Instrukcja obsługi

Bezprzewodowa syrena alarmowa

Model: WSR300

1. Opis ogólny

Syrena akustyczna ze światłem stroboskopowym została zaprojektowana do współpracy z systemami alarmowymi oraz do użycia w sytuacjach awaryjnych. Wyposażona w dwa bardzo głośne brzęczyki i estetyczną obudowę, zapewnia skuteczne odstraszanie intruzów.

Urządzenie oferuje możliwość zasilania zewnętrznego lub przez panel słoneczny (opcja), współpracuje zarówno w trybie przewodowym, jak i bezprzewodowym, i posiada funkcje automatycznego zapisu ustawień.

---

2. Główne funkcje

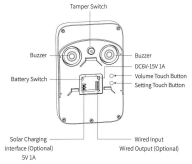
- Nowoczesna i estetyczna obudowa
- Obsługa przewodowa i bezprzewodowa
- Trzy poziomy głośności alarmu
- Dwa tryby dźwięku syreny
- Odporność na wodę i sabotaż
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy 3.7V / 5000mAh
- Zasilanie zewnętrzne: DC 6V–15V
- Możliwość ładowania przez panel słoneczny (opcja)
- Automatyczne zapisywanie ustawień i parowania

---

3. Budowa urządzenia

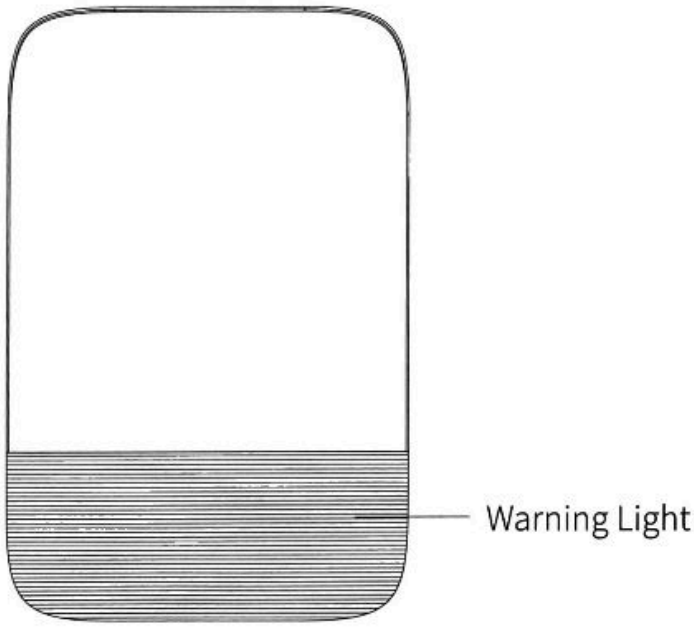
Widok tylnej części:

- **Przełącznik sabotażowy** (*Tamper Switch*)
- **Brzęczyki (2 szt.)** (*Buzzer*)
- **Przycisk włączania baterii** (*Battery Switch*)
- **Gniazdo zasilania DC 6V–15V 1A**
- **Przycisk regulacji głośności** (*Volume Touch Button*)
- **Przycisk ustawień/parowania** (*Setting Touch Button*)
- **Port ładowania słonecznego 5V 1A (opcjonalnie)**
- **Wejście przewodowe** (*Wired Input*)
- **Wyjście przewodowe (opcjonalnie)** (*Wired Output*)



Widok przedni:

- **Światło ostrzegawcze** (*Warning Light*)



---

4. Funkcje i konfiguracja

4.1 Parowanie z systemem alarmowym

1. Podłącz zewnętrzne zasilanie i ustaw przełącznik baterii na **ON (włączony)**.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Ustawień** przez 2 sekundy — wszystkie diody LED zaświecą się, syrena wejdzie w tryb parowania.
3. W centrali alarmowej wywołaj sygnał alarmowy.
4. Jeśli parowanie się powiedzie, syrena wyda długi sygnał dźwiękowy, a światło ostrzegawcze zaświeci się na 1 sekundę.

Uwaga: Możliwość sparowania z maksymalnie 10 centralami alarmowymi.

4.2 Resetowanie syreny

1. Włącz urządzenie.
2. W ciągu 10 sekund naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Głośność** oraz **Ustawienia**.
3. Syrena uruchomi się ponownie i wszystkie zapisane dane zostaną usunięte.

4.3 Status syreny i światła ostrzegawczego

Tryb	Działanie syreny	Światło
Uzbrojenie – poza domem (Away)	3 sygnały dźwiękowe	Włączone lewe i prawe diody LED
Uzbrojenie – w domu (Home)	3 sygnały dźwiękowe	Włączona środkowa dioda LED
Rozbrojenie (Disarm)	1 sygnał dźwiękowy	Wszystkie diody wyłączone

Alarm	—	Światło ostrzegawcze miga

4.4 Niski poziom baterii

Syrena wydaje pojedynczy sygnał dźwiękowy co minutę, a światło ostrzegawcze miga raz.

