

WatchOUT 315DT Zewnętrzna czujka ruchu RISCO

Producent: Risco

Cena netto: 665.85 zł

Cena brutto: 819.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

WatchOUT RK**315DT0000C** Zewnętrzna czujka ruchu **RISCO ROKONET**.

Czujnik może pracować w trybie przekaźnikowym - podłączony do dowolnej centrali alarmowej oraz w trybie adresowalnym - podłączony bezpośrednio do magistrali transmisyjnej central alarmowych **Rokonet ProSYS**. W tym drugim przypadku instalator otrzymuje do dyspozycji dodatkowe możliwości do diagnostyki i sterowania pracą czujnika.

Zapewnienie niezawodnej ochrony zewnętrznej jest wielkim wyzwaniem WatchOUT™ wykorzystuje **Selektywne Rozpoznawanie Zdarzeń** dzięki czemu odróżnia włamywacza od wielu fałszywych alarmów spowodowanych przez niestabilne warunki środowiska zewnętrznego.

Zewnętrzny czujnik dualny WatchOUT firmy RISCO jest unikalnym czujnikiem procesorowym. Wyposażony jest w:

- dwa kanały detekcji PIR
- dwa kanały detekcji mikrofalowej.

Selektywne Rozpoznawanie Zdarzeń w czujniku WatchOUT jest realizowane przez cztery kanały detekcji:

- Technologia Rozpoznawania Kołysania, którą zapewniają 2 kanały Mikrofali, wykrywa kołyszące się krzewy oraz gałęzie drzew.

Technologia Rozpoznawania Kołysania jest możliwa dzięki zastosowaniu dwóch kanałów mikrofalowych, które odróżniają impulsy pochodzące z poruszającego się obiektu i pozwalają na dokładne określenie odległości od czujnika oraz to, w którą stronę porusza się dany obiekt. Kołyszące się objekty, które nie przesuną się więcej niż o określoną odległość są ignorowane

- Technologia Cyfrowej Korelacji, którą zapewniają 2 kanały PIR z oddzielną optyką, wykrywa tylko te objekty, które wywołują podobny sygnał na obu kanałach PIR. Zwierzęta, szybka zmiana temperatury oraz refleksy świetlne zostaną zignorowane.

Technologia Cyfrowej Korelacji jest realizowana przez dwa niezależne kanały PIR z oddzielnymi soczewkami. Naprzemienne wiązki doskonale chronią pole detekcji czujnika, a sygnał, jaki dociera do czujnika z obu kanałów jest oddzielnie porównywany. Technologia Cyfrowej Korelacji zapewnia wykrycie tylko tych obiektów, które wywołały sygnał o tej samej częstotliwości na obu kanałach PIR. To eliminuje fałszywe alarmy spowodowane przez zwierzęta domowe, refleksy świetlne, samochody czy gwałtownie zmieniającą się temperaturę. Technologia Cyfrowej Korelacji jest bardziej zaawansowana niż technologia zastosowana w konwencjonalnych czujnikach z dwoma kanałami PIR. W konwencjonalnych czujnikach fałszywe alarmy mogły być wywoływane zdarzeniami, które jednocześnie w każdym z kanałów PIR wywoływały różne sygnały.

Parametry techniczne RK315DT0000C Rokonet:

- Metoda detekcji: Dwa kanały MV oraz PIR
- Pokrycie
 - szerokokątne: 15m 90°
 - dalekiego zasięgu: 23m 5°
 - barierowe: 15m 5° 15m 5°
- Wysokość montażu: 1m do 2.7m
- Odporność na zwierzęta: **Zwierzęta do 70cm wysokości bez ograniczeń wagowych**
- Anty-masking oraz zabrudzenie soczewki 4 aktywne kanały IR
- Zasilanie: 9-16 VDC
- Pobór prądu podczas pracy przekaźnikowej przy 12V:
 - Normalnie 45mA,
 - maksymalnie 70mA
- Pobór prądu podczas pracy magistralowej przy 12V:
 - Normalnie 30mA,
 - maksymalnie 55mA
- Styki alarmowe NC, 100mA, 24 VDC

- Styki sabotażu NC, 100mA, 24 VDC
- Styk Anty-Maskingu NC, 100mA, 24 VDC -
- Wyjście zabrudzonych soczewek 70mA Otwarty kolektor
- Odporność na zakłócenia radiowe 40V/m z 30MHz do 2 GHz
- Klasa szczelności IP 65
- Temperatura pracy -30°C do 60°C
- Wymiary łącznie z daszkiem (LxWxD) 230 x 121 x 123mm