

MD-W 200i nero

Numero articolo

EM10041020

GTIN

4015120041020



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento esterno
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto! La luce solare intensa per un periodo di tempo prolungato può modificare la tonalità del colore.
Interfaccia utente	Controller di regolazione, Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente
Posizione di montaggio	Parete
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 55 mm, Ø 110 mm
Peso	190 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+55 °C
Umidità relativa	5 - 95 %, senza condensa
Colore	nero, simile a RAL 9005

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz

Ø 20 m	200°	ON/OFF	IP55	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento con **campo di rilevamento a 200°** in un design moderno
- Design colorato con cappucci di copertura negli accessori
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno)
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Attacco a spina collegabile con una sola mano

Corrente di spunto	800 A / 200 µs
Potenza assorbita	0,3 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	200° (2 x 100° ordinabile separatamente)
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 20 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 10 m
Campo di rilevamento	fino a 175 m ²
Regolazione della gamma	meccanicamente tramite copertura lenti interna
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	2,5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	2 - 2000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	8
Ingresso slave	-
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) 600 W LED
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	-

MD-W 200i nero

Numero articolo

EM10041020

GTIN

4015120041020

Funzionamento a impulsi



Ritardo di spegnimento

15 s...16 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE

Sensibilità 100 %

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale C1

Modalità di esercizio

Luce ON

Valore nominale luminosità/soglia di commutazione

10 lx

Ritardo di spegnimento

2 min

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all

Numero articolo

Descrizione del prodotto

GTIN

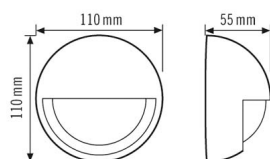
Copertura

MD-W COVER WH	EM10041099	Cappuccio di copertura per serie MD-W, bianco	4015120041099
MD-W COVER BN	EM10041105	Cappuccio di copertura per serie MD-W, marrone	4015120041105
MD-W COVER SR	EM10041129	Cappuccio di copertura per serie MD-W, argento	4015120041129

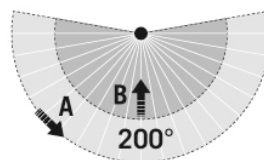
Telecomando

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 USER	EM10016011	Telecomando a infrarossi per utenti finali	4015120016011

Disegno quotato



Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

Quer (A)

Ø 20 m

Frontal (B)

Ø 10 m

MD-W 200i nero

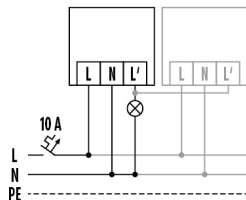
Numero articolo

EM10041020

GTIN

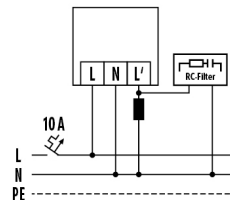
4015120041020

Schema elettrico



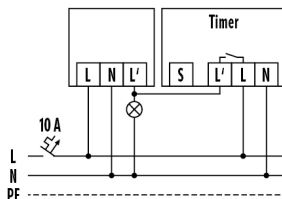
Funzionamento standard con cablaggio parallelo opzionale di max. otto rilevatori di movimento.

Schema elettrico



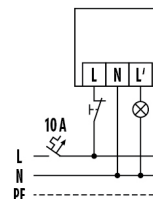
Potrebbe essere necessario un filtro RC (A) quando si collegano gli induttori (ad es. relè, contattori, ballast).

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 con **campo di rilevamento a 200°** in un design moderno
- Design colorato con cappucci di copertura negli accessori
- 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
- Può essere programmato tramite telecomando, ad esempio, illuminazione continua ON/OFF e memorizzazione automatica del valore dell'illuminazione corrente
- Installazione con attacco a spina collegabile con una sola mano
- Compatibile con molte scatole di installazione europee (distanza vite 60 mm)
- Doppio ingresso della linea a membrana
- Ingresso cavi opzionalmente dalla parte superiore, inferiore o posteriore
- Supporto distanziatore bianco per il passaggio dei cavi in superficie
- Terminale a spina per il cablaggio passante del conduttore di protezione incluso
- Regolazione della portata dei sensori con copertura lente interna regolabile
- Elementi di impostazione nascosti che impediscono la regolazione involontaria dei parametri
- Per il montaggio a parete
- Le singole aree possono essere mascherate utilizzando il cappuccio di copertura in dotazione (personalizzabile)