B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93743-92199

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
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
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) (93743)**
Reichweite:	**max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93743)**
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	**250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93743)**
Montagehöhe min./max./empfohlen:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)**
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	**IK09 (92199)**
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	**Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)**
Farbe:	**schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93743)**

Produktinformationen

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring schwarz matt, ähnlich RAL9005 + 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

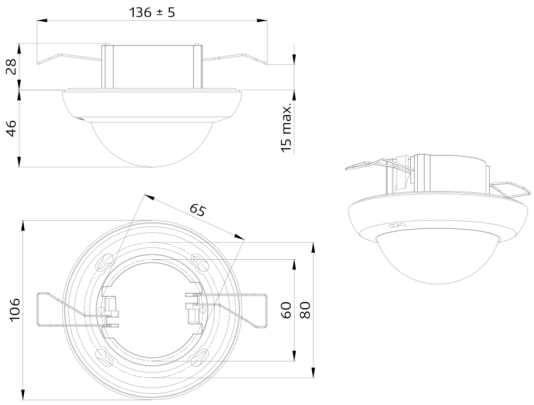
Für Deckeneinbaumontage und Unterputzmontage geeignet

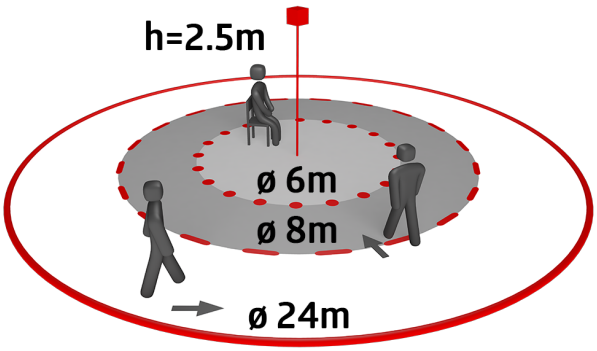
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

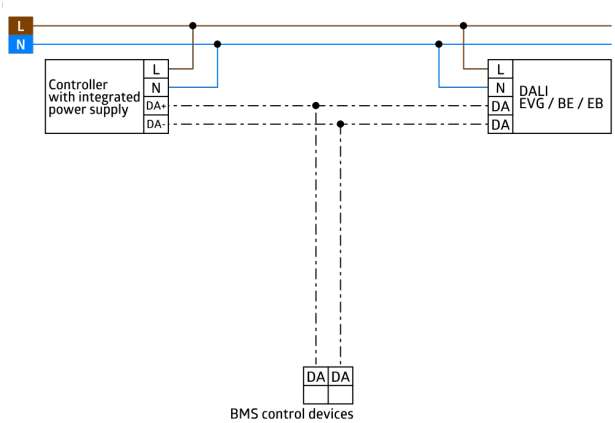
Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

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.



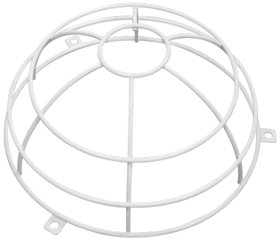
PD4N-BMS DALI-2
Art.No: 93546

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



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring
Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



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

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