B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93307-92199

DALI-2 (BMS) PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²), DALI-2 Input Device

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4N-BMS DALI-2 | weiß | 93546 |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | weiß | 93307 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC |
| Abmessungen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Parametrierung: | über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt |
| Stromaufnahme: | 7 mA |
| Einschwingzeit: | 200 ms |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>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 + IP54 (93307)** |
| Stoßfestigkeitsgrad: | **IK09 (92199)** |
| Lichtmessung: | 0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | **Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)** |
| Farbe: | **weiß, ähnlich RAL9010 (93307)** |

## Produktinformationen

Set : PD4N-BMS DALI-2 + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP weiß, ähnlich RAL9010 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

Reichweitenstarker DALI-2 Multisensor (Input Device)

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Versorgungsspannung über DALI-Bus

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme

DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386 Teil 103

Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumbelegung und Bewegungserkennung gemäß IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit

Instanz 1 stellt LUX Werte gemäß IEC 62386 Teil 304 am DALI-Bus bereit

Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/303/304 unterstützen.

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

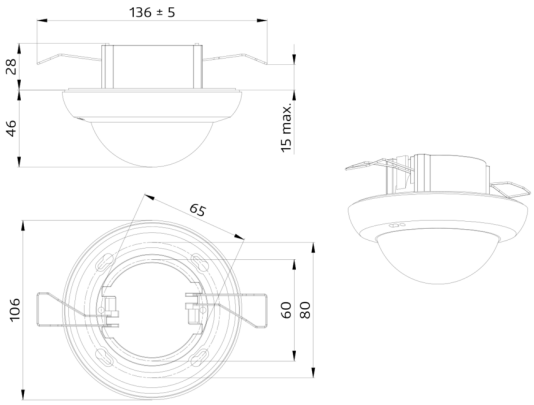
Für Deckeneinbaumontage und Unterputzmontage geeignet

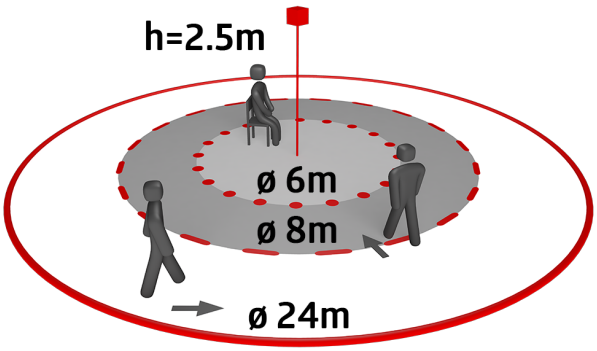
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

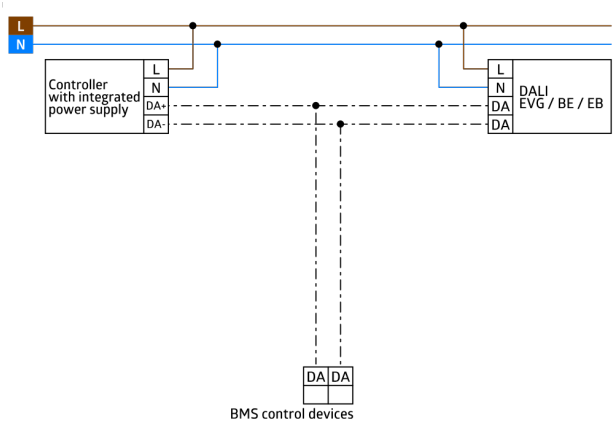
Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



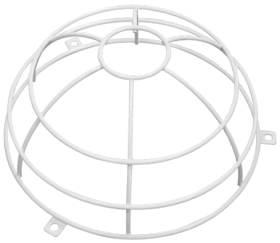
**PD4N-BMS DALI-2**
Art.No: 93546

Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen: Ø 106 x 68 mm
Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt



**AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP**
Art.No: 93307

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



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

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