

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

Artikelnummer

EP10422843

GTIN

4015120422843



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau mit Zubehör - SAPP / WEC Decke
Montageort	Decke
Anschlussart	offenes Ende

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 66 mm, Ø 33 mm
Gewicht	28 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	III

Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Steuereinheit (Präsenzmelder mit integrierter Steuereinheit oder SMARTCONTROLLER)
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard

Nennspannung	9,5 - 22,5 VDC
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 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

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

Artikelnummer

GTIN

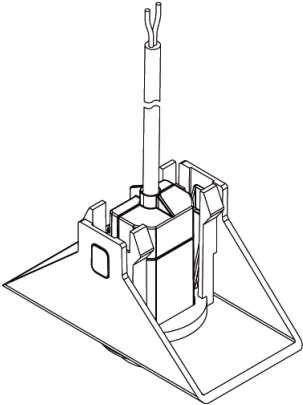
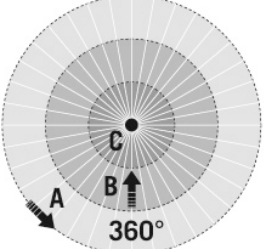
EP10422843

4015120422843

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Signalverstärker			
REPEATER PS DALI-2	EP10429996	Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge.	4015120429996
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universeller Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge.	4015120431371
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
Zubehör			
COMPACT MINI HOLDER SAPP BK	EP10422867	Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interlu SAPP Klima-Lamellendecken	4015120422867
COMPACT MINI HOLDER WEC BK	EP10422881	Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interlu WEC Klima-Lamellendecken	4015120422881

Maßzeichnung	Zusammenbauzeichnung
	

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

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

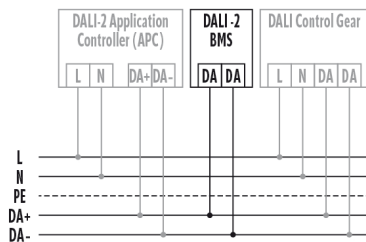
Artikelnummer

EP10422843

GTIN

4015120422843

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter BMS-Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- Eingabegerät mit integriertem PIR- sowie Lichtsensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303/304
- Für die dezentrale Lichtsteuerung in Kombination mit APC-Steuereinheit (Präsenzmelder mit integrierter Steuereinheit oder SMARTCONTROLLER)
- Alternativ: einfache Integration in Gebäudemanagementsysteme von Drittanbietern
- Interoperabilität nach DALI-2-Standard