

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

Numero articolo

EM10025402

GTIN

4015120025402



Dati tecnici

GENERALE

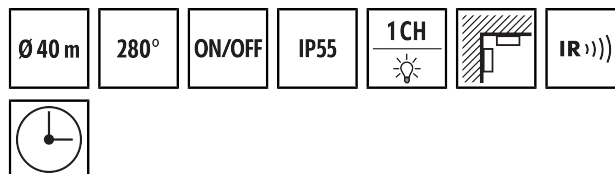
Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento esterno
Fornitura	Con maschera lente
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto! La luce solare intensa per un periodo di tempo prolungato può modificare la tonalità del colore.
Interfaccia 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	Soffitto/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 138 mm x Larghezza 92 mm x Altezza/profondità 108 mm
Peso	270 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



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento con campo di rilevamento a 280° e portata con diametro di 40 m (tangenziale)
- Protezione anti-strisciamento a 360° per una copertura senza interruzioni (disattivabile)
- Le impostazioni di fabbrica garantiscono un funzionamento immediato
- Testa del sensore flessibile per montaggio a parete e a soffitto
- Testa del sensore inclinabile per montaggio a parete e a soffitto 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
- Modalità di funzionamento dipendenti dal tempo, protezione da vandalismo e sabotaggio intelligente, ritardo di spegnimento dipendente dalla direzione del movimento, protezione anti-strisciamento
- 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	280° (3 x 95° regolabili separatamente) e protezione dallo strisciamento a 360° inclinabile verticalmente di +90°/-10°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 40 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 10 m
Portata di rilevamento protezione anti-strisciamento	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 979 m ²
Regolazione della gamma	meccanico, elettronico
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	6 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	-

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

Numero articolo

GTIN

EM10025402

4015120025402

Timer integrato	✓
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/ 50- 60 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1), 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

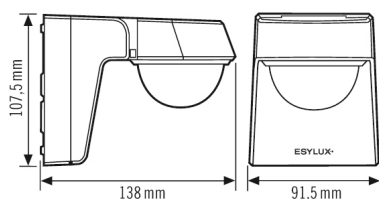
GENERALE	
Sensibilità	100 %
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	20 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

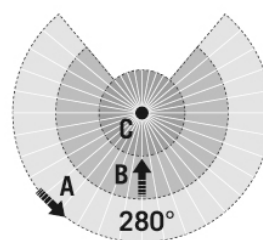
Accessori

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 40 m
Frontal (B)	Ø 10 m
Unterkriechschutz (C)	Ø 4 m

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

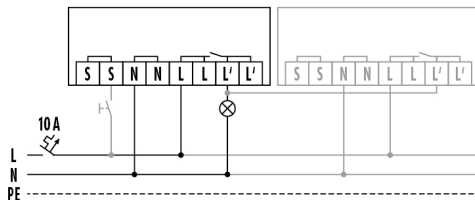
Numero articolo

EM10025402

GTIN

4015120025402

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 280° e portata con diametro di 40 m (tangenziale)
- Modalità di esercizio dipendenti dal tempo
- Protezione da vandalismo e sabotaggio intelligente (la luce si accende in caso di malfunzionamento)
- Protezione anti-strisciamento a 360° per una copertura senza interruzioni (disattivabile)
- Tempo di ritardo dello spegnimento basato sul rilevamento della direzione di movimento
- Protezione tramite password contro la parametrizzazione non autorizzata
- Le impostazioni di fabbrica garantiscono un'operatività immediata
- Facile da configurare utilizzando ESY-Pen ed ESY-App
- Testa del sensore flessibile per montaggio a parete e a soffitto
- Installazione rapida con morsetti a pressione fino a 2,5 mm²
- Cablaggio passante grazie al passacavo a membrana con doppio ingresso, incluso per un 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
- Sensibilità personalizzabile dei campi di rilevamento
- Protezione da sovratensione molto elevata (sovratensione 2 kV, scarica 4 kV)
- Commutazione zero-cross per commutazione LED che protegge il relè
- Ingresso interruttore
- Funzionamento a impulsi
- Staffa speciale per il montaggio su angoli interni ed esterni disponibile come accessorio