Instrukcja obsługi

Systemu alarmowego RED III

Spis treści

1. Wstęp..... 3
   1.1 Opis ogólny urządzenia..... 3
   1.2 Funkcje systemu..... 3
2. Budowa systemu alarmowego LCD Dual-network……..... 5
   2.1 Elementy systemu i zastosowanie..... 5
   2.2 Konfiguracja systemu 6
      2.2.1 Panel konfiguracji..... 6
      2.2.2 Połączenie przewodów..... 7
      2.2.3 Instalacja karty SIM..... 7
      2.2.4 Zestawienie wskaźników..... 8
3 Instalacja panelu..... 10
   3.1 Początkowe ustawienia alarmu..... 10
   3.2 Nagrywanie wiadomości głosowej..... 10
   3.3 Instalacja pilota..... 10
   3.4 Usuwanie pilota..... 11
   3.5 Instalacja detektora..... 11
   3.6 Usuwanie detektora..... 11
4 Opis poleceń..... 12
   4.1 Polecenia do konfiguracji..... 13
   4.2 Komendy zapytań systemowych..... 24
   4.3 Komendy SMS..... 28
5 Pilot sterujący..... 31
   5.1 Po otrzymaniu powiadomienia..... 31
   5.2 Zdalne wybieranie podczas pracy..... 31
6 Rodzaje stref alarmowych..... 33
   6.1 Definicje stref alarmowych..... 33
   6.2 Określanie stref alarmowych przez system..... 34
   6.3 Pozostałe systemy domyślne..... 34
   6.4 Podstawowe parametry..... 34
7 Wytyczne instalacji czujników..... 35
   7. 1 Wytyczne instalacji czujników drzwi oraz okien..... 35
   7.2 Wytyczne instalacji czujników ruchu PIR..... 35
8 Rozwiązywanie problemów..... 37

1. Wstęp

1.1 Opis ogólny urządzenia

Ten wielkoformatowy system alarmowy GSM jest wyposażony w podwójne technologie sieciowe i nadaje się zarówno do użytku domowego, jak i komercyjnego. Wykorzystuje zaawansowaną technologię przetwarzania sygnałów GSM, mobilną sieć bezprzewodową GSM oraz tradycyjne sieci stacjonarne PSTN z inteligentnym systemem alarmowym. Posiada wysoce zintegrowany cyfrowy głos, SMS, samouczący się kod komunikacji bezprzewodowej, zdalne sterowanie urządzeniem i wiadomości tekstowe. Alarm zapewnia automatyczną wiadomość głosową lub SMS o incydentach. Jest to wybór stabilności, niezawodności, bezpieczeństwa i łatwości obsługi. Funkcje są bardzo praktyczne, opłacalne, całkowicie skonfigurowane i łatwe w użyciu. Ten duży wyświetlacz LCD można zintegrować z wieloma akcesoriami alarmowymi, takimi jak czujnik drzwi, czujniki dymu, wykrywacze gazów, przyciski awaryjne i inne akcesoria, aby zbudować potężną konfigurację zabezpieczeń. Jest szeroko stosowany w domach, fabrykach, szkołach, sklepach, bankach, dzielnicach mieszkaniowych, czy miejscach publicznych.

1.2 Funkcje systemu

- **Duży, podświetlany wyświetlacz LCD w języku angielskim, posiadający sygnalizację głosową.**
- **Podwójna sieć zarówno telefonii stacjonarnej PSTN, jak i sieci komórkowej GSM zapewnia nadmiarowość dla dodatkowej stabilności.**
- **Można sprawdzić stan i rejestry połączeń z panelu.**
- **Zwiększ do 99 zabezpieczeń stref bezprzewodowych i 4 strefy przewodowe.**
- **Każdy z nich może być zdefiniowany jako jeden z 8 rodzajów wejść, w tym NORMALNY, POBYTOWY, INTELIGENTNY, AWARYJNY, ZAMKNIĘTY, POMOC SENIOR, WITAMY i GONG.**
- **Cztery zestawy zaplanowanej funkcji uzbrojenia / rozbrojenia, za każdym razem gdy alarm jest rozbrojony, możesz wybrać czas i inną strefę obrony, eliminując konieczność ręcznej procedury.**
- **Obsługa konfiguracji przez telefon (słuchawka) lub wiadomości SMS do programu konfiguracji system. Koszt wiadomości SMS powiązany jest z panelem alarmowym.**
- **6-cyfrowy telefon alarmowy do dzwonienia alarmowego, 3-cyfrowy numer telefonu do programu pomocy seniora, 6 cyfr do wysyłania wiadomości SMS, numery są zapisane w pamięci EEPROM bez utraty po awarii zasilania.**
- **Różne strefy alarmowe mogą wybierać wstępnie ustawiony numer telefonu.**
- **Telefoniczne (telefoniczne) sterowanie telefonem dalekiego zasięgu do uzbrajania, rozbrajania, monitorowania, zdalnej zapowiedzi.**
- **Zestaw standardowych otwartych wyjść sygnałowych, wyjście przekaźnikowe, zdalne sterowanie urządzeniami gospodarstwa domowego może być również realizowane.**

- **Bezprzewodowe kodowanie, kompatybilne z normalnym kodowaniem PT2262 i kodowanie 1527, wygodne i elastyczne do dodawania lub zmniejszania akcesoriów.**

Maksymalne wsparcie dla 150 czujników i 150 pilotów.

- **Unikatowe funkcje z czarnymi skrzynkami umożliwiają wyświetlanie 72 ostatnich rozbrajanych rekordów i 102 ostatnich alarmów. Dokładnie pokazuje czas alarmu i kod kontrolny.**
- **Wbudowany akumulator Ni-Hi automatycznie przełączany po zaniku zasilania, a powiadomienie zostanie wysłane SMS-em.**
- **Panel zintegrowany z dwupasmowym, potrójnym, czterozakresowym GSM / Moduł GPRS przemysłowy, stabilny i niezawodny.**

2. Budowa systemu alarmowego LCD Dual-network

2.1 Elementy systemu i zastosowanie

UZBROJENIE

System znajduje się w stanie pełnej gotowości, w którym wszystkie detektory są aktywowane w stanie roboczym, gdy niektóre zdarzenia (włamanie, pożar, wyciek gazu itp.) wystąpiły i zostały wykryte, alarm zostaje aktywowany od razu.

Status ARM, światło panelu [ARM] jest włączone, na ekranie jest również widoczny napis "ARM".

Aby aktywować za pomocą pilota: naciśnij przycisk [ARM] jeden raz.

Aby aktywować za pomocą klawiatury: na klawiaturze naciśnij przycisk [ARM] jeden raz.

TRYB CZUWANIA

To część uzbrojenia alarmu, gdy w domu przebywają ludzie. Tylko niektóre z wybranych czujników są włączone i mogą być aktywowane poprzez inne zdarzenia.

W TRYBIE CZUWANIA światło panelu jest włączone[STAY], na ekranie jest również widoczny napis " STAY ".

Aby aktywować za pomocą pilota: naciśnij przycisk [STAY] jeden raz.

Aby aktywować za pomocą klawiatury: na klawiaturze naciśnij przycisk [STAY] jeden raz.

ROZBROJENIE

Wszystkie czujniki są nieaktywne i nie reagują na jakiekolwiek zdarzenia.

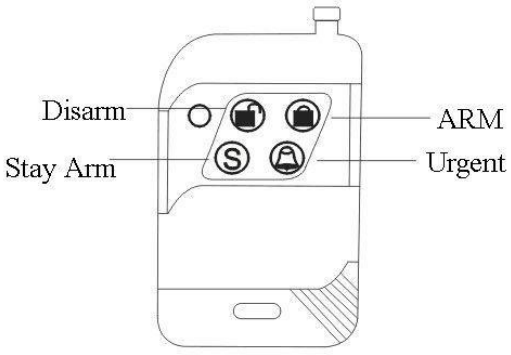
Status ROZBROJENIE, światło panelu [ARM] jest wyłączone, na ekranie jest widoczny napis " DISARM ".

Aby aktywować za pomocą pilota: naciśnij przycisk [DISARM] jeden raz.

Aby aktywować za pomocą klawiatury: na klawiaturze naciśnij przycisk [DISARM] jeden raz.

NAGŁE WYPADKI

Po wystąpieniu zagrożenia naciśnij przycisk bezpieczeństwa na pilocie lub przycisk * na panelu, aby włączyć alarm.



Uwaga:

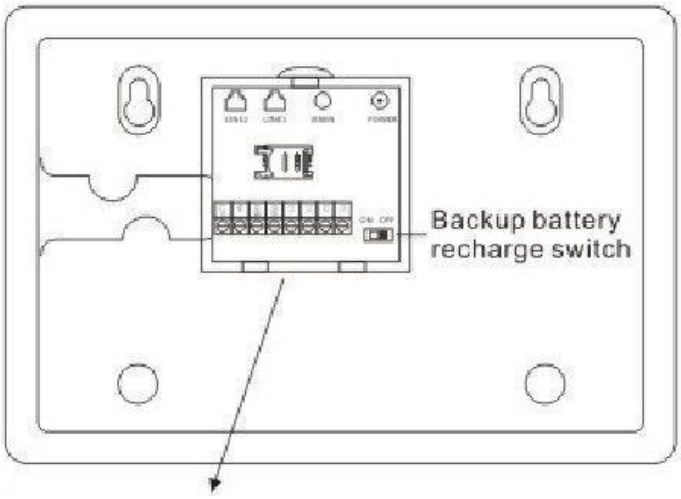
Jeśli hasło na klawiaturze jest włączone, musisz wprowadzić hasło przed innymi operacjami, początkowe hasło to 1234.

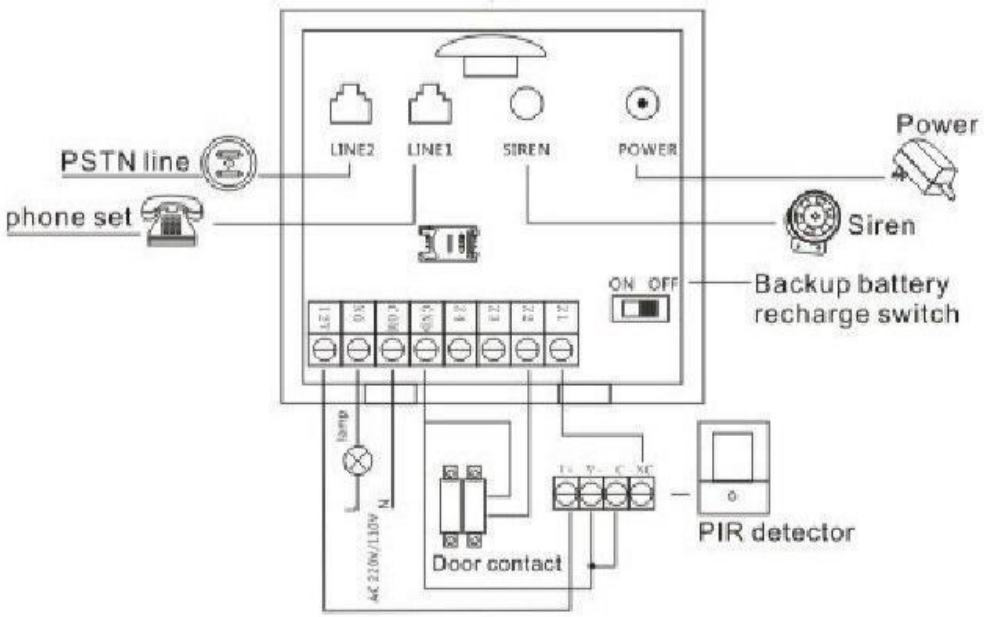
2.2 Konfiguracja systemu

2.2.1 Panel konfiguracji

Panel alarmowy powinien być zainstalowany w centralnej lokalizacji z najlepszą transmisją do wszystkich bezprzewodowych czujników i akcesoriów. Trzymaj panel z daleka od dużych metalowych przedmiotów lub urządzeń gospodarstwa domowego z zakłóceniami wysokiej częstotliwości i unikaj barier, takich jak betonowe ściany z metalową ramą wewnątrz i drzwi przeciwpożarowe.

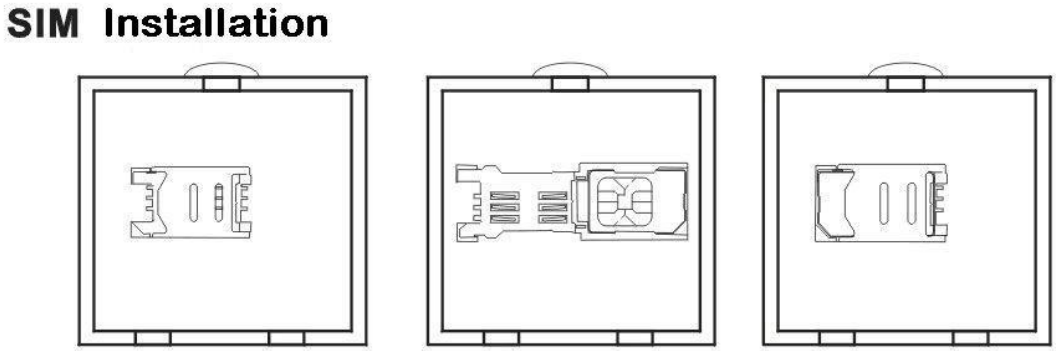
2.2.2 Połączenie przewodów





2.2.3 Instalacja karty SIM

Instalacja karty SIM jest prosta. Najpierw zdejmij pokrywę gniazda karty SIM z tyłu panelu alarmowego, a następnie umieść kartę zgodnie ze wskazanym kierunkiem. Upewnij się, że pokrywa gniazda karty SIM jest odpowiednio zamocowana.



2.2.4 Zestawienie wskaźników

Funkcja	Wskaźniki	Opis
Wbudowany głośnik	Krótki jednorazowy dźwięk	Potwierdzenie odbioru sygnału
	Dwa krótkie dźwięki	Wyjście z konfiguracji
	Trzy krótkie dźwięki	Wskazanie błędu
	Komunikat głosowy	Funkcje i status komunikatu głosowego
Dioda zasilania LED	Włączona lampka "AC adaptor" Ikona na wyświetlaczu LCD	Panel zasilania jest w normalnej fazie
	Włączona lampka "battery" Ikona na wyświetlaczu LCD	Powiadomienie o rozłączeniu zewnętrznego zasilania, użycie baterii
	Jest wyłączona	Panel jest odłączony od zasilania
Dioda ARM	Lampka włączona i ikona "STAY ARM" wyświetla się na ekranie	Tryb STAY ARM jest włączony
	Lampka świeci się długo i ikona "ARM" wyświetla się na ekranie	Tryb ALL ARM jest włączony
	Migająca lampka	Zmienią się w opóźnienie uzbrojenia
	Jest wyłączona	System jest rozbrojony
Dioda ALARM	Lampka włączona	Wyświetla szczegółowe informacje na ekranie
	Migająca lampka	Zmienia się w opóźnienie alarmu
Status LED	Lampka włączona	Tryb konfiguracji panelu
	Migająca lampka	Panel w trybie zapytania
Wyświetla na ekranie komunikat GSMS, status karty SIM i zewnętrzną linię telefoniczną	" GSM Signal "miga	Tryb szukania sygnału GSM
	" GSM Signal " świeci	Dobry sygnał GSM
	" SIM Card " nie świeci	Wskazuje, że nie ma wtyczki karty SIM
	" SIM Card " świeci	SIM Card włożona poprawnie
	"Phone line" nie świeci	Nie ma połączenia z zewnętrzną linią telefoniczną
	"Phone line" świeci	Zewnętrzna linia telefoniczna połączona

3. Instalacja panelu

3.1 Początkowe ustawienia alarmu

Załaduj kartę SIM, podłącz linię telefoniczną, napraw antenę GSM, podłącz kabel zasilania i inne, jeśli jest, następnie włącz panel alarmowy. Po usłyszeniu komunikatu głosowego „Zapraszamy do korzystania z systemu alarmowego" i uruchomieniu autotestu sieci GSM, wyświetlacz LCD pokazuje miganie sygnału GSM podczas wyszukiwania sygnału GSM (wyszukiwanie trwa około 10 sekund). Sygnalizacja GSM oznacza, że sygnały GSM i karta SIM są normalne. Wyświetlacz LCD Linia telefoniczna wskazuje, że połączenie z zewnętrzną linią telefoniczną jest dobre.

Gdy wszystko działa prawidłowo, przełącznik akumulatora powinien znajdować się w położeniu [ON], aby zapewnić ciągłe ładowanie.

3.2 Instalacja pilota:

Naciśnij "#" aby wejść w panel konfiguracji:

Naciśnij: 07+(00~99)+# aby skonfigurować swój pilot.

Przykład: 07, a następnie naciśnij 01#, aby skonfigurować pierwszego pilota. Następnie naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania, aby wysłać sygnał do centrali alarmowej, dwukrotny sygnał dźwiękowy panelu oznacza, że powiodło się, sygnał dźwiękowy tylko raz oznacza, że pilot został wcześniej skonfigurowany. Panel alarmowy może skonfigurować do 150 zdalnych kontroli różnych adresów. Po zakończeniu naciśnij przycisk #, aby wyjść z trybu konfiguracji, naciśnij *, a następnie # i wyjdź z trybu konfiguracji.

3.3 Usuwanie pilota:

Naciśnij "# "aby wejść w panel konfiguracji:

Konfiguracja 1: 08+(00~99)+# aby usunąć pilot

Konfiguracja 2: 08++# aby usunąć wszystkie piloty**

Przykład: 08, a następnie naciśnij 01# aby usunąć pierwszy pilot. Jeśli chcesz usunąć ósmy pilot, naciśnij "08" zamiast "01". Naciśnij # aby wyjść z opcji usunięcia pilota, naciśnij *, a następnie # aby wyjść z panelu konfiguracji.

3.4 Instalacja detektora

Naciśnij "# "aby wejść w panel konfiguracji:

Konfiguracja: 09+(00~99)+# aby wybrać detektor.

Przykład: 09, a następnie naciśnij 01# aby skonfigurować pierwszy czujnik, następnie trzeba wyzwolić czujnik, aby wysłać sygnał do centrali alarmowej. Dwukrotny dźwięk panelu oznacza udane przesłanie sygnału, a dźwięk pojedynczy oznacza, że pilot został skonfigurowany wcześniej. Panel alarmowy można skonfigurować do 150 czujników o różnym adresowaniu. Po zakończeniu naciśnij przycisk #, aby wyjść z panelu konfiguracji, naciśnij *, a następnie # i wyjdź z panelu konfiguracji.

3.5 Usuwanie detektora

Naciśnij "# " aby wejść w panel konfiguracji:

Konfiguracja 1: 10+(00~99)+# aby usunąć detektor

Konfiguracja 1: 10++# aby usunąć wszystkie detektory**

Przykład: 10, a następnie naciśnij 01#, aby usunąć pierwszy czujnik. Jeśli chcesz usunąć szósty czujnik, użyj "06" zamiast "01". Po zakończeniu naciśnij przycisk # aby wyjść z panelu konfiguracji, naciśnij *, a następnie # i wyjdź z panelu konfiguracji.

4. Opis poleceń

Ten system obsługuje trzy metody konfiguracji, w tym lokalną klawiaturę, zestaw telefoniczny i wiadomości SMS. Poniżej znajdują się przykłady, w jaki sposób instrukcje są podawane za pomocą jednej z trzech metod ustawiania

Przykład: chcesz zmienić pierwszy numer telefonu dla połączeń głosowych na 13899998888:

Metoda 1:

Na klawiaturze naciśnij #, aby przejść do trybu konfiguracji, a następnie naciśnij 3113888888888#, wciśnij *,a później # i wyjdź z trybu konfiguracji.

Metoda 2: przez telefon

Po wywołaniu w panelu alarmowym, po podłączeniu, centrala alarmowa poprosi o hasło, domyślnie jest to 1234, a następnie naciśnij #, wciśnij 3113888888888# , potwierdź * oraz # i wyjdź z trybu konfiguracji.

Metoda 3: przez SMS

W telefonie komórkowym utwórz wiadomość SMS o numerze 12343113888888888# i wyślij ją do swojego panelu alarmowego.

Uwaga: Dioda LED stanu świeci się na panelu, aby wskazać tryb konfiguracji, lampka stanu zgaśnie po wyjściu z tego trybu.

Poniżej znajduje się tabela wszystkich obsługiwanych poleceń.

4.1 Polecenia do konfiguracji

Skonfiguruj numer telefonu alarmu głosowego **Konfiguracja:** **【 3 】+ 【 1-9 】** **+ 【numer telefonu】** **+ 【 # 】**	**Aby ustawić pierwszą grupę na dziewiąta grupę z numerów alarmowych** **【 1-9 】 oznacza to, że pierwsza grupa odpowiada dziewiątej grupie alarmów.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, aby wejść do panelu konfiguracji,** **Wciśnij numer 3113812345678# , potwierdź *, a następnie naciśnij #, aby wyjść.** **Metoda druga:** **Zdalne wywoływanie do centrali alarmowej powoduje wpisanie hasła (hasło początkowe:1234), gdy wyświetlone zostanie pytanie, a następnie naciśnięcie klawisza #** **Usłyszysz komunikat głosowy i host ustawi aktualny stan. Naciśnij * aby wyjść.** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 12343113812345678# do panelu alarmowego** **(który na początku jest hasłem użytkownika, czyli 1234), Panel alarmowy odpowie SMS-em "Numer telefonu grupy 1:** **13812345678", aby potwierdzić, że numer pierwszej grupy alarmowej został ustawiony na 13812345678.** **W przypadku użytkowników korzystających z rozszerzenia linii telefonicznej należy podać numer telefonu (np.9), aby odebrać sygnał wybierania, a następnie za poleceniem należy dodać „*". Tak więc zakończone polecenia wygląda tak: 9*13812345678.**

Usunięcie numeru alarmu głosowego	**Służy do usuwania pierwszych z dziewięciu grup telefonów ostrzegawczych.**
Konfiguracja: **【3】+【1-9】+** **【#】**	**Przykład:jeśli chcesz usunąć pierwszy zestaw numeru telefonu:** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji,** **wciśnij 31#, później *, a następnie #, aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wprowadzeniu status zdalnego wybierania naciśnij 31#.** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 123431# na panel alarmowy, dostaniesz wiadomość SMS " Numer telefonu grupy pierwszej:……", aby potwierdzić, że numer alarmowy grupy pierwszej został usunięty.**
Ustaw numer telefonu do otrzymywania wiadomości SMS	**Służy do ustawiania jednej z sześćiu grup numerów telefonu do otrzymywania wiadomości SMS. Gdy alarm się włączy, wysyła SMS do sześciu zestawów numerów jeden po drugim.**
Konfiguracja: **【4】+【1-6】+** **【Numer telefonu】** **+ 【#】**	**Przykład: jeśli użytkownik chce ustawić SMS o treści 13812345678 dla pierwszego zestawu numerów:** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji, wybierz** **4113812345678# , a następnie wciśnij * i #, aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu panelu z pilotem naciśnij** **4113812345678#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 12344113812345678# do panelu alarmowego.**
Usunięcie numeru telefonu do otrzymywania wiadomości SMS	**Służy do usuwania jednej z dziewięciu grup numerów telefonu do otrzymywania wiadomości SMS.**
Konfiguracja: **【4】+【1-6】+** **【#】**	**Przykład: jeśli użytkownik chce usunąć jeden z dziewięciu numerów:** **,** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji,** **wciśnij 41# , później *,a następnie naciśnij #, aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **41#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 123441#**

Zmiany hasła **Konfiguracja:** **【50】 + 【4 cyfry nowego hasła】 + 【#】**	**Służy do zmiany hasła użytkownika, domyślne hasło: 1234.** **Przykład: jeśli użytkownik chce ustawić nowe hasło: 4321** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji, wciśnij** **504321# , później *,a następnie # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **504321#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234504321#**
Ustawienie opóźnień do uzbrojenia alarmu **Konfiguracja:** **【51】 + 【 00-99 sekund 】+【 # 】**	**Po uzbrojeniu ze zdalnego sterowania lub centrali alarmowej, panel jest ustawiony na opóźnienie 00-99 sekund przed uzbrojeniem alarmu. Domyślna wartość to 00 sekund.** **Przykład: użytkownik potrzebuje opóźnienia 60 sekund.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji, wciśnij 5160#,** **później *, a następnie # , aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **5160#** **Metoda trzecia: wyślij SMS o treści 12345160#**
Ustawienie czasu opóźnienia **Konfiguracja:** **【52】 + 【00-99 Second】 + 【#】**	**Ustawienie czasu opóźnienia na alarm, może być ustawiony od 00 do 99 sekund. Domyślna wartość to 00 sekund.** **Przykład: użytkownik potrzebuje opóźnienia alarmu 60 sekund.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, aby wejść do panelu konfiguracji, wciśnij** **5260#, później *, a następnie #, aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **5260#.** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 12345260#**

Ustawienie długości dźwięku Syreny	Ustawienie długości alarmu dźwiękowego, alarm może być ustawiony na 0-20 minut, a wartość domyślna to 1 minuta.
Konfiguracja: 【53】 + 【00-20 Minut】 + 【# 】	Przykład: użytkownik chce ustawić długość syreny na 5 minut. Metoda pierwsza: Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji, wciśnij 5305#, *, a następnie #, aby wyjść z ustawień. Metoda druga: Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij 5305#. Metoda trzecia: Wyślij SMS o treści 12345305#
Regulacja kontroli panelu alarmowgo i pilota	Ustawienie, która strefa obrony będzie sterowana za pomocą pilota oraz klawiatury. Domyślne ustawienia fabryczne oznaczają, że wszystkie piloty mogą sterować wszystkimi strefami od 00 do 99.
Konfiguracja: 【 54 】 + 【 Przyciski na pilocie 00~99 】 + 【 początek stref obrony 00~99 】 + 【 koniec stref obrony 00~99 】 + 【 # 】	Uwaga: Pierwszy pilot ma przypisany numer 01, ** reprezentuje panel alarmu na klawiaturze. Przykład: użytkownik chce ustawić pilot 01 do kontroli stref 00-20 . Metoda pierwsza: Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji, wciśnij 54010020# Przykład: użytkownik chce ustawić panel alarmu na klawiaturze dla stref 00-50. Metoda pierwsza: Naciśnij #, aby wejść w panel konfiguracji, wciśnij 54**0050#, później * , a następnie #, aby wyjść z ustawień. Metoda druga: Po wywołaniu i połączeniu z pilotem, wciśnij 54010020#, a następnie 54**0050# Metoda trzecia: Wyślij SMS o treści 123454010020# i 123454**0050#
Ustawienia słyszalności dla pilota sterującego	1 oznacza włączony a 0 oznacza wyłączony. Przykład: ustaw panel bez dźwięku, gdy numer kontrolny 01 wysyła sygnał. Metoda pierwsza:
Konfiguracja: 【 55 】 + 【 numery 00~99 】 + 【 0/1 】 + 【 # 】	Naciśnij # aby wejść w ustawienia, następnie wciśnij 55010#, naciśnij * I potwierdź # aby wyjść z ustawień. Metoda druga: Po wywołaniu i połączeniu z pilotem, wciśnij 55010#. Metoda trzecia: Wyślij wiadomość SMS o treści 123455010#

Zaplanowane uzbrojenie i rozbrojenie alarmu	**Aby ustawić czas zaplanowanego uzbrojenia i rozbrojenia alarmu. Pozwala ustawić do czterech grup uzbrojenia i rozbrojenia.**
Konfiguracja: **【 57 】 + Grupy numerów【 01~04 】** **+ 【 AAAA Czas uzbrojenia 】+ 【 BBBB Czas rozbrojenia 】 +** **【 Numer tygodnia 】 + 【 # 】**	**22： 00 i rozbrojenia na 07： 00. Będzie to obowiązywać od poniedziałku do piątku w każdym tygodniu.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # aby wejść w tryb ustawień, a następnie wciśnij 57012200070012345#** **Przykład: ustaw drugą grupę uzbrojenia na 12： 00 i rozbrojenia na 15： 00. Będzie to obowiązywać we wszystkie dni tygodnia w każdym tygodniu.** **Metoda pierwsza: 12345702120015001234567#**
Ustawienia uzbrojenia i rozbrojenia stref obronnych alarmu	**Służy do ustawiania, kiedy cztery grupy stref mają być kontrolowane poprzez zaplanowane uzbrojenie i rozbrojenie.**
Konfiguracja: **【 58 】 + 【 Grupy numerów 01~04 】 + 【 00-99 Początek nr kierunkowego dla strefy obronnej 】+ 【 00-99 Koniec nr kierunkowego dla strefy obronnej 】 + 【 # 】**	**Przykład: Ustaw pierwszą grupę zaplanowanych uzbrojeń I rozbrojeń Stref obronnych 00-50 .** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # aby wejść w tryb ustawień, a następnie wciśnij 58010050#, naciśnij * I potwierdź # aby wyjśćz ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem wciśnij 58010050#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 123458010050#**
Ustawienia daty i czasu	**Ustaw datę oraz czas** **Przykład: jest 1 lipca 2011 roku, 9： 00 ： 00**
Konfiguracja: **【56】 + 【4-cyfrowy rok 】 + 【01-12 Miesiąc 】 + 【01-31 Dzień 】 + 【00-23 Godzina】 + 【00-59 Minuta】 + 【 00-59 Sekunda "**	**Metoda pierwsza:** **Naciśnij # aby wejść w tryb ustawień, wciśnij 5620110701090000# ， naciśnij * a następnie # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem, wciśnij 5620110701090000#.** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 123456201107010900000#**

Ustawienia rodzajów stref obronnych **Konfiguracja:** **【60】 + 【 00-99** **Numery stref 】 +** **【 1-8 rodzaj 】 +** **【 0/1 】+ 【 # 】**	**Służy do ustawiania 99 rodzajów strefów obronnych, 00-99 odpowiadają 0-99 numerom stref,** **1-8 odpowiada jednemu z ośmiu rodzajów strefy:** **1. NORMALNY** **2. POBYTOWY** **3. INTELIGENTNY** **4. AWARYJNY** **5. ZAMKNIĘTY** **6. GONG** **7. WITAMY** **8. POMOC DLA SENIORA** **Cyfry 0/1 odpowiadają kolejno: 0 nie generuje alarmu dźwiękowego, gdy jest 1 – alarm jest włączony.** **Przykład: Ustaw strefę nr 2 jako POBYTOWY, a odgłos syreny po alarmie 2.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # aby wejść w tryb ustawień, wciśnij 600220#, następnie naciśnij *** **i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **600220#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234600220#**
Ustaw tryb strefy przewodowej **Konfiguracja:** **【61 【numery stref** **51-54 】 +** **【0/1 】+ 【#】**	**Ustawić alarmową strefę alarmową na NO lub NC. Numery linii 51-54 są przewodowymi strefami obrony, domyślnie system to 51-54 strefy przewodowe z trybem NO.** **0 oznacza NO a 1 oznacza NC** **NO oznacza krótki obwód alarmu** **NC oznacza otwarty obwód alarmu** **Przykład: Ustaw 51 na NC,** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # aby wejść w tryb ustawień, wciśnij 61511#, następnie naciśnij** *** I potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **61511#** **Metoda trzecia:** **Wyślij wiadomość SMS o treści 123461511#** **UWAGA: Z tyłu panelu alarmowego** **51 = strefa 1 oznaczona jako Z1** **52 = strefa 2 oznaczona jako Z2** **53 = strefa 3 oznaczona jako Z3** **54 = strefa 4 oznaczona jakoZ4**

Ustawienia zdalnej obsługi	**Włącza lub wyłącza zdalne sterowanie budzika za pomocą telefonu. Domyślne ustawienie systemu jest włączone.**
Konfiguracja: **【62 】+【 0/1 】+【 # 】**	**Przykład: wyłącz zdalne sterowanie,** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # , później wciśnij 620#, kolejno * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **620#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234620#**
Przypisanie konkretnych numerów telefonu do stref	**Domyślną wartością systemu jest cała strefa obrony 00-99, która oddzwania od pierwszego do szóstego numeru telefonu grupowego.**
Konfiguracja: **【 63 】+【 00-99 początek nr kierunkowego strefy obrony 】+【 00-99 Koniec nr kierunkowego strefy obrony 】+【 grupy o numerach 123456 】+【 # 】**	**Przykład: użytkownik potrzebuje 00-10, aby wywołać pierwszy, drugi, trzeci zestaw liczb.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 630010123#** **Przykład: użytkownik potrzebuje 11-20, aby wywołać czwarty, piąty i szósty zestaw liczb.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # , potem wciśnij 631120456#** **Przykład: Użytkownik chce aby strefa 21 była wywoływana tylko przez piąty zestaw liczb.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 6321215#.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **630010123# potem wciśnij 631120456#, a następnie 6321215#.** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234630010123# i 1234631120456#** **oraz 12346321215#**
Ustawienia potwierdzeń dźwiękowych	**Centrala alarmowa wygeneruje dźwiękowe potwierdzenie odbioru sygnału z pilota. 1 jest włączone, 0 jest wyłączone, domyślnie włączone.**
Konfiguracja: **【11】+【 0/1 】+【 # 】**	**Przykład: Użytkownik chce wyłączyć potwierdzenie dźwiękowe.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 110# , naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **110#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234110#**

Aktywacja lub dezaktywacja powiadomień SMS	**1 oznacza włączone, 0 oznacza wyłączone. Domyślnie ustawienie jest włączone.** **Przykład: użytkownik chce wyłączyć funkcję przesyłania wiadomości tekstowych**
Konfiguracja: **【12】+【0/1】** **+【#】**	**Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 120# , naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **120#** **Metoda trzecia:** **Wyślij wiadomość SMS 1234120#**
Aktywacja i dezaktywacja ingerencji w przewody telefoniczne	**Odetnij przewód telefoniczny, wywołując alert. 0 jest wyłączone i 1 włączone, domyślne ustawienia systemu są zamknięte.Przykład: użytkownik musi włączyć funkcję zapobiegania sabotowaniu funkcji telefonicznej.**
Konfiguracja: **【13】+【0/1】** **+【#】**	**Metoda pierwsza:** **Naciśnij #, a następnie 131#, wciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **131#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234131#**
Regulacja głośności syreny	**Prawidłowa wartość to od 00 do 99 jako największy, domyślny system jest największy.** **Przykład: użytkownik potrzebuje ustawić głośność na 50.**
Konfiguracja: **【14】+** **【00-99】+** **【#】**	**Metoda pierwsza:** **Naciśnij # , potem wciśnij 1450# , naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **1450#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 12341450#**
Wymuszone rozbrojenie z klawiatury panelu	**Po alarmie, wymuszone używanie tylko klawiatury panelu do rozbrojenia (zdalne sterowanie nie jest dozwolone) dla dodatkowej ochrony. 1 jest włączone, a 0 jest wyłączone, domyślny system jest wyłączony** **Przykład: użytkownik musi wymusić użycie klawiatury.** **Metoda pierwsza:**
Konfiguracja: **【15】+【0/1】** **+【#】**	**Naciśnij # potem wciśnij 151# , naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **151#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234151#**

Włączenie lub wyłączenie alarmu zakłóceń	**Ustawia to panel alarmowy na 5-sekundową transmisję w przypadku złośliwego połączenia z nieautoryzowanego zdalnego sterowania lub nadajnika o tej samej częstotliwości, aw międzyczasie panel alarmowy wyświetli ostrzeżenie tP.** **Przykład: użytkownicy potrzebują powiadomienia o zakłóceniach.**
Konfiguracja: **【 16 】+【 0/1 】** **+【 # 】**	**Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 161# , naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **161#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234161#**
Funkcja ochrony hasłem klawiatury	**Aby włączyć ochronę hasłem klawiatury. Hasło domyślne to 1234, ustawienie domyślne jest wyłączone. Panele alarmowe wyświetlają „KEY LOCK", gdy klawiatura jest zablokowana.** **Przykład: użytkownicy klawiatury muszą ustawić ochronę hasłem.**
Konfiguracja: **【 17 】+【 0/1 】** **+【 # 】**	**Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 171# naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **171#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234171#**
Ustawienie ilości sygnałów przed podniesieniem słuchawki	**Domyślna wartość to 8. 0 oznacza, że zdalna operacja nie jest dozwolona i wyłączona** **Przykład: użytkownik musi ustawić liczbę dzwonków przed podniesieniem słuchawki do 6.**
Konfiguracja: **【 18 】+【 00 — 99 】+【 # 】**	**Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 1806#** **Przykład: użytkownik musi ustawić zdalny dzwonek numeryczny.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 1800# naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **1806# albo 1800#.** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 12341806# albo 12341800#**

Ustawienia wbudowanego alarmu **【 20 】 +** **【 0/1 】+【 # 】**	**Włącz lub wyłącz zintegrowany alarm po alarmie. 1 jest włączone i 0 jest wyłączone, domyślne ustawienie jest 1.** **Przykład: użytkownik chce wyłączyć wbudowany alarm.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 200# , naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **200#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234200#**
Włączenie lub wyłączenie modułu GSM **【 21 】 +** **【 0/1 】+【 # 】**	**Używany do włączania i wyłączania modułu GSM, 1 jest włączony, 0 jest wyłączony, domyślny system jest włączony.Przykład: użytkownik musi ustawić moduł GSM na wyłączony, więc tylko użyj telefonu stacjonarnego do wybierania numeru.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # potem wciśnij 210# naciśnij * i potwierdź # aby wyjść z ustawień.** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **210#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 1234210#**
Przywracanie ustawień fabrycznych **Konfiguracja:** **【 9898 】 +** **【 # 】**	**Przywracanie ustawień fabrycznych.** **Metoda pierwsza:** **Naciśnij # , a potem wciśnij 9898#** **Metoda druga:** **Po wywołaniu i połączeniu z pilotem naciśnij** **9898#** **Metoda trzecia:** **Wyślij SMS o treści 12349898#** **UWAGA:** **Ta funkcja przywróci wszystkie ustawienia do domyślnych ustawień fabrycznych oprócz konfiguracji czujników i zdalnego sterowania.**
Całkowite zresetowanie systemu **Konfiguracja:** **Wciśnij i przytrzymaj Przycisk ARM i przycisk włączania**	**Odłącz zasilanie do centrali alarmowej, wyłącz panel alarmowy baterii, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk alarmowy podczas włączania. System zareaguje krótkim sygnałem dźwiękowym powoli przez 5 sekund, a następnie zwolni przycisk ARM. System jest teraz całkowicie zresetowany. Cała konfiguracja została wyczyszczona, wszystkie czujniki i zdalnie sterowane są usuwane, a hasło jest przywracane do oryginalnego 1234.**

Uwaga: Inne niż polecenia SMS dotyczące przypisania określonego numeru telefonu dla określonej strefy, centrala alarmowa odpowie na wszystkie inne polecenia SMS, odpowiadając na potwierdzenie ustawienia SMS-em.

4.2 Komendy zapytań systemowych

Naciśnij przycisk QUERY na panelu, aby przejść do trybu zapytania, dioda stanu panelu alarmowego miga. Następnie, po zakończeniu, wprowadź polecenia, jak opisano w tabeli poniżej, naciśnij *, a następnie naciśnij #, aby wyjść z trybu zapytania. Uwaga: W przypadku włączenia ochrony hasłem klawiatury, wprowadź hasło, aby odblokować przed innymi poleceniami.

Zapytanie o numer alarmu głosowego **Konfiguracja:** **3+【 1-9 】+ 【 # 】**	**Aby wysłać zapytanie do panelu alarmowego aktualnie zapisanego w pierwszym zestawie do numeru telefonu alarmowego grupy Nineth. Naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, a następnie zamień diodę LED stanu na panelu, a następnie naciśnij przycisk 31# na wyświetlaczu LCD panelu alarmowego 13812345678 oznacza się pierwszy zestaw numerów alarmowych panelu alarmowego 13812345678.**
Zapytanie wiadomości SMS dla alarmu **Konfiguracja:** **4+【 1-6 】+ 【 # 】**	**Aby przesłać zapytanie do panelu alarmowego aktualnie zapisanego w pierwszym zestawie do szóstej grupy numeru telefonu na panelu alarmowym dla wiadomości SMS. Naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, następnie zamień diodę LED stanu, a następnie naciśnij 41#, panel alarmowy LCD pokazuje 13812345678 oznacza pierwszy zestaw wiadomości SMS to 13812345678.**
Hasło zapytania **Konfiguracja:** **50 +【 # 】**	**Służy do sprawdzania bieżącego hasła panelu alarmowego, naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, następnie zamignij diodę LED stanu, a następnie naciśnij 50#, panel alarmowy LCD pokazuje 1234. Panel alarmowy: twoje bieżące hasło to 1234. Naciśnij #, aby wyczyścić ekran, naciśnij *, a następnie naciśnij #, aby wyprostować tryb zapytania.**
Zapytanie o czas opóźnienia uzbrojenia **Syntax:** **51 +【 # 】**	**Czas opóźnienia zapytania dla ramienia (00-99) sekund. Naciśnij klawisz zapytania centrali alarmowej klawiatury, następnie migający diodę stanu, a następnie przycisk 51#, panel alarmowy LCD pokazuje 00, średni czas opóźnienia wynosi 0 sekund.**

Czas opóźnienia zapytania dla alarmu	**Aby zapytać o czas opóźnienia alarmu (00-99) sekund, naciśnij przycisk zapytania panelu alarmowego klawiatury, a następnie włącz diodę LED stanu, a następnie naciśnij przycisk 52#, ekran LCD alarmu pokazuje 00, średni czas opóźnienia wynosi 0 sekund.**
Konfigur acja: 52+【 # 】	
Zapytanie o czas syreny alarmowej	**Aby zapytać o czas rozbrzmiewania syreny (00-20) minut po naciśnięciu klawisza zapytania klawiatury alarmowej na klawiaturze, następnie zaświeceniu diody statusu, a następnie naciśnięciu klawisza 53, panel alarmowy LCD pokazuje 01, średni czas opóźnienia wynosi 1 minutę.**
Konfigur acja: 53+【 # 】	
Zapytanie o zdalne sterowanie i przypisanie klawiatury do strefy	**For query of specific remote control and keyboard assignments to zone 00-99 Press alarm panel query key of your keyboard, then blinking status LED on and then press 5401#, the alarm panel LCD show 00-99 and remote control 1 means remote control 1 is controlling zone 00-99, press # clear screen, using 5402# for query remote control 2 and so on.**
Konfig uracja: 54+【 00-99 】+【 # 】	
Zapytanie pilota o potwierdzenie dźwiękowe	**Aby uzyskać zapytanie o ustawienie zdalnego sterowania 00-99 dla niezrozumiałego potwierdzenia polecenia. Naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, następnie zamrugaj diodą LED stanu, a następnie naciśnij przycisk 5501#, wyświetlacz LCD panelu alarmowego ON oznacza, że pilot 1 jest ustawiony na dźwięk po odebraniu komendy.**
Konfig uracja: 55+【 00-99 】+【 #	

Zapytanie o zaplanowany czas uzbrojenia i rozbrojenia alarmu	**Służy do odpytywania od pierwszego do czwartego zestawu zaplanowanego czasu na rozbrajanie i rozbrajanie w parze. Naciśnij klawisz zapytania na panelu alarmowym klawiatury, następnie zamrugaj diodą LED stanu, a następnie naciśnij 5701#, aby wykonać zapytanie o zaplanowanym uzbrojeniu i rozbrojeniu, wyświetlacz LCD panelu alarmowego pokazuje „Mon, Tue 22-00 07-00" oznacza to zaplanowanie, że w poniedziałek i wtorek o 22 zajdzie uzbrojenie a o 7 rozbrojenie.**
Konfiguracja: **57+【01 — 04 】+【# 】**	
Zapytanie o bezprzewodowe strefy obrony	**Dla zapytań o typy linii od 00 do 99. Wyświetlacz LCD z panelem alarmów pokazuje nazwę typu strefy, szczegóły o typach wejść można odnieść do innego fragmentu instrukcji, słowo WŁĄCZONE lub WYŁĄCZONE obok linii oznacza, czy po alarmie będzie słychać syrenę .**
Konfiguracja: **60+【00 — 99 】+【# 】**	
Zapytanie o strefy przewodowe	**Dla zapytania o typ linii 51-54. Przykład: naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, a następnie migaj diodą LED stanu, a następnie naciśnij** **6151# do zapytania 51 typu alarmu linii, oznaczenie NO oznacza zwarcie zwarte, a pokaz NC oznacza otwarty obwód do alarmu.**
Konfiguracja: **61+【51 — 54 】+【# 】**	

Zapytanie o włącze-nie/ Wyłą-czenie zda-lnej obsł-ugi	**Aby zapytać, czy zdalna operacja jest dozwolona, powinna ona być WŁĄCZONA lub WYŁĄCZONA.**
Konfiguracja: **62+【# 】**	
Zapytanie o nr telefonu dla określonej strefy	**Aby zapytać o numer telefonu przypisany do strefy 00-99 w celu alarmu.** **Przykład: naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, dioda LED stanu będzie migać, a następnie naciśnij 6301# dla strefy 1. Panel alarmowy wyświetlacza**

	LCD 123456 oznacza, że te 6 grup numerów telefonów jest przypisane do 01 strefy.
Konfiguracja: **63+【 00 — 99 】+【 #**	
Zapytanie o ustawienie alarmu potwierdzenia dźwiękowego	**Dla zapytania, czy alarm będzie odtwarzał dźwiękowe potwierdzenie odbioru poleceń. Pokazuje ON lub OFF.**
Konfiguracja: **11+【 # 】**	
Zapytanie o przeciwsabotażowe ustawienia linii telefonicznej	**W celu sprawdzenia, czy antysabotaż linii telefonicznej jest włączony, pokazuje ON lub OFF.**
Konfiguracja: **13+【 # 】**	
Zapytanie o głośność syreny	**Zapytanie o poziom głośności syreny, pokazuje od 00 do 99 reprezentujących 00 jako najniższy i 99 jako najwyższy wolumin.**
Konfiguracja: **14+【 # 】**	
Zapytanie o ustawienie wymuszonego wyłączenia klawiatury	**Aby zapytać, czy wymuszenie wyłączenia rozbrojenia z klawiatury jest alarmujące. Pokazuje ON lub OFF.**
Konfiguracja: **15+【 # 】**	
Zapytanie o ustawienie alarmu zakłóceń	**Aby zapytać, czy ustawione jest powiadomienie o zakłóceniu, wyświetla się albo ON albo OFF.**
Konfiguracja: **16+【 # 】**	
Zapytanie o ochronę hasłem z klawiatury	**Aby zapytać, czy funkcja ochrony hasłem jest włączona, wyświetla się ON lub OFF.**
Konfiguracja: **17+【 # 】**	

Zapytanie o liczbę dzwonków przed odebraniem przychodzącego połączenia	**Aby zapytać o liczbę dzwonków, zanim centrala odbierze połączenia przychodzące z pilota.** **Przykład: naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, miga dioda LED stanu, a następnie naciśnij 18, oznacza 08 oznacza 8 dzwonków, 11 oznacza 11 pierścieni itd. .**
Konfiguracja: **18+【 # 】**	
Zapytanie o ustawienia alarmów zintegrowanych	**Aby zapytać, czy ustawione jest zintegrowane alarmowanie panelu alarmowego. Pokazuje ON lub OFF.**
Konfiguracja: **20+【 # 】**	
Zapytanie, czy moduł GSM jest włączony	**Zapytanie, czy moduł GSM jest włączony lub wyłączony, ON oznacza włączone, a OFF wyłączone.**
Konfiguracja: **21+【 # 】**	
Zapytanie czy alarm jest uzbrojony/rozbrojony	**System może zapisać do ostatnich 72 rozbrojonych sygnałów. Naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, a następnie włącz diodę LED stanu, a następnie naciśnij 9901#, naciśnij 8, aby przewinąć w górę i 0, aby przewijać w dół dla zapisów.** **Inne wskazania:** **JP = uzbrojenie / rozbrojenie z klawiatury** **YC = uzbrojenie / rozbrojenie ze zdalnego** **tP = alarm zakłóceń** **01 = zdalne sterowanie numer 1**
Konfiguracja: **9901+【 # 】**	
Zapytanie o wpisy alarmowe	**System może zapisać do ostatnich 102 wpisów alarmowych. Naciśnij klawisz zapytania panelu alarmowego klawiatury, a następnie włącz diodę LED stanu, a następnie naciśnij 9900, naciśnij 8 toscroll w górę i 0, aby przewinąć w dół w celu zapisania rekordów.** **Przykład: Ekran pokazuje 01-01 22 -02 02 to alarm który wystąpił 1 stycznia 22:02 w strefie 2.**
Konfiguracja: **9900+【 # 】**	

4.3 Komendy SMS

Poniższe instrukcje dotyczą komend SMS do panelu zdalnego sterowania:

Zdalne rozbrojenie SMS	**Wyślij SMS o treści 12340# do panelu alarmowego** **Uwaga: Hasło to 1234**
0#	
Zdalne u SMS na NORMALNY	**Wyślij SMS o treści 12341# aby ustawić panel alarmowy w tryb ARM.**
1#	

Zdalne uzbrojenie SMS na tryb POBYTOWY **2#**	**Wyślij SMS o treści 12342# aby ustawić panel alarmowy w tryb POBYTOWY.**
Zdalne włączenie przekaźnika **3#**	**Wyślij SMS o treści 12343# aby włączyć przekaźnik.**
Zdalne wyłączenie przekaźnika **4#**	**Wyślij SMS o treści 12344# aby wyłączyć przekaźnik.**
Zapytanie o moc prądu zmiennego **6#**	**Wyślij SMS o treści 12346# do panelu alarmowego, panel alarmowy odpowiada na załączenie zasilania prądem zmiennym lub wyłączenie zasilania prądem przemiennym.**
Zapytanie o ogólne ustawienia panelu alarmowego **11+ 【# 】**	**Zapytanie o status panelu alarmowego w zestawie: uzbrajanie / rozbrajanie, stan przekaźnika, status zintegrowanego alarmu, stan wiadomości SMS, status zdalnego działania, hasło, ustawienie opóźnienia alarmu, ustawienie opóźnienia ramienia, czas dzwonienia syreny, głośność syreny, klawiatura status blokady, potwierdzenie dźwiękowePrzykład: Wyślij SMS o treści 123411# do centrali alarmowej, na centralę alarmową wyświetli się lista powiązanych ustawień: Uzbrojenie → stan uzbrojenia Wyjście wyłączone → przekaźnik wyłączony Alarm out → wbudowany alarm włączony Wysyłaj SMS → Wysyłaj wiadomości SMS Włączanie zdalnego wybierania → Zdalna operacja na Hasło: 1234 → hasło to 1234 Opóźnienie alarmu: 00s → opóźnienie alarmu 0 sekundowe opóźnienie: 00s → opóźnione uzbrojenia 0 Sygnał na 1 minutę → czas syreny dźwięk 1 minutę Głośność: 99 → głośność syreny 99 Wyłączenie blokady klawiatury → klawiatura bez blokady. Włącz → Włącz głos**
Zapytanie o anty-ingerencję w przewód telefoniczny i liczbę sygnałów przed odebraniem połączenia **13+ 【# 】**	**Wyślij wiadomość SMS 123413# do panelu alarmowego, panel alarmowy odpowiada listą powiązanych ustawień: Wykrywanie odłączenia linii telefonicznej wyłączone Dzwonek telefonu: 08 Środki: Wykrywanie telefonu i liczba dzwonków przed odebraniem wynosi 8.**
Numer telefonu z zapytaniem głosowym	**Zwróć listę od 1 do 9 grupy numerów telefonów do alarmu głosowego Przykład: Wyślij 12343001# do panelu alarmowego, odpowiedzi z panelu alarmowego.**

	Numer grupy 1: 13712345678 oznacza, że pierwszy alarm głosowy dla numeru telefonu to: 13712345678
30+ 【01-09 】+ 【# 】	

Numer telefonu zapytania dla wiadomości SMS	**Zapytania od pierwszej do szóstej grupy numerów telefonu dla wiadomości SMS.**
40+ 【01-06 】+ 【# 】	
Zapytanie o zdalne przypisanie do strefy obrony	**Zapytanie o przypisanie zdalnego sterowania do konkretnej strefy obrony Przykład: Wyślij 12345401 do panelu alarmowego. Odpowiedzi panelu alarmowego: 01 zakres strefy zdalnego sterowania: 00-99, Zakres strefy klawiatury: 00-99 oznacza 01 pilot przypisany jest do strefy kontrolnej 00- 99. i klawiatura jest przypisana do strefy kontrolnej 00-99.**
54+ 【00-99 】+ 【# 】	
Sprawdzanie czasu systemu alarmowego	**Zapytanie o czas systemu alarmowego Przykład: Wyślij 123456 do panelu alarmowego. Odpowiedzi panelu alarmowego „Zegar systemowy: 2011-07-01 12:00.” Oznacza, że czas systemu teraz to 1 lipca 2011 roku12: 00: 00 rano.**
56+ 【# 】	
Sprawdzanie statusu zaplanowanego uzbrojenia/rozbrojenia	**Zapytanie o cztery grupy zaplanowanego uzbrojenia i rozbrojenia. Przykład: Wyślij 12345701# do panelu alarmowego. Odpowiedź panelu alarmowego: Godzina grupy 1: Czas uzbrojenia: 22: 00 Czas rozbrojenia: 07: 00 uzbrojenie / rozbrojenie: 12345 Zakres przesunięcia: 00-99 Środki: pierwsza grupa zaplanowała czas na uzbrojenie o 22: 00 i rozbrojenie o 07: 00, obowiązuje to na poniedziałek, wtorek, środę, czwartek i piątek każdego tygodnia. Kontrola strefy obronnej 00-99**
57+ 【01-04 】+ 【# 】	

Sprawdź ustawienia typu i syreny bezprzewodowe j strefy obrony **60+ 【 00-99 】 + 【# 】**	**Zapytanie o ustawienia typu i syreny w przypadku niektórych urządzeń bezprzewodowych.** **Przykład: Wyślij wiadomość 12346001# do panelu alarmowego, panel odpowie, że „strefa 01 jest strefą bezprzewodową, typ strefy: normalny; syrena WŁ”.**
Sprawdź ustawienia przewodowych stref obrony **61+ 【 51-54 】 + 【# 】**	**Zapytanie do centrali alarmowej o ustawienia strefy 51-54.** **Przykład: wyślij wiadomość tekstową 12346151# do centrali alarmowej, odpowiedź centrali alarmowej: „Strefa przewodowa 51, strefa: normalna; syrena włączona; typ alarmu: NIE”.**
Zapytanie o przypisanie numeru telefonu do strefy **63+ 【 00-99 】 + 【# 】**	**Zapytaj panel alarmowy o numer telefonu przypisany do strefy 00-99. Przykład: wyślij wiadomość 12346301# do panelu alarmowego, odpowiedzi panelu alarmowego: „01 numer wybierania numeru strefy: 123456 strefa 1 wybierze grupę telefoniczną 123456.”**
Dostosowanie wiadomości SMS do określonej strefy **80+ 【 00-99 】 + "Panel with SMS message"+ 【# 】**	**Służy do dostosowania wiadomości SMS dla strefy 00-99.** **Przykład: Wyślij wiadomość „12348001 Front Door Alarm#” do panelu alarmowego, ustawi panel alarmowy do wysyłania wiadomości SMS przedni alarm drzwi po alarmie strefy 01.** **Uwaga: Maksymalna długość wiadomości to 25 znaków.**
Zapytanie o niestandardową treść wiadomości SMS **81+ 【 00-99 】 + 【# 】**	**Strefa zapytań 00-99, treść wiadomości SMS dostosowanych.** **Przykład: Wyślij 12348101# do panelu alarmów, aby wyszukać treść wiadomości strefy 01.**

Uwaga: ciąg „1234” pokazany w powyższych tabelkach przedstawia hasło. Użytkownik może zmienić hasło, a zatem powinien odpowiednio dostosować wymienione polecenia.

