



## PD4-M-DAA4G-AP

Art.Nr. 92743 EAN: 4007529927432

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 124 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-DAA4G-AP	weiß	92743

### Anwendungsbereiche

- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD4	transparent	92313
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 124 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m 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 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
<b>Relais (potentialfrei NO)</b>	
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 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

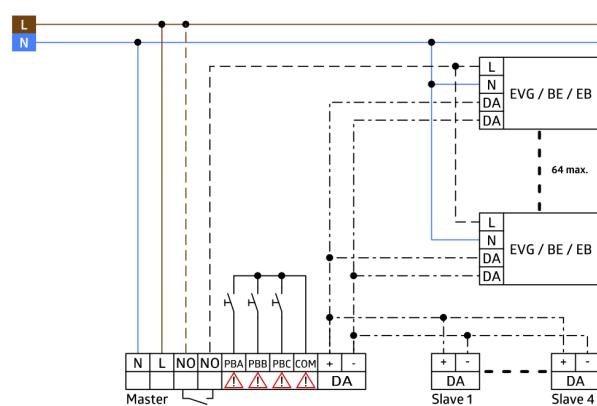
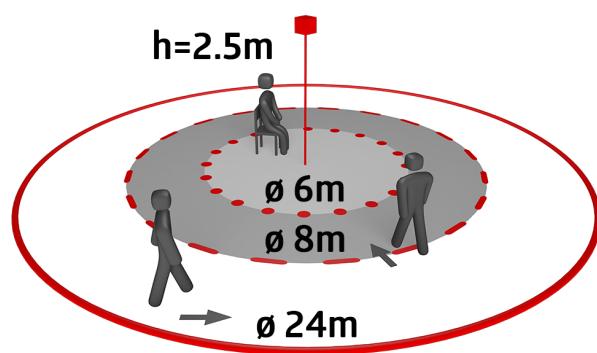
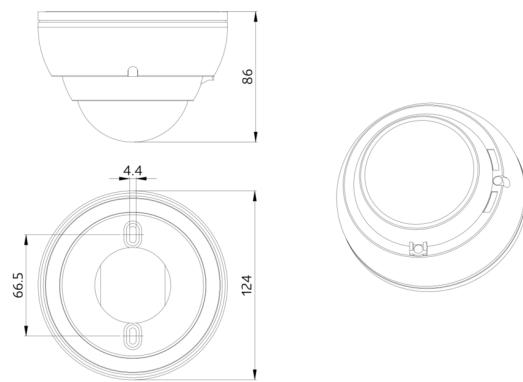
Voller Funktionsumfang ist nur mit dem B.E.G. IR-Adapter oder dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar

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



### Sockel IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß



### 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



### Pendelmontageset PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß, ähnlich RAL9010