

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10426148 | 4015120426148 |



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------------|--|
| Gerätekategorie | Decken-Präsenzmelder |
| Produkthinweis | Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung, ETS-Software |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |

BEFESTIGUNG

| | |
|--------------|--------------|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Anschlussart | offenes Ende |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 66 mm, Ø 33 mm |
| Gewicht | 31 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes PE |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9005 |

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

| | |
|-------------------|-------------|
| Steuerungssystem | KNX |
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 29 - 31 VDC |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W |
| Stromaufnahme | 6 mA |

Produktbeschreibung

- KNX-Deckenpräsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Manuelles, temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- Präsenzabhängiges Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- Funktionen lassen sich durch KNX-Objekte sperren
- Als "Master" oder "Slave"- Gerät einsetzbar
- KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle
- Zwei Leuchtleistungen für Orientierungslicht wählbar (10 - 50 %)
- Nachtlichtfunktion für interne Melder-LED

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- KNX-Funktionen: Alarm, Dämmerungsschalter, Helligkeitserfassung, Lichtabhängige Bewegungserkennung, Schlummerfunktion, Szenentelegramm über Objekt

SENSORIK

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 5 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 3 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 3 m |
| Max. Montagehöhe | 5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 5 - 2000 lx |

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| | |
|--|--|
| Anzahl Lichtkanäle | 2 |
| Anzahl HLK-Kanäle | 1 |
| Tastereingang Beleuchtung | 1 |
| Tastereingang HLK | - |
| Slave-Eingang | ✓ |
| Modus | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s |
| Konstantlichtregelung | ✓ |
| Sensitivität parametrierbar | ✓ |
| KNX-Eingang | manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave |
| KNX-Ausgang | Präsenz, Status, Lichtwert, HLK |
| KNX-Funktionen | Anwesenheitssimulation, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachtlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln |

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------------------------|--|
| EP10426148 | 4015120426148 |
| Schaltkontakt | Bus-System |
| Tastereingang | - |
| Impulsfunktion | - |
| Nachlaufzeit | 30 s...720 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar |
| Kanal | C2 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln |
| Offset-Einstellung | c2 als offset zu c1 (-80% bis +80 %) |
| Tastereingang | - |
| Nachlaufzeit | 10 s...60 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...250 min |
| Kanal | C3 HLK |
| Funktion | Schalten |
| Tastereingang | - |
| Einschaltverzögerung | 120 s...30 min |
| Nachlaufzeit | 10 s...720 min (in Stufen einstellbar) |

Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN | |
|--|-------|
| Sensitivität | 100 % |
| Orientierungslicht EIN | - |
| Orientierungslicht helligkeitsabhängig | ✓ |
| Regeldifferenz (%) | 0 % |
| Einschaltwert Lichtleistung | 60 % |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |

Zubehör

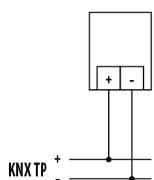
| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------|----------------------|---|---------------|
| Fernbedienung | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | EM10425547 | IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern | 4015120425547 |
| TELESCOPE MAGNET | EC10430022 | Teleskop Magnet | 4015120430022 |
| Zubehör | | | |
| COMPACT MINI HOLDER SAPP BK | EP10422867 | Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interalu SAPP Klima-Lamellendecken | 4015120422867 |
| COMPACT MINI HOLDER WEC BK | EP10422881 | Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interalu WEC Klima-Lamellendecken | 4015120422881 |

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10426148 | 4015120426148 |

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite |
|--------------|--------------------|--------------------------|
| | | Quer (A) Ø 8 m |
| | | Frontal (B) Ø 5 m |
| | | Präsenzbereich (C) Ø 3 m |

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- KNX-Deckenpräsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- Reichweite bis 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Sehr kleine Bauform für den Einbau in Lamellendecken mit passender Halterung (Zubehör)
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Manuelles, temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- Präsenzabhängiges Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- Funktionen lassen sich durch KNX-Objekte sperren
- Als "Master" oder "Slave"-Gerät einsetzbar
- KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle
- Zwei Lichtleistungen für Orientierungslicht wählbar (10 - 50 %)
- Nachtlichtfunktion für interne Melder-LED