

# Domowy System Alarmowy

## Instrukcja Obsługi

### SATLINK

SL-G10A



## **Drodzy Klienci,**

Dziękujemy za użytkowanie naszego Systemu Alarmowego GSM Satlink SL-G10A. Jesteśmy zobowiązani zaoferować wam najlepszy na dzień dzisiejszy domowy system alarmowy, który jest wyrazem tego że bezpieczeństwo domu traktujecie poważnie. Nasz system pozwala ci na natychmiastowe uzbrajanie i rozbrajanie, natychmiastowe zmiany ustawień systemu oraz dowiedzieć się o statusie systemu i wiele więcej. W kwestii bezpieczeństwa, zachęcamy aby zaraz po skonfigurowaniu systemu zmienić hasło. Ten poradnik w prosty sposób przeprowadzi cię przez konfigurację systemu.

Rozpoczęliśmy już dostosowywać i wdrażać system do twoich wymagań, więc wszystko jest gotowe do użytku zaraz po otwarciu pudełka.

### ***Aby uniknąć problemów oraz uszkodzenia produktu, należy podjąć następujące środki zapobiegawcze.***

- Napięcie wejściowe: DC 12V, 1A. Nie należy używać zasilaczy o innych specyfikacjach.
- Trzymać z dala od wilgotnego środowiska oraz materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
- Idealnym miejscem do instalacji panelu powinien być punkt o niskim zakłóceniu sygnału RF, oraz w centrum wszystkich stref bezpieczeństwa, najlepiej w pokoju dziennym (salonie).
- W celu uzyskania wysokiej jakości głosu w interkomie, wysoce zalecane jest utrzymanie dystansu 35cm od mikrofonu.
- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

### **Cechy:**

- Obsługa aplikacji Android/iOS
- Możliwość rozbudowy do 99 stref bezprzewodowych, 2 stref przewodowych.
- 99 stref, każda z nich może zostać skonfigurowana osobno.
- Standard protokołu ADMECO.
- Do 6 numerów telefonu zaprogramowanych i do 3 numerów alarmowych na SMS.
- Interkom.
- 3 grupy czasowego uzbrojenia/rozbrojenia.
- Zdalne uzbrajanie/rozbrajanie, monitorowanie, interkom.
- Sygnały dźwiękowe syreny podczas uzbrajania/rozbrajania pilotem.
- Wbudowany akumulator 7.2V

- Obsługuje akcesoria o częstotliwości 433MHz (1527) i 433MHz (2262).

### Specyfikacja techniczna:

- Napięcie wejściowe: 110V~240V AC, 50MHz~60MHz.
- Wyjście: 12V DC
- Prąd czuwania: <25mA
- Prąd alarmowy: <450mA
- RF: 433MHz 2262 4.7MΩ, 1527/300K
- GSM: 850/900/1800/1900MHz
- Zapasowa bateria: 7,2V
- Głośność syreny: 110dB

### Panel sterowania



Panel przedni

- 1) Wyświetlacz LED
- 2) Przycisk ustawień SET
- 3) Przycisk SOS
- 4) Wskaźnik alarmu
- 5) Wskaźnik uzbrojenia

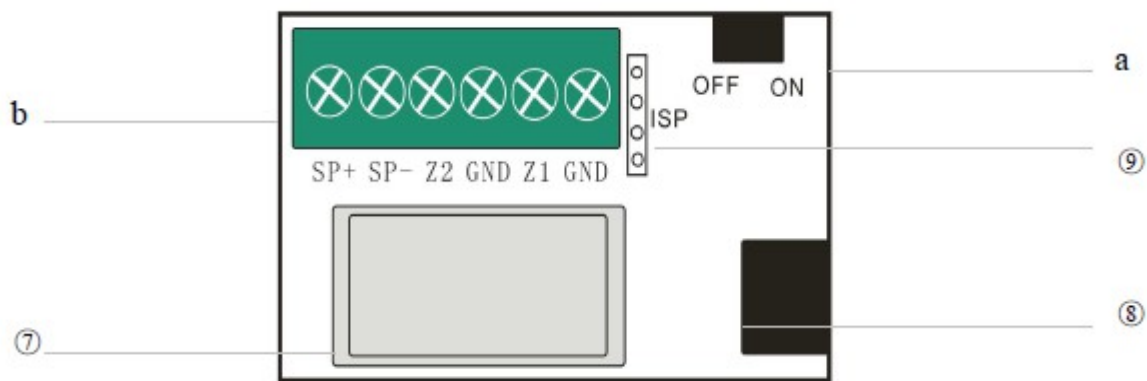
## 6) Wskaźnik GSM

**Wyświetlacz LED:** jest to dwucyfrowy wyświetlacz LED. W momencie wyzwolenia alarmu, wyświetli numer strefy, w której to nastąpiło. W przeciwnym wypadku, pokazuje czas w formacie 24-godzinnym. Godziny i minuty nie mogą się wyświetlać w tym samym czasie, z powodu ograniczeń w wyświetlacza, dlatego dioda LED będzie migać w odstępach co 8 sekund, aby uaktualnić czas. W pierwszej sekundzie wyświetli godzinę, a reszta czasu wyświetli minuty.

### Wskaźnik GSM:

Ciągłe szybkie miganie: brak karty SIM, brak sieci.

Jednostajne miganie co 3 sekundy: normalny sygnał GSM



Panel tylny

7) Slot na kartę

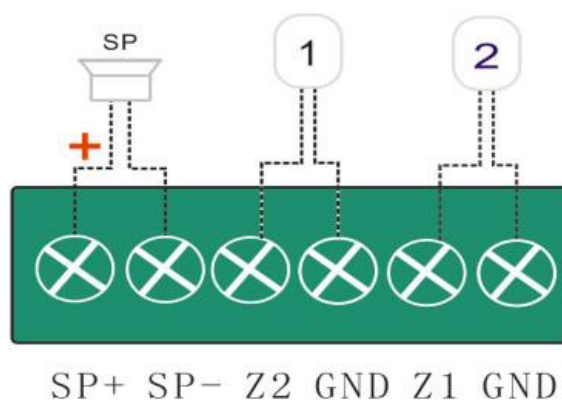
8) Wejście zasilania (do podłączenia zasilacza)

9) Interfejs danych, do aktualizacji oprogramowania

a) Włącz/Wyłącz zasilanie (dla wewnętrznej baterii)

b) Interfejsy przewodowego

Interfejs przewodowy



SP+/SP-: wyjścia dla przewodowej syreny

Z1/Z2: porty połączeń innych akcesoriów przewodowych.

Z1 (domyślnie ustawiona strefa 98) Z2 (domyślnie ustawiona strefa 99)

GND: port uziemienia

Czujki przewodowe wymagające zasilania 12V muszą być zasilane z osobnego zasilacza, ponieważ centralka nie ma wyjść zasilających 12V dla takich czujek.

Napięcie akcesoriów przewodowych powinno być mniejsze niż 5V.

## Cztery Tryby Pracy

System alarmowy G10A, posiada cztery tryby pracy: Uzbrojenie Systemu, Rozbrojenie Systemu, Tryb Domowy oraz SOS.

**System uzbrojony (symbol zamkniętej kłódki):** w trybie uzbrojenia (ARM), każdy sygnał wtargnięcia, zostanie wysłany do centrali sterującej i panel alarmu natychmiast wyzwoli syrenę.

**System rozbrojony (otwarta kłódka):** w trybie rozbrojenia (DISARM), panel sterujący jest w stanie uśpienia. Przez centralę nie będą przetwarzane żadne sygnały wtargnięcia.

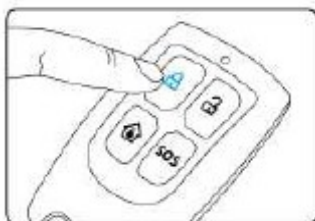
**Tryb domowy (symbol domu):** w trybie domowym, część czujek jest uzbrojona, a reszta z nich rozbrojona. Generalnie, czujki zapisane jako Strefa Domowa są rozbrojone, a te w normalnych strefach są uzbrojone. Dzięki czemu możemy się swobodnie poruszać gdy jesteśmy w domu, a strefy jak czujka gazu, czujka dymu, powinny nadal pracować.

**SOS:** system przechodzi w tryb stanu alarmującego. Następnie, system wybierze zapisany numer telefonu i wyśle natychmiast SMS. Naciśnięcie przycisku SOS na panelu lub na pilocie lub w aplikacji, może wywołać system w tryb SOS.

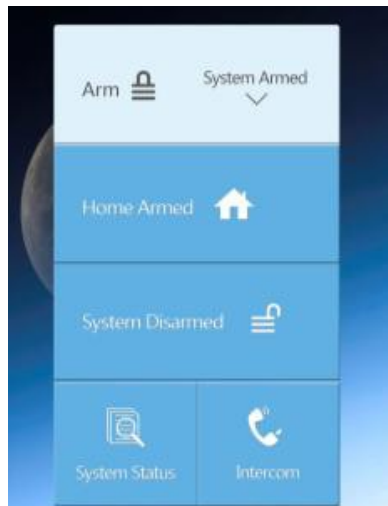
## Uzbrojenie Systemu

Istnieją cztery metody aby uzbroić system:

- 1) Kliknij na pilocie "Uzbrojenie"



- 2) Kliknij "Uzbrojenie" w Aplikacji



- 3) Wyślij do panelu alarmowego wiadomość o treści 12341#. 1234 to czterocyfrowe hasło. Jeśli natomiast zmieniłeś hasło, należy użyć swojego hasła. Na przykład jeśli nowe hasło to 2014, wtedy wiadomość do centrali alarmowej numeru telefonu powinna być 20141#.
- 4) Użyj zaprogramowanego numeru telefonu (dodanego już do systemu) aby wybrać numer telefonu twojej centrali alarmowej, gdy alarm zapyta wprowadź hasło i kliknij klawisz numeryczny "1".

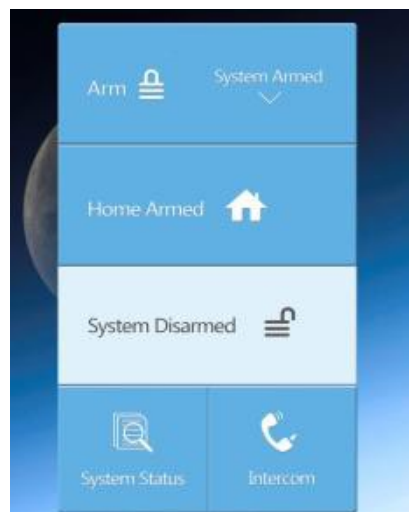
## Rozbrojenie Systemu

Jest 4 metody aby rozbroić system

- 1) Kliknij na pilocie "Rozbrojenie"



- 2) Kliknij w Aplikacji "Rozbrojenie"

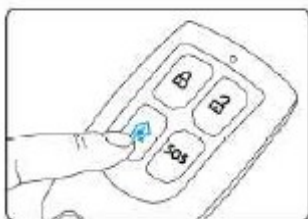


- 3) Wyślij do panelu głównego wiadomość o treści "12342#", gdzie 1234 to 4-cyfrowe hasło. Jeśli zmieniłeś już hasło, należy wprowadzić nowe.
- 4) Użyj zaprogramowanego numeru telefonu (dodanego już do systemu) aby wybrać numer telefonu twojej centrali alarmowej, gdy alarm zapyta wprowadź hasło i kliknij klawisz numeryczny "2".

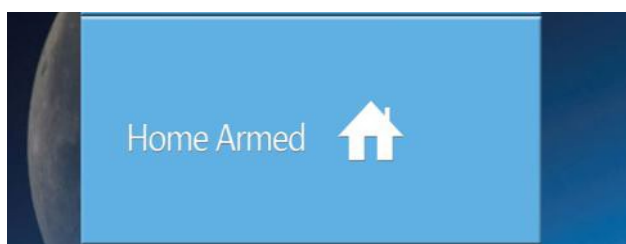
## Uruchomienie Trybu Domowego

Wyróżniamy trzy metody aby uruchomić Tryb Domowy:

- 1) Kliknij na pilocie przycisk "Tryb Domowy"



- 2) Kliknij "Tryb Domowy" w Aplikacji



- 3) Wyślij do alarmowego numeru telefonu, SMS o treści 12343#.

## SOS

Naciśnięcie przycisku SOS na pilocie oraz na panelu centrali alarmu, spowoduje wywołanie trybu pracy alarmowej.



## Dodawanie zdalnego pilota do systemu

Rozbrój system, na panelu alarmowym wciśnij guzik SET, wtedy usłyszysz krótki sygnał

dźwiękowy "beep". Panel alarmowy wyświetli domyślny numer pilota "-1" co znaczy że jest pilotem 1. Następnie usłyszysz głosową instrukcję "kodowanie (parowanie) pilota". Nacisnij dowolny przycisk na pilocie aby przekazać sygnał do panelu. Gdy panel alarmowy odbiera sygnał od pilota, wydaje krótki dźwięk "beep" oraz komunikat głosowy "parowanie zakończone. Kiedy uda się dodać pierwszy pilot do systemu, system wskaże parowanie pilota 2. Poprzez długie naciśnięcie "SET", można wyjść ze zdalnej rejestracji.

## **Usuwanie zdalnego pilota**

Rozbrój system, naciśnij na panelu alarmowym SET, wtedy usłyszysz krótki dźwięk "beep" a na ekranie LED wyświetli się "-1". Usłyszysz także komunikat głosowy "parowanie jednego pilota". Naciśnij na panelu przycisk "SOS", i wtedy wszystkie zarejestrowane w systemie piloty zostaną usunięte.

## **Dodawanie bezprzewodowej czujki do systemu**

Po sparowaniu wszystkich pilotów należy sparować z centralką wszystkie posiadane czujki bezprzewodowe. Rozbrój system, naciśnij na panelu przycisk SET jeszcze raz, a usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy "BEEP". Centralka alarmowa, wyświetli numer domyślnej strefy "-1", co oznacza strefę nr 1. Wtedy usłyszysz komunikat głosowy "Parowanie czujki 1". Wyślij sygnał do panela, poprzez przesuwanie czujką przed sobą lub włączając i wyłączając czujkę. Gdy panel wykryje sygnał, wyda sygnał dźwiękowy i komunikat głosowy "kodowanie zakończone". System przejdzie wtedy do kodowania czujki nr2, zaczynając od komunikatu głosowego "kodowanie 2 czujki". Aby wyjść z kodowania detektora, wystarczy dłużej przytrzymać przycisk SET.

## **Usuwanie czujki**

Rozbrój system, naciśnij delikatnie przycisk SET dwa razy, z bazy pojawi się dźwięk "beep" i wyświetli się (-1), usłyszysz komunikat głosowy o "kodowaniu czujki 1", następnie wciśnij klawisz "SOS" aby usunąć Czujkę#1.

Ponownie wciśnij klawisz SET, baza wyświetli (-2) i wyda komunikat głosowy "kodowanie czujki 2". Następnie wciśnij klawisz SOS aby usunąć Czujkę#2. Kieruj się powyższymi radami aby usunąć inne czujki.

Ważna uwaga: jeśli wyświetlacz LED na panelu alarmowym ciągle miga podczas dodawania czujki

lub pilota do systemu, to znaczy, że czujka lub pilot które chcesz dodać, są już zakodowane w systemie alarmu. Teraz możesz nacisnąć na panelu SOS, aby usunąć wszystkie powtarzające się, zakodowane akcesoria.

## **Dodawanie do systemu syreny bezprzewodowej**

Jest to konfiguracja opcjonalna. Aby móc dodać syrenę bezprzewodową do tego systemu alarmowego, wymagane jest posiadanie wbudowanego modulatora RF, który nie występuje w standardowej konfiguracji. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się ze swoim przedstawicielem handlowym lub dystrybutorem.

### ***a) Włączenie bezprzewodowego sterowania***

Operacja SMS: wyślij SMS o treści "8888411#" do panelu alarmu

Przez Aplikację: Przejdź na trzecią stronę w aplikacji—wybierz Other Functions(inne funkcje)---Wireless Switch(przełączenie bezprzewodowe)---ON(Włączone)

### ***b) Kodowanie bezprzewodowej syreny wewnątrz systemu.***

Parowanie syreny bezprzewodowej jest opisane dokładnie w instrukcji do syreny.

Najczęściej odbywa się to w następujący sposób.

Połącz syrenę z zasilaniem, naciśnij przycisk SET aby wprowadzić syrenę w stan ustawień. Wciśnij przycisk SET na panelu, aby wysłać sygnał do syreny. Parowanie (kodowanie) zakończone.

### ***c) Szyfrowanie sygnału***

Zaszyfrowanie sygnału, pomoże ograniczyć przypadki fałszywych alarmów.

Operacja SMS: Wyślij SMS o treści "8888432014" do panelu alarmu.

Przez Aplikację: Przejdź na trzecią stronę ---Other Functions(inne funkcje)---Wireless code encryption(bezprzewodowy kod szyfrowania)---input 4 random numbers(wprowadź cztery dowolne numery)---Done(zrobione).

## **Ustawienia systemu za pomocą SMS**

### **Programowanie alarmowych numerów telefonu**

Istnieje możliwość, aby zaprogramować do 6 numerów telefonu jako numery alarmowe. W przypadku włamania, centrala alarmowa, automatycznie wybierze te 6 numerów.

Na przykład, chcemy zaprogramować SMSem w systemie numer telefonu 123456789, należy go wprowadzić i wysłać do centrali jako poniższy tekst:

**888851123456789#**

**8888:** oznacza kod programowania, jeśli go zmieniłeś, należy użyć nowego.

**51:** to polecenie systemowe. 51, 52,...56, to komendy systemowe. Jedna komenda, upoważnia jeden

numer telefonu, na przykład jeśli chcemy aby numer 987654321 był także naszym numerem alarmowym, możemy użyć polecenia od 52 do 56. Dlatego możemy wpisać i wysłać wiadomość SMS o treści "888852987654321#".

*Wszystkie ustawienia systemu za pomocą SMS, powinny zaczynać się od kodu programowania. Domyślnym kodem jest 8888, jeśli posiadasz nowy kod, użyj go.*

### **Usuwanie numerów telefonów alarmowych**

Na przykład, chcemy usunąć z systemu numer 123456789, należy wysłać wiadomość do panela centrali o następującej treści:

**888851#**

Jedno polecenie odpowiada za jeden numer telefonu, który jest dokładnie tym samym numerem, poprzednio zarejestrowanym.

### **Programowanie alarmowych numerów SMS**

Istnieje możliwość zarejestrowania w systemie do 3 numerów jako alarmowe numery SMS. W przypadku włamania, system automatycznie wyśle wiadomości alarmowe do tych trzech numerów. Jeśli chcemy zaprogramować w systemie numer 123456789, jako numer alarmowy SMS, wiadomość tekstowa powinna wyglądać tak:

**888857123456789#**

**8888:** oznacza kod programowania.

**57:** to polecenia systemowe. 57, 58, 59 to polecenia systemowe do programowania numerów SMS.

Jedno polecenie (komenda) odpowiada za jeden numer. Na przykład, jeśli chcemy aby 987654321 był także naszym alarmowym numerem, możemy użyć komendy 58 lub 59. Dlatego możemy wpisać i wysłać wiadomość o treści "888858987654321#" lub "888859987654321#".

### **Usuwanie alarmowego numeru SMS**

57~59 to także komendy służące do usuwania alarmowego numeru SMS.

"888857#" - wysyłając taką wiadomość, usuniemy alarmowy numer SMS, dokładnie ten sam, który komenda "57" zarejestrowała w naszym systemie.

### **Zmiana nazwy strefy**

Edycja łatwych do zapamiętania nazw dla stref, pomoże nam szybko reagować na sytuacje kryzysowe w przypadku włamania.

Wszystkie 99 stref mogą być indywidualnie nazwane.

Na przykład: aby zmienić nazwę strefy 3 na " Okno pokój Agnieszki", wystarczy wysłać do panelu

centrali, wiadomość następującej treści:

"8888903 Okno pokój Agnieszki#"

8888: to kod programowania

90: polecenie (komenda)

3: numer strefy

Okno pokój Agnieszki: nowa nazwa tej strefy lub tej czujki

#: symbol potwierdzający operację

*Nazwa strefy powinna być mniejsza niż 20 znaków, wliczając w to puste miejsca.*

### **Zmiana nazwy głosowej strefy**

Nagranie krótkiej notki głosowej dla strefy, może przynieść dużą wygodę dla użytkownika. W przypadku włamania, notatka głosowa zostanie automatycznie odtworzona w momencie odebrania telefonu alarmowego. W ten sposób, użytkownicy mogą szybko reagować na sytuacje kryzysowe. Strefa od 1 do 9 obsługuje nagrywanie notatek głosowych.

OBRAZEK

### **Kroki operacyjne:**

Rozbrój system, długo przytrzymać przycisk SET, dopóki nie pojawi się sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu wyświetli się "L1", gdy ponownie dłużej przytrzymamy SET, na wyświetlaczu pojawi się "H0" i rozpocznie się nagrywanie. Po zakończeniu nagrywania, system automatycznie odtworzy nagranie. Jeśli nie spełnia ono twoich oczekiwań, wystarczy dłużej przytrzymać SET aby wznowić nagrywanie. W przeciwnym razie, krótko wciśnij SET, aby przejść do następnego nagrywania. Jeśli natomiast chcesz wyjść z funkcji nagrywania, przeciągle wciśnij SET i zwolnij dopiero gdy wyświetli się komunikat "LA".

### **Programowanie adresów alarmu**

Mamy możliwość zaprogramowania adresu alarmu o długości nie większej niż 40 znaków (liter, liczb i pustych miejsc) w pamięci systemu. W przypadku włamania, ten adres alarmu może zostać niezwłocznie odebrany SMSem.

Funkcja ta, jest szczególnie przydatna, w momencie naszej nieobecności w domu, na przykład gdy jesteśmy za granicą i potrzebujemy kogoś do pilnowania domostwa.

*Kilka wskazówek operacyjnych:*

Na przykład chcemy zaprogramować do naszego systemu, adres "F1601, Central Plaza, SZ, China

518110". Wtedy musimy wysłać wiadomość o treści:

88889000F1601, Central Plaza, SZ, China 518110#

8888 to kod operacyjny

9000 to komenda

F1601. Central Plaza, SZ, China 518110 to adres alarmu

# stanowi potwierdzenie przeprowadzonej operacji.

## **Nagrywanie adresu alarmu**

Nagrywając adres alarmu może zawiadomić odbiorców innych telefonów i pomóc im szybko zareagować na sytuacje kryzysowe. Jest to szczególnie pomocne, gdy właściciel jest daleko od domu i posiada przyjaciół, którzy mogą dopilnować mu domu.

Jak nagrywać?

Rozbrój system, przytrzymaj dłużej przycisk SET dopóki nie usłyszysz sygnału dźwiękowego, na wyświetlaczu pojawi się "L1", następnie przytrzymaj SET i zwolnij przycisk, aż pojawi się "LA" na wyświetlaczu. Na koniec długo przytrzymaj "SET", i pojawi się na wyświetlaczu "H0". Teraz można nagrywać.

Po zakończeniu nagrywania, system automatycznie odtworzy nagranie. W przypadku włamania, system odtworzy nagrany adres po odtworzeniu nazwy strefy automatycznie w momencie odebrania telefonu.

Głośnik:

Okno pokój Agnieszki, F1601, Central Plaza, SZ, China 518110#

## **Zmiana atrybutu strefy/Programowanie strefy**

Dzięki tej funkcji, możemy zlokalizować strefę/detektor, wyciszyć syrenę, opóźnić alarm, itd. Dużo łatwiej można programować strefy za pomocą naszej Aplikacji.

Nasza linia polecenia składa się z 6 części:

[8888]->[60]->[A]->[B]->[C]->[D]->[#]

60: to komenda

"A": odpowiada za numer strefy, to dowolny numer między 01 a 99.

"B": odpowiada za tryb alarmu, Wyróżniamy 4 jego rodzaje:

- W czasie rzeczywistym (Real Time): w przypadku włamania, alarm zostanie wywołany bez żadnego ostrzeżenia.
- Opóźnienie (Delay): alarm zostanie uruchomiony z pewnym opóźnieniem.
- 24- godzinny (24 hours): alarm o najwyższym priorytecie. Nawet gdy system jest

rozbrojony, strefa 24-godzinna nadal będzie w stanie wywołać alarm. Strefa ta, jest szeroko stosowana dla czujek gazu i dymu.

- Obejście (bypass): alarm o najniższym priorytecie. Nawet gdy centrala alarmowa wykryje sygnał włamania, alarm nie zostanie uruchomiony. Jest on stosowany dla opuszczonych detektorów.

"C": oznacza miejsce strefy

Czyli może to być: SOS, Fire (ogień), Gas, Door (drzwi), Hall, Window (okno), Balcony, Boundary (granica).

"D": oznacza wyłączenie/Włączenie syreny podczas wywołanego alarmu. Gdzie "0" oznacza wyciszenie syreny w razie włamania, a 1 oznacza uruchomienie syreny podczas włamania.

Na przykład: chcemy ustawić w strefie 1 alarm pożarowy jako alarm 24-godzinny, i aby w momencie wywołania, uruchomiła się także głośna syrena. Musimy wysłać do centrali SMS o treści:

88886001321#

## Tryb domowy

Wyłącz pewną część czujników gdy przebywasz w domu, dzięki czemu możemy poruszać się swobodnie, bez wywoływania alarmu. A niektóre detektory wciąż są włączone i aktywne, tj. detektory gazu i dymu.

Linia polecenia:

[8888]-> [61]->[A]->[B]->[#]

61: oznacza polecenie trybu domowego

A: to numer strefy. Może być to liczba od 01 do 99.

B: dotyczy się aktywacji/deaktywacji trybu domowego. "0" to wyłączenie trybu domowego. Wszelkie sygnały włamań będą ignorowane przez system. "1" to aktywacja trybu domowego.

Na przykład: gdy jesteśmy w domu, potrzebujemy wyłączyć detektor PIR (strefa3) w salonie, wiadomość tekstowa powinna wyglądać tak:

88886130

## Identyfikator ADEMCO

- Numer centrum monitoringu

Skontaktuj się z operatorem sieci monitoringu aby uzyskać ID oraz numer telefonu monitoringu. Na przykład: nr telefonu monitoringu to 123456789, więc treść SMSa powinna być taka:

888850123456789#

Usunięcie numeru telefonu monitoringu:

888850#

- ID Użytkownika

Uzyskaj od operatora usług monitoringu 4-cyfrowy numer ID. Następnie należy go zaprogramować do centralki alarmu za pomocą wiadomości tekstowej. Na przykład nr ID to 1111, więc SMS wygląda wtedy tak:

88887811111#

- Powiadomienie o uzbrojeniu/rozbrojeniu

Możemy włączyć/wyłączyć funkcję powiadomień centrum monitoringu o uzbrojeniu/rozbrojeniu systemu. 0- oznacza wyłączenie powiadomień, 1 – oznacza włączenie powiadomień. SMS włączający wygląda tak:

8888741#

- Raporty z alarmu

Możemy włączyć/wyłączyć funkcję raportów alarmowych do centrum monitoringu. 0 – oznacza wyłączenie raportowania alarmów, a 1- włączenie tej funkcji.

8888731#

## **Ustawienie czasu opóźnienia uzbrojenia**

Funkcja opóźnienia czasu uzbrojenia, jest bardzo przydatna w codziennym życiu.

Linia polecenia:

[8888]->[44]->[AAA]->[#]

46: to polecenie

AAA: to wartość czasu (001~180 sekundy)

Na przykład, chcemy ustawić opóźnienie uzbrojenia na 40 sekund, wtedy wysyłamy do centralki

SMS o treści:

888844040#

## **Ustawienie czasu opóźnienia alarmu**

Ogólnie zalecamy szczególnie aby ustawiać opóźnienie czasu alarmu an 40s. Na wszelki wypadek abyśmy mieli wystarczająco czasu na zatrzymanie fałszywego alarmu, szczególnie gdy system jest w trakcie testowania.

Linia polecenia:

[8888]->[45]->[AAA]->[#]

45: to polecenie

AAA: to czas opóźnienia 001~180 sekund

Na przykład, aby ustawić opóźnienie czasu alarmu, wystarczy wysłać SMS o treści:

888845040#

## **Data/Czas systemu**

Linia polecenia

[8888]->[32]->[AAAA]->[BB]->[CC]->[DD]->[EE]->[FF]->[#]

32: to polecenie

AAAA: oznacza rok

BB: oznacza miesiąc

CC: oznacza datę

DD: to godzina

EE: minuty

FF: to sekundy

#: jest to potwierdzenie przeprowadzonej operacji

NA przykład, ustawiamy czas systemu na "13:00, 1 Października 2014 roku". Wtedy SMS do centrali wygląda tak:

88883220141001130000#

## **Przełączanie czasowego uzbrojenia/rozbrojenia systemu**

Decyzja należy do użytkownika, czy włączyć/wyłączyć funkcję czasową.

Tak wygląda wiersz polecenia:

[8888]->[39]->[0/1]->[#]

39: to komenda

0: to wyłączenie funkcji czasowego uzbrojenia/rozbrojenia

1: to włączenie funkcji czasowego uzbrojenia/rozbrojenia

## **Ustawienie czasowego uzbrojenia**

Możemy automatycznie uzbroić system na trzy różne przedziały czasu.

Polecenie 33, 34, 35. Jedno polecenie odpowiada za jedno ustawienie czasu.

[8888]->[33/34/35]->[AA]->[BB]->[#]

33/34/35: polecenie

AA: godzina w formacie 24-godzinnym

BB: minuty

Na przykład, chcemy ustawić uzbrojenie systemu na 9:00. Wtedy musimy wysłać SMS o treści:  
8888330900#

## Ustawienie czasowego rozbrojenia

Linia polecenia:

[8888]->[36/37/38]->[AA]->[BB]->[#]

36/37/38: to polecenie

AA: to godzina (w formacie 24-godzinnym)

BB: to minuty

Na przykład, chcemy ustawić aby system rozbroił się o 6:00. Wtedy musimy wysłać SMS o treści:

8888361800#

## Czas trwania syreny

W kwestii użytkowników leży decyzja, jak długo powinna wyc syrena w razie włamania. (Ta opcja menu jest dostępna tylko dla przewodowych syren).

Linia polecenia:

[8888]->[46]->[AAA]->[#]

46: to polecenie

AAA: to czas trwania syreny (001~180 sekund)

Na przykład, chcemy aby syrena wyla przez 180 sekund, więc SMS powinien wyglądać tak:

888846180#

## Zmiana hasła

Domyślnym kodem użytkownika jest 1234, używany do zdalnego sterowania telefonem i SMSem.

Domyślnym kodem programowania jest 8888, używanym do programowania systemu.

Zmiana kodu użytkownika przez SMS:

[8888]->[30]->[AAAA]->[#]

Zmiana kodu programowania przez SMS:

[8888]->[31]->[BBBB]->[#]

Kod użytkownika może nie być taki sam jak kod programowania. Oba jednak są 4-cyfrowe.

## Inne funkcje za pomocą SMS

### 1) Opóźnienie uzbrojenia systemu za pomocą pilota

Włączenie/wyłączenie opóźnienia, gdy system uzbrojono za pomocą pilota.

Polecenie:

[8888]->[47]->[0/1]->[#]

47: polecenie

0: wyłączenie opóźnienia; 1: włączenie opóźnienia

## **2) Powiadomienia o uzbrojeniu/rozbrojeniu alarmu**

Kiedy uzbroimy/rozbroimy system, syrena wyda krótki i przenikliwy dźwięk aby poinformować użytkowników.

Polecenie:

[8888]->[75]->[0/1]->[#]

75: to komenda (polecenie)

0: wyłączenie powiadomienia syreny podczas uzbrojenia/rozbrojenia systemu

1: włączenie powiadomienia syreny podczas uzbrojenia/rozbrojenia systemu.

## **3) Aktywuj syrenę po naciśnięciu SOS na pilocie**

Możemy aktywować/dezaktywować syrenę gdy nacisniemy na pilocie przycisk SOS.

Komenda polecenia:

[8888]->[76]->[0/1]->[#]

76: komenda

0: włączenie syreny; 1: wyłączenie syreny

Na przykład, chcemy włączyć syrenę gdy naciskamy przycisk SOS na pilocie. Wystarczy wysłać SMS o treści:

8888761#

## **4) Powiadomienie SMS o uzbrojeniu/rozbrojeniu**

Włączenie powiadomienia skutkuje tym, że będziemy mieli możliwość otrzymywać wiadomości systemowe, za każdym razem, gdy uzbroimy/rozbroimy system.

Polecenie:

77: Polecenie

0: wyłączenie powiadomień

1: włączenie powiadomień

## **5) Dźwięk klawiszy na panelu centralki**

Istnieją dwie opcje ustawienia dźwięku klawiszy, gdy ustawiamy system za pomocą SMSa – krótki dźwięk oraz głos. Na przykład, jeśli wybierzemy krótki dźwięk, po wciśnięciu na klawiaturze przycisku 1, system wyda z siebie jeden dźwięk. Jednak, jeśli zdecydujemy się na wybór głosu, system wyda z siebie komunikat "Jeden".

Polecenie:

[8888]->[79]->[0/1]->[#]

79: to polecenie

0: oznacza sygnał dźwiękowy (ustawiony domyślnie)

1: oznacza sygnał głosowy

#### **6) Powiadomienie SMS o braku zasilania**

Polecenie:

[8888]->[80]->[0/1]->[#]

80: to komenda (polecenie)

0: to wyłączenie powiadomienia SMS o braku zasilania

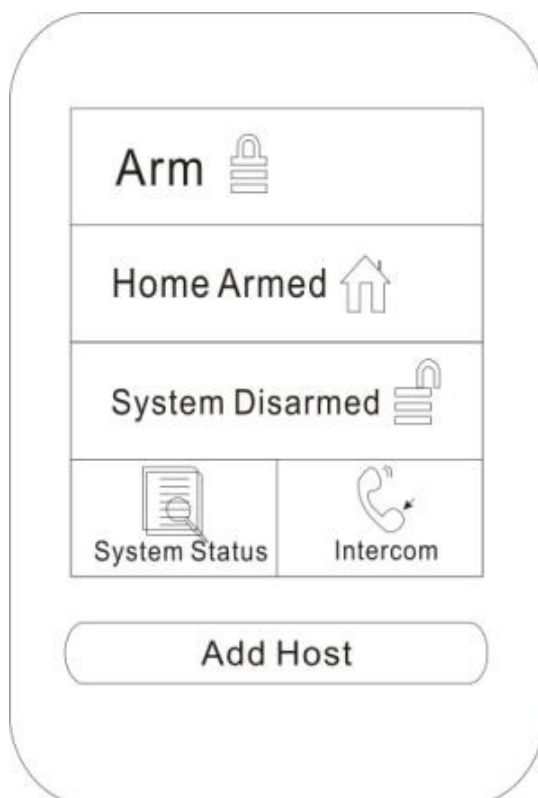
1: to włączenie powiadomienia SMS o braku zasilania

**Opcja ta, jest dostępna tylko w trybie uzbrojenia.**

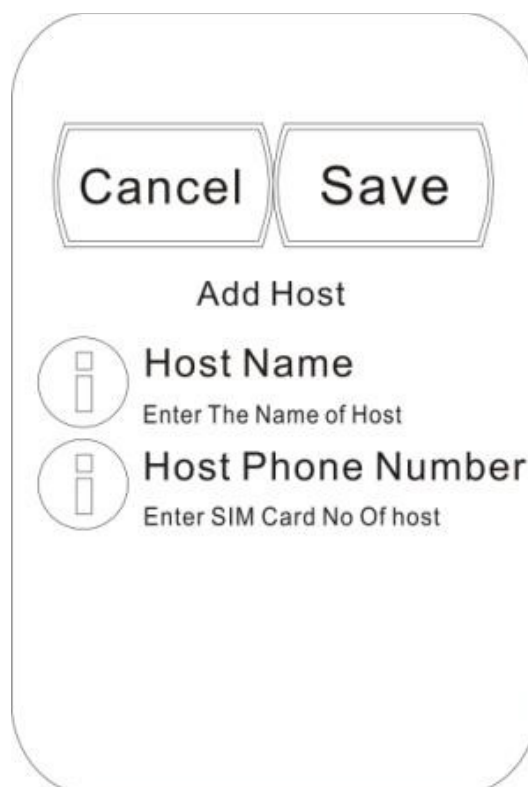
### **Ustawienia systemu przez Aplikację**

Pobierz Aplikację udostępnioną przez naszą firmę i uruchom ją na swojej komórce. W tej chwili, dostępne są Aplikacje na urządzenia z Androidem i iOS.

Zdjęcie nr1 przedstawia obraz inicjalizacji. Kliknij Add Host, a pojawi się obraz jak na zdjęciu nr2.



Zdjęcie 1



Zdjęcie 2

Dodaj nazwę alarmu (hosta) i numer telefonu alarmu jak zarządzano, kliknij "Save"(zapisz). Tutaj numerem telefonu, jest numer karty SIM, którą włożyliśmy do centralki alarmu.

Kliknij na komórce opcję SET aby dostać się do ustawień systemu. Generalnie na urządzeniach z systemem Android, widoczne są trzy klawisze funkcyjne – SET, HOME i BACK(powrót).

Urządzenia Apple są natomiast inne.

Wtedy zobaczymy dwie kolumny menu ustawień systemu, SET1(ustawienia1) i SET2(ustawienia2)

OBRAZEK

Ustawienia systemu za pomocą wysyłanych SMSów do centralki (jak to opisaliśmy na wcześniejszych stronach), skutkuje tym samym jak ustawienia przez Aplikację.

W tej chwili Aplikacja G10A jest dostępna w Google Play i AppStore. Wystarczy wpisać w wyszukiwarce "G10A" i pobrać.

### **Zdalne sterowanie za pomocą telefonu**

System jest w stanie zidentyfikować tylko zaprogramowane numery telefonu. Upewnij się, że numer, który wybrałeś jest już zarejestrowany w systemie.

OBRAZEK

Wybierz numer telefonu karty SIM w obrębie systemu alarmowego, a usłyszysz instrukcję głosową "Proszę podać hasło". Następnie wprowadzasz na komórce 4-cyfrowy kod użytkownika (domyślnie jest to 1234), jeśli twój kod jest nieprawidłowy, centralka zakomunikuje "Błędne hasło, wprowadź ponownie". Jeśli natomiast kod jest prawidłowy, wtedy usłyszysz kolejną instrukcję głosową "Naciśnij 1 aby uzbroić, naciśnij 2 aby rozbroić, naciśnij 3 aby monitorować, wciśnij 4 aby wejść w interkom".

Na przykład, jeśli chcesz monitorować teren, wciśnij 3, wtedy możesz monitorować dźwięk wokół centralki przez 30 sekund. Jeśli 30 sekund jest niewystarczające, kliknij ponownie 3 aby przedłużyć o kolejne 30 sekund. Jeśli chcesz uruchomić interkom, wciśnij 4 aby prowadzić interkom z panelem alarmu przez 30 sekund. Kliknij ponownie 4, gdy chcesz rozszerzyć ten czas o kolejne 30 sekund.

Kliknij 9 aby włączyć syrenę, natomiast kliknij 2 aby ją wyłączyć.

## **Odbierz telefon alarmowy**

W przypadku włamania, centrala alarmowa będzie dzwoniła w sposób ciągły do wszystkich zaprogramowanych numerów telefonu przez trzy razy, dopóki jedno z tych połączeń nie zostanie odebrane. Jeśli system alarmowy jest połączony z centrum monitoringu, wtedy to centrum będzie pierwszym powiadomionym przez system alarmowy. Po tym jak przez trzy tury ciągłego dzwonienia, nie nastąpi odebranie połączenia, system alarmowy automatycznie przerwie połączenie.

Kiedy odbierzemy połączenie od systemu alarmowego, usłyszemy komunikat głosowy, który wcześniej nagraliśmy i wtedy:

- 1) Wciśnij 1 aby wyłączyć alarmowanie, i uzbroj system.
- 2) Wciśnij 2 aby wyłączyć alarmowanie, i rozbroj alarm.
- 3) Wciśnij 3 aby wyłączyć alarmowanie, i monitoruj dźwięk w miejscu włamania.
- 4) Wciśnij 4 aby wyłączyć alarmowanie i rozpocznij interkom z panelem alarmu przez 30 sekund. Kliknij ponownie 4, aby wydłużyć ten czas o 30 sekund.
- 5) Wciśnij 9 aby włączyć syrenę, i kliknij 2 aby ją wyłączyć.

Jeżeli nie odbierzemy rozmowy lub ją odrzucimy, lub odbierzemy a nie dokonamy żadnego wyboru, system rozpozna to jako rozmowę nieodebraną i wykona połączenie do kolejnego numeru.

## **Przywracanie ustawień fabrycznych**

Przywrócenie ustawień fabrycznych, spowoduje wykasowanie wszystkich ustawień osobistych.

Należy to przemyśleć zanim to zrobisz. Oto kilka wskazówek:

1. Wyłącz zapasową baterię oraz wyłącz zasilacz ze źródła zasilania.
2. Wciśnij przycisk SOS na panelu i przytrzymaj go. Oraz podłącz zasilacz do źródła zasilania.
3. Trzy sekundy później, na wyświetlaczu pojawi się "EE". System wyda długi dźwięk.  
Wszystkie lampki wskaźników na panelu migną raz, następnie wszystkie zgasną.
4. Zwolnij przycisk SOS. Wszystkie osobiste ustawienia zostały usunięte i system został przywrócony do fabrycznych ustawień.

## Domyślne ustawienia fabryczne

Nr strefy	Uzbrojenie zewnętrzne	Typ	Miejsce	Syrena
1	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	Blokada drzwi	Włączona
2	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	Hall	Włączona
3	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	Okno	Włączona
4	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	Balkon	Włączona
5	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	Pożar	Włączona
6	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	Gaz	Włączona
7~97	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	SOS	Włączona
98~99	Skuteczne	W czasie rzeczywistym	SOS	Włączona
Kod użytkownika: 1234; Kod programowania: 8888; Czas trwania syreny: 180sekund				

## Awarie i najczęściej zadawane pytania

- 1) System alarmowy nie wykonał połączenia w momencie włamania. Przyczyny:
  - a) System nie został prawidłowo uzbrojony
  - b) Zarejestrowany numer telefonu jest nieprawidłowy
  - c) Ustawione zostało opóźnienie alarmu
  - d) Brak środków na karcie SIM.
- 2) Nie wykryto sieci. Przyczyny:
  - a) Karta SIM nie obsługuje sieci GSM
  - b) Karta SIM posiada kod PIN
  - c) Odłączono zasilanie baterii
  - d) Sygnał GSM jest słaby
- 3) Nie działa system zdalnego sterowania. Przyczyny:
  - a) Słaby sygnał GSM
  - b) Problem z kartą SIM. Spróbuj ją wymienić.
- 4) Krótki zakres bezprzewodowy akcesoriów.  
Prawdopodobnie wynika to z tego, że zbyt słabe są baterie w akcesoriach.

