR-Adapter**  
Art.No: 93067

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-PD4-TRIO-DALI**  
Art.No: 92104

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



**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.No: 92199

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



**Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



**RC-Loeschglied**  
Art.No: 10880

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



**Mini-RC-Loeschglied**  
Art.No: 10882

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



**Sockel IP54 PD4-TRIO-AP**  
Art.No: 92386

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