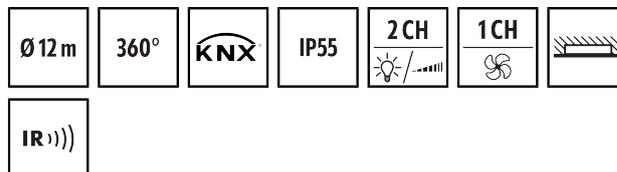


## PD-C 360i/12 mini KNX

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10426162              4015120426162



### Descrizione del prodotto

- **KNX** Rilevatore di presenza mini con **campo di rilevamento di 360°** per montaggio a parete
- **Portata fino a 12 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Per l'uso in sistemi bus KNX (EIB), TP (doppino intrecciato) in combinazione con altri componenti KNX
- Impostazioni dei parametri e delle funzioni tramite ETS (Engineering Tool Software)

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Controllo costante dell'illuminazione dipendente dalla presenza e dalla luce naturale
- Funzioni KNX: allarme, interruttore crepuscolare, rilevamento della luminosità, rilevamento del movimento dipendente dalla luce, funzione snooze, telegramma scena tramite oggetto



### Dati tecnici

#### GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Fornitura	include maschera lente, connettori di installazione a molla, anello di fissaggio a morsetto
Informazioni sul prodotto	Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi).
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi, Software ETS
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanzia	5 anni

#### ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 45 mm, Ø 25 mm
Tipo di connessione	Spina, Presa
Connettore	WIELAND BST14i2F S1 ZR1 S MGN01, WIELAND BST14i2F B1 ZR1 S MGN01
Lunghezza del cavo	1 m

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 70 mm, Ø 58 mm
Peso	71 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	5 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	opale opaco

#### VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	KNX
Classe di protezione	III
Tensione nominale	29 - 31 V DC
Potenza assorbita	0,2 W
Assorbimento di corrente	6 mA

#### SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 12 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 6 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 113 m <sup>2</sup>
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	5 - 2000 lx

#### CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	2
Numero di canali HVAC	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	✓
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	300 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	✓
Sensibilità configurabile	✓

## PD-C 360i/12 mini KNX

<b>Numero articolo</b>	<b>GTIN</b>
EP10426162	4015120426162

Ingresso KNX	comando luce manuale, blocco oggetti, reset, slave
Uscita KNX	Presenza, stato, valore luce, HLK
Funzioni KNX	Simulazione della presenza, Comando manuale, Master- / slave-toiminto, Funzione di luce notturna, Sensibilità configurabile, Invia un telegramma a intervalli regolari
Canale	<b>C1</b> Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	-
Funzionamento a impulsi	-
Ritardo di spegnimento	30 s...720 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	disabilitato/10 - 50%, è possibile selezionare 2 valori

Canale	<b>C2</b> Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare
Impostazione dello sfalsamento	sfalsamento c2 da c1 (da -80 % a +80 %)
Ingresso a pulsante	-
Ritardo di spegnimento	10 s...60 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	disabilitato/10 - 50%, è possibile selezionare 2 valori
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...250 min
Canale	<b>C3</b> HVAC
Funzione	Commutazione
Ingresso a pulsante	-
Ritardo di accensione	120 s...30 min
Ritardo di spegnimento	10 s...720 min (regolabile a stadi)

### Impostazioni di fabbrica

<b>GENERALE</b>	
Sensibilità	100 %
Luce di orientamento ON	-
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Deviazione (%)	0 %
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	60 %

<b>CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)</b>	
Canale	<b>C1</b> Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

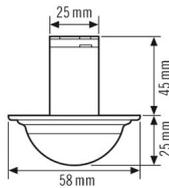
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Adattatore</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adattatore per la serie COMPACT MINI (8 m e 12 m) per l'installazione di rilevatori di movimento e di presenza in faretti (sorgente luminosa QR-CBC51-Ø 51 mm) con anello di sicurezza	4015120426391
<b>Telecomando</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Telecomando a infrarossi per utenti finali dei rilevatori di presenza	4015120425547
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Magnete telescopico	4015120430022

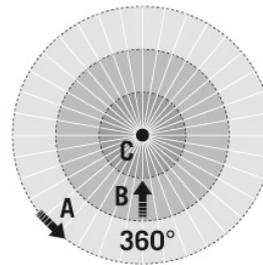
## PD-C 360i/12 mini KNX

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10426162              4015120426162

### Disegno quotato



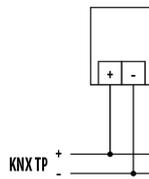
### Campo di rilevamento



### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 12 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

### Schema elettrico



Funzionamento standard.

### Descrizione dettagliata del prodotto

- **KNX** Rilevatore di presenza Mini con **campo di rilevamento di 360°** per montaggio a soffitto incassato
- **Portata fino a 12 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Per l'uso in sistemi bus KNX (EIB), TP (doppino intrecciato) in combinazione con altri componenti KNX
- Impostazioni dei parametri e delle funzioni tramite ETS (Engineering Tool Software)
- Commutazione/dimmeraggio temporanei manuali tramite controllo remoto utente
- Oggetti di comunicazione (elenco completo degli oggetti di comunicazione sul sito [www.esylux.com](http://www.esylux.com))
  - Controllo o commutazione dell'illuminazione costante
  - Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione (HVAC)
  - Oggetto blocco per riscaldamento, ventilazione e climatizzazione (HVAC)
  - Uscita valore luminoso (2 byte)
  - Report di stato
  - Uscita presenza HVAC (riscaldamento, ventilazione e climatizzazione)
  - Utilizzabile come "master" o "slave"
  - Controllo pulsante KNX per i canali luminosi
  - Completamente automatico o semiautomatico
  - 2 valori di illuminazione selezionabili per la luce di orientamento, 10% e 50%
  - Modalità di test
  - Fattore di correzione per l'illuminazione di interni
  - Funzione luce notturna
- Mascheramento mirato fuori dalle aree tramite una maschera lente chiusa