



INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

Bezprzewodowy system alarmowy PNI PG200



Przed podłączeniem lub używaniem tego produktu, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

	<div>UWAGA!</div> <div>NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ OBUDOWY URZĄDZENIA</div>	
---	---	---

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE USZKADZAJ OBUDOWY URZĄDZENIA.

ŻADNE KOMPONENTY NIE MOGĄ BYĆ NAPRAWIONE PRZEZ URZYTOWNIKA.
W RAZIE POTRZEBY SKONTAKTUJ SIE Z AUTORYZOWANYM SERWISEM.

UWAGA:

W CELU ZAPOBIEGANIA SKUTKOM ELEKTRYCZNYM I RYZYKU POŻARU, NALEŻY UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE ZASILANIA PRZEWIDZIANEGO DLA NINIEJSZEGO URZĄDZENIA.

Instalacja i konfiguracja tego systemu wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej / elektronicznej (do podłączenia dodatkowych urządzeń peryferyjnych, syreny, obszarów przewodowych, głośnika zewnętrznego).

Spis treści

Krótki opis systemu	4
Instalacja alarmu	4
Montaż styków magnetycznych	4
Instalacja detektora ruchu	5
Instalacja karty SIM GSM	5
Modyfikacja parametrów programowania	5
Instrukcja programowania trybu GSM	9
Programowanie obszarów przewodowych	10
Konfiguracja systemu oraz rejestrowanie dodatkowych urządzeń	11
Działanie systemu alarmowego	13
Częste problemy i rozwiązania	14
Specyfikacje techniczne	15

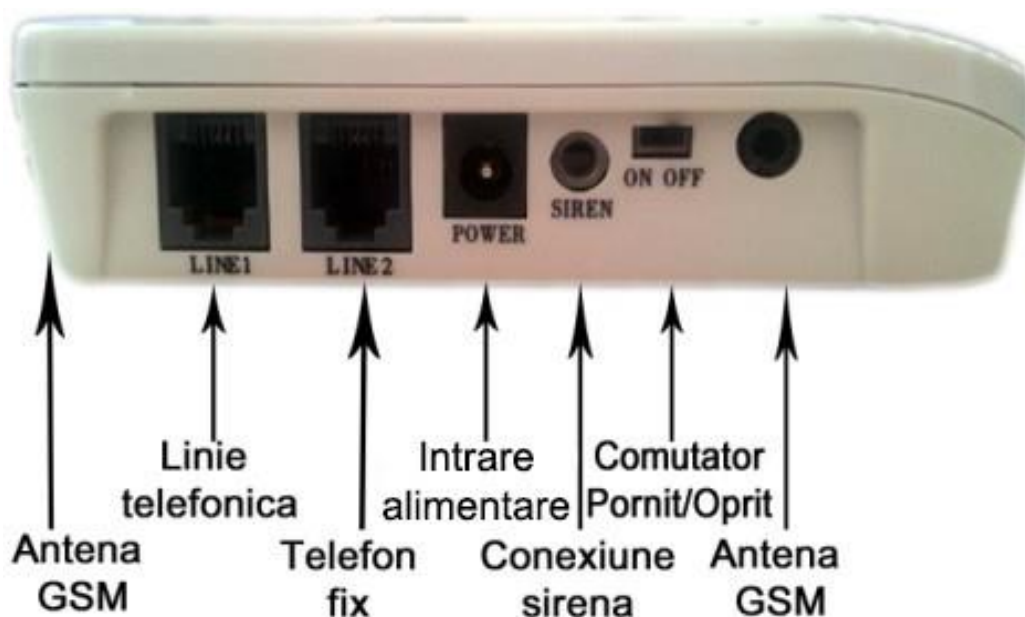
INSTALACJA SYSTEMU

Krótki opis systemu

System składa się z centralnej jednostki systemu wykrywania wtargnięcia i różnych akcesoriów bezprzewodowych / przewodowych. Po wykryciu włamania na obszarze chronionym przez System Antywłamaniowy (system alarmowy), centrala uruchomi sygnalizator dźwiękowy wokół chronionego obszaru i przejdzie do procedury wybierania zaprogramowanych numerów telefonów.

Instalacja alarmu

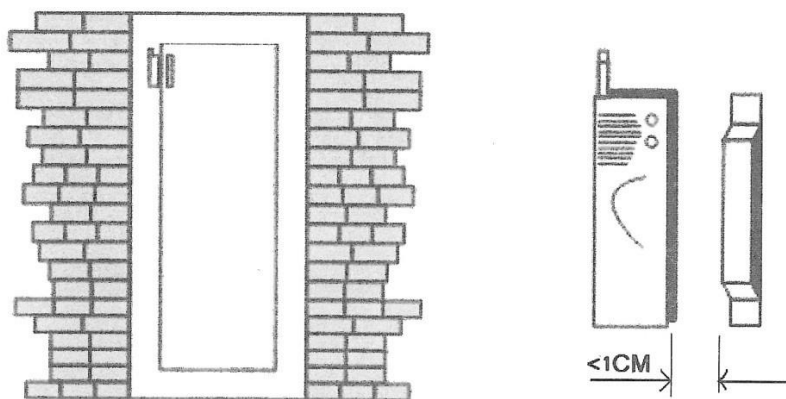
Podłącz zasilanie do jednostki centralnej, podłącz syrenę i stacjonarną linię telefoniczną, jeśli to konieczne. Urządzenie wyemituje komunikat głosowy, a ekran i diody LED zaświecą się (lampa zasilania) potwierdzając, że produkt zaczął działać. Znajdź istniejące połączenia z lewego srodka i lewej górnej jednostki, poniżej:



UWAGA: Przełącznik włączony/wyłączony aktywuje ładowanie i użycie akumulatora zewnętrznego systemu.

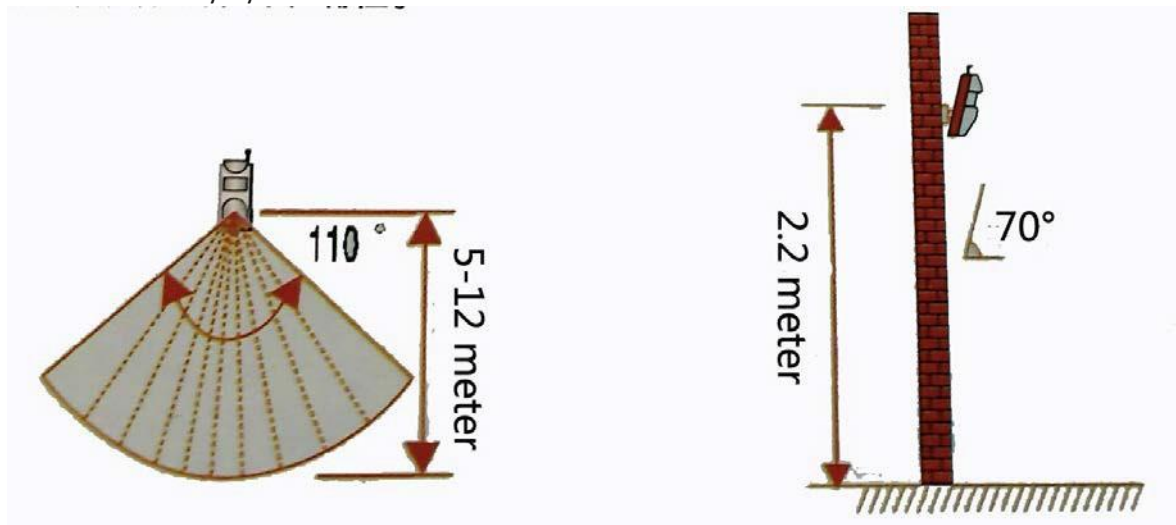
Montaż styków magnetycznych

Za pomocą taśmy dwustronnej przymocuj ruchomą stronę styku magnetycznego do drzwi / okna i emiter kontaktu magnetycznego na ramie drzwi / okna. Zwróć szczególną uwagę na położenie części ruchomej jak najbliżej stałej części kontaktu magnetycznego (maksymalnie 1 cm), aby zapewnić dokładność i skuteczność działania.



Instalacja detektora ruchu

Zasada działania detektorów ruchu w podczerwieni polega na wykrywaniu sygnałów w podczerwieni generowanym przez ruchome ciało. Odległość wykrywania wynosi od 5 do 12 metrów. Czujki ruchu powinny być zainstalowane na wysokości około 2,2 metra, z uwzględnieniem maksymalnej odległości wykrywania. Czujki ruchu muszą być instalowane w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, okien lub innych miejsc, w których temperatura gwałtownie się zmienia, ponieważ miejsce instalacji bezpośrednio wpływa na odległość i dokładność wykrywania.



Instalacja karty SIM GSM

Zdejmij tylną pokrywę ochronki karty GSM z centrali wykrywania, pociągnij blokadę gniazda karty do tyłu, włóż kartę, przestrzegając prawidłowej pozycji wkładania, wyrównując ścięty róg karty z wyciętym rogiem gniazda, naciśnij zatrzask blokujący, ciągnąc przód.

Uwaga: Aby karta działała prawidłowo, karta SIM musi być aktywna, numer PIN aktywny, a konto lub minuty dostępne.

Modyfikacja parametrów programowania

Uwaga: Czujniki i piloty znajdujące się w pakiecie są rejestrowane fabrycznie w jednostce centralnej. Nie należy wykonywać procedury rejestracji, chyba że wcześniej usunięto wszystkie obszary w panelu sterowania.

Wszystkie zmiany parametrów programowania dokonywane są przy rozbrajonym systemie. Długi sygnał dźwiękowy wskazuje na pomyślną zmianę zaprogramowanego parametru, a dwa krótkie dźwięki oznaczają nieprawidłowe programowanie.

Uwaga: System jest zaprogramowany z aktywną funkcją Rearm / Disarm, z czujnikami i pilotami w pakiecie. Nie wykonuj procedury rejestracji, chyba że: jeden z czujników nie komunikuje się z systemem, zresetuj system i usuń strefy / czujniki bezprzewodowe lub zakup dodatkowe czujniki.

Aktywacja menu głosowego

040 alarm odtworzy głos naciśnięcia klawiszy

Dezaktywacja menu głosowego

041 Alarm nie odtworzy głosu naciśnięcia klawiszy

Alarm dźwiękowy

#01# syrena będzie aktywna podczas alarmu

Wyciszenie alarmu

#00# syrena nie będzie aktywna podczas alarmu

Programowanie numerów telefonu: # (1~6) ?..?

Numery telefonów 1 ~ 5 są normalnymi numerami wybierania dla alarmu, a szósty jest numerem alarmowym (zwanym dyspozytorem), który jest wywoływany, jeśli dzwoniący naciśnie przycisk paniki na pilocie lub jednostce centralnej.

"?..?" to numer telefonu. Na przykład, programując parametr # 10313400400 # numer telefonu jest ustawiony w lokalizacji 1 0313400400.

Usunięcie numerów telefonu: #(1~6)#

Usuwa zaprogramowany numer telefonu w wybranej lokalizacji (dostępne lokalizacje od 1 do 6)

Ustaw tryb wybierania numeru telefonu #(1~6)(2-4)#

(1-6) oznacza numer telefonu, a (2-4) oznacza tryb wybierania:

- 2: wybierz numer alarmu
- 3: wyślij wiadomość tekstową do alarmu
- 4: dzwonienie + wysłanie wiadomości do alarmu

Integrowanie zdarzeń rozruchu wykrywania 0-9

Naciśnij jeden z klawiszy 0-9, aby wyświetlić 10 ostatnich zdarzeń alarmowych i obszar, w którym wystąpił alarm (0 oznacza ostatnie zdarzenie).

Programowanie czasu obszarów detekcji: #8?? (0-9)#

W tej sytuacji "???" oznacza numer obszaru od 1-102, z którego 1-98 to obszary wireless, 99 oznacza grupę osób które 99 obszary wireless a 101-102 są 2 obszary przewodowe.

Parametr (0-9) reprezentuje typ wybranego obszaru: 0 = niewykorzystany obszar, 1 = standardowy obszar antywłamaniowy, 2 = inteligentny obszar antywłamaniowy, 3 = obszar awaryjnego włamania, 4 = obszar włamania wielu urządzeń, 7 = Obszar wtargnięcia intruzów, 8 = Pierścień drzwi, 9 = Pager. Na przykład parametr # 8022 # ustala strefę 02 jako obszar inteligentnego włamania. **Uwaga:** Programując strefę "99", wszystkie strefy bezprzewodowe są ustawione w zaprogramowanym trybie.

0 = Neutralny obszar. Programuje się, gdy żadne urządzenie nie jest podłączone do tego obszaru

1 = Standardowy obszar antywłamaniowy. Alarm nastąpi natychmiast po wykryciu alarmu przez strefę włamanie

2 = Inteligentny obszar włamania. Alarm nastąpi tylko z zainstalowanych styków magnetycznych Systemu. Tego rodzaju programowanie jest przydatne przy uzbrajaniu systemu z ludźmi w obszarach wykrywania, a jedynie zewnętrzny obwód obudowy i tylko drzwi i okna są monitorowane.

3 = Awaryjny obszar włamania. Bez względu na stan systemu (uzbrojony lub rozbrojony) alarm w obszarze zaprogramowanym w tym trybie wyzwoli alarm całego systemu (tzw. Strefa 24-godzinna). Zalecana strefa dla dymu, gazu, przycisków paniki, która uruchomi alarm systemowy, niezależnie od jego stanu.

4 = obszar włamania wielu urządzeń. W tym trybie programowania alarm z co najmniej 2 urządzeń w ciągu maksymalnie 30 sekund spowoduje alarm do całego systemu detekcji. Nie spowoduje to fałszywych alarmów.

Uwaga: Planowanie działa tylko przez ustawienie dwóch lub więcej stref w tym trybie. 5 = Opóźniony obszar intruzji. W ten sposób alarm systemowy jest wykonywany z zaplanowanym opóźnieniem o

Określenie opóźnienia alarmu. Jest to przydatne w obszarach, w których następuje wejście / wyjście z nadzorowanego obszaru.

6 = Usuwanie obszarów antywłamaniowych. Spowoduje to wyzerowanie zaprogramowanych stref włamaniowych (tylko strefy bezprzewodowe). Uwaga: Programując # 8996 # wszystkie bezprzewodowe strefy detekcji zostaną usunięte.

7 = Powtórz obszar włamania. Gdy urządzenie jest po raz pierwszy włączone, nie ma alarmu systemowego. Tylko ponowna aktywacja w ciągu 5-30 sekund spowoduje alarm systemu.

8 = Pierścień drzwi Strefa działa jak sygnał dźwiękowy, przy każdym otwarciu obszaru słychać sygnał dźwiękowy. Ostrzeżenie: strefa nie działa jako obszar alarmowy.

9 = Pager Strefa działa jak pager, a numery telefonów są wybierane przy każdym otwarciu obszaru. Ostrzeżenie: strefa nie działa jako obszar alarmowy
Wybór typu standardowego lub typu inteligentnego nie ma wpływu na wybór trybu 4,5,7,8,9. Ponownie wybierz tryb 1,2,3 tryby 4,5,7,8,9 zostanie usunięty.

Stabilizacja opóźnienia alarmu: #7??#

Stabilizacja opóźnienia alarmu w obszarach opóźnionych w sekundach. Parametr "??" oznacza opóźnienie w sekundach między 0 a 99.

Programowanie hasła *hasło*

Domyślne hasło to 0000 i można je zmienić za pomocą innego 4-cyfrowego hasła. To hasło może służyć do blokowania dostępu do klawiatury systemowej dla dowolnego polecenia.

Modyfikacja hasła *7 nowe hasło (4 znaki) nowe hasło (4 znaki)*

Za pomocą tego parametru możesz zmienić domyślne hasło systemowe, gdy system jest uzbrojony / rozbrojony gdy zapomniałeś hasła.

Powrót do początkowego programowania lub restart systemu *8 hasło*

System powróci do początkowego programowania (Usuwa numery telefonów, alarmy głosowe, dźwięki alarmów, opóźnienie alarmu, czas alarmu powraca do 5 minut).

Ostrzeżenie: Polecenie nie usuwa zaprogramowanych pilotów i urządzeń bezprzewodowych. Aby to zrobić, użyj polecenia

8996 #, który usuwa wszystkie bezprzewodowe obszary detekcji.

Ochrona systemu/klawiatury z aktywnym hasłem: *11*

Aktywacja ochrony hasłem systemu odbywa się za pomocą parametru programowania * 11 *. Po zaprogramowaniu tego parametru system nie będzie już dostępny z dysku, wprowadzając wszczepione (lub zaplanowane) hasło. Na przykład, jeśli zaprogramowaliśmy hasło systemowe 1234, będziemy musieli wybrać * 1234 *, aby wyłączyć ochronę hasłem i uzyskać dostęp do klawiatury systemowej, aby uruchomić / rozbroić system lub wprowadzić inne polecenia. Przypominamy, że hasło nie blokuje dostępu / kontroli systemu przez bezprzewodowe kontrolery zdalne. Pamiętajmy również, że po uruchomieniu funkcji ochrony hasłem system sam się blokuje po 10 sekundach nieużywania.

Ochrona systemu/klawiatury bez aktywnego hasła: *10*

Poprzez zaprogramowanie tego parametru funkcja ochrony hasłem jest wyłączona.

Uzbrojenie/Rozbrojenie z klawiatury z blokada czasu: Ta funkcja, która znajduje się we wszystkich profesjonalnych systemach alarmowych, może być aktywowana w tym systemie, łącząc 4 funkcje:

- Uzbrojenie / rozbrojenie systemu w systemie alarmowym: klawisze ARM / rozbrojenie;
- Systemowa ochrona hasłem (która blokuje / odblokuje klawiaturę podczas uzyskiwania dostępu);
- Programowanie czujników w obszarze jednostki alarmowej w strefie opóźnionego włamania;
- Planowanie opóźnienia alarmu (blokady czasowej) wymaganego do załączenia / wyłączenia czuwania na klawiaturze.

Zapamiętywanie pilota *0*

Naciśnij kombinację klawiszy * 0 *, a następnie w ciągu 10 sekund przenieś pilota zdalnego sterowania w zakres działania włamania i naciśnij przycisk zbrojenia na nim. Centrala wyda długi dźwięk, aby potwierdzić, czy operacja została pomyślnie zakończona.

Uwaga: Podczas procedury należy wyłączyć wszystkie czujniki / czujniki ruchu za pomocą przycisku ON / OFF, a czujnik magnetyczny nie zostanie uruchomiony.

Zapamiętanie / rejestracja wykrywacza *01*

Naciśnij kombinację klawiszy * 01 *, a następnie w ciągu 10 sekund ustaw czujkę w zasięgu jednostki antywłamaniowej. To zabrzmi długim sygnałem potwierdzającym, jeśli operacja została pomyślnie zakończona.

Uwaga: Podczas wykonywania procedury upewnij się, że wyłączyłeś wszystkie inne czujniki / czujniki ruchu z przycisku ON / OFF, a czujnik magnetyczny nie jest uruchomiony.

Detektor seryjnego zapamiętywania oznaczeń *8??*

Podłącz wykrywacz zapamiętujący do wyznaczonego obszaru i? jest numerem obszaru. Na przykład, jeśli chcesz przypisać detektor do strefy ochrony 16, wprowadź polecenie *816* .

Usuń wszystkie piloty *02*

Z parametrem *02* wszystkie piloty zarejestrowane w systemie zostaną usunięte.

Zapamiętanie bezprzewodowej klawiatury *03*

Za pomocą tego parametru programowana jest klawiatura bezprzewodowa

Opóźnienie alarmu systemu *4??*

Ten parametr określa czas opóźnienia zbrojenia. Zakres "?" Może wynosić od 0 do 99 sekund.

Aktywuj wykrywanie brakującej linii telefonicznej *51*

Po wykryciu braku połączenia telefonicznego jednostka centralna detektora wygeneruje sygnały alarmowe w celach informacyjnych.

Dezaktywacja wykrywania linii telefonicznej *50*

Jednostka centralna detektora nie będzie wykrywać braku linii telefonicznej.

Liczba połączeń do teleprogramowania *6?*

Po zaprogramowanej liczbie połączeń, wykrywacz otworzy linię telefoniczną, umożliwiając zdalne programowanie za pośrednictwem linii telefonicznej (teleprogramowanie). Parametr "?" Reprezentuje liczbę połączeń, "0" wyłącza tę funkcję.

Rejestrowanie wiadomości alarmowej *0 hasło*

Ten parametr rozpoczyna zapisywanie komunikatu, który ma zostać wysłany w przypadku alarmu. W tym celu musisz rozmawiać z maksymalną odległością 20 cm od kabiny do wykrywania. Automatycznie wyłączy się, a długi dźwięk poinformuje, że nagranie zakończyło się powodzeniem.

Programowanie czasu systemowego *07 (?? Rok)(?? Miesiąc)(??Dzień)(?? Godzina) (?? Minuta)*

Rok, miesiąc, dzień, godzina i minuty muszą być wprowadzone w 2 cyfrach. Czas to 24 godziny. Na przykład programowanie daty 18.06.2013 i godziny 09:18 odbywa się za pomocą parametru * 071306180918 *

Zaplanuj automatyczne uzbrajanie systemu o ustalonej godzinie # 07 (?Minuta) (0-9) #.

?? oznacza godzinę i minutę dwóch cyfr. Format czasu jest podawany przez programowanie systemu (24 godziny). Parametr 0-9 jest godzinowym trybem programowania, w następujący sposób: 0 - usuwa wszystkie godzinowe schematy uzbrojenia w systemie, 1-5 - przedstawia godzinowe uzbrojenie dla długich okresów (np. Harmonogramy dzienne), 6-9 - reprezentuje spotkania wzmocnienie godzinowe na krótki okres (jeden raz). Na przykład programowanie zbrojenia dziennego o godzinie 17:30 i przechowywanie w grupie 2 odbywa się za pomocą parametru nr 0717302 #. Jeżeli pożądane jest zbrojenie o godzinie 18:00 i zapisane w grupie 6, zaprogramowany jest parametr nr 0718006 #. Aby skasować wszystkie harmonogramy harmonogramów, zaprogramowano parametr # 0700000#.

Zaplanuj automatyczne rozbrojenie system o ustalonej godzinie #08 (?? Godzina) (?? Minuta) (0-9)# .

Programowanie tego parametru jest podobne do programu automatycznego uzbrajania opisanego powyżej.

Transmisja głosowa czasu(godziny) : #09 (?? Godzina) (?? Minuta) (0-9)

Harmonogramy czasowe są podobne do automatycznego uzbrajania / rozbrajania opisanego powyżej.

Czas jest wykonywany przez 30 sekund.

Aktywacja protokołu Kontakt ID: *09 2/1/0*

Za pomocą tego parametru aktywowane jest wysyłanie parametrów Kontakt ID do stacji monitorującej. Wysyłanie odbywa się na pierwszy zaplanowany numer telefonu (lokalizacja pamięci 1).

2: otwiera komunikację z dyspozytorem, wysyłając do niego wszystkie informacje o alarmie, w tym informacje o uzbrojeniu / rozbrojeniu systemu

1: otwiera komunikację z dyspozytorem, wysyłając do niej wszystkie informacje o alarmie bez wysyłania informacji o uzbrojeniu / rozbrojeniu

0: Zamknij komunikację z dyspozytorem.

Ustawienie ID system poprzez SMS: hasło *09AID*

Możesz ustawić identyfikator swojego systemu alarmowego, wysyłając wiadomość SMS z telefonu na numer telefonu karty włożonej do alarmu. Wysłana wiadomość SMS musi zawierać następujące elementy:

【hasło】 + 【*】 + 【0】 + 【9】 + 【A】 + 【ID】 + 【*】

W których:

hasło=hasło dostępu systemowego (domyślnie jest to 0000) A=kod z

4 cyfr wybranych przez ciebie

Na przykład, jeśli chcesz ustawić identyfikator systemu jako 6868 i hasło, musisz wysłać SMS o treści:

0000 * 096868ID *.

Jeśli chcesz ustawić ID klawiatury systemowej, wprowadź składnię: * 096868*

NOTKA: Nie zapomnij ustawić numeru dla dyspozytora na pozycji 6.

Kody alarmów funkcji Kontakt ID

W zależności od rodzaju alarmu system wyśle do dyspozytora unikalny 3-cyfrowy kod alarmu. Kody alarmowe spełniają uniwersalne standardy dla systemów alarmowych.

Ustanowienie unikalnego identyfikatora wysyłki: *09AID*

- W ten sposób konto użytkownika jest zaprogramowane do identyfikacji w centrum monitorowania.
- "A" jest unikalnym, numerycznym kontem użytkownika 4-cyfrowego użytkownika. Na przykład, jeśli użytkownik wprowadzi * 096868ID *, unikalny identyfikator kotła to 6868.

Instrukcje programowania modułu GSM

Ustawienia modułu GSM

1. "F4" – moduł GSM jest niedostępny
2. "F5" – moduł GSM w trakcie instalacji
3. "F6" – moduł GSM funkcjonuje normalnie

W normalnych warunkach dioda stanu miga co 3 sekundy. Podczas wyświetlania statusu "F4", należy wyciągnąć i włączyć system. Jeśli ten stan będzie się utrzymywał, spróbuj wymienić kartę SIM lub sprawdzić sygnał sieci GSM.

Uwaga: Podczas uruchamiania / zasilania systemu alarmowego, obserwuj statusy na ekranie i ich znaczenie. Wkładanie karty SIM polega na wyłączeniu i odłączeniu systemu, a następnie ponownym uruchamianiu (podobnie jak w przypadku procedury wstawiania karty SIM w telefonie komórkowym).

UWAGA: Poniższe instrukcje zakładają, że hasło systemowe to "0000"

Programowanie krótkich wiadomości SMS: hasło (1 – 9) wiadomość SMS

Istnieje 9 grup wiadomości SMS. Grupa 9 przechowuje wiadomość awaryjną SMS. Programowanie tych grup odbywa się poprzez wysłanie wiadomości tekstowej "00009 SMS" (bez spacji) na numer telefonu centrali wykrywania, gdzie "0000" jest hasłem jednostki centralnej.

Integrowanie treści zaplanowanych wiadomości tekstowych: hasło (1-9) *

Wysłanie wiadomości tekstowej z parametrem "00002 *" do panelu sterowania powoduje, że nadawca zwraca wiadomość tekstową z tekstem zaplanowanej wiadomości w lokalizacji 2.

Monitorowanie zasilania elektrycznego instalacji *05 1/0/2*

- Programując ten parametr można monitorować moc systemu:
- Wprowadź polecenie * 051 *, aby otrzymać wiadomość SMS, gdy zasilanie systemu zostanie przerwane
- Wprowadź polecenie * 052 *, aby otrzymać SMS do tankowania systemu
- Wprowadź polecenie * 050 *, aby wyłączyć funkcję.

Wybór wiadomości do wysłania do strefy alarmu #03??(1-9)#

?? reprezentuje numer obszaru; (1-9) oznacza lokalizację, w której przechowywana jest wiadomość. Alarm w określonym obszarze wysyła określoną wiadomość do tej lokalizacji. Na przykład alarm w strefie 12 wyśle wiadomość przechowywaną w miejscu 8: # 03128"

Zdalna obsługa systemu za pomocą krótkich wiadomości SMS

Wszystkie polecenia dotyczące operacji, zapytania itp. polegają na wysłaniu krótkiego komunikatu tekstowego "hasło + polecenie" na numer telefonu kotła. Dostępne polecenia to:

1. "SF" - wzmocnienie systemu
2. "CF" - rozbrojenie systemu
3. "BF" - inteligentne zbrojenie
4. "STATUS" - zapytanie o stan centralny
5. "ON", "OFF" - włącz / wyłącz zasilanie 9V

Np. : Wysyłanie wiadomości SMS z tekstem: "0000SF" lub "0000CF" lub "0000BF", gdzie 0000 jest domyślnym hasłem, a tekst przedstawia powyższe polecenia.

Wszystkie powyższe polecenia mogą zostać wykonane poprzez wysłanie wiadomości tekstowych na numer karty w panelu sterowania. Format wiadomości musi być "password + command". Na przykład, jeśli chcesz ustawić pierwszy numer telefonu jako 0333401142, wyślij SMS z tekstem: 0000 # 10333401142 #

Programowanie obszarów przewodowych

Aby zaprogramować obszary przewodowe, użyj sekwencji klawiszy: * 9 (101-102) (0-2) * Aktywacja obszarów przewodowych: * 061 *

Wyłącz połączenia przewodowe: * 060 *

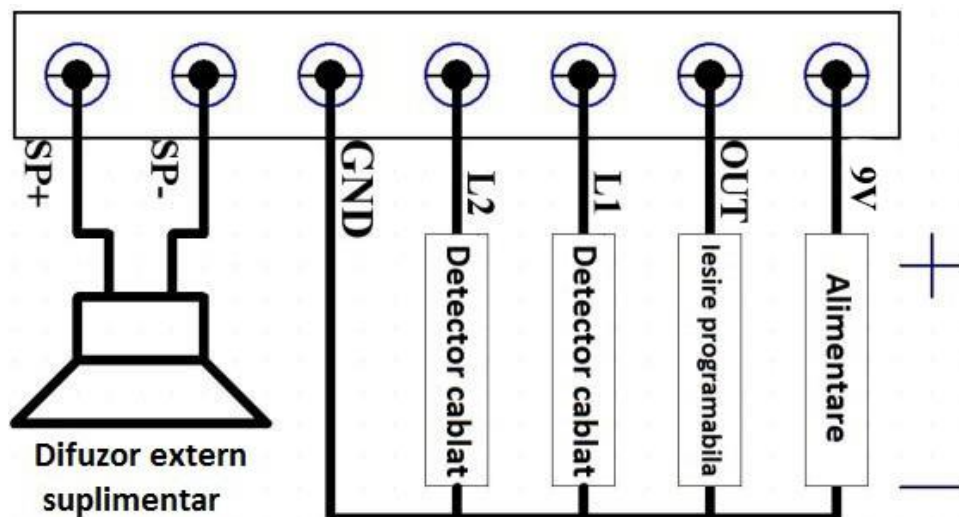
101-102 to numer przewodowej strefy w centrum detekcji. 0-2 reprezentuje tryb działania strefy - 0 - zamknięty normalnie, 1 - normalnie otwarty, 2 - aktywacja przy zmianie stanu.

Normalnie zamknięty - w spoczynku obszar jest zamknięty złączem GND panelu wykrywania.

Otwarcie strefy aktywuje alarm.

Normalnie otwarty - W spoczynku strefa jest otwarta, a zamknięcie strefy ze złączem GND w panelu wykrywania aktywuje alarm.

Aktywacja zmiany statusu - w tej konkretnej sytuacji, gdy system jest uzbrojony, stan styku strefy reprezentuje stan spoczynku, a zmiana stanu jest stanem alarmowym.



SP+ SP- : Złącza dodatkowego głośnika zewnętrznego (opcjonalne) - Podczas podłączania należy zwracać szczególną uwagę na polaryzację.

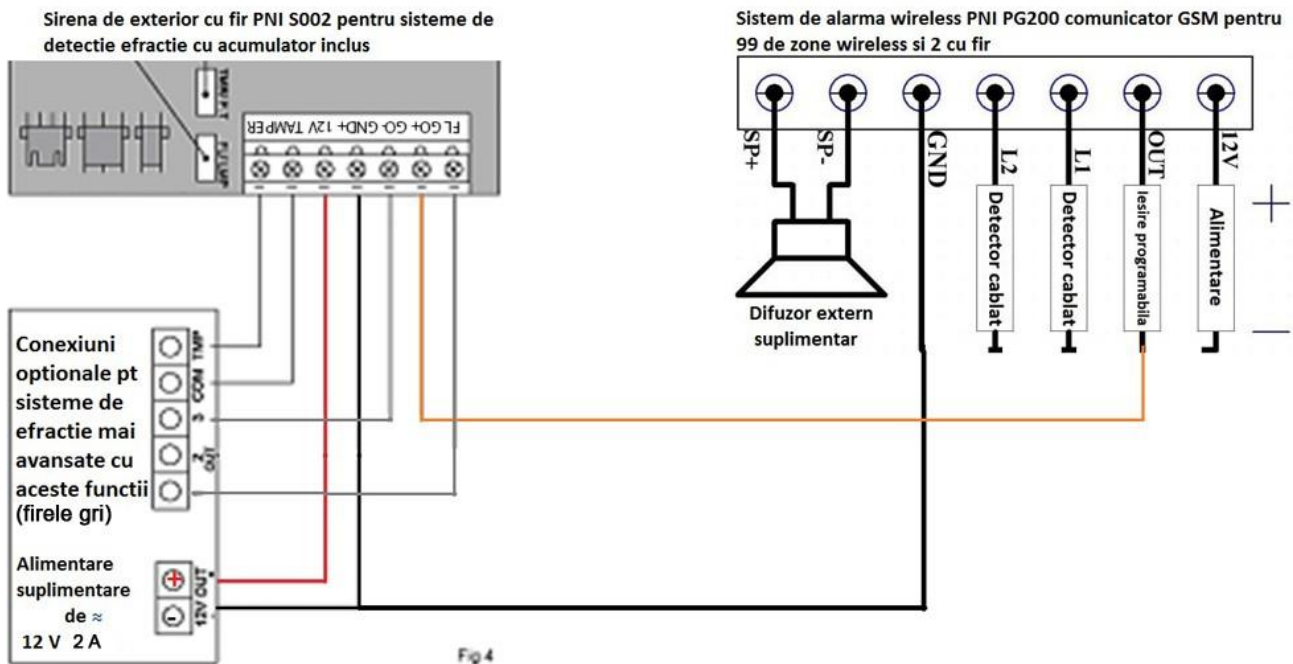
Okablowanie w obszarach: L1 i L2 są złączami dla obszarów przewodowych. Rdzenie stref wykrywania są połączone z L1 / L2, a strefy są zamknięte przez połączenie drugich końców ze złączem GND na płycie.

UWAGA: Zasilanie 9V oznacza prąd do 1A. Jest używany tylko do zasilania czujek przewodowych (L1 / L2). Nie używaj do zasilania zewnętrznych syren.

Programowalną konfigurację wyjścia wykonuje się za pomocą następującej komendy: # 80 (0-9) # gdzie 0-9 reprezentuje kontrolę napięcia zasilania 9V w następujący sposób:

- 0 = wyjście 0 V.
- 1 = wyjście 9V system znajduje się w stanie "CF", a 0 V w innych stanach systemu.
- 2 = wyjście 9V system jest w stanie "SF" i utrzymuje wyjście 9V po alarmie.
- 3 = wyjście 9V system znajduje się w stanie "SF", a 0V po alarmie.
- 4 = wyjście 9V system jest w stanie "bF" i utrzymuje wyjście 9V po alarmie.
- 5 = wyjście 9V o ile system jest w stanie "bF", a 0V po alarmie.
- 6 = wyjście 9V system ma status "SF" lub "bF" i utrzymuje 9V po alarmie.
- 7 = wyjście 9V system znajduje się w stanie "SF" lub "bF", a 0V po alarmie.
- 8 = wyjście 9V tylko w stanie alarmowym.
- 9 = wyjście 9V kontynuuje.

Conectare Sirena PNI S002 la Sistemul de alarma wireless PNI PG200



Konfigurowanie systemu i rejestrowanie dodatkowych urządzeń

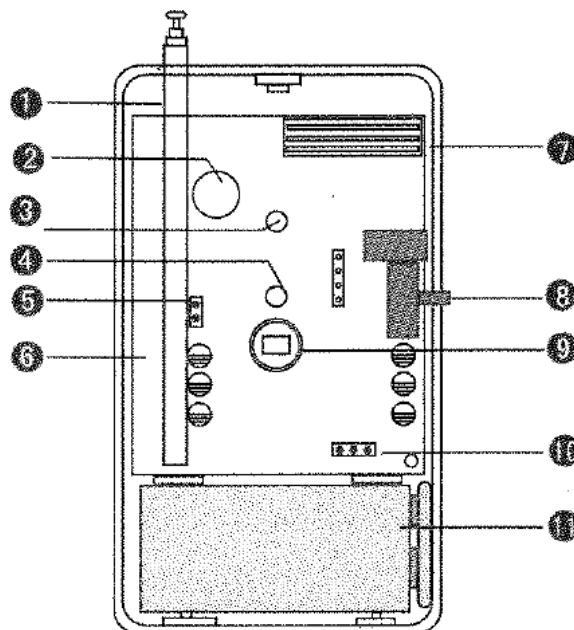
Konfiguracja główna

Za pomocą polecenia * 01 * każde urządzenie łączy się po kolei. Procedura jest następująca: (zaleca się, aby w momencie rejestracji urządzenie, które ma zostać zarejestrowane, pozostanie jedyną funkcją w systemie, w której zarejestrowane osoby nie będą się wtrącać)

1. Włącz wykrywacz
2. Wprowadź polecenie * 01 * na panelu
3. Na ekranie rozpocznie się odliczanie od 99 do 00
4. W tym czasie musisz wygenerować zdarzenie urządzenia (przesuń przed włączonym wykrywaczem ruchu, aby wykrył ciebie lub, w przypadku kontaktu magnetycznego, usuń ruchomą część ze stałej części)
5. Jeśli się powiedzie, centrala wyemituje sygnał dźwiękowy, a jednocześnie wyświetli obszar, na którym zarejestrowano urządzenie (następna wolna strefa).
6. Jeśli czujnik nie jest zarejestrowany w systemie od pierwszego testu, powtórz procedurę (może kilka razy), przypisując inną częstotliwość, przesuwając dwa czujniki powyżej lub poniżej każdego z nich w kategorii (A i D, L lub H). Te częstotliwości mogą być zajęte lub zablokowane w kotle.

Konfiguracja i użytkowanie czujnika ruchu:

1. Antena
2. Filtr SAW
3. Dioda LED alarmu
4. Dioda LED rozładowanej baterii
5. Jumper ustawień LED
6. PCB (Płytki podstawy)
7. Jumper zapisywania kodów
8. Przełącznik ON/OFF
9. Ultraczerwień
10. Jumper ustawień opóźnienia (Delay)
11. Bateria 9V



1. Zworka do ustawienia opóźnienia:

Pozycja 1 (tryb testowy): zworka na stykach 1 i 2: detektor wyśle sygnał alarmowy z opóźnieniem 5 sekund.

Pozycja 2 (tryb testowy): zworka na stykach 2 i 3: detektor wyśle sygnał alarmowy z opóźnieniem 50 sekund.

Pozycja 3 (tryb pracy): usunięto zworkę: detektor wyśle sygnał alarmowy z opóźnieniem 5 minut.

2. Zworka zestawu kodów: Służy do ustawienia adresu i obszaru alarmu jednostki sterującej. A0-A7 reprezentuje adres czujki i musi odpowiadać adresowi w jednostce sterującej. D0-D3 to kod obszaru ochrony.

3. Zworka LED LED: służy do ustawienia WŁĄCZONEJ lub WYŁĄCZONEJ diody LED. Pozycja 1: zworka na stykach 1 i 2: LED włączony.

Pozycja 2: usunięto zworkę: dioda LED wyłączona.

Dioda LED może być wyłączona, aby utrudnić wykrywanie.

Testowanie produktu:

Gdy przełącznik jest włączony, dioda LED będzie migać przez 1 sekundę, czujnik wejdzie w stan samoobsługi, który zajmie około 30 sekund, a następnie przejdzie do normalnego stanu roboczego. Jeśli dioda LED jest włączona, czujka znajduje się w stanie alarmu.

Rejestracja czujników lub styków magnetycznych zakupionych osobno Aby ustawić kod, należy zamknąć grupę styków w sekcji D (D0, ..., D3)

Pierwszą opcją jest klasyczna rejestracja czujnika, postępując zgodnie z procedurą rejestracji na stronie 7. Jeśli pierwszy wariant zawodzi, a następnie wykonaj drugi wariant:

Dla każdego dodatkowego urządzenia wykrywającego należy ustawić unikalny adres, pod którym jest zarejestrowany w systemie. Ten adres jest ustalany przez dwa pakiety zworników, które muszą być podłączone do płyty głównej każdego urządzenia na dostępnych pinach:

- Zasada jest zamknięcie grupy kołków w sekcji A (A0, A1 ... A7) i grupy kołków w sekcji D (D0, ..., D3) na dowolnym z 2 miejsc L lub H.

- BARDZO WAŻNE: BRAK INTRAKCJI W TYM SAMYM DWÓCH SYSTEMACH URZĄDZEŃ

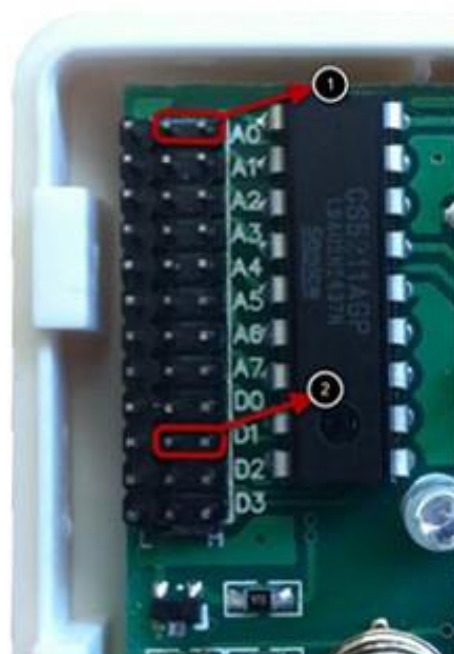
TAKI SAMY KOD. Oznacza to, że dla każdego detektora należy wpisać inny kod.

W ten sposób centrala rozpoznaje każde pojedyncze urządzenie i może być skonfigurowana zgodnie z wymaganiami.

Dla każdego dodatkowego urządzenia wykrywającego musi zostać ustanowiony niepowtarzalny kod, z którym jest on rejestrowany w systemie. Ten kod jest ustawiony przez zworę w pakiecie, który musi być podłączony do płyty głównej każdego urządzenia, na dostępnych pinach.

Aby ustawić kod, należy zamknąć grupę styków w sekcji D (D0, ..., D3).

UWAGA: Nie potrzeba dwóch urządzeń z tym samym kodem zapisanym w tym samym systemie, tj. Dla każdego detektora należy ustawić inny kod. W ten sposób centrum rozpoznaje każde urządzenie, które może być skonfigurowane zgodnie z wymaganiami.




Konfiguracja i wykorzystanie kontaktu magnetycznego:


Aby wprowadzić dodatkowe styki magnetyczne, wystarczy je dodać i usunąć 2 części składowe w pobliżu jednostki centralnej alarmu.

Operacje system alarmowego


Armarea sistemului


Naciśnij symbol  na pilocie lub naciśnij przycisk "Set up defenses" na klawiaturze panelu sterowania. Spowoduje to włączenie sygnału dźwiękowego, a system zostanie uzbrojony lub uzbrojony.

Dezarmarea sistemului

Naciśnij symbol  na pilocie lub naciśnij przycisk "Anuluj zabezpieczenia" na klawiaturze panelu sterowania. Spowoduje to włączenie dwóch sygnałów dźwiękowych, wyłączenie diody na panelu sterowania i system wyłączy się.

Alarm awaryjny

Naciśnij symbol  na pilocie lub klawisz "Alarm" na klawiaturze panelu sterowania. Spowoduje to natychmiastowe włączenie alarmu awaryjnego, włączenie zewnętrznej syreny i wprowadzenie procedury programowania zaprogramowanych numerów telefonicznych.

Naciśnij raz długo symbol  na pilocie jeśli system jest w trybie wyciszonym, aktywuje się alarm.

Inteligentny alarm

Naciśnij symbol ✈ na pilocie bądźx klawisz "Intelligent" na klawiaturze centralnej. Przejdzie w tryb inteligentnego wzmocnienia lub opóźnionego trybu zbrojenia.

Statusy systemu (wyświetlane na ekranie)

SF - alarm

CF - brak alarmu

99 - Alarm awaryjny

bF - inteligentny alarm

F1 - brak połączenia telefonicznego

F3 - Brak karty SIM

1-98 - alarm strefy bezprzewodowej (strefy)

L1-L2 - Alarm obszaru przewodowego

Uwaga: Podczas uruchamiania / zasilania systemu alarmowego, obserwuj statusy na ekranie i ich znaczenie.

Procedura po otrzymaniu alarmu

W przypadku zgłoszenia, włamanie automatycznie wybierze numery telefonów zgodnie z ustawieniami. Jeśli wybrany numer jest zajęty lub nie ma odpowiedzi, centrala zadzwoni na następny numer telefonu, dopóki ktoś nie odbierze połączenia. Po otrzymaniu wywołania alarmowego użytkownik ma następujące opcje:

- 1 - monitorowanie dźwięku wokół jednostki centralnej
- 2 - uruchom alarm dźwiękowy
- 3 - Wyłącz alarm dźwiękowy
- 4 – ponowne uzbrojenie alarm una odległość
- 5 - rozbrojenie systemu
- 6 - Odtwórz komunikat alarmu dźwiękowego
- 7 - aktywacja wyjścia 9V
- 8 - wyłączenie wyjścia 9V
- 9 - otwarcie głośnika
- 0 - blokada głośnika
- # - Kończenie operacji i przerywanie połączenia

Programowanie z dystansu przez połączenie telefoniczne

Możesz użyć dowolnego telefonu, aby wybrać numer telefonu budki alarmowej. Po zaprogramowanej liczbie połączeń centrala zareaguje, emitując sygnał dźwiękowy. Po tym sygnale należy wprowadzić hasło systemowe na klawiaturze telefonu, centrala wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, jeśli hasło jest nieprawidłowe i po wprowadzeniu błędnego hasła trzy razy system przerwie połączenie telefoniczne). Możliwe operacje są takie same jak w przypadku powyżej. **Przykład dla. zbrojenia: domyślnie: 00004 # i dla. rozbroić: hasło5 #** Jeśli hasło jest nieprawidłowe lub przez 20 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, system automatycznie przerwie połączenie.

Śledzenie audio trwa do 20 sekund. Aby monitorować przez kolejne 20 sekund, ponownie naciśnij klawisz "1". Otwarcie głośnika umożliwia wysłanie komunikatu dźwiękowego na żywo do alarmu i obszaru, w którym się znajduje. Warunkiem jest, aby system alarmowy był podłączony do dodatkowego głośnika zewnętrznego (opcjonalnie).

Typowe problem i rozwiązania

- Jeśli podczas instalacji, programowania lub użytkowania system jest stale lub dziwnie alarmowany, spróbuj zresetować całkowicie (usuwać wszystkie ustawienia i czujniki w pamięci) i przeprogramować system.
- Fałszywe alarmy mogą wystąpić w zależności od obszaru / pomieszczenia, w którym zamontowano czujnik ze względu na małe zwierzęta (szkodniki, ptaki), zasłony z prądem itp. Sprawdź dostęp zwierząt w chronionej obudowie i ogranicz dostęp, spróbuj zmienić kształt czujnika lub tymczasowo go anuluj, aby zidentyfikować i rozwiązać problem.

Specyfikacje techniczne

Główne:

Częstotliwość pracy	433MHz
Poziom dźwięku syreny	105 dB
Promień działania centralnego - czujnik	Max 50m wewnątrz
Zasilanie jednostki centralnej	9V / 1A
Akumulator jednostki centralnej	300mA / 7.2V
Autonomia baterii jednostki centralnej	Aż do 5 godzin (w zależności od zużycia i stanu alarmu / akumulator)
Autonomia czujnika ruchu	Do 6 miesięcy (w zależności od liczby wyzwaczy)
Autonomia kontaktu magnetycznego	Do 3 miesięcy (w zależności od liczby wyzwaczy)
Czas odpowiedzi na alarm	5 sekund
Zużycie prądu jednostki centralnej	<55mA w standby <450mA w alarmie
Temperatura średnia pracy	-20 ~+50°C
Wilgotność srednia pracy	40% ~ 80%RH

Czujnik ruchu PIR:

Napięcie zasilania	9V (dostarczane przez baterię)
Zużycie prądu	≤15μA
Zużycie prądu w alarmie	≤25μA
Odległość detekcji	12m
Kąt detekcji	110°
Częstotliwość radiowa transmisji	433MHz
Odległość transmisji sygnału	200m (otwarty obszar)
Żółta diode LED dla wskazania rozładowanej baterii	Tak
Czerwona diode LED wskazania alarmu	Tak
Sensor podczerwieni	Tak
Temperatura pracy	-10°C do +50°C
Średnia wilgotność pracy	≤95%
Wysokość instalacji	1,7 la 2,5m (zalecana wysokość 2,2m)
Wymiary	59x45x107mm

CE:!*@*

