

MD-CE 360i/24

Numero articolo

EP10510021

GTIN

4015120510021



Dati tecnici

GENERALE	
Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento 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	Telecomando a infrarossi con tecnologia "blue mode" (modalità blu)
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Configurazione tramite ESY-app (è necessaria la ESY-Pent!) o telecomando IR.
Garanzia	5 anni
ALLEGATO	
Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 67 mm, Ø 68 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 1,5 mm ²
ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 32 mm, Ø 82 mm
Peso	131 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento con montaggio a soffitto incassato con **campo di rilevamento a 360°**
- Portata ampia **di fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di montaggio massima di 5 m), ideale per una varietà di usi
- 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

Colore	opale opaco
--------	-------------

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
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	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	10
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	0 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-

MD-CE 360i/24

Numero articolo	GTIN
EP10510021	4015120510021

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)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %

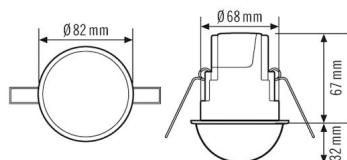
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

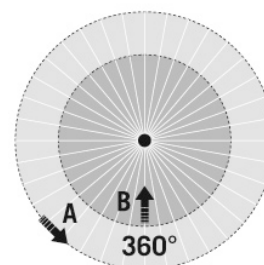
Accessori

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
Protezione			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
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
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Telecomando a infrarossi per utenti finali	4015120016011

Disegno quotato



Campo di rilevamento



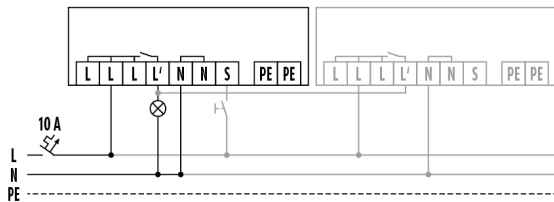
Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m

MD-CE 360i/24

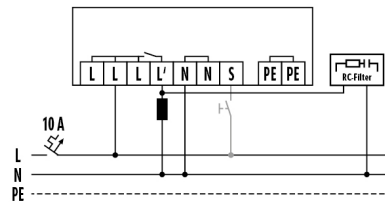
Numero articolo **GTIN**
 EP10510021 4015120510021

Schema elettrico



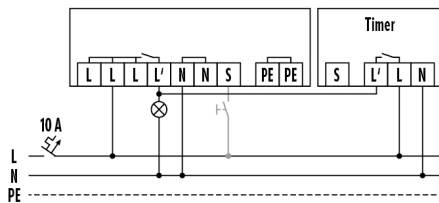
Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. dieci dispositivi.

Schema elettrico



Quando si collegano gli induttori (ad esempio relè, contattori, ballast), può essere necessario utilizzare un filtro (A).

Schema elettrico



Funzionamento standard con illuminazione automatica delle scale e controllo opzionale tramite pulsante di chiusura.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento 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, ideale per una vasta gamma di usi
- 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
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando con tecnologia "blu"
- Le dimensioni ridotte, con un intaglio a soffitto di Ø 68 mm, rendono questo rilevatore poco appariscente ma efficace nella sua applicazione
- Ingresso interruttore aggiuntivo per il controllo manuale dell'illuminazione
- Estensione del campo di rilevamento con connessione parallela di max. 8 rilevatori
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa