

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Numero articolo

EP10451775

GTIN

4015120451775



Descrizione del prodotto

- **Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto incassato KNX con campo di rilevamento a 360°**
- **Portata di circa 8 m in Ø** a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di montaggio massima 5 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)
- Design a profilo basso con coperture in plastica; quadrato, nero sostituibile

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Controllo costante dell'illuminazione dipendente dalla presenza e dalla luce naturale
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App
- 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	Con maschera lente
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 con tecnologia "blue mode" (modalità blu), Software ETS
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Scatola per dispositivi/montaggio a soffitto Ø 68 mm
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 24 mm, Ø 60 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,6 - 0,8 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 77 mm x Larghezza 77 mm x Altezza/profondità 30 mm
Peso	103 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	5 °C...+35 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	nero, simile a RAL 9004

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 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	3 - 1000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	2
Numero di canali HVAC	1
Ingresso a pulsante illuminazione	2
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	Presenza, stato, valore luce, HLK

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Numero articolo

GTIN

EP10451775

4015120451775

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
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...240 min
Canale	C2 Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare

Impostazione dello sfalsamento	sfalsamento c2 da c1 (da -50% a +50%)
Contatto di commutazione	Sistema bus
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
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	-
Ritardo di accensione	120 s...30 min
Ritardo di spegnimento	10 s...60 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE

Sensibilità	100 %
Luce di orientamento ON	-
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	-
Soglia di commutazione della luce di orientamento	500 lx
Deviazione (%)	0 %
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	60 %

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Canale	C2 HVAC
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	60 min

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale	C1 Illuminazione
--------	-------------------------

Accessori

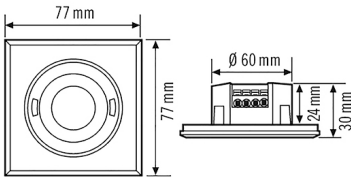
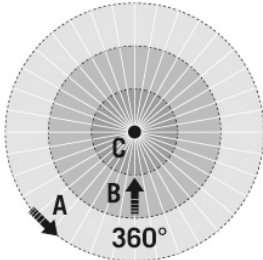
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Copertura			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Copertura per serie FLAT, rotonda, bianca	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Copertura per serie FLAT, rotonda, nera	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Copertura per serie FLAT, quadrata, bianca	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Copertura per serie FLAT, quadrata, nera	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Copertura per serie FLAT, Ø 104 mm, rotonda, bianca	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Copertura per serie FLAT, Ø 104 mm, rotonda, nera	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Copertura per serie FLAT, in vetro, rotonda, bianca	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Copertura per serie FLAT, in vetro, rotonda, nera	4015120007293
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Copertura per serie FLAT, in vetro, quadrata, bianca	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Copertura per serie FLAT, in vetro, quadrata, grigia	4015120007309
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Copertura per serie FLAT, in vetro, rotonda, grigia	4015120007323
Montaggio			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Il set per montaggio a soffitto incassato per la serie FLAT include staffa di montaggio e scatola antipolvere	4015120426889

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

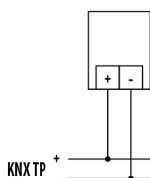
Numero articolo	GTIN
EP10451775	4015120451775

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
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
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
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Magnete telescopico	4015120430022
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Telecomando a infrarossi per utenti finali dei rilevatori di presenza	4015120425547

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento	
		Quer (A) Frontal (B) Präsenzbereich (C)	Ø 8 m Ø 6 m Ø 4 m

Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con montaggio a soffitto incassato con campo di rilevamento a 360°
- Portata fino a 8 m in corrispondenza del Ø a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di montaggio massima 5 m)

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Numero articolo

GTIN

EP10451775

4015120451775

- 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)
 - 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
 - Sensore di sensibilità, regolabile da 1 a 4
- Dispositivo montato a filo come standard
- Possibilità di montaggio a soffitto incassato con accessori
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa