

PD-C 360i/24 plus

Numero articolo

EP10425288

GTIN

4015120425288



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	Controller di regolazione, Telecomando a infrarossi con tecnologia "blue mode" (modalità blu)
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, SundaHus, 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	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 70 mm, Ø 108 mm
Peso	153 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH	1 CH
--------	------	--------	------	------	------

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- Portata di 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m, ad esempio per l'uso in uffici, aule scolastiche, sale riunioni e passaggi 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
Numero di canali HVAC	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	-

PD-C 360i/24 plus

Numero articolo	GTIN
EP10425288	4015120425288

Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 W/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)
Canale	C2 HVAC
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V CA/2 A, 24 V CC/2 A, Carico capacitivo/ballast elettronici Corrente di spunto max. 30 A/20 ms
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante
Ingresso a pulsante	-
Funzionamento a impulsi	✓
Ritardo di spegnimento	300 s...120 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
Canale	C2 HVAC
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	400 lx
Ritardo di spegnimento	60 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
Copertura			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set di coperture per serie COMPACT, 24 m/ 32 m, composto da copertura e anello di design, argento	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set di coperture per serie COMPACT, 24 m/32 m, composto da copertura e anello di design, nero	4015120007491
Montaggio			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP20, bianca	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP20, argento	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP54, bianca	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP54, argento	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Il set per montaggio a soffitto incassato include staffa di montaggio e scatola antipolvere da 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP54, nera	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Scatola con montaggio superficiale per serie COMPACT, IP20, nera	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Scatola con montaggio sporgente IP20 per COMPACT APC DALI-2	4015120426278
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-C 360/8 Slave	EP10055379	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master	4015120055379

PD-C 360i/24 plus

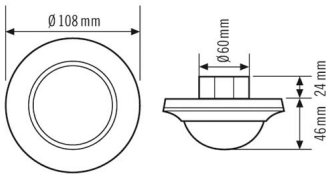
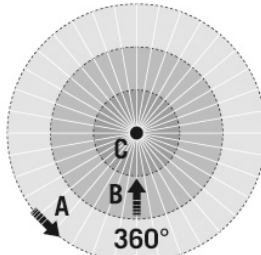
Numero articolo	GTIN
EP10425288	4015120425288

Accessori

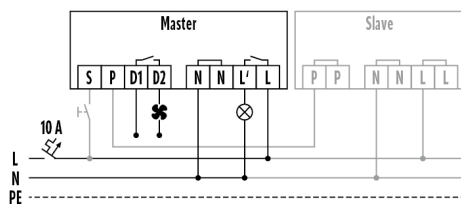
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master	4015120427770

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 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
- Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m, ad esempio per l'uso in uffici, aule scolastiche, sale riunioni e passaggi 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 Compact, lampade a risparmio energetico
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Controllo automatico dell'illuminazione (Canale 1) in base alla presenza e alla luce naturale

PD-C 360i/24 plus

Numero articolo

GTIN

EP10425288

4015120425288

- Ulteriore contatto di commutazione flottante HVAC (canale 2) per il controllo di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione dell'aria in base alla presenza
- Programmazione semplice tramite telecomando con tecnologia "blu" o elementi di impostazione (potenziometro)
- Dispositivo di attivazione/disattivazione integrato: impostazione con telecomando o controllo di regolazione, per evitare errori di funzionamento e offrire una protezione dal sabotaggio
- Mascheramento delle sorgenti di interferenza riducendo la sensibilità tramite interruttori DIP
- Ingresso interruttore aggiuntivo con funzione di attivazione/disattivazione "room = ON + OFF/hallway = ON" (stanza = acceso + spento/corridoio = acceso)
- Il rilevatore può essere utilizzato in modalità completamente automatica o semi-automatica (Canale 1)
- Dispositivo montato a filo come standard
- Montaggio sporgente o montaggio a soffitto incassato con accessori
- Copertura facilmente sostituibile/verniciabile e anello di design (disponibile in argento come accessorio)
- Il campo di rilevamento può essere esteso connettendo il dispositivo slave
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa