



PIR-11 Bezprzewodowa czujka ruchu (PET)

Bezprzewodowa czujka PIR-11 umożliwia detekcję ruchu w chronionym obszarze. Współpracuje z centralą alarmową CPX200/220NWB/230NWB.

Właściwości

- Dualna pasywna technologia detekcji (podczerwień)
- **Nie reaguje na zwierzęta do 25kg**
- Kompensacja temperaturowa
- Sygnał testowy co 15 minut
- Niski pobór prądu
- Kontrola stanu baterii (sygnał niskiego poziomu baterii)
- Żywotność baterii 2-3 lata*
- Maksymalny zasięg transmisji w otwartej przestrzeni 300m

* żywotność baterii jest orientacyjna i zależy od warunków pracy czujki

Specyfikacja

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| • Czas startu: | 120s |
| • Temperatura pracy: | -10~50°C |
| • Temperatura magazynowania: | -20~60°C |
| • Wymiary: | 105x58x38mm |
| • Wysokość montażu: | 1.8~2.5m |
| • Częstotliwość transmisji: | 433.92MHz |
| • Napięcie pracy: | 3V |
| • Pobór prądu w trybie czuwania: | 42uA |
| • Pobór prądu (alarm): | 22mA |
| • Bateria: | litowa, CR123 |

Tryby programowania

Otwórz obudowę detektora. Wprowadź bezprzewodową centralę alarmową w tryb nauki i gdy będzie czekała na bezprzewodową czujkę wciśnij przełącznik sabotażowy.

Tryby Pracy

Normalny – zworka S5 zwarta. W trybie normalnym, naruszenia strefy kontrolowanej przez czujkę, zwane również alarmami, wysyłane są do centrali nie częściej niż raz na 3 minuty (180 s). Naruszenie strefy sygnalizowane jest poprzez krótkie zapalenie wskaźnika LED (jeśli zwora JP1 zwarta). Każde otwarcie obudowy powoduje wysłanie przez czujkę informacji o sabotażu (krótkie zapalenie wskaźnika LED, jeśli zwora JP1 zwarta). Jeżeli brak jest naruszeń czy sabotaży, czujka co około 15 minut wysyła do centrali informację o swoim stanie. Sygnały te nie powodują zapalania wskaźnika LED.

Testowy – zworka S5 rozwarta. Tryb pracy przewidziany dla instalacji czujnika. UWAGA! W trybie tym następuje szybsze rozładowanie baterii, ponieważ każde naruszenie strefy kontrolowanej przez czujkę, powoduje wysłanie takiej informacji do centrali.

Konfiguracja czułości

Wysoka czułość – zworka S1 rozwarta, S2 zwarta

Normalna czułość – zworka S1 zwarta, S2 zwarta

Niska czułość – zworka S1 rozwarta, S2 rozwarta

Bardzo niska czułość – zworka S1 zwarta, S2 rozwarta

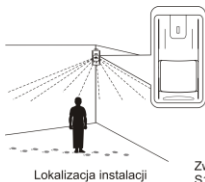
Wskaźnik LED

Włączony – Zworka JP1 zwarta. Dioda LED informuje o naruszeniu strefy kontrolowanej przez czujkę i sabotażu czujki.

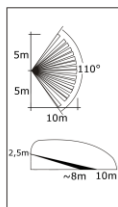
Wyłączony – zworka JP1 rozwarta. Dioda LED nie zaświeci się w momencie naruszenia lub sabotażu).

UWAGA!

- **Niepoprawne włożenie baterii może spowodować uszkodzenie czujki.**
- **Nie rozwierać zworki S3 - konfiguracja toru radiowego. Zwora musi być zwarta.**
- **Instalacja czujnika blisko okna, światła, metalowych obiektów, dużych pól magnetycznych, urządzeń wysokiego napięcia lub źródeł ciepła może spowodować zakłócenia w pracy czujki.**
- **Nie osłaniać.**
- **Instalować w suchym miejscu.**
- **Upewnij się, że miejsce instalacji umożliwia poprawną komunikację pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem.**



Lokalizacja instalacji



Zasięg detekcji



Pozycja zworek



Otwarcie obudowy

