

PD-C 360i/24 DRY

Numero articolo

EP10425707

GTIN

4015120425707

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



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, 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	144 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

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per il montaggio a soffitto
- **Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Controllo dell'illuminazione automatico con 2 contatti di commutazione flottanti per il controllo dell'illuminazione su fasi separate o tramite un soccorritore di emergenza da 230 V CA, in base alla presenza e alla luce naturale
- Ideale per l'uso in **aree con soffitti fino a 10 m**, come palazzetti dello sport, magazzini, ecc.
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Contatti di commutazione privi di potenziale
- 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	5 A
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-C 360i/24 DRY

Numero articolo	GTIN
EP10425707	4015120425707

Funzione	Commutazione	Ingresso a pulsante	✓
Capacità di commutazione	flottante/NC 230 V CA/5 A, 24 V CC/5 A	Funzionamento a impulsi	✓
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante	Ritardo di spegnimento	60 s...30 min (regolabile a stadi)

Accessori

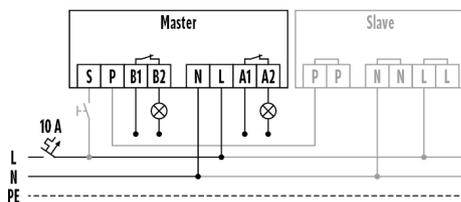
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori elettrici			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
Copertura			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set di 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 LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
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-C 360/8 Slave	EP10055379	Rilevatore di presenza slave per estendere il campo di rilevamento di un rilevatore di presenza master	4015120055379
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

PD-C 360i/24 DRY

Numero articolo **GTIN**
 EP10425707 4015120425707

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	Ø 24 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	Ø 11 m
		<input type="checkbox"/> 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 di 3 m
- Controllo dell'illuminazione automatico con 2 contatti di commutazione flottanti per il controllo dell'illuminazione su fasi separate o tramite un soccorritore di emergenza da 230 V CA, in base alla presenza e alla luce naturale
- Ideale per l'uso in **aree con soffitti fino a 10 m**, come palazzetti dello sport, magazzini, ecc.
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando con tecnologia "blu" o elementi di impostazione
- 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
- 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