

## RC 280i nero

### Numero articolo

EM10015915

### GTIN

4015120015915



### Dati tecnici

#### GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento esterno
Fornitura	Include staffa angolare RC
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	Soffitto/parete
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 135 mm x Larghezza 78 mm x Altezza/profondità 105 mm
Peso	350 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 54
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
----------------------	--------

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento con **campo di rilevamento a 280°** e ampia portata
- Protezione anti-strisciamento di 360° per una copertura senza interruzioni, disattivabile tramite telecomando
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Attacco a spina collegabile con una sola mano
- Protezione anti-strisciamento
- 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	100 A / 200 µs
Potenza assorbita	0,3 W

### SENSORI

Angolo di rilevamento	280° (3 x 95° regolabili separatamente) e protezione dallo strisciamento a 360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 40 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 16 m
Portata di rilevamento protezione anti-strisciamento	Ø 6 m
Campo di rilevamento	fino a 979 m <sup>2</sup>
Regolazione della gamma	elettronico, meccanico, per sensore, 3 x 95°
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	4 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	2 - 2500 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"	5 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/ 50-60 Hz

## RC 280i nero

Numero articolo	GTIN
EM10015915	4015120015915

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	15 s...30 min (regolabile a stadi)

### Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %

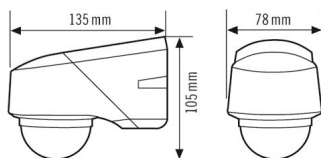
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1

Modalità di esercizio	Luce ON
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	10 lx
Ritardo di spegnimento	2 min

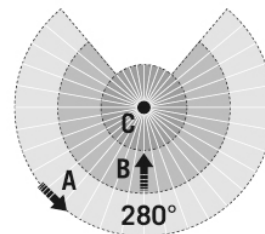
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Accessori elettrici</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
<b>Montaggio</b>			
RC EDGE MOUNTING BK	EM10016134	Staffa angolare della serie RC, nera	4015120016134
<b>Telecomando</b>			
RC REMOTE CONTROL	EM10016004	Telecomando a infrarossi per la serie RC	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Telecomando a infrarossi per utenti finali	4015120016011
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

### Disegno quotato



### Campo di rilevamento



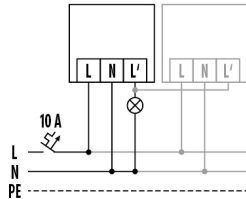
### Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 16 m
■ Unterkriechschutz (C)	Ø 6 m

## RC 280i nero

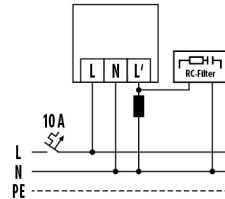
**Numero articolo**      **GTIN**  
 EM10015915              4015120015915

### Schema elettrico



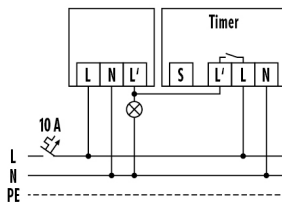
Funzionamento standard con cablaggio parallelo opzionale di max. otto rilevatori di movimento.

### Schema elettrico



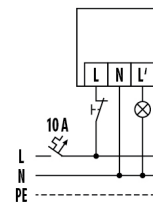
Potrebbe essere necessario un filtro RC (A) quando si collegano gli induttori (ad es. relè, contattori, ballast).

### 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** di 280° e ampia portata
- Protezione anti-strisciamento a 360° per una copertura senza interruzioni, disattivabile tramite telecomando
- Può essere programmato tramite telecomando, ad esempio, illuminazione continua ON/OFF e memorizzazione automatica del valore dell'illuminazione corrente
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Prevenzione degli errori di funzionamento tramite il selettore incorporato per le impostazioni di funzione di test/controllo remoto/potenziometro
- Installazione con attacco a spina collegabile con una sola mano
- Doppio ingresso della linea a membrana
- Base del connettore coperta con ampio spazio di cablaggio
- Regolazione della portata del sensore con messa a fuoco aggiuntiva a LED come ausilio di impostazione
- Elementi di regolazione retrattili che impediscono la regolazione involontaria dei parametri
- Montaggio a parete o a soffitto possibile senza accessori grazie al giunto girevole
- Le singole aree possono essere mascherate utilizzando il cappuccio di copertura in dotazione (personalizzabile)
- Staffa speciale per il montaggio su angoli interni ed esterni inclusa