DATENBLATT



PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer

GTIN

EB10432101

4015120432101





Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Wandpräsenzmelder
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputz ∕ Gerätedose Ø 68 mm, Wandmontage, Aufputz
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 1,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 70 mm x Breite 70 mm x Höhe/Tiefe 53 mm
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend

Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Wand-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit ESYLUX APC-Steuereinheiten
- 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 62386-303 sowie Lichtsensor fü
- 2x Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)
- Markenschalterkompatibel
- Ausführung in IP 44 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

ELEKTRISCHE AUSFUHKUNG	
Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II
Nennspannung	9,5 - 22,5 V DC
Leerlaufstrom DALI	4 mA
SENSORIK	
Erfassungswinkel	180° horizontal, 60° vertikal
Erfassungsreichweite quer	Ø 16 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø5 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø3 m
Erfassungsbereich	bis zu 101 m²
Empf. Montagehöhe	1,1 m
Max. Montagehöhe	2,2 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Tastereingang Beleuchtung	2
DALI-2 Gerätetyp	Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensor), Eingabegerät nach -301 (Taster),

Eingabegerät nach -302 (Schalter, Absolutwerte)

DATENBLATT

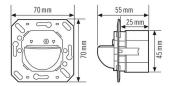


PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer GTIN

EB10432101 4015120432101

Maßzeichnung



Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Wand-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen
- Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit ESYLUX APC-Steuereinheiten
- $\bullet \quad \text{Alternativ in Geb\"{a}ude management systeme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar}$
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304
- 2x Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben)
- Markenschalterkompatibel
- Ausführung in IP 44 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge