

RXC-ST Pasywna czujka PIR, wewnętrzna, cyfrowy quad optyczny, zasięg 12x12m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 47.97 zł

Cena brutto: 59.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Czujka ruchu **RXC-ST OPTEX** z obrotowym uchwytem w zestawie. Detektor posiada **78** gęsto rozmieszczonych **stref detekcji** pokrywających cały obszar pracy. Weryfikacja stanu alarmowego w każdym punkcie ochranianego obszaru odbywa się na podstawie sygnału z **4 (QUAD) stref**. Następnym krokiem jest zastosowanie przez platformę CORE algorytmu **QUAD ZONE LOGIC**. Cyfrowa analiza promieniowania podczerwonego zapewnia RX-CORE precyzyjne rozróżnianie ciała człowieka i zwierzęcia.

Seria RX-CORE godnie zastępuje klasyczną serię RX-40 (tj. RX-40QZ Optex) wprowadzając nowatorskie technologie. Algorytm detekcji CORE oparty jest na mikroprocesorowej analizie przebiegu sygnału z piroelementu. Dzięki temu sygnały pochodzące od człowieka **są odróżnianie** od sygnałów generowanych przez źródła fałszywych alarmów, takich jak zwierzęta, zaslony czy rośliny.

Detektor RXC ST Optex nie reaguje na zwierzęta (zwora czułości w ustawieniu "LOW"), posiada też zaawansowaną kompensację temperatury.

Obudowę czujnika wykonano z wysokoudarowego polistyrenu - tworzywa odpornego na odbarwienie po wpływem promieniowania UV.

CHARAKTERYSTYKA CZUJKI WEWNĘTRZNEJ RXC ST OPTEX:

- **Zasięg: 12 x 12 m**, 85 stopni
- Ilość stref detekcji: 78
- **Cyfrowy quad optyczny**
- **Zaawansowana szczelna optyka**
- Zaawansowany algorytm kompensacji temperatury
- Cicha praca
- Sferyczny kształt soczewki
- **Odporna na zwierzęta** do 20 cm

- **Stopień 2 normy EN50131**
- Obrotowy uchwyt w zestawie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI RXC-ST OPTEX:

- Model: **RXC-ST** firmy **Optex**
- Metoda detekcji: Pasywna podczerwień - PIR
- Zasięg detekcji: **12m x 12m, kąt 85°**
- Wysokość montażu: 1,5 - 2,4m
- Liczba stref detekcji: **78**
- Styk sabotażowy: N.C. otwarty po zdjęciu obudowy
- Czułość: Przełączana LOW/MID/HI
- Czas przygotowania do pracy: Około 30s
- Dioda sygnalizacyjna: Przełączane WŁ/WYŁ
- Zasilanie: 9,5-16V=
- Pobór prądu: 8mA (normalny), 11 mA (maks.) przy 12V=
- Czas trwania alarmu: Około 2,5s
- Wyjście alarmowe: N.C. 24V= 0,2A maks.
- Temperatura pracy: -20°C ÷ +50°C
- Wilgotność: Do 95% maks.
- Odporność na zakłócenia: 10V/m
- Masa: 70g (z uchwytem: 90g)
- Wymiary (wys. x szer. x dł.): 93,4mm x 61,4mm x 46mm