

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Numero articolo

EP10426131

GTIN

4015120426131



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
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
Tipo di connessione	Finale aperto

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 66 mm, Ø 33 mm
Peso	31 g
Materiale	Polietilene stabilizzato UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	5 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

VERSIONE ELETTRICA

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

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 molto piccolo per l'installazione in soffitti a doghe con staffa di montaggio adatta (accessorio)
- 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

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

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 m²
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	✓
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

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Numero articolo	GTIN
EP10426131	4015120426131

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

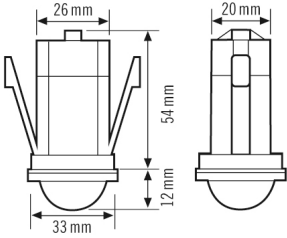
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori			
COMPACT MINI HOLDER SAPP WH	EP10422850	Staffa per rilevatori di presenza COMPACT MINI LAMELLA nei soffitti di tipo "baffle" Interlu SAPP	4015120422850
COMPACT MINI HOLDER WEC WH	EP10422874	Staffa per rilevatore di presenza COMPACT MINI LAMELLA nei soffitti di tipo "baffle" Interlu WEC	4015120422874
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

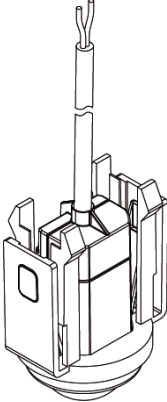
PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Numero articolo GTIN
EP10426131 4015120426131

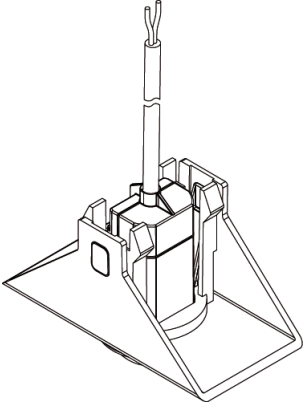
Disegno quotato



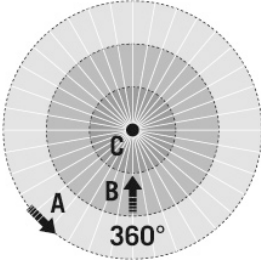
Disegno di montaggio



Disegno di montaggio



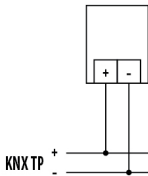
Campo di rilevamento



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

PD-C 360i/8 mini LAMELLA KNX WH

Numero articolo

GTIN

EP10426131

4015120426131

- Design molto piccolo per l'installazione in soffitti a doghe con staffa di montaggio adatta (accessorio)
- 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