

## MD-C 360i/24

### Numero articolo

EP10055317

### GTIN

4015120055317



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

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto con **angolo di copertura di 360°** per attivare l'illuminazione secondo le proprie esigenze, e registrare quindi una sensibile diminuzione delle spese energetiche
- Con una maggiore **portata massima di 24 m** di diametro ad un'altezza di montaggio consigliata di 3 m (altezza di montaggio massima 10 m) il rilevatore si adatta a diverse possibilità di utilizzo
- L'impostazione predefinita del programma lavoro fa sì che il rilevatore sia sempre pronto all'uso

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App



### 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	Controller di regolazione, Telecomando a infrarossi con tecnologia "blue mode" (modalità blu)
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, SundaHus, 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 <sup>2</sup>

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 70 mm, Ø 108 mm
Peso	146 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
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 <sup>2</sup>
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	-
Canale	<b>C1</b> Illuminazione
Funzione	Commutazione

## MD-C 360i/24

<b>Numero articolo</b>	<b>GTIN</b>
EP10055317	4015120055317

Capacità di commutazione	230 V/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

<b>GENERALE</b>	
Sensibilità	100 %
<b>CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)</b>	
Canale	C1 Illuminazione

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

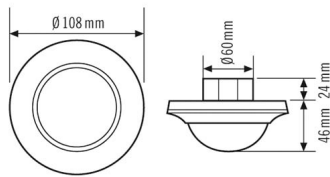
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Accessori elettrici</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
<b>Copertura</b>			
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
<b>Montaggio</b>			
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
<b>Protezione</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
<b>Telecomando</b>			
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

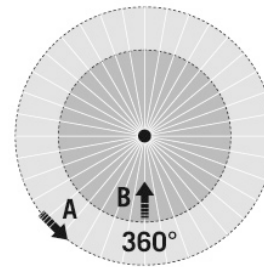
## MD-C 360i/24

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EP10055317              4015120055317

### Disegno quotato



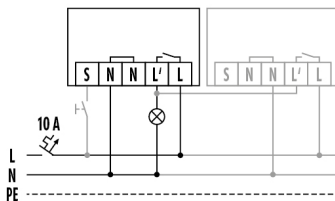
### Campo di rilevamento



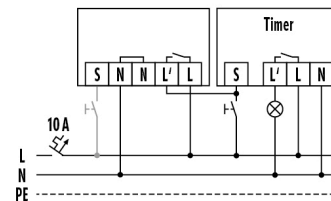
### Portata di rilevamento

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

### Schema elettrico



### Schema elettrico



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

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 **ampia fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m, adatto per una varietà 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 Compact, lampade a risparmio energetico
- Ideale per l'uso in aree con soffitti fino a 10 m, come palazzetti dello sport, magazzini, ecc.
- Controllo automatico dell'illuminazione per l'uso senza luce naturale o con luce naturale molto ridotta
- Programmazione semplice tramite telecomando con tecnologia "blu" o elementi di impostazione (potenziometro)
- Dispositivo di attivazione/disattivazione integrato: impostazione con telecomando o controllo di regolazione, per evitare errori di funzionamento e offrire una protezione dal sabotaggio
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- 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)
- Dispositivo con montaggio 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)
- Ampio spazio di cablaggio grazie alla profondità di installazione ridotta della scatola di alimentazione
- Connessione rapida e semplice con terminali a spina
- Estensione del campo di rilevamento con connessione parallela di max. 8 rilevatori
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa