# Instrukcja obsługi

## Czujnik zewnętrzny solarny do sygnalizatora wejścia

## Model: T704

3.1. Kiedy ładować
3.2. Sposób ładowania
4. Włączenie czujnika
5. Sprawdzenie działania
5.1. Metoda 1 – przyciskiem
5.2. Metoda 2 – ruchem
6. Montaż czujnika 7. Dodawanie dodatkowych czujników 8. Usuwanie wszystkich czujników
9. Regulacja czułości czujnika
10. Zmiana ustawienia
11. Zmiana melodii 12. Wskazówki dotyczące prawidłowego działania
13. Parametry techniczne czujnika

---

## 1. Informacje ogólne

Czujnik wykrywa ruch osób, zwierząt lub pojazdów na terenie posesji. Po wykryciu ruchu czujnik wysyła sygnał bezprzewodowy do odbiornika, który uruchamia sygnał dźwiękowy. Czujnik wyposażony jest w akumulator o pojemności 500 mAh oraz panel solarny, który automatycznie doładowuje baterię podczas użytkowania. Dzięki temu urządzenie nie wymaga ręcznego ładowania i może działać w sposób praktycznie bezobsługowy.

**UWAGA Aukcja dotyczy czujnika do sygnalizatora wejścia. Sygnalizator należy dokupić osobno.**

Jeden odbiornik może obsługiwać **maksymalnie 4 czujniki** przypisane do tego samego zestawu.

---

## 2. Opis elementów

- **Panel solarny (Solar Panel)**
  Ładuje wbudowany akumulator.
- **Czujnik ruchu (Sensor Eye)**
  Wykrywa ruch na podstawie zmian temperatury (detekcja podczerwieni).
- **Otwór odpływowy (Drain Hole)**
  Umożliwia odprowadzanie wody.
  Podczas montażu musi być skierowany w dół.
- **Otwór wentylacyjny (Vent Hole)**
  Wyrównuje ciśnienie i zwiększa odporność na warunki atmosferyczne.
- **Gniazdo ładowania (Charging Jack)**
  Do podłączenia kabla USB 5V.
- **Przycisk ON/OFF**
  Służy do włączania, wyłączania oraz konfiguracji czujnika.

## 3. Ładowanie czujnika

Zestaw zawiera kabel USB.
Zestaw nie zawiera zasilacza sieciowego.

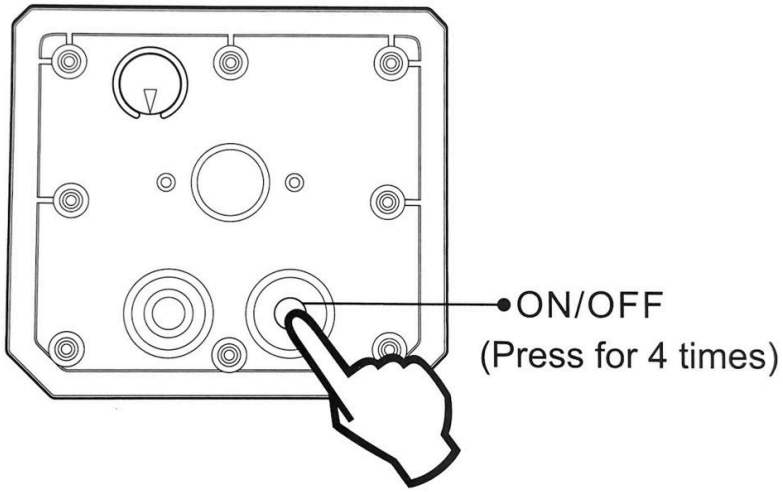
### 3.1. Kiedy ładować:

- przed pierwszym użyciem
- po długim okresie bez słońca
- gdy czujnik przestaje reagować prawidłowo

### 3.2. Sposób ładowania:

1. Podłącz kabel do gniazda ładowania w czujniku.
2. Drugi koniec podłącz do źródła zasilania USB 5V (ładowarka telefonu, komputer, gniazdo USB).
3. Ładuj około 4 godziny.

## 4. Włączenie czujnika




Aby włączyć czujnik:

- naciśnij przycisk ON/OFF cztery razy

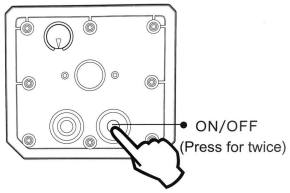
Usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy – czujnik jest włączony.

Odczekaj około 30 sekund na stabilizację.

## 5. Sprawdzenie działania

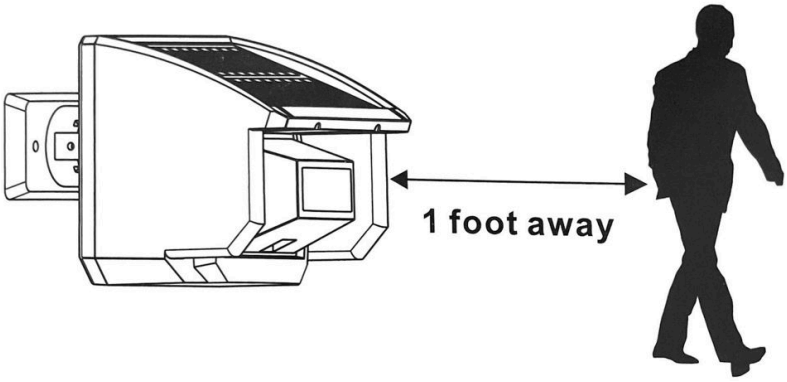
Możesz przetestować czujnik na dwa sposoby:

### 5.1. Metoda 1 – przyciskiem



- naciśnij przycisk ON/OFF dwa razy
- dioda zamiga jeden raz
- odbiornik wyda sygnał

### 5.2. Metoda 2 – ruchem

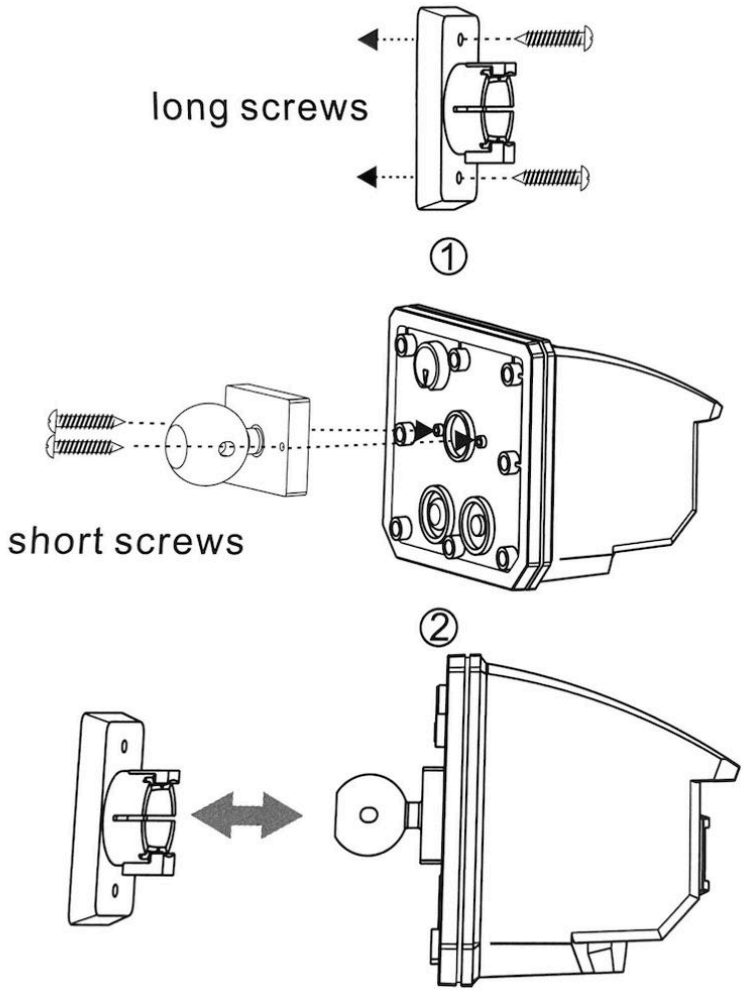



- przejdź przed czujnikiem w odległości około 30 cm
- dioda zamiga
- odbiornik uruchomi melodię

Po kilku sekundach czujnik automatycznie się resetuje.

