

## PD-C 360i/12 mini KNX

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10426162              4015120426162



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	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	Stecker, Buchse
Steckverbinder	WIELAND BST14i2F S1 ZR1 S MGN01, WIELAND BST14i2F B1 ZR1 S MGN01
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Länge der Anschlussleitung	1 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 58 mm
Gewicht	145 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



### Produktbeschreibung

- **KNX Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage.
- **Reichweite von bis zu 12 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

Nennspannung	29 – 31 V DC
Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA

### SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 12 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 113 m <sup>2</sup>
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,

## PD-C 360i/12 mini KNX

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10426162	4015120426162

	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
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	–
Nachlaufzeit	10 s...720 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

<b>ALLGEMEIN</b>	
Sensitivität	100 %
Orientierungslicht EIN	–
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Regeldifferenz (%)	0 %
Einschaltwert Lichtleistung	60 %

<b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>	
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min

### Zubehör

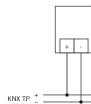
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adapter für Serie COMPACT MINI (8 m und 12 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring	4015120426391
<b>Fernbedienung</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

## PD-C 360i/12 mini KNX

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EP10426162         4015120426162

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<p>■ Quer (A)             Ø 12 m</p>	
		<p>■ Frontal (B)             Ø 6 m</p>	
		<p>■ Präsenzbereich (C)             Ø 4 m</p>	

### Schaltplan



### Ausführliche Produktbeschreibung

- **KNX Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 12 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)
- Manuelles, temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung
- Kommunikationsobjekte (vollständige Auflistung der Kommunikationsobjekte auf [www.esylux.com](http://www.esylux.com))
  - Konstantlichtregelung oder Schalten
  - Heizung, Lüftung und Klima (HLK)
  - Sperrobject für Heizung, Lüftung und Klima (HLK)
  - Ausgang Lichtwert (2 Byte)
  - Statusmeldung
  - Präsenzausgang (Heizung-Lüftung-Klima) HLK
  - Verwendbar als "Master" oder "Slave"
  - KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle
  - Voll- oder Halbautomatik
  - Orientierungslicht 2 Lichtwerte wählbar 10 % - 50 %
  - Testbetrieb
  - Korrekturfaktor für Raumlicht
  - Nachtlichtfunktion
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske