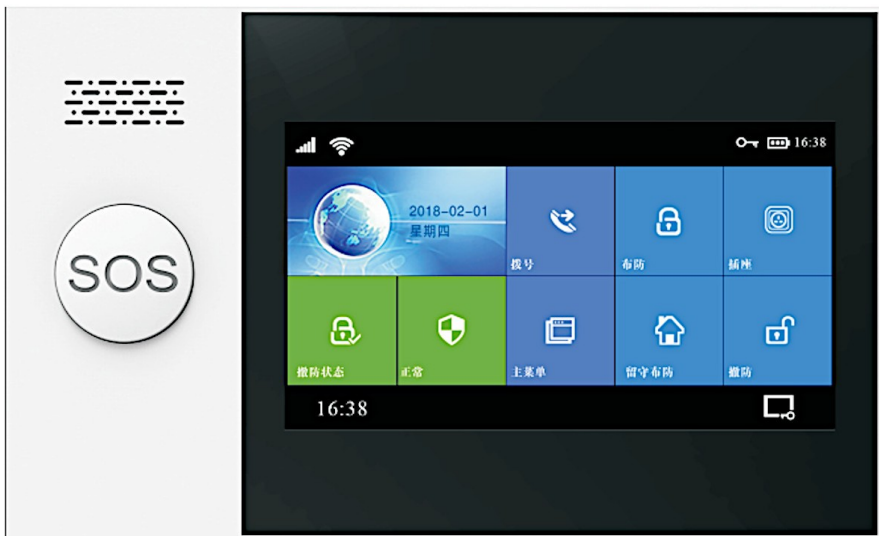


System alarmowy GSM + WiFi Instrukcja Obsługi

Wi-Fi+GSM/3G+GPRS



Spis treści


| | |
|---|----|
| Wstęp..... | 4 |
| Ikony..... | 4 |
| Cechy urządzenia..... | 4 |
| Terminy używane w podręczniku..... | 5 |
| Budowa urządzenia..... | 6 |
| Przycisk SOS..... | 7 |
| Podświetlenie przycisku SOS..... | 7 |
| Nawigacja po menu..... | 7 |
| Funkcje głównego interfejsu..... | 8 |
| Struktura menu..... | 10 |
| Pierwsze użycie..... | 15 |
| Inicjalizacja systemu..... | 15 |
| Obsługa menu..... | 15 |
| Dodawanie numerów alarmowych..... | 15 |
| Dodawanie/usuwanie pilota..... | 16 |
| Dodawanie nowego pilota..... | 16 |
| Kasowanie pilota..... | 16 |
| Łączenie/kasowanie bezprzewodowych detektorów..... | 16 |
| Synchronizacja nowego bezprzewodowego detektora..... | 16 |
| Kasowanie..... | 17 |
| Ustawianie nazwy/typu strefy..... | 17 |
| Aby sparować nową syrenę bezprzewodową za pomocą ekranu dotykowego..... | 18 |
| Parowanie nowego RFID za pomocą ekranu dotykowego..... | 18 |
| Inteligentne urządzenia Smart..... | 19 |
| Pełne gniazdko..... | 19 |
| Synchronizacja..... | 19 |
| Licznik gniazdko..... | 19 |
| Dodanie licznika..... | 19 |
| Edycja..... | 20 |
| Bezprzewodowe łączenie alarmu..... | 20 |
| Kasowanie..... | 20 |
| Nagrywanie głosu..... | 20 |
| Nagrywanie alarmu..... | 20 |
| Czasowe zbrojenie/rozbrojenie..... | 21 |
| Czasowe zbrojenie..... | 21 |
| Czasowe rozbrojenie..... | 21 |
| Aplikacja mobilna..... | 21 |
| SMS..... | 22 |
| Ustawianie parametrów za pomocą SMS..... | 22 |
| Ustawienia..... | 23 |
| Wyszukiwanie ustawień systemów..... | 23 |
| Wyszukiwanie systemu 2..... | 24 |

| | |
|---|----|
| Ustawienia wyszukiwania alarmowego numeru telefonu..... | 24 |
| Ustawienie opóźnionego wyszukiwania..... | 24 |
| Ustawienie przełączników..... | 24 |
| Ustawienie przełączników..... | 25 |
| Funkcje telefonu..... | 25 |
| Korzystanie z urządzenia..... | 26 |
| Out arm..... | 26 |
| Stay arm..... | 26 |
| Rozbrojenie..... | 27 |
| SOS..... | 27 |
| Alarm oraz monitorowanie pilota..... | 28 |
| Baza również posiada zabezpieczenia..... | 28 |
| Ustawienie automatycznego wybierania numeru..... | 28 |
| Procedura alarmu mobilnego..... | 28 |
| Procedura alarmu sieci..... | 28 |
| Parametry..... | 29 |
| Zawartość zestawu..... | 29 |

Wstęp

Ikony

W instrukcji pojawiają się następujące ikony:


Ikona  dotyczy tylko modeli ze skonfigurowanym modułem Wi-Fi.

Ikona  dotyczy tylko alarmów podłączonych do lokalnej sieci alarmowej.


Cechy urządzenia

- › Kolorowy wyświetlacz IPS 4,3 cala, obsługa w pełni pojemnościowego ekranu dotykowego, prosty styl interfejs człowiek-maszyna i projekt menu.
- › Główny pasek stanu interfejsu, wyświetlanie daty i godziny, stanu hosta
- › Wbudowana, wydajna jednostka główna CPU oparta na 32-bitowym rdzeniu Cortex-M3
- › Oparty na systemie operacyjnym obsługującym wiele wątków
- › System alarmowy sieci WIFI/GSM/GPRS i obsługa APP push/SMS/voice monitorowanie.
- › Obsługa uzbrajania/rozbrajania za pomocą SMS i ustawianie parametrów.
- › Przyjazna obsługa aplikacji i interfejsu użytkownika
- › Do 100 miejsc przechowywania do nauki pilotów, RFID i bezprzewodowych urządzeń.
- › Możliwość ustawiania nazw jak: brama, SOS, sypialnia, okno, balkon, obwód, dym, gaz, tlenek węgla, wyciek wody itp.
- › Posiada zabezpieczenie przed awarią zasilania i przed otwarciem obudowy.
- › Obsługa wielu typów alarmu, takich jak strefa wejścia/wyjścia, strefa 24-godzinna, dzwonek itp.
- › Obsługa czasowego uzbrojenia oraz rozbrojenia.
- › Zapisuje historię alarmów
- › Automatyczna aktualizacja czasu na podstawie GSM.
- › Obsługa wyświetlania menu w wielu językach, komunikatów głosowych i ustawień alarmowych wiadomości SMS.

- › Może nagrać 20-sekundową wiadomość i głos alarmowy.
- › Funkcja telefonu, obsługa 5 grup ponownego wybierania numeru. Doskonałe wyczucie obsługi aplikacji i interfejs użytkownika/
- › Uzbrojenie/rozbrojenie i hostowanie alarmu w aplikacji mobilnej.
- › Obsługuje zdalne uzbrajanie/rozbrajanie aplikacji, ustawianie parametrów, zarządzanie częściami i inteligentne sterowanie gniazdem.

 Przyjazna i prosta w obsłudze aplikacja stale informująca o stanie urządzenia.

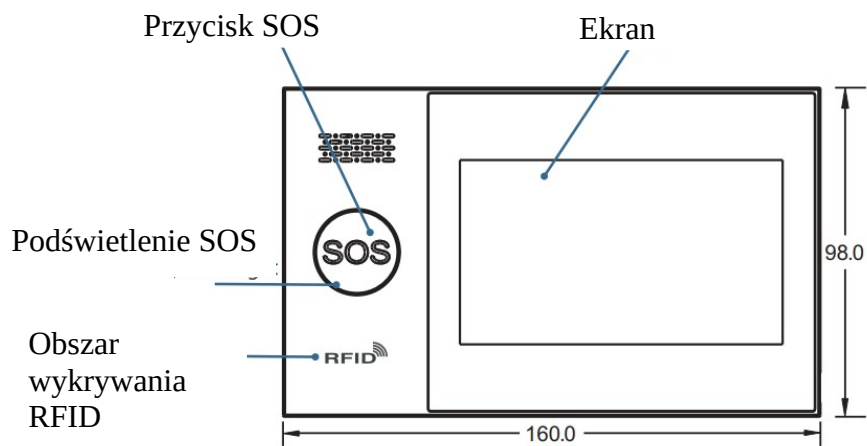
 Uzbrajanie i rozbrajanie za pomocą aplikacji.

 Łączenie się z siecią GPRS w czasie rzeczywistym. Stale informuje o obecnym stanie urządzenia. Automatycznie włącza alarm, gdy odłączy się od sieci.

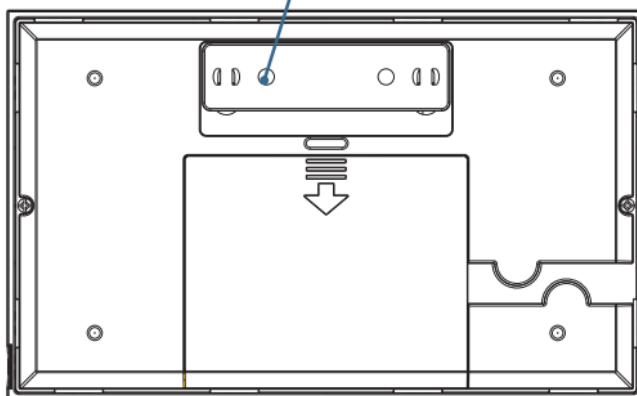
Terminy używane w podręczniku

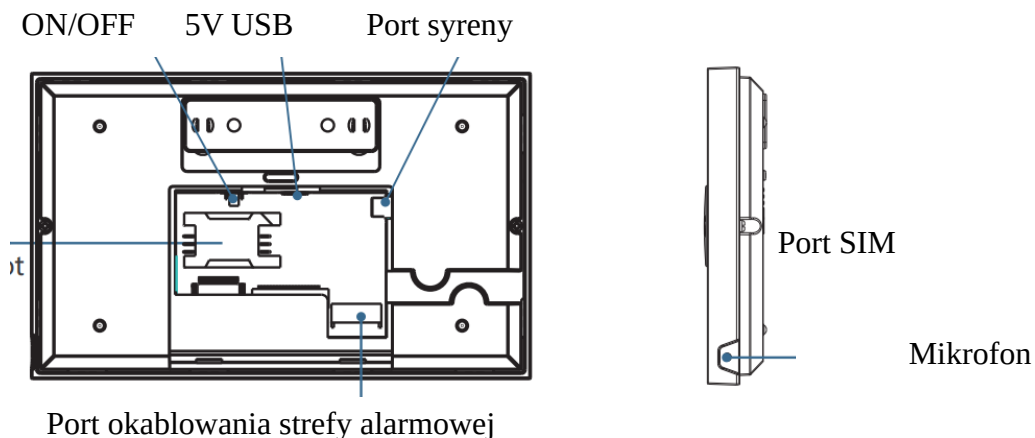
- › **ARM:** uzbrajanie. Aktywowanie urządzenia i przygotowanie go do alarmu.
- › **Stay Arm:** alarm włącza się tylko przy wejściach lub poza domem, jeśli użytkownik jest w domu.
- › **Rozbrojenie:** anulowanie/dezaktywowanie alarmu.
- › **Wyzwalanie:** co wyzwała alarm (np. otwarcie drzwi).
- › **Opóźnienie wyjścia:** opóźnia alarm, gdy jest uzbrojony. Np. by zapobiec alarmowi gdy użytkownik wychodzi z domu przez drzwi.
- › **Opóźnienie wejścia:** opóźnia o podany czas alarm, tak by np. użytkownik mógł go ręcznie dezaktywować po wejściu przez drzwi do domu.
- › **Alarm:** aktywowanie alarmu oraz stroboskopu. Można włączać ręcznie, przez SMS lub aplikację.

Budowa urządzenia



Przełącznik zabezpieczający przed włamaniem (otwarcie obudowy)





| Funkcja | Metoda |
|------------|---|
| Włączanie | Po naciśnięciu przycisku włączania, ekran wyświetli „Witaj”, co oznacza że urządzenie jest włączone i gotowe. |
| Wyłączanie | Przytrzymaj przycisk wyłączania przez 3s. Ekran zrobi się czarny, co oznacza że zasilanie zostało wyłączone. |

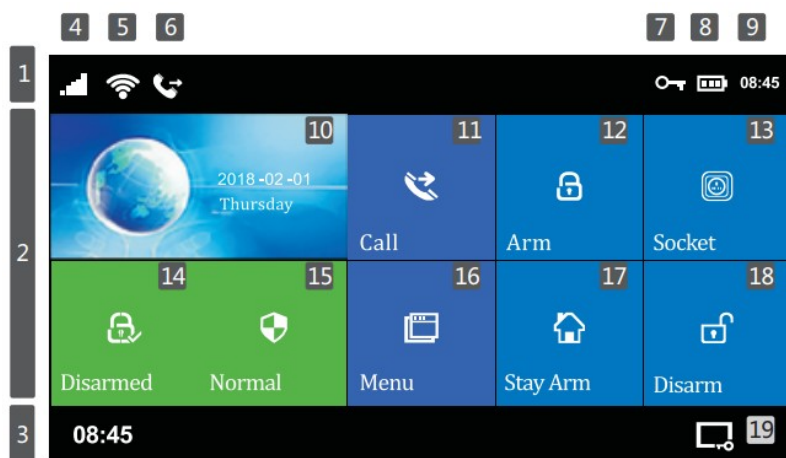
Przycisk SOS

Naciśnij ten przycisk w razie problemów. Aktywuje to alarm, stroboskop i wyśle wiadomość SMS na podany numer lub wiadomość do sieci alarmowej.
















Podświetlenie przycisku SOS










| Podświetlenie | Stan |
|-------------------|------------|
| Okrężne miganie | Alarm |
| Pulsujące światło | Alarm |
| Stałe światło | Rozbrojony |

Nawigacja po menu



















Funkcje głównego interfejsu


| | | | | | |
|-------------------|----------------|---|---|--|---|
| Górny pasek stanu | 1 | 4 | Stan GSM |  | Brak karty Sim lub źle włożona. |
| | | | |  | Stan sieci GPRS |
| | | | |  | Siła sygnału GSM |
| | | | |  | Brak sieci, gdy szara. 1-5 to siła sygnału. |
| | 5 | Bezprzewodowe WiFi |  | 1-4 oznacza siłę sygnału. Szary oznacza brak Wi-Fi. | |
| | | |  | Urządzenie połączone z chmurą. Biały punkt w prawym dolnym rogu oznacza że sparowano urządzenie mobilne. | |
| | 6 | Przypisywanie GSM |  | Wysyłanie SMS | |
| | | |  | Łączność telefoniczna | |
| | 7 | Blokada klawiatury |  | Zablokowana klawiatura (blokuje się po 5 sekundach) | |
| 8 | Stan zasilania |  | Główne zasilanie | | |
| | |  | Zapassowe zasilanie. Kostki oznaczają pozostałą moc. | | |
| 9 | Zegar | 00:04 | Obecny czas | | |
| Status urządzenia | 2 |  | | Wyświetla datę | |
| | 11 | Klawiatura numeryczna |  | Pozwala wpisać numer telefonu | |
| | 16 | Przycisk menu |  | Pozwala wejść w menu ustawień | |
| | 12 | Przycisk zbrojenia |  | Naciśnij aby uzbroić alarm | |











| | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---|---|
| | 13 | Przycisk gniazdka |  | Wciśnij by sterować inteligentną wtyczką |
| | 17 | <i>Stay Arm</i> |  | Wejdź w tryb alarmu <i>stay arm</i> . Wybierz, jeśli jesteś w domu i chcesz by alarm aktywował się np. tylko przy drzwiach wejściowych. |
| | 18 | Przycisk rozbrojenia |  | Naciśnij aby rozbroić alarm |
| | 14 | Historia zbrojenia/rozbrojenia | | Wyświetla historię zbrojenia/rozbrojenia |
| | 18 | Stan zbrojenia/rozbrojenia |  | Stan zbrojenia |
| | | |  | Stan <i>stay arm</i> |
| | | |  | Stan rozbrojenia |
| | 15 | Stan alarmu |  | Brak alarmu |
| | | |  | Stan alarmu. Wyświetla numer strefy, jeśli alarm działa w określonej strefie |
| | Dolny pasek stanu | 3 | 00:04 | |
| | | Prośba o wyjście + odliczanie | | Zakończ opóźnianie Wejście w stan odliczania po uzbrojeniu |
| | | Prośba o rozbrojenie + odliczanie | | Wejście w stan opóźnienia Należy rozbroić urządzenie, lub zostanie aktywowany alarm |
| | | Synchronizacja + odliczanie | | Stan zapamiętywania Aktywuj elementy przed zakończeniem odliczania |
| | | Przycisk wyłączenia ekranu |  | Naciśnij, aby ekran stał się czarny |














Struktura menu






| | | | | |
|-------------|--------------------|--|---|--|
| Główne menu | Ustawienia systemu |  Ustawienia opóźnienia |  Opóźnienie wyjścia | Ustawianie czasu opóźnienia, potrzebnego do wyjścia z domu Ustawienia w sekundach: 0~65535; Domyślnie: 40 sekund |
| | | |  Opóźnienie wejścia | Ustawianie czasu opóźnienia, potrzebnego po wejściu do domu Ustawienia w sekundach: 0~65535; Domyślnie: 30 sekund |
| | | | Czas  działania syreny | Ustawia czas działania syreny, po aktywowaniu alarmu Ustawienia w minutach; zakres: 0~65535, domyślnie: 3 minuty |
| | |  Ustawienia funkcji |  Dźwięk po uzbrojeniu | Ustawienia alarmu syreny zewnętrznej Do wyboru: włączony lub wyłączony. Domyślnie wyłączony |
| | | | |  Dźwięk alarmu |
| | | |  Uzbrajanie/ Rozbrajanie SMS | Powiadomienia SMS po uzbrojeniu/rozbrojeniu Do wyboru: tak/nie. Domyślnie nie |
| | | | |  Blokada klawiatury |
| | | |  Dźwięk klawiatury | Ustawienia dźwięku klawiatury Do wyboru: tak/nie. Domyślnie nie |
| | | |  Opóźnienie tykania | Dźwięk tykania podczas wchodzenia/wychodzenia Do wyboru: włączony/wyłączony. Domyślnie włączony |
| | | | | Alarm  otwarcia |
| | | |  Powiadomienia głosowe | |
| | |  Ustawienia hasła |  Hasło systemowe | Ustawienia hasła systemowego Zakres: 0000~9999 |

| | | | |
|---|---|---|---------------------------|
| Ustawienia hasła |  | Ustawienia hasła użytkownika Zakres: 0000~9999 | |
| |  |  Greek | Język grecki |
| |  |  简体中文 | Język chiński uproszczony |
| |  |  English | Język angielski |
| |  |  Deutsch | Język niemiecki |
| |  |  РУССКИЙ | Język rosyjski |
| |  |  Español | Język hiszpański |
| |  |  Polski | Język polski |
| |  |  Italiano | Język włoski |
| |  |  Français | Język francuski |
| |  |  Português | Język portugalski |
|  | Inicjalizacja systemu oraz funkcji | | |

| | | | | | |
|-------------|---|-----------------------|------------------|--|----------------------------|
| Główne menu |  | Zarządzanie telefonem | Pierwszy telefon | Grupa 1 – alarmowy numer telefonu, przełączanie oraz SMS | Ustawienia numeru telefonu |
| | | | Drugi telefon | Grupa 2 – alarmowy numer telefonu, przełączanie oraz SMS | |
| | | | Trzeci telefon | Grupa 3 – alarmowy numer telefonu, przełączanie oraz SMS | |
| | | | Czwarty telefon | Grupa 4 – alarmowy numer telefonu, przełączanie oraz SMS | |
| | | | Piąty telefon | Grupa 5 – alarmowy numer telefonu, przełączanie oraz SMS | |

| | | |
|---|---|--|
| Przeszukiwanie historii  | Historia alarmów | Historia alarmów oraz wydarzeń |
| | Historia zbrojenia | Historia zbrojenia/rozbrojenia |
| Akcesoria  | Pilot  | Dodawanie/usuwanie pilota |
| | Detektor  | Dodanie/usuwanie bezprzewodowych wykrywaczy |
| | RFID  | Dodawanie/usuwanie kart RFID |
| | Zapisanie syreny  | Zewnętrzne parowanie syreny bezprzewodowej |
| | Gniazdko alarmu  | Inteligentne łączenie gniazdzka |
| | Licznik gniazdzka  | Inteligentny timer gniazdzka wł./wył. |
| | Odczyt  | Odczyt danych przesłanych przez akcesoria |
| | Strefa alarmowa  | Informacje o alarmie i konfiguracja stref alarmowych |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Ustawienia Wi-Fi</p>  |  Airlink | Baza przejdzie w stan bezprzewodowego Wi-Fi (Airlink) | <p>Opcje łączności z WiFi oraz aplikacją</p> |
| |  Odłączenie | Rozłączenie aplikacji mobilne od hosta | |
| |  MAC/IP | Pobranie adresu MAC oraz IP od Wi-Fi | |
| |  Konfiguracja Hotspot | Baza przechodzi w stan bezprzewodowego połączenia Wi-Fi | |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Nagrywanie</p>  |  Nagrywanie / odtwarzanie | Nagrywanie | <p>Zarządzanie nagraniami</p> |
| |  Odtwórz | Odtwarzanie nagrania | |
| |  Kasowanie | Kasowanie nagrania | |
| |  Czas | Ustawianie czasu nagrania | <p>Zakres: 1~20 sekund. Domyślnie: 20s</p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Stoper</p>  |  Stoper zbrojenia | Odliczanie po uzbrojeniu i wł./wył. | |
| |  Stoper rozbrojenia | Odliczanie po rozbrojeniu i wł./wył. | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| |  Strefy i synchronizacja | Ustawienie czasu lokalnego | |
| |  Czas i data | Ręcznie ustawienie czasu bazy | |
| |  Synchronizacja Wi-Fi | Ustawienie czasu synchronizacji z Wi-Fi | |
| |  Synchronizacja 2G/3G | Ustawienie synchronizacji czasu z 2G/3G | |
|  Wersja | Wyszukiwanie oprogramowania Wi-Fi, adresu MAC, oprogramowania 2G/3G, modułu 2G/3G, numeru IMEI, oprogramowania bazy | | |

Uwagi:

1. Klawiatura zostanie zablokowana automatycznie po 30s bezczynności lub po ręcznym naciśnięciu przycisku blokady. Po blokadzie, należy wpisać hasło w celu odblokowania, by móc korzystać z urządzenia.
2. Ekran automatycznie zgaśnie po 30s bezczynności lub po naciśnięciu przycisku gaszenia ekranu.
3. Po wybraniu języka, menu oraz wiadomości SMS wszystkie jednocześnie przełączą się na ten sam język.

Pierwsze użycie


Włóż kartę: włóż standardową kartę micro SIM do portu, tak jak to przedstawiono na ilustracji.


Włącz: podłącz adapter zasilania do portu USB 5V.

Baza włączona: jeśli baza jest wyłączona, włącz ją. Wyświetli się wiadomość powitalna.

Baza wyłączona: po wyłączeniu bazy, ekran zgaśnie.

Inicjalizacja systemu

Inicjalizacja głównego menu. Wszystkie parametry, języki oraz strefy czasowe ustawione przez użytkownika powrócą do fabrycznych. Wszystkie piloty, detektory, RFID oraz nagrania zostaną usunięte.  IP sieci zostanie skasowany. Musisz wysłać SMS aby zresetować IP, by baza była znowu połączona z siecią.

 *Uwaga! Wykonaj to tylko, gdy zapomnisz hasła, baza nie działa poprawnie lub gdy ustawienia są błędne. Inicjalizacja nie działa, gdy klawiatura jest zablokowana.*



Obsługa menu

Produkt ten posiada ekran dotykowy, który pozwala obsługiwać menu.

Jeśli pojawią się opcje, które są podane w poniższych rozdziałach, skonsultuj się z diagramem powyżej.

Dodawanie numerów alarmowych

Można ustawić bazę, aby komunikowała się z maks. 5 numerami telefonów (łączenie się oraz wysyłanie SMS). Dla przykładu, aby ustawić telefon nr 1:

1. Obsługa klawiatury: Główne menu → Telefon → Pierwszy telefon, naciśnij ikonę klawiatury, aby wejść w ustawienia. Możesz tutaj wpisać numer telefonu alarmowego (maks. 18 cyfr).
2. Przejdź na  i naciśnij aby je włączyć/wyłączyć. Po skonfigurowaniu, baza połączy się z podanym numerem telefonu, gdy zostanie wywołany alarm.
3. Przejdź do  i naciśnij aby je włączyć/wyłączyć. Po skonfigurowaniu, baza wyśle SMS do podanego numeru telefonu gdy zostanie aktywowany alarm.

4. Naciśnij ✓ aby potwierdzić ustawienia.

Dodawanie/usuwanie pilota

Naciśnij: Główne Menu → Elementy → Pilot, aby wejść w ustawienia pilota.

Naciśnij strzałkę w górę lub dół, aby wyświetlić zsynchronizowane piloty.

Dodawanie nowego pilota

Naciśnij ⊕ aby dodać pilot i rozpocznie się 20s odliczanie. Naciśnij którykolwiek z 4 przycisków na pilocie, aby wysłać sygnał bezprzewodowy do bazy.

Pojawi się informacja, gdy pilot został dodany.

Może pojawić się również informacja, że pilot został już wcześniej dodany, lub posiada taki sam kod bezprzewodowy jak inny dodany. Należy wtedy użyć innego pilota.

Kasowanie pilota

Naciśnij 🗑️ na liście wszystkich pilotów, aby skasować któryś.

Naciśnij ⊗ aby skasować wszystkie piloty.

Łączenie/kasowanie bezprzewodowych detektorów

Naciśnij Główne menu → Elementy → Detektor, aby wejść w ustawienia detektora.

Za pomocą strzałek możesz wyświetlić wszystkie bezprzewodowe detektory.

Synchronizacja nowego bezprzewodowego detektora

Naciśnij ⊕ aby przejść w menu ustawiania trybu/numeru.

Naciśnij 🔄 aby wybrać nazwę strefy.

Naciśnij 🏠_{24h} aby wybrać typ strefy dla bezprzewodowego detektora.

Wybierz „**stay arm aktywny**” po ustawieniach stay arm. Alarm będzie wtedy działał np. przy drzwiach wejściowych, balkonie itp.

Wybierz „**out arm aktywny**” po ustawieniach stay arm, alarmy w tych strefach nie będą się aktywować.

Wybierz „**tryb 24 godzinny**” i alarm będzie ciągle aktywny i zawsze będzie się aktywował.


Naciśnij „**Close**” i alarm nie będzie się aktywował, nawet gdy zostanie wywołany.

Wybierz „**dzwonek**” aby aktywować bezprzewodowy dzwonek.

Wyciszenie na 24 godziny: alarm jedynie wyśle wiadomość, gdy zostanie aktywowany, syrena nie będzie aktywna.

Stay alarm bez opóźnienia: stay alarm będzie wyzwalany bez opóźnienia.



Out alarm bez opóźnienia: out alarm będzie wyzwalany bez opóźnienia.

Naciśnij  aby wejść i edytować kody stref bezprzewodowych detektorów. Nie należy podawać takich samych kodów dla więcej niż jednej strefy.

Naciśnij  i baza wyświetli „synchronizacja”, wejdzie w menu na 20 sekund.

Gdy baza wyświetli „zapisano”, oznacza to że synchronizacja się powiodła i wyświetli nazwy wszystkich detektorów, typ, kod oraz adres. Urządzenie również poinformuje, czy kod został zapisany.

Kasowanie

Na liście detektorów naciśnij  aby skasować wybrany, lub  aby skasować wszystkie.


Ustawianie nazwy/typu strefy

Baza wspiera do 4 stref razem z nazwami oraz typami, które mogą zostać ustawione osobno.

Numery stref okablowanych nie mogą zostać zmienione i znajdują się w zakresie 100-103

Przykład ustawiania pierwszej strefy:

Główne menu → elementy → okablowana strefa. Wejdź w ustawienia.

Naciśnij  aby ustawić nazwę.

Naciśnij  aby ustawić typ.

Aktywny stay alarm przypisywany jest zazwyczaj drzwiom wejściowym oraz wyjściowym, oknom oraz granicom domu. Aktywny jest w trybie poza domem oraz w domu. Zalecamy ustawić sensor drzwi/okna na **aktywny**.

Aktywny out alarm zazwyczaj jest przypisywany do obszarów wewnętrznych (np. lobby, poszczególnych pokoi). Zalecane jest ustawić wykrywanie ruchu na **aktywne**.

Tryb 24-godzinnej aktywności zazwyczaj przypisywany jest strefom zawierającym przycisk awaryjny, wykrywacz dymu, CO, przeciekania oraz gazu.

Aby użyć dzwonka, użyj przycisku **dzwonek**.

Aby sparować nową syrenę bezprzewodową za pomocą ekranu dotykowego

Przejdź Menu → Elementy → Zapisywanie syreny

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET syreny aż usłyszysz dwa dźwięki, następnie syrena wejdzie w tryb parowania i dioda będzie szybko migać.

Parowanie nowego RFID za pomocą ekranu dotykowego

Przejdź do Menu → Elementy → RFID → Dodaj

Synchronizacja jest przedstawiona, hub przejdzie w tryb parowania oraz odliczania.

Naciśnij nazwę RFID na panelu. Gdy numer seryjny RFID zostanie dodany do bazy, zostanie na ekranie wyświetlone OK.

Baza wyświetli kod urządzenia.

Przejdź do Menu → Elementy → RFID → Usuń aby usunąć RFID z podanym numerem seryjnym.

Przejdź do Menu → Elementy → RFID → Usuń Wszystko aby usunąć wszystkie RFID.

Przytrzymaj ✓ na ekranie dotykowym przez 6s. Baza wyśle sygnał do syreny.

Syrena wyda cztery dźwięki, które oznaczają udaną konfigurację.

Jeśli chcesz odłączyć syrenę bezprzewodową od bazy, przytrzymaj przycisk SET syreny, aż usłyszysz trzy sygnały.

Inteligentne urządzenia Smart

Pełne gniazdka

Naciśnij na gniazdka, aby wejść w ich menu ustawień.

Synchronizacja

Metoda synchronizacji pomiędzy bazą i gniazdkiem. Naciśnij „ON” lub „OFF”.


Licznik gniazdka


Baza może ustawić wiele liczników, aby zamykać/otwierać inteligentne wtyczki. Można również ustawić numer wtyczki, czas itp. w każdej grupie.

Naciśnij Główne menu → Elementy → Licznik aby wejść w menu licznika.

Dodanie licznika

Naciśnij , aby wejść ustawienia licznika.

Naciśnij  lub +/- aby ustawić numer gniazdka.

Naciśnij  lub +/- aby ustawić czas.

Za pomocą kalendarza wybierz dzień tygodnia.

Naciśnij  aby włączyć/wyłączyć timer.

Naciśnij  aby zakończyć ustawienia.

Edycja

Naciśnij na numer seryjny przed licznikiem. Możesz edytować licznik.

Bezprzewodowe łączenie alarmu

Wejdź do Głównego menu → Elementy → Łączenie alarmu

Kasowanie

Naciśnij  aby skasować wybrany licznik.

Naciśnij  aby skasować wszystkie liczniki.

Nagrywanie głosu

Nagrywanie alarmu

Możesz nagrać do 20s swojego głosu. Baza będzie się łączyć z wybranymi numerami telefonu i odtwarzać nagranie.

Główne Menu → Nagrywanie głosu → Nagrywanie i odtwarzanie.

Gdy na ekranie wyświetli się „nagrywanie”, włączone zostanie odliczanie.

Możesz teraz mówić do bazy i nagrać prostą wiadomość, np. „to jest dom na ulicy XXX, nastąpiło włamanie”.

Po zakończeniu, odtworzone zostanie twoje nagranie. Naciśnij  aby zapisać.

Ekran poinformuje, kiedy proces zostanie ukończony i nagrywanie zostanie ukończone.

Czasowe zbrojenie/rozbrojenie


Możesz ustawić automatycznie zbrojenie/rozbrojenie, dostosowując je do swojej rutyny, by nie zapomnieć o włączaniu/wyłączaniu alarmu.

Czasowe zbrojenie

Główne menu → Zegar → Czasowe zbrojenie

Naciśnij +/- aby ustawić czas zbrojenia (godzina, minuta)


Naciśnij  aby wybrać „ON”


Naciśnij  aby potwierdzić

Czasowe rozbrojenie

Główne menu → Zegar → Czasowe rozbrojenie

Naciśnij +/- aby ustawić czas zbrojenia

Naciśnij  aby wybrać „ON”

Naciśnij  aby potwierdzić

Aplikacja mobilna

Pobierz instrukcja aplikacji Smart Life.


SMS

Ustawianie parametrów za pomocą SMS

Użytkownicy muszą tylko edytować SMS w takim formacie, jak to przedstawiono poniżej i wysłać kartę SIM bazy, aby zakończyć ustawienia.

