

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427503 4015120427503



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|--|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI-Bus |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Besonderer Produkthinweis | Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich. |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0.6 – 0.8 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 48 mm, Ø 33 mm |
| Gewicht | 21 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes PE |
| Schutzart | IP55 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 95 %, nicht kondensierend |
| Farbe | opal-matt |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | DALI |
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 9.5 – 22.5 V DC |

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
 - Reichweite von bis zu 6m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
 - flache Linse mit nur 3mm Aufbauhöhe
 - Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
 - HLK und potentialfreier Kontakt möglich in Verbindung mit DALI Switch von ESYLUX
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
 - Dämmerungsschalter
 - Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

| | |
|-------------------|-------|
| Leistungsaufnahme | 0.3 W |
| Stromaufnahme | 12 mA |

| SENSORIK | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 2.5 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 28 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 3 m |
| Max. Montagehöhe | 3 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 10 – 2000 lx |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|---------------------------------|--|
| Anzahl Lichtkanäle | 1 |
| Anzahl HLK-Kanäle | 2 |
| Tastereingang HLK | – |
| Slave-Eingang | ✓ |
| Modus | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Konstantlichtregelung | ✓ |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln, Broadcast |
| Schaltkontakt | Bus-System |
| Tastereingang | – |
| Impulsfunktion | – |
| Nachlaufzeit | 60 s...240 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | 10 – 40 % Lichtleistung |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...30 min |

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10427503 | 4015120427503 |

| | |
|----------------|--|
| 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 % |
| 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 |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|
| Elektrisches Zubehör | | | |
| 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 |
| POWER SUPPLY 200mA DALI | EC10430008 | Netzteil mit 200mA zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder DALI-Steuermodulen ohne eine eigene Stromversorgung | 4015120430008 |
| Fernbedienung | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| Mobil-PDi/MDi-universal | EP10433993 | Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter | 4015120433993 |
| 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 |

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427503 4015120427503

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungreichweite | |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| | | ■ Quer (A) | \varnothing 6 m |
| | | ■ Präsenzbereich (C) | \varnothing 2.5 m |

| Schaltplan | Schaltplan |
|------------|------------|
| | |

Standardbetrieb

Master-Slave-Schaltung für Präsenzmelder: Es können max. 8 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 6m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Flache Linse mit nur 3mm Aufbauhöhe
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung
- Melder kann als Voll- oder Halbausgang genutzt werden
- Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche
- Integrierte Ausschaltvorwarnung
- Standardausführung als Deckeneinbaugerät
- Kombinierbar mit DALI-Tastern
- HLK und potentialfreier Kontakt möglich in Verbindung mit DALI Switch von ESYLUX