

## PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

### Artikelnummer

EP10426131

### GTIN

4015120426131



### 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                         | weiß, ähnlich RAL 9010        |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Steuerungssystem  | KNX          |
| Schutzklasse      | III          |
| Nennspannung      | 29 - 31 V DC |
| 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 Lichtleistungen für Orientierungslicht wählbar (10 - 50 %)
- Nachlichtfunktion 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 m² |
| 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, Nachlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung   |
| Funktion                               | Schalten, Regeln  |

## PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10426131    | 4015120426131 |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Schaltkontakt      | Bus-System                             |
| Tastereingang      | -                                      |
| Impulsfunktion     | -                                      |
| Nachlaufzeit       | 30 s...720 min (in Stufen einstellbar) |
| Orientierungslicht | deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar |
| Kanal              | <b>C2</b> 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                           | <b>C3</b> 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                                | <b>C1</b> Beleuchtung |
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik         |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx                |
| Nachlaufzeit                         | 5 min                 |

### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Fernbedienung</b>        |               |   |               |
| 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 |
| <b>Zubehör</b>              |               |   |               |
| COMPACT MINI HOLDER SAPP WH | EP10422850    | Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interalu SAPP Klima-Lamellendecken                              | 4015120422850 |
| COMPACT MINI HOLDER WEC WH  | EP10422874    | Halterung für COMPACT MINI LAMELLA Präsenzmelder in Interalu WEC Klima-Lamellendecken                               | 4015120422874 |

## PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

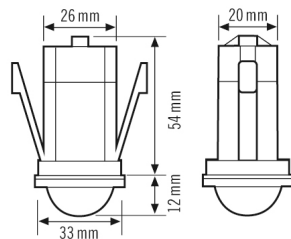
### Artikelnummer

EP10426131

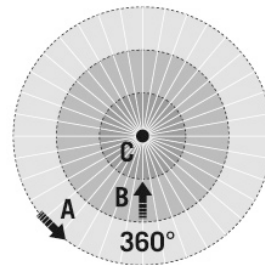
### GTIN

4015120426131

### Maßzeichnung



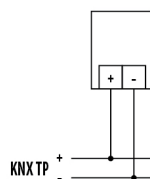
### Erfassungsbereiche



### 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
- Präsenzbereichsabhängiges Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- Funktionen lassen sich durch KNX-Objekte sperren
- Als "Master" oder "Slave"-Gerät einsetzbar
- KNX-Tastersteuerung für Lichtkanäle
- Zwei Lichtleistungen für Orientierungslicht wählbar (10 - 50 %)
- Nachlichtfunktion für interne Melder-LED