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------------|-----------------------|---|-------------------|-----------------------|---|
| * | Hasło systemu | * | Ustawienia adresu | Ustawienia zawartości | * | Ustawienia adresu | Ustawienia zawartości | * |
|---|---------------|---|-------------------|-----------------------|---|-------------------|-----------------------|---|

Jeden SMS może zawierać jeden lub więcej adresów oraz zawartości, lecz musi być przedzielany za pomocą *. Na początku oraz na końcu również należy wpisać *. Każdy adres musi się składać z dwóch symboli. Każdy SMS musi zajmować mniej niż 160 bajtów i zaleca się zawrzeć całą swoją zawartość w jednym SMS.

| Adres | Funkcja | Zawartość i zakres | Ustawienia fabryczne |
|-------|--|---|----------------------|
| 35 | Wybierz ponowny numer jeśli nie udało się połączyć | 1~255 razy | 1 raz |
| 36 | Ile razy aktywowany jest dzwonek podczas automatycznego odbierania | 1~255 razy | 1 raz |
| 38 | Poprawne hasło użytkownika | 0000~9999 , musi zawierać 4 symbole | 1234 |
| 39 | Poprawne hasło systemu | 0000~9999 , musi zawierać 4 symbole | 6666 |
| 43 | Inicjalizacja parametrów | Patrz notatka 1 | |
| 51 | Ustawienia alarmu telefonu 1 | Patrz notatka 2 | Zamknięte |
| 52 | Ustawienia alarmu telefonu 2 | Patrz notatka 2 | Zamknięte |
| 53 | Ustawienia alarmu telefonu 3 | Patrz notatka 2 | Zamknięte |
| 54 | Ustawienia alarmu telefonu 4 | Patrz notatka 2 | Zamknięte |
| 55 | Ustawienia alarmu telefonu 5 | Patrz notatka 2 | Zamknięte |
| 62 | Wyszukanie pola GSM | Puste | |
| 90 | Pobranie IP serwera GPRS |  Ustawienie to jest tylko używane gdy GPRS jest połączony z siecią | Puste |
| 92 | Ustawienie APN GPRS | | CMNET |
| 93 | Ustawienie nazw domeny sieci | | us.ntp.org.cn |
| 94 | Ustaw różnicę czasu lokalnego z czasem w Greenwich | | +8 |

Ustawienia

(Poniższe przykłady używają domyślnego hasła systemu: 6666)

1. Inicjalizacja parametrów: trzymaj zapamiętany pilot oraz bezprzewodowe detektory, karty RFID. Ustaw zawartość SMS na ***6666*43***.

2.  Ustawienie alarmowego numeru telefonu, format: xxxxxxxxxxxx,A,B

„xxxxxxxxxxxxxxxx” jest numerem telefonu (nie dłuższym niż 18 cyfr), A: alarm głosowy (1-włączony, 2-wyłączony), B: alarm SMS (1-włączony, 2-wyłączony).

Przykład:

By ustawić dwa alarmy telefonu, gdzie jeden odbierze powiadomienie głosowe i SMS, a drugi odbierze tylko powiadomienie głosowe, należy wpisać poniższy kod:

6666*5113912345678,1,1*52075581234567,1,0

3.  Format ustawiania adresu IP wygląda następująco: aaa,bbb,ccc,ddd,xxxxx

Przykład: aaa,bbb,ccc,ddd jest adresem IP, „xxxxx” jest numerem portu. Za pomocą przecinka rozdzielaj każdy adres.

Dla przykładu:

Jeśli adres IP serwera jest 116.62.42.223, a numer portu wynosi 2001, należy wpisać następujący kod: ***6666*90116,62,42,223,2001***

4.  Ustaw lokalnego operatora GSM. Punkt dostępu GPRS do APN

Przykład:

Jeśli punkt dostępu GPRS do punktu APN jest „internet.beeline.kz”, należy wpisać następujący kod: ***6666*92internet.beeline.kz***

Wyszukiwanie ustawień systemów

Format SMS: *6666*62*, host echo:

SYSTEM set:

| | |
|-----------------------|--|
| SN: | Numer seryjny bazy |
| JĘZYK: | Język bazy |
| HASŁO ADMINISTRATORA: | Hasło administratora |
| HASŁO UŻYTKOWNIKA: | Siła sygnału GSM (0 lub 99 oznacza nietypowy sygnał) |
| WIFI RSSI: | Siła sygnału WIFI |

Wyszukiwanie systemu 2

Format SMS: *6666*90*, host echo:

SYSTEM set2:

APN: Nazwa punktu dostępowego GPRS

GPRS IP: Sieć IP GPRS oraz numer klienta

NTP: Nazwa domeny sieci

STREFA CZASOWA: Standardowy czas GMT

SERWER: Serwer

Ustawienia wyszukiwania alarmowego numeru telefonu

Format SMS: *6666*51*, host echo:

PHONE set:

1: Alarmowy numer telefonu 1, głos, SMS

2: Alarmowy numer telefonu 2, głos, SMS

3: Alarmowy numer telefonu 3, głos, SMS

4: Alarmowy numer telefonu 4, głos, SMS

5: Alarmowy numer telefonu 5, głos, SMS

Ponowne wybieranie: Liczba ponownych wyborów numeru

Ustawienie opóźnionego wyszukiwania

Format SMS: *6666*33*, host echo:

DELAY set:

ENTRY: Opóźnienie wejścia (w sekundach)

EXIT: Opóźnienie wyjścia (w sekundach)

SIREN: Czas alarmu (w minutach)

Ustawienie przełączników

Format SMS: *6666*46*, host echo:

SWITCH set:

ARM/DISARM BEEP: Dźwięk podczas zbrojenia/rozbrojenia (1:wł 0:wył)

ALARM BEEP: Dźwięk przełącznika alarmu (1:wł 0:wył)

ARM/DISARM SMS: Przełącznik zbrojenia/rozbrojenia SMS (1:wł 0:wył)

Ustawienie przełączników

Format SMS: *6666*26*, host echo:


DETECTOR learned:

| | |
|-----------|-----------------------------|
| REMOTE: | Ilość zapisanych pilotów |
| DETECTOR: | Ilość zapisanych detektorów |
| RFID: | Ilość zapisanych RFID |

Funkcje telefonu



Naciśnij  na głównym ekranie i wpisz numer telefonu.

Naciśnij  aby przejrzeć historię wybieranych numerów.

