

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer

GTIN

EP10427916

4015120427916





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: rund, schwarz variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, weiß)

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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



Zulässige Umgebungstemperatur

Relative Luftfeuchte

Farbe

Technische Daten

| A 1 | | M | - | ١ |
|-----|-----|---|---|---|
| | LGt | | | |

| e" Technologie, DALI- |
|--|
| e" Technologie, DALI- |
| e" Technologie, DALI- |
| e" Technologie, DALI- |
| |
| |
| |
| gung erforderlich Pen erforderlich!) oder |
| |
| |
| n |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

-25 °C...+50 °C

5 - 93 %, nicht kondensierend

schwarz, ähnlich RAL 9004

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 | Ø6m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø4 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 |

Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast

Funktion



PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer GTIN

EP10427916 4015120427916

| Schaltkontakt | Bus-System |
|---------------------------------|---|
| Tastereingang | ✓ |
| 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 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz | 4015120426933 |
| 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 |



PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer

GTIN

EP10427916

4015120427916

Zubehör

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

Quer (A)

Ø 8 m

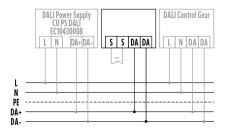
Frontal (B)

Ø 6 m

Präsenzbereich (C)

Ø 4 m

Schaltplan



 $Standard betrieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließ taster.$

Ausführliche Produktbeschreibung

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



PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer

GTIN

EP10427916

4015120427916

• Tastereingang