

System alarmowy GSM + WiFi

Instrukcja obsługi

WIFI+GSM/3G+GPRS

Space Home Alarm SHA-103



Spis treści:

Stan ogólny.....	1-2
Objaśnienie.....	1
Cechy.....	1
Objaśnienia zwrotów.....	2
Wygląd alarmu oraz akcesoria.....	3-7
Widok z góry.....	3
Widok z dołu.....	3
Widok z boku.....	4
Przyciski boczne.....	4
Główny interfejs.....	4
Objaśnienia głównego interfejsu.....	5
Struktura menu.....	6-7
Początkowe uruchamianie.....	8
Start.....	8
Inicjalizacja systemu.....	8
Poruszanie się po menu.....	8
Ustawienia numeru telefonu.....	8
Dodaj/usuń pilota.....	9
Dodaj/usuń czujkę.....	9
Dodaj/usuń kartę RFID.....	10
Synchronizacja z bezprzewodową syreną zewnętrzną.....	10
Nagranie(zapis).....	11
Timer.....	11
Aplikacja na urządzenia mobilne.....	12-16
Instalowanie.....	12
Konfiguracja Aplikacji z centralą.....	12
Rozłączanie Aplikacji mobilnej z centralą.....	13
Dodaj pilota za pomocą Aplikacji.....	13
Dodaj czujkę za pomocą Aplikacji.....	14-15
Usuń pilota za pomocą Aplikacji.....	16

Usuń czujkę za pomocą Aplikacji.....	17
Synchronizacja bezprzewodowej syreny zewnętrznej przez Aplikację.....	17
Zapytaj/ustaw parametry, ustaw telefon alarmowy, opóźnienie alarmu, itd.....	18
Obsługa za pomocą SMS.....	19-21
Ustawianie parametrów.....	19
Ustawianie nazwy centrali alarmowej.....	19
Zapytanie o parametry.....	20
Zapytanie o ustawienia systemu.....	20
Zapytanie o ustawienia systemu2.....	20
Zapytanie o ustawienia telefonów alarmowych.....	21
Zapytanie o ustawienia opóźnienia.....	21
Zapytanie o ustawienia przełączania.....	21
Zapytanie o czujki/piloty/karty RFID.....	21
Funkcja telefonu.....	22
Codziennie użytkowanie.....	23-25
Zewnętrzne uzbrojenie.....	23
Domowe uzbrojenie.....	24
Rozbrojenie.....	24
SOS.....	25
Powiadomienia SMS.....	25
Alarm oraz zdalne monitorowanie.....	26-27
SMS alarmowy.....	26
Alarm głosowy oraz zdalne monitorowanie.....	26
Automatyczne wybieranie zapisanego numeru w momencie alarmu.....	26
Łączenie się z centralą przez zapisany numer telefonu.....	26
Odbieranie alarmów przez Aplikację.....	26
Odbieranie alarmów przez sieciowe centrum monitoringu.....	27
Specyfikacja.....	28
Zawartość zestawu.....	29

Stan ogólny

Wyjaśnienia

Dla całej instrukcji obowiązują oznaczenia:



Ikonka ta jest ważna, tylko dla centralek skonfigurowanych z modulem WIFI.



Ikonka jest ważna tylko wtedy, gdy użytkownik podłączył swój zestaw alarmowy pod sieciowe centrum alarmowe.

Cechy:

- 2,4 calowy wyświetlacz TFT
- Wskaźnik stanu głównego interfejsu, wskaźnik daty i godziny, wskaźnik stanu centralki
- Wbudowany potężny procesor CPU master, bazujący na 32-bitowych rdzeniach Cortex-M3
- Bazujący na systemie operacyjnym uCOS-III z wielozadaniowym designem oraz wspaniałymi doświadczeniami z użytkowania
- Sieciowy system alarmowy WIFI/GSM/3G/GPRS, obsługa różnych kanałów alarmowania, min. przez Aplikację, przez SMS, kontrolę głosową, centrum sieciowe, itd. Wszystko aby zapewnić stabilność oraz wiarygodność alarmu.
- Uzbrajanie i rozbrajanie głosowe oraz przez SMS
- Obsługa do 100 pilotów, czujek i kart RFID
- Obsługa wielu stref ochronnych, jak brama, SOS, sypialnia, okno, balkon, obwodowa, czad, gaz, tlenek węgla, wyciek wody, itp.
- Ochrona przed awarią głównej sieci zasilania, przerwami w dostawie prądu, alarm chroniący przed oderwaniem centralki
- Obsługa strefy wejścia/wyjścia, strefy wewnętrznej, obwodowej, 24-godzinnej, itp.
- Możliwość zapisania do 5 numerów alarmowych, działanie funkcji SMS oraz rozmów może być ustawiane niezależnie
- Obsługa zewnętrznej syreny bezprzewodowej
- Obsługa czasowego uzbrajania i rozbrajania
- Możliwość zapisu codziennych operacji użytkownika oraz zapisu alarmów
- Synchronizacja zegarka sieci GSM, aby poprawić dokładność pokazywanego czasu, obsługa krajowych stref czasowych

- 7-językowe menu (w tym, w języku polskim), komendy głosowe, ustawienia alarmu SMS
- Możliwość nagrania 20-sekundowej wiadomości głosowej oraz alarmu głosowego
- Funkcja telefonu, obsługa 5 numerów alarmowych
- Przyjazna Aplikacja do obsługi centralki, przyjazny interfejs użytkownika
- Obsługa zdalnego uzbrajania/rozbrajania przez Aplikację, ustawienia parametrów oraz zarządzania akcesoriami
- Aktywny GPRS, aby odczytywać stan akcesoriów, automatyczny alarm w momencie rozłączenia
- Zarezerwowany bezprzewodowy kanał protokołu GPRS TCP/UDP, kompatybilny z wieloma protokołami centrów alarmowych, aby ułatwić wywołanie alarmu sieciowego
- Centrum zadalnego sterowania

Objaśnienia zwrotów:

ARM: wprowadzenie systemu w stan uzbrojenia. Uruchomienie czujek spowoduje wywołanie alarmu.

STAY ARM: używany w przypadku gdy użytkownik jest w domu, a uzbrojenie ustawia się tylko na wejście/wyjście lub obwodowo. Inaczej zwany Domowym Uzbrojeniem.

DISARM: wprowadzenie systemu w tryb rozbrojenia. System wtedy nie uruchamia alarmu, nie informuje o intruzach.

TRIGGER: w trybie uzbrojenia, po otwarciu drzwi, czujki ulegają wywołaniu i wysyłają do centralki sygnał alarmowy.

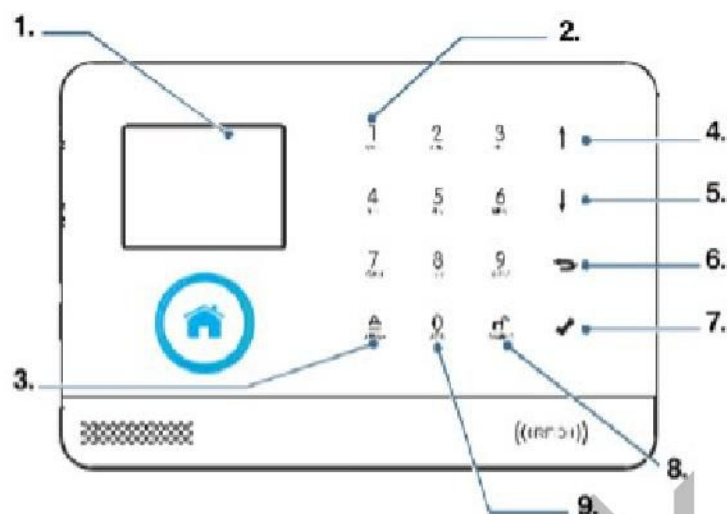
EXIT DELAY: opóźnienie wyjścia, które daje użytkownikowi czas na opuszczenie pomieszczenia przed całkowitym uzbrojeniem systemu.

ENTRANCE DELAY: opóźnienie wejścia, które daje użytkownikowi czas na dotarcie do centralki i jej rozbrojenie przed uruchomieniem alarmu.

ALARM: kiedy centralka uruchamia alarm, pojawiają się akustyczno-optyczne sygnały alarmowe. Centralka wysyła SMSy alarmowe do zapisanych numerów telefonu, wykonuje połączenia do zapisanych numerów, informuje poprzez Aplikację, lub wysyła informację alarmową do sieciowego centrum.

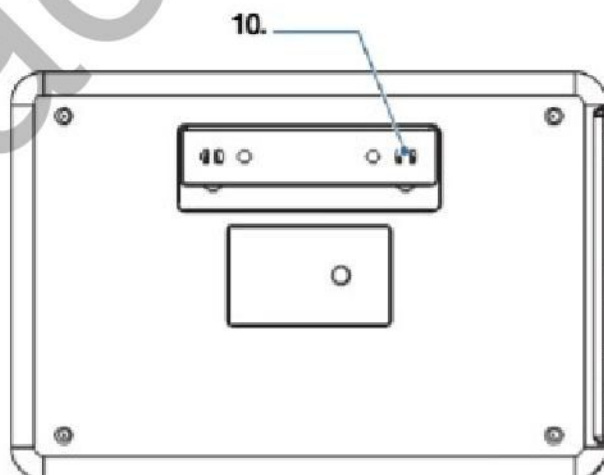
Wygląd alarmu oraz akcesoria

Widok z góry:



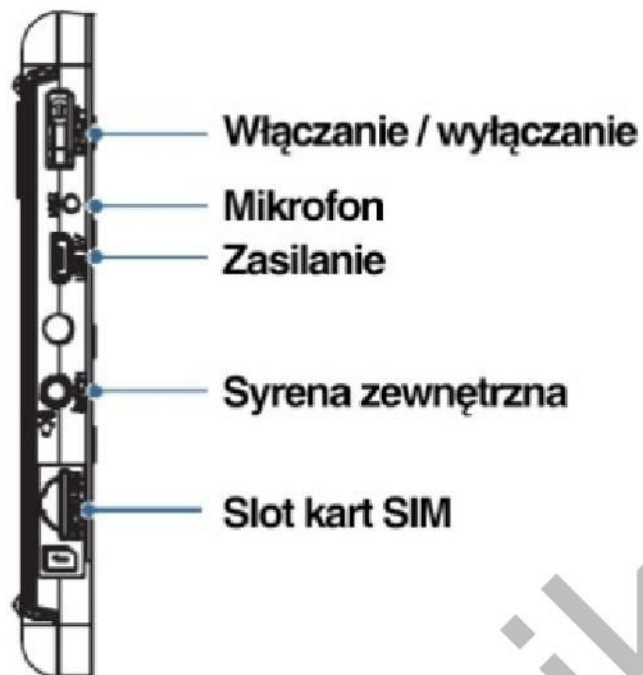
1. Wyświetlacz TFT
2. Klawiatura
3. Uzbrajanie/uzbrajanie połowiczne
4. Funkcja w górę/wstecz
5. Funkcja w dół/dalej
6. Wróć/anuluj
7. Zatwierdź
8. Klawisz rozbrojenia
9. Klawisz SOS

Widok z dołu:



10. Zabezpieczenie przed zdjęciem ze ściany

Widok z boku:



Przyciski boczne:

Włączanie: wciśnij przycisk włączanie/wyłączanie, na ekranie pojawi się powitanie „Welcome(witamy)“

Wyłączanie: wciśnij przycisk włączanie/wyłączanie na 3 sekundy aby wyłączyć urządzenie.

Interfejs główny:



Objaśnienie interfejsu głównego:

Pasek statusu	1	3	Sygnał GSM		Brak karty SIM	
					Nawiązanie połączenia GPRS	
					Zawijazanie połączenia GSM	
					Szary kolor – brak sygnału	
		4	WiFi		Poziom od 1-5 oznacza mocny zasięg, szary-słaby	
					Urządzenie już zostało podłączone	
		5	GSM status		Wysyłanie SMS	
					Połączenie	
		6	Klawiatura		Klawiatura zablokowana. Odliczanie 5 sekund	
		7	Zasilanie		Zasilanie z prądu	
	Zasilanie bateryjne					
8	Czas	08:45	Aktualna godzina			
Główny pasek informacji	2	9	Czas opóźnienia		Czas aktualny	
					Czas pozostały do uzbrojenia po uruchomieniu alarmu	
					Czas pozostały do rozbrojenia alarmu	
		10	Status uzbrojenia rozbrojenia		Uzbrojony	
					Połowicznie uzbrojony	
					Rozbrojony	

Pasek skrótów	13	11	Status		Brak alarmu
					Alarm status
		12	Data		Obecna data
		13	Klawiatura		Dzwon
					Uzbrajanie
					SOS
					Rozbrajanie
					Menu

Struktura menu:

 Menu		 Opóźnienie	 Opóźnienie wyjścia	Długość opóźnienia Od 0-65535 wyrażone w sekundach. Domyślnie 40s	
			 Opóźnienie wejścia	Długość opóźnienia Od 0-65535 wyrażone w sekundach. Domyślnie 30s	
			 Emisja alarmu	Długość emisji sygnału alarmowego Od 0-65535 wyrażone w minutach. Domyślnie 3m	
		 Przełącznik	 Dźwięk uzbr.	Dźwięk potwierdzający uzbrojenie alarmu Domyślnie: wyłączony	
			 Syrena	Włączenie syreny Domyślnie: włączona	
			 Uzbr przez SMS	Możliwość uzbr/rozb SMS'em Domyślnie: wyłączone	
			 Blokada klawiatury	Ustawienie blokady klawiatury Domyślnie: wyłączone	
			 Podświetlenie	Ustawienie podświetlenia klawiatury Domyślnie: wyłączone	
			 System	Ustawienia hasła administratora Od 0000-9999, 4 cyfry, domyślnie 6666	
		 Język	 Użytkownik	Ustawienia hasła użytkownika Od 0000-9999, 4 cyfry, domyślnie 1234	
			 Chiński	Chiński uproszczony	
			 Angielski	Angielski	
			 Niemiecki	Niemiecki	
		Inicjalizacja			
		Reset		Reset całego urządzenia	
	 Telefon	1 telefon		Ustawienie #1 numeru tel. Pol Wl/Wyl, Pow SMS wl/Wyl	
		2 telefon		Ustawienie #2 numeru tel. Pol Wl/Wyl, Pow SMS wl/Wyl	
		3 telefon		Ustawienie #3 numeru tel. Pol Wl/Wyl, Pow SMS wl/Wyl	
		4 telefon		Ustawienie #4 numeru tel. Pol Wl/Wyl, Pow SMS wl/Wyl	
		5 telefon		Ustawienie #5 numeru tel. Pol Wl/Wyl, Pow SMS wl/Wyl	

delikatnie w slot, aż do usłyszenia wyraźnego kliknięcia oznaczającego prawidłowy montaż.



- Włącz zasilanie: podłącz zasilacz pod niaздо USB 5V w centralce.
- Uruchom centralkę: wciśnij przycisk ON/OFF na urządzeniu, po uruchomieniu pojawi się komunikat „Welcome(witamy)“
- Wyłączenie centralki: wciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF na około 3 sekundy, dopóki nie zgaśnie ekran. Wtedy dopiero centralka jest wyłączona.

Inicjalizacja systemu

Zachowując ciągłość, wciskaj przycisk ON/OFF przez pięć razy, centralka alarmu zrestartuje się i inicjalizacja dobiegnie końca. Po tej operacji, wszystkie dane, w tym zaprogramowane piloty, czujki, karty RFID, ustawiony język, strefy czasowe, itd. zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

Adres IP został wyzerowany, a system jest w trybie offline GPRS. Adres IP będzie wymagał ponownego wprowadzenia, aby centralka była znów online oraz połączona z centrum sieci.

Uwaga: Prosimy nie nadużywać tej funkcji. Zasadniczo używa się ją tylko w przypadku zagubienia hasła administratora lub w przypadku awarii niemożliwej do usunięcia w standardowy sposób.

Poruszanie się po menu

Używaj klawiszy „W górę/W dół“ aby poruszać się po menu.

Użyj klawisza „Wróć/Cofnij“ aby powrócić do poprzedniej pozycji menu.

Wciśnij przycisk „Zatwierdź“ aby wejść do danej pozycji menu.

Ustawienia numeru telefonu

System alarmowy pozwala na dodanie pięciu numerów telefonu, na które zostanie wykonane połączenie w przypadku wystąpienia alarmu. Każdy z numerów może zostać ustawiony niezależnie.

Operacja za pomocą klawiatury: Menu Główne – Numer telefonu – 1 numer telefonu, wejście w menu ustawienia numeru telefonu:

1 st Phone		Function
Number		↑
Dial	on	↓
SMS	on	↶
		↷
		Enter

- Wciśnij „W górę“ aby wybrać wprowadzanie numeru, wpisz numer telefonu (do 18 znaków) i użyj „W dół“ aby cofać się na wypadek pomyłki przy wprowadzaniu.
- Wciśnij „W górę“ aby wejść w „Wybieranie(sluchawka)“ i użyj „W dół“ aby wybrać ON(włączone) lub OFF(wyłączone). Jeśli wybrana jest opcja „Włączone“, panel automatycznie wybierze numer telefonu w razie wystąpienia alarmu.
- Wciśnij „W górę“ aby wejść w opcję „SMS“ i użyj „W dół“ aby wybrać ON(włączone) lub OFF(wyłączone). Jeśli wybrana jest opcja „Włączone“, centralka automatycznie wyśle sms na ten numer telefonu, w przypadku wystąpienia alarmu.
- Na koniec wciśnij „Zatwierdź“ aby zapisać ustawienia, centralka wyświetli komunikat „Ustawienia OK“.

Dodawanie/usuwanie pilota (z poziomu centralki)

Dodawanie:

- Schemat z klawiatury: Główne menu – Akcesoria – Dodaj pilota – Wejście
- Na ekranie centralki wyświetli się komunikat „Synchronizacja“ i rozpocznie się 20 sekundowe odliczanie, w czasie którego należy dodać pilota.
- Dodanie pilota odbywa się poprzez wciśnięcie dowolnego przycisku na pilocie.
- Centralka wyświetli komunikat „Dodawanie zakończone“, co oznacza, że pilot został dodany.
- Jeśli centralka wyświetli komunikat „Akcesorium zostało już dodane“, oznacza to, że ten konkretny pilot jest już dodany i należy spróbować dodać inny.

Usuwanie:

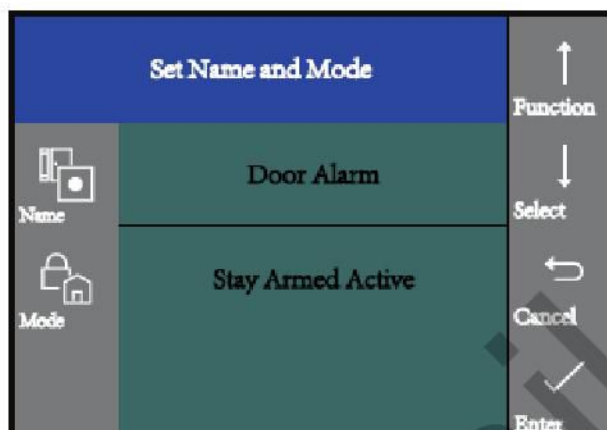
- Schemat z klawiatury: Główne menu – Akcesoria – Usuń pilota – Wejście
- Na ekranie pojawi się komunikat „Usunąć wszystkie piloty?“, wyświetlając w między czasie liczbę zapisanych pilotów.
- Wciśnij „Zatwierdź“ aby potwierdzić swój wybór, na ekranie pojawi się komunikat

„Operacja OK“, oznaczający usunięcie wszystkich zapisanych pilotów.

Dodawanie/usuwanie bezprzewodowych czujek(wliczając dzwonek drzwi)

Dodawanie:

- Schemat z klawiatury: Główne menu – Akcesoria – Dodaj czujkę – Wejście
- Pojawi się okienko „Wprowadź nazwę i tryb“.



Wciśnij „W górę“ aby wybrać „Nazwę“ i użyj przycisku „W dół“ aby wybrać odpowiednią nazwę strefy do której czujka ma być dodana.

Wciśnij „W górę“ aby wybrać „Tryb“ i użyj przycisku „W dół“ aby wybrać tryb strefy w której umieszczony jest detektor.

Wybierz „System aktywny“, gdyż wtedy detektor zawsze uruchomi alarm, gdy zostanie wywołany. Sugerujemy ustawić taki tryb detektora dla stref: Główna drzwi, Okno, Balkon, Alarm Obwodowy.

Wybierz „Out Armed active“ wiążące się z nie wywołaniem alarmu przez określoną czujkę w chwili jej uruchomienia. Sugerujemy ustawić ten tryb dla stref: Salon i Sypialnia.

Wybierz tryb „24h aktywny“, wtedy centralka wywoła alarm zawsze gdy zostanie wywołany. Sugerujemy takie ustawienie dla detektorów: Alarm pożarowy, Alarm gazu, Alarm CO, Alarm wycieku, Alarm paniki.

Wybierając tryb „Zamknij“, system nie będzie uruchamiał alarmu w chwili wywołania.

Dla ustawienia Dzwonka Drzwi, należy wybrać tryb „Dzwonek do drzwi“, wtedy centralka wydawać będzie brzęczący dźwięk za każdym razem, gdy czujka drzwi zostanie uruchomiona.

- Wciśnij „Zatwierdź“, centralka wyświetli komunikat „Synchronizacja“ i rozpocznie się 20 sekundowe odliczanie, w czasie którego należy dodać czujkę.
- Należy wywołać czujkę bezprzewodową, aby wysłała sygnał do centralki.
- Centralka wyświetli komunikat „Dodawanie zakończone“, co oznacza, że detektor został

pomyślnie dodany do systemu.

- Jeśli centralka wyświetli komunikat „Akcesorium zostało dodane“, oznacza to, że ta konkretna czujka została już wcześniej dodana do systemu i należy spróbować dodać inną.

Usuwanie:

- Schemat z klawiatury: Menu Główne – Akcesoria – Usuń czujkę – Wejście
- Na ekranie pojawi się komunikat „Usunąć wszystkie czujki?“, wyświetlając w międzyczasie liczbę zapisanych czujek.
- Wciśnij zatwierdź aby potwierdzić swój wybór, centralka wyświetli komunikat „Operacja OK“, oznaczający usunięcie wszystkich zapisanych czujek i dzwonka.

Dodawanie/usuwanie kart RFID

Dodawanie:

- Schemat z klawiatury: Menu Główne – Akcesoria – Dodaj kartę RFID – Wejście
- Po wciśnięciu „Zatwierdź“, centralka wyświetli komunikat „Synchronizacja“ i rozpocznie się 20 sekundowe odliczanie, w czasie którego należy dodać kartę RFID. Aby to zrobić, należy przystawić kartę do prawego, dolnego rogu centralki.
- Centralka wyświetli komunikat „Dodawanie zakończone“, co oznacza, że karta RFID została pomyślnie dodana do systemu.
- Jeśli centralka wyświetli komunikat „Akcesorium zostało dodane“, oznacza to, że ta konkretna karta RFID została już wcześniej dodana do systemu i należy spróbować dodać inną.

Usuwanie:

- Schemat z klawiatury: Menu Główne – Akcesoria – Usuń kartę RFID – Wejście
- Po „zatwierdzeniu“, centralka wyświetli komunikat „Usunąć wszystkie karty RFID?“, wyświetlając w międzyczasie liczbę zapisanych kart RFID.
- Wciśnij zatwierdź aby potwierdzić swój wybór, centralka wyświetli komunikat „Operacja OK“ oznaczający usunięcie wszystkich zapisanych kart RFID.

Synchronizacja z bezprzewodową syreną zewnętrzną

Procedura parowania zależy od modelu syreny. Należy dokonać parowania syreny zgodnie z instrukcją dołączoną do niej. Przykładowa procedura parowania syreny wygląda np:

- Schemat z klawiatury: Menu Główne – Akcesoria – Programowanie syreny – Wejście
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk Ustawień w syrenie, dopóki nie usłyszysz dwóch krótkich dźwięków. Dioda syreny zacznie szybko migać i wejdzie w tryb parowania.

- Wciśnij „Zatwierdź“ aby potwierdzić, centralka wyświetli komunikat „Wysłano sygnał połączenia“.
- Z syreny usłyszymy długi i krótki sygnał dźwiękowy, co oznacza udane parowanie.

Nagranie(zapis)

Nagrywanie alarmu głosowego

Użytkownik może nagrać 20-sekundowy komunikat głosowy. Jeśli wystąpi alarm, centralka wykona połączenie na zapisany numer telefonu i odtworzy nagrany komunikat głosowy.

- Schemat z klawiatury: Menu Główne – Nagrywanie – Nagrywanie i Play
- Na początku centralka wyświetli komunikat „Zajęty, proszę czekać“, gdy zmieni się na „Nagrywanie“, wtedy można rozpocząć nagrywanie głosowe.
- Po zakończeniu nagrywania, centralka wyświetli „Odtwarzanie“ i automatycznie odtworzy nagranie.
- Po zakończeniu nagrywania, wciśnij „Zatwierdź“ aby zapisać. Centralka wyświetli komunikat „Zapisywanie, proszę czekać“, po kilku sekundach pojawi się „Ustawienia OK“, co oznacza, że zapisano nagranie.

Timer

Użytkownicy mają możliwość ustawić automatyczne, czasowe uzbrajanie/rozbrajanie zgodnie z ich codzienną rutyną i wymaganiami. Pozwala to uniknąć powtarzania tych samych operacji oraz fałszywych uzbrojeń/rozbrojeń.

Czasowe uzbrajanie(timer uzbrojenia)

Schemat z klawiatury: Główne Menu – Czasomierz – Timer Uzbrojenia



- Wciśnij „W górę“ aby wybrać „Czasomierz“, następnie klawisz wyczyszczenia „W dół“ aby usunąć oryginalny czas.
- Wprowadź 4-cyfrowy czas uzbrojenia (Godzina:minuty)

- Wcisnij „W górę“ aby wybrać „Przełącznik“ a następnie kliknij „W dół“ wybierając ON/OFF(włącz/wyłącz).
- Wcisnij „Zatwierdź“ aby potwierdzić a centralka wyświetli komunikat „Ustawienia OK“ kończąc ustawienia.

Czasowe rozbrajanie:

Schemat z klawiatury: Główne Menu – Czasomierz – Timer rozbrojenia



- Wcisnij „W górę“ aby wybrać „Czasomierz“, następnie klawisz wyczyszczenia „W dół“ aby usunąć oryginalny czas.
- Wprowadź 4-cyfrowy czas rozbrojenia (godzina:minuty)
- Wcisnij „W górę“ aby wybrać „Przełącznik“ a następnie kliknij „W dół“ wybierając ON/OFF(włącz/wyłącz).
- Wcisnij „Zatwierdź“ aby potwierdzić a centralka wyświetli komunikat „Ustawienia OK“ kończąc ustawienia.

Aplikacja na urządzenia mobilne

Opis Aplikacji jest oparty na systemie Android, niektóre opisy mogą się różnić z powodu wersji Aplikacji lub systemu iOS. Cały opis jest uzależniony od Aplikacji jaka jest zainstalowana na telefonie.

Instalacja

Użyj przeglądarki w telefonie komórkowym aby zeskanować QR Code, następnie pobierz i zainstaluj Aplikację.

Konfiguracja Aplikacji z centralką

- Upewnij się, że centralka alarmu oraz telefon komórkowy są w tej samej sieci WIFI
- Uruchom Aplikację na telefonie i zaloguj się do zarejestrowanego wcześniej konta (jeden login przypada na jeden numer telefonu)

- Na „Liście urządzeń“, wybierz w prawym górnym rogu opcję „Airlink“ aby wejść w interfejs konfiguracyjny.
- Wybierz na centralce: Główne Menu – WIFI – Airlink – Wejście, wyświetli się komunikat „Airlinking“ oraz 60-sekundowe odliczanie
- Wybierz w Aplikacji dostępną sieć WIFI, wprowadź hasło i kliknij OK, aby rozpocząć konfigurację.
- Dioda LED na centralce przestanie mrugać i pojawi się komunikat „Airlink OK“, co oznacza prawidłowo zakończoną konfigurację. MAC adres systemu alarmowego pojawi się na „Liście urządzeń“ w Aplikacji. Jeden telefon może służyć do konfigurowania wielu systemów alarmowych. Wybierając odpowiedni MAC adres centralki, możemy nią sterować za pomocą telefonu komórkowego.

Wygląda to jak poniżej:





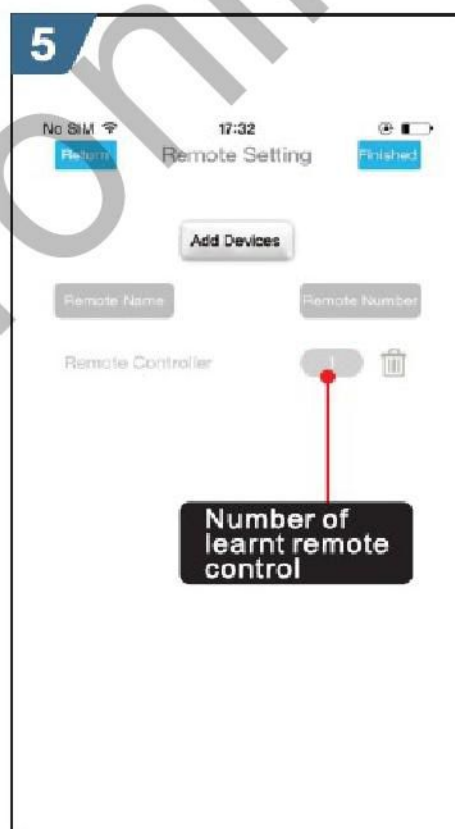
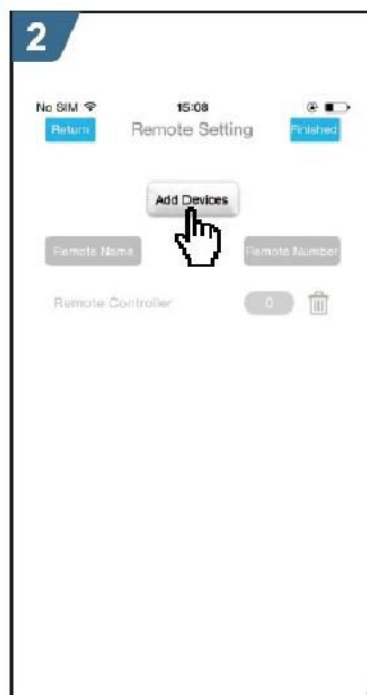
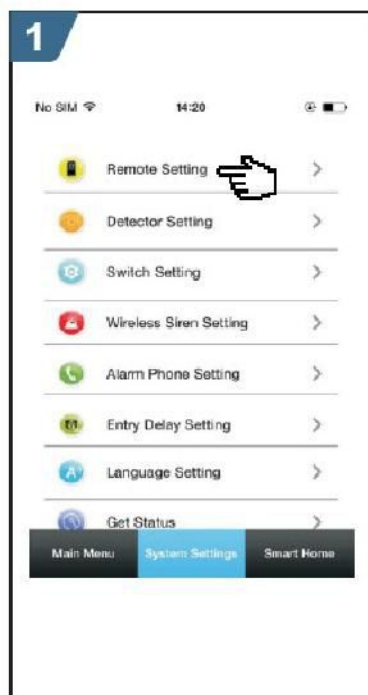
Rozłączanie Aplikacji mobilnej z centralką

- Schemat z klawiatury: Menu Główne – WIFI – Rozłącz – Wejście; centralka wyświetli komunikat o treści „Rozłączanie”.
- Proces rozłączania potrwa ok 15-20 sekund, wtedy centralka automatycznie rozłączy się z telefonem, co będzie widoczne po tym, jak dioda LED WIFI zacznie powoli mrugać. Do momentu ponownego skonfigurowania Aplikacji z centralką, nie ma możliwości sterować centralką za pomocą telefonu.

Dodaj pilota za pomocą Aplikacji

- Wejdź w menu „System settings”
- Wybierz „Remote setting”, a wszystkie zapisane piloty, znajdują się w tym interfejsie.
- Wybierz „Add Devices”
- Wybierz „Start to learn”
- Wciśnij jakikolwiek przycisk na pilocie, po czym centralka wyśle do Aplikacji informację o udanej operacji.
- Na Aplikacji pojawi się komunikat „Learn OK”
- Chcąc dodać więcej pilotów, powtórz cały proces

Przedstawia się to jak poniżej:



Dodawanie czujek poprzez Aplikację

- Wejść w menu „System Settings“
- Wybierz „Detector Setting“, a znajdziesz tam, wszystkie zapisane detektory

- Wybierz „Add Devices“
- Wciśnij „Detector Name“, aby wybrać nazwę dodawanego detektora
- Wciśnij „Zone Mode“ aby wybrać tryb uzbrojenia
- Wybierz „Start to learn“, po czym centralka wyśle informację do Aplikacji o udanej operacji
- Na Aplikacji pojawi się „Learn OK“
- Chcąc dodać więcej czujek, powtórz proces