---

## 6. Montaż czujnika



1. Zamocuj uchwyt do ściany przy użyciu długich wkrętów.
2. Przykręć element montażowy do czujnika (krótkie wkręty).
3. Zamocuj czujnik na uchwycie.

Upewnij się, że:

- czujnik jest stabilny
- otwór odpływowy skierowany jest w dół
- panel solarny ma dostęp do światła
- czujnik skierowany jest lekko w dół (nie w górę)

---

## 7. Dodawanie dodatkowych czujników

*(do jednego odbiornika można dodać maksymalnie 4 czujniki)*

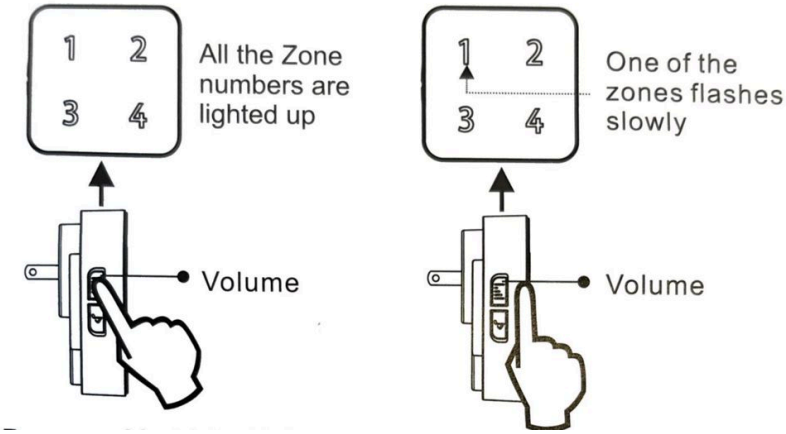
**UWAGA!** W poniższej instrukcji omawioane jest dodawanie czujników do odbiornika. Zestaw czujnik+odbiornik jest przedmiotem innej aukcji. Na tej aukcji sprzeawany jest tylko **czujnik**.

### Krok 1

Podłącz odbiornik do gniazdka elektrycznego.

---

### Krok 2




Przytrzymaj przycisk **„Volume" (Głośność)** przez **5 sekund**.
Puść przycisk, gdy **jedna z cyfr strefy zacznie migać**, a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.

- Wszystkie numery stref są podświetlone.
- Następnie jedna ze stref zacznie **powoli migać**.

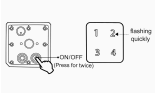
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Volume przez 5 sekund**, a następnie **zwolnij go**.

---

### Krok 3

Aktywuj czujnik.

**Uwaga:**
Podczas programowania umieść czujnik **blisko odbiornika wtykowego** (maksymalnie **1 metr**).



**Jak aktywować czujnik**

1. Naciśnij przycisk **ON/OFF** na czujniku **dwukrotnie**.

**Wskaźnik przycisku ON/OFF zamiga jeden raz**, co oznacza, że: - czujnik ruchu został aktywowany - wysłał sygnał bezprzewodowy.

Jeśli konfiguracja przebiegła poprawnie: - numer strefy zacznie **szybko migać** - odbiornik wyda **sygnał dźwiękowy**

Oznacza to, że **czujnik został prawidłowo dodany do odbiornika**.

---

### Krok 4

Aktywuj czujnik ponownie, aby potwierdzić, że został on już dodany do odbiornika.

