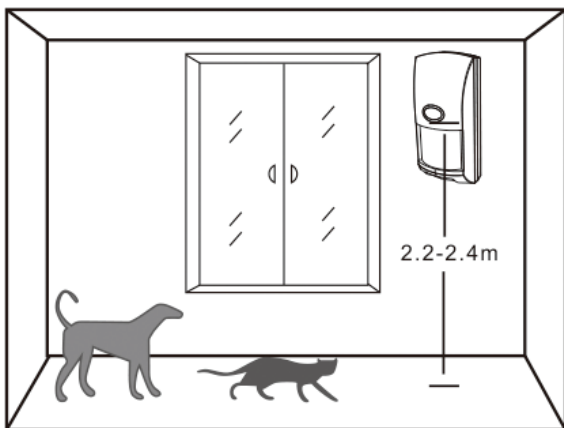


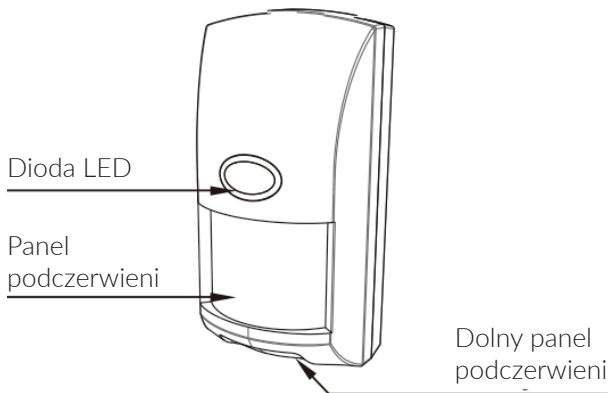
# Zwierzęcy sensor na podczerwień CT60

## Instrukcja Obsługi



## Opis urządzenia

CT60 jest bezprzewodowym sensorem na podczerwień nowej generacji z mikroprocesorem gwarantującym energooszczędność i niezwykłą dokładność. Urządzenie posiada również stan czuwania, który pozwala akumulatorowi działać aż przez dwa lata.



## Możliwości

- Niskie zużycie energii
- Podwójna indukcja
- Możliwość działania w wysokich temperaturach
- Dolny alarm pozwalający wykryć zwierzęta poruszające się nisko
- Wysokiej jakości sensor podczerwieni
- Zasięg 110 stopni
- Montaż na ścianie

## Parametry

Zasięg wykrywania: 12m przy 25°C

Zasięg połączenia: 150m (bez przeszkód)

Napięcie: 3V

Natężenie prądu w trybie czuwania:  $\leq 10\mu\text{A}$

Natężenie prądu w trybie alarmu:  $\leq 11\mu\text{A}$

Częstotliwość: 433.92MHz

Kod transmisji bezprzewodowej: 1528 (protokół); /90;

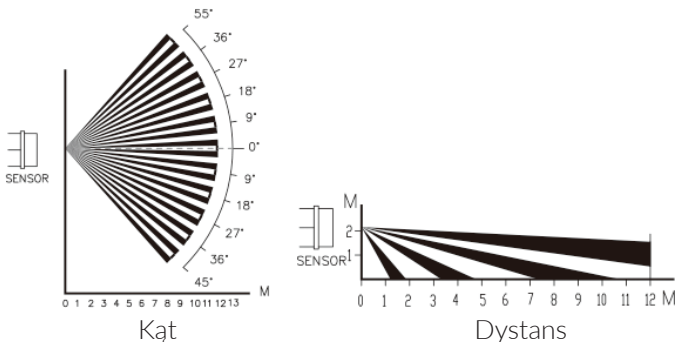
Maksymalny obszar działania: 12mx12m

Dioda alarmu: miganie przez trzy sekundy

Możliwa praca w temperaturze od -10°C do 60°C

Typ połączenia: bezprzewodowe

## Obszar działania



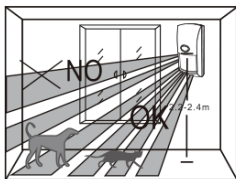
## Montaż

Wysokość montażu: 2/2-2.7 metrów

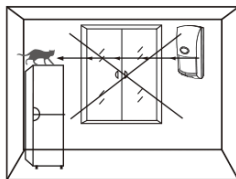
Wymiary: 120x62x46mm

Możliwość przechowywania urządzenia w -20°C do 60°C

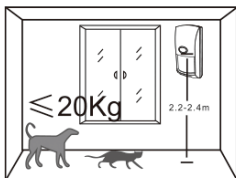
## Uwagi do montażu



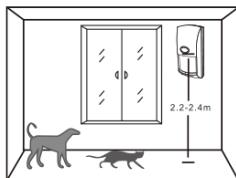
Górna część nie wykręwa zwierząt.



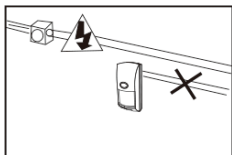
Nie ustawiaj urządzeń w miejscu gdzie naprzeciw mogą wspiąć się zwierzęta.



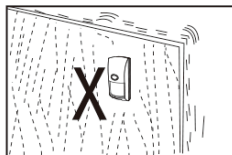
Urządzenie wykręwa zwierzęta do ~20kg



Urządzenie powinno być zamontowane na wysokości 2.2-2.4m



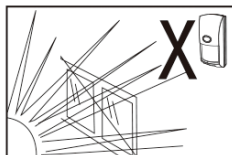
Nie montuj blisko linii wysokiego napięcia.



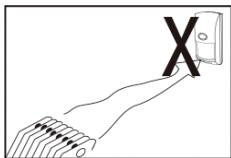
Nie montuj na niestabilnej powierzchni.



Nie montuj blisko metalowych obiektów.



Nie obracaj urządzenia w kierunku słońca.



Nie montuj blisko urządzeń grzejących lub chłodzących.

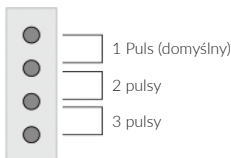
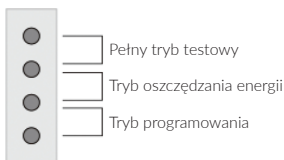
## Tryby działania

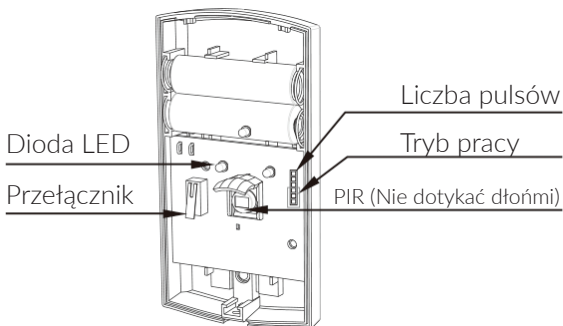
**1. Tryb testowy:** wywołuje szybko alarm, wysyła powiadomienie i informuje o stanie akumulatora.

**2. Tryb oszczędzania energii:** alarm jest wywoływany w odstępach 3-minutowych. Powiadomienia i stany baterii są przesyłane w odstępach 65 minut.

## 3. Tryb programowania

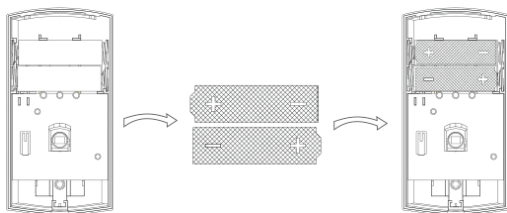
### Operacje na pinach





### Sposób wymiany akumulatorów

Źródło zasilania należy wymienić, gdy pojawi się powiadomienie o niskim stanie akumulatorów. Należy zdjąć pokrywę i włożyć nowe akumulatory zwracając jednocześnie uwagę na bieguny.



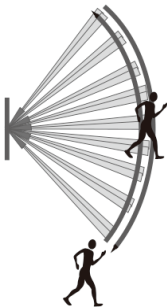
## Jak połączyć kody pomiędzy detektorem a jednostką centralną

Po włożeniu akumulatora i gdy LED się świeci, przełącz detektor na tryb normalny, a jednostkę centralną na tryb match.

## Jak sprawdzić obszar wykrywania

1. Ustaw urządzenie w tryb testowy i ustaw dowolną ilość pulsów.
2. Powoli zbliżaj się do urządzenia. Jeśli LED zacznie migać trzykrotnie, oznacza to że wykrywanie działa.
3. Odsuń się od urządzenia, dopasuj jego położenie i przetestuj ponownie.

Po zakończonych testach, ustaw urządzenie z powrotem w domyślny tryb.



## **Czyszczenie**

Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką lub gąbką. Nie należy używać dużej ilości wody, by nie spowodować spięcia w urządzeniu.

## **Serwis**

Urządzenie może nie wysyłać sygnałów, jeśli napięcie jest zbyt niskie - należy wtedy wymienić akumulator

Produkt powinien być testowany raz w tygodniu, by upewnić się, że nie pojawiły się żadne problemy.

Jeśli pojawią się jakiegokolwiek problemy, prosimy skontaktować się z naszym serwisem, który udzieli państwu pomocy.