

PD 360/8 Basic FM KNX

Numero articolo

EB10431746

GTIN

4015120431746



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza **KNX** con montaggio 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 **per applicazioni con comfort elevato**
- 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)



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	Software ETS
Con comando a distanza	-
Conformità	CE, RoHS, EAC, SundaHus, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 90 mm, Ø 68 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,6 - 0,8 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 93 mm, Ø 101 mm
Peso	107 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	KNX
Classe di protezione	II

Tensione nominale	29 - 31 V DC
Potenza assorbita	0,2 W
Assorbimento di corrente	6 mA

SENSORI

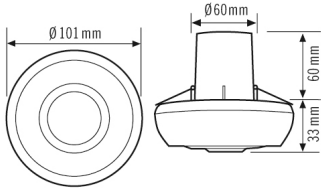
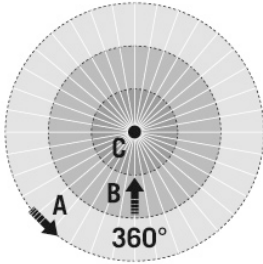
Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 6 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 3 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	5 - 2000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

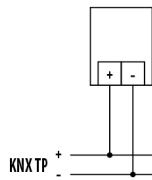
Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	✓
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Controllo costante dell'illuminazione	-
Ingresso KNX	comando luce manuale, blocco oggetti, reset, slave
Uscita KNX	Canale luminoso c1
Funzioni KNX	Master- / slave-toiminto, Comando manuale
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	-
Ritardo di spegnimento	30 s...720 min (regolabile a stadi)

PD 360/8 Basic FM KNX

Numero articolo	GTIN
EB10431746	4015120431746

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento	
		Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 6 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- **KNX** Ceiling-mounted presence detector with **360° field of detection**
- **Range of up to 8 m** in the diameter at a recommended installation height of 3 m **for high-comfort applications**
- For use in KNX (EIB), TP (twisted pair) bus system in conjunction with other KNX components
- Parameter and function settings via ETS (Engineering Tool Software)
- Communication objects (full listing of communication objects at www.esylux.com)
 - Light value output (2 byte)
 - Status report
 - Can be used as "master" or "slave"
 - KNX button control for light channels
 - Fully automatic or semi-automatic
 - Test mode