

## WatchOUT RK312PR Zewnętrzna czujka ruchu RISCO

**Producent:** Risco

**Cena netto:** 438.21 zł

**Cena brutto:** 539.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Zewnętrzny czujnik dualny **RK312PR0000A WatchOUT** firmy Rokonet jest unikalnym czujnikiem procesorowym. Wyposażony jest w dwa kanały detekcji PIR.

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 Selekttywne Rozpoznawanie Zdarzeń dzięki czemu odróżnia włamywacza od wielu fałszywych alarmów spowodowanych przez niestabilne warunki środowiska zewnętrznego.

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 RK312PR0000A Rokonet:**

- Metoda detekcji: **Dwa kanały PIR**
- Pokrycie
  - szerokokątne: 12m 90°
  - dalekiego zasięgu: 23m 5°
  - barierowe: 15m 5°
- Wysokość montażu: 1m do 2.7m
- Odporność na zwierzęta: **Zwierzęta do 70cm wysokości bez ograniczeń wagowych**
- Zasilanie: 9-16 VDC
- Pobór prądu podczas pracy przekaźnikowej przy 12V:
  - normalnie 42mA,
  - maksymalnie 65mA
- Pobór prądu podczas pracy magistralowej przy 12V:
  - normalnie 37mA,
  - maksymalnie 61mA
- Styki alarmowe NC, 100mA, 24 VDC
- Styki sabotażu NC, 100mA, 24 VDC
- 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