

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10423055 4015120423055



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Geräteklasse | Präsenzmelder |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus |
| Fernbedienbar | – |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Unterputzmontage / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 2.5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 104 mm |
| Gewicht | 84 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 | III |
| Nennspannung | 9,5 – 22,5 V DC |
| Leerlaufstrom DALI | 6 mA |
| Spitzenstrom DALI | 12 mA |

Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Für die intelligente Lichtsteuerung in Beleuchtungsgruppen nach DALI-2-Standard (IEC 62386 Part -301, -303, -304).
- Geeignet für den Einsatz in Kombination mit DALI-2 Steuergeräten nach DALI-2-Standard (IEC 62386 Part -103).
- Flache Optik mit Design-Abdeckung in Kunststoff: rund, weiß

Standby-Verbrauch < 0,2 W

| SENSORIK | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 3–1000 lx |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|---|
| Anzahl Lichtgruppen | 16 |
| Tastereingang Beleuchtung | 1 |
| Tastereingang HLK | – |
| Slave-Eingang | – |
| 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-C16 Beleuchtung |
| Funktion | Werte senden |
| Tastereingang | ✓ |
| Impulsfunktion | – |

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10423055 | 4015120423055 |

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

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

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| Abdeckung | | | |
| FLAT COVER ROUND WH | EP00007231 | Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß | 4015120007231 |
| FLAT COVER SQUARE WH | EP00007248 | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß | 4015120007248 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH | EP10428579 | Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, weiß | 4015120428579 |
| FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP00007255 | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, weiß | 4015120007255 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE WH | EP00007262 | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiß | 4015120007262 |
| Befestigung | | | |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | EP10426889 | Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose | 4015120426889 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß | 4015120425370 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| POWER SUPPLY 200mA DALI | EC10430008 | Netzteil mit 200mA zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder DALI-Steuermodulen ohne eine eigene Stromversorgung | 4015120430008 |
| Schutz | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm | 4015120425615 |

Erfassungsbereiche

Erfassungsreichweite

| | | | |
|--|---|-------|--|
| | <input type="checkbox"/> Quer (A) | Ø 8 m | |
| | <input type="checkbox"/> Frontal (B) | Ø 6 m | |
| | <input type="checkbox"/> Präsenzbereich (C) | Ø 4 m | |

Ausführliche Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz)
- Universelles Eingabegerät für den Einsatz im Zusammenspiel mit DALI-2-Steuerungen (z. B. Gebäudeautomationssystem mit DALI-2-Schnittstelle) oder DALI-2-Meldern im Raum.

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10423055 | 4015120423055 |

- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304 Tastereingang zum Anschluss konventioneller 230V-Taster.
- Der Melder gibt die Tastbefehle als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 aus.
- Unterputz und Deckeneinbau, Deckenaufbau mit Zubehör