

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

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10423246              4015120423246



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produktinweis	*UNDEFINED TEXT*
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
Anschließer Leiterquerschnitt	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	102 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

### 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

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

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 8 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 5 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 3 m
Erfassungsbereich	bis zu 45 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 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

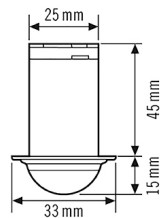
## PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10423246	4015120423246

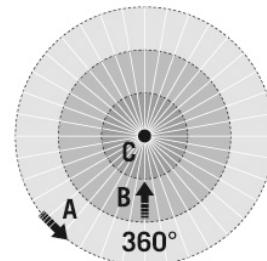
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
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
<b>Signalverstärker</b>			
REPEATER PS DALI-2	EP10429996	Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Bussspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge.	4015120429996
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universeller Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Bussspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge.	4015120431371
<b>Taster</b>			
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

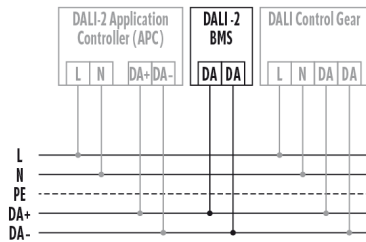
■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 5 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

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

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EP10423246              4015120423246

### 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