

## RC 230 KNX BK

### Numero articolo

EM10015489

### GTIN

4015120015489



### Dati tecnici

#### GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento esterno
Informazioni sul prodotto	La luce solare intensa per un periodo di tempo prolungato può modificare la tonalità del colore.
Interfaccia utente	Software ETS
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	308 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 54
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+55 °C
Umidità relativa	5 - 95 %, senza condensa
Colore	Nero

#### VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	KNX
Classe di protezione	III

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento **KNX** con **con campo di rilevamento a 230°** e ampia portata
- Protezione anti-strisciamento a 360° per una copertura senza interruzioni
- Per l'uso in sistemi bus KNX (EIB), TP (doppino intrecciato) in combinazione con altri componenti KNX
- Impostazioni dei parametri e delle funzioni tramite ETS (Engineering Tool Software)

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Attacco a spina collegabile con una sola mano
- Protezione anti-strisciamento
- Funzioni KNX: interruttore crepuscolare, rilevamento della direzione del movimento (3 oggetti), rilevamento del movimento dipendente dalla luce, rilevamento della luminosità tramite oggetto

Tensione nominale	29 - 31 V DC
Assorbimento di corrente	6 mA

#### SENSORI

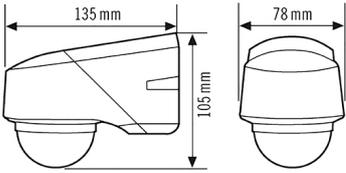
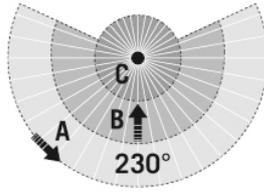
Angolo di rilevamento	230° (2 x 115° regolabili separatamente) e protezione dallo strisciamento a 360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 40 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 16 m
Portata di rilevamento protezione anti-strisciamento	Ø 6 m
Campo di rilevamento	fino a 804 m <sup>2</sup>
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	4 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	2 - 1000 lx

#### CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

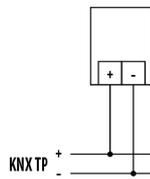
Numero di canali luminosi	2
Numero di canali HVAC	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	✓
Ingresso slave	✓
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	300 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	✓
Funzioni KNX	Simulazione della presenza, Comando manuale, Master- / slave-toiminto, Sensibilità configurabile, Invia un telegramma a intervalli regolari

## RC 230 KNX BK

Numero articolo	GTIN
EM10015489	4015120015489

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento							
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Quer (A)</td> <td>Ø 40 m</td> </tr> <tr> <td>■ Frontal (B)</td> <td>Ø 16 m</td> </tr> <tr> <td>■ Unterkriechschutz (C)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> </tbody> </table>	■ Quer (A)	Ø 40 m	■ Frontal (B)	Ø 16 m	■ Unterkriechschutz (C)	Ø 6 m	
■ Quer (A)	Ø 40 m								
■ Frontal (B)	Ø 16 m								
■ Unterkriechschutz (C)	Ø 6 m								

### Schema elettrico



Funzionamento standard.

### Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento KNX con **con campo di rilevamento a 230°** e ampia portata
- Protezione anti-strisciamento a 360° per una copertura senza interruzioni
- Può essere programmato tramite ETS
- Prevenzione degli errori di funzionamento tramite il selettore incorporato per le impostazioni di funzione di test/controllo remoto/potenzimetro
- 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 disponibile come accessorio