DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Artikelnummer

GTIN

EP10427558

4015120427558





Produktbeschreibung

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: quadratisch, weiß -variabel austauschbar (alternativ: rund, Glas, schwarz)

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



Technische Daten

| ALLGEMEIN |
|-----------------|
| Gerätekategorie |

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
|---------------------------------------|---|
| Lieferumfang | inklusive Linsenmaske |
| Produkthinweis | *UNDEFINED TEXT* |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI- Bus |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Besonderer Produkthinweis | Separate DALI-Spannungsversorgung erforderlich Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich. |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | 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 | Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 30 mm |
| Gewicht | 66 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |

Decken-Präsenzmelder

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

| Steuerungssystem | DALI |
|-------------------------------------|--|
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 9,5 - 22,5 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W |
| Stromaufnahme | 12 mA |
| SENSORIK | |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m² |
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch innenliegende Linsenabdeckung |
| Empf. Montagehöhe | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 3 – 1000 lx |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
| Anzahl Lichtkanäle | 1 |
| Anzahl HLK-Kanäle | 2 |
| Tastereingang Beleuchtung | 1 |
| Tastereingang HLK | - |
| Slave-Eingang | ✓ |
| Modus | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Konstantlichtregelung | ✓ |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast |

DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Artikelnummer GTIN

EP10427558 4015120427558

| Schaltkontakt | Bus-System |
|---------------------------------|---|
| Tastereingang | \checkmark |
| Impulsfunktion | - |
| Nachlaufzeit | 60 s240 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | 10 – 50 % Lichtleistung |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s240 min |
| Kanal | C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 10 A (12 V DC / 230 V AC) |

| Schaltkontakt | Schließer / potenzialfrei |
|----------------|---|
| Tastereingang | ✓ |
| Nachlaufzeit | 60 s120 min (in Stufen einstellbar) |
| Kanal | C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 10 A (12 V DC / 230 V AC) |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialfrei |
| Tastereingang | ✓ |
| Nachlaufzeit | 60 s120 min (in Stufen einstellbar) |

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| Sensitivität | 100 % |
|--|--------|
| Lichtleistung Nachleuchten | 10 % |
| Orientierungslicht EIN | - |
| Orientierungslicht helligkeitsabhängig | ✓ |
| Orientierungslicht Schaltschwelle | 500 lx |
| Einschaltwert Lichtleistung | 10 % |

| Kanal | C1 Beleuchtung |
|--------------------------------------|----------------|
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |
| Orientierungslicht Lichtleistung | 10 % |
| Dauer Ausschaltwarnung | 60 s |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|----------------------------|---------------|---|---------------|
| Abdeckung | | | |
| FLAT COVER ROUND WH | EP00007231 | Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß | 4015120007231 |
| FLAT COVER ROUND BK | EP00007279 | Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz | 4015120007279 |
| FLAT COVER SQUARE WH | EP00007248 | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß | 4015120007248 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH | EP10428579 | Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, weiß | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK | EP10428098 | Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, schwarz | 4015120428098 |
| FLAT COVER GLASS ROUND GY | EP00007323 | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, grau | 4015120007323 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE WH | EP00007262 | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiß | 4015120007262 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE BK | EP00007309 | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, grau | 4015120007309 |
| Befestigung | | | |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | EP10426889 | Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose | 4015120426889 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| POWER SUPPLY 200mA DALI | EC10430008 | Netzteil mit 200mA zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder DALI-Steuermodulen ohne eine eigene Stromversorgung | 4015120430008 |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI | EP10427473 | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | EP10427480 | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik) | 4015120427480 |
| Fernbedienung | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |

DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Artikelnummer GTIN

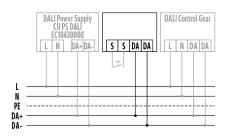
EP10427558 4015120427558

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------------|---------------|---|---------------|
| REMOTE CONTROL PDi DALI | EP10425899 | IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | EM10425547 | IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern | 4015120425547 |
| Schutz | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite | |
|--|--------------------|----------------------|-----|
| , 77 mm | | Quer (A) | Ø8m |
| 30 mm 177 | C. B. | Frontal (B) | Ø6m |
| | 360° | Präsenzbereich (C) | Ø4m |

Schaltplan



 $Standard betrieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster.$

Ausführliche Produktbeschreibung

- $\bullet \quad \mathsf{DALI-Design-Pr\"{a}senzmelder} \ \mathsf{mit} \ \mathsf{ausgezeichneter} \ \mathsf{Erfassung}, \ \mathsf{mind.} \ \mathsf{8m} \ \mathsf{im} \ \mathsf{Durchmesser}$
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: quadratisch, weiß -variabel austauschbar (alternativ: rund, Glas, schwarz)
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Unterputz und Deckeneinbau

Tastereingang