



Sistem de alarma wireless PNI Safe House PG350



Manual de utilizare

Attentionari

- Folositi alimentatorul corect: tensiune de iesire: 12V; curent >1A
- Pentru a evita daune ale unitatii de comanda cauzate de conexiuni gresite, recomandam ca instalarea sa fie efectuata de un profesionist
- Tastatura este rezistiva, necesita apasare mai puternica a tastelor
- Nu utilizati produsul in medii umede
- Nu folositi produsul in medii inflamabile sau explozive
- Mantineti produsul curat si uscat
- Asigurati o aerisire buna
- Suporta doar cartele SIM 2G

Specificatii tehnice

- Alimentare: DC 12V/1A
- Frecventa GSM: 850/900/1800/1900Mhz;
- Frecventa comunicare wireless: 433 MHz
- Consum in stand-by: <35mA
- Consum in alarma: <450mA
- Baterie de rezerva: NI-HI AAAx6 DC7.2V

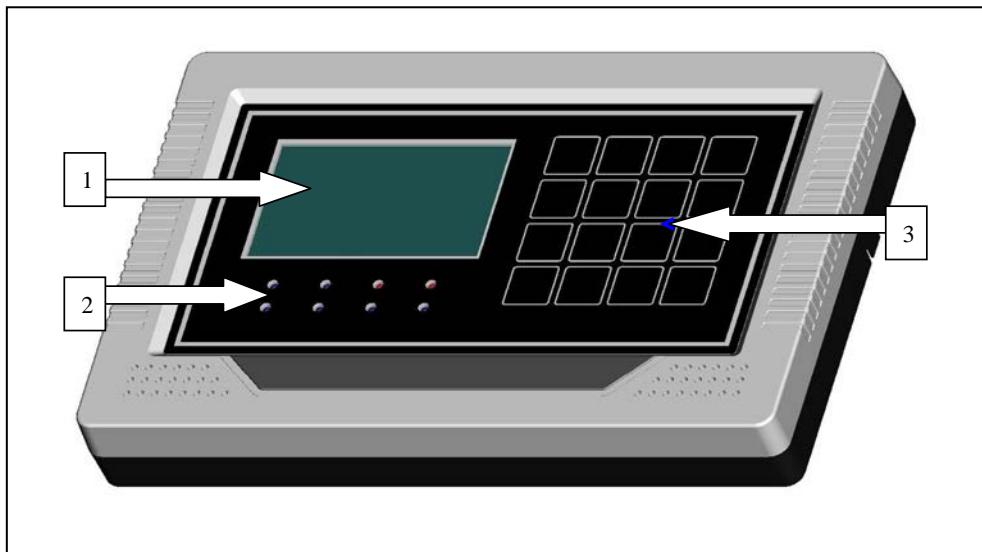
Capitolul 1 Functii si caracteristici

Sistemul de alarma si anti-furt GSM wireless PG350 este caracterizat prin stabilitate, fiabilitate, siguranta si control, care ii permit sa fie utilizat in magazine, birouri, case, comunitati rezidentiale, etc.

- Tastatura rezistiva eleganta si moderna
- Ecran cu puncte cu un ceas integrat pentru a vedea ora
- Sistemul de operare propriu al unitatii de comanda asigura o modalitate simpla de utilizare
- **10** zone wireless si **4** zone cablate, fiecare zona wireless suporta pana la 10 detectoare
- Suporta pana la 8 telecomenzi wireless
- Functie intercom, difuzor integrat de inalta calitate si volum mare

- Armare si dezarmare programabile
- Pana la **6** numere de telefon pe care unitatea le poate suna in caz de alarma
- Pana la **3** numere de telefon la care unitatea poate trimite SMS-uri in caz de alarma
- Inregistrarea unui mesaj audio de pana la 10 secunde
- Anunturi vocale incorporate, care vor raporta automat situatia alarmei
- SMS-uri predefinite in engleza care pot fi trimise automat
- Control dintr-o singura tastă, pentru armare/dezarmare din telecomanda sau telefon
- Programare tip zone: incendiu, gaz, etc.
- Diferite functii de programare pentru zone, precum declansare alarma instantanee, cu intarziere sau monitorizare 24 de ore.
- Programare accesoriilor wireless. Este foarte usor sa adaugati componente noi
- Diferite functii, precum armare/dezarmare, monitorizare si intercom.
- Inregistrarea evenimentelor: unitatea principală poate memora ultimele 40 de alarme în mod automat
- Moduri de armare multiple: în timp real prin telecomanda, cu intarziere, armare parțială, armare programată, armare de la distanță prin telefon.
- Mantine prioritatea alarmei: daca in timpul unui apel porneste o alarma, unitatea va intrerupe apelul si contacteaza imediat telefonul pentru alarma
- Baterie incorporata pentru a mentine alarma pornita chiar si cand nu este curent

Capitolul 2 Descrierea unitatii de comanda



1: **Ecran:** rezolutie 128x64, in limba engleza

2: **Indicatori LED**

POWER - indicator stare dispozitiv: clipeste o data pe sec atunci cand cauta semnal GSM; clipeste o data la 3 sec atunci cand sistemul functioneaza normal si este gata de armare.

SET – indicator configurare sistem, este aprins cand unitatea este in modul de programare

SIGNAL - indicator pentru semnalul wireless; este aprins cand unitatea primeste un semnal de la un accesoriu din apropiere

ALARM - indicator pentru alarma; este aprins atunci cand exista o alarma in sistem

3: **Tastatura:** tastatura rezistiva, ce necesita un nivel moderat de forta pentru apasare. NU apasati cu prea multa forta.

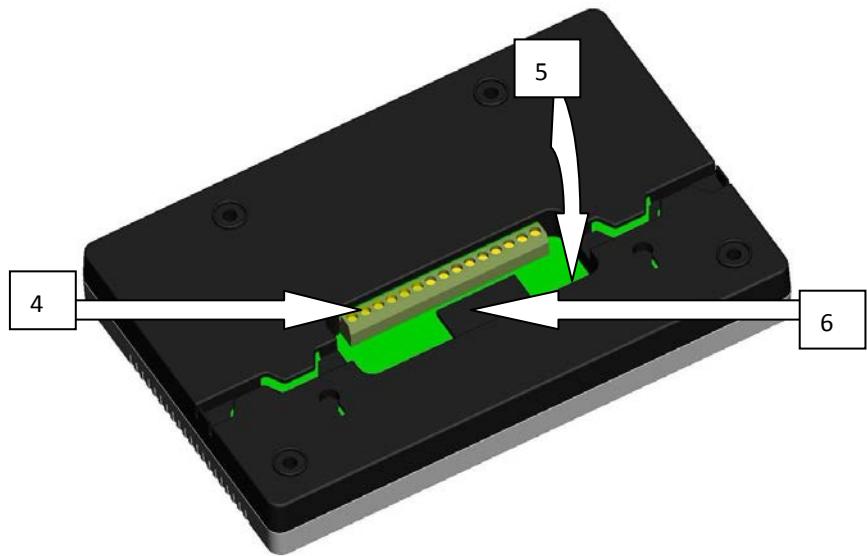
ARM - tasta pentru armarea sistemului

STAY - tasta pentru armarea parciala a sistemului

CALL - tasta pentru apelare. Introduceti numarul de telefon, apasati tasta, iar unitatea va apela numarul. Apasati iarasi tasta pentru a inchide.

SOS - tasta pentru alarma de urgență

ESC - stergeti datele introduse sau reveniti la pasul anterior
ENTER: - tasta de confirmare



4: Conexiuni cablate:

1	SIREN+	Iesire 12V+ pentru sirena
2	SIREN-	Iesire 12V- pentru sirena
3	T_VCC	Alimentare pentru tastatura externa: 12V
4	A	Conector tastatura externa A
5	B	Conector tastatura externa B
6	T_GND	Impamantare tastatura externa
7	GND	Impamantare
8	Zona 1	Intrare zona cablata 1
9	GND	Impamantare
10	Zona 2	Intrare zona cablata 2
11	GND	Impamantare

12	Zona 3	Intrare zona cablata 3
13	GND	Impamantare
14	Zona 4	Intrare zona cablata 4
15	GND	Impamantare

5: Buton activare/dezactivare baterie de rezerva

6: Locas pentru cartela SIM

Capitolul 3 Procedura de pornire a sistemului

Este important ca unitatea sa fie pornita corect, pentru a nu afecta functionarea si durata de viata a produsului.

Pasul 1: Deconectati sursa de alimentare. Este interzis sa umblati fizic la unitatea de control cand este conectata la alimentare (nu umblati la fire, locasul SIM, etc.)

Pasul 2: Introduceti cartela SIM

Pasul 3: Conectati adaptorul de 12V al unitatii. Aceasta va intra in modul de auto-verificare si va afisa toate informatiile de pornire. Verificati daca indicatorul POWER clipesc o data pe secunda. Daca nu, asteptati 10 secunde si reporniti unitatea.

Pasul 4: Dupa ce unitatea s-a conectat la reteaua GSM, indicatorul POWER va clipe la fiecare 3 secunde.

Pasul 5: Mutati comutatorul pentru baterie pe pozitia ON.

Pasul 6: Verificati daca semnalul GSM are mai mult de 3 bare pe ecran. Un semnal slab poate afecta functionarea normala a unitatii.

Capitolul 4 Configurarea sistemului

Accesati meniul de configurare a sistemului

Cand sistemul este dezarmat, introduceti parola de programare formata din 6 cifre (implicit 888888), apoi apasati ENTER pentru a confirma. Cand unitatea emite un semnal sonor, sistemul intra in modul de configurare iar indicatorul SET se va aprinde. Apasati tastele 2,8,4,6 pentru a naviga sus, jos, stanga, dreapta, in meniu.

Diagrama 1: Sistem dezarmat

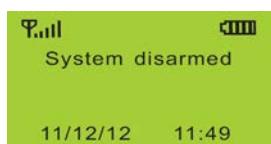


Diagrama 2: Introduceti parola de programare

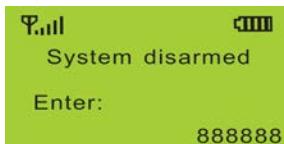
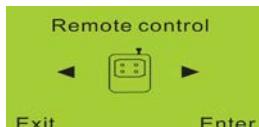


Diagrama 3: Apasati ENTER pentru a accesa meniu



Adaugarea telecomenzilor

Unitatea suporta pana la 8 telecomenzi. Telecomenzile incluse in pachet sunt deja programate in sistem.

Procedura: accesati meniul **Remote Control**, apasati 4 sau 6 pentru a selecta o telecomanda (1-8). Selectati submeniul **Coding**, apoi apasati ENTER pentru confirmare. Apasati orice tastă de pe telecomanda pentru a transmite semnalul, iar unitatea o va identifica. Apasati ENTER pentru a salva.

Diagrama 1: apasati ENTER pentru accesare meniu Remote control



Diagrama 2: selectati telecomanda dorita, apasati ENTER pentru a selecta optiunea **Coding**



Diagrama 3: apasati un buton pe telecomanda

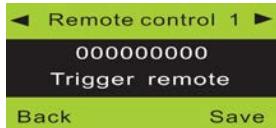


Diagrama 4A: unitatea principală a identificat codul telecomenzi

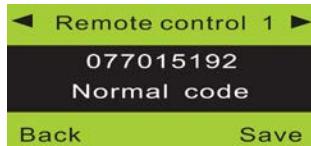
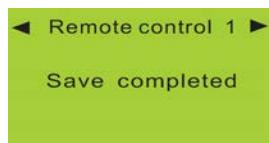


Diagrama 4B: daca telecomanda este deja in sistem unitatea va afisa mesajul de mai jos



Diagrama 5: apasati ENTER pentru a memoră telecomanda



Stergerea unei telecomenzi

Cand o telecomanda este pierduta sau stricata, trebuie stearsa din sistem. Aceasta telecomanda nu va mai putea controla unitatea.

Procedura: accesati meniul **Remote Control**, apasati 4 sau 6 pentru a selecta o telecomanda (1-8). Selectati submenuul **Delete**, apoi apasati ENTER pentru confirmare. Unitatea va afisa "Delete completed".

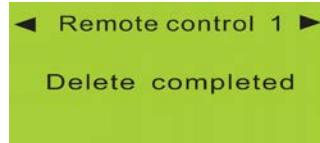
Diagrama 1: accesare meniu Remote control



Diagrama 2: selectati telecomanda dorita, apoi optiunea DELETE



Diagrama 3: apasati ENTER pentru a confirma stergerea



Adaugarea detectorilor in zone

Unitatea suporta pana la 10 zone wireless. Fiecare zona suporta pana la 10 detectoare. Sistemul va emite doua semnale sonore daca a ajuns la capacitate maxima. Detectorii inclusi in pachet sunt deja programati in sistem.

Procedura: accesati meniul **Zone** – apasati 4 sau 6 pentru a selecta zona dorita. Selectati submeniul **Coding**, apasati ENTER pentru confirmare. Declansati detectorul dorit pentru a transmite un semnal, unitatea va identifica detectorul. Apasati ENTER pentru a confirma si a salva.

Diagrama 1: accesati meniul ZONE

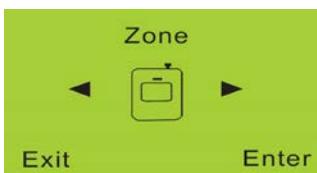


Diagrama 2: alegeti zona dorita, apoi optiunea Coding



Diagrama 3: declansati detectorul

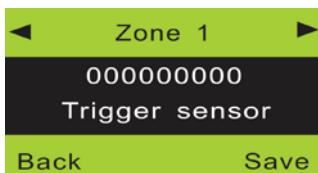


Diagrama 4A: unitatea a identificat codul detectorului

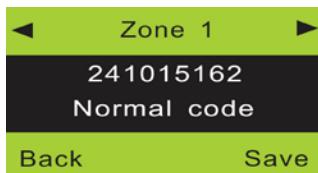
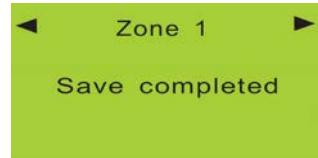


Diagrama 4B: daca detectorul este deja in sistem unitatea va afisa mesajul de mai jos



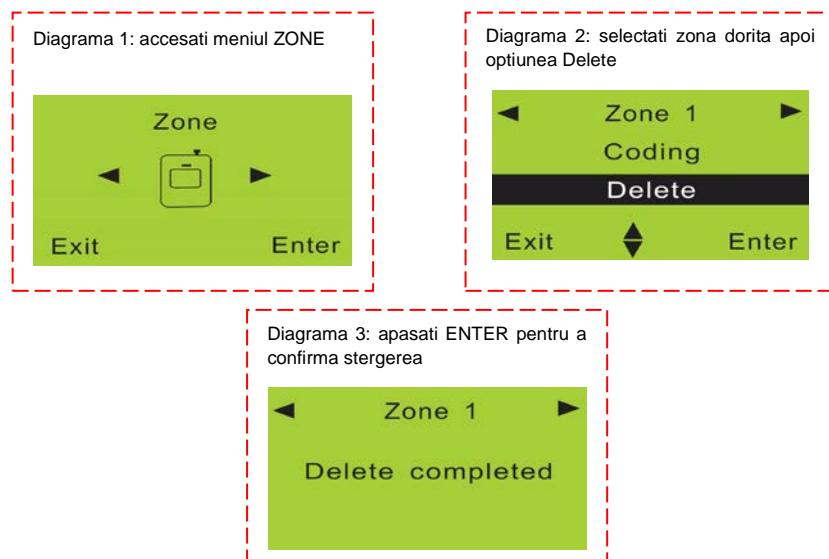
Diagrama 5: apasati ENTER pentru a memorata detectorul



Stergerea unei Zone

Cand un detector s-a stricat sau trebuie sa fie indepartat, informatiile sale trebuie sterse din sistem. Procedura de stergere a unui detector va sterge toti detectorii din acea zona.

Procedura: accesati meniul **Zone**, apasati 4 sau 6 pentru a selecta zona dorita. Selectati submeniul **Delete** , apoi apasati ENTER pentru confirmare. Unitatea va afisa **Delete completed**.



Schimbarea tipului zonei

Setand tipul unei zone veti putea identifica mai usor sursa unei alarme. Dispozitivul suporta 8 tipuri de zone: SOS, incendiu, gaz, incuietoare, hol, fereastra, balcon, perimetru.

Procedura: accesati meniul **Zone** – apasati 4 sau 6 pentru a selecta zona dorita. Apasand tasta 8 apoi ENTER selectati optiunea Place. Apasati din nou tasta ENTER pentru a schimba tipul zonei.

Diagrama 1: accesati meniul ZONE

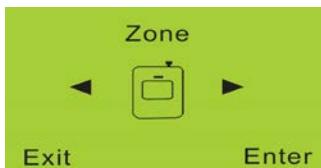


Diagrama 2: selectati optiunea Place



Diagrama 3: apasati ENTER pentru a schimba tipul zonei



Schimbarea conditiilor de alarma pentru o zona

Conditii de alarma pentru o zona pot fi urmatoarele 3: Armed = zona va alarma doar cand sistemul este armat, Home = zona va alarma cand sistemul este armat parcial, Disarmed = zona va alarma cand sistemul este dezarmat (valabil pentru zonele cu monitorizare 24 ore, cum ar fi cele de incendiu sau surgeri de gaz).

Procedura: accesati meniul **Zone** si selectati submeniurile **Armed/Home/Disarmed**. Apasati ENTER pentru a activa/dezactiva conditia selectata.

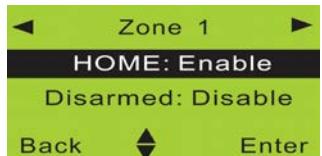
Diagrama 1: accesati meniul ZONE



Diagrama 2: selectati submeniul HOME



Diagrama 3: apasati ENTER pentru a activa/dezactiva conditia



Activare/dezactivare sirena la alarma in functie de zona

Sirena poate fi activata/dezactivata pentru a reduce zgomotul dupa preferintele utilizatorului.

Procedura: accesati meniul **Zone**, apoi selectati submeniul **Siren**. Apasati **ENTER** pentru a activa/dezactiva functia.

Diagrama 1: accesati meniul ZONE

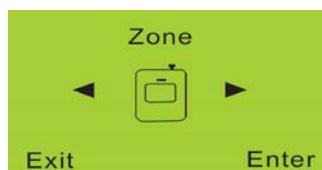


Diagrama 2: selectati submeniul Siren

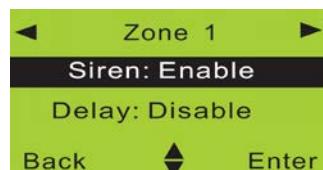
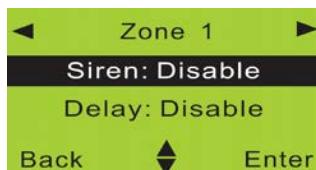


Diagrama 3: apasati ENTER pentru a activa/dezactiva sirena



Setare intarziere la alarmare

Fiecare zona poate avea o intarziere la alarmare. In general, este recomandat sa setati o intarziere de 40 de secunde, pentru a avea suficient timp sa oprim o alarma falsa, mai ales cand sistemul este in testare.

Procedura: accesati meniul **Zone**, apoi selectati submeniul **Delay**. Apasati **ENTER** pentru a seta optiunea

Diagrama 1: accesati meniul ZONE



Diagrama 2: selectati submeniul Delay

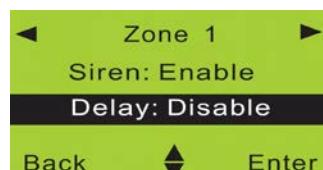
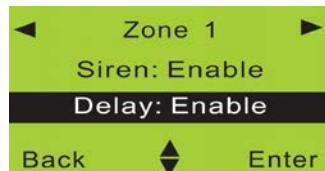


Diagrama 3: apasati ENTER pentru a activa/dezactiva intarzirea



Introducerea numerelor de telefon pentru alerte vocale

In total, 6 numere de telefon pot fi programate pentru alerta. In cazul unei alarme, unitatea va apela cele 6 numere pe rand, de 3 ori, oprindu-se daca niciunul nu raspunde.

Procedura: accesati meniul **Phone number**, alegeti pozitia dorita (Phone1-6), apoi apasati ENTER pentru a introduce numarul.

Diagrama 1: accesati meniul Phone number



Diagrama 2: alegeti telefonul apoi apasati ENTER.

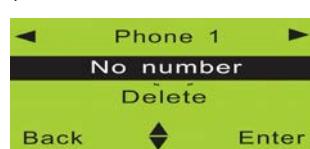


Diagrama 3: introduceti numarul de telefon.



Diagrama 4: apasati ENTER pentru memorare

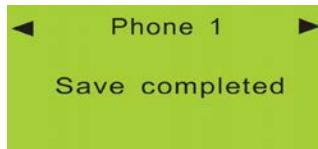
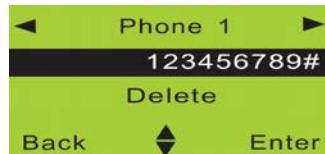


Diagrama 5: numarul de telefon a fost memorat



Stergeti sau modificati numere de telefon

Numerele de telefon pot fi modificate sau sterse.

Procedura: accesati meniul **Phone number** apoi alegeti numarul pe care vreti sa-l modificati/stergeti. Apasati ENTER pentru a modifica sau sterge numarul.

Diagrama 1: accesati meniul Phone number



Diagrama 2: alegeti telefonul dorit

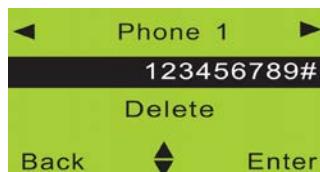


Diagrama 3: selectati optiunea dorita

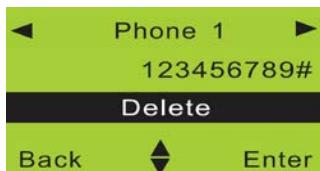


Diagrama 4: telefonul a fost sters



Setati numerele pentru alerta SMS

In total, 3 numere de telefon pot fi programate pentru alerta prin SMS.

Procedura: accesati meniul **SMS number**, alegeti pozitia dorita (SMS1-3). Apasati tasta ENTER, introduceti numarul de telefon, apoi apasati din nou ENTER pentru a salva.

Diagrama 1: accesati meniul SMS number



Diagrama 2: alegeti telefonul apoi apasati ENTER



Diagrama 3: Introduceti numarul de telefon

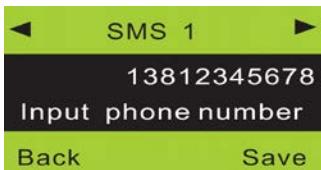


Diagrama 4: apasati ENTER pentru salvare



Stergeti sau modificati numere de telefon SMS

Numerele de telefon SMS pot fi sterse sau modificate.

Procedura: accesati meniul **SMS number** apoi alegeti numarul pe care vreti sa-l modificati/stergeti. Apasati ENTER pentru a modifica sau sterge numarul.

Diagrama 1: accesati meniul SMS number

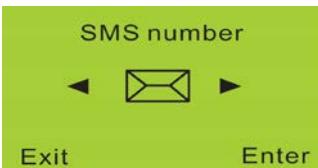


Diagrama 2: alegeti numarul

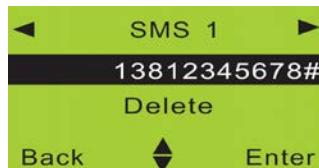


Diagrama 3: selectati optiunea



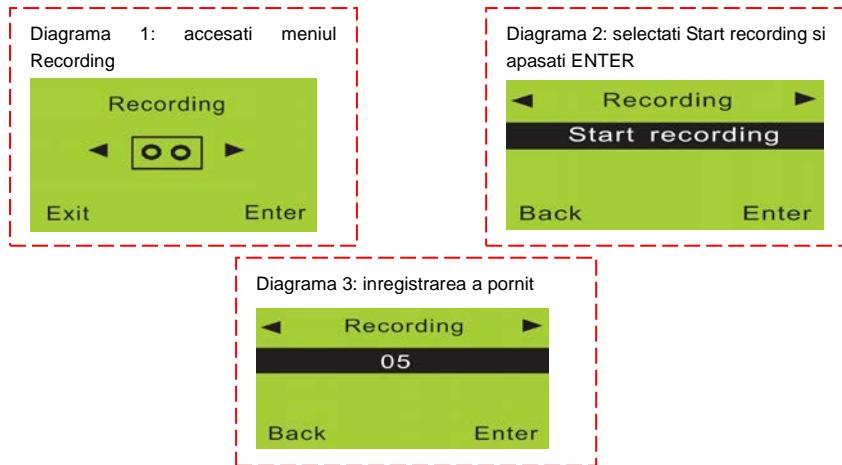
Diagrama 4: numarul a fost sters



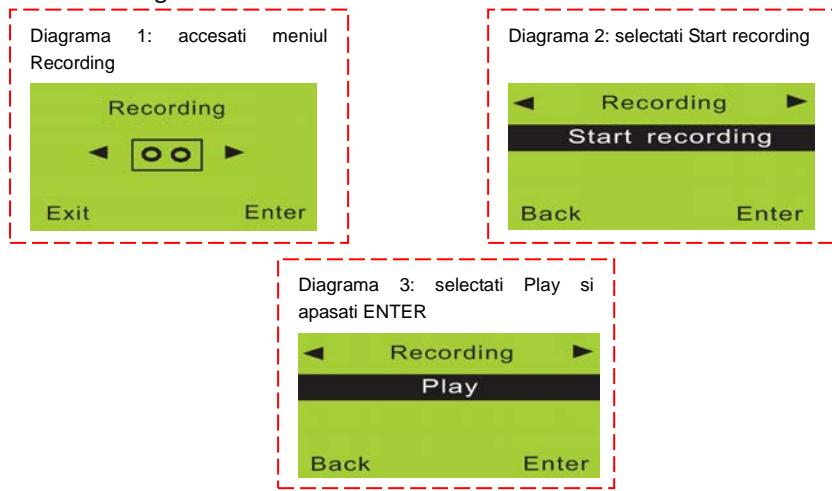
Inregistrare/Redare inregistrare audio

Acest sistem poate inregistra audio pana la 10 secunde ce vor fi redate cand se apeleaza un telefon in cazul unei alarme.

Inregistrare: accesati meniul **Recording**. Apasati ENTER pentru a incepe inregistrarea. Dupa 10 secunde, inregistrarea se va opri.



Redare inregistrare: accesati meniul **Recording** si accesati submenuul **Start Recording**, apoi navigati pana la submenuul **Playback**. Apasati ENTER pentru a asculta inregistrarea.



Configurarea datei

Formatul datei este ZZ/LL/AA, anul fiind in intervalul 00-99.

Procedura: accesati meniul **Time**. Apasati ENTER pentru a introduce data si a o salva.

Diagrama 1: accesati meniul Time



Diagrama 2: accesati submeniul Date



Diagrama 3: introduceti data

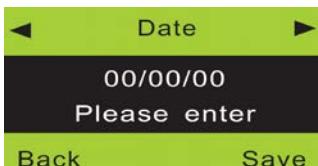


Diagrama 4: apasati ENTER pentru a memorca data



Setarea orei

Ora este in formatul 24 ore.

Procedura: accesati meniul **Time** si navigati la submeniul Time, apoi introduceti ora corecta si apasati ENTER pentru a salva.

Diagrama 1: accesati meniul Time

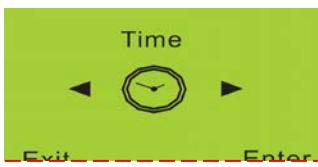


Diagrama 3: navigati pana la submeniul Time



Diagrama 2: accesati submeniul Date



Diagrama 4: introduceti ora corecta



Diagrama 5: salvati ora



Armare programata

Dupa setarea orei armarii programate, unitatea se va arma la ora setata.

Procedura: accesati meniul **Time** si selectati submeniul **Timely arm**.

Introduceti ora dorita pentru armare automata, apoi apasati ENTER pentru a salva.

Diagrama 1: accesati meniul Time



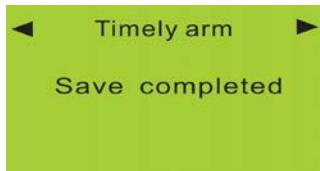
Diagrama 3: activati optiunea si introduceti ora dorita



Diagrama 2: navigati pana la submeniul Timely arm



Diagrama 4: salvati



Dezarmare programata

Dupa setarea orei dezarmarii programate, unitatea se va dezarma la ora setata.

Procedura: accesati meniul **Time** si selectati submeniul **Timely disarm**.

Introduceti ora dorita pentru dezarmare, apoi apasati ENTER pentru a salva.

Diagrama 1: accesati meniul Time



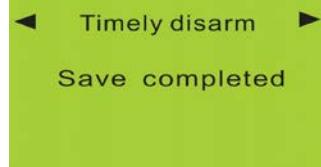
Diagrama 2: navigati pana la submeniul Timely disarm



Diagrama 3: activati optiunea si introduceti ora dorita



Diagrama 4: salvati



Activarea functiei de control wireless

Acest sistem suporta functia de control wireless pentru sirene fara fir. Pentru a o activa, accesati meniul **Wireless Control**, apoi submeniul **Control**. Apasati tasta ENTER pentru a activa aceasta functie.

Diagrama 1: accesati meniul Wireless Control



Diagrama 2: selectati submeniul Control



Diagrama 3: activati optiunea



Imperecherea sirenelor wireless

Sistemul poate inregistra sirenă wireless astfel:

1. Accesati meniul **Wireless Control**, selectati submeniul **Control** si activati functia de control wireless.
2. Selectati submeniul **Wireless siren** si selectati optiunea **Transmission**. Inainte de a selecta optiunea, sirena wireless trebuie sa fie in modul de programare (vedeti manualul de utilizare al sirenei). Apasati tasta ENTER

pentru a porni transmiterea unui semnal wireless catre sirena. Cand imperecherea are success, sirena va emite un semnal sonor.

Diagrama 1: accesati meniul Wireless Control



Diagrama 2: selectati submeniul Wireless siren



Diagrama 3: selectati Transmission si apasati ENTER



Criptarea sirenei wireless

Criptarea unei sirene wireless poate reduce numarul de alarme false. Aceasta optiune poate fi activata astfel:

1. Accesati meniul **Wireless control**, selectati submeniul **Control** si activati functia de control wireless.
2. Navigati la submeniul **Wireless siren**, selectati **Encryption**. Introduceti codul de criptare format din 4 cifre si apasati ENTER pentru a salva. Veti vedea **Save completed** pe ecranul LCD.

Diagrama 1: selectati meniul Wireless Control



Diagrama 2: navigati pana la submeniul Wireless siren



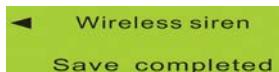
Diagrama 3: selectati Encryption



Diagrama 4: Introduceti 4 numere la intamplare



Diagrama 5: apasati ENTER pentru a salva



Modificarea parolei de programare

Parola de programare este folosita pentru configurarea sistemului. Fara aceasta, utilizatorii nu pot accesa setarile unitatii de comanda. Parola prestatibila este 888888. Este recomandat sa setati o parola usor de tinut minte.

Procedura: accesati meniul **Settings**, apoi navigati pana la submenuul **Program password**. Introduceti noua parola (formatata din 6 cifre) apoi apasati ENTER pentru a salva.

Diagrama 1: accesati meniul Settings



Diagrama 2: navigati pana la submenuul Program password



Diagrama 3: introduceti noua parola

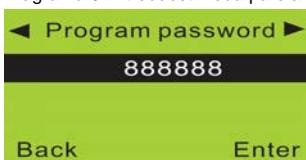
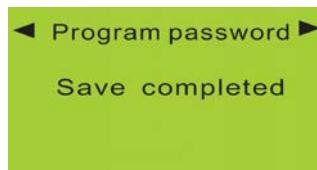


Diagrama 4: salvati



Intarzierea armarii

Timpul de intarziere al armarii poate fi setat si modificat. Timpul prestabilit este de 60 de secunde, intervalul de timp este 1-99 secunde.

Procedura: accesati meniul **Settings**, selectati submeniul **Delay arm**. Introduceti durata dorita si salvati.

Diagrama 1: accesati meniul Settings



Diagrama 3: introduceti durata dorita



Diagrama 2: navigati pana la submeniul Delay arm



Diagrama 4: salvati



Intarzierea alarmei

Prin functia de intarziere a alarmei sistemul va porni alarma dupa o anumita perioada de timp. Timpul de intarziere prestabilit este de 40 de secunde, intervalul de timp este 1-99 de secunde.

Procedura: accesati meniul **Settings**, selectati submeniul **Delay alarm**. Introduceti durata dorita si salvati.

Diagrama 1: accesati meniul Settings



Diagrama 2: navigati pana la submeniul Delay alarm

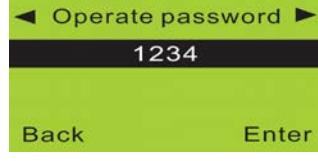
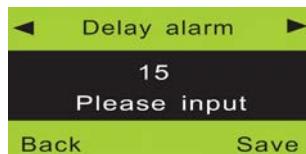


Diagrama 3: introduceti durata dorita



Diagrama 4: salvati



Activare/dezactivare mesaje vocale

Cand mesajele vocale sunt activate, schimbarea de stare a sistemului (armare/dezarmare) va fi semnalata printr-un mesaj vocal. Functia este activata in mod implicit.

Procedura: accesati meniul **Settings**, selectati submeniul **Voice prompt**, apoi activati/dezactivati functia si apasati ENTER pentru a confirma salvarea.

Diagrama 1: accesati meniul Settings

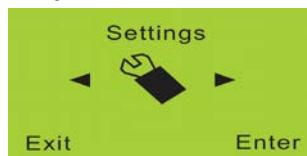


Diagrama 2: navigati pana la submeniul Voice prompt



Diagrama 3: activati/dezactivati functia



Diagrama 4: salvati



Confirmare sonora armare/dezarmare din sirena

Daca aceasta functie este activata, cand sistemul va fi armat sau dezarmat, sirena va emite un semnal sonor de confirmare, ce poate fi auzit de la departare. Prestabilit aceasta functie este dezactivata.

Procedura: accesati meniul **Settings**, selectati submeniul **Siren prompt**, apoi activati/dezactivati functia si apasati ENTER pentru a salva.

Diagrama 1: accesati meniul Settings

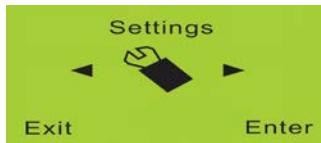


Diagrama 3: activati/dezactivati functia



Diagrama 2: navigati pana la submeniul Siren prompt



Diagrama 4: salvati



Activare/dezactivare lumina de fundal

Lumina de fundal a ecranului si a tastelor se va stinge automat dupa o perioada de timp in care tastele nu sunt apasate. Lumina poate fi tinuta pornita permanent, prestabilit aceasta optiune este dezactivata.

Procedura: accesati meniul **Settings** si selectati submeniul **Backlight on**, apoi activati sau dezactivati functia.

Diagrama 1: accesati meniul Settings



Diagrama 3: activati/dezactivati functia



Diagrama 2: navigati pana la submeniul Backlight on



Diagrama 4: salvati



Pornire sirena la alarma SOS

Prestabilit, sirena nu va porni atunci cand se apasa butonul SOS al telecomenzi, insa poate fi setata sa o faca.

Procedura: accesati meniul **Settings**, navigati pana la submeniul **Remote siren**, apoi activati/dezactivati functia si apasati ENTER pentru a salva.

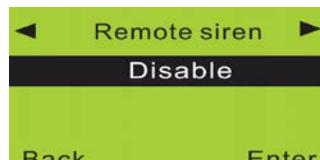
Diagrama 1: accesati meniul Settings



Diagrama 2: navigati pana la submeniul Remote siren



Diagrama 3: salvati



Trimitere SMS la armare/dezarmare

Unitatea centrala poate trimite o notificare prin SMS cand sistemul se armeaza/dearmeaza, insa aceasta optiune trebuie activata mai intai. Prestabilit, este dezactivata.

Procedura: accesati meniu **Settings**, navigati pana la submeniul **Arm disarm SMS**, apoi apasati ENTER pentru a activa functia.

Diagrama 1: accesati meniul Settings

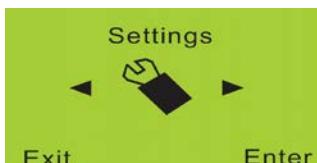


Diagrama 2: navigati pana la submeniul Arm disarm SMS



Diagrama 3: salvati



Selectarea limbii sistemului

Sistemul suporta limbile engleza si chineza. Pentru a schimba limba, accesati meniu **Settings**, navigati pana la submeniul **Language** si selectati limba dorita.

Diagrama 1: accesati meniul Settings

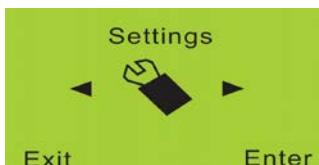


Diagrama 2: navigati pana la submeniul Language



Diagrama 3: selectati limba



Diagrama 4: salvati



Revenire la setarile din fabrica

Sistemul poate fi readus la setarile din fabrica. Toate setarile facute de utilizator vor fi sterse.

Procedura: accesati meniul **Settings**, navigati pana la submeniul **Factory setting**, apoi alegeți **Restore**. Unitatea principală va afisa "Please wait back to default setting". Dupa revenirea la setarile din fabrica, unitatea va iesi din modul de configurare.

Diagrama 1: accesati meniul Settings

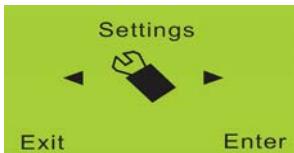


Diagrama 2: navigati pana la submeniul Factory setting



Diagrama 3: selectati Restore



Diagrama 4: asteptati pana procesul se termina



In cazul in care uitati parola, introduceti codul “95175308246” cand unitatea este dezarmata; unitatea va afisa “Please wait back to default password”. Unitatea va reveni la parolele prestabilite, 1234 parola de acces si 8888888 parola de programare

Diagrama 1: dezarmati sistemul

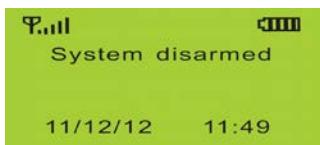


Diagrama 2: introduceti codul 95175308246

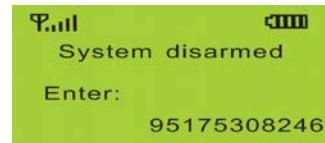


Diagrama 3: dispozitivul va reveni la parolele prestabilite



Capitolul 5 Utilizare si intretinere

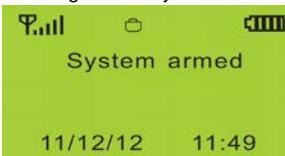
Armare

Cand sistemul este armat, toate zonele sunt armate si toate detectoarele sunt pornite. Orice semnal de intrare nedorita va fi transmis catre alarma, care va activa sirena.

Armare din telecomanda: **apasati tasta [🔒] de pe telecomanda.** Sistemul se va arma imediat.

Armare de la unitatea de comanda: **apasati tasta [ARM].** Unitatea va emite un beep/sec (atat cat este setata intarzierea la armare) dupa care ecranul va afisa "system armed", ceea ce inseamna ca sistemul este armat.

Diagrama 1: system armat



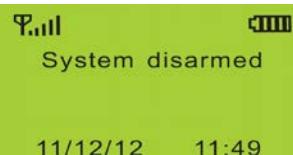
Dezarmare sistem

Sistemul poate fi dezarmat atunci cand este armat sau cand este pornita alarma. Dupa dezarmare, zonele nu vor functiona, in afara celor mereu pornite.

Dezarmare din telecomanda: apasati tasta [🔓] de pe telecomanda.

Dezarmare din unitatea de comanda: **[1234] + [ENTER].** Pe ecran va aparea "system disarmed", ceea ce inseamna ca sistemul a fost dezarmat.

Diagrama 1: sistem dezarmat



Armare paritala

In armarea paritala senzorii care nu sunt trecuti in zona home sunt dezarmati. In general, raman armati senzorii de gaz, foc, fum, etc.

Activare din unitatea de comanda: apasati [STAY], apoi ecranul va afisa “**Home arm**”, ceea ce inseamna ca sistemul se afla in starea de armare paritala.

Activare din telecomanda: apasati tasta [] de pe telecomanda.



Apeluri telefonice in cazul unei alarme

In cazul unui eveniment, panoul va suna toate numerele de telefon programate, de cate 3 ori, pana unul va raspunde. Dupa 3 apele fara raspuns, alarma nu va mai apela.

Cand raspundeti, veti auzi un mesaj vocal, dupa care puteti apasa taste in functie de ce doriti sa faceti:

Tasta [*1]: informatii despre alarma.

Tasta [1]: opreste alarma si armeaza sistemul.

Tasta [2]: opreste alarma si dezarmeaza sistemul.

Tasta [3]: opreste sirena si activati microfonul pentru a asculta sunetul prin unitatea de comanda pentru 30 de secunde. Apasati tasta din nou pentru a extinde acest timp.

Tasta [4]: pentru comunicare intercom cu unitatea de comanda .

Control din telefon

Sistemul poate fi controlat doar prin numerele de telefon programate.

Asigurati-vă ca numarul de telefon de pe care apelati este înregistrat în sistem. Apelati numarul de telefon al sistemului de alarmă; veti auzi o

instructiune vocala, dupa care trebuie sa introduceti codul de 4 cifre (prestabilit: 1234) folosind tastatura telefonului.

ATENTIE: codul trebuie introdus rar, dupa fiecare cifra introdusa trebuie sa asteptati un sunet de confirmare, pentru a fi luat in considerare.

Daca ati introdus un cod gresit, sistemul de alarma va indica acest lucru. Dupa ce ati introdus codul corect, veti auzi un set de instructiuni vocale, dupa care va trebui sa apasati o tasta:

Tasta [1]: armeaza sistemul.

Tasta [2]: dezarmeaza sistemul.

Tasta [3]: activati microfonul pentru a asculta sunetul prin unitatea de comanda pentru 30 de secunde. Apasati tasta din nou pentru a extinde acest timp.

Tasta [4]: pentru comunicare intercom cu unitatea de comanda .

Alarma de urgență

Sistemul poate intra in alarma de urgență, caz in care va apela si va trimite un SMS catre numarul de telefon presetat. Apasati tasta "SOS" de pe panou sau telecomanda pentru a activa acest mod.

Apelare

Panoul poate fi folosit ca un telefon fix pentru a apela orice numar de telefon.

Cand este dezarmat, introduceti numarul de telefon dorit si apasati tasta **[CALL]**. Dupa un semnal sonor lung, ecranul va arata ca acel numar este in apelare. Apasati din nou tasta **[CALL]** pentru a inchide. Pe toata durata apelului, sistemul este dezarmat.

Verificarea listei de alarme

Unitatea principală poate stoca pana la 30 de alarme. Prima alarma afisata este cea mai recentă. Sistemul va sterge automat cea mai veche alarma cand sunt 30 de alarme memorate.

Pentru a verifica lista de alarme, introduceti codul 00 cand sistemul este dezarmat si apasati ENTER pentru a ajunge la lista cu alarme. Apasati tastele 4 sau 6 pentru a naviga printre alarme.

Diagrama 1: introduceti 00 cand sistemul este dezarmat

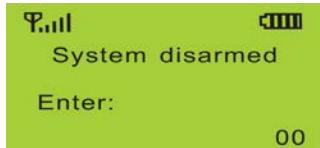


Diagrama 2: apasati 4 sau 6 pentru a naviga



Diagnosticare sistem

Pentru a asigura stabilitate, fiabilitate si siguranta, unitatea de comanda trebuie verificata la fiecare 3 luni, iar detectoarele o data pe luna.

Verificare unitate de comanda :

1. Verificati daca unitatea poate fi armata/dezarmata in mod normal.
2. Verificati daca unitatea poate apela sau porni alarma.
3. Verificati daca unitatea primeste semnale de la detectoare si daca bateria este functionala.

Verificarea detectoarelor:

1. Declansati manual detectoarul pentru a verifica functionarea normala a acestuia.
2. Verificati bateriile detectoarelor.
3. Verificati functia de transmisie a detectoarelor wireless.

Capitolul 6 Depanare

Nu a fost gasita reteaua:

- Cartela SIM este introdusa corect, introduceti-o din nou
- Cartela SIM are un cod PIN, dezactivati-l
- Semnalul nu este destul de puternic, schimbati locatia sistemului

Lipsa alarma:

- Imperechiati din nou detectorul ce nu transmite alarma
- Verificati ca alarma sa primeasca destul curent

Nu pot fi efectuate apeleuri:

- Semnalul GSM nu este destul de puternic, schimbati locatia sistemului
- Verificati daca aveti destul credit pe cartela SIM
- Verificat daca numerele de telefon au fost introduse corect

Sirena nu suna:

- Verificati daca sirena este conectata corect la alimentare

Sistemul nu poate fi controlat de la distanta:

- Verificati daca ati introdus codul de acces corect (codul prestabilit este 1234)

Capitolul 7 Parametri presetati

Zona	Armare	Armare partiala	Tip alarmare	Tip alarma	Sirena
Zona1	Activa	Inactiva	Instantanee	Alarma incuietoare	Activa
Zona2	Activa	Inactiva	Instantanee	Alarma sufragerie	Activa
Zona3	Activa	Activa	Instantanee	Alarma fereastra	Activa
Zona4	Activa	Activa	Instantanee	Alarma balcon	Activa
Zona5	Activa	Activa	Instantanee	Alarma de foc	Activa
Zona6	Activa	Activa	Instantanee	Senzor de gaz	Activa
SOS	Activa	Activa	24H	Alarma de urgență	Inactiva
Zona cablata	Activa	Inactiva	Instantanee	Alarma	Activa
Parola programare	888888		Control de la distanta	Activ	
Parola acces	1234		Semnal sirena	Inactiv	
Durata sirena in alarma	180s				

