



PD2N-BMS-UP DALI-2

Art.Nr. 93544 EAN: 4007529935444

- Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
- Abmessungen: Ø 106 x 42 mm
- Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-BMS-UP DALI-2	weiß	93544

Zubehör

Farbe	Art.No
schwarz	93753
verkehrsweiß	93752
anthrazit	93751
weiß	93307
schwarz	93763
verkehrsweiß	93762
anthrazit	93761
weiß	93760
weiß	92199
	37367
	schwarz verkehrsweiß anthrazit weiß schwarz verkehrsweiß anthrazit weiß

Technische Daten

Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC

Abmessungen: Ø 106 x 42 mm

über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-

Parametrierung: Multisensoren nach IEC62386

Teile 101,103,303

und 304 unterstützt

Stromaufnahme: 7 mA Einschwingzeit: 200 ms

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 10 m quer

Reichweite: max. Ø 6 m frontal

max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

 $78 \text{ m}^2 / 2.5 \text{ m}$ Montagehöhe

Montagehöhe min./max./empfohlen:

Gehäuse:

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

Polycarbonat, UVbeständig

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

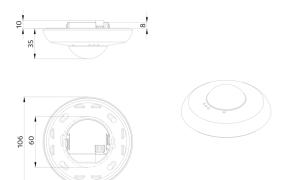
werden

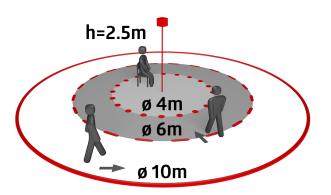
Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

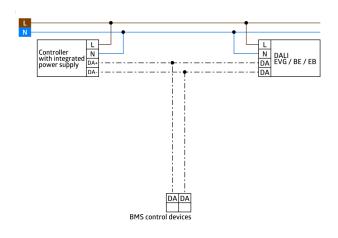
Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Einsatzbeispiele:

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







Zubehör



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-

Art.No: 93753

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



AP Montageset IP54 PD2N-/ PD4N-UP

Art.No: 93752

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

beständig



AP Montageset IP54 PD2N-/ PD4N-UP

Art.No: 93751

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

beständig



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93307

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



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93763

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK05 Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93762

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK05 Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93761

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93760

Abmessungen: Ø 106 x 20 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