 Wykonywanie połączeń może być niemożliwe w następujących stanach: nieprawidłowym działaniu sieci GSM, zbrojenie/rozbrajania alarmu i gdy wywoływany jest obecnie alarm telefoniczny.

Korzystanie z urządzenia

Użytkownicy mogą obsługiwać bazę alarmu w następujące sposoby:

- Pilot, klawiatury, karty RFID
- SMS
-  Aplikacja mobilna
-  Centrum alarmowe GPRS

Out arm

Za pomocą pilota: naciśnij [] aby aktywować tryb *out arm*.

Za pomocą klawiatury: na głównym interfejsie, naciśnij  aby aktywować *out arm*.

Za pomocą RFID: w trybie rozbrojenia, połóż kartę RFID blisko obszaru na dolnej prawej stronie bazy alarmu.

Za pomocą SMS: wyślij wiadomość SMS 1234#1 (1234 jest hasłem użytkownika). Baza alarmu wyśle wiadomość „system uzbrojony!”.

Za pomocą aplikacji: w głównym menu, wybierz odpowiednią ikonę. Po około 3 sekundach *out arm* jest aktywowany i na ekranie wyświetli się odpowiednia ikona.

Przypomnienie o alarmie: głos będzie przypominał, kiedy system jest uzbrojony. Na głównym interfejsie wyświetli się powiadomienie o uzbrojeniu alarmu i prośba o opuszczenie budynku. Pojawi się również pozostały czas do opuszczenia.

Stay arm

Za pomocą pilota: naciśnij [] aby aktywować *stay arm*.

Za pomocą klawiatury: na głównym ekranie, naciśnij  aby aktywować *stay arm*.

Za pomocą SMS: wyślij wiadomość SMS 1234#1 (1234 jest hasłem użytkownika). Baza alarmu wyśle wiadomość „system uzbrojony!”.

Za pomocą aplikacji: w głównym menu, wybierz odpowiednią ikonę. Po około 3 sekundach *stay arm* jest aktywowany i na ekranie wyświetli się odpowiednia ikona.

Przypomnienie o alarmie: głos będzie przypominał, kiedy system jest uzbrojony. Na głównym interfejsie wyświetli się powiadomienie o uzbrojeniu alarmu i prośba o opuszczenie budynku. Pojawi się również pozostały czas do opuszczenia.

Rozbrojenie

Za pomocą pilota: naciśnij przycisk [] aby aktywować rozbrajanie.

Za pomocą klawiatury: naciśnij  na głównym ekranie.

Za pomocą RFID: w trybie uzbrojenia, umieść kartę RFID blisko obszaru w prawym dolnym rogu hosta alarmu. Przez SMS wyślij wiadomość SMS 1234#2 (1234 to hasło użytkownika), host alarmu wyśle „System rozbrojony!”.

Za pomocą aplikacji: w głównym menu, wybierz odpowiednią ikonę. Po około 3 sekundach alarm zostanie rozbrojony.

Przypomnienie o alarmie: głos będzie przypominał, kiedy system jest rozbrojony. Na głównym interfejsie wyświetli się powiadomienie o rozbrojeniu.

SOS

Za pomocą pilota: naciśnij [SOS] na pilocie.

Za pomocą klawiatury: naciśnij [SOS] na głównym ekranie.

Za pomocą aplikacji: naciśnij [SOS] w głównym menu.

Przypomnienie o alarmie: główny interfejs wyświetli „Pomoc”. Alarm się aktywuje i wyśle wiadomość na zapisany numer, aplikację oraz system alarmowy GPRS.

Alarm oraz monitorowanie pilota

Baza obsługuje wiele typów alarmów. Gdy wystąpi alarm, wysyła komunikaty alarmowe zawierające nazwę i numer detektora do użytkownika na telefon komórkowy, przesyła informacje o alarmie do aplikacji na telefon komórkowy i wysyła informacje o alarmie do centrum monitorowania. W tym samym czasie, łączy się z telefonem użytkownika, a użytkownik może prowadzić monitoring.

Baza również posiada zabezpieczenia

Awaria zasilania – Próba demontażu urządzenia – zużyta moc zapasowego akumulatora – odzyskiwanie głównego zasilania

Ustawienie automatycznego wybierania numeru

Gdy wystąpi alarm, baza wybierze zaprogramowane numery telefonów. Po udzieleniu odpowiedzi przez użytkownika host wyświetli bieżące najpierw typ alarmu. Naciśnij 1 aby uzbroić, naciśnij 2 aby rozbroić, naciśnij 3 aby monitorować, naciśnij 4 aby rozmawiać.



Procedura alarmu mobilnego

Gdy pojawi się alarm, panel wyśle wiadomość na twój telefon. Użytkownicy mogą sprawdzić typy alarmu w głównym menu aplikacji. Naciśnij informacje o alarmie aby sprawdzić historię alarmów oraz operacji.



Procedura alarmu sieci

Gdy pojawi się alarm, baza wyśle wiadomość do sieci monitorowania za pomocą GPRS.

Parametry

Napięcie wejściowe: DC5V (Micro USB)

Natężenie robocze: <140mA gdy ekran jest wyłączony, <280mA w stanie czuwania

Natężenie w stanie czuwania: 0uA

Moc wyjściowa syreny: <560mA

Częstotliwość bezprzewodowa: 315/433/868/915Mhz

Kodowanie bezprzewodowe: eV1527

System GSM: 850/900/1800/1900MHz

System WiFi: IEEE802.11b/g/n standard bezprzewodowy

Bezprzewodowy akumulator: 3.7V/1000mAh litowa

Temperatura robocza: -10 ~ 55°C

Wilgość relatywna: < 80% (bez kondensacji)

Wymiary produktu: 160*98*19MM (długość x wysokość x grubość)

Zawartość opakowania

Baza z zapasowym akumulatorem, kabel micro USB 5V/1000mA