

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428210 4015120428210

Ø 24 m	360°	DALI-2	IP20
--------	------	--------	------



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktinweis	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageort	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	134 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI-2

Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern
- Alternativ in Gebäudemanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304
- Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör

Schutzklasse	II
Nennspannung	9,5 - 22,5 V DC
Leerlaufstrom DALI	6 mA
Spitzenstrom DALI	10 mA
Standby-Verbrauch	< 0,1 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 24 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 11 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Tastereingang Beleuchtung	2
Konstantlichtregelung	-
DALI-2 Gerätetyp	Eingabegerät nach -301 (Taster), Eingabegerät nach -302 (Schalter, Absolutwerte), Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor)
Einschaltzeit	600 ms
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Werte senden
Tastereingang	✓

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10428210	4015120428210

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Sensitivität	100 %	Kanal	C1 Beleuchtung

Zubehör

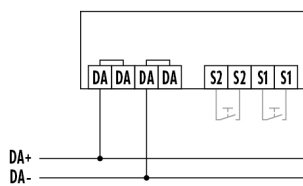
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007491
Befestigung			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120426216
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
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 x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-fach-Taster für DALI-2	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-fach-Taster für DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-fach-Taster für DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-fach-Taster für DALI-2	4015120431609

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428210 4015120428210

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungreichweite	
		■ Quer (A)	Ø 24 m
		■ Frontal (B)	Ø 11 m
		■ Präsenzbereich (C)	Ø 8 m

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster. Leitungslänge von Taster zu Präsenzmelder maximal 30 m.

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern
- Alternativ in Gebäudemanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304
- Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör