

SCHEDA TECNICA

ESYLUX

PD-C 360i/8 mini KNX BK

Numero articolo

EP10426209

GTIN

4015120426209



Dati tecnici

GENERALE

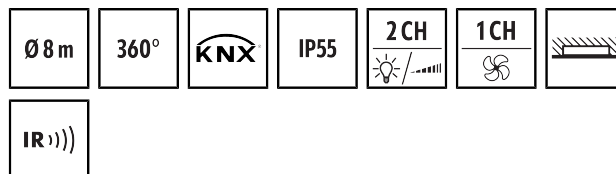
Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Fornitura	include maschera lente, connettori di installazione a molla, anello di fissaggio a morsetto
Informazioni sul prodotto	Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi).
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi, Software ETS
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, 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	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,6 - 0,8 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 60 mm, Ø 33 mm
Peso	97 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	5 °C...+50 °C



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza KNX montato a soffitto con **campo di rilevamento a 360°**
- Portata fino a 8 m in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Design ultracompatto con un diametro di soli 33 mm
- Per l'uso in sistemi bus KNX (EIB), TP (doppio 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
- Controllo costante dell'illuminazione in base alla presenza e alla luce naturale per un'efficienza energetica ottimale
- Commutazione dipendente dalla presenza di HVAC e illuminazione supplementare
- Le funzioni possono essere bloccate dagli oggetti KNX
- Utilizzabile come dispositivo master o slave
- Controllo del pulsante KNX per i canali luminosi
- Scelta di due efficienze luminose per luce di orientamento (10%-50%)
- Funzione di luce notturna per LED del rilevatore interno

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

Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	Nero, 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 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 5 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 3 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
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

PD-C 360i/8 mini KNX BK

Numero articolo

EP10426209

GTIN

4015120426209

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	✓
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	C1 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	C2 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	C3 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

GENERALE

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

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale	C1 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
Adattatore			
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
Telecomando			
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/8 mini KNX BK

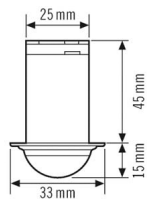
Numero articolo

EP10426209

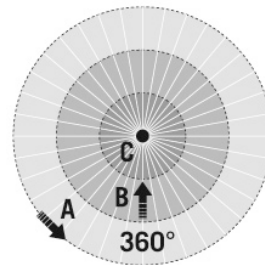
GTIN

4015120426209

Disegno quotato



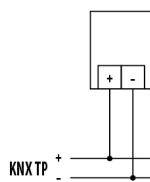
Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

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

Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza KNX montato a soffitto con **campo di rilevamento a 360°**
- Portata fino a 8 m in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Design ultracompatto con un diametro di soli 33 mm
- 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
- Controllo costante dell'illuminazione in base alla presenza e alla luce naturale per un'efficienza energetica ottimale
- Commutazione dipendente dalla presenza di HVAC e illuminazione supplementare
- Le funzioni possono essere bloccate dagli oggetti KNX
- Utilizzabile come dispositivo master o slave
- Controllo del pulsante KNX per i canali luminosi
- Scelta di due efficienze luminose per luce di orientamento (10%-50%)
- Funzione di luce notturna per LED del rilevatore interno