

RC 230 KNX

Numero articolo EM10015472
GTIN 4015120015472



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



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 ²

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	bianco, simile a RAL 9010

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	KNX
Classe di protezione	III
Tensione nominale	29 - 31 VDC

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 ²
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
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare, Dimmeraggio
Contatto di commutazione	Sistema bus

RC 230 KNX

Numero articolo	GTIN
EM10015472	4015120015472

Ingresso a pulsante	✓
Funzionamento a impulsi	-
Ritardo di spegnimento	30 s...30 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	5 - 50% di efficienza luminosa
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...250 min
Canale	C2 Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare, Dimmeraggio
Impostazione dello sfalsamento	sfalsamento c2 da c1 (da -50% a +50%)
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	✓
Funzionamento a impulsi	-

Ritardo di spegnimento	30 s...30 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	5 - 50% di efficienza luminosa
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...250 min
Canale	C3 HVAC
Funzione	Commutazione
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	✓
Ritardo di accensione	120 s...30 min
Funzionamento a impulsi	-
Ritardo di spegnimento	10 s...60 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

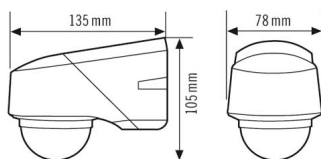
GENERALE	
Sensibilità	100 %
Luce di orientamento ON	✓
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	60 %
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico

Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Canale	C2 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	25 %

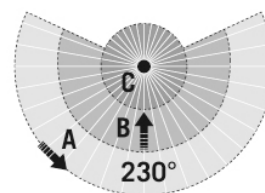
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Montaggio			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Staffa angolare per serie RC, bianca	4015120016110

Disegno quotato



Campo di rilevamento



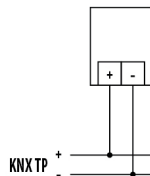
Portata di rilevamento

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

RC 230 KNX

Numero articolo	GTIN
EM10015472	4015120015472

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