Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:53

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-mikfofala-watchout-315dt-zewn-p-4175.html



Czujnik PIR + mikfofala WatchOUT 315DT zewn.

Cena brutto	**1 239,85 zł**
Cena netto	**1 008,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**04341**
Producent	**Risco**

Opis produktu

WatchOUT 315DT Zewnętrzna czujka ruchu **RISCO**

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

- dwa kanały detekcji PIR
- dwa kanały detekcji mikrofalowej.

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.

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 obiekty, 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 obiekty, 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°**
- Pokrycie dalekiego zasięgu: **23m 5°**
- Pokrycie 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**