B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93751-93741

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	anthrazit	93751
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741

Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	**Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)**
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) (93741)**
Reichweite:	**max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93741)**
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	**250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93741)**
Montagehöhe min./max./empfohlen:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)**
Schutzart/-klasse:	**IP20 / Klasse II + IP54 (93751)**
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	**anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93741)**

Produktinformationen

Set : PD4N-BMS DALI-2 + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP anthrazit matt, ähnlich RAL7016 + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring anthrazit matt, ähnlich RAL7016

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

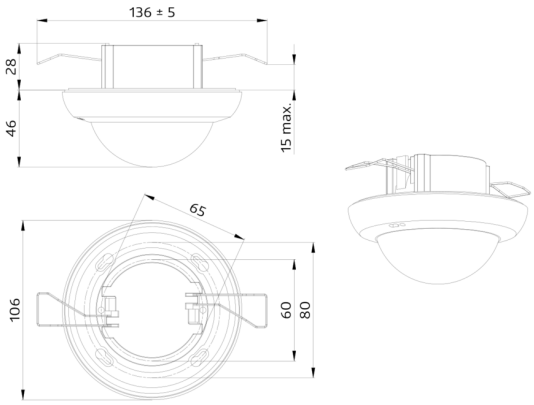
Für Deckeneinbaumontage und Unterputzmontage geeignet

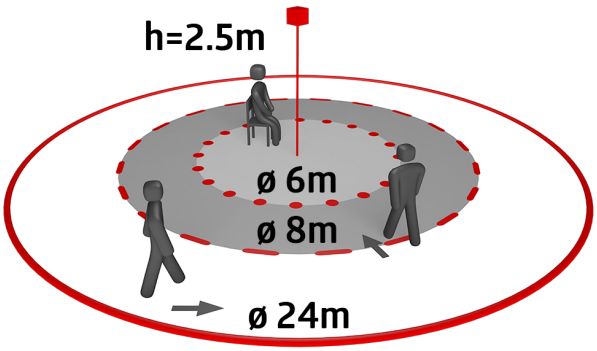
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

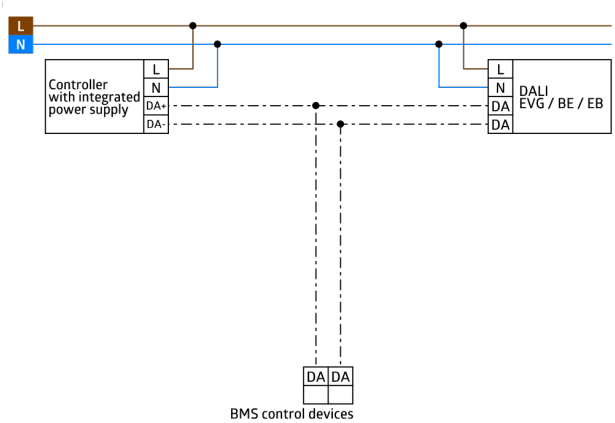
Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

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: 93751

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring
Art.No: 93741

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