



## PD4-M-DAA4G-DE

Art.Nr. 92591 EAN: 4007529925919

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 117 x 100 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

### Bestelldaten

| Bezeichnung    | Farbe | Art.No |
|----------------|-------|--------|
| PD4-M-DAA4G-DE | weiß  | 92591  |

### Anwendungsbereiche

- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

### Zubehör

| Bezeichnung                         | Farbe       | Art.No |
|-------------------------------------|-------------|--------|
| BLE-IR-Adapter                      | schwarz     | 93067  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) | weiß        | 92467  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)  | weiß        | 92199  |
| Abdecklamellen PD4                  | transparent | 92313  |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Spannung:                                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Abmessungen:                                 | Ø 117 x 100 mm  |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | ca. 0.4 W   |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360° (Deckenmontage)<br>max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>max. Ø 6.4 m<br>sitzende Tätigkeit |
| Reichweite:                                  | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe   |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 2 m / 10 m / 2.5 m  |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | IP20 / Klasse II  |
| Schutzart/-klasse:                           | IK04  |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | -25 °C bis +50 °C   |
| Umgebungstemperatur:                         | Polycarbonat, UV-beständig  |
| Gehäuse:                                     | weiß matt, ähnlich RAL9010  |
| Farbe:                                       |   |

## DALI Steuerung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| DALI-Ausgang:                    | bis zu 64 DALI EVG<br>gruppierbar in 3<br>DALI-Gruppen<br>zzgl.<br>Tafelbeleuchtung<br>oder HKL-<br>Ansteuerung |
| Nachlaufzeit:                    | 1 min - 150 min<br>(Lichtzonen)   |
| Orientierungslicht:              | 10 - 30 % / OFF / 5<br>min - 60 min / ∞   |
| Helligkeitssollwert:             | 10 - 2000 Lux   |
| <b>Relais (potentialfrei NO)</b> |   |
| Schaltleistung:                  | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ =<br>0.5<br>300 W LED   |
| Nachlaufzeit:                    | 5 s - 120 min<br>(HKL)  |
| Lichtmessung:                    | Mischlichtmessung   |

## Produktinformationen

Flexible DALI-Kompaktlösung speziell für Konferenz-, Schulungs- und Klassenräume

Hochsensibler Präsenzmelder mit der Fähigkeit, bis zu 64 DALI-EVG automatisch zu adressieren und segmentiert über 4 Gruppen zu steuern

Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Kein PC-Tool erforderlich

3 Lichtzonen:  
A für die Hauptbeleuchtung mit segmentierter Konstantlichtregelung über 3 DALI-Gruppen und Offset-Steuerung,  
B für Pult- oder Tafelbeleuchtung über separate DALI-Gruppe,  
C für Pult- oder Tafelbeleuchtung über integriertes Relais

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

Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit maximal 4 PD4-S-DAA4G Slave-Geräten möglich

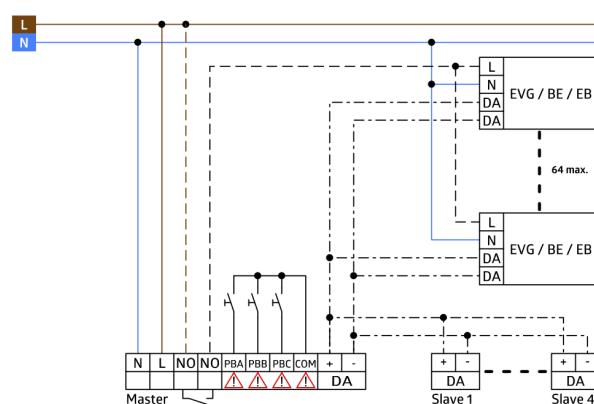
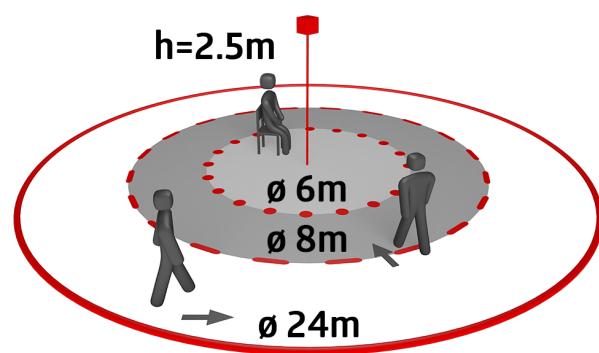
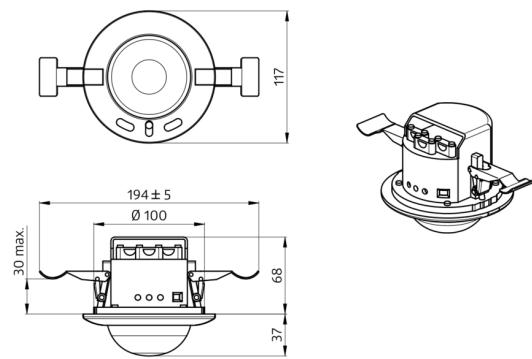
Voller Funktionsumfang ist nur mit dem B.E.G. IR-Adapter oder dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar

Außenliegender Lichtsensor ist um 45° schwenkbar

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

## Einsatzbeispiele:

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



### **Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)**

Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



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

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



### **Abdecklamellen PD4**

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: transparent