

## BMS DALI-2 - Multisensoren

### PD2N-BMS DALI-2



weiß, ähnlich RAL9010 ,  
Art.-Nr.: 93544

weiß, ähnlich RAL9010 ,  
Art.-Nr.: 93543

#### 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

#### Technische Daten

**Spannung:** vom DALI-Bus, max. 22,5 V DC

**Abmessungen:** UP= Ø 106 x 42 mm  
DE= Ø 83 x 55 mm

<b>Parametrierung:</b>	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
<b>Stromaufnahme:</b>	7 mA
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage)
<b>Reichweite:</b>	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	78 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	UP= IP20 / Klasse II DE= IP20 / Klasse II
<b>Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK05
<b>Lichtmessung:</b>	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-25 °C bis +55 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig

---

## Bestelldaten

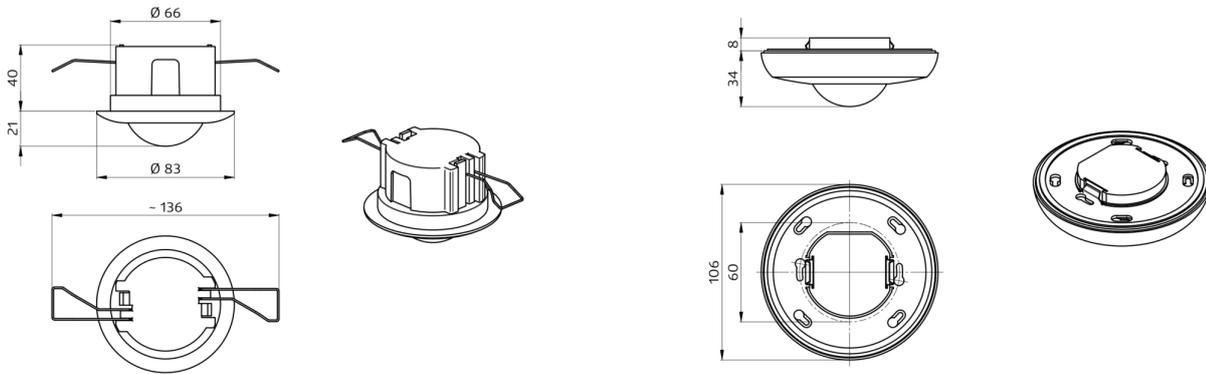
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD2N-BMS-UP DALI-2	weiß, ähnlich RAL9010	93544
PD2N-BMS-DE DALI-2	weiß, ähnlich RAL9010	93543

---

## Zubehör

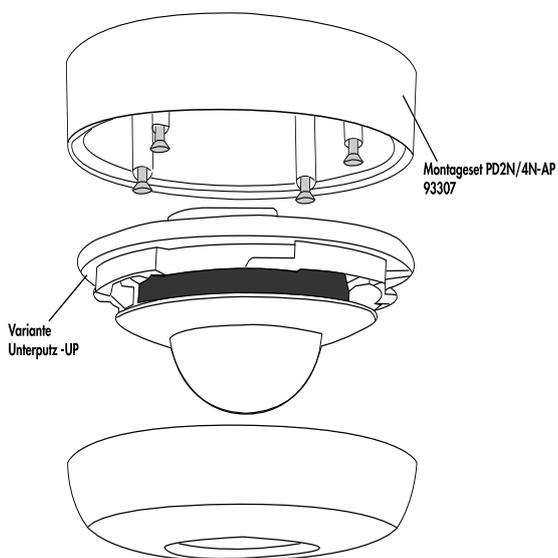
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	schwarz matt, ähnlich RAL9005	93753
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016	93752
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	anthrazit matt, ähnlich RAL7016	93751
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	weiß	93307
Abdeckring PD2N UP	schwarz matt, ähnlich RAL9005	93763
Abdeckring PD2N UP	verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016	93762
Abdeckring PD2N UP	anthrazit matt, ähnlich RAL7016	93761

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199

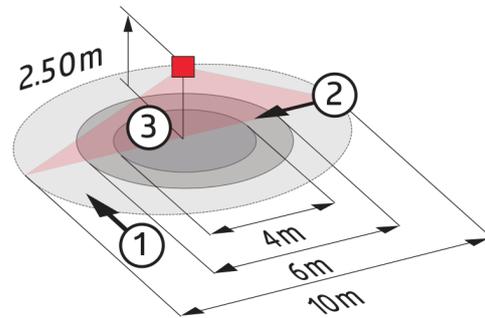


Bemaßung 93543

Bemaßung 93544

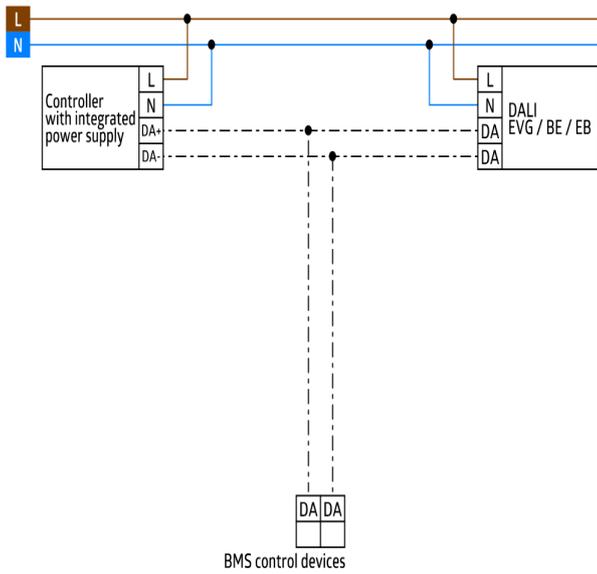


Aufputzvariante (AP)



Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild