SCHEDA TECNICA

PD-C 360i/8 mini

Numero articolo	GTIN
EP10426025	4015120426025

Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP55 | 1 CH | IR

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza Mini con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno)
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

Caratteristiche speciali del prodotto:
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App

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	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del 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 comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Configurazione tramite ESY-app (è necessaria la ESY-Pen!) o telecomando IR.
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	Finale aperto
Lunghezza del cavo	0,6 m

ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 60 mm, Ø 33 mm
Peso	90 g
Materiale	Polietilene stabilizzato UV, Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	opale opaco

VERSIONE ELETTRICA	
Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	800 A / 200 µs
Potenza assorbita	0,2 W

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	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	✓
Numero max di rilevatori slave	10
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	300 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s

SCHEDA TECNICA

PD-C 360i/8 mini

Numero articolo	GTIN
EP10426025	4015120426025

Controllo costante dell'illuminazione	–
Canale	**C1** Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

	600 W LED
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	✓
Funzionamento a impulsi	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...15 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	**C1** Illuminazione

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	400 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

Accessori

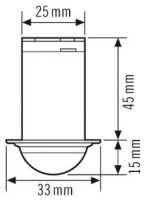
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori elettrici			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
Adattatore			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	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
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-C 360/8 mini Slave	EP10426063	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120426063
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 MDi/PDi	EM10425509	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento	4015120425509

SCHEDA TECNICA

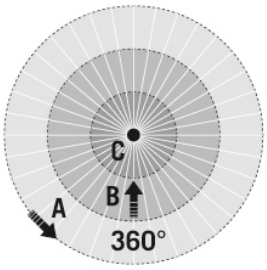
PD-C 360i/8 mini

Numero articolo	GTIN
EP10426025	4015120426025

Disegno quotato



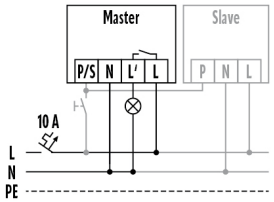
Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

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

Schema elettrico



Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e utilizzo di max. dieci dispositivi slave con un dispositivo master

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza Mini con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato per un controllo dell'illuminazione basato sulla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno), ideale per la commutazione di carichi capacitivi come ballast elettronici, lampade fluorescenti con compensazione parallela, lampade fluorescenti compatte, lampade a risparmio energetico
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- e controllano automaticamente la luce in base alla presenza e alla luce naturale
- Programmazione semplice tramite telecomando
- Design piccolo e compatto per un foro di installazione di appena 25 mm di diametro
- Cavo fisso, lungo 60 cm
- Nuova tecnologia di fissaggio universale ESYLUX per un'installazione rapida ad esempio in soffitti sospesi, lampade, scatole incassate e armadietti
- Montaggio a soffitto incassato possibile in soffitti sospesi chiusi con connettori a molla o anello di serraggio in dotazione
- Ingresso interruttore aggiuntivo
- Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Il campo di rilevamento può essere esteso connettendo il dispositivo slave
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa