

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Numero articolo

EM10025365

GTIN

4015120025365



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento esterno
Fornitura	Con maschera lente
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	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	0,75 - 2,5 mm ²
Numero di contatti	5

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 108 mm x Larghezza 92 mm x Altezza/ profondità 108 mm
Peso	234 g
Materiale	Plastica resistente ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	10-90%, senza condensa
Resistenza all'urto	IK07
Colore	grigio grafite, simile a RAL 7024

Ø 24 m	200°	ON/OFF	IP55	1 CH		IR)))
--------	------	--------	------	------	--	--------

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento con campo di rilevamento a 200° e portata con diametro di 24 m (tangenziale)
- Le impostazioni di fabbrica garantiscono un funzionamento immediato
- Facile cablaggio passante grazie al passacavo a membrana con doppio ingresso, incluso per il cavo di messa a terra con un diametro di 15 mm
- Protezione da sovratensione molto elevata (sovratensione 2 kV, scarica 4 kV)
- Commutazione zero-cross per commutazione LED che protegge il relè

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Attacco a spina collegabile con una sola mano
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App
- Commutazione zero-cross

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	220 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
Corrente di spunto	800 A / 200 µs
Consumo in stand-by	< 0,5 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	girevole orizzontalmente di 200° +/- 30°, inclinabile verticalmente di -10°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 24 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 8 m
Campo di rilevamento	fino a 252 m ²
Regolazione della gamma	meccanico, elettronico
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	Luce diurna
Valore di luminosità	2 - 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	-
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/ 50- 60 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1),

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Numero articolo

GTIN

EM10025365

4015120025365

1150 VA/5 AX (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...240 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

20 lx

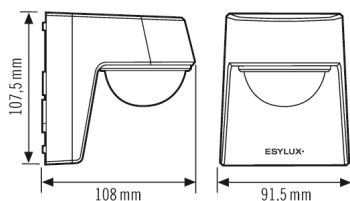
Ritardo di spegnimento

5 min

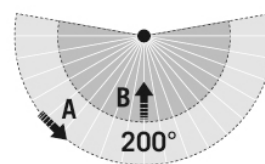
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Adattatore			
DEFENSOR SPACER AN	EM10025433	Supporto distanziatore per serie DEFENSOR, antracite	4015120025433
Montaggio			
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	EM10025457	Staffa angolare per serie DEFENSOR, antracite	4015120025457
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
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	Telecomando a infrarossi per regolare in modo rapido e semplice il livello di luminosità, il tempo di ritardo di spegnimento, la sensibilità di rilevamento e altri parametri.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Telecomando a infrarossi per utenti finali della serie DEFENSOR: impostazione del valore di commutazione della luminosità, del ritardo di spegnimento (5 o 15 minuti) e della funzione Luce ON/OFF per 12 ore	4015120025495

Disegno quotato



Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

Quer (A)

Ø 24 m

Frontal (B)

Ø 8 m

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

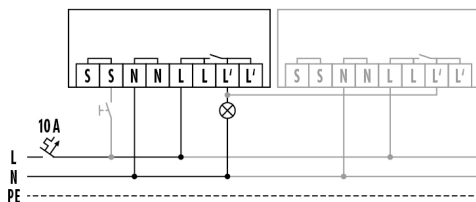
Numero articolo

EM10025365

GTIN

4015120025365

Schema elettrico



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

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento con campo di rilevamento a 200° e portata con diametro di 24 m (tangenziale)
- Protezione tramite password contro la parametrizzazione non autorizzata
- Le impostazioni di fabbrica garantiscono un funzionamento immediato
- Facile da configurare utilizzando ESY-Pen ed ESY-App
- Installazione semplice con morsetti a pressione fino a 2,5 mm²
- Facile cablaggio passante grazie al passacavo a membrana con doppio ingresso, incluso per il cavo di messa a terra con un diametro di 15 mm
- Mascheramento dei campi di rilevamento grazie alla maschera lente che può essere tagliata a misura
- Protezione da sovratensione molto elevata (sovratensione 2 kV, scarica 4 kV)
- Commutazione zero-cross per commutazione LED che protegge il relè
- Ingresso interruttore
- Funzione a impulsi
- Staffa speciale per il montaggio su angoli interni ed esterni disponibile come accessorio