

## MD 360/8

### Numero articolo

EM10055324

### GTIN

4015120055324

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH
-------	------	--------	------	------



### 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
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 <sup>2</sup>

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 63 mm, Ø 140 mm
Peso	242 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

- Rilevatore di movimento con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, pensiline

Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	100 A / 200 ms
Potenza assorbita	1W

#### SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m <sup>2</sup>
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	8
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	<b>C1</b> Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz , 1000 W/5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED

## MD 360/8

Numero articolo	GTIN
EM10055324	4015120055324

Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante	Funzionamento a impulsi	✓
Ingresso a pulsante	-	Ritardo di spegnimento	15 s...30 min (regolabile a stadi)

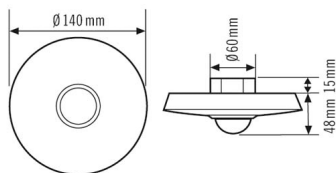
### Impostazioni di fabbrica

GENERALE		Modalità di esercizio	
Sensibilità	100 %	completamente automatico	
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)		Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx
Canale	C1 Illuminazione	Ritardo di spegnimento	5 min

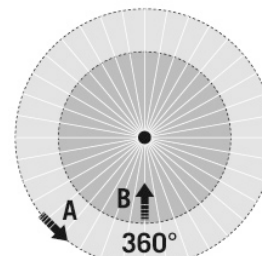
### Accessori

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>			
STANDARD COVER SET 8M WH	EM10425455	Set di coperture per serie STANDARD, 8 m	4015120425455
<b>Montaggio</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Scatola con montaggio superficiale per serie STANDARD, IP54, bianca	4015120425400
<b>Protezione</b>			
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

### Disegno quotato



### Campo di rilevamento



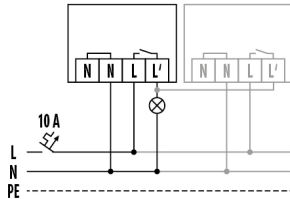
### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 4 m

## MD 360/8

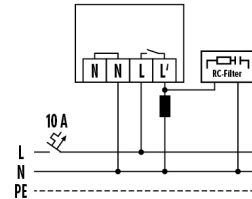
**Numero articolo**      **GTIN**  
 EM10055324              4015120055324

### Schema elettrico



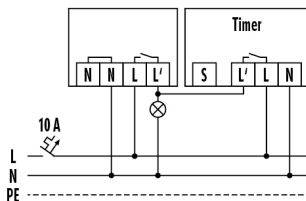
Funzionamento standard con cablaggio parallelo opzionale di max. sei dispositivi.

### 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 basato sulla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, pensiline
- Dispositivo montato a filo come standard
- Regolazione del rivelatore in base alle esigenze del cliente grazie alla facile laccatura della copertura e dell'anello di design (set di copertura in argento disponibile come accessorio)
- Scatola con montaggio sporgente universale IP 54 con passacavo a membrana con doppio ingresso (accessorio)
- Terminali a spina doppi per il cablaggio passante per un collegamento facile e veloce
- Il sistema modulare composto da scatola di alimentazione e sensore a innesto rende agevole l'installazione durante la "fase di costruzione dell'involucro"
- 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
- Installa, collega e il gioco è fatto
- Il valore di illuminazione e l'impostazione dell'ora sono variabili all'infinito
- 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