

PD-C 360/24 BMS FM DALI-2

Artikelnummer_Datenblatt

EP10428814 4015120428814



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)

Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, RoHS, EAC, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	163,43 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
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°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²
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_Block	Werte senden
Tastereingang_Block	✓

PD-C 360/24 BMS FM DALI-2

Artikelnummer_DatenblattIN

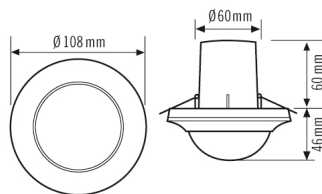
EP10428814 4015120428814

Werkseinstellungen

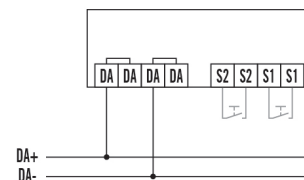
ALLGEMEIN

Sensitivität	100 %
--------------	-------

Maßzeichnung



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)