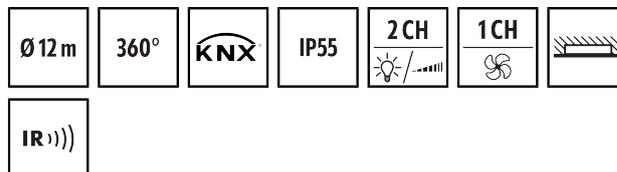


PD-C 360i/12 mini KNX

Artikelnummer **GTIN**
 EP10426162 4015120426162



Produktbeschreibung

- **KNX** Mini-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage.
- **Reichweite von bis zu 12 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|--|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linse, Einbaufederklammern, Einbauleitung |
| Produktinweis | *UNDEFINED TEXT* |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung, ETS-Software |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm |
| Anschlussart | Stecker, Buchse |
| Steckverbinder | WIELAND BST14i2F S1 ZR1 S MGN01, WIELAND BST14i2F B1 ZR1 S MGN01 |
| Länge der Anschlussleitung | 1 m |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 58 mm |
| Gewicht | 71 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP55 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | opal-matt |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | KNX |

| Schutzklasse | III |
|--|---|
| Nennspannung | 29 - 31 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W |
| Stromaufnahme | 6 mA |
| SENSORIK | |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich | bis zu 113 m ² |
| Erfassungsbereich quer | Ø 12 m |
| Erfassungsbereich front | Ø 6 m |
| Erfassungsbereich Präsenzbereich | Ø 4 m |
| 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 |

PD-C 360i/12 mini KNX

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10426162 | 4015120426162 |

| | |
|--------------------|---|
| KNX-Funktionen | Anwesenheitssimulation, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten, Regeln |
| 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

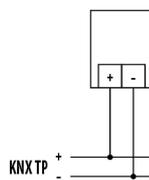
| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------------------------|---------------|---|---------------|
| Adapter | | | |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25 | EP10426391 | Adapter für Serie COMPACT MINI (8 m und 12 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring | 4015120426391 |
| 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 |

PD-C 360i/12 mini KNX

Artikelnummer **GTIN**
 EP10426162 4015120426162

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite | |
|--------------|--------------------|----------------------|--------|
| | | | Ø 12 m |
| | | Frontal (B) | Ø 6 m |
| | | Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- **KNX Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 12 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 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
- Kommunikationsobjekte (vollständige Auflistung der Kommunikationsobjekte auf www.esylux.com)
 - Konstantlichtregelung oder Schalten
 - Heizung, Lüftung und Klima (HLK)
 - Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima (HLK)
 - Ausgang Lichtwert (2 Byte)
 - Statusmeldung
 - Präsenzausgang (Heizung-Lüftung-Klima) HLK
 - Verwendbar als "Master" oder "Slave"
 - KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle
 - Voll- oder Halbautomatik
 - Orientierungslicht 2 Lichtwerte wählbar 10 % - 50 %
 - Testbetrieb
 - Korrekturfaktor für Raumlicht
 - Nachtlichtfunktion
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske