

## PD-ATMO 360i/8 T KNX

### Artikelnummer

EP10427213

### GTIN

4015120427213



### Technische Daten

| ALLGEMEIN             |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Geräteklasse          | Decken-Präsenzmelder           |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung, ETS-Software |
| Fernbedienbar         | ✓                              |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE            |
| Garantie              | 5 Jahre                        |

| BEFESTIGUNG                      |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Montageart                       | Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm) |
| Montageort                       | Decke                                   |
| Einbaumaß                        | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm             |
| Anschlussart                     | Steckklemme                             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,60 - 0,80 mm²                         |
| Anzahl der Kontakte              | 4                                       |

| GEHÄUSE                       |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 38 mm, Ø 108 mm     |
| Gewicht                       | 177 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP20                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+35 °C                  |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010         |

| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG |     |
|------------------------|-----|
| Steuerungssystem       | KNX |
| Schutzklasse           | III |



### Produktbeschreibung

- **KNX** Deckeneinbau-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- **Integrierter Akustiksensord** für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen
- Zusätzliche Erfassung der Umgebungstemperatur
- 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:

- Sensorik: Temperatur, Akustik, Licht, Anwesenheit
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- KNX-Funktionen: Alarm über Objekt, Dämmerungsschalter (10Objekt), Helligkeitserfassung über Objekt, Lichtabhängige Bewegungserfassung, Schlummerfunktion, Szenentelegramm über Objekt, Nachtlchtfunktion (7 Farben wählbar)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Nennspannung      | 29 - 31 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W        |
| Stromaufnahme     | 6 mA         |
| Standby-Verbrauch | < 0,3 W      |

| SENSORIK                            |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°         |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 8 m        |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 6 m        |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 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              | 2                                                   |
| Tastereingang HLK                      | ✓                                                   |
| Slave-Eingang                          | ✓                                                   |
| Modus                                  | Halbautomatik, Vollautomatik                        |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s                                               |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                                                |
| Konstantlichtregelung                  | ✓                                                   |
| KNX-Eingang                            | manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave |

## PD-ATMO 360i/8 T KNX

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10427213    | 4015120427213 |

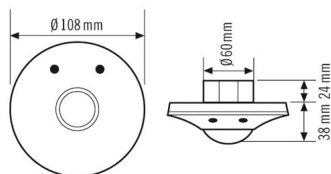
|                                 |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KNX-Ausgang                     | Präsenz, Status, Lichtwert, HLK                                                                                                                                       |
| KNX-Funktionen                  | Anwesenheitssimulation, Konstantlichtregelung, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachtlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden |
| Kanal                           | <b>C1</b> Beleuchtung                                                                                                                                                 |
| Funktion                        | Schalten, Regeln                                                                                                                                                      |
| Schaltkontakt                   | Bus-System                                                                                                                                                            |
| Tastereingang                   | –                                                                                                                                                                     |
| Impulsfunktion                  | –                                                                                                                                                                     |
| Nachlaufzeit                    | 30 s...720 min (in Stufen einstellbar)                                                                                                                                |
| Orientierungslicht              | deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar                                                                                                                                |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...250 min                                                                                                                                                        |
| Kanal                           | <b>C2</b> Beleuchtung                                                                                                                                                 |
| Funktion                        | Schalten, Regeln                                                                                                                                                      |

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Offset-Einstellung              | c2 als offset zu c1 (-100 % bis +100 %) |
| Schaltkontakt                   | Bus-System                              |
| Tastereingang                   | –                                       |
| Impulsfunktion                  | –                                       |
| 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                                |
| Schaltkontakt                   | Bus-System                              |
| Tastereingang                   | –                                       |
| Einschaltverzögerung            | 120 s...30 min                          |
| Impulsfunktion                  | –                                       |
| Nachlaufzeit                    | 60 s...720 min (in Stufen einstellbar)  |

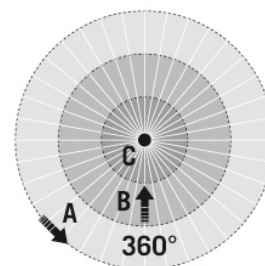
### Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| ESY-Pen                         | EP10425356    | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER         | EM10425547    | 4015120425547 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370    | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425905    | 4015120425905 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH      | EP10425929    | 4015120425929 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE        | EM10425608    | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL        | EM10425615    | 4015120425615 |
| TELESCOPE MAGNET                | EC10430022    | 4015120430022 |

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ■ Quer (A)           | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B)        | Ø 6 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |

## PD-ATMO 360i/8 T KNX

### Artikelnummer

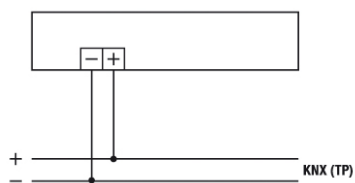
EP10427213

### GTIN

4015120427213

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb