

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 | |
|----------------------------------|--|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI-Bus |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Besonderer Produkthinweis | Separate DALI-Spannungsversorgung erforderlich Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie 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 | 0.75 – 2.5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 30 mm |
| Gewicht | 93 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 |
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 9.5 – 22.5 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0.3 W |
| Stromaufnahme | 12 mA |
| SENSORIK | |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | ø 4 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m ² |
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch innenliegende Linienabdeckung |
| 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 |

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10427558 | 4015120427558 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Funktion | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast |
| Schaltkontakt | Bus-System |
| Tastereingang | ✓ |
| Impulsfunktion | – |
| Nachlaufzeit | 60 s...240 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | 10 – 50 % Lichtleistung |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...240 min |
| Kanal | C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 10 A / 12 V DC |

| | |
|----------------|--|
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialfrei |
| Tastereingang | ✓ |
| Nachlaufzeit | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar) |
| Kanal | C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 10 A / 12 V DC |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialfrei |
| Tastereingang | ✓ |
| Nachlaufzeit | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar) |

Werkseinstellungen

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

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |
| Orientierungslicht Lichtleistung | 10 % |
| Dauer Ausschaltwarnung | 300 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 ROUND GY | EP00007316 | Abdeckung für Serie FLAT, rund, grau | 4015120007316 |
| FLAT COVER SQUARE WH | EP00007248 | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß | 4015120007248 |
| FLAT COVER SQUARE BK | EP00007286 | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, schwarz | 4015120007286 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH | EP10428579 | Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, weiß | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK | EP10428098 | Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, schwarz | 4015120428098 |
| FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP00007255 | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, weiß | 4015120007255 |
| FLAT COVER GLASS ROUND BK | EP00007293 | Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, schwarz | 4015120007293 |
| 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 |

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10427558 | 4015120427558 |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|----------------------------|---------------|--|---------------|
| 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 |

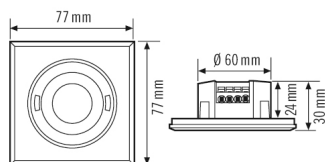
Fernbedienung

| | | | |
|-------------------------|------------|---|---------------|
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| 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 |

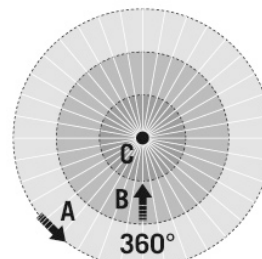
Schutz

| | | | |
|--------------------------|------------|---|---------------|
| 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



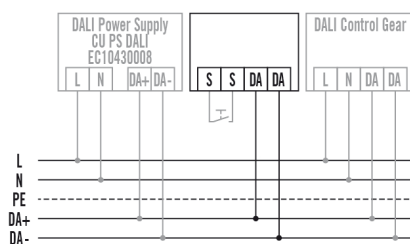
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

| | |
|----------------------|-------|
| ■ Quer (A) | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B) | Ø 6 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schlietaster.

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10427558 | 4015120427558 |

Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im 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