

PD-ATMO 360i/8 A KNX

Artikelnummer

EP10427206

GTIN

4015120427206



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	162 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 und der relativen Luftfeuchtigkeit
 - 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: Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Akustik, Licht, Anwesenheit
 - Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
 - KNX-Funktionen: Alarm über Objekt, Dämmerungsschalter (10Objekt), Helligkeitserfassung über Objekt, Lichtabhängige Bewegungserfassung, Schlummerfunktion, Szenentelegramm über Objekt, Nachtlichtfunktion (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 A KNX

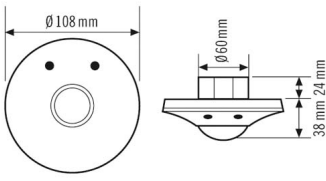
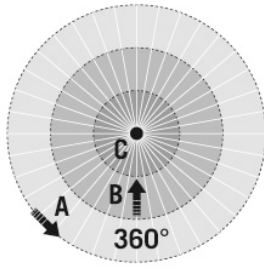
Artikelnummer	GTIN
EP10427206	4015120427206

KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
KNX-Funktionen	Anwesenheitssimulation, Konstantlichtregelung, 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
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C2 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	C3 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
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 A KNX

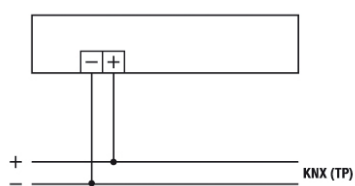
Artikelnummer

EP10427206

GTIN

4015120427206

Schaltplan



Standardbetrieb