---

### Krok 5

Naciśnij przycisk **„Tone" (Dźwięk)**, aby wybrać dźwięk dla tego czujnika.

Dostępnych jest **35 różnych dźwięków**.

---

### Krok 6

Aby dodać kolejne czujniki do odbiornika, powtórz te same kroki.

**Przykład – dodanie drugiego czujnika**

1. Przytrzymaj przycisk **Volume** przez **5 sekund**.
2. Zwolnij przycisk, gdy **strefa 2 zacznie powoli migać**.

*(Strefa 1 jest już podświetlona, co oznacza, że jeden czujnik został już do niej przypisany).*

3. Aktywuj **drugi czujnik**.

Jeśli wszystko przebiegło prawidłowo: - **strefa 2 zacznie szybko migać** - odbiornik wyda sygnał dźwiękowy

Oznacza to, że **drugi czujnik został dodany do odbiornika**.

---

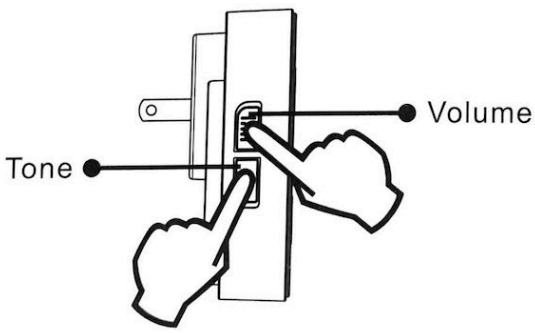
### Uwaga

Odbiornik posiada **4 strefy** i można do niego dodać **maksymalnie 4 czujniki**.

Jeśli spróbujesz dodać **więcej niż 4 czujniki do jednego odbiornika**, urządzenie wyda **długi sygnał dźwiękowy**.

---

## 8. Usuwanie wszystkich czujników



1. Podłącz odbiornik do gniazdka.
2. Przytrzymaj jednocześnie „Volume” oraz „Tone” przez 10 sekund.
3. Po długim sygnale pamięć zostanie wyczyszczona.

**Uwaga:** Operacja usuwa wszystkie zapisane czujniki.

---

## 9. Regulacja czułości czujnika

Czujnik ma 3 poziomy czułości:

- **Niska** – do 7,5 m
- **Średnia** – do 9 m
- **Wysoka** – do 15 m

## 10. Zmiana ustawienia

Najpierw wyłącz czujnik (naciśnij ON/OFF trzy razy – długi sygnał).

Następnie włącz:

- 3 naciśnięcia – czułość niska
- 4 naciśnięcia – czułość średnia
- 5 naciśnięć – czułość wysoka

## 11. Zmiana melodii

1. Aktywuj wybrany czujnik (wywołaj alarm).
2. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk „Tone”.

Możesz przypisać inną melodię do każdego czujnika.

Dostępnych jest 35 melodii.

---

## 12. Wskazówki dotyczące prawidłowego działania

- Nie kieruj czujnika na drzewa, krzewy ani ruchome gałęzie.
- Unikaj montażu w miejscach silnego ruchu powietrza.
- Skieruj czujnik delikatnie w dół (nigdy w górę)
- Czujnik wykrywa źródła ciepła – w przypadku pojazdów kieruj go w stronę silnika lub rury wydechowej.
- Zasięg transmisji (do 400 m) dotyczy otwartej przestrzeni bez przeszkód.

---

## 13. Parametry techniczne czujnika

- **Zasilanie:** 3,3 V
- **Akumulator:** LiFePO4 500 mAh
- **Pobór prądu:** 1 mA (czuwanie), 60 mA (alarm)
- **Panel solarny:** ≥100 mA w pełnym słońcu
- **Temperatura pracy:** od -30°C do +70°C
- **Kąt detekcji:** 15°

- **Zasięg transmisji:** do 400 m (teren otwarty)
- **Wymiary:** 103 x 95 x 79 mm

---

**Dziękujemy za wybór naszego produktu!** W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta.**