DATENBLATT



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

Artikelnummer

GTIN

EP10423246

4015120423246



Produktbeschreibung

Schutzklasse

- 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

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
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI-2

Nennspannung	9,5 - 22,5 V DC
Leerlaufstrom DALI	6 mA
Spitzenstrom DALI	12 mA
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø5 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø3m
Erfassungsbereich	bis zu 45 m²
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

DATENBLATT



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

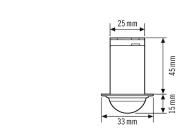
Artikelnummer GTIN

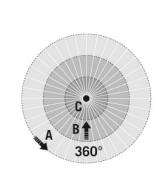
EP10423246 4015120423246

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	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	EP10431609	2-fach-Taster für DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-fach-Taster für DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-fach-Taster für DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-fach-Taster für DALI-2	4015120431630

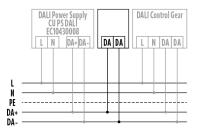
Maßzeichnung Erfassungsbereiche Erfassungsreichweite





Quer (A)	Ø8m
Frontal (B)	Ø5m
Präsenzbereich (C)	Ø3m

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

DATENBLATT



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

Artikelnummer

GTIN

EP10423246

4015120423246

- $\bullet \quad \text{Alternativ: einfache Integration in Geb\"{a}ude management systeme von Drittanbietern}$
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard