SCHEDA TECNICA

PD 360/8 KNX BASIC

Numero articolo	GTIN
EB10430442	4015120430442

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ø 8 m | 360° | KNX | IP40 | 1 CH

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
Fornitura	*UNDEFINED TEXT*
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, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Compatibile solo con versione ETS 3.x o successiva
Garanzia	5 anni

ALLEGATO	
Tipo di montaggio	Montaggio sporgente (intonaco), Scatola per dispositivi/montaggio a soffitto Ø 68 mm
Posizione di montaggio	Soffitto
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,6 – 0,8 mm²

ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 33 mm, Ø 101 mm
Peso	34 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40
Temperatura ambiente consentita	5 °C...+35 °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
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 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	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	-

SCHEDA TECNICA

PD 360/8 KNX BASIC

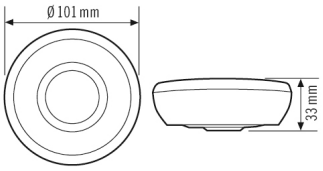
Numero articolo	GTIN
EB10430442	4015120430442

Ritardo di spegnimento	30 s...720 min (regolabile a stadi)

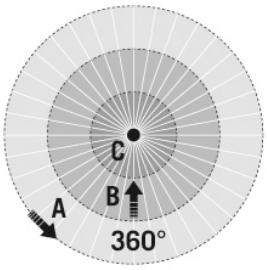
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Adattatore			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Supporto distanziatore per serie BASIC, bianco, Compatibile con le varianti IP40 BASIC	4015120423130
Copertura			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Maschera lente 8 m	4015120423093
Montaggio			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Il set per montaggio a soffitto incassato include staffa di montaggio e scatola antipolvere da 62 mm	4015120425929
Protezione			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 165 mm, altezza 70 mm	4015120425615

Disegno quotato



Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

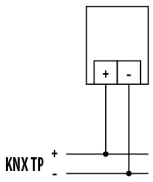
Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m
Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

SCHEDA TECNICA

PD 360/8 KNX BASIC

Numero articolo	GTIN
EB10430442	4015120430442

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
- Flush-mounted device as standard
- Surface mounting option