

# Sirena de exterior cu fir PNI S002

*Manual de utilizare*

ATENTIE: Instalarea si configurarea acestui echipament presupune cunostinte de baza de electrica / electronica si despre sisteme de securitate pentru a interpreta corect toate informatiile tehnice si procedurile necesare. In caz contrar, va recomandam sa apelati la personal calificat in sisteme de securitate pentru montarea si configurarea produsului.

## I. Caracteristici:

- Sirena de exterior cu acumulator de rezerva si semnalizare luminoasa
- Carcasa dubla: carcasa externa de 3 mm din plastic PC cu protectie UV, plus carcasa interna din metal de 0.8 mm
- Sunet modulat cu frecventa continua
- Protectie impotriva sabotajului prin desurubare, deschiderea capacului sau smulgerea carcasei din perete
- Declansare alarma la semnal pozitiv sau/si negativ de intrare
- Activarea doar a semnalizarii luminoase in cazul declansarii alarmei
- Perioada de alarmare poate fi de 3 minute sau poate fi setata in functie de declansator
- Declansare alarma la intreruperea sursei principale de curent
- Protective impotriva descarcarii complete ale acumulatorului
- Instalare usoara
- Carcasa rezistenta la umiditate si UV

## II. Descriere functionare alarma:

Alarma poate fi declansata prin aplicarea unui front negativ sau pozitiv pe intrarile "GO-" respectiv GO+". Sunetul si flash-ul sunt declansate impreuna.

Durata de alarmare depinde de pozitia jumper-ului (2):

- F.T. (follow trigger) - sirena suna pana la indepartarea sursei de alarma sau pana la dezarmarea sistemului
- TMR - sirena se va opri automat dupa 3 minute

Flash-ul poate fi declansat prin aplicarea unui front negativ pe intrarea "FL-". Flash-ul se va aprinde atat timp cat exista o alarma.

## III. Functii anti sabotaj:

- **Alarma anti sabotaj:** se declanseaza la desfacerea surubului principal al carcasei, la deschiderea carcasei sau la ridicarea sirenei de pe perete.
- **Alarma cadere tensiune:** la intreruperea tensiunii principale de alimentare, sirena va suna pana cand va reveni tensiunea sau timp de 5 minute.

## IV. Protectie baterie:

Sirena este echipata cu un sistem de protectie contra descarcarii complete a bateriei, ce opreste sirena cand nivelul bateriei scade sub 8V.

## V. Instructiuni instalare:

- Alegeti locul pentru montare pe un perete cat mai drept si fara gauri
- Marcati si faceti 5 gauri cu ajutorul placii de montaj incluse (4 gauri pentru prinderea carcasei si 1 pentru sabotaj)

**NOTA: Luate in considerare locul de introducere a cablurilor in sirena.**

- Deschideti carcasa sirenei (1 surub in fata) si apoi indepartati carcasa metalica de dedesubt (2 suruburi).
- Decuplati blocul de conexiuni de pe placa de baza a sirenei
- Montati carcasa sirenei pe perete
- Conectati firele in blocul de conexiuni

**IMPORTANT: Intrerupeti alimentarea cat timp efectuati conexiunile.**

- Cuplati blocul de conexiuni inapoi pe placa de baza
- Alimentati sistemul si verificati functionarea acestuia
- Conectati bateria de rezerva

**IMPORTANT: Fiti atenti la polaritatea bateriei; o inversare de polaritate poate defecta placa de baza a sirenei**

- Montati carcasa metalica inapoi, cu cele 2 suruburi
- Inchideti carcasa principala

## VI. Conexiuni:

"FL-“ – terminal declansare flash; conectati-l la o iesire de alarma din centrala de alarma

"Go+" – terminal pentru declansare sirena la un front pozitiv; conectati-l la o iesire de alarma din centrala de alarma

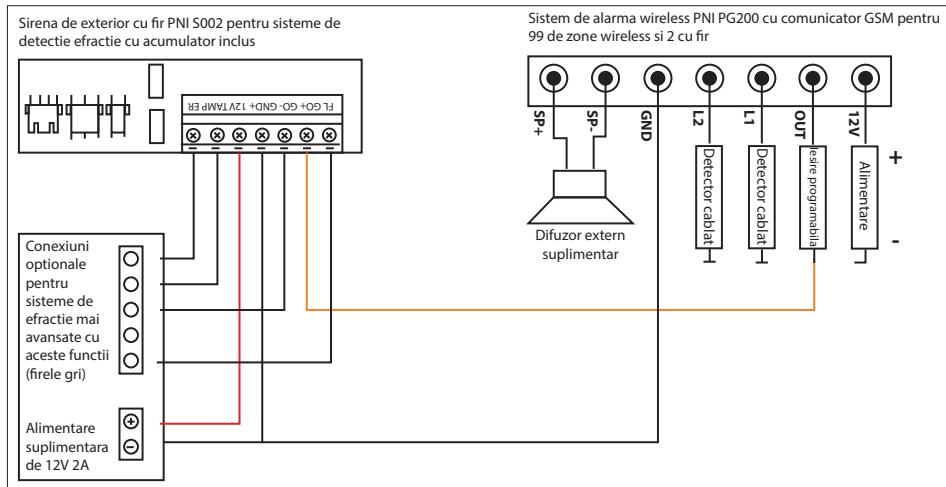
"Go-“ – terminal pentru declansare sirena la un front negativ; conectati-l la o iesire de alarma din centrala de alarma

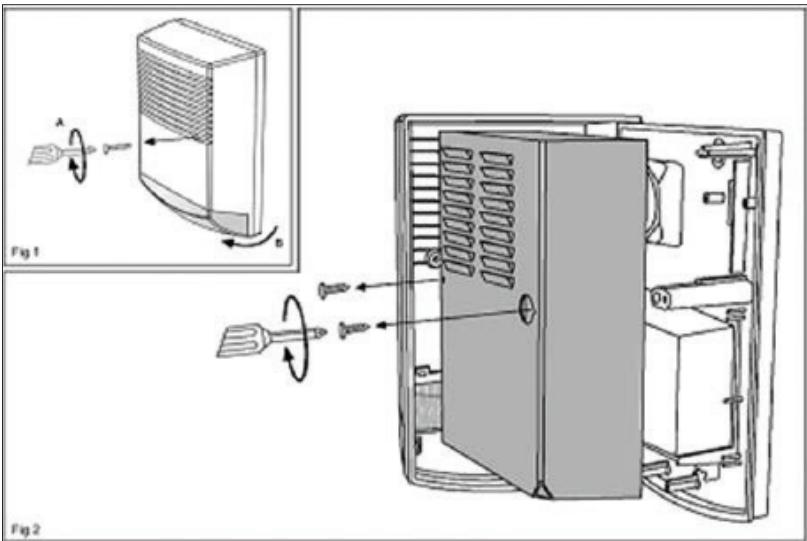
- "GND" – terminal de masa  
 "12V" – terminal alimentare cu 12V: conectati acest terminal la o sursa de alimentare de 13.8 – 14.2 VDC (de obicei la centrala de alarma)  
 "Tamper" – terminale declansare alarma de sabotaj: conectati aceste terminale la o zona de 24h din centrala de alarma

## VII. Specificatii tehnice:

Intensitate sonora	128dB
Frecventa sunet	1850Hz
Gama frecventa	1300-2400Hz
Flash	Lampa 12V/5W
Tensiune de alimentare	13.8 – 14.2VDC
Limita de curent pe fir	250mA
Consum	Standby: 8mA Alarma: 1600mA la 13.8V
Putere maxima	50W
Nivel declansare	Front negativ: max 1VDC Front pozitiv: min 9VDC
Impedanta intrare	1KΩ
Contact sabotaj	N.C. 28VDC/max0.1A
Acumulator de rezerva	12VDC/1.2Ah
Nivel protectie baterie	8VDC±0.3
Carcasa	Externa: plastic 3mm grosime Interna: metal 0.8mm grosime
Dimensiuni	270x193x100 mm
Greutate	1.85 kg
Temperatura de functionare	-30 la +60°C
Nivel protectie carcasa	Rezistenta la stropiri cu apa
	Carcasa din plastic PC cu protectie UV
	Placa cu circuite izolata

## VIII. Conectare sirena PNI S002 la sistemul de alarma wireless PNI PG200:





Exemplu de conectare. Poate fi diferit de la sistem la sistem. Pentru conectarea corecta trebuie consultate manualele, specificatiile si trebuie interpretate si corelate in mod corect.

# Wired outdoor siren PNI S002

User manual

WARNING: Installing and configuring this equipment requires basic electrical, electronic and security systems knowledge to correctly interpret all technical information and procedures. Otherwise, we recommend that you turn to qualified personnel.

## I. Main features:

- Outdoor siren with backup battery and light signaling
- Double housing: 3 mm external PC case with UV protection, plus 0.8 mm metal inner case
- Continuous frequency modulated sound
- Tamper protection in 3 ways –screw or cover opening or tearing housing from the wall.
- Positive and negative alarm trigger input
- Trigger input to active only the flashlight
- Siren period can set as follow trigger or 3 min cutoff
- Alarm by main power failure
- Protecting against totally battery discharge
- Plug terminal for easy installation
- Environmental immunity

## II. Alarm function description:

The alarm can be triggered by applying high or low voltage to the "GO+" or "GO-" inputs terminals respectively. The sound and flashlight trigger together.

Alarm siren duration depended on the trigger selector state (2):

- F.T. (follow trigger) - the siren sounds until the alarm source is removed or the system is disarmed
- TMR - siren cutoff after 3 minutes, this state is recommended in order to avoid violation of any local regulations

The flashlight can be triggered by applying "low" level to "FL-" terminal. The flash will light up as long as there is an alarm..

## III. Tamper:

- **Tamper:** The tamper is normally closed while the housing is closed with the screw, so in this state the tamper terminals are shorted (0 ohm).The tamper will open while opening the screw the tamper socket to the wall properly.
- **Power Failure:** on power failure the siren and flashlight are triggering, until power supply is restored or time out (5 minutes) expires.

## IV. Battery protection:

The siren is supplied with protection against totally battery discharge, when voltage level falls down to less than 8VDC.

## V. Installation instructions:

- Choose the mounting location for the siren. The wall must be even and free of hole and excessive protrusions
- Mark and drill 5 holes with help of attach drill pattern plate (4 holes for the housing based and 1 for the tamper)

*NOTA: Take into consideration the wires inputs.*

- Open the siren housing (1 screw in front) and then remove the metal case from underneath (2 screws).
- Unplug the terminal on the siren driver
- Mount the siren housing on the wall
- Connect the wires to the terminal

*IMPORTANT: Cut off the power before you make the connection*

- Plug the terminal to your drive board
- Power on the system and check that its function properly
- Connect the back-up battery

*IMPORTANT: Keep attention to the polarity of the battery; a reverse polarity can cause damage of the driver circuit*

- Install the metal back case with the two screws
- Close the main case

## VI. Terminal block connection:

"FL-" – Flash trigger terminal; connect it to an alarm output of an alarm system

"Go+" – Terminal for siren trigger at a positive front; connect it to an alarm output of an alarm system

"Go-" – Terminal for siren trigger at a negative front; connect it to an alarm output of an alarm system

"GND" – ground terminal

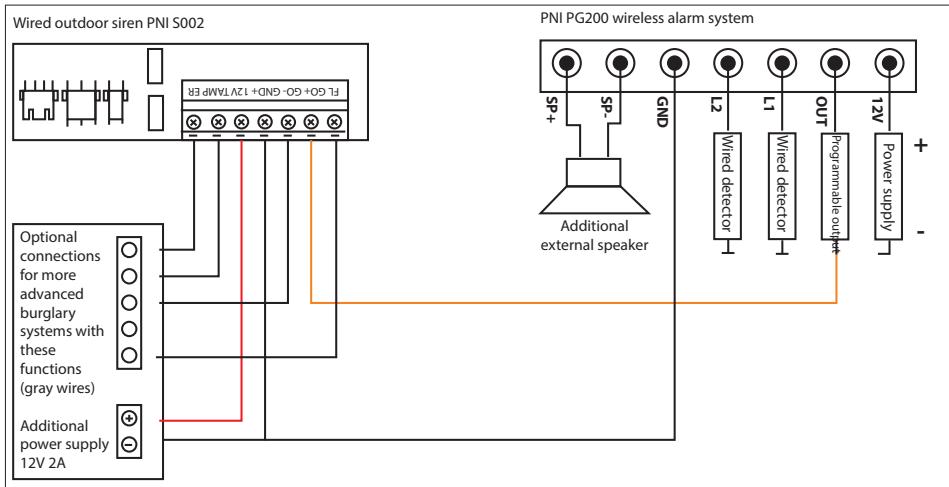
"12V" – 12V power supply terminal: connect this terminal to a power supply 13.8 – 14.2 VDC (usually at the alarm system)

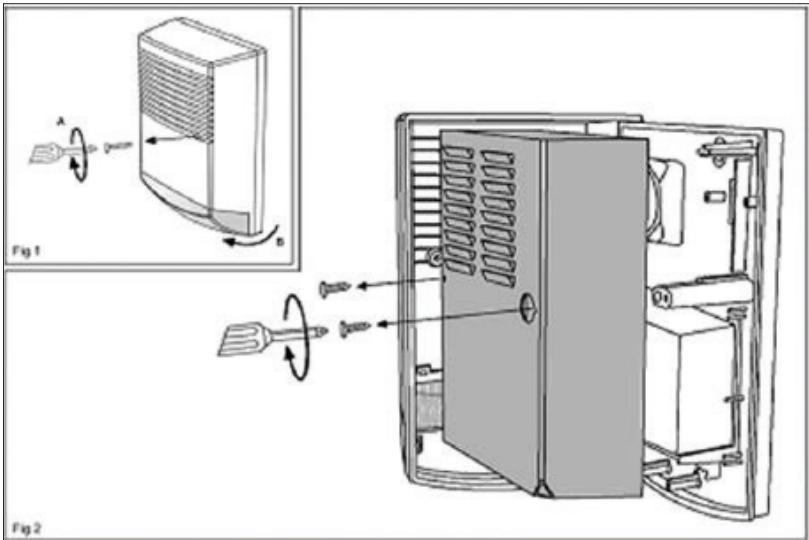
"Tamper" – trigger sabotage alarm terminal: connect these terminals to a 24-hour zone of the alarm system

## VII. Technical specifications:

Sound pressure	128dB
Sound frequency	1850Hz
Frequency range	1300-2400Hz
Flash	Lamp 12V/5W
Power supply voltage	13.8 – 14.2VDC
Charge current limit	250mA
Current consumption	Standby: 8mA Alarm: 1600mA la 13.8V
Maximum power	50W
Trigger level	Trigger low: max 1VDC Trigger high: min 9VDC
Input Impedance	1KΩ
Tamper switch	N.C. 28VDC/max0.1A
Backup battery	12VDC/1.2Ah
Low battery level	8VDC±0.3
Housing	External box: plastic 3mm thickness) Internal cover: metal 0.8mm thickness
Dimensions	270x193x100 mm
Weight	1.85 kg
Operating temperature range	-26°C ~ +60°C
Case protection level	Water splash resistant Plastic PC with UV Protection Conformal coated circuit board

## VIII. Connection diagram of PNI S002 siren to the wireless alarm system PNI PG200:





Connection example. It may be different from system to system. For correct connections, the manuals and the specifications should be consulted and should be interpreted and correlated correctly.

# PNI S002 Kültéri vezetékes sziréna

Felhasználói kézikönyv

**FIGYELMEZTETÉS:** A berendezés telepítése és konfigurálása alapvető elektromos / elektronikus tudást és biztonsági rendszerek igényel, hogy megfelelően értelmezzék az összes szükséges műszaki információt és eljárást. Ellenkező esetben javasoljuk, hogy a termék telepítéséhez és konfigurálásához szakképzett személyzetet hívjon fel a biztonsági rendszerekbe.

## I. Jellemzők:

- Külső sziréna tartalék akkumulátorral és fényjelzéssel
- Dupla burkolat: Külső 3 mm PC PC műanyag ház, plusz 0,8 mm fém belső burkolat
- Folyamatos frekvencia modulált hang
- A szabotázs elleni védelem a csavarozással, a burkolat kinyitásával vagy a ház faláról való kihúzásával történik
- Pozitív vagy negatív bemeneti riasztás trigger
- Fény aktiválása csak a riasztás bekapsolásakor
- Az ébresztési idő 3 perc lehet, vagy beállítható a triggertől függően
- A riasztás akkor kapcsol be, amikor a fő áramforrás megszakad
- Az akkumulátor lemerülése elleni védelem
- Egyszerű telepítés
- A ház nedvességgel és UV-vel szemben ellenálló

## II. Riasztási funkció leírása:

A riasztás negatív vagy pozitív előtti "GO-" vagy "GO +" bemenetek használatával indítható. A hang és a vaku együttes kerülnek működésbe.

A riasztás időtartama a jumper (2) pozíciójától függ:

- F.T. (kövessé a triggeret) - a sziréna hangjelzés, amíg a riasztás forrását el nem távolítják vagy a rendszert hatástanítják
- TMR - a sziréna 3 perc elteltével automatikusan kikapsol

A vakut el lehet indítani negatív előlappal az "FL-" bemenetre. A vaku addig világít, amíg van riasztás.

## III. Anti sabotázs funkciók:

- Anti-szabotázs riasztás:** Indítsa el, amikor a ház főcavarja meglazult, a tok kinyitásakor vagy a sziréna felemelésére a falon.
- Áramkimaradás:** Ha a fő áramforrás megszakad, a sziréna addig szól, amíg a feszültség 5 percig nem adódik vissza.

## IV. Akumulator:

A sziréna teljesen feltöltött akkumulátorral rendelkezik, amely leállítja a szirénát, amikor az akkumulátor töltöttségi szintje 8 V alá csökken.

## V. Telepítés:

- Válassza ki azt a helyet, amellyel a falra lehetőleg egyenes lehet, és lyuk nélkül
- Jelölje ki és készítsen 5 lyukat a mellékelt szerelőlemezzel (4 lyuk a házhoz és 1 szabotázs)

**MEGJEGYZÉS:** Vegye figyelembe a helyet, ahol a kábelek be vannak helyezve a szirénába.

- Nyissa ki a szirénaházat (1 csavart elől), majd távolítsa el a fém tokot alulról (2 csavar).
- Húzza ki a csatlakozóblokkot a sziréna alaplapján
- Szerelje fel a szirénaházat a falra
- Csatlakoztassa a vezetékeket a csatlakozóblokokhoz

**FONTOS:** Kapcsolódás közben kapcsolja ki a tápellátást.

- Dugja be a sorkapcsot az alaplapra
- Üzemanyagozza be a rendszert és ellenőrizze működését
- Csatlakoztassa a tartalék akkumulátort

**FONTOS:** Ügyeljen az akkumulátor polaritására; a polaritás megfordítása károsíthatja a sziréna alaplapját

- Szerelje fel a fém hátlapot a két csavarral
- Zárja le a fő házat

## VI. Kapcsolatok:

"FL-" – terminal declansare flash; conectati-l la o iesire de alarma din centrala de alarma

"Go+" – terminal pentru declansare sirena la un front pozitiv; conectati-l la o iesire de alarma din centrala de alarma

"Go-" – terminal pentru declansare sirena la un front negativ; conectati-l la o iesire de alarma din centrala de alarma

"GND" - asztali terminál

"12V" - 12V tápkábel: csatlakoztassa ezt a terminált

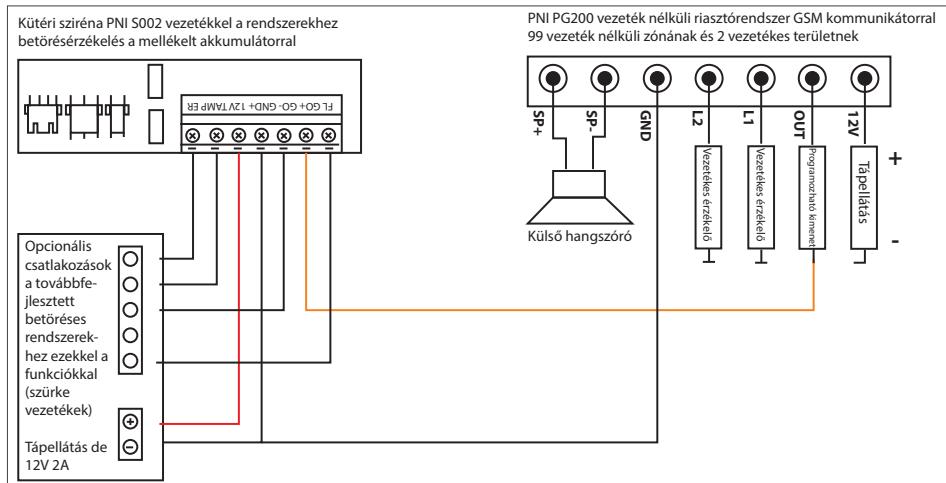
13,8 - 14,2 VDC tápfeszültséghez (általában a riasztórendszerhez)

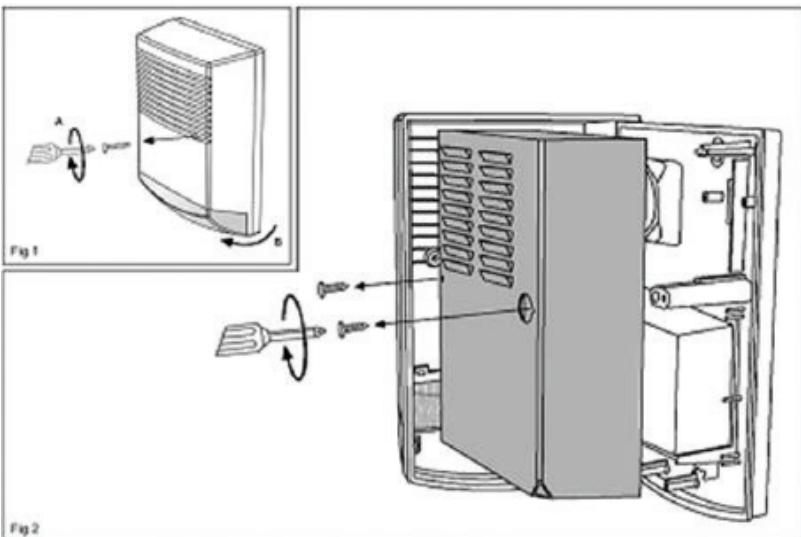
"Szabotázás" - szabotázs riasztásindító kapcsok: csatlakoztassa ezeket a terminálokat a riasztópanel 24 órás zónájához

## VII. Tehnikai specifikaciok:

Hangerősség	128dB
Frekvencia hang	1850Hz
Frekvenciatartomány	1300-2400Hz
vaku	Lámpa 12V/5W
Tápfeszültség	13.8 – 14.2VDC
A huzal jelenlegi korlátozása	250mA
fogyasztás	Standby: 8mA Alarm: 1600mA la 13.8V
Maximális teljesítmény	50W
Indító szint	Negatív előlap: max 1VDC Pozitív elől: min 9VDC
Bemeneti impedancia	1KΩ
Kapcsolat sabotálással	N.C. 28VDC/max0.1A
Tartalék akkumulátor	12VDC/1.2Ah
Az akkumulátor védelme	8VDC±0.3
ház	Külső: 3 mm vastag műanyag Belső: fém 0,8 mm vastag
méretek	270x193x100 mm
súly	1.85 kg
Működési hőmérséklet	-26°C ~ +60°C
A burkolat védelmi szintje	
Ellenállás vízzel való fröccsenés ellen	
PC műanyag PC tok UV védelemmel	
Szigetelt áramköri kártya	

PNI S002 szíréna csatlakoztatása PNi PG200 vezeték nélküli riasztórendszerhez:





Példa a kapcsolatra. Ez eltérhet a rendszertől a rendszerig. A helyes kapcsolatokhoz, a kézikönyvekhez, a specifikációkhoz kell fordulni és azokat helyesen kell értelmezni és helyesen kell összehangolni.

# Syrena zewnętrzna z kablem PNI S002

## Instrukcja obsługi

**UWAGA:** Instalowanie i konfigurowanie tego sprzętu wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej i elektronicznej oraz systemów bezpieczeństwa w celu prawidłowej interpretacji wszystkich niezbędnych informacji technicznych i procedur. W przeciwnym razie zalecamy skontaktowanie się z wykwalifikowanym personelem w systemach bezpieczeństwa w celu montażu i konfiguracji produktu.

### I. Opis:

- Zewnętrzna syrena z zapasową baterią i sygnalizacją świetlną
- Podwójna obudowa: obudowa zewnętrzna z PC o grubości 3 mm z metalową obudową 0,8 mm
- Ciągły dźwięk o modulowanej częstotliwości
- Zabezpieczenie przed sabotażem poprzez odkręcenie, otwarcie pokrywy lub wyjęcie walizki ze ściany
- Pozytywne i / lub ujemne wyzwalanie alarmu wejścia
- Aktywuj tylko wskazanie świetlne po uruchomieniu alarmu
- Czas alarmu może wynosić 3 minuty lub można go ustawić w zależności od przycisku migawki
- Wyzwalanie alarmu po przerwaniu głównego zasilania
- Zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora
- Łatwa instalacja
- Obudowa odporna na wilgoć i promieniowanie UV

### II. Opis funkcjonowania alarmu:

Alarm może zostać wywołany przez zastosowanie ujemnego lub dodatniego frontu na wejścia "GO-" lub "GO +". Dźwięk i lampa błyskowa są wyzwalane razem.

Czas trwania alarmu zależy od pozycji zwory (2):

- F. T. (podążaj za spustem) - syrena brzmi, dopóki źródło alarmu nie zostanie usunięte lub system zostanie rozbrojony
- TMR - syrena wyłączy się automatycznie po 3 minutach

Błysk może być wyzwalany przez zastosowanie ujemnego frontu na wejście "FL-". Lampa błyskowa zaświeci się, dopóki wystąpi alarm.

### III. Funkcja antysabotaż:

- Alarm antysabotażowy:** Uruchomić, gdy główna śruba obudowy zostanie poluzowana, podczas otwierania obudowy lub podniesienia syreny na ścianie.
- Alarm awarii zasilania:** gdy główne zasilanie zostanie przerwane, syrena zabrzmi, aż napięcie powróci na 5 minut.

### IV. Ochrona akumulatora:

Sygnalizator wyposażony jest w pełne zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora, które zatrzymuje syrenę, gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 8V.

### V. Instalacja:

- Wybierz miejsce do montażu na ścianie tak prosto, jak to możliwe i bez otworów
- Oznaczyć i wykonać 5 otwórów za pomocą dołączonej płyty montażowej (4 otwory na obudowę i 1 na sabotaż)

**UWAGA: Rozważ rozmieszczenie kabli w sygnalizatorze.**

- Otwórz obudowę syreny (1 śruba z przodu), a następnie zdejmij metalową obudowę od spodu (2 śruby)..
- Odlacz blok połączenia na płycie głównej syreny
- Zainstalować obudowę syreny na ścianie
- Podłączyć przewody do listwy zaciskowej

**WAŻNE: Odlacz zasilanie podczas wykonywania połączeń.**

- Podłącz blok zacisków z powrotem do płyty głównej
- Włącz system i sprawdź jego działanie
- Podłącz zapasowy akumulator

**WAŻNE: Zwróć uwagę na biegunowość baterii; odwrócenie polaryzacji może uszkodzić płytę główną syreny**

- Zamocuj metalową obudowę za pomocą dwóch śrub
- Zamknij główną obudowę

### VI. Połączenia:

"FL-" – terminal wyzwalania błysku; podłącz go do wyjścia alarmowego

"Go+" – terminal do uruchamiania syreny na dodatkowym fronce; podłącz go do wyjścia alarmowego

"Go-" – terminal do wyzwalacza syreny na przodzie ujemnym; podłącz go do wyjścia alarmowego

"GND" – terminal masy

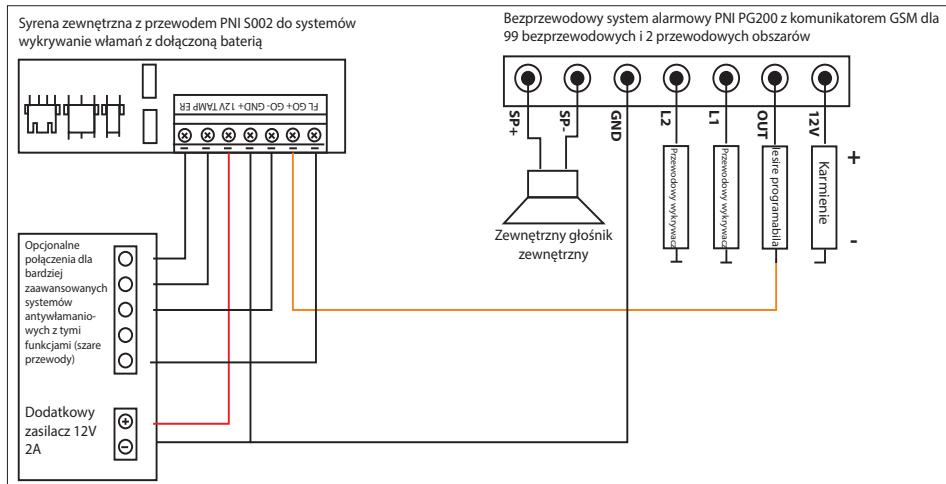
"12V" – Zacisk zasilania 12 V: podłącz ten terminal do źródła zasilania o napięciu 13,8 - 14,2 VDC (zwykle do systemu alarmowego)

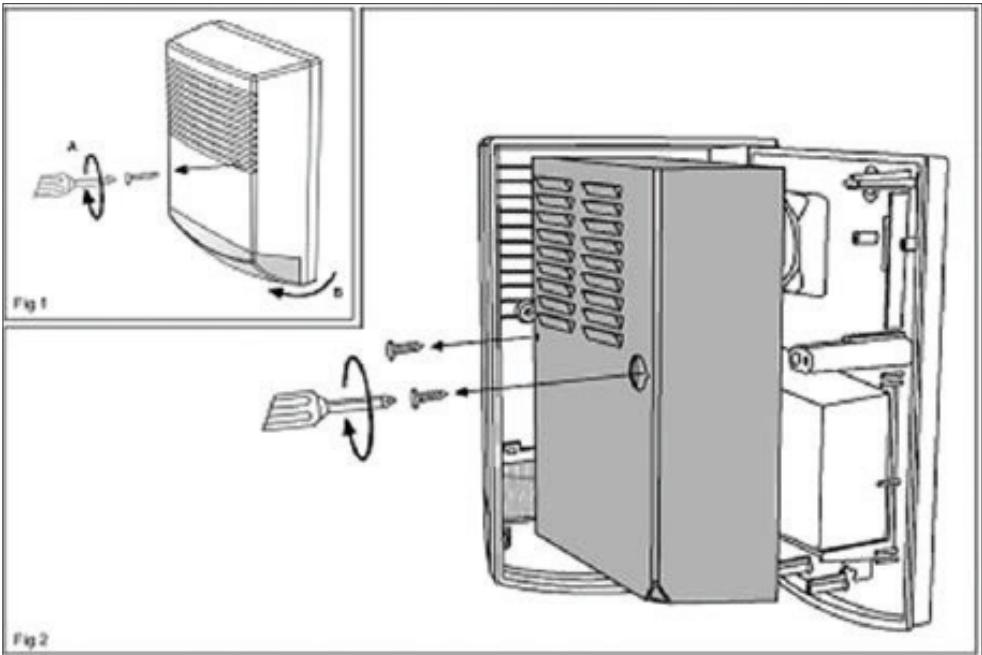
"Tamper" – Terminale Wyzwalań sabotażu: Podłącz te zaciski do strefy 24-godzinnej centrali alarmowej

## VII. Specyfikacje techniczne:

Natężenie dźwięku	128dB
Częstotliwość dźwięku	1850Hz
Gama częstotliwości	1300-2400Hz
Flash	Lampa 12V/5W
Napięcie zasilania	13.8 – 14.2VDC
Aktualne ograniczenie na przewodzie	250mA
Zużycie	Standby: 8mA Alarma: 1600mA la 13.8V
Moc maksymalna	50W
Poziom wyzwalania	Front negatywny: max 1VDC Front pozytywny: min 9VDC
Impedancja wejściowa	1KΩ
Kontakt sabotaż	N.C. 28VDC/max0.1A
Akumulator zapasowy	12VDC/1.2Ah
Poziom ochrony baterii	8VDC±0.3
Obudowa	Zewnętrzna: plastik 3mm Grubość wewnętrzna: metal 0.8mm grubości
Wymiary	270x193x100 mm
Waga	1.85 kg
Temperatura pracy	-26°C ~ +60°C
Poziom ochrony obudowy	Odporność na zachlapanie wodą PC plastikowa obudowa PC z ochroną UV Izolowana płytka drukowana

## VIII. Podłącz syrenę PNI S002 do bezprzewodowego systemu alarmowego PNI PG200:





Przykład połączenia. Może się różnić od systemu do systemu. Aby uzyskać poprawne połączenia, należy zapoznać się z instrukcjami i specyfikacjami, które należy poprawnie zinterpretować i skorelować.

# Sirène câblée extérieure PNI S002

*Manuel d'utilisation*

ATTENTION: L'installation et la configuration de cet équipement requièrent des connaissances électriques et électroniques de base et des systèmes de sécurité pour interpréter correctement toutes les informations et procédures techniques. Dans le cas contraire, nous vous recommandons de consulter un professionnel dans les systèmes de sécurité pour l'installation et la configuration du produit

## I. Caractéristiques:

- Sirène extérieure avec batterie de recharge et signalisation lumineuse
- Boîtier double: Boîtier PC en plastique PC externe de 3 mm avec protection UV, plus boîtier interne en métal de 0,8 mm
- Son modulé en fréquence continue
- Protection contre le sabotage par dévissage, en ouvrant le couvercle ou en tirant le boîtier du mur
- Déclenchement d'alarme d'entrée positive et / ou négative
- Activation de l'indication de la lumière uniquement lorsque l'alarme est déclenchée
- L'heure de l'alarme peut être de 3 minutes ou peut être réglée en fonction du bouton de l'obturateur
- Alarme déclenchée lorsque l'alimentation principale est interrompue
- Protection contre la décharge complète de la batterie
- Installation facile
- Boîtier résistant à l'humidité et aux UV

## II. Description de la fonction d'alarme:

L'alarme peut être déclenchée en appliquant un front négatif ou positif aux entrées "GO-" ou "GO +". Le son et le flash sont déclenchés ensemble.

La durée de l'alarme dépend de la position du cavalier (2):

- F. T. (suivre la gâchette) - la sirène retentit jusqu'à ce que la source d'alarme soit retirée ou que le système soit désarmé
- TMR - la sirène s'éteint automatiquement après 3 minutes

Le flash peut être déclenché en appliquant un front négatif à l'entrée "FL-". Le flash s'allume tant qu'il y a une alarme.

## III. Fonctions anti sabotage:

- **Alarme anti-sabotage:** Déclencher lorsque la vis principale du boîtier est décrochée, lors de l'ouverture du boîtier ou de la levée de la sirène sur le mur.
- **Alarme de panne de courant:** lorsque l'alimentation principale est interrompue, la sirène retentit jusqu'à ce que la tension revienne, ou pendant 5 minutes.

## IV. Protection de la batterie:

La sirène est équipée d'une protection de décharge complète de la batterie qui arrête la sirène lorsque le niveau de la batterie tombe en dessous de 8V.

## V. Instructions d'installation:

- Choisissez l'endroit pour monter sur un mur aussi droit que possible et sans trous
- Marquer et faire 5 trous avec la plaque de montage incluse (4 trous pour le logement et 1 pour le sabotage)

**NOTE: Considérez l'endroit où les câbles sont insérés dans la sirène.**

- Ouvrez le boîtier de la sirène (1 vis à l'avant), puis retirez le boîtier métallique par le dessous (2 vis).
- Débrancher le bloc de connexion sur la carte mère de la sirène
- Installez le boîtier de la sirène sur le mur
- Connectez les fils au bornier

**IMPORTANT: Interrrompez l'alimentation pendant la connexion.**

- Connectez le bornier à la carte mère
- Mettez le système sous tension et vérifiez son fonctionnement
- Connectez la batterie de recharge

**IMPORTANT: Faites attention à la polarité de la batterie; une inversion de polarité peut endommager la carte mère de la sirène**

- Montage du boîtier métallique arrière avec 2 vis
- Fermez le boîtier principal

## VI. Connexions:

"FL-“ – déclencheur terminal du flash; le connecter à une sortie d'alarme

"Go+" – terminal pour déclencher la sirène à un front positif; le connecter à une sortie d'alarme

"Go-“ – terminal pour déclencher la sirène à un front négatif; le connecter à une sortie d'alarme

"GND" – tableau borne

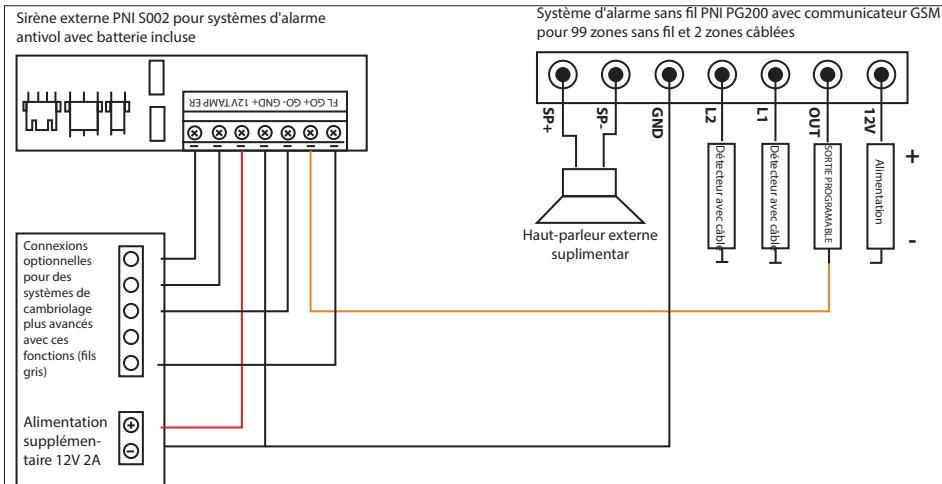
"12V" – Borne d'alimentation 12V: Connectez cette borne à une alimentation de 13,8 - 14,2 VDC (généralement au système d'alarme)

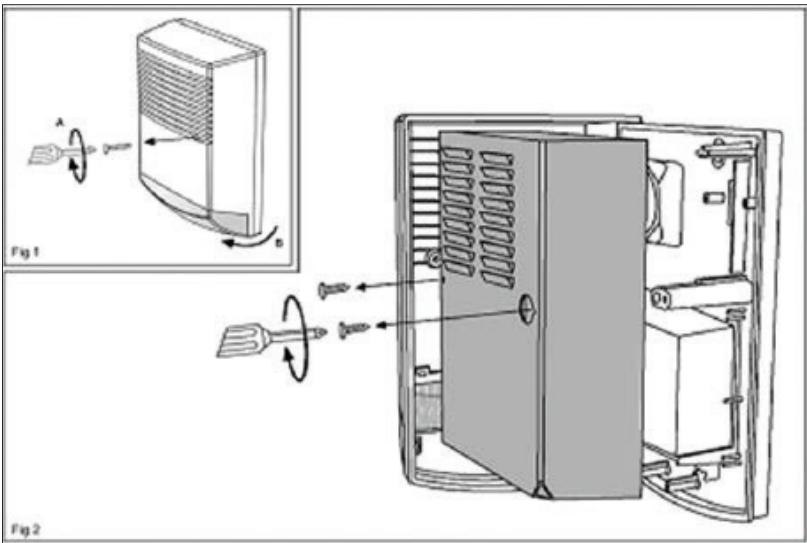
"Tamper" – Déclencheur d'alarme de sabotage des bornes: connectez ces bornes à une zone 24h du panneau d'alarme

## VII. Spécifications techniques:

Intensité sonore	128dB
Son de fréquence	1850Hz
Gamme de fréquence	1300-2400Hz
Flash	Lampe 12V/5W
Tension d'alimentation	13.8 – 14.2VDC
Limite de courant sur le fil	250mA
Consommation	Standby: 8mA Alarme: 1600mA la 13.8V
Puissance maximale	50W
Niveau de déclenchement	Front négatif: max 1VDC Front positif: min 9VDC
Impédance d'entrée	1KΩ
Contacter sabotage	N.C. 28VDC/max0.1A
Batterie de rechange	12VDC/1.2Ah
Niveau de protection de la batterie	8VDC±0.3
Boîtier	Externe: plastique 3mm d'épaisseur Interne: métal 0.8mm d'épaisseur
Dimensions	270x193x100 mm
Poids	1.85 kg
Température de fonctionnement	-26°C ~ +60°C
Niveau de protection du boîtier	Résistance aux éclaboussures d'eau Boîtier PC en plastique PC avec protection UV Circuit imprimé isolé

## VIII. Connectez la sirène PNI S002 au système d'alarme sans fil PNI PG200:





Exemple de connexion fictive. Cela peut être différent d'un système à l'autre. Pour des connexions correctes, les manuels, les spécifications doivent être consultés et doivent être interprétés et corrélés correctement.