

System Alarmowy GSM

INSTRUKCJA OBSŁUGI Alarm antywłamaniowy

Instalacja systemu



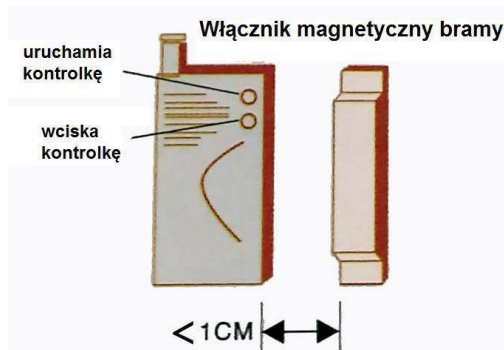
Krótkie wprowadzenie do systemu

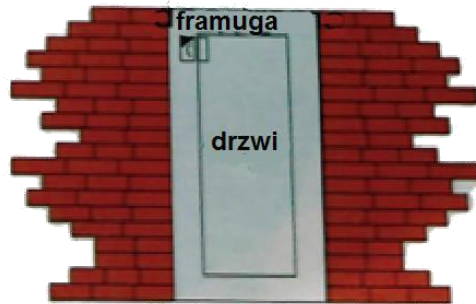
Alarm składa się z jednostki głównej alarmu i różnych akcesoriów połączonych bezprzewodowo. Jeśli ktoś wejdzie do strefy chronionej nielegalnie, jednostka główna wyda dźwięk za pomocą syreny i wezwie właściciela, tak aby mógł on wrócić do domu lub poinformować sąsiadów, aby natychmiast zareagować. Ponadto, mogą one monitorować teren na miejscu.



Instalacja włącznika magnetycznego okno drzwi

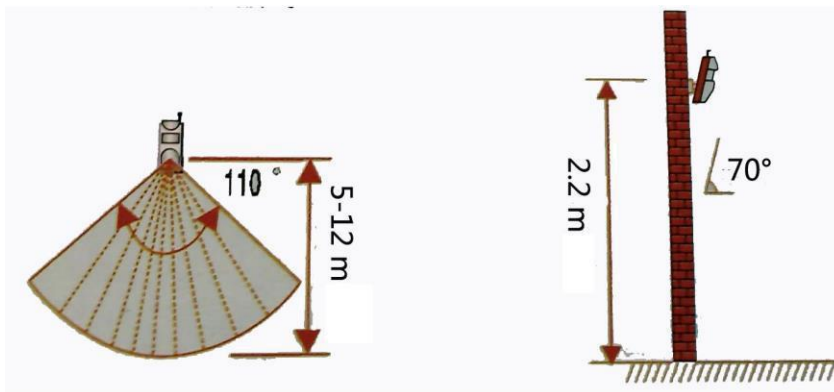
Użyj dowolnej taśmy dwustronnej, aby przykleić pasek magnetyczny do drzwi i umieścić czujnik magnetyczny bramy na framudze drzwi. Zwróć uwagę, aby podczas instalacji umieścić pasek magnetyczny z lampkami kontrolnymi skrzynki nadawczej blisko krawędzi, zapewniając prawidłowe ustawienie oraz jak najmniejszą odległość.





● Instalacja detektorów podczerwieni

Główną zasadą detektorów podczerwieni jest wykrywanie ruchu człowieka poprzez detekcję sygnałów podczerwieni wytwarzanych przez ciało, zakres wykrywania to zwykle 5-12 metrów. Czujnik podczerwieni powinien być zainstalowany ok. 2,2 m od ziemi i być ustawiony prosto na pole detekcji. Ponadto, detektor podczerwieni może być zainstalowany tylko w pomieszczeniu, nie skierowany na słońce, okna lub inne miejsca, w których temperatura łatwo się zmienia, ponieważ miejsce zamontowania może wpływać na zakres i dokładność detekcji.



● Instalacja karty GSM

Wyjmij klapkę karty SIM z tyłu urządzenia, wciśnij gniazdo karty SIM palcami i przesunij do tyłu, następnie otwórz klapkę gniazda karty, włóż kartę SIM do klapki uważając na wcięcie, skieruj nacięty róg karty SIM w kierunku do spodu, wciśnij klapkę i przesunij do przodu, aby zamknąć kartę SIM.

Ustawienia funkcji

Wszystkie ustawienia mogą być przeprowadzone w sytuacji bez ochrony, długi dźwięk pojawi się dla wszystkich prawidłowych operacji oraz dwa krótkie dźwięki dla nieprawidłowych ustawień.

Ustawianie głośności syreny alarmowej # 0 (0~99) # Ustaw

głośność, kiedy alarm włączy syrenę wybierz pomiędzy 0 a 99, 0 oznacza wyciszenie, 99 to poziom najgłośniejszy.

Wyciszenie alarmu # 0 0 # brak dźwiękowego ostrzeżenia alarmu

Ustawianie numerów telefonów alarmowe # (1~5) ?...? # ustaw

1-5 grup numerów telefonów, "1-5" to liczby porządkowe numerów telefonów; "?...?" oznacza numery telefonów.

Ustawianie numerów telefonów sos # 6 ?...? # metoda taka sama

jak powyżej, wciśnij przycisk alarmu na jednostce głównej, a przycisk alarmu zdalnego wybierze tą grupę numerów.

Usuwanie numerów telefonów # (1~6) # usuń wszystkie wybrane grupy numerów telefonów.

Ustawianie opóźnienia alarmu # 7 ?? # ustaw opóźnienie czasu ostrzeżenia w strefie trybu opóźniania, w sekundach. "??" to liczba sekund w przedziale pomiędzy 0 a 99.

Długość dźwięku alarmu # 9 ?? # długość dźwięku alarmu bez interwencji człowieka po ostrzeżeniu. "??" oznacza zakres pomiędzy 0 a 30 minut.

Zapytanie o obszar chroniony alarmu **0 ~ 9** bezpośrednio

wciśnij 0~9 aby zapytać o 10 ostatnich wydarzeń alarmowych i wyświetlić obszar chroniony alarmu (0 oznacza ostatni).

Stan ustawienia strefy chronionej **# 8 ?? (0~9) #** “??” oznacza

numer seryjny od 0 do 99. (0-9) oznacza tryb ustawienia wybranej strefy chronionej. **0=nieużywana, 1=zwykła strefa chroniona, 2=inteligentna strefa chroniona, 3=awaryjna strefa chroniona, 4=wielokrotnie sprawdzana strefa chroniona, 5=strefa chroniona z opóźnieniem alarmu, 7=strefa chroniona uruchamiana z powtórzeniami, 8=dzwonek do drzwi, 9=pager.** Na przykład, wciśnij # 8 2 2 # następnie możesz ustawić strefę chronioną 2 jako strefę inteligentną.

Uwaga: kiedy wprowadzisz “99”, oznacza to, że wszystkie bezprzewodowe strefy chronione będą działać zgodnie z tym trybem.

Awaryjna strefa chroniona: nieważne, czy w sytuacjach chronionych, czy nie chronionych, raz wywołany alarm będzie powiadamiał policję natychmiast, co jest przydatne przy reagowaniu na gaz, smog, zagrożenie sejfem, awaryjny dostęp i inne nietypowe sytuacje.

Inteligentna strefa chroniona: po wybraniu obszaru jako strefy inteligentnej, **strefa chroniona nie działa skutecznie (jest skuteczna jako normalna strefa chroniona)**, co jest przydatne, kiedy właściciel jest w domu, ponieważ wewnętrzna funkcja alarmu podczerwieni jest wyłączona, kiedy czujniki magnetyczne na drzwiach i oknach nadal

znajdują się w stanie monitoringu.

Wielokrotnie sprawdzana strefa chroniona: w sytuacji ochrony lub ochrony inteligentnej, jeśli dwa lub więcej detektorów, które ustawiają wielokrotne sprawdzanie, **uruchomią się w ciągu 30 sekund**, główna jednostka wywoła alarm. Dlatego, w oparciu o ten schemat, żaden z detektorów podczerwieni nie pomyli zdarzeń.

Uwaga: ustaw dwie lub więcej stref chronionych jako wielokrotnie sprawdzane, powinny one być ustawiane kolejno.

Strefa chroniona z opóźnieniem alarmu: kiedy strefa chroniona zostanie uruchomiona i wymaga uruchomienia alarmu, jednostka główna może opóźnić alarm (konkretny czas opóźnienia jest określany poprzez “**Ustawianie opóźnienia alarmu**”); ponadto, ostrzeżenie można skasować w czasie opóźniania.

Kasowanie strefy chronionej: oznacza kasowanie wybranych stref chronionych (tylko dla bezprzewodowych stref chronionych). **Uwaga: kiedy wprowadzisz # 8 99 6 #, wszystkie bezprzewodowe strefy chronione zostaną skasowane.**

Strefa chroniona uruchamiana z powtórzeniami: jeśli detektor zostanie raz uruchomiony, system nie włączy alarmu natychmiast. Tylko **jeśli zostanie uruchomiony ponownie w ciągu 5-30 sekund** po pierwszym uruchomieniu, system włączy alarm.

Dzwonek do drzwi: w warunkach ustawiania albo kasowania uzbrajania, strefa ta jest wykorzystywana raczej jako dzwonek do drzwi niż strefa uzbrajania alarmu.

Pager: w warunkach ustawiania albo kasowania uzbrajania, strefa ta jest bardziej odpowiednia do użycia jako pager niż jako strefa uzbrajania alarmu.

Wybór zwykłej strefy chronionej oraz inteligentnej strefy chronionej nie wpływa na wybór trybu 4, 5, 7, 8, 9 można więc wybrać inteligentną lub zwykłą strefę obrony w przypadku wybrania któregoś z trybów 4, 5, 7, 8, 9, w tym samym czasie.

Jednakże, strefa może być przestawiana z trybu awaryjnego na inny tryb. Jeśli chcesz przestawić strefę na inną, proszę nie korzystać ze schematów, tylko ustawić tryb.

Wprowadzanie hasła * password * (hasło fabryczne to: 0000, można je zmienić na inne 4-cyfrowe hasło)

Zapamiętywanie pilota * 0 * inteligentny pilot do ustawiania głównej jednostki zaczyna odliczać 10 sekund. Kiedy pilot lub detektor zostanie uruchomiony w ciągu 10 sekund, jednostka główna rozróżni je automatycznie i wyda długi dźwięk, pokazując położenie pamięci przenośnej, co oznacza pomyślne zapamiętanie (**cała metoda kodowania wygląda tak samo**).

Zapamiętywanie detektora * 0 1 * inteligentny pilot jednostki głównej. Metoda zapamiętywania jest taka sama jak powyżej.

Zapamiętywanie przycisku sos *01* i wcisnąć przycisk sos w strefie 24 godziny

Wskazywanie seryjnego zapamiętywania detektora * 8 ?? *

połącz detektor z wyznaczonym numerem strefy chronionej, ?? oznacza numer strefy chronionej. Na przykład, jeśli chcesz wskazać detektor strefy chronionej 16, wprowadź tylko “* 8 16 *”.

Kasowanie wszystkich pilotów * 0 2 * oznacza skasowanie wszystkich pilotów.

Uwaga: jeśli wprowadzisz # 8 99 6 #, wszystkie bezprzewodowe strefy chronione zostaną skasowane.

Zapamiętywanie klawiatury bezprzewodowej * 03 * znając metody oraz zapamiętując pilota i klawiaturę bezprzewodową, możesz całkowicie zastąpić klawiaturę panelu.

Dźwięk syreny podczas użycia pilota * 21 * użyj pilota, aby włączyć dźwięk syreny.

Wyłączanie dźwięku syreny podczas użycia pilota * 20 * użyj pilota, aby wyłączyć dźwięk syreny, włącz brzęczyk.

Uruchamianie funkcji przeciw crackowaniu * 3 1 * włącz tą funkcję, wtedy żaden z bezprzewodowych pilotów nie skasuje ochrony (z wyjątkiem przycisku kasowania ochrony na jednostce głównej).

Wyłączanie funkcji przeciw crackowaniu * 3 0 * wyłącz tą funkcję, wtedy pilot głównej jednostki będzie mógł skasować ochronę normalnie.

Opóźnienie czasu uzbrajania wprowadzenie * 4 ?? * może zapoczątkować opóźnienie czasu uzbrajania ochrony, co oznacza, że właściwa ochrona zacznie się po ?? sekundach od wciśnięcia przycisku. Wartość “??” znajduje się pomiędzy 0 a 99. Mimo że urządzenie jest w trybie opóźniania ochrony, może ono wejść w stan ochrony natychmiast, jeśli znów wciśniesz przycisk

Uruchamianie funkcji alarmu w razie rozłączenia linii telefonicznych

* 5 1 *w przypadku rozłączenia lub awarii linii telefonicznych, alarm wyda sygnały powiadamiające.

Wyłączanie funkcji w razie rozłączenia linii telefonicznych * 5 0 *

oznacza, że jednostka główna nie wykryje rozłączenia lub awarii linii telefonicznych.

Zdalne ustawianie liczby prób połączeń telefonicznych * 6 ? * jeśli

ilość połączeń telefonicznych stacjonarnych przekroczy ustawioną liczbę, urządzenie połączy się ze zdalnym serwerem automatycznie. “?” oznacza ilość prób połączeń telefonicznych, **podczas gdy “0” oznacza brak ustawień zdalnych.**

Zmiana hasła* 7 nowe hasło (4 cyfry) nowe hasło (4 cyfry) * użyj, jeśli klawiatura jest zablokowana oraz jednocześnie zapomnisz hasła.

Przywracanie ustawień fabrycznych * 8 hasło * system przywróci ustawienia fabryczne (wyczyści numery telefonów, alarm głosowy, dźwięki alarmu, skasuje alarm oraz

opóźnianie uzbrajania, wyłączy funkcję wykrywania rozłączonych linii telefonicznych, czas syreny alarmu ustawi na 5 minut). Za pomocą instrukcji nie można skasować pilota i strefy chronionej.

Ustawianie nagrania alarmu głosowego * 0 hasło * urządzenie zacznie nagrywać dźwięk w miejscu 20 centymetrów od jednostki głównej po odpowiednich czynnościach a urządzenie cyfrowe zacznie odliczać. Przesłanie automatycznie, a jednostka główna wyda długi dźwięk, który oznacza, że nagranie zakończyło się powodzeniem. **Odtwarzanie taśmy audio * 9 *** podnieś słuchawkę telefonu

stacjonarnego połączonego z jednostką główną, a następnie odsłuchaj treść nagrania. Jeśli naciśniesz dowolny przycisk, odtwarzanie zatrzyma się.

Uruchomienie przewodowej strefy chronionej* 0 6 1

*** Wyłączenie przewodowej strefy chronionej * 0 6 0 ***

Ustawianie przewodowej strefy chronionej * 9 (101~102) (0~2) *

101-102 to numer przewodowej strefy chronionej, 0-2 oznacza stan (0=normalnie wyłączona, 1=normalnie włączona, 2=uruchomienie, jeśli jest niezgodna z normalnym trybem), a 109 oznacza, że przewodowe strefy chronione zostały ustawione w ten sposób.

Strefa normalnie włączona: w stanie nie uruchomionym, port jest **krótko** połączony z masą (ujemny), a przerwa oznacza uruchomienie trybu.

Uruchom, jeśli urządzenie nie działa normalnie: w

pewnych warunkach stan połączenia, kiedy jednostka główna przechodzi ze stanu kasowania ochrony do ustawiania ochrony, nie jest włączony. Natomiast kiedy tryb zostanie raz zmieniony, wtedy znajduje się już w stanie uruchomionym.

Ustawianie sterowania 12V zasilaczem # 8 0 (0-9)# 0-9 oznacza opcje

ustawienia 12 V zasilacza jak poniżej:

0=brak zasilania 12V.

1=zasilacz 12V w trybie “CF”, wyłącza zasilanie w innych trybach.

2=zasilacz 12V w trybie “SF”, utrzymuje zasilanie po alarmie.

3= zasilacz 12V w trybie “SF”, wyłącza zasilanie po alarmie.

4= zasilacz 12V w trybie “bF”, utrzymuje zasilanie po alarmie.

5= zasilacz 12V w trybie “bF”, wyłącza zasilanie po alarmie.

6= zasilacz 12V w trybie “SF” or “bF”, utrzymuje zasilanie po alarmie.

7= zasilacz 12V w trybie “SF” or “bF”, wyłącza zasilanie po alarmie.

8= zasilacz 12V w trybie alarmu.

9= utrzymuje zasilanie 12V.

Ustawianie czasu systemu: * 07 (?? godzina) (?? minuta) * godzina i minuta to liczby 2-cyfrowe. Godzina jest ustawiana w 24-godzinnym zegarze. Na przykład, ustawiając czas na 9:18, wprowadź *** 07 09 18 ***.

Ustaw czas uzbrajania na odpowiednią godzinę: # 07 (?? godzina) (?? minuta) (0-9) # ? ? oznaczają godzinę i minutę. Format czasu jest taki sam jak w ustawieniach czasu w systemie. W 0~9, 0 oznacza kasowanie wszystkich ustawień czasowych uzbrajania. Można ustawić 9 grup czasu uzbrajania, w których pierwsze pięć grupy to długoterminowe (okresowe, tzn. wykonywane każdego dnia). Grupy od sześć do dziewięć są jednorazowymi ustawieniami uzbrajania. System skasuje to ustawienie w odpowiednim czasie. Na przykład, w celu ustawienia uzbrajania na 17:30 jednostki głównej każdego dnia i przechowywania go w grupie 2, komenda to **# 0717302 #**. Jeśli istnieje potrzeba ustawienia jednorazowego uzbrajania tymczasowo na 12:00, wprowadź **# 0712007 #**. Jeśli chcesz usunąć wszystkie ustawienia czasu uzbrajania, wprowadź **# 0700000 # # 08**

Ustawianie czasu kasowania uzbrajania na odpowiednią godzinę: # 08 (?? godzina) (?? minuta) (0-9) # szczegółowy opis użycia jest podobny do ustawiania czasu uzbrajania.

Czas nadawania: # 09 (?? godzina) (?? minuta) (0-9) # szczegółowy opis użycia jest podobny do ustawiania czasu uzbrajania. Jednostka główna będzie nadawać w odpowiednim czasie, ostrzegając przez 30 sekund.

Część GSM instrukcji

Informacje na temat części GSM. "F4" oznacza, że GSM jest niedostępne, "F5", włącz GSM, "F6", dostęp do sieci. Kontrolka błyska w normalnym stanie co 3 sekundy. Jeśli nie ma dostępu do sieci przez dłuższy czas lub pokazuje się F4, proszę wyłączyć zasilanie, sprawdzić urządzenie, a następnie włączyć je znowu. Następujące instrukcje zakładają, że hasłem do jednostki głównej jest 0000. Jeśli hasło zostało zmienione, proszę zastąpić 0000 nowym hasłem.

Ustawianie 9 grup samoedytowalnych SMS-ów: format **"hasło + (1 - 9) + in emergent treść SMS"**, (1-9) to numer grupy. Grupa 9 to wiadomość z alertem ratunkowym. Na przykład, ustaw grupę 9 jako "To jest alarm w awaryjnej strefie"

uzbrajania”. Możesz edytować “00009 To jest alarm w awaryjnej strefie uzbrajania” (bez spacji) za pomocą telefonu komórkowego i wysłać go na numer telefonu na karcie SIM w jednostce głównej.

Zapytanie o treść samoedytowalnych SMS-ów: format “hasło+ (1-9) +*”,

(1-9) to numer seryjny przechowywanych wiadomości. Na przykład, pytając o treść grupy 2, edytuj “00002*” za pomocą telefonu komórkowego na numer telefonu karty SIM w jednostce głównej. Odpowiedz na wiadomość grupy 2 w przypadku powodzenia czynności.

Ustawianie typów połączeń alarmowych # (1-6) (2-4) # (1-6) to numer grupy telefonu, a (2-4) to typ. 2 służy do wykonania połączenia tylko po alarmie; 3 służy do wysłania SMS-a tylko po alarmie, 4 służy do wysłania SMS-a i wykonania połączenia również po alarmie. Na przykład, ustawianie grupy 2 służy do wykonania połączenia, jak również do wysłania wiadomości. Wprowadź # 24 #.

Ustawianie zmiany powiadomienia o stanie zasilania zewnętrznego * 05 (0 do 7) * powiadomienie o włączeniu lub wyłączeniu zewnętrznego zasilania. W 0 ~ 7, 0 służy do wyłączenia funkcji; 1~6 to numer grupy telefonu; 7 oznacza, że wszystkie telefony są powiadomione.

Przekierowanie SMS po alarmie w strefie uzbrajania # 03 ?? (1-9) # ??

odnosi się do numeru strefy; (1-9) to numer seryjny wiadomości. Jedna strefa uzbrajania wysyła wiadomość tekstową o określonym numerze seryjnym po alarmie. Na przykład, ustaw strefę alarmu jako 12, aby wysłać wiadomość grupy 8 po alarmie: # 03128 #.

Ustawianie jasności wyświetlacza cyfrowego * 08 (0 ~ 7) * (0 ~ 7) to 8-poziomowa skala jasności, w której 8 jest wartością najjaśniejszą.

Obsługa jednostki głównej za pomocą SMS: użyj SMS-a, aby włączyć lub wyłączyć funkcje, zapytać, itp. Komenda ustawiania uzbrajania to "SF", komenda kasowania uzbrajania to "CF". Uzbrajanie „Brainpower”: " BF ". Stan zapytania: "STATUS ". Programowalna komenda 12V zasilania lub

wyłączania zasilania: "ON" i "OFF". Format "hasło + komenda". Na przykład, użyj SMS-a, aby sterować usuwaniem uzbrajania: edytuj "0000 CF" na numer telefonu karty SIM jednostki głównej i odpowiedz na wiadomość w przypadku powodzenia czynności.

Wszystkie powyższe komendy jednostki głównej mogą być obsługiwane poprzez edycję wiadomości tekstowej w formacie "hasło + treść komendy". Jeśli ustawi ona pierwszy numer telefonu jako 87654321 za pomocą SMS-a, edytuj "0000 # 187654321 # " i wyślij go do jednostki głównej.

Zastosowanie systemu alarmowego

1. Ustaw strefy chronione

Wciśnij przycisk "🔒" na pilocie lub przycisk "Set up defenses" na panelu, a jednostka główna wyda dźwięk "B", wtedy jednostka główna wprowadzi sytuację ochrony lub stan opóźnienia ochrony.

2. Skasuj strefy chronione

Wciśnij przycisk "🔓" na pilocie lub przycisk "Cancel defenses" na panelu, a jednostka główna wyda dwa dźwięki "B", kontrolka zgaśnie, a jednostka główna będzie w stanie rozbrojenia.

3. Alarm awaryjny

Wciśnij przycisk "🚨" na pilocie lub przycisk "Alarm" na panelu, jednostka główna wejdzie w stan alarmu awaryjnego natychmiast, powiadamiając automatycznie i włączając syrenę.

Wciśnij przycisk "🚨" na pilocie kiedy alarm wyciszy się, długie lub

dwukrotne wciśnięcie włączy syrenę.

4. Ochrona inteligentna

Wciśnij przycisk “**⚡**” na pilocie lub przycisk “Intelligent” na panelu, jednostka główna wejdzie w stan ochrony inteligentnej lub opóźnionej.

5. Sygnalizacja stanu cyfrowego **tube** jednostki głównej

Wskaż “**SF**”, aby chronić, “**CF**”, aby nie chronić, “**99**” dla alarmu awaryjnego, “**bF**” dla ochrony inteligentnej. “**F1**” dla alarmu, kiedy linie telefoniczne zostaną rozłączone, “**F3**” oznacza, że nie ma zapamiętywania strefy chronionej, **1-98** oznacza bezprzewodową strefę chronioną, **L1-L2** oznacza przewodową strefę chronioną.

6. Metody obsługi ustawiania zdalnego

Możesz użyć jakiegokolwiek telefonu, aby wybrać numery jednostki głównej i zostaną one wprowadzone automatycznie po wykryciu przez system ilości prób połączeń, które ustawiłeś. Kiedy usłyszysz dźwięk, wprowadź hasła (dwa dźwięki, jeśli hasło jest nieprawidłowe, a kiedy nieprawidłowo wprowadzisz hasło więcej niż 3 razy, telefon rozłączy się automatycznie), jeśli hasło jest prawidłowe, możesz zdalnie sterować systemem.

Proszę

**po wciśnięciu #
zakończeniu
wszystkich
czynności,**

następnie możesz przeprowadzać inne czynności i odłożyć

słuchawkę.

Wciśnij “1”, aby monitorować teren

Wciśnij “2”, aby włączyć alarmy

Wciśnij “3”, aby zamknąć

Wciśnij “4”, aby ustawić ochronę

Wciśnij “5”, aby skasować ochronę

Wciśnij “6”, aby odtworzyć nagrania

Wciśnij “7”, aby włączyć 12V zasilanie

Wciśnij “8”, aby wyłączyć 12V zasilanie

Wciśnij “9”, aby otworzyć propagandę

Wciśnij “0”, aby zamknąć propagandę

Wciśnij “#” aby potwierdzić i rozłączyć telefon

Jeśli hasło jest nieprawidłowe lub brak jest jakichkolwiek działań w ciągu 20 sekund, urządzenie rozłączy się automatycznie. Wciśnij przycisk “1”, możesz słuchać przez 20 sekund.

7. Metoda działania po otrzymaniu alarmu

W nagłym przypadku, jednostka główna wybierze ustawione numery telefonu automatycznie i uruchomi alarm dźwiękowy zgodnie z ustawieniami. Jeśli telefon jednostki głównej jest w użyciu lub nie może się połączyć, system wybierze następny telefon alarmowy, dopóki się nie połączy, a urządzenie główne nie potwierdzi połączenia. Odtworzy

nagrania po otrzymaniu telefonu alarmowego, a **metody postępowania są podobne jak przy ustawianiu pilota.**

8.Schemat połączeń jednostki głównej

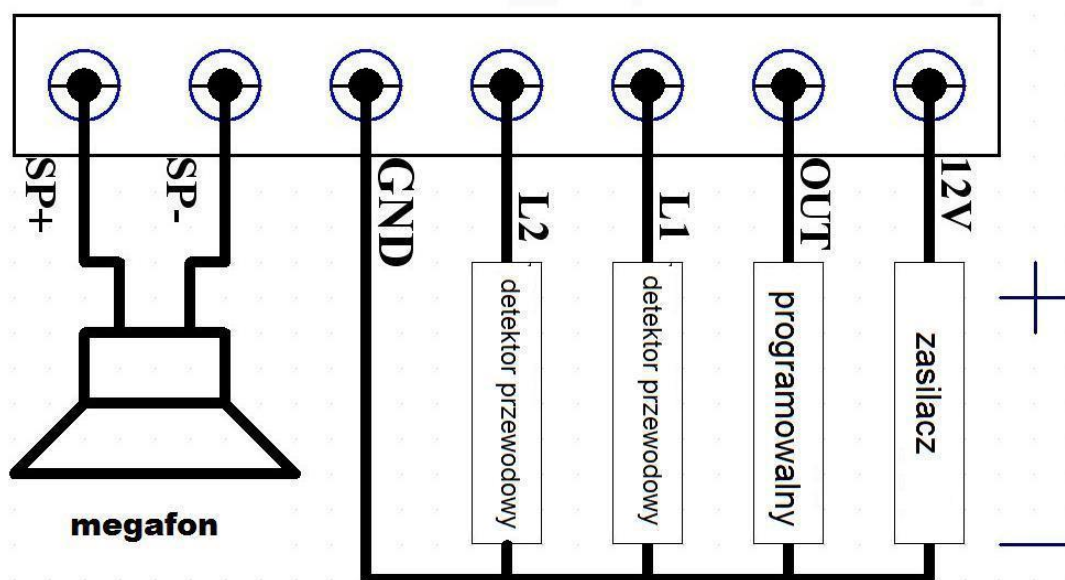
SP + SP- połączenie głośników Z czego SP- łączy moc z masą (**GND**)

Okablowanie strefy: L1i L2 to strefy przewodowego połączenia portu, strefa pierwsza linii kabla - do wspólnej masy, pozostały kabel obsługuje port dostępu jednostki głównej (port jednostki głównej nie jest podłączony w celu zasilania, a w celu zbierania sygnału),

OUT to 12V programowalny zasilacz prądu o natężeniu 1A,

12V stała moc wyjściowa, zewnętrzne zasilanie elektryczne.

Schemat:





OSTRZEŻENIA

Aby uniknąć problemów w eksploatacji centrali alarmowej zalecane jest zapoznanie się z instrukcją przed przystąpieniem do użytkowania centrali.

Nie wolno ingerować w konstrukcję, bądź przeprowadzać samodzielnych napraw. Dotyczy to w szczególności dokonywania zmian zespołów i elementów. Czynności konserwacyjne bądź remontowe powinien wykonywać uprawniony personel (instalator bądź serwis firmowy).

Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie WEEE oraz Dyrektywa 2006/66/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów, sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Designed in Poland
Made in P.R.C.

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

