



PD2N-BMS-UP DALI-2 Set 93544-93751-93761

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-UP DALI-2	weiß	93544
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	anthrazit	93751
Abdeckring PD2N UP	anthrazit	93761

Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	Ø 106 x 42 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) 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 + IP54 (93751)
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93761)

Produktinformationen

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

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



Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD2N-BMS-UP DALI-2

Art.No: 93544

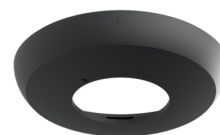
Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen: Ø 106 x 42 mm
Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation,
welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile
101,103,303 und 304 unterstützt



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93751

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



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93761

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