

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

Artikelnummer

535 936 164

GTIN

4015120423246



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm
Anschlussart	offenes Ende
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,6 - 0,8 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	109 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, opal

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
------------------	--------

Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Präsenzmeldern mit integrierter Steuereinheit
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard

Schutzklasse	III
Nennspannung	9,5 - 22,5 V DC
Leerlaufstrom DALI	6 mA
Spitzenstrom DALI	12 mA

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 3 m
Erfassungsbereich	bis zu 45 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	10 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

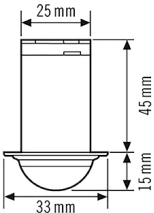
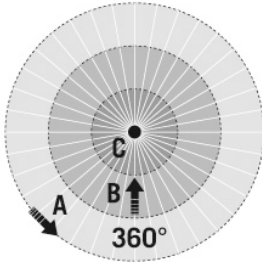
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	-
Konstantlichtregelung	-
DALI-2 Gerätetyp	Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor)
Einschaltzeit	600 ms
Kanal	C1
Funktion	Werte senden

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

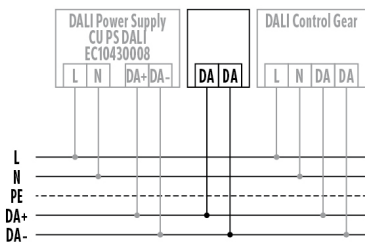
Artikelnummer	GTIN
535 936 164	4015120423246

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	535 998 043	Adapter für Serie COMPACT MINI (8 m und 12 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring	4015120426391
Taster			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	919 020 149	2-fach-Taster für DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	919 020 159	4-fach-Taster für DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	919 020 169	6-fach-Taster für DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	919 020 179	8-fach-Taster für DALI-2	4015120431630

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 5 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
 - Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
 - Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Präsenzmeldern mit integrierter Steuereinheit

PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

Artikelnummer

535 936 164

GTIN

4015120423246

- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard