

MD-C 360i/6 mini

Numero articolo
EPI0425851

GTIN
4015120425851



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: 36 mm, Ø 20 mm
Tipo di connessione	Finale aperto
Lunghezza del cavo	0,2 m
ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 47 mm, Ø 25 mm
Peso	33 g
Materiale	Polietilene stabilizzato UV
Tipo di protezione	IP 65
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 parete e a soffitto incassato
- **Portata fino a 6 m** per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, piccoli uffici o corridoi con luce naturale ridotta o assente
- 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	5 A / 20 ms
Potenza assorbita	0,2 W
SENSORI	
Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 6 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 2 m
Campo di rilevamento	fino a 28 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 HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	10
Ingresso slave	-
Modalità	Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	0 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione

MD-C 360i/6 mini

Numero articolo	GTIN
EP10425851	4015120425851

Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz 690 W/3 A (cos phi = 1) 345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)

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 %

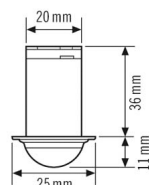
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

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

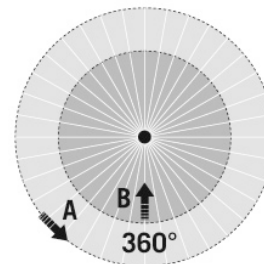
Accessori

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 51/20	EP10426384	Adattatore per la serie COMPACT MINI (6 m) per l'installazione di rilevatori di movimento e di presenza in faretto (sorgente luminosa QR-CBC51-Ø 51 mm) con anello di sicurezza	4015120426384
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



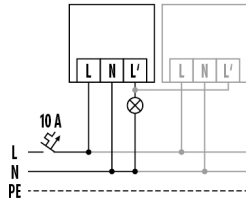
Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 6 m
■ Frontal (B)	Ø 2 m

MD-C 360i/6 mini

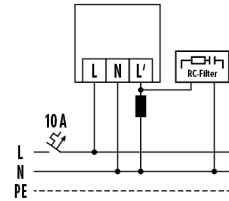
Numero articolo **GTIN**
 EP10425851 4015120425851

Schema elettrico



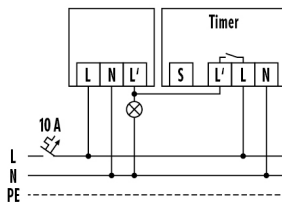
Funzionamento standard con cablaggio parallelo opzionale di max. otto rilevatori di movimento.

Schema elettrico



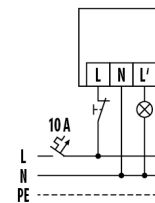
Potrebbe essere necessario un filtro RC (A) quando si collegano gli induttori (ad es. relè, contattori, ballast).

Schema elettrico



Funzionamento standard con illuminazione automatica delle scale.

Schema elettrico



Funzionamento standard con la possibilità aggiuntiva di accensione manuale.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento mini con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato e a parete per un controllo dell'illuminazione basato sulla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- **Portata fino a 6 m** per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, piccoli uffici o corridoi con luce naturale ridotta o assente
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando
- Estensione del campo di rilevamento con connessione parallela di max. 5 rilevatori
- Design piccolo e compatto per un foro di installazione di appena 20 mm di diametro
- Versione IP 65 per l'uso in particolare in ambienti umidi
- Cavo fisso, lungo 20 cm
- Nuova tecnologia di fissaggio universale ESYLUX per un'installazione rapida ad esempio in soffitti, placche per interruttori di marca, luci, scatole incassate e armadietti
- Montaggio a soffitto incassato possibile in soffitti sospesi chiusi con connettori a molla o anello di serraggio in dotazione
- Compatibile con interruttori di marca se montati a parete con anello di serraggio in dotazione
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa