

PD-CE 360i/24

Numero articolo

EP10510724

GTIN

4015120510724



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Fornitura	Con maschera lente
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: 67 mm, Ø 68 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 1,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 32 mm, Ø 82 mm
Peso	133 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40
Temperatura ambiente consentita	-25 °C... +50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	opale opaco



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato
- **Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in uffici, aule scolastiche, sale riunioni, ecc. e corridoi con luce naturale
- Ideale per l'uso in **aree con soffitti fino a 10 m**, come palazzetti dello sport, magazzini, ecc.
- 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

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	0,3 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 24 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 11 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 8 m
Campo di rilevamento	fino a 453 m ²
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	10 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
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione

PD-CE 360i/24

Numero articolo	GTIN
EP10510724	4015120510724

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...30 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

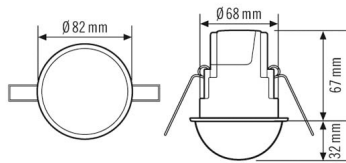
Accessori

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
Protezione			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-CE 360/8 Slave	EP10510748	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 a filo	4015120510748
PD-CE 360/24 Slave	EP10510755	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 a filo	4015120510755
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
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Telecomando a infrarossi per utenti finali	4015120016011

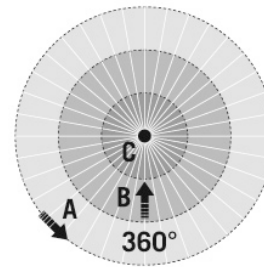
PD-CE 360i/24

Numero articolo **GTIN**
 EP10510724 4015120510724

Disegno quotato



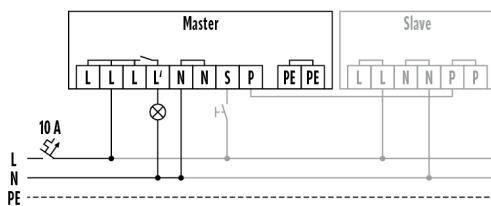
Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 8 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 con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato
- **Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in uffici, aule scolastiche, sale riunioni, ecc. e corridoi con luce naturale
- Ideale per l'uso **in aree con soffitti fino a 10 m**, come palazzetti dello sport, magazzini, ecc.
- 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
- Controllo automatico dell'illuminazione a seconda della presenza e della luce naturale
- Può essere programmato tramite telecomando, ad esempio, illuminazione continua ON/OFF e memorizzazione automatica del valore dell'illuminazione corrente
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Ingresso interruttore aggiuntivo per il controllo manuale dell'illuminazione
- Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Il campo di rilevamento può essere esteso collegando un rilevatore di presenza "slave"
- Funzione a impulsi integrata per il controllo automatico dell'illuminazione delle scale o dei dispositivi di controllo e per l'uso nel facility management/PLC