

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD2N-BMS-DE DALI-2

Art.Nr. 93543 EAN: 4007529935437

DALI-2 (BMS) PIR-Präsenzmelder mit 360°
Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²),
DALI-2 Input Device

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-BMS-DE DALI-2	weiß	93543

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Abdeckring PD2N DE	schwarz	93773
Abdeckring PD2N DE	verkehrsweiß	93772
Abdeckring PD2N DE	anthrazit	93771
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367

Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	Ø 83 x 55 mm über DALI-Bus per Applikation, welche DALI- Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
Parametrierung:	
Stromaufnahme:	7 mA
Einschwingzeit:	200 ms
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	weiß, ähnlich RAL9010

Produktinformationen

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

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Einsatzbeispiele:

Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume



Zubehör



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93773

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93772

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93771

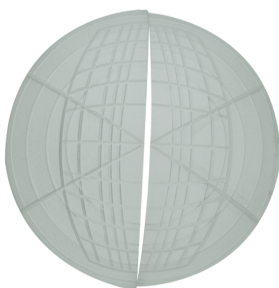
Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-
beständig



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



Abdecklamellen PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS