

## PD 360i/8

**Numero articolo** EM10425004  
**GTIN** 4015120425004



### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **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
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 <sup>2</sup>

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 63 mm, Ø 140 mm
Peso	272 g
Materiale	Polycarbonato 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 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 4 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 3 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m <sup>2</sup>
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
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/8

Numero articolo	GTIN
EM10425004	4015120425004

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)

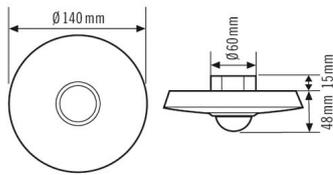
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Accessori elettrici</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
<b>Copertura</b>			
STANDARD COVER SET 8M WH	EM10425455	Set di coperture per serie STANDARD, 8 m	4015120425455
<b>Montaggio</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Scatola con montaggio superficiale per serie STANDARD, IP54, bianca	4015120425400
<b>Protezione</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
<b>Rilevatore di presenza montato a soffitto</b>			
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
<b>Telecomando</b>			
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

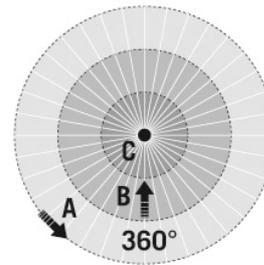
## PD 360i/8

**Numero articolo**      **GTIN**  
EM10425004              4015120425004

### Disegno quotato



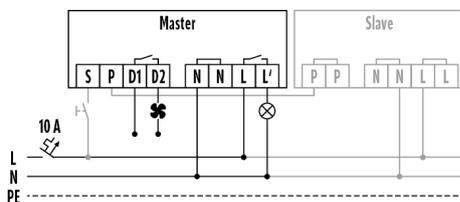
### Campo di rilevamento



### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 4 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 3 m

### 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 8 m** per l'uso in stanze di piccole dimensioni e corridoi con luce naturale ridotta o assente
- 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