

MD 360i/24

Numero articolo

EM10055300

GTIN

4015120055300



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento 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 comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanzia	3 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Scatola per dispositivi/montaggio a soffitto Ø 68 mm
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 15 mm, Ø 60 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 75 mm, Ø 140 mm
Peso	270 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+55 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

VERSIONE ELETTRICA

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

Descrizione del prodotto

- Motion detector with **360° field of detection** for ceiling mounting
- Large **range of up to 24 m** in diameter for a wide variety of applications
- 16 A high-performance relay (tungsten pre-contact)
- Default settings ensure immediate operability

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	450 A / 200 µs
Potenza assorbita	1W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 24 m
Intervallo di rilevamento frontale	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	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	6
Ingresso slave	-
Modalità	Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	0 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	0 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

MD 360i/24

Numero articolo	GTIN
EM10055300	4015120055300

	600 W LED
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	✓

Funzionamento a impulsi	✓
Ritardo di spegnimento	15 s...30 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx

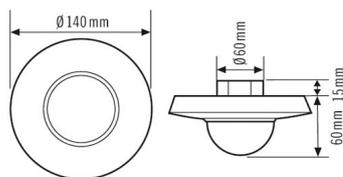
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

Ritardo di spegnimento	5 min
------------------------	-------

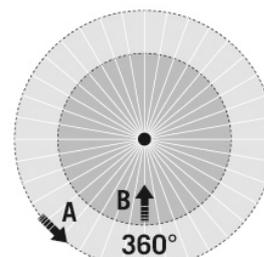
Accessori

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
Montaggio			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Scatola con montaggio superficiale per serie STANDARD, IP54, bianca	4015120425400
Protezione			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
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



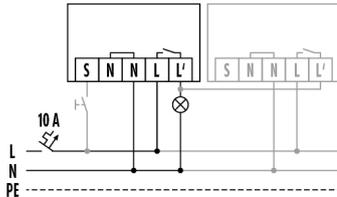
Portata di rilevamento

Quer (A)	Ø 24 m
Frontal (B)	Ø 8 m

MD 360i/24

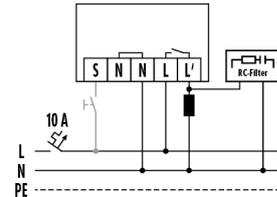
Numero articolo **GTIN**
 EM10055300 4015120055300

Schema elettrico



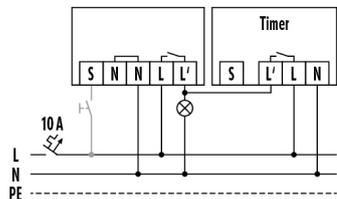
Funzionamento standard con cablaggio parallelo opzionale di max. sei dispositivi.

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.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento con **campo di rilevamento a 360°** per un controllo dell'illuminazione sensibile alla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- Ampia **portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro per un'ampia varietà di applicazioni
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno), ideale per la commutazione di carichi capacitivi quali ballast elettronici, lampade fluorescenti con compensazione parallela, lampade fluorescenti Compact, lampade a risparmio energetico
- Può essere programmato tramite telecomando, ad esempio, illuminazione continua ON/OFF e memorizzazione automatica del valore dell'illuminazione corrente
- Prevenzione degli errori di funzionamento tramite il selettore integrato per le impostazioni del telecomando/potenzimetro
- Dispositivo montato a filo come standard
- Scatola con montaggio sporgente universale IP 54 con passacavo a membrana con doppio ingresso (accessorio)
- Terminali a spina per il cablaggio passante
- Sistema modulare composto da scatola di alimentazione e sensore a innesto
- Installazione/collegamento della scatola di alimentazione: dopo il completamento della verniciatura, basta inserire il sensore
- Ampio spazio di cablaggio grazie alla bassa altezza complessiva della scatola di alimentazione
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Ingresso dell'interruttore aggiuntivo per il controllo manuale
- Elementi di impostazione nascosti che impediscono la regolazione involontaria dei parametri
- Funzione a impulsi integrata per il controllo automatico dell'illuminazione delle scale o dei dispositivi di controllo e per l'uso nel facility management/PLC