

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Numero articolo

EP10426810

GTIN

4015120426810

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	2 CH	1 CH
--------	------	--------	------	------	------



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 tecnologia "blue mode" (modalità blu)
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente (intonaco)
Posizione di montaggio	Soffitto
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 1,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 74 mm, Ø 108 mm
Peso	220 g
Materiale	Policarbonato 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

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
----------------------	--------

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto **Montaggio a soffitto (intonaco)**
- Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m e per il **controllo indipendente di 2 aree di illuminazione** (vicino alla finestra e nelle aree interne) in base alla presenza e alla luce naturale
- Contatto di commutazione HVAC (canale 3) aggiuntivo per la commutazione di una sorgente luminosa aggiuntiva o per il controllo di illuminazione, ventilazione e climatizzazione in base alla presenza
- Canale luminoso e contatto HVAC con 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

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	2
Numero di canali HVAC	1
Ingresso a pulsante illuminazione	2
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
Funzione	Commutazione

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Numero articolo	GTIN
EP10426810	4015120426810

Capacità di commutazione	230 V/50 Hz , 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 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz , 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	C3 HVAC
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz, 16 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante
Ingresso a pulsante	-
Funzionamento a impulsi	-
Ritardo di spegnimento	60 s...15 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
Durata dell'avviso di spegnimento	300 s
Canale	C2 HVAC
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	400 lx
Ritardo di spegnimento	30 min
Durata dell'avviso di spegnimento	300 s

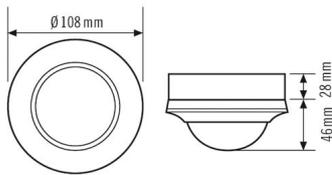
Accessori

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 LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 180 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 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 PDi/plus	EM10425530	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza multicanale della serie COMPACT (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Telecomando a infrarossi per utenti finali dei rilevatori di presenza	4015120425547

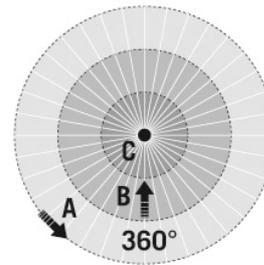
PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Numero articolo **GTIN**
 EP10426810 4015120426810

Disegno quotato



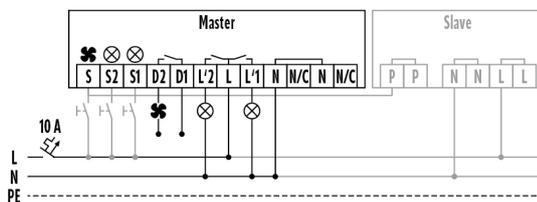
Campo di rilevamento



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 **Montaggio sporgente (intonaco)**
- **Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m e per il **controllo indipendente di 2 aree di illuminazione** (vicino alla finestra e nelle aree interne) in base alla presenza e alla luce naturale
- Contatto di commutazione HVAC (canale 3) aggiuntivo per la commutazione di una sorgente luminosa aggiuntiva o per il controllo di illuminazione, ventilazione e climatizzazione in base alla presenza
- Canale luminoso e contatto HVAC con 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
- Ideale per l'uso in **installazioni ad altezze elevate di 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 "stanza = ON + OFF/corridoio = ON"
- Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Dispositivo con montaggio sporgente come standard
- Il campo di rilevamento può essere esteso connettendo il dispositivo slave
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa