Instrukcja Obsługi

Syrena alarmowa

Model: WSR020

1. Wstęp

Bezprzewodowa syrena stroboskopowa może być używana jako samodzielny alarm lub jako bezprzewodowa syrena alarmowa. Gdy którykolwiek z detektorów w systemie zostanie uruchomiony, syrena natychmiast uruchomi alarm dźwiękowy o wysokim poziomie decybeli oraz błyskowe światło ostrzegawcze, aby odstraszyć intruzów.

Host i detektory komunikują się bezprzewodowo, co ułatwia ich instalację. Urządzenie może współpracować z wieloma bezprzewodowymi czujnikami, takimi jak:

- bezprzewodowy czujnik drzwi,
- czujnik ruchu PIR,
- czujnik dymu,

a użytkownik może uzbroić lub rozbroić system za pomocą pilota.

2. Funkcje

- Kompaktowy rozmiar i unikalny design,
- Alarm dźwiękowy o wysokim poziomie decybeli oraz światło stroboskopowe,
- Możliwość sparowania do 50 bezprzewodowych detektorów i pilotów,
- Kodowanie eV1527 (zakres 220K ~ 470K),
- Wbudowany akumulator litowy, czas czuwania powyżej 8 godzin,
- Szeroki zakres napięcia zasilania (AC 100 ~ 240V).

3. Specyfikacja

- **Zasilanie:** AC 100 ~ 240V,
- **Wbudowany akumulator litowy:** 3.7V / 500mAh,
- **Pobór prądu w trybie czuwania:** <10mA,
- **Pobór prądu w trybie alarmu:** <200mA,
- **Częstotliwość bezprzewodowa:** 433MHz,
- **Zasięg odbioru sygnału bezprzewodowego:** ≤120m.

4. Tryb pracy jako bezprzewodowa syrena alarmowa

Aby urządzenie mogło działać jako syrena alarmowa, należy je najpierw połączyć z bezprzewodowym hostem. W momencie wyzwolenia alarmu, syrena wyemituje dźwięk o wysokim poziomie decybeli oraz uruchomi światło ostrzegawcze.

4.1. Łączenie z hostem alarmowym

1. Przytrzymaj przycisk **SET** przez 3 sekundy, aż syrena wyda jeden sygnał dźwiękowy **"di"** i

dioda ostrzegawcza zacznie świecić, co oznacza przejście w tryb parowania (sniffer mode).

2. Naciśnij przycisk **SOS** na hoście alarmowym.
3. Jeśli usłyszysz długi dźwięk **"di"** i dioda ostrzegawcza szybko mignie, oznacza to, że parowanie zakończyło się sukcesem.
4. Jeśli usłyszysz krótki sygnał **"di-di-di"** i dioda ostrzegawcza mignie trzykrotnie, oznacza to, że kod został już wcześniej zapisany.
5. Syrena automatycznie opuści tryb parowania, jeśli przez 20 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

4.2. Testowanie połączenia

1. Naciśnij przycisk **SOS** na hoście alarmowym.
2. Jeśli syrena uruchomi alarm dźwiękowy oraz światło ostrzegawcze, oznacza to, że połączenie z hostem zostało poprawnie nawiązane.

5. Tryb pracy jako samodzielny alarm

Jeśli syrena zostanie połączona bezpośrednio z bezprzewodowymi detektorami, może pracować jako autonomiczny system alarmowy. Po uzbrojeniu, gdy którykolwiek z czujników zostanie uruchomiony, syrena wyemituje dźwiękowy i świetlny alarm.

6. Parowanie z akcesoriami bezprzewodowymi

Aby sparować syrenę z pilotem lub innymi akcesoriami bezprzewodowymi, wykonaj następujące kroki:

1. Przytrzymaj przycisk **SET** przez 3 sekundy, aż syrena wyda jeden krótki sygnał dźwiękowy **"di"** i dioda ostrzegawcza zacznie świecić. Oznacza to, że syrena weszła w tryb parowania.
2. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub aktywuj detektor, który chcesz sparować.
3. Jeśli usłyszysz długi sygnał **"di"** i dioda ostrzegawcza mignie raz, oznacza to, że parowanie zakończyło się sukcesem.
4. Jeśli usłyszysz krótki sygnał **"di-di-di"** i dioda ostrzegawcza mignie trzykrotnie, oznacza to, że kod został już wcześniej zapisany.
5. Syrena automatycznie opuści tryb parowania, jeśli przez 20 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

7. Testowanie parowania

1. Naciśnij przycisk 【**arm**】 na pilocie. Jeśli syrena wyda krótki sygnał **"di"**, oznacza to, że parowanie pilota z syreną zakończyło się sukcesem.
2. Możesz również aktywować dowolny sparowany detektor. Jeśli syrena uruchomi alarm, oznacza to, że parowanie zakończyło się powodzeniem.

8. Uzbrajanie, rozbrajanie i alarmowanie za pomocą pilota

Za pomocą pilota można szybko uzbroić system w trybie **pełnym** lub **domowym**, rozbroić go oraz uruchomić alarm awaryjny.

Przycisk	Co usłyszysz	Co zobaczysz	Co się stanie

Arm (Uzbrojenie)	Krótki sygnał **"di"**	Dioda ostrzegawcza szybko mignie raz (syrena będzie migać co 30s)	Alarm uruchomi się, gdy otworzą się drzwi/okno lub wykryty zostanie ruch.
Home Arm (Uzbrojenie domowe)	Krótki sygnał **"di"**	Dioda ostrzegawcza szybko mignie raz (syrena będzie migać co 30s)	Alarm uruchomi się, gdy otworzą się drzwi/okno.
Disarm (Rozbrojenie)	Krótki sygnał **"di"** (dwukrotnie)	Dioda ostrzegawcza mignie dwukrotnie	Alarm nie będzie działał.
SOS (Alarm awaryjny)	Sygnał alarmu	Dioda ostrzegawcza będzie migać bez przerwy	Natychmiastowe uruchomienie alarmu.

9. Usuwanie wszystkich akcesoriów bezprzewodowych

Aby usunąć wszystkie sparowane akcesoria bezprzewodowe z syreny, wykonaj następujące kroki:

1. Przytrzymaj przycisk **SET** przez 10 sekund, aż usłyszysz długi sygnał **"di-di-di"** powtórzony trzykrotnie.
2. Dioda ostrzegawcza mignie trzykrotnie, co oznacza, że wszystkie akcesoria bezprzewodowe zostały usunięte z pamięci syreny.
3. Po zakończeniu tej operacji syrena zostanie również rozłączona z hostem alarmowym.

10. Włączanie i wyłączanie syreny

Zasilanie z sieci (AC)

- Syrena nie posiada fizycznego przełącznika włączania/wyłączania dla zasilania sieciowego.
- Po podłączeniu zasilacza i jego uruchomieniu dioda ostrzegawcza mignie raz, co oznacza, że syrena została włączona, a wbudowana bateria zaczyna się ładować.

Zasilanie bateryjne

- Przełącznik zasilania bateryjnego znajduje się z tyłu syreny.
- W przypadku odłączenia zasilania sieciowego (AC), należy przełączyć przełącznik na **ON**, aby uruchomić syrenę na baterii.
- Po przełączeniu na **ON** dioda ostrzegawcza mignie raz, co oznacza, że syrena działa na zasilaniu bateryjnym.
- Aby wyłączyć zasilanie bateryjne, należy przełączyć przełącznik na **OFF**.