Uwaga:

to urządzenie może być używane jako telefon komórkowy do rozmów. Aby to zrobić, na klawiaturze wpisz #0013712345678#, gdzie 13712345678 to numer telefonu, z którym chcesz się połączyć. Po zakończeniu połączenia naciśnij przycisk DISARM, naciśnij *, a następnie naciśnij #, aby wyjść.

5. Pilot sterujący

Ten system jest systemem dual-tech, który może wykorzystywać sieć telefonii stacjonarnej i GSM w sieci PSTN do wysyłania alertów. Linia telefoniczna PSTN jest preferowanym trybem wywołania, sieć GSM będzie wtedy używana, dopóki wszystkie sześć grup numerów telefonów nie będzie mogło być połączonych za pomocą linii telefonicznej PSTN.

5.1 Po otrzymaniu powiadomienia:

Po alarmach Panel automatycznie wybierze ustawiony numer telefonu trzy razy, aż do połączenia. Gdy użytkownik podniesie telefon, natychmiast zostanie odtworzony fragment nagranej wiadomości głosowej i pozwoli odbiorcy odnotować zdarzenie. Po otrzymaniu połączenia może również zdalnie sterować centralą alarmową za pośrednictwem telefonu (zgodnie z poleceniem poniżej). Po podłączeniu użytkownik nie będzie proszony o podanie hasła, a alarm automatycznie rozłączy się po otrzymaniu instrukcji.

[1] przycisk: uzbrojenie [2] przycisk: rozbrojenie
[3] przycisk: monitorowanie otwarte [4] przycisk: monitorowanie zamknięte
[5] przycisk: włączenie powiadomień [6] przycisk: wyłączenie powiadomień
[7] przycisk: dzwonienie syreny [8] przycisk: zatrzymanie dźwięku syreny
[9] przycisk: włączenie przekaźnika [0] przycisk: wyłączenie przekaźnika
[*] przycisk: rozłącz się, system nie wybierze następnego numeru z listy.

Uwaga:

- **Jeśli nie rozłączysz się za pomocą klawisza * lub rozbroisz za pomocą klawisza 2, system spróbuje połączyć się z kolejnymi numerami telefonów na liście aż do połączenia. .**
- **Panel nie pyta o hasło podczas wybierania numeru po alarmie.**

5.2 Zdalne wybieranie podczas pracy:

Operacje zdalnego sterowania można wykonywać za pomocą dowolnego telefonu. Możesz po prostu połączyć się z centralą alarmową, a użytkownik zostanie poproszony o hasło po podłączeniu, a alarm automatycznie rozłączy się w ciągu otrzymywania instrukcji w ciągu 20 sekund lub hasło będzie nieprawidłowe. (oryginalne hasło 1234).

[1] przycisk: uzbrojenie [2] przycisk: rozbrojenie
[3] przycisk: monitorowanie otwarte [4] przycisk: monitorowanie zamknięte
[5] przycisk: włączenie powiadomień [6] przycisk: wyłączenie powiadomień

[7] przycisk: dzwonienie syreny [8] przycisk: zatrzymanie dźwięku syreny
[9] przycisk: włączenie przekaźnika [0] przycisk: wyłączenie przekaźnika
[*] przycisk: rozłącz się,

przycisk: Wejdź do trybu konfiguracji zdalnej systemu. Bez otrzymania instrukcji, panel automatycznie rozłączy się po 20 sekundach.

6. Rodzaje stref alarmowych

6.1 Definicje stref alarmowych

Alarm obsługuje 99 rozróżnialnych stref obrony i można je zaklasyfikować do jednego z 8 typów stref z ich odpowiednimi cechami.

ID Strefy	Rodzaj strefy	Interpretacja
1	NORMALNA strefa obrony	Panel działa tylko przy statusie uzbrojenia. Gdy jest rozbrojony, nie ma odpowiedzi.
2	DOMOWA strefa obrony	Można wyłączyć wyłącznie za pomocą pilota (klawiatury), aby uniknąć wykrycia przez czujniki podczerwieni i inne detektory w pomieszczeniu, gdy osoba odpoczywa w domu.
3	INTELIGENTNA strefa obrony	Jeśli czujka w strefie obrony zostanie uruchomiona, nie będzie natychmiast alarmować. Ale jeśli zostaniemy ponownie aktywowani w ciągu 30 sekund po pierwszym uruchomieniu, alarm zostanie natychmiast uruchomiony.
4	AWARYJNA strefa obrony	Bez względu na stan uzbrajania lub rozbrajania, jeśli detektor zostanie uruchomiony, ostrzeże. Zwykle używane w połączeniu z detektorami dymu, wykrywaczami gazu i przyciskiem alarmowym itp.
5	ZAMKNIĘTA strefa obrony	Bez względu na stan uzbrajania lub rozbrajania, detektory nie będą nawet wyzwalane.
6	Strefa GONG (CHIME)	Niezależnie od tego jaki będzie status czujnika, jeśli tylko zostanie uruchomiony, to dzwonek do drzwi zacznie dzwonić.
7	Strefa WITAMY (WELCOME)	Działa tylko w stanie uzbrojenia, gdy czujnik z tą strefą zostanie wywołany, zostanie odtworzona powitalna wiadomość głosowa.
8	Strefa obrony POMOC DLA SENIORA (HELP SENIOR)	Ten typ strefy dotyczy bezpieczeństwa osób w podeszłym wieku, bez względu na status, centrala będzie alarmować po uruchomieniu czujnika z tym typem linii.

6.2 Określanie stref alarmowych przez system:

Normalny	Pobytowy	Inteligentny	Pomoc dla Seniora	Gong	Witamy	Awaryjny
01-59	60-79	80-89	90	91	92	93-99

6.3 Pozostałe systemy domyślne

Hasło początkowe	**1234**
Pilot zdalnego sterowania	**włączony**
Linia telefoniczna antysabotażowa	**wyłączona**
Dźwięk syreny	**1 minuta**
Opóźnienie uzbrojenia	**Nie**
51-54 strefy przewodowe	**Otwarte**
Wiadomości SMS	**włączone**
Zintegrowane alarmy	**włączone**
Ilość sygnałów przed podniesieniem słuchawki	**8 sygnałów**
Dźwiękowe potwierdzenia dla zdalnego sterowania	**włączone**
Opóźnienie alarmu	**wyłączone**
Strefy alarmu 1-99	**Dźwięk włączony**
Strefa SMS 1-99	**Strefy alarmu**

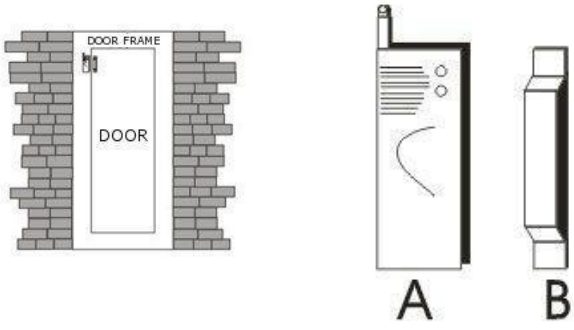
6.4 Parametry techniczne:

Model:	**WL-JT-99CSF**
Napięcie wejściowe:	**DC9V-12V**
Prąd w trybie czuwania:	**< 25 mA**
Prąd w trybie alarmu:	**< 450 mA**
Częstotliwość bezprzewodowa:	**315/433/868/915MHZ, 2262/1.5-4.7M，EV1527/300K**
Częstotliwość GSM:	**GSM850/900/1800/1900MHz**
Maksymalna moc częstotliwości radiowej:	**10 dBm (10mW)**
Bateria zapasowa:	**NI-HI AAA*6 DC7.2V**
Głośność alarmu:	**110dB**

Szczegółowe parametry: Alarm powinien być zgodny z PT2262, PT2240 i EV1527. Używając kodowania PT2262, zalecana jest rezystancja 1,5M-4,7M; użycie z kodowaniem EV1527, rezystancja 300K, dane zalecane 1010.

7. Wytyczne instalacji czujników

7. 1 Wytyczne instalacji czujników drzwi i okien



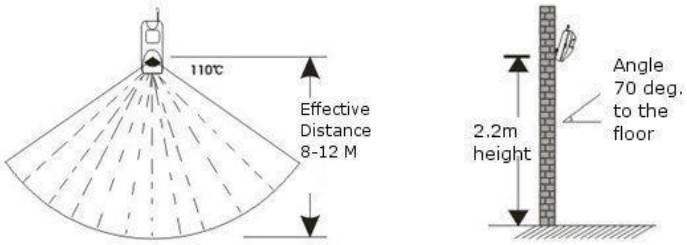
1. **Powierzchnia do montażu czujnika drzwi powinna być czysta, aby czujnik drzwi mógł być przymocowany do drzwi i ramy solidnie za pomocą podwójnie klejonego kleju.**

2. Każdy czujnik drzwi jest parą czujnika i magnesu. Czujnik (A jak na schemacie) powinien być zainstalowany na nieruchomej ramie drzwi, a magnes (B jak na schemacie) powinien być umieszczony na ruchomych drzwiach z odległością nie przekraczającą 1 cm.

3. Zainstalowany czujnik drzwi powinien zostać przetestowany otwórz drzwi i sprawdź, czy wskaźnik na czujniku drzwi miga przez 1 sekundę.

4.W przypadku, gdy czujnik drzwiowy wyczerpuje się, wskaźnik powinien być podświetlony jako powiadomienie o niskim napięciu.

7.2 Wytyczne instalacji czujników ruchu PIR



1. Przed użyciem upewnij się, że przełącznik zasilania czujników ruchu PIR znajduje się w pozycji ON.

2. Wysokość instalacji wynosi około 2,2 metra nad ziemią, a zoptymalizowany kąt wykrywania dla większości czujników ruchu wynosi 90 stopni. Czujnik powinien mierzyć się z wykrytym obszarem z uwzględnieniem tego dla najlepszego pokrycia. Zaleca się instalację z twarzą

czujnika ruchu prostopadłego do najbardziej prawdopodobnego ruchu wykrywającego ludzi dla najwyższej skutecznej detekcji.
3. W przypadku wykrycia detekcji nie powinno być żadnych obiektów, które mogą stanowić przeszkodę.
4. Nie powinno być dwóch detektorów podczerwieni w tym samym obszarze.
5. Unikać detektora skierowane w stronę okna, urządzeń chłodzących lub ogrzewających lub innych urządzeń, które powodują gwałtowne zmiany temperatury i powodują fałszywy alarm.

O ile nie określono inaczej, większość czujników podczerwieni jest używanych w pomieszczeniach i nie jest przeznaczona do używania na zewnątrz.

8. Rozwiązywanie problemów

Problem	Powód	Metoda
1. Nie można wybrać alarmu	1. brak uzbrojenia 2. telefon alarmowy nieustawiony 3. elementy nieprawidłowo zainstalowane, odległość - zbyt daleko 4. kod nie pasuje	1. wykonać operację uzbrojenia 2.reset zgodnie ze specyfikacją 3.Koordynacja lokalizacji części 4.ponowne kodowanie

2. Host nie odczytuje karty SIM lub alarmu GSM, nie przekazuje telefonu ani nie wysyła wiadomości tekstowych	**1.SIM karta rozładowana 2.SIM karta ustawia kod PIN 3. Słaby sygnał GSM 4.tablica z karty SIM ma scratch 5.nie ma ustawionego alarmu głosowego 6.nie ustawiono wiadomości tekstowych odczytujących numer alarmu 7.mobilne karty telefonu są nieaktywne 8.Nie ma funkcji wiadomości**	**1. Załaduj kartę SIM 2. usuń kod PIN 3. Zmień lokalizację na inną 4. Zmień kartę SIM na inną 5. Ustaw alarm głosowy 6.ustaw wiadomości tekstowe do odczytywania numeru alarmu 7.Aktywuj karty telefonu 8.Uruchom funkcje wiadomości SMS**
3. nie może działać na długich dystansach	**Błędne wprowadzenie hasła**	**wprowadzanie hasła lub zmiana na nowe hasło. Ostatecznie wymuszone cofnięcie do fabrycznych ustawień**
4. Brak sygnalizacji podczas ostrzegania	**Alarm niezarejestrowany**	**Zarejestruj alarm zgodnie ze specyfikacją**
5. pilot zdalnego sterowania nieaktywny	**1. kodowanie nie zostało znalezione z hostem 2.niewystarczająca moc 3. Kawałki baterii mają słabe połączenie 4. niedopasowane z hostem**	**1. powtórzyć kodowanie 2. Wymienić baterię w tym samym rodzaju 3. Usunąć podłoże na kawałki spowodowane korozją 4. Skontaktować się z lokalnym przedstawicielem**
6. Czujnik podczerwieni nieaktywny	**Niski poziom naładowania**	**Zmień na ten sam typ baterii**
7. syrena nie wydaje dźwięku	**1. wtyczka lub wtyk syreny w zwarciu lub przerwany jest przewód 2. podłączyć linię w obiegu zamkniętym 3. syrena zamknięta**	**1. napraw lub zmień wtyczkę 2. zmień przewód 3. ustaw dźwięk syreny wraz z hostem**
8. odległość hosta do odbioru detektora podczerwieni, przełącznika drzwiowego i pilota zdalnego sterowania jest krótka	**1. Pobliski nadajnik wysyła kod 2. odbiornik hosta zatrzymany 3. zapasowa bateria hosta wystarczająca**	**1. Znajdź źródło interferencji i go wyeliminuj 2. wróć do fabryki, aby poprawić 3. Sprawdź moc hosta, czy jest dobrze podłączony**
9. Połączenie linii telefonicznych z alarmem	**Linie telefoniczne nie są połączone i powodują utratę połączenia z fukcjami alarmu**	**Połącz linie telefoniczne lub uruchom funkcje alarmowe**
10. Awarie przycisków	**Otwarcie funkcji ochrony klawiatury hasłem**	**Zastosuj otwarte polecenia głosowe**
11. Host nie odpowiada głosowo	**Zamknięte funkcje ostrzegania głosowego**	**Otwórz funkcje ostrzegania głosowego**

UWAGA!

System alarmowy nie jest w stanie uchronić przed włamaniem lub napadem. Jego zadaniem jest sygnalizowanie sytuacji alarmowych. Powinien być instalowany przez wykwalifikowanych fachowców, którzy poinformują o zasadach jego użytkowania i zapewnią regularną konserwację i testowanie.

Aktualną treść deklaracji zgodności CE i certyfikatów można pobrać ze strony internetowej **www.new-electric.pl.**

System alarmowy jest zbudowany z urządzeń technicznych, których sprawność ma zasadniczy wpływ na skuteczność zabezpieczenia obiektu. Elementy systemu alarmowego są narażone na działanie różnych czynników zewnętrznych, np.: wpływ warunków atmosferycznych (zewnętrzne sygnalizatory), wyładowań atmosferycznych (napowietrzne linie telefoniczne, energetyczne, zewnętrzne sygnalizatory), uszkodzenia mechaniczne (manipulatory, czujki itd.). Tylko bieżąca kontrola pracy systemu pozwala zachować wysoki poziom ochrony przed włamaniem czy pożarem.
Centrala alarmowa jest wyposażona w szereg zabezpieczeń i automatycznych funkcji diagnostycznych testujących sprawność systemu. Jeśli zauważysz coś niepożądanego na wyświetlaczu systemu, **należy natychmiast reagować na taką sytuację i w razie konieczności konsultować się z instalatorem**.
Konieczne jest okresowe testowanie działania systemu alarmowego. Należy sprawdzać czy centrala reaguje na naruszenie poszczególnych czujek, czy pola widzenia tych czujek nie zostały zasłonięte, czy jest reakcja na otwarcie chronionych drzwi i okien oraz czy działają sygnalizatory i powiadamianie telefoniczne.
Instalator określa szczegółowo, w jaki sposób należy system kontrolować. Zalecane jest, aby instalator, na zlecenie użytkownika, przeprowadzał okresowe konserwacje systemu alarmowego.

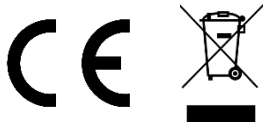
W interesie użytkownika jest przewidzenie i zaplanowanie zasad postępowania, gdy centrala zasygnalizuje alarm. Istotna jest umiejętność zweryfikowania alarmu i określenia jego źródła na podstawie wskazań manipulatora centrali oraz podjęcie odpowiednich czynności, na przykład ewakuacyjnych.

OSTRZEŻENIA

Aby uniknąć problemów w eksploatacji centrali alarmowej zalecane jest zapoznanie się z instrukcją przed przystąpieniem do użytkowania centrali.
Nie wolno ingerować w konstrukcję, bądź przeprowadzać samodzielnych napraw. Dotyczy to w szczególn ości dokonywania zmian zespołów i elementów. Czynności konserwacyjne bądź remontowe powinien wykonywać uprawniony personel (instalator bądź serwis firmowy).
Centrala współpracuje tylko z **analogowymi łączami abonenckimi**. Podłączenie obwodu telefonicznego bezpośrednio do sieci cyfrowej (np. ISDN) powoduje zniszczenie urządzenia.
W przypadku zmiany analogowej sieci telefonicznej na cyfrową należy skonsultować się z instalatorem systemu alarmowego.
Należy zwrócić szczególną uwagę na częstą zajętość linii telefonicznej wykorzystywanej przez centralę oraz zgłaszanie awarii dotyczących tej linii lub monitoringu. Sytuacje takie należy niezwłocznie zgłaszać instalatorowi systemu alarmowego.

UWAGA!

System alarmowy wyposażony jest w akumulator. Po okresie eksploatacji nie należy go wyrzucać, lecz zutylizować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami (dyrektywy Unii Europejskiej 91/157/EEC I 93/86/EEC).

Designed in Poland
Made in P.R.C.

Importer: Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041