

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-ruchu-watchout-rokonet-rk315dt-p-359.html>

CZUJKA RUCHU WATCHOUT ROKONET RK315DT

Cena brutto	613,46 zł
Cena netto	498,75 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Numer katalogowy	596
Producent	ROKONET

Opis produktu

Zewnętrzna czujka ruchu WatchOUT Rokonet RK315DT posiada **2 podwójne elementy PIR** oraz **2 kanały detekcji mikrofalowej MW**. Dzięki temu cechuje ją **wysoka odporność na fałszywe alarmy**. **Funkcja anty-maskingu** realizowana jest przez 4 aktywne kanały IR, które dokonują również kontroli zabrudzenia soczewki. Urządzenie może współpracować z każdym typem centrali alarmowej (wyjścia przekaźnikowe) lub z systemem **ROKONET ProSYS** (magistrala danych). Przeznaczone jest to stosowania **na zewnątrz pomieszczeń**.

Cechy produktu:

- metoda detekcji: 2x PIR + 2x MW
- funkcja antymaskingu
- mikroprocesorowe przetwarzanie sygnału
- odporność na zwierzęta: do 70 cm
- regulacja czujnika PIR oraz mikrofal
- technologia cyfrowej korelacji
- technologia rozpoznawania kołysania
- detekcja "brudnej soczewki"
- funkcje testowe

Technologia Rozpoznawania Kołysania

Wyodrębnia kołyszące się obiekty takie, jak krzewy, drzewa czy znaki np. drogowe. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu 2 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

Jest realizowana przez 2 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 ta 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.

dalna diagnostyka i kontrola

Wykorzystując magistralę centrali **ProSys** możemy podłączyć do niej bezpośrednio **do 32 czujników WatchOut**. Ten system nie wymaga stosowania dodatkowych modułów rozszerzających linie. Poprzez szyfrator lub program Upload/Download możemy przeprowadzić regulację czujnika oraz jego diagnostykę (napięcie zasilające, poziom sygnału oraz poziom szumów na każdy sensor PIR, wersja oprogramowania).

Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: 2x PIR + 2x MW
- zasięg detekcji:
 - soczewka szerokokątna: do 15 m
 - soczewka korytarzowa: do 23 m

-
- soczewka barierowa: do 15 m
 - kąt widzenia z soczewką:
 - szerokokątną: 90°
 - barierową / korytarzową: 5°
 - wymienne soczewki Fresnela
 - wyjście: przekaźnikowe N.C.
 - styk sabotażowy: N.C.
 - dodatkowy wolny zacisk
 - zalecana wysokość montażu: 1.1 ~ 2.7m
 - temperatura pracy: -30°C ... 60°C
 - klasa zabezpieczeń: Grade 3
 - klasa szczelności: IP65
 - zasilanie: 9~16V DC
 - wymiary: 230 x 123 x 124 mm

W zestawie:

- zewnętrzny czujnik ruchu WatchOut ROKONET RK315DT - 1 szt;
- soczewka kurtynowa - 1 szt;
- soczewka barierowa - 1 szt;
- soczewka szerokokątna - 2 szt (1 zamontowana);
- uchwyt montażowy - 1 szt;
- materiały montażowe;
- instrukcja.