4.5 Połączenie przewodowe

- **Wejście NC/NO** – jeśli syrena jest uzbrojona i zostanie aktywowana strefa przewodowa, uruchomi się alarm. Jeśli jest rozbrojona – sygnał zostanie zignorowany.
- **Wyjście NC/NO (opcjonalnie)** – po wywołaniu alarmu możliwe jest automatyczne uruchomienie podłączonego urządzenia (np. światła, kamery itp.).

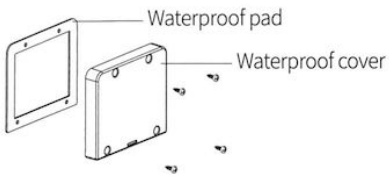
4.6 Opis funkcji przycisków

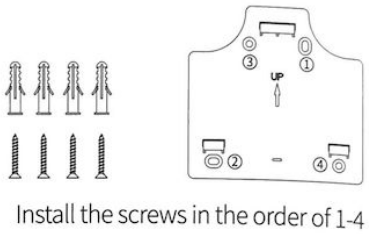
Przycisk	Akcja	Funkcja	Szczegóły	Sygnalizacja LED
Głośność (krótko)	Zmiana głośności	80 dB / 100 dB / 120 dB	1 / 2 / 3 błyski	
Głośność (2 s)	Zmiana tonu	Ton 1 lub 2	-	
Ustawienia (krótko)	Ustawienie czasu alarmu	30 s / 1 min / 3 min / 5 min	1 / 2 / 3 / 4 błyski	
Ustawienia (2 s)	Parowanie	Czas 30 s	1 błysk – sukces, 5 błysków – błąd	
Głośność + Ustawienia (5 s)	Reset	Usunięcie parowań, restart systemu	1 błysk	

5. Instalacja

5.1 Zawartość zestawu

- Uszczelka wodoodporna
- Pokrywa tylna wodoodporna
- Zestaw śrub

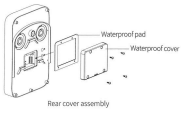




- Płytka montażowa

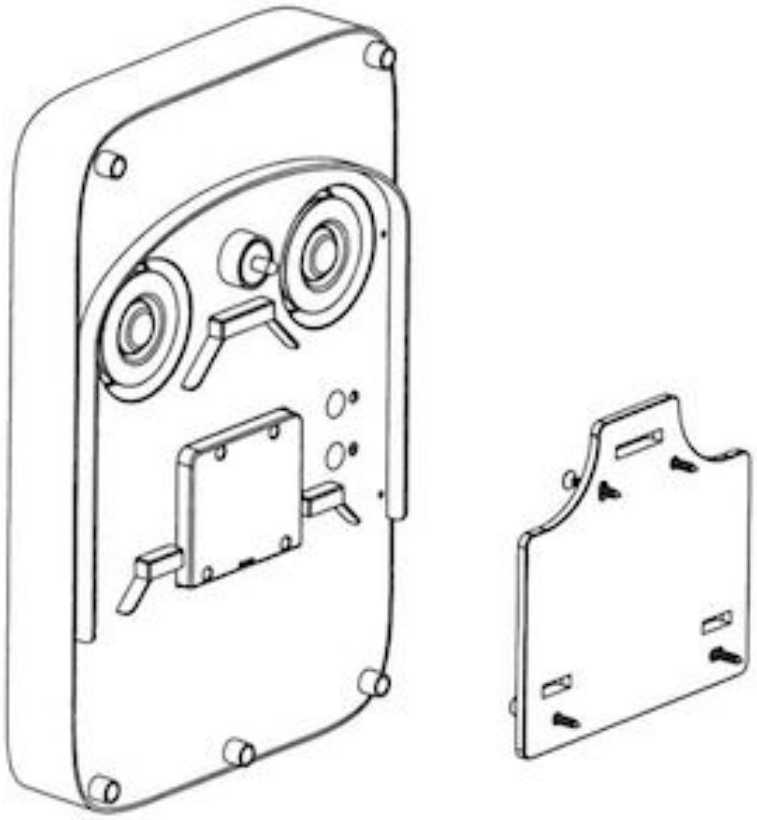
5.2 Montaż tylnej pokrywy

Zamontuj uszczelkę wodoodporną oraz pokrywę zgodnie z ilustracją w instrukcji.



5.3 Montaż na ścianie

Przymocuj płytkę montażową do ściany przy użyciu śrub. Następnie zawieś urządzenie na



zamontowanej płytce.

6. Specyfikacja techniczna



Parametr	Wersja 433 MHz
Zasilanie	DC 6V–15V 1A
Bateria	3.7V / 5000 mAh
Głośność	3 poziomy
Dźwięk syreny	2 tryby
Czas alarmu	4 ustawienia
Wejście	NC/NO
Wyjście	NC/NO
Prąd czuwania	<10 mA
Prąd alarmowy	<1000 mA
Łączność bezprzewodowa	433 MHz, ev1527
Zasięg działania	100 m (przestrzeń otwarta)
Głośność maksymalna	120 dB
Zakres temperatur	-20°C ~ 50°C
Wilgotność względna	<95% (bez kondensacji)