

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Artikelnummer

EP10427435

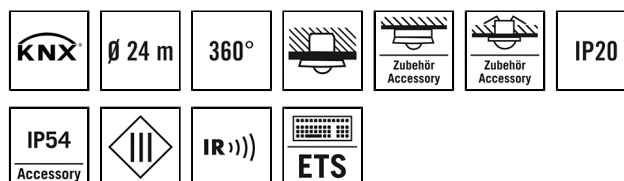
GTIN

4015120427435



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
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	120 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
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



Produktbeschreibung

- **KNX** Deckeneinbau-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m **für Komfort-Anwendungen**
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Optimal mit der Funktion "Schalten" geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m** z. B. Sport- und Lagerhallen

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- KNX-Funktionen: Helligkeitserfassung, Lichtabhängige Bewegungserfassung

Stromaufnahme	6 mA
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	2
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	—
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert
KNX-Funktionen	Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Artikelnummer	GTIN
EP10427435	4015120427435

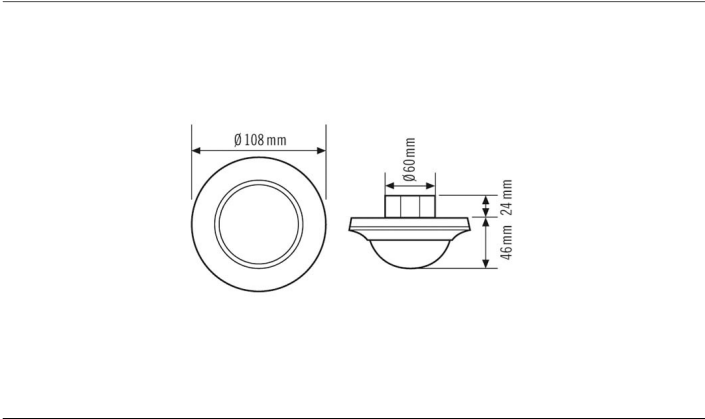
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	–
Impulsfunktion	–
Nachlaufzeit	30 s...720 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	C2 Beleuchtung

Funktion	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	–
Nachlaufzeit	60 s...720 min (in Stufen einstellbar)

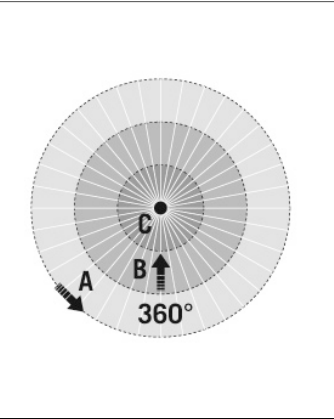
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	4015120425547
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	4015120425912
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	4015120425431
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	4015120425929
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	4015120425615
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	4015120426933
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	4015120007491

Masszeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

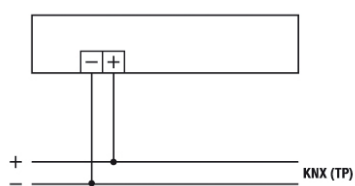
Artikelnummer

EP10427435

GTIN

4015120427435

Schaltplan



Standardbetrieb