

PD 360i/24

Numero articolo EM10425103
GTIN 4015120425103



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- 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
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	Controller di regolazione, Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanzia	3 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Scatola per dispositivi/montaggio a soffitto Ø 68 mm
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 15 mm, Ø 60 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 75 mm, Ø 140 mm
Peso	266 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

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	1W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 24 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 8 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 6 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
Numero di canali HVAC	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	✓
Numero max di rilevatori slave	6
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	30 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	0 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione

PD 360i/24

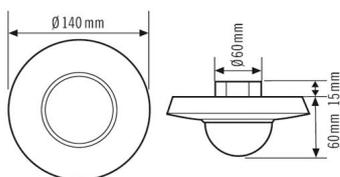
Numero articolo	GTIN
EM10425103	4015120425103

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	Canale	C2 HVAC
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante	Funzione	Commutazione
Ingresso a pulsante	✓	Capacità di commutazione	100 W/460 VA
Funzionamento a impulsi	✓	Contatto di commutazione	potenziale zero, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
Ritardo di spegnimento	15 s...30 min (regolabile a stadi)	Funzionamento a impulsi	✓
		Ritardo di spegnimento	300 s...120 min (regolabile a stadi)

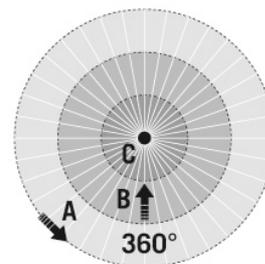
Accessori

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
Montaggio			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Scatola con montaggio superficiale per serie STANDARD, IP54, bianca	4015120425400
Protezione			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD 360/8 Slave	EM10425028	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	4015120425028
PD 360/24 Slave	EM10425127	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	4015120425127
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

Disegno quotato



Campo di rilevamento



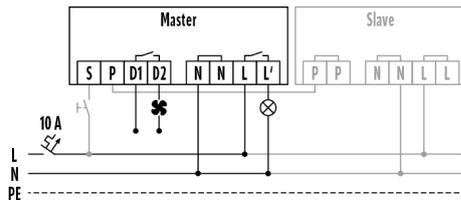
Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 8 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 6 m

PD 360i/24

Numero articolo **GTIN**
 EM10425103 4015120425103

Schema elettrico



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

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 24 m** per l'uso in uffici, aule scolastiche, sale riunioni, ecc. e corridoi con luce naturale ridotta o assente
- 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
- Contatto di commutazione "HVAC" aggiuntivo per il controllo di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione in base alla presenza
- Può essere programmato tramite telecomando, ad esempio, illuminazione continua ON/OFF e memorizzazione automatica del valore dell'illuminazione corrente
- Prevenzione degli errori di funzionamento tramite il selettore integrato per le impostazioni del telecomando/potenzimetro
- Dispositivo montato a filo come standard
- Scatola con montaggio sporgente universale IP 54 con passacavo a membrana con doppio ingresso (accessorio)
- Terminali a spina doppi per il cablaggio passante
- Sistema modulare composto da scatola di alimentazione e sensore a innesto
- Installazione/collegamento della scatola di alimentazione: dopo il completamento della verniciatura, basta inserire il sensore
- Ampio spazio di cablaggio grazie alla bassa altezza complessiva della scatola di alimentazione
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Ingresso interruttore aggiuntivo per il controllo manuale dell'illuminazione
- Il rilevatore può essere utilizzato in modalità completamente automatica o semi-automatica
- Il campo di rilevamento può essere esteso collegando un rilevatore di presenza "slave"
- Elementi di impostazione nascosti che impediscono la regolazione involontaria dei parametri
- 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