

MD-C 360i/8 mini 3m

Numero articolo

EP10427008

GTIN

4015120427008



Dati tecnici

GENERALE	
Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento montato a soffitto
Fornitura	include maschera lente, connettori di installazione a molla, anello di fissaggio a morsetto
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 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: 45 mm, Ø 25 mm
Tipo di connessione	Finale aperto
Lunghezza del cavo	3 m
ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 60 mm, Ø 33 mm
Peso	287 g
Materiale	Polietilene stabilizzato UV, Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento Mini con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato
- **Portata fino a 8 m** a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di installazione massima 5 m) per l'uso in stanze e passaggi di piccole dimensioni con luce naturale ridotta o assente
- 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	0,2 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 5 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
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
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-C 360i/8 mini 3m

Numero articolo	GTIN
EP10427008	4015120427008

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...15 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %

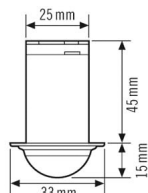
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

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

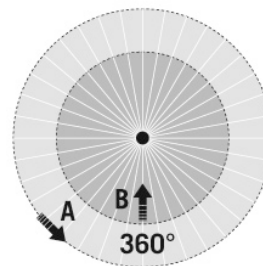
Accessori

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
Adattatore			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adattatore per la serie COMPACT MINI (8 m e 12 m) per l'installazione di rilevatori di movimento e di presenza in faretti (sorgente luminosa QR-CBC51-Ø 51 mm) con anello di sicurezza	4015120426391
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



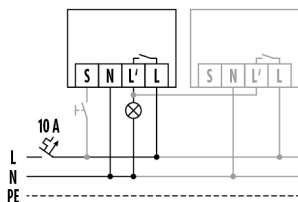
Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 5 m

MD-C 360i/8 mini 3m

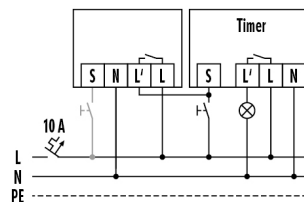
Numero articolo **GTIN**
 EP10427008 4015120427008

Schema elettrico



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

Schema elettrico



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

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento Mini con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato per un controllo dell'illuminazione basato sulla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- **Portata fino a 8 m** a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di installazione massima di 5 m) per l'uso in stanze di piccole dimensioni e passaggi 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
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Controllo automatico dell'illuminazione per l'uso con luce naturale ridotta o assente
- Programmazione semplice tramite telecomando
- Estensione del campo di rilevamento con connessione parallela di max. 8 rilevatori
- Design piccolo e compatto per un foro di installazione di appena 25 mm di diametro
- **Cavo di collegamento fisso**, lungo 300 cm
- Nuova tecnologia di fissaggio universale ESYLUX per un'installazione rapida ad esempio in soffitti sospesi, lampade, scatole incassate e armadietti
- Montaggio a soffitto incassato possibile in soffitti sospesi chiusi con connettori a molla o anello di serraggio in dotazione
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa