

Alarma wireless PD909

Manual de utilizare

Cuprins

Prefata

Instructiuni de functionare

Informatii despre unitatea centrala

Setarea functiilor

1. Initializarea
2. Setarea sistemului
3. Iesirea din setari
4. Recuperarea parolei
5. Revenirea la setarile de fabrica
6. Setarea parolei si a datei
 - 6.1 Setarea parolei administratorului
 - 6.2 Setarea parolei utilizatorului
 - 6.3 Setarea datei
 - 6.4 Setarea orei
7. Setarea si stergerea numerelor de telefon din unitatea centrala
 - 7.1 Setarea numerelor de telefon in intervalul [1-6]
 - 7.2 Stergerea numerelor de telefon din intervalul [1-6]
8. Memorarea si stergerea telecomenzi si a senzorilor
 - 8.1 Memorarea telecomenzi
 - 8.2 Memorarea senzorilor
 - 8.3 Stergerea telecomenzi
 - 8.4 Stergerea unui singur sensor
 - 8.5 Stergerea tuturor senzorilor
9. Functiile optionale ale sistemului
 - 9.1 Identificarea deconectarii de la linia telefonica
 - 9.2 Setarea prompturilor pentru armare / dezarmare
 - 9.3 Durata de actiune a sirenei
 - 9.4 Amanarea timpului de armare
 - 9.5 Intarzierea declansarii alarmei
 - 9.6 Periodicitatea apelarii daca nu se raspunde
 - 9.7 Numar tonuri inainte de raspuns cand se suna catre unitatea centrala de alarma
 - 9.8 Blocarea tastaturii
 - 9.9 Inregistrarea vocala

10. Setarile retelei de comunicatie ale alarmei
 - 10.1 Setarea celor doua numere de telefon de la dispecerat
 - 10.2 Stergerea numarului de telefon de la dispecerat
 - 10.3 Setarea ID-ului utilizatorului
 - 10.4 Informarea despre armare / dezarmare la dispecerat
11. Setarea tipului de alarma
12. Setarea cauzei alarmei
13. Memorarea si programarea orei de armare/dezarmare
 - 13.1 Setarea primul / celui de-al doilea orar pentru armare
 - 13.2 Setarea primul / celui de-al doilea orar pentru dezarmare
 - 13.3 Activarea armarii/dezarmarii orare
 - 13.4 Programarea sirenei wireless
 - 13.5 Controlul intelligent al dispozitivului wireless
14. Istoricul de evenimente
15. Statusul centralei
16. Operatiuni zilnice
17. Armare totala
18. Armare partiala
19. Dezarmare
20. Raspuns la alarma
21. Control la distanta
22. Alarma de panica - SOS

Mentenanta

1. Detectarea sistemului
2. Observatii
3. Schema parametrilor 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 intelligent de control al alarmei contine alarma impotriva efractiei, 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, in sediul micilor afaceri s.a.m.d.

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

Instructiuni de functionare

1. Tehnologie de comunicatie avansata, alarma cu apel.

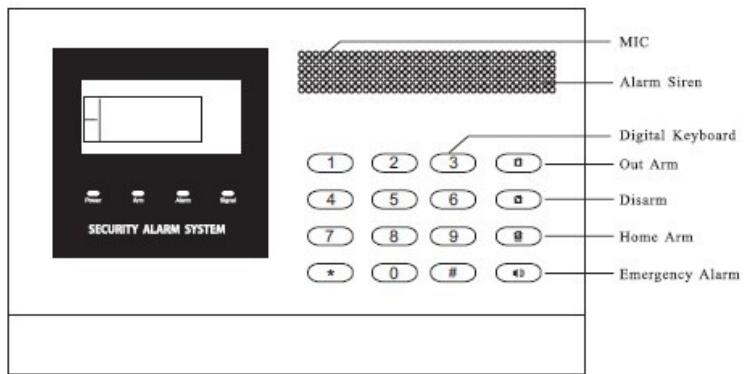
2. 8 zone cablate, 99 zone wireless.
3. Programare inteligenta a telecomenzi; poate memora pana la 5 telecomenzi.
4. Ecran LCD, incorporat calendar si ceas; operare usoara.
5. Prompturi vocale integrale; instalarea si operarea zilnica sunt simple.
6. Incorporat intercom; poate indeplini functia de comunicatie bidirectionala
7. Incorporat modulul de transmitere wireless; pot fi interconectate sirene
8. Stabilirea a 2 orare de armare / dezarmare
9. Initiaza apeluri catre 6 numere de telefon pentru a va informa despre alarma
10. Initiaza apeluri catre 2 numere de telefon pentru a informa dispeceratul
11. Permite inregistrare mesaj de 10 secunde.
12. Incorporata voce digitala; prin intermediul promptului vocal se transmite starea alarmei in mod automat
13. Functia de armare/dezarmare poate fi efectuata dintr-un singur buton
14. Programarea tipurilor de zone include: armare instanta, armare intarziata, armare 24 de ore, zona dezactivata
15. Programare wireless: adaugarea de noi accesori in mod sigur si eficient
16. Control la distanta: armare, dezarmare, monitorizare, intercom, functia alarma oprita/pornita
17. Pot fi inregistrate 40 de evenimente ce tin de alarma
18. Pot fi activate module multiple precum armare programata de la distanta, armare intarziata din tastatura etc.
19. Incorporata baterie reincarcabila AAA NI-HM
20. Compatibil cu protocolul international de dispecerat: protocolul de comunicatie Contact ID

Informatii despre unitatea centrala

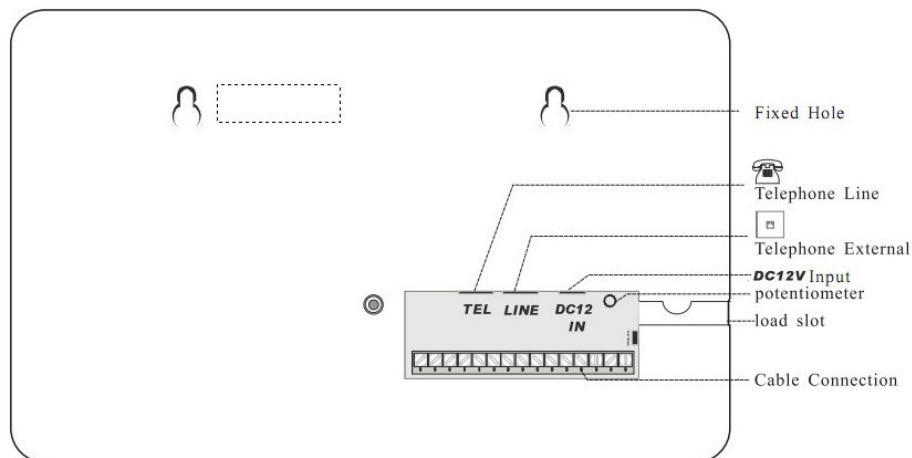
Unitatea centrala va trebui montata central perimetrului unde vor fi montati senzorii, astfel incat semnalul receptionat sa fie optim. Tineti cont ca unitatea centrala trebuie montata

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.

