

# **Rozszerzona instrukcja obsługi systemu alarmowego RED GSM**



**Drogi kliencie !**

**Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony z pomocą  
techniczną na której znajdziesz instrukcje oraz filmy  
instruktażowe.**

**[www.pomoc.big5.pl](http://www.pomoc.big5.pl)**

**System alarmowy RED GSM**

GB 1263 – 2011

WERSJA: GSM 10A – 007

**Inteligentny system przeciw-kradzieżowy**

## SYSTEM ALARMOWY GSM

### PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA:

- 4 przewodowe i 6 bezprzewodowych stref ochrony;
  - Można na nim ustawić i przechowywać 6 numerów alarmowych i 3 numery do wysyłania wiadomości;
  - Zdalny, dwukierunkowy interkom;
  - Jest programowany zdalnie przez telefon (komórkowy);
  - Kontrola zdalna głównego panelu przez SMS, ustawienia, uzbrajanie/rozbrajanie;
  - Treść alarmu SMS może być zmieniona;
  - 10 trybów czasowego uzbrajania i rozbrajania
  - 10 trybów odpowiedzi na kontrolę czasową w zależności od tego czy urządzenia AGD są włączone czy nie;
  - Można połączyć z bezprzewodową syreną (opcja);
  - 10-sekundowe, automatyczne nagrywanie wiadomości;
  - Wbudowana inteligentna wiadomość po angielsku;
  - Pamięć wszystkich alarmów z przejrzystymi komunikatami które jest łatwo sprawdzić;
  - Posiada funkcję kontrolowania jednym przyciskiem. Uzbrajanie z zewnątrz (Out Arm), Uzbrajanie z domu (Home Arm), Uzbrajanie zdalne (Remote Arm);
  - Bezprzewodowe, inteligentne, uczące się kodowanie i kompatybilne dodatkowe akcesoria;
  - Uzbrojenie, rozbrojenie, monitorowanie i interkom sterowane przez zdalne sterowanie jednostki alarmowej;
  - Funkcje zaprogramowania stref ochronnych na: w czasie rzeczywistym, z opóźnieniem, 24 godzinne, przejście;
- Wbudowana bateria NI-HI którą można ponownie naładowywać, która może zapewnić moc nawet na 5 godzin po odcięciu prądu;
  - Jednoczesne użycie prądu zmiennego i stałego jest możliwe podczas normalnego, 24-godzinnego trybu ochrony;
  - Sterownik ma dwie funkcje wykrywania ruchu: nadzór i tryb oszczędny.

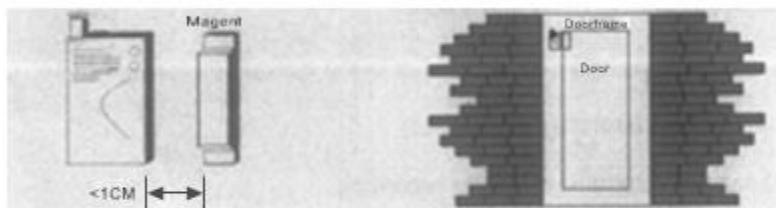
## 1 WDROŻENIE DO SYSTEMU

Bezprzewodowy, inteligentny, przeciw-kradzieżowy, elektroniczny system alarmowy GSM jest innowacyjnym systemem ostrzegającym, który integruje techniki cyfrowego przetwarzania sygnałów GSM i importowane mikroprocesory STC oraz różnorodne technologie, wliczając w to cyfrową awizację głosową, SMS-y po angielsku, rozwijający się kod, itp.

Dodatkowo ten system alarmowy jest bardzo zautomatyzowany, wysyła automatyczne ostrzeżenia głosowe lub w formie wiadomości SMS w nagłym wypadku i nie wymaga wprowadzania wielu ustawień ręcznych. Cechy takie jak stabilność, niezawodność, bezpieczeństwo i podmiotowa kontrola pozwalają, aby ten system był powszechnie używany jako alarm w sklepach, sklepach detalicznych, biurach, willach jak i również we wspólnotach mieszkaniowych.

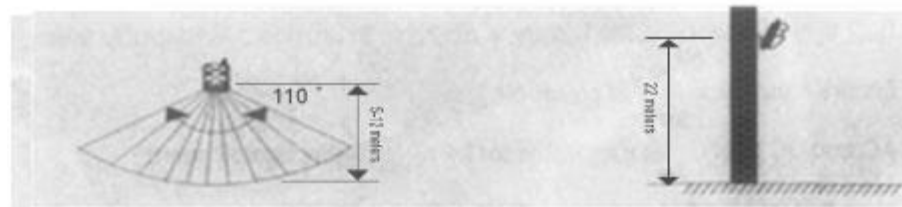
### Instalacja magnetyczna bramy

Użyj jakiegokolwiek dwustronnej taśmy aby przyczepić pasek magnetyczny na drzwi i przyczep magnetyczną skrzynkę emisyjną na ramę drzwi. Uważaj przy tym na to, aby przyczepić magnetyczne paski blisko strony z kontrolkami na skrzynce emisyjnej podczas instalacji, upewniając się, że jest odpowiednio ułożona i że im bliżej paski są przyczepione, tym lepiej.



### Instalacja detektora podczerwieni

Zadaniem detektorów podczerwieni jest aby wyczuwać ruch poprzez wyczuwanie sygnałów podczerwieni generowane przez ciało ludzkie, a zakres wyczuwania wynosi z reguły od 5 do 12 metrów. Detektor podczerwieni powinien być zainstalowany około 2.2 metra nad ziemią. Skieruj detektor prosto na obszar, który ma obejmować. Co więcej, detektor podczerwieni może zainstalowany tylko w pokoju, nie może być skierowany na światło słoneczne, okna lub też inne miejsca gdzie amplituda temperatur jest wysoka, ponieważ może to mieć wpływ na zakres detektora i jego dokładność.



## 2 PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie wejściowe:	DC 9V~12V
Pobór prąd w trybie czuwania:	<55mA
Pobór prądu w trybie alarmowym:	<450mA
Częstotliwość bezprzewodowa:	315/433.92MHz,
Częstotliwość GSM:	850/900/1800/1900MHz
Bateria zapasowa:	NI-HI AAA*6 DC 7.4V

Głośność alarmu: 110dB  
Sygnał wyjściowy: DC 9V~12V, 1A

### 3 USTAWIENIA FABRYCZNE

Zaprogramowane hasło:	8888	Kontrola zdalna:	Włączone
Hasło operacyjne:	0000	Ilość sygnałów:	Jeden
Czas trwania syreny:	300 sekund	Ustawienia czasowe:	Wyłączone
Przewodowa strefa ochrony:	Wyłączona	Ustawienia opóźnienia:	Wyłączone
Moc wyjściowa:	Wyjście alarmowe	Model strefowy:	W czasie rzeczywistym

### 4 INSTALACJA

- Instalacja jednostki centralnej

Uważaj, aby jednostka centralna była z daleka od dużych metalowych obiektów lub sprzętów domowych które mogą zakłócić sygnał, jak i również od przeszkód takich jak betonowe ściany i drzwi pożarowe.

Panel kontrolny sterownika:

1. Otwór zasilania
2. Strona wyjściowa alarmu
3. Wyjście zasilania

4. Port wyjściowy
  5. Wejście do przewodowej strefy ochrony
  6. Przewód uziemiający, sp-
  7. Port głośnika interkomu
  8. Miejsce na kartę SIM
  9. Przełącznik do zasilania awaryjnego
  10. Przycisk ustawień
- A. Wskaźnik strefy ochrony
  - B. [Uzbrojenie] Wskaźnik
  - C. [Moc] Wskaźnik
    - Instalacja karty SIM

Krok 1: Wypchnij gniazdko karty SIM, tak, aby je otworzyć

Krok 2: Włóż odpowiednio kartę GSM do gniazdko na kartę.

Krok 3: Pchnij gniazdko na kartę tak, aby je solidnie zamknąć.



## 5 USTAWIENIA STEROWNIKA

### ▪ Komunikaty

Funkcja	Instrukcje operacji	Komentarze
Sygnał [bip]	Krótki sygnał	Komunikat o naciśnięciu przycisku
	Długi sygnał	Komunikat potwierdzający
	Cztery krótkie sygnały	Komunikat błędu
	Ciągły sygnał	Karta SIM nie pasuje lub urządzenie jest włączone po raz pierwszy
Wskaźnik strefy ochrony	Zawsze włączony	Blokada alarmu
	Pulsujący	Rozbrojony, strefa ochrony jest zakłócona
Wskaźnik uzbrojenia alarmu	Szybko pulsujący	Alarm uzbrojony
	Wolno pulsujący	Ustawienia/status 'domowy'
	Ciągły	Status alarmowy
Wskaźnik GSM	Ciągły	Błąd GSM
	Pulsujący	Słaby sygnał GSM lub jego brak
	Wolno pulsujący	GSM w normie

### ▪ Pierwsze uruchomienie

Po instalacji, zainstaluj kartę SIM w sterowniku, połącz się przy pomocy przewodu i załącz odpowiednio antenę GSM. Potem podłącz adapter zasilający. W tym czasie, wskaźniki wszystkich 6 stref ochrony i 2 wskaźniki

funkcji na jednostce centralnej powinny zaświecić raz, a sygnalizator powinien wydać z siebie długi, ciągły sygnał dźwiękowy; następnie, przy ciągłym sygnale, sterownik będzie szukać sygnału GSM. Gdy sieć będzie dostępna, sygnał dźwiękowy ustanie, wskaźnik zasilania będzie się non stop świecił, a jednostka centralna będzie rozbrojona.

Na końcu, przesuń włącznik baterii zasilania awaryjnego na [ON] przy pomocy małych szczypek lub małego śrubokręta.

### ▪ Fabryczny reset

Najpierw wyłącz baterię awaryjną i odłącz zasilanie, naciśnij i przytrzymaj przycisk [Set], który znajduje się na górze jednostki, a potem włącz zasilacz; 3 sekundy później sygnalizator powinien wydać z siebie długi, ciągły sygnał dźwiękowy a wszystkie wskaźniki LED powinny się włączyć i wyłączyć. Na końcu można puścić przycisk. To znaczy że wszystkie ustawienia zostały zresetowane i powróciły do ustawień fabrycznych.

### ▪ Nagrywanie głosu

Podczas gdy alarm jest rozbrojony, naciśnij [Set] 3 razy, a jednostka centralna wyda z siebie długi sygnał dźwiękowy i wskaźnik [Arm] będzie pulsował (raz na sekundę), potem zacznie się nagrywanie; należy nagrywać będąc odsuniętym ok. 30cm od sterownika, stonowaną i standardową barwą głosu; 10 sekund później, nagrywanie zakończy się automatycznie i wskaźnik [Arm] zgaśnie.

### ▪ Wejście w tryb ustawień

W statusie rozbrojenia, naciśnij i przytrzymaj [Set]; 3 sekundy później, sterownik wyda z siebie długi sygnał dźwiękowy, a wskaźnik [Arm] zamruga a sterownik wejdzie w tryb ustawień.

W trybie ustawień, będzie pulsował wskaźnik [Arm] przez cały czas, i w tym czasie można zaprogramować inne ustawienia. Jednak jeśli podczas trybu ustawień, przestaniesz wprowadzać ustawienia przez ponad 30 sekund, to sterownik wyjdzie z trybu ustawień automatycznie i wróci do trybu rozbrojenia.

- Wyjście z trybu ustawień

Gdy skończysz wprowadzać ustawienia, wszystkie wskaźniki stref ochrony będą wyłączone, a wskaźnik [Arm] będzie pulsował. Naciśnij [Set] przez 3 sekundy żeby jednostka główna wyszła z trybu ustawień. Wskaźnik [Arm] się wyłączy, a sterownik wejdzie z powrotem w tryb rozbrojenia.

- Synchronizacja pilota do zdalnej kontroli

#### Parowanie pilota do zdalnej kontroli

W trybie rozbrojenia, wprowadź ustawienia i naciśnij [Set] ponownie, sterownik wyda z siebie krótki sygnał dźwiękowy, a wszystkie wskaźniki strefy ochrony będą się świecić, co będzie znaczyło że jednostka wejdzie w tryb parowania kodu za pomocą pilota. Weź pilot potrzebny do parowania kodu i naciśnij dowolny klawisz na nim aby wyemitował bezprzewodowy sygnał do sterownika, po tym jak sterownik odbierze sygnał, wyda z siebie sygnał dźwiękowy i wszystkie wskaźniki strefy ochrony zgasną, co będzie znaczyło że parowanie kodu pilota się udało.

Uwaga: sterownik może się sparować z najwyżej 8 pilotami. Parowanie kodu dla wszystkich pilotów wygląda tak samo.

#### Dezaktywacja zdalnej kontroli

W trybie rozbrojenia wejdzie w ustawienia i naciśnij [Set], sterownik wyda z siebie długi sygnał dźwiękowy i wszystkie wskaźniki stref ochrony będą się świecić, i potem wejdzie w tryb parowania z pilotem naciśnij i przytrzymaj [Set] przez 3 sekundy, sterownik wyda z siebie długi sygnał dźwiękowy i wszystkie wskaźniki stref ochrony wyłączą się. Kontrola zdalna zostanie dezaktywowana.

Uwaga: jeśli się usunie kontrolę zdalną to wszystkie piloty zostaną rozkodowane.

- Synchronizacja ze strefą ochrony

#### Synchronizacja ze strefą ochrony

W trybie rozbrojenia, wejdź w ustawienia, naciśnij [Set] aby wejść w synchronizację zdalnej kontroli. Naciśnij [Set] jeszcze raz dopóki wskaźnik strefy ochrony 1 się zapali; potem weź czujnik potrzebny do parowania i włącz alarm aby emitował sygnał bezprzewodowy do sterownika. Gdy sterownik otrzyma sygnał, wyda z siebie długi sygnał dźwiękowy, a wskaźnik strefy ochrony 1 zgaśnie, co będzie znaczyło że parowanie w strefie ochrony 1 udało się.

Uwaga: W trybie rozbrojenia, wejdź w ustawienia, omiń parowanie pilota i naciśnij [Set], po czym wskaźniki stref ochrony zgasną jeden po drugim, wybierz strefę ochrony aby sparować daną strefę ochrony, a jej wskaźnik się zapali. Powtórz parowanie dla każdej ze stref.

Parowanie stref ochrony może być zrobione automatycznie, co znaczy że tylko ostatnie parowanie jest ważne, zatem że parowanie może być wykonane tylko dla jednego czujnika w strefie ochrony. W wypadku gdy liczba czujników potrzebnych do sparowania jest większa niż liczba stref ochrony, możesz edytować kod adresu i cyfrowy kod czujników tego samego typu aby był ten sam. Poprzez to, wystarczy że sparujesz tylko jeden czujnik, a inne z tym samym kodem będą pracowały normalnie. Dla alarmu będzie to oznaczało tę samą strefę ochrony.

#### Usunięcie parowania

W trybie rozbrojenia, wejdź w ustawienia parowania na pilocie. Naciśnij [Set] i wskaźnik strefy ochrony 1 się zapali, potem naciśnij długo [Set] raz jeszcze, przez 3 sekundy, po czym sterownik wyda z siebie długi sygnał dźwiękowy a wskaźnik strefy ochrony 1 zgaśnie. Parowanie dla strefy ochrony 1 zostanie usunięte.

#### Bezprzewodowa klawiatura

W ustawieniach, przejdź do strefy 6 raz jeszcze i kliknij [Set], wszystkie światelka oznaczające strefy

Wejdź w ustawienia, odejdź na odległość ponad 5 metrów, kliknij [Set], wszystkie czujniki nauczą się rozpoznawać bezprzewodową klawiaturę, której będzie można używać zdalnie.

#### 6 PROGRAMOWANIE KONTROLI ZDALNEJ

**Każde programowanie sterownika może zostać ukończone poprzez najważniejsze operacje na telefonie lub poprzez wysyłanie komend SMS'em, które najpierw wyślą numer karty GSM sterownika.**

W trybie rozbrojenia, po upewnieniu się że sygnał GSM jest w normie, wybierz numer karty SIM na telefonie komórkowym (lub stacjonarnym), a sterownik odpowie automatycznie i poda komunikat głosowy „Proszę podać hasło (Please enter the password)” potem możesz wprowadzić poprawne hasło programowania (fabryczne to: 8888); po tym, sterownik wyda z siebie długi sygnał dźwiękowy, i wskaźnik [Arm] zamruga, wskazując że sterownik wprowadza programowanie zdalne.

#### ▪ Instrukcje funkcji

Funkcja	Instrukcje dot. operacji	Komentarz
Wejdź w programowanie	Wpisz [hasło]	Długi sygnał dźwiękowy
Wyjdź z ustawień	Wyjdź z ustawień	Krótki sygnał dźwiękowy
Zmień hasło	[*]+1+ [Nowe hasło operacyjne] + [Nowe zaprogramowane hasło] +[*]	Ustawienia fabryczne: 0000 Ustawienia fabryczne: 8888
Ustaw nr telefonu	# + (1-6) + numer telefonu + #	Wiadomości głosowe grup 1-6
Numer telefonu do otrzymywania wiadomości	# + (7-9) + numer telefonu + #	Wiadomości SMS
Usuń numer telefonu	# + (1~9)+#	
Ustaw syrenę	# + 0 + A + B + #	
Ustawienia czasu	*+2+AABB+*	„AA” Godzina „BB” Minuta
Czas uzbrojenia	*+3+AABB+C+*	„C”:0 Wyłączone
Czas rozbrojenia	*+4+AABB+C+*	„C”:1-9, Włączone
Zmiana czasu	*+5+AABB+C+1/0+*	

Ustawienia opóźnień	*+6+A+B+C*	
Ustawienia stref przewodowych	*+&+ABCD(1/0)+*	
Programowanie stref ochrony	*+8+A+B++*	
Wiadomość alarmu	*+(+A+(0-9))+*	
Ustawienia wyjściowe	*+0+(0-9)+1/0+*	

▪ Instrukcje SMS

Funkcja	Instrukcje operacji	Komentarz
Niestandardowy SMS	[hasło programowania]+[1-9] + [zawartość wiadomości]	
Ustawienia funkcji	[hasło programowania]+[Instrukcja]	
Uzbrojenie	[hasło programowania]+[„SF”]	Np.: 8888SF
Rozbrojenie	[hasło programowania]+[„CF”]	
Ochrona inteligentna	[hasło programowania]+[„BF”]	
Sprawdź status	[hasło programowania]+[„STATUS”]	8888STATUS
Otwórz ustawienia wyjściowe	[hasło programowania]+[„ON”]	
Zamknij ustawienia wyjściowe	[hasło programowania]+[„OFF”]	
Zapytanie SMS	[hasło programowania]+[1-9]	
Czas zapytania	[hasło programowania]+[„CZAS”]	

Przez telefon lub klawiaturę bezprzewodową lub SMS< wprowadź podane komendy do systemu operacyjnego alarmu.

▪ Zmiana hasła

\* 1 xxxx xxxx \*

X oznaczają nowe hasło, np. zmieniienie hasła fabrycznego 0000 na nowe hasło operacyjne: 1234. Zmiana hasła fabrycznego hasła programowania na nowe hasło: 8765. Należy wtedy wpisać: \*112348765\*

Komenda SMS: 8888\*112348765\*

Uwaga: hasło operacyjne i hasło programowania nie może być takie samo.

▪ Ustawienia telefonu

Telefon alarmowy

Sterownik ma możliwość zadzwonienia do 6 numerów telefonów. (np. strefa ochrony 5, alarm na balkonie) Nr telefonu 1-6.

Wiadomość SMS

Sterownik ma możliwość powiadomienia do 3 numerów telefonów za pomocą wiadomości SMS (np. strefa ochrony na balkonie) Nr telefonu 7-9.

**Ustawienia numerów telefonu:**

#1 xxx...xxx #

#2 xxx...xxx #

...

#8 xxx...xxx #



#9 xxx...xxx #

### Usuń numer telefonu:

#1#

#2#

...

#9#

Ilustracja: X oznaczają cyfry numeru telefonu który ma otrzymywać połączenia. Jeśli chcesz żeby alarm zadzwonił pod numer 0755-12345678 jako do drugiego numeru który ma otrzymywać połączenia, to wpisz: #2075512345678#

Komenda SMS: 8888#2075512345678#

X oznaczają cyfry numeru telefonu który ma otrzymywać wiadomości. Jeśli chcesz, żeby alarm wysłał SMS pod numer 13812345678 jako do pierwszego numeru do wiadomości SMS, to wpisz #713812345678#.

Komenda SMS: 8888#713812345678#

Żeby usunąć trzeci numer pod który ma dzwonić telefon, wpisz #3#

Komenda SMS: 888853#

- Programowanie stref ochrony

\* A B C \*

A oznacza numer strefy ochrony; B oznacza typ strefy ochrony; C oznacza czy słychać syrenę;

A: Numer strefy ochrony: [1-6] odpowiada do stref ochrony odpowiednio od 1 do 6. [7-0] (0 jako 10) odpowiada do strefy okablowania L1-L4.

B: Typ strefy ochrony: [0] Usuń strefę, [1] czas rzeczywisty, [2] Inteligentna strefa ochrony, [3] Strefa awaryjna, [4] wielokrotnie sprawdzona strefa ochrony, [5] strefa ochrony z opóźnionym alarmem, [6] powtórz skanowanie naruszonej strefy ochrony, [7] Dzwonek do drzwi.

C: Typy syren: [0] bez głosu, [1] z głosem

Żeby ustawić alarm wg wzoru pod strefę ochrony 1, na strefę alarmową i włączyć alarm wpisz: \*8131\*

Komenda SMS: 8888\*8131\*

**Inteligentna strefa ochrony:** Po wybraniu strefy jako inteligentna strefa ochrony, alarm nie włączy się (jeśli jest włączony) co jest odpowiednie gdy gospodarze są w domu, ponieważ funkcja skanowania wewnątrz budynku za pomocą podczerwieni jest wyłączona, podczas gdy sterownik magnetyczny nad bramą wciąż monitoruje.

**Strefa ochrony wielokrotnie sprawdzona:** Gdy alarm jest w trybie obrony lub inteligentnej obrony, jeśli dwa lub więcej czujników są ustawione żeby wielokrotnie sprawdzić obszar i zostaną naruszone w ciągu 30 sekund, główny silnik włączy alarm. Dzięki temu trybowi żaden z detektorów podczerwieni nie zinterpretuje źle, tego, co się może dzieć.

**Strefa ochrony z opóźnionym alarmem:** Jeśli strefa ochrony jest naruszona i trzeba o tym zaalarmować, sterownik może opóźnić alarm

(ilość opóźnienia jest ustalana w Ustawieniach opóźnienia alarmu „Setting up alarm delay”), co więcej tryb ostrzegawczy może zostać odwołany podczas opóźnienia.

**Powtórz skanowanie naruszonej strefy ochrony:** Jeśli czujnik zostanie raz naruszony, nie uruchomi natychmiast alarmu, chyba że zostanie naruszony ponownie po 5-30 sekundach.

- Syrena operacyjna

# 0 A B #

‘A’ oznacza że syrena wyda z siebie komunikat jeśli włączy się ją i rozbroi poprzez kontrolę zdalną. [0] z głosem, [1] bez głosu.

‘B’ oznacza czas trwania alarmu, ‘B’ może być ustawione od 0-9, gdzie 0 to 0 minut, a 9 to 9 minut.

Wg wzoru jeśli chcemy żeby alarm działał przy kontroli zdalnej 5 minut, to musimy wpisać: #015#

Komenda SMS: 8888#015#

- Ustawienia mocy wyjściowej

\* 0 A B \*

‘A’ cyfry od 0-9 będą znaczyć stan sterowania przy zasilaniu 12V jak widać poniżej:

0 - brak zasilania 12V, 1 = zasilanie 12V w stanie rozbrojenia, kiedy zasilanie jest zamknięte w innych stanach.

2 lub 3 = zasilanie 12V w stanie uzbrojenia.

4 lub 5 = zasilanie 12V w stanie ‘Inteligentnej ochrony’

6 lub 7 = zasilanie 12V w stanie uzbrojenia lub ‘inteligentnej ochrony’

8 = zasilanie 12V w stanie alarmowania.

9 = utrzymanie zasilania 12V.

‘B’ – zewnętrzne źródło zasilania przy rozłączonym alarmie = alarm wyłączony

- Ustawienia Zegara

\* 2 AA BB \*

‘AA’ oznacza 2 cyfry obecnej godziny

‘BB’ oznacza 2 cyfry obecnej minuty

Np. ustaw czas na 19:18

Metoda operacyjna: \*21918\*

Komenda SMS: 8888\*21918\*

- Ustawienia czasowe

1. Czasowe uzbrajanie

\* 3 AA BB C \*

‘AA’ oznacza godzinę czasowego uzbrojenia

‘BB’ oznacza minutę czasowego uzbrojenia

'C' oznacza lokalizację i czy czasowe uzbrojenie jest ustawione. 1-5 oznacza ustawienie okresowe. 6-9 oznacza uzbrojenie tymczasowe. 0 oznacza usunięcie wszystkich ustawień

Np. Codziennie uzbrajanie o godzinie 17:40, w trybie 1, należy wpisać: \*317401\*

Komenda SMS: 8888\*317401\*

## 2. Czasowe rozbrajanie

1 \* 4 AA BB C \*

'AA' oznacza godzinę czasowego rozbrajania

'BB' oznacza minutę czasowego rozbrajania

'C' oznacza lokalizację i czy czasowego rozbrajanie jest ustawione. 1-5 oznacza ustawienie okresowe. 6-9 oznacza ustawienie tymczasowe. 0 oznacza usunięcie wszystkich ustawień.

Np. Aby ustawić auto rozbrajanie o godzinie 08:00, i potem anulować rozbrajanie, w trybie 9, należy wpisać: \*408009\*

Komenda SMS: 8888\*408009\*

## 3. Ustawienie czasowe na zmianę zasilania

\* 5 AA BB C D \*

'AA' oznacza godzinę

'BB' oznacza minutę

'C' oznacza lokalizację i czy czasowego rozbrajanie jest ustawione. 1-5 oznacza ustawienie okresowe. 6-9 oznacza ustawienie tymczasowe. 0 oznacza usunięcie wszystkich ustawień.

'D' oznacza włączenie zasilania lub wyłączenie zasilania. 1 = włączenie zasilania. 0 = wyłączenie zasilania.

Np. aby włączyć zasilanie każdego dnia o godzinie 12:30 w trybie 5 należy wpisać \*5123051\*

Komenda SMS: 8888\*5123051\*

Np. aby zamknąć zasilanie, odłączyć zasilanie żeby anulować ustawienia, w trybie i wpisz \*5130050\*

Komenda SMS: 8888\*5130050\*

- Ustawienia połączeń na telefon, opóźnień i opóźnień alarmu

\* 6 A B C \*

'A' oznacza ilość połączeń do gospodarza od 0 do 9, 0 oznacza że nie przypisano żadnego pilota.

'B' oznacza opóźnienie w uzbrajaniu od 0 do 9, każda wartość jest równa 10s.

'C' oznacza opóźnienie alarmu od 0 do 9, gdzie każda wartość jest równa 10s.

Np. Aby alarm zadzwonił 9 razy, miał 50 sekundowe opóźnienie uzbrojenia i opóźnienie alarmu 10 sekundowe należy wpisać: \*6951\*

Komenda SMS: 8888\*6951\*

- Ustawienia przewodowego obszaru ochrony

\* L1 L2 L3 L4 \*

Sekwencja ABCD oznacza obszar okablowania L1, L2, L3, L4, o wartości 1, 0 lub 2. 1 odnosi się do domyślnej strefy okablowanej standardowo, otwartej. 0 odnosi się do domyślnej strefy okablowanej standardowo, zamkniętej. 2 odnosi się do strefy okablowanej w sposób inteligentny.

- Operacje związane z SMS

\* 9 A B \*

Komentarz: Numer strefy ochrony [1~6] odpowiada analogicznie strefom ochrony od 1 do 6 odpowiednio, a [7~10] (gdzie 0 to 10) odpowiada analogicznie strefom okablowania L1-L4. B to odpowiada numerowi telefonu na który jest wysyłana wiadomość SMS, o wartości od 1 do 9.

Ustawienie 9 trybów samo-edytujących się SMS

Komentarz: A odpowiada numerowi na który ma być wysłany SMS< o wartości od 1 do 9.

(1-9) to numer trybu. Tryb 9 to wiadomość o charakterze awaryjnym. Np. ustaw Tryb 9 jako „To jest alarm w obszarze wzmocniony”. Możesz edytować w sposób „00009 To jest alarm awaryjny w obszarze wzmocnionym” (bez spacji) na telefonie komórkowym i wysłać to na numer telefonu z kartą SIM gospodarza.

Zapytaj o treść samo-edytujących się SMSów:

Hasło programowania A

‘A’ (1-9) to jest seryjny numer przechowywanych wiadomości. Np. jeśli chcesz zapytać o zawartość wiadomości w trybie 2, wpisz w telefonie „00002” i wyślij to na numer z kartą SIM komputera głównego. Wiadomość przyjdzie SMSem.

Operowanie komputerem głównym przez SMS

Przez SMSa możesz ustawiać funkcję, zapytania, itp. Komenda ustawiania wzmocnień to ‘SF’, komenda do anulowania wzmocnień brzmi ‘CF’. Potencjał wzmocnień: ‘BF’, status zapytań ‘STATUS’, programowanie zasilania lub odłączenia zasilania 12V to ‘ON’ i ‘OFF’. Wpisujemy to w formacie ‘hasło + komenda’. Np. aby użyć SMS żeby wydać komendę lub usunąć jakieś wzmocnienie należy wpisać „0000 CF” na numer telefonu z kartą SIM komputera głównego i wysłać wiadomość.

Wszystkimi komendami dla komputera głównego powyżej można operować w formacie „hasło + zawartość komendy”. Jeśli chcemy wysłać wiadomość na numer telefonu brzmiący 87654321 to należy wpisać komendę”0000 # 187654321” i wysłać ją do komputera głównego.

7 INSTRUKCJE O OPERACJACH

#### 1. Ustaw tryb obronny

Oznacza to obronę dookoła posesji podczas gdy nikogo tam nie ma. Wszystkie czujniki i alarmy są aktywne. Kiedy czujnik jest uruchomiony przez drzwi, pożar, ulatnianie się gazu, itp. alarm po tym powiadomi. Po tym jak wykonasz tę operację, to wskaźnik [Arm] na sterowniku będzie zawsze się świecił.


Uruchomienie trybu za pomocą pilota: naciśnij małą zamkniętą kłódeczkę na pilocie.


## 2. Anuluj tryb obronny

Ten tryb oznacza że można anulować system alarmowy podczas alarmu w stan nie-ostrzegawczy. Po rozbrojeniu ochrony, nawet jeśli czujnik zostanie naruszony, sterownik nie będzie alarmował (wyłączając z tego 24-godziną strefę ochrony i przycisk awaryjny na pilocie) i wskaźnik [Arm] zgaśnie.

Dezaktywowanie trybu za pomocą pilota: naciśnij małą otwartą kłódeczkę na pilocie.

## 3. Alarm awaryjny

Naciśnij  na pilocie żeby sterownik wszedł natychmiast w stan awaryjnego alarmowania automatycznie dzwoniąc na telefony i wyłączając syrenę.

Naciśnij  na pilocie żeby wejść w tryb milczącego alarmu, a naciskając ten przycisk długo lub dwa razy uruchomisz syrenę.

## 4. Inteligentna ochrona

Naciśnij klawisz z małą błyskawicą na pilocie żeby sterownik wszedł w tryb inteligentnej ochrony lub w tryb opóźnionej ochrony.

## 5. Opcje pilota

Możesz użyć jakiegokolwiek telefonu aby wybrać numer sterownika żeby ten się automatycznie nastawił po tym jak system 'odbierze' telefon możesz wejść w tryb ustawień. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego, wpisz

hasła (usłyszysz dwa dźwięki jeśli hasło jest złe, a po 3 nieudanych próbach rozmowa zostanie automatycznie rozłączona) a jeśli hasło będzie poprawne, to możesz zdalnie sterować systemem.

Proszę naciśnij # po zakończeniu każdej operacji, aby móc wdrożyć kolejną operację i/lub odłożyć telefon.

Naciśnij 1 aby monitorować obszar.

Naciśnij 2 aby włączyć alarm

Naciśnij 3 aby zamknąć otworzoną bramę

Naciśnij 4 aby ustawić ochronę

Naciśnij 5 aby dezaktywować ochronę

Naciśnij 6 aby odtworzyć nagrania

Naciśnij 7 aby zasilanie było równe 9V

Naciśnij 8 aby zakończyć zasilanie 9V

Naciśnij 9 aby otworzyć rozszerzenie

Naciśnij 0 aby zamknąć rozszerzenie

Naciśnij # aby się rozłączyć

Jeśli hasło jest złe lub żadna czynność nie zostanie wykonana w ciągu 20 sekund, połączenie zostanie automatycznie zerwane.

Naciśnij klawisz 1 żeby móc dalej słuchać nagrania.

## 6. Proces po otrzymaniu informacji o alarmie

W wypadku awarii, sterownik wybierze numery telefonów automatycznie i zaalarmuje odpowiednio na podstawie ustawień. Jeśli komputer główny nie będzie w stanie się połączyć z jednym numerem, wybierze kolejny, dopóki nie uda mu się połączyć i komputer tego nie potwierdzi. Odtworzy wtedy nagranie po otrzymaniu telefonu alarmowego i postępowanie będzie wtedy podobne do zdalnej kontroli.

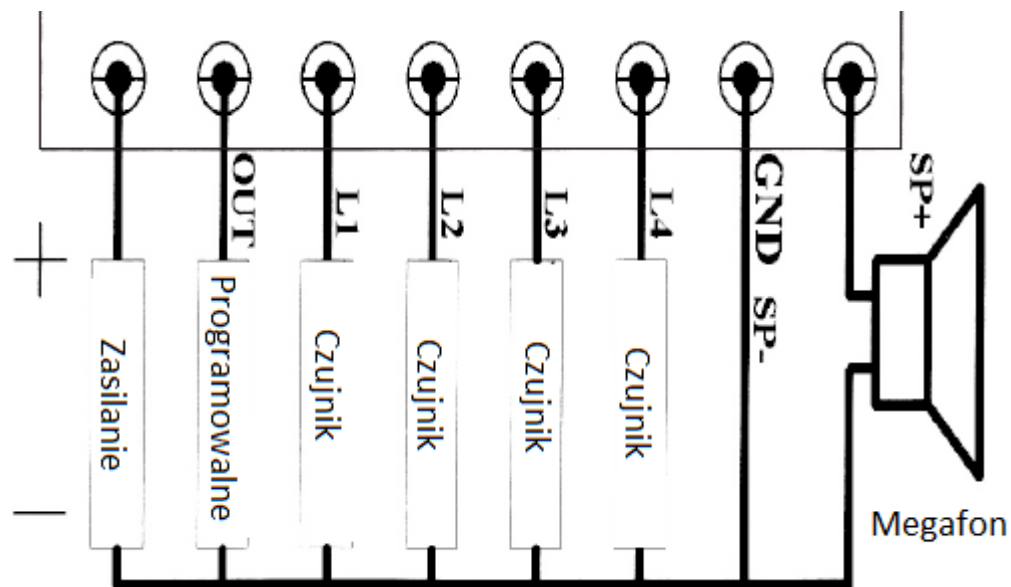
### Diagram okablowania komputera głównego

SP+, SP- głośniki, gdzie SP- jest uziemiony.

Obszar okablowania: L1 i L4 są połączone kablami z wejściem, strefa pierwsza jest połączona z ziemią, kolejny przewód sygnalizuje komputerowi głównemu dostęp do złączki (komputer główny nie jest okablowany aby zapewniał moc elektryczną, ale aby pobierał sygnał)

Sygnał wyjściowy jest 9-12V) programowalnym napięciem wyjściowym o sile 1A.

(9-12V) stałego napięcia wyjściowego, zewnętrznego zasilania elektrycznego.



GND – uziemienie

OUT – Sygnał wyjściowy

Importer:

BIG5 KRZYSZTOF CZURCZAK  
Wysockiego 41/6  
42-218 CZĘSTOCHOWA  
NIP: 6861576041

