



## 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

### Anwendungsbereiche

- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

### Bestelldaten

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

### 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)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal 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
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### DALI Steuerung

DALI-Ausgang:	bis zu 64 DALI EVG gruppierbar in 3 DALI-Gruppen zzgl. Tafelbeleuchtung oder HKL- Ansteuerung
Nachlaufzeit:	1 min – 150 min (Lichtzonen)
Orientierungslicht:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux

### Relais (potentialfrei NO)

Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Nachlaufzeit:	5 s – 120 min (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

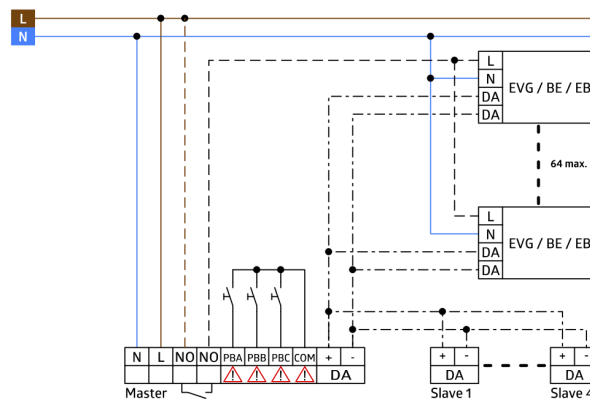
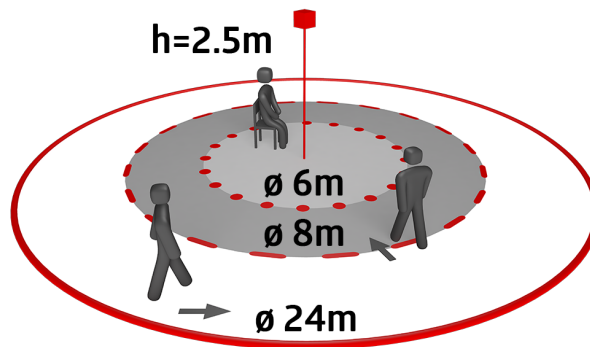
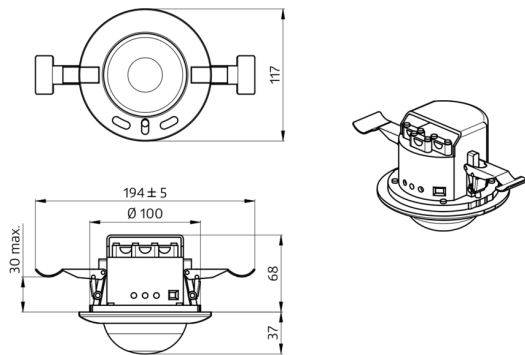
Voller Funktionsumfang ist nur mit dem B.E.G. IR-Adapter oder dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar

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



### **Abdecklamellen PD4**

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: transparent



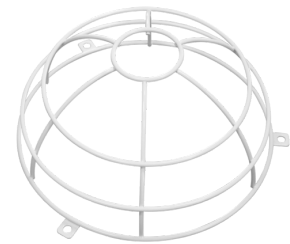
### **Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)**

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