

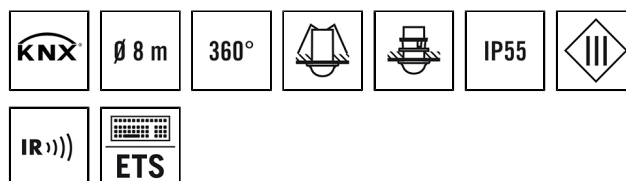
PD-C 360i/8 mini KNX

Artikelnummer

EP10426155

GTIN

4015120426155



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, ETS-Software
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,60 - 0,80 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	97 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

Produktbeschreibung

- **KNX Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 8 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, Lichtabhängige Bewegungserfassung, Schlummerfunktion, Szenentelegramm über Objekt

Stromaufnahme	6 mA
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	✓
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
KNX-Funktionen	Anwesenheitssimulation, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachtlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden

PD-C 360i/8 mini KNX

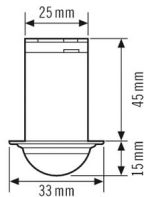
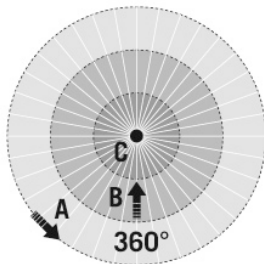
Artikelnummer	GTIN
EP10426155	4015120426155

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)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	4015120425547
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	4015120426391
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	4015120430022

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 5 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

PD-C 360i/8 mini KNX

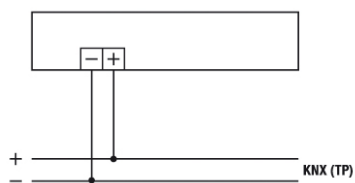
Artikelnummer

EP10426155

GTIN

4015120426155

Schaltplan



Standardbetrieb