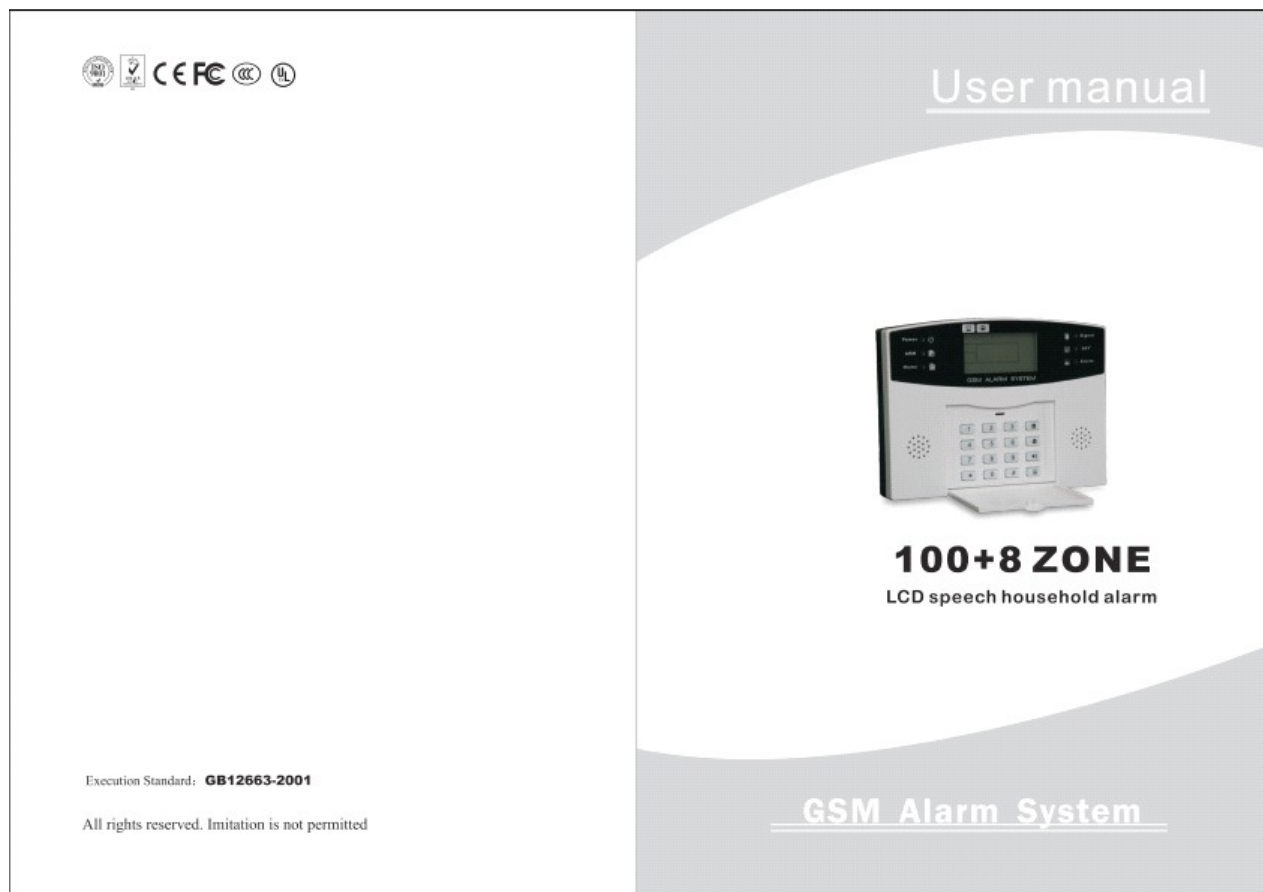


Alarma wireless PG500

Manualul utilizatorului



Cuprins

Prefata

Introducere

Diagrama alarmei

Setarea functiilor

1. Initializarea
2. Setarea sistemului
3. Iesirea din meniu
4. Recuperarea parolei
5. Revenirea la setarile de fabrica
6. Memorarea telecomenzilor
7. Stergerea telecomenzilor memorate
8. Memorarea senzorilor wireless
9. Stergerea unui singur senzor wireless
10. Stergerea tuturor senzorilor wireless
11. Tipul de armare
12. Codarea echipamentului wireless
13. Setarea ID-ului utilizatorului
14. Prompt vocal pentru sirena
15. Durata actionarii sirenei
16. Timp intarziere la armare
17. Amanarea timpului de declansare a alarmei
18. Periodicitatea apelarii daca nu se raspunde
19. Numar tonuri inainte de raspuns cand se suna catre unitatea centrala de alarma
20. Mesaj inregistrat
21. Schimbarea parolei
22. Blocarea tastaturii centralei
23. Activare orare armare/dezarmare
24. Orar armare/dezarmare temporizata
25. Resetarea centralei
26. Afisarea istoricului de inregistrari
27. Stergerea istoricului de inregistrari
28. Inregistrarea armarii/dezarmarii la dispecerat
29. Setarea orei in unitatea centrala
30. Setarea numerelor de telefon pentru alarmare prin sms
31. Setarea numerelor de telefon pentru alarmare
32. Numere de telefon dispecerat
33. Setarea cauzei alarmei
34. Verificarea semnalului GSM al centralei

Instructiuni de operare

1. Statusul centralei
2. Operarea telecomenzii
3. Armare totala
4. Armare partiala
5. Dezarmare
6. Raspuns la apelul alarmei
7. Controlul de la distanta
8. Controlul de la distanta prin sms
9. SOS – apel de urgenta
10. Functii aditionale

Mentenananta

Parametri tehnici

Prefata

Va multumim ca ati ales sistemul de alarma wireless oferit de compania noastra.

Sistemul de alarma wireless este dotat cu cele mai avansate tehnologii de control si sensibilitate digitala. Acest sistem inteligent de control al alarmei contine alarma impotriva efracției, alarma de incendiu, combatere a incendiului, emanatie de gaze si SOS.

Sistemul de alarma wireless utilizeaza cea mai avansata tehnologie de selectare multipla aleatorie, evitand problemele de interferenta si ratare a activarii alarmei cum se intampla la cele mai multe sisteme existente pe piata. Acest sistem poate fi folosit intr-o locuinta, in magazin, a sediul micilor afaceri s.a.m.d.

Pentru siguranta dvs., inainte de a instala si a folosi alarma, cititi cu atentie acest manual.

Introducere

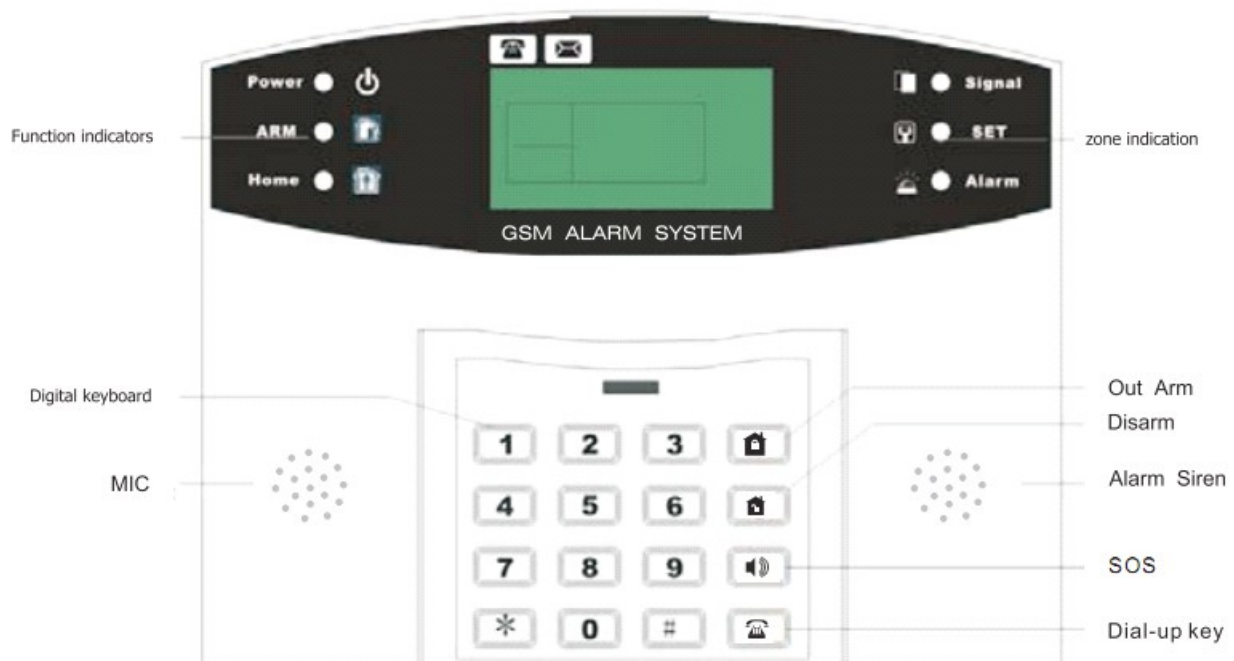
1. Utilizeaza tehnologia avansata de comunicatie GSM, suporta alarma prin SMS si apel.
2. Permite 8 zone cablate si 99 zone wireless.
3. Suporta programarea a maxim 5 telecomenzi.
4. Ecran LCD, ceas incorporat, operare usoara.
5. Prompt vocal pentru toate operatiunile.
6. Avertizare automata prin sms cand se descarca bateria.
7. Avertizare prin sms cand se opreste / revine curentul electric.
8. Incorporat intercom, se poate suna de pe unitatea centrala
9. Incorporat modul de transmitere wireless; se poate imperechea cu sirena wireless.
10. Programare orara armare/dezarmare.
11. Poate stoca 6 grupuri de numere de telefon: in momentul activarii alarmei, sistemul va apela automat numerele de telefon setate.
12. Poate stoca 2 grupuri de numere pentru sms: in momentul activarii alarmei, sistemul va trimite sms automat catre numerele de telefon setate.
13. Poate stoca 2 numere de telefon pentru dispecerat.
14. Permite inregistrare mesaj de 10 secunde.
15. Incorporat mesaj sms; poate trimite automat mesaj de alarma in momentul activarii acesteia.
16. Utilizatorii pot initia apeluri folosind tastatura de pe panoul alarmei, exact ca la un telefon.
17. Functie de control printr-o singura tasta: armare totala, armare partiala, armare de la distanta.
18. Functie de programare a zonelor: in timp real, intarziata, zona 24 de ore, zona dezactivata.
19. Codare wireless: usor de adaugat accesorii wireless aditionale.
20. Control de la distanta prin telefon pentru armare, dezarmare, verificare, intercomunicatie.
21. Istoric evenimente: pastreaza automat 40 de inregistrari ce tin de armare, dezarmare si alarme.

22. Tipuri diferite de armare: armare din telecomanda, armare totala, armare partiala, armare programata, armare de la distanta prin telefon.
23. Incorporata baterie reincarcabila AAA NI-MH: alarma porneste la oprirea curentului electric.
24. Indeplineste standardul national GB12663-2001.
25. Compatibil cu protocolul de comunicatie digital ADEMCO Contact ID.

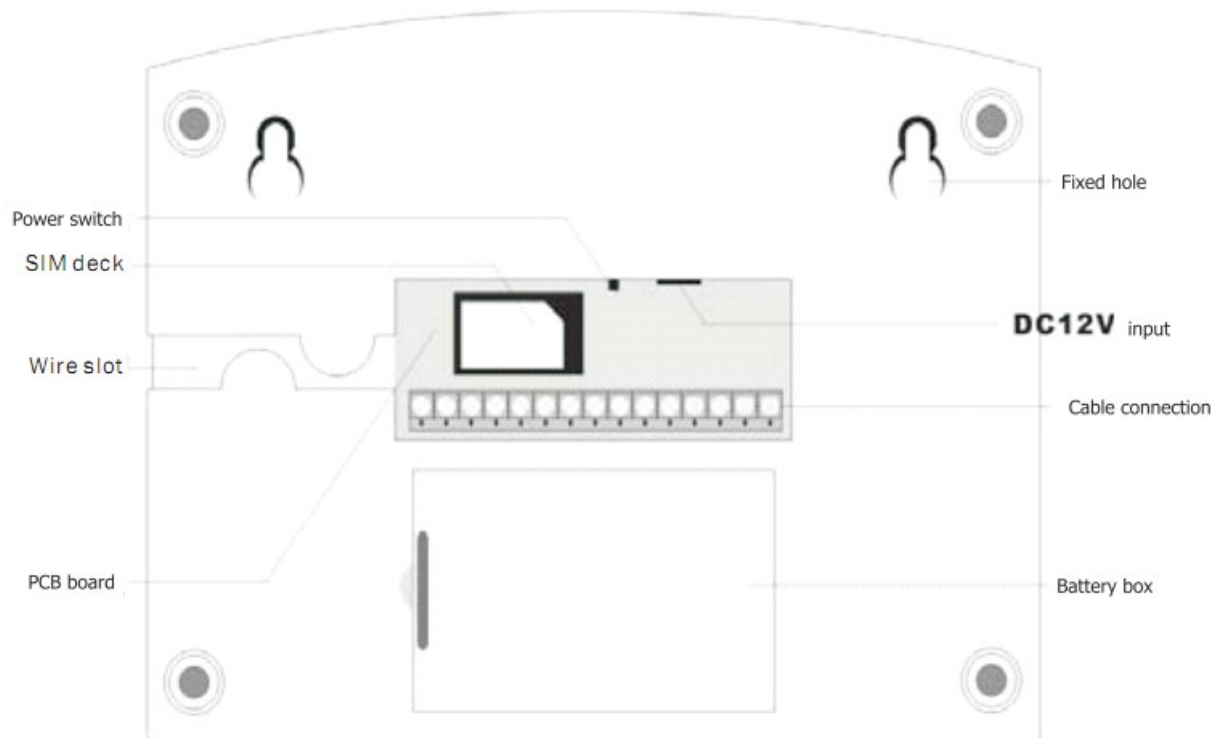
Diagrama alarma

Unitatea centrala va trebui montata central perimetrului unde vor fi montati senzorii, astfel incat semnalul receptionat sa fie optim. Tineti cont ca unitatea centrala trebuie montata departe de obiecte metalice de dimensiuni mari si de electrocasnice ce produc interferente de inalta frecventa. In acelasi timp evitati zonele cu armaturi de otel in beton si usile anti-incendiu.

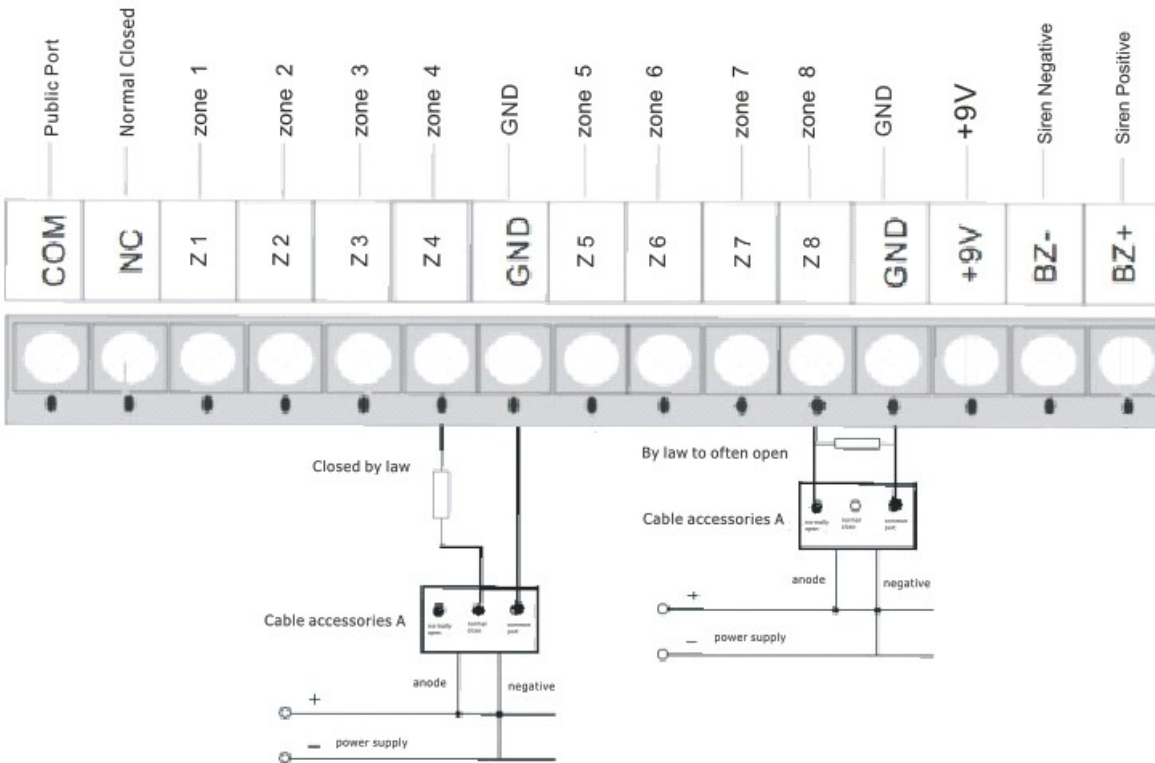
Schema panoului de comanda:



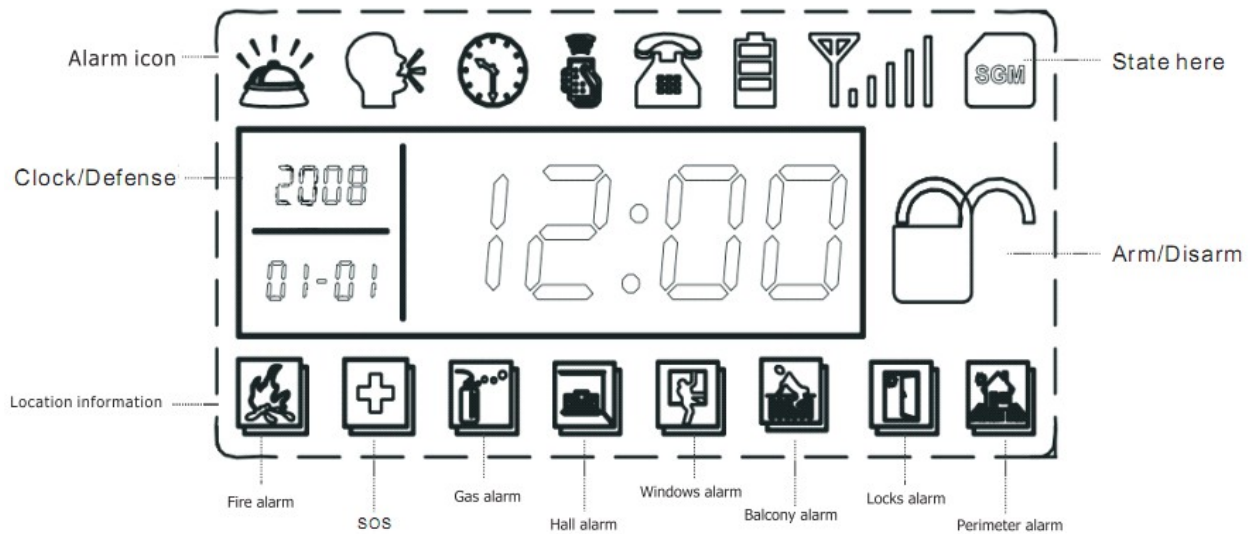
Schema de instalare a panoului spate:



Terminalele de conectare al cablurilor:



Ecranul LCD:



Setarea functiilor

1. Initializarea

Introduceti cartela SIM si apoi conectati adaptorul primit la unitatea centrala. Sistemul de alarma GSM functioneaza corect in momentul in care sirena incorporata suna in acelasi timp in care semnalul luminos licare si timp de aproximativ 15 secunde se aude un sunet. Daca sistemul de alarma este in regula, semnalul luminos licare la fiecare secunda. La sfarsit, comutati pe ON bateria de backup.

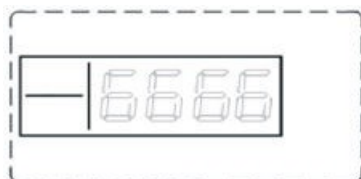
2. Setarea sistemului

In modul dezarmat, introduceti parola de 4 cifre pe tastatura unitatii si apasati butonul [#] pentru confirmare. Veti auzi un prompt vocal: "please enter intruction" – "introduceti comanda". In acelasi timp, indicatorul [set] este activat si licare si pe ecran apare [- - - -], indicand statusul setarilor din sistem. Puteti incerca setari diferite repetate atata timp cat sistemul pastreaza statusul setarilor. Sistemul va iesi din modul de setare si va reveni la modul dezarmare. Sistemul va iesi din modul de setare si va reveni la modul dezarmare daca nu apasati nicio tasta timp de 40 de secunde.

Observatie: Parola implicita este [6666]. Metoda de operare: [XXXX] →[#].

X indica: parola programului formata din 4 cifre.

Ecranul LCD:



3. Iesirea din setari

Apasati butoanele [*] si [#], unitatea emite un sunet lung si iese din meniul de setari. Indicatorul [SET] dispare si sistemul revine la modul dezarmare.

Metoda de operare: [*] → [#].

4. Recuperarea parolei

Va rugam sa recuperati parola daca ati uitat-o sau daca unitatea nu poate fi accesata.

In modul dezarmat, introduceti [0321456988] pe tastatura, apoi apasati [#] pentru confirmare. Veti auzi doua sunete scurte, indicatorul [signal] va licari in acelasi timp. Parola va redeveni cea din fabrica. Parola din fabrica a utilizatorului este 1234 si parola din fabrica a administratorului este 6666.

Metoda de operare: [0321456988] → [#].

5. Revenirea la setarile de fabrica

In modul dezarmat, folositi tastatura pentru a introduce [0321456987] si apasati [#] pentru confirmare. Se vor aprinde toate ledurile pentru 2 secunde si se va auzi un sunet lung. Unitatea centrala revine la setarile de fabrica, eliminand orice setari anterioare.

Metoda de operare: [0321456987] → [#].

6. Memorarea telecomenzii

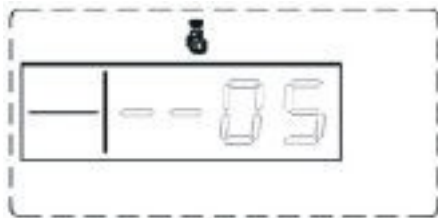
Telecomanda trebuie memorata la unitatea centrala pentru a functiona corespunzator. In meniul de setari, folositi tastatura pentru a introduce [21], apoi apasati [#] pentru confirmare. Unitatea centrala va emite un sunet lung si veti auzi “remote control coding” – “memorare telecomanda”.

Indicatorul [] este aprins fara a licari. Apasati orice buton de pe telecomanda wireless, unitatea va emite un sunet lung si veti auzi “coding completed” – “memorat”. Indicatorul [] va disparea, indicand ca telecomanda a fost memorata cu succes. Codul urmatoarei telecomenzi va fi afisat pe ecranul LCD automat, cand memorarea va fi efectuata.

Metoda de operare: [21] → [#].

Observatie: Aceeasi telecomanda poate fi memorata o singura data. Puteti adauga 5 telecomenzi.

Ecranul LCD:

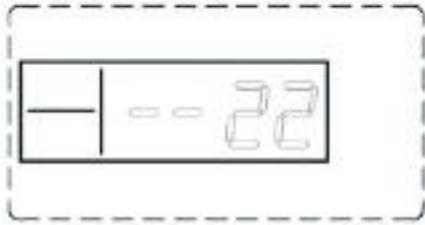


7. Stergerea telecomenzii

Telecomanda nu mai poate controla unitatea centrala dupa ce este stearsa. In meniul de setari folositi tastatura pentru a apasa [22], apoi [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si indicatorul [signal] va licari o data. Veti auzi un prompt vocal “delete completed” – “sters”.


Metoda de operare: [22] → [#]. Toate telecomenzile vor fi sterse.

Ecranul LCD:



8. Memorarea senzorilor wireless

Senzorii wireless trebuie memorati la unitatea centrala pentru a porni alarma.

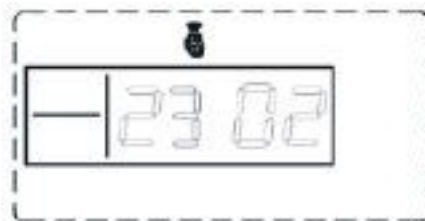
In meniul de setari, utilizati tastatura pentru a introduce [23], introduceti numarul zonei pe care doriti sa o memorati [02~99] si apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si zona corespunzatoare va fi afisata pe ecran. Vetii auzi un prompt vocal “detector coding” - “memorare senzor”. Apoi declansati senzorul wireless pentru a emite un semnal wireless; dupa ce va primi acel semnal, unitatea va emite un sunet lung si vetii auzi “coding completed” - “memorat”. In acelasi timp va disparea si indicatorul [].

Metoda de operare: [23] → [XX] → [#]

XX indica: numarul de zone 02~99

Metoda de operare: [23] → [02] → [#].

Ecranul LCD:



9. Stergerea unui singur senzor wireless

Senzorul wireless nu mai poate controla unitatea dupa ce este sters. In modul de setari, introduceti [24] si apoi apasati numarul zonei [02~99] ce trebuie stersa. La sfarsit apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si indicatorul zonei va licari o data. Vetii auzi un prompt vocal “delete completed” - “sters”.

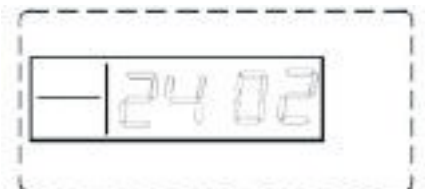
Metoda de operare: [24]] → [XX]] → [#]

XX indica: numarul zonelor 02~99

Exemplu: anuleaza a doua zona.

Metoda de operare: [24] → [02] → [#].

Ecranul LCD:



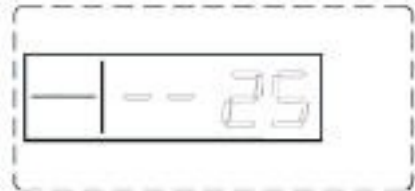
10. Stergerea tuturor senzorilor wireless

Senzorii wireless nu mai pot declansa alarma dupa ce sunt complet stersi.

In modul de setari introduceti [25] si apoi apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si indicatorul de zona va licari o data. Veti auzi un prompt vocal “delete completed” – “sters”.

Metoda de operare: [25] → [#].

Ecranul LCD:



11. Tipul de armare

Mai multe tipuri de armare reprezinta o solutie convenabila pentru a hotari ce senzor va fi armat.

Exista 4 zone de protectie:

1. Tipul de armare este setat pe “0”: acest senzor nu va declansa alarma in niciun mod.
2. Tipul de armare este setat pe “1”: acest senzor va declansa alarma fie in modul armare totala, fie in modul armare partiala.
3. Tipul de armare este setat pe “2”: acest senzor va declansa alarma doar in modul armare totala; daca unitatea se afla in modul armare partiala, senzorul nu va putea declansa alarma.
4. Tipul de alarma detectat este setat pe “3”: acest senzor va declansa alarma in orice mod s-ar afla.

Setarea tipului de armare

In modul de setari introduceti [26], apasati zona [02~99] si introduceti [0~3] tipul de armare.

La final apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si indicatorul de zone va licari o data. Veti auzi un prompt vocal “setting completed” – “salvat”.

Metoda de operare: [26] → [XX] → [Y] → [#].

XX indica numarul format din 2 cifre reprezentand zona,

Y indica tipul de alarma al unei zone.

Exemplu: setati tipul de alarma 02 pentru armare totala sau armare partiala.

Metoda de operare: [26] → [02] → [1] → [#].

Ecranul LCD:



Tipul de alarma pentru senzorii pe cablu

In modul de setari folositi tastatura pentru a introduce [47], apoi apasati zona [81~88], apoi introduceti [0~3] tipul armare dorit, iar la final apasati [#] pentru confirmare.

Unitatea va emite un sunet lung si indicatorul de zone va licari o data. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Metoda de operare: [47] → [XX] → [Y] → [#].

XX indica numarul format din 2 cifre reprezentand zona.

Y indica tipul de alarma pentru o zona.

Observatie: zona cablata a zonei 1 este egala cu zona 81, zona cablata a zonei 2 este egala cu zona 82, zona cablata a zonei 8 este egala cu zona 88.

Exemplu: tipul de alarma pentru zona 2 este de armare totala sau armare partiala.

Metoda de operare: [47] → [82] → [1] → [#].

Ecranul LCD:



12. Memorarea echipamentelor wireless

In modul de setari apasati [27] + codul de 8 cifre al echipamentului wireless. Apoi apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Observatie: Codarea echipamentului wireless include codare sc2262 pe 4 biti si adresa de 8 biti

Metoda de operare: [27] → [XXXXXXXX] → [#].

XXXXXXXX indica codul de 8 cifre pentru echipamentul wireless.

Exemplu: operatiunea de codare a echipamentului wireless cu codul "01020102".

Metoda de operare: [27] → [01020102] → [#].

Ecranul LCD:



13. Setarea ID-ului utilizatorului

Numarul ID-ului utilizatorului este folosit pentru a distinge fiecare utilizator cand sistemul de alarma se conecteaza la dispecerat.

In modul de setari apasati [28] pe tastatura, apoi introduceti codul format din 4 cifre, dupa care apasati [#] pentru confirmare. Prompt vocal: "setting completed" – "salvat".

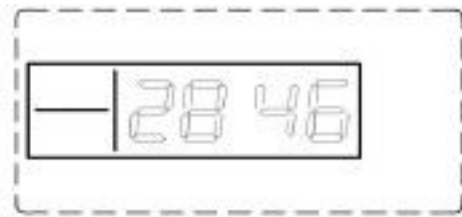
Operare: [28] → [XXXX] → [#]

XXXX indica ID-ul format din 4 cifre al codului utilizatorului.

Exemplu: operatiunea referitoare la ID-ul utilizatorului al casei lui Lily este 2846.

Operare: [28] → [2846] → [#].

Ecranul LCD:



14. Prompt vocal pentru sirena

In modul armare sau dezarmare, sirena exterioara avertizeaza armarea sau dezarmarea.

In modul de setari, apasati tasta [31], apoi [0~1], apoi [#]. Unitatea va emite un sunet lung.

Promptul vocal: "setting completed" – "salvat".

Metoda de operare: [31] → [X] → [#].

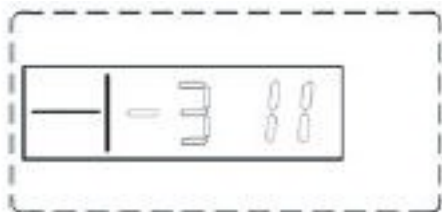
X="0" indica: prompt inchis pentru sirena exterioara

X="1" indica: prompt pornit pentru sirena exterioara.

Exemplu: operatiunea detaliata a promptului deschis pentru sirena exterioara.

Metoda de operare: [31] → [1] → [#].

Ecranul LCD:



15. Durata actionarii sirenei

In modul de setari, apasati [32], apoi introduceti timpul [00~15] minute, iar la final [#]. Unitatea va emite un sunet lung.

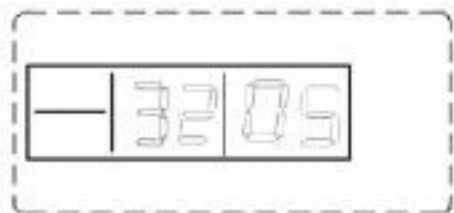
Metoda de operare: [32] → [XX] → [#]

XX indica durata declansarii sirenei, unitatea masurata fiind "minutul".

Exemplu: setati 5 minute ca durata de declansare a sirenei.

Metoda de operare: [32] → [05] → [#]

Ecranul LCD:



16. Amanarea timpului de armare

Cand apasati tasta Out Arm (armare totala), unitatea se va arma conform setarii de amanare a timpului de armare.

In modul de setari tastati [33], apoi introduceti [00~99] si apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

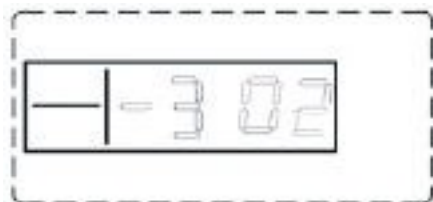
Metoda de operare: [33] → [XX] → [#].

XX reprezinta timpul de intarziere, exprimat in secunde.

Exemplu: operatiunea detaliata pentru o intarziere de 2 secunde pana la armare.

Metoda de operare: [33] → [02] → [#].

Ecranul LCD:



17. Amanarea timpului de declansare a alarmei

Setarea pentru amanarea timpului de declansare a alarmei consta in faptul ca unitatea nu va declansa alarma pana cand nu se va epuiza timpul prestabilit.

In modul de setari tastati [34], apoi introduceti timpul de amanare exprimat in secunde [00~99], iar la final apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Metoda de operare: [34] → [XX] → [#].

XX indica timpul pana la declansarea alarmei, in secunde.

Exemplu: operatiunea detaliata pentru amanarea timpului de declansare a alarmei cu 5 secunde.

Metoda de operare: [34] → [05] → [#].

Ecranul LCD:



18. Periodicitatea apelarii daca nu se raspunde

Periodicitatea apelarii daca nu se raspunde reprezinta de cate ori unitatea va relua apelurile pe toate numerele de telefon, in cazul in care niciun numar din toate cele apelate anterior nu a raspuns.

In modul de setari tastati [35], apoi introduceti periodicitatea, iar la urma tastati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Metoda de operare: [35] → [XX] → [#].

XX indica numarul de cicluri de apeluri daca niciun numar nu a raspuns.

Exemplu: operatiunea detaliata pentru doua cicluri de apel.

Metoda de operare: [35] → [02] → [#].

Ecranul LCD:



19. Numar tonuri inainte de raspuns cand se suna catre unitatea centrala de alarma

Utilizatorul poate apela unitatea centrala de alarma si dupa un numar prestabilit de apeluri, acesta va fi transferat catre unitate. Prin intermediul prompturilor vocale, utilizatorul introduce parola corecta pentru a avea acces de la distanta la unitatea centrala.

In modul de setari apasati [36], apoi introduceti numarul de tonuri, iar la final confirmati apasand tasta [#]. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Metoda de operare: [36] → [X] → [#].

X indica numarul de tonuri.

Exemplu: dupa 2 tonuri, unitatea va incepe sa functioneze la distanta.

Metoda de operare: [36] → [2] → [#].

Observatie: controlul la distanta al alarmei este oprit, cand numarul de tonuri de apel este setat pe 0.

Ecranul LCD:

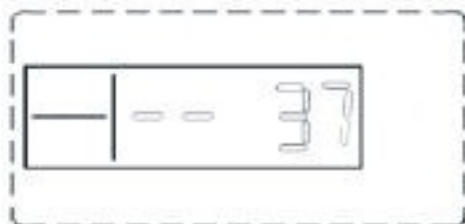


20. Mesaj inregistrat

In modul de setari utilizati tastatura pentru a introduce [37] si confirmati apasand tasta [#]. Unitatea va emite un sunet scurt (bip) si semnul [] este aprins. Dupa 10 secunde incepe inregistrarea: inregistrati la 30cm distanta de unitate cu un ton moderat; dupa 10 secunde unitatea va emite un semnal indicand ca inregistrarea s-a incheiat si vocea inregistrata va fi redata.

Metoda de operare: [37] → [#]

Ecranul LCD:



Observatie: cand doriti sa schimbati continutul inregistrarii, inregistrati-o pe cea noua.

21. Schimbarea parolei

1. Schimbarea parolei utilizatorului

Parola utilizatorului este cheia pentru accesul la sistemul de operare cand dezarmati sau efectuati control de la distanta.

In modul de setari introduceti [38], apoi introduceti noua parola formata din 4 cifre, iar la final apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si veti auzi un prompt vocal “setting completed” – “salvat”.

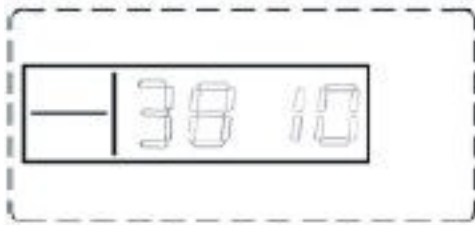
Operatiunea: [38] → [XXXX] → [#].

XXXX indica parola formata din 4 cifre.

Exemplu: schimbati parola sistemului in 1012.

Operatiunea: [38] → [1012] → [#].

Ecranul LCD:



2. Schimbati parola administratorului

Parola administratorului este cheia pentru a accesa sistemul de operare cand este necesar sa faceti anumite setari.

In modul de setari introduceti [39], apoi introduceti noua parola formata din 4 cifre, iar la final apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si veti auzi un prompt vocal “setting completed” – “salvat”.

Operatiunea: [39] → [XXXX] → [#]

XXXX indica parola formata din 4 cifre.

Exemplu: schimbati parola sistemului in 2846.

Operatiunea: [39] → [2846] → [#].

Ecranul LCD:



Observatie: Parola utilizatorului nu poate fi aceeași cu parola administratorului.

22. Blocarea tastaturii centralei

Blocarea tastaturii are rolul de a impiedica schimbarea parolelor neautorizat sau schimbarea starii de armare/dezarmare a unitatii centrale.

In modul de setari tastati [40], apoi introduceti [0~1], iar la final [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Veti auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Operatiunea: [40] → [X] → [#].

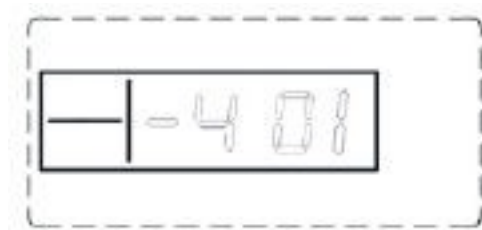
X="0" indica: blocarea tastaturii este oprita. Pentru armare/dezarmare nu este necesar sa introduceti parola.

X="1" indica: blocarea tastaturii este pornita. Pentru armare/dezarmare este necesar sa introduceti parola.

Exemplu: Activarea blocarii tastaturii.

Operatiunea: [40] → [1] → [#].

Ecranul LCD:



23. Activare orare armare/dezarmare

In modul de setari apasati [41], apoi selectati on/off [1/0] functia de temporizare la armare/dezarmare, iar la final apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si veti auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat". Setarea implicita de fabrica va fi anulata.

Operatiunea: [41] → [1/0] → [#]

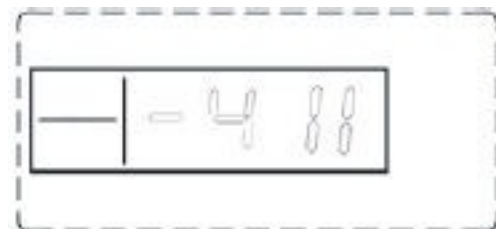
X="0" indica: opreste functia de armare/dezarmare temporizata.

X="1" indica: porneste functia de armare/dezarmare temporizata.

Exemplu: indica: porneste functia de armare/dezarmare temporizata.

Operatiunea: [41] → [1] → [#].

Ecranul LCD:



24. Orar armare/dezarmare temporizata

Armarea sau dezarmarea temporizata este o metoda convenabila de armare sau dezarmare la momentul potrivit.

In modul de setari tastati [42] si introduceti ora de dezarmare [AABB], iar apoi introduceti ora de armare [XXYY]. La final tastati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Operatiunea: [42] → [AABB] → [XXYY] → [#]

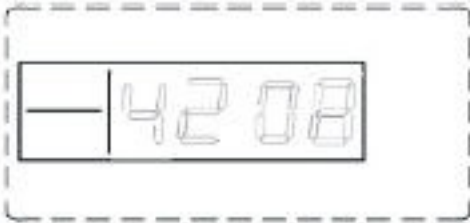
"AABB" indica: ora si minutele pentru dezarmare.

"XXYY" indica: ora si minutele pentru armare.

Exemplu: dezarmarea este stabilita la 08:20 si armarea la 20:30.

Operatiunea: [42] → [0820] → [2030] → [#].

Ecranul LCD:



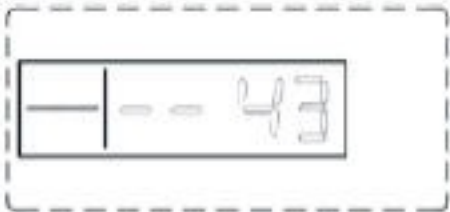
25. Resetarea centralei

Toate numerele de telefon vor fi sterse automat cand resetati unitatea centrala.

In modul de setari apasati intai [43], apoi tasta [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat".

Operatiunea: [43] → [#].

Ecranul LCD:

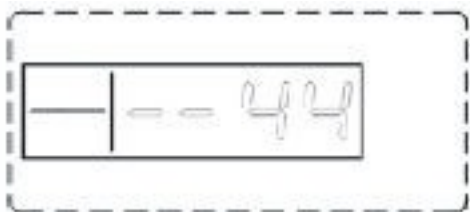


26. Afisarea istoricului de inregistrari

In modul de setari apasati intai [44], apoi tasta [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal "setting completed" – "salvat". Apasati "2" pentru a defila continutul in jos si "8" pentru a defila continutul in sus.

Operatiunea: [44] → [#].

Ecranul LCD:

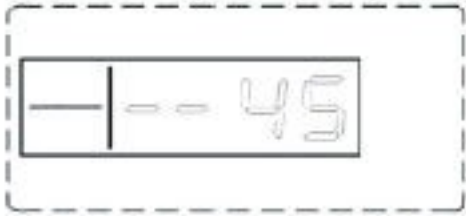


27. Stergerea istoricului de inregistrari

In modul de setari apasati intai [45], apoi [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal “setting completed” – “salvat”.

Operatiunea: [45] → [#].

Ecranul LCD:



28. Inregistrarea armarii/dezarmarii la dispecerat

Pentru siguranta, dispeceratul trebuie sa primeasca sau nu informatia cand se armeaza/dezarmeaza sistemul.

In modul de setari, apasati intai [46]. Selectati apoi daca centrala alarmei trebuie sa primeasca informatia sau nu [0/1], apoi tastati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung. Vetii auzi un prompt vocal “setting completed, please enter instruction” – “salvat, introduceti comanda”.

Setarea implicita este [0]: nu informeaza dispeceratul

Operatiunea: [46] → [0/1] → [#].

“1” indica: informeaza dispeceratul.

“0” indica: nu informeaza dispeceratul.

Ecranul LCD:



29. Setarea orei in unitatea centrala

In modul de setari utilizati tastatura pentru a introduce [48], apoi introduceti ultimele cifre ale anului curent [AA], cele doua cifre pentru luna [BB], cele doua cifre pentru data [CC]. Continuati cu cele doua cifre pentru ora [DD] (sistemul de 24 de ore), cele doua cifre pentru minute [EE] si la final apasati [#] pentru confirmare. Vetii auzi un sunet lung si un prompt vocal “setting completed” – “salvat”.

Operatiunea: [48] → [AA] → [BB] → [CC] → [DD] → [EE] → [#].

“AA” indica: ultimele 2 cifre ale anului current.

“BB” indica: 2 cifre pentru luna.

“CC” indica: 2 cifre pentru data.

“DD” indica: 2 cifre pentru ora.

“EE” indica: 2 cifre pentru minute.

Exemplu: setati ora 17:30, 12 iunie 2012.

Operatiunea: [48] → [12] → [06] → [12] → [17] → [30] → [#]

Ecranul LCD:



30. Setarea numarului de telefon pentru SMS

In modul de setari introduceti [49~50], apoi introduceti numarul de telefon si la final apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung, ledul indicatorului [signal] va licari in acelasi timp. Vetii auzi un prompt vocal: “setting completed” – “salvat”.

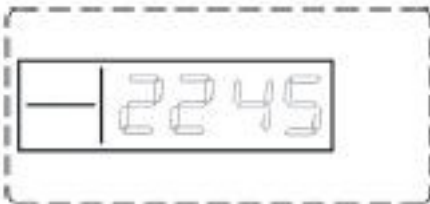
Operatiunea: [49] → [YY...YY] → [#].

YY...YY indica numarul de telefon.

Exemplu: stabiliti numarul de telefon 13911112245 ca fiind primul numar din unitatea de alarma.

Operatiunea: [49] → [13911112245] → [#].

Ecranul LCD:



31. Setarea numarului de telefon al alarmei

In modul de setari tastati [51] ~ [56], apoi introduceti numarul de telefon, iar la final confirmati apasand tasta [#]. Unitatea va emite un sunet lung, ledul indicatorului [signal] va licari in acelasi timp. Vetii auzi un prompt vocal: “setting completed” – “salvat”.

Operatiunea: [XX] → [YY...YY] → [#].

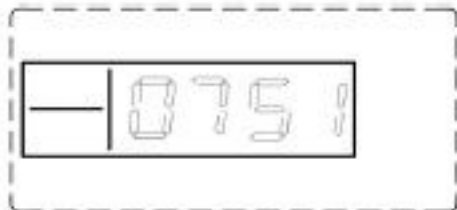
XX indica: codul adresei [51] ~ [56] al celor 6 numere.

YY...YY indica: numarul de telefon stabilit corect

Exemplu: stabiliti numarul de telefon 13811110751 ca fiind primul numar din unitatea alarmei.

Operatiunea: [51] → [13811110751] → [#].

Ecranul LCD:



32. Numere de telefon dispecerat

Dupa ce se efectueaza o conectare la unitatea centrala, datele pot fi trimise catre dispecerat numai dupa ce numarul acestuia a fost salvat.

In modul de setari introduceti nr. [57] ~ [58], apoi introduceti numarul de telefon, iar la final apasati [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung, ledul indicatorului [signal] va licari in acelasi timp. Veti auzi un prompt vocal: “setting completed” – “salvat”.

Operatiunea: [XX] → [YY...YY] → [#].

XX indica: adaugarea numarului din grupul 1~ 2. Numarul dispeceratalui [57] ~ [58].

YY...YY indica: numarul de telefon (mobil) setat corect.

Exemplu: stabiliti numarul de telefon [13811110751] ca fiind primul numar din alarma.

Operatiunea: [57] → [13811110751] → [#].

Ecranul LCD:



33. Setarea cauzei alarmei

In modul de setari apasati intai codul [60], selectati codul zonei corespunzatoare [02] ~ [99] si apoi introduceti [1 ~ 8] tipul de alarma al zonei. La final confirmati, apasand tasta [#]. Promptul vocal va spune “setting completed” – “salvat”.

Operatiunea: [60] → [XX] → [A] → [#]

XX indica codul zonei protejate: [02] ~ [99]

[A] reprezinta tipul de alarma: [1] alarma de panica, [2] incendiu, [3] gaze, [4] alarma usa, [5] alarma hol, [6] alarma ferestra, [7] alarma balcon, [8] alarma perimetru.

Exemplu: pentru zona 10 definita ca alarma de incendiu.

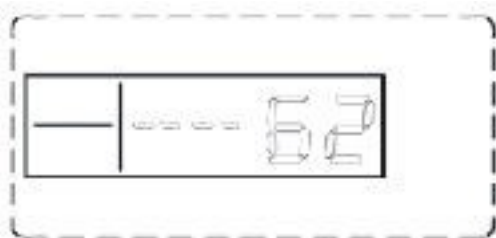
Operatiunea: [60] → [10] → [2] → [#].

34. Verificarea semnalului GSM al centralei

In modul de setari apasati [62] si apoi [#] pentru confirmare. Unitatea va emite un sunet lung si veti auzi un prompt vocal: “setting completed” – “salvat”. Semnalul GSM va fi afisat.

Operatiunea: [62] → [#].

Ecranul LCD:



Instructiuni de operare





1. Statusul unitatii centrale

Statusul sistemului: exista 4 tipuri prezentate in continuare:

- 1) Armata: in zonele protejate 02-99 va porni alarma cand se vor declansa senzorii.
- 2) Armata partial: in modul armata partial, in zonele stabilite drept armata partial va porni alarma, cand senzorii se vor declansa.
- 3) Dezarmata: in zonele 02-99 nu va porni alarma cand senzorii se vor declansa (exceptie fac senzorii setati sa functioneze 24h).
- 4) Statusul setarilor din sistem: in acest status, alarma nu va porni cand se vor declansa senzorii, indiferent de zonele protejate.


2. Operarea telecomenzii



Utilizatorul poate folosi telecomanda pentru a activa armarea totala, armarea partiala, alarma in caz de urgenta, dezarmarea.

- 1) Armare totala: apasati []
- 2) Dezarmare: apasati []
- 3) Armare partiala: []
- 4) Alarma de urgent - SOS: apasati []

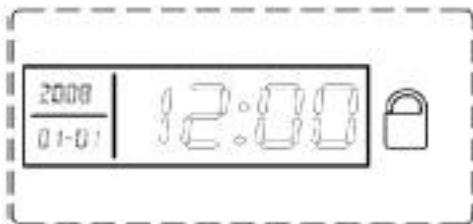
3. Armare totala

Acest tip de armare inseamna ca intreaga casa va fi protejata cat timp sunteti plecat; toti senzorii functioneaza permanent; cand un senzor este declansat de sursa de detectie (efractie, antiincendiu, scurgere de gaze, etc.), sistemul va porni alarma.

Operatiunea: apasati butonul [Armare totala ] de pe telecomanda.

Operatiunea unitatii centrale: [Armare totala ] (daca blocarea tastaturii este oprita sau [Armare totala ] + [parola utilizatorului] + [#] (daca blocarea tastatura este pornita).

Ecranul LCD:

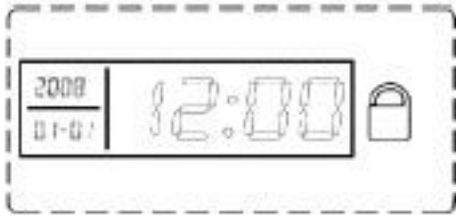


4. Armare partiala

Acest lucru semnifica faptul ca, pentru o mai mare siguranta, in timp ce va aflati acasa, puteti activa zonele periferice: senzorii de usa, de geam, de balcon, prevenind declansarea senzorilor din interior, fapt ce ar cauza un avertisment necorespunzator. Trebuie sa selectati modul Armare partiala si permiteti doar o parte din senzori sa functioneze, in timp ce restul senzorilor sunt dezactivati.

Observatie: modul Armare partiala poate fi setat doar din telecomanda.

Operatiunea din telecomanda: apasati doar [↖].
Ecranul LCD:



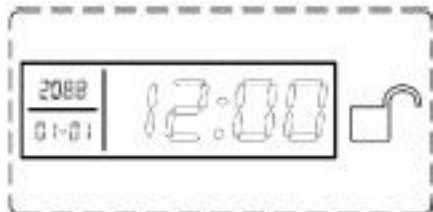
5. Dezarmare

Acest mod este folosit pentru a opri alarma odata declansata sau pentru a o dezactiva. Dupa dezarmare, chiar daca declansati un senzor, alarma nu va porni (exceptie face functia de aparare 24h). Daca blocarea tastaturii este oprita, apasati direct pe tastatura butonul [↖] pentru dezarmare. Daca blocarea tastaturii este pornita, apasati [↖] si urmati indicatiile promptului vocal: introduceti parola utilizatorului si apasati tasta [#] pentru confirmare. Ledurile pentru [Armare totala] si [Armare partiala] sunt stinse. Operatiunea de dezarmare este reusita.

Operatiunea din telecomanda: apasati butonul [↖].

Operatiunea din unitatea centrala: apasati tasta [↖].

Ecranul LCD:



6. Raspunsul la apelul alarmei

Cand se declanseaza alarma, sirena emite un prompt vocal imediat: intai trimite SMS cu zona unde s-a declansat alarma, apoi va suna pe numerele prestabilite.

Daca nu raspunde nimeni, sistemul va suna automat la urmatorul utilizator. Sistemul va apela fiecare numar prestabilit de 3 ori la rand.

Daca raspundeti, veti auzi vocea inregistrata. Puteti seta sistemul din telefon sau din tastatura telefonului mobil.

Daca inchideti fara a raspunde, sistemul va apela fiecare numar prestabilit de 3 ori la rand.

Apasati [*]: Cititi informatiile primite de la alarma.

Apasati [1]: unitatea centrala se opreste si se armeaza; nu mai apeleaza utilizatorii.

Apasati [2]: unitatea centrala se opreste si se dezarmeaza; nu mai apeleaza utilizatorii.

Apasati [3]: unitatea centrala opreste sirena si monitorizeaza zona pentru 30 de secunde; apasati din nou tasta [3] pentru a asculta inca 30 de secunde sunetele de fundal sau in cazul unei posibile efractii.

Apasati [4]: aveti 30 de secunde la dispozitie pentru a raspunde inapoi.

7. Controlul de la distanta

Dupa ce apelati unitatea centrala si expira timpul setat pentru raspuns unitatea centrala va emite un prompt vocal: "Please enter password" – "Introduceti parola". Parola este introdusa prin telefon (mobil). In cazul unei parole gresite, receptorul va emite un alt prompt vocal: "wrong password, please enter password again" – "parola gresita, reintroduceti".

Dupa introducerea parolei corecte, receptorul va emite urmatoarele prompturi: "press 1 to arm, press 2 to disarm, press 3 to monitor, press 4 to talk"- "apasati 1 pentru armare, 2 dezarmare, 3 ascultare, 4 comunicatie".

Dupa accesarea centralei, tastatura telefonului poate fi folosita ca telecomanda.

Apasati [1]: unitatea centrala intra in modul armare si veti auzi "Armed" – "armat".

Apasati [2]: unitatea centrala intra in modul dezarmare si veti auzi "Disarmed" – "dezarmat".

Apasati [3]: unitatea centrala va intra in modul de monitorizare pentru 30 de secunde. Apasati inca o data [3] pentru alte 30 de secunde de monitorizare continua.

8. Control de la distanta prin SMS

Aceasta functie are rolul de a crea instructiuni de trimitere a mesajelor SMS de la alarma catre telefonul mobil, de a controla de la distanta alarma, de a arma sau dezarma unitatea centrala. De asemenea, prin aceasta functie sirena poate porni sau se poate opri.

Instructiuni detaliate pentru SMS regasiti in continuare:

Instructiuni de armare a centralei prin SMS: parola utilizatorului + ARM. De exemplu: 1234ARM. Daca trimiteti un astfel de SMS, veti primi inapoi mesajul "Armed" – "Armat" – ceea ce inseamna ca unitatea centrala a intrat in modul armare.



Instructiuni de dezarmare a centralei prin SMS: parola utilizatorului + DISARM. De exemplu: 1234DISARM. Daca veti trimite un astfel de SMS, veti primi inapoi mesajul "Disarmed" – "dezarmat", ceea ce inseamna ca centrala a intrat in modul dezarmare.

Instructiuni de activare a sirenei prin SMS: parola utilizatorului + ONSIREN. De exemplu: 1234ONSIREN. Daca trimiteti un astfel de SMS, veti primi mesajul "Siren On" – "Sirena activata" – ceea ce inseamna ca alarma a sunat.


Instructiuni de dezactivare a sirenei prin SMS: parola utilizatorului + OFFSIREN. De exemplu: 1234OFFSIREN. Daca trimiteti un astfel de SMS, veti primi mesajul "Siren Off" – "Sirena dezactivata" – ceea ce inseamna ca alarma s-a oprit.

Observatie: Literele din mesaj trebuie sa fie majuscule si nu trebuie introdus spatiu la inceputul si la mijlocul mesajului.



9. SOS – apel de urgenta

Sunt evenimente speciale care se produc in familie: boala subita la persoanele in varsta sau la copii care necesita primul ajutor; in caz de incendiu este nevoie de ajutor; in caz de efractie, este nevoie de alarma. Doar apasati tasta de urgenta de pe tastatura [] sau butonul de pe telecomanda [] - alarma va porni si automat va suna la numerele prestabilite.

Operatiunea din telecomanda: apasati butonul [] de pe telecomanda.

Operatiunea din tastatura: apasati tasta [].

10. Functii aditionale

Acest sistem de alarma are functie de apelare si poate fi folosit ca telefon. In modul dezarmare introduceti numarul de telefon [13800138000], apoi apasati tasta [], unitatea centrala emite un sunet lung si in acelasi timp ledul indicatorului [signal] incepe sa licare. Apel efectuat. Apasati [] penutr a inchide apelul. Unitatea centrala se va afla in modul dezarmare.

11. Mentenanta

1. *Sistemul*

Desi sistemul este utilizat zilnic, este nevoie periodic de verificare pentru a va asigura ca sistemul este stabil, sigur si de incredere. In mod normal, sistemul necesita o inspectie la fiecare 3 luni, iar senzorii la o luna.

Consola

- 1) Verificati daca unitatea actioneaza normal modurile de armare/dezarmare.
- 2) Verificati daca unitatea apeleaza normal numerele de telefon prestabilite.
- 3) Verificati daca semnalul senzorilor este primit sau daca bateria de backup functioneaza.

Senzorii

- 1) Declansati manual senzorii pentru a verifica daca alarma functioneaza normal.
- 2) Verificati bateriile tuturor senzorilor pentru a verifica daca tensiunea este scazuta.
- 3) Verificati daca senzorul wireless comunica impreuna cu unitatea centrala in timpul testarii.

2. *Observatii*

Echipamentul de alarma cu design protejat impotriva exploziei nu trebuie expus direct in locuri cu risc ridicat de explozie de gradul I, II si III, intrucat este foarte periculos.

Nu demontati, reparati sau modificati componentele fara sa apelati la specialisti, din cauza riscului de accidente.

Nu aruncati produsul. Feriti produsul de un impact puternic deoarece exista riscul de deterioare.

Nu setati numarul "112" sau numarul de la politie ca numar prestabilit in unitatea centrala, fara acordul departamentului relevant.

Parametri tehnici

1. Tabelul 1

Parametri tehnici	
Adaptor	DC12V 1000mA
Consum static	≤55mA
Consum alarma	≤450mA
Tensiune iesire	DC12V 150mA
Frecventa wireless	315MHz/433MHz
GSM	900/1800/1900MHz
Volumul sirenei	110dB
Baterie backup	NI-MH AAA*6 7.2V DC
Temperatura	-20°C ~ +55°C
Umiditate	40% ~ 80%RH
Mod codare	2262 IC / 4.7MΩ

2. Tabelul 2

Parola administrator	6666	Telecomanda	Pornit
Parola utilizator	1234	Sirena	Oprit
Activarea sirenei	Conform setarilor stabilite	Unitatea centrala	Optional

3. Tabelul de comanda pentru setarile sistemul utilizand parola administratorului

Nr.	Setari	Adaugare cod	Date (XY)	Observatii	Setari implicite
1	Memorarea telecomenzii	21	X	X=#	
2	Stergerea telecomenzii	22	X	X=#	
3	Memorarea senzorilor	23	X	X=02~99	
4	Stergerea unui senzor	24	X	X=02~99	

	wireless				
5	Stergerea tuturor senzorilor wireless	25	X	X=#	
6	Setarea tipului de alarma wireless	26	XY	X=02~99, Y=0~3	
7	Setarea tipului de alarma cablata	47	XY	X=81~88, Y=0~3	
8	Codarea echipamentului wireless	27	XXXX XXXX	XXXXXXXX=codul echipamentului wireless format din 8 cifre	
9	Setarea ID-ului utilizatorului	28	XXXX	XXXX= numarul utilizatorului format din 4 cifre	
10	Setarea sirenei	31	X	X=1 sirena pornita X=0 sirena oprita	
11	Setarea timpului de activare a sirenei	32	X	X=00~15 minute	3 minute
12	Armare intarziata	33	X	X=00~99 secunde	0 secunde
13	Pornire intarziata a alarmei	34	X	X=00~99 secunde	0 secunde
14	Periodicitatea apelurilor	35	X	X=00~09 ori	De 9 ori
15	Periodicitatea apelurilor la distanta	36	X	X=0~9 ori	De 9 ori
16	Inregistrare mesaj	37	X	X=#, redata automat dupa inregistrare	
17	Schimbarea parolei utilizatorului	38	XXXX	XXXX= 4 cifre	1234
18	Schimbarea parolei administratorului	39	XXXX	XXXX= 4 cifre	6666
19	Blocarea tastaturii	40	X	X=1 deschisa, X=0 inchisa	0
20	Setarea functiei de temporizare in unitatea centrala	41	X	X=1 functia de temporizare deschisa X=0 functia de temporizare oprita	0

21	Setarea functiei de temporizare pentru armare / dezarmare	42	XXXX YYYY	XXXX= ora de armare YYYY= ora de dezarmare	
22	Resetarea unitatii centrale	43	X	X=#	
23	Afisarea istoricului de inregistrari	44	X	X=#	
24	Stergerea istoricului de inregistrari	45	X	X=#	
25	Inregistrarea armarii/dezarmarii la dispecerat	46	X	X=1 informeaza dispeceratul X=0 nu informeaza dispeceratul	
26	Setarea orei	48	XXX YY	XXX= an, luna, ziua YY= ora, minut	
27	Setarea numarului de SMS al unitatii centrale	49~50	X	X= numar SMS	
28	Setarea numerelor de telefon	51~56	X	X= numar alarma	
29	Setarea numarului de telefon al dispeceratului	57~58	X	X= numarul de telefon al dispeceratului	
30	Verificarea semnalului GSM	62	X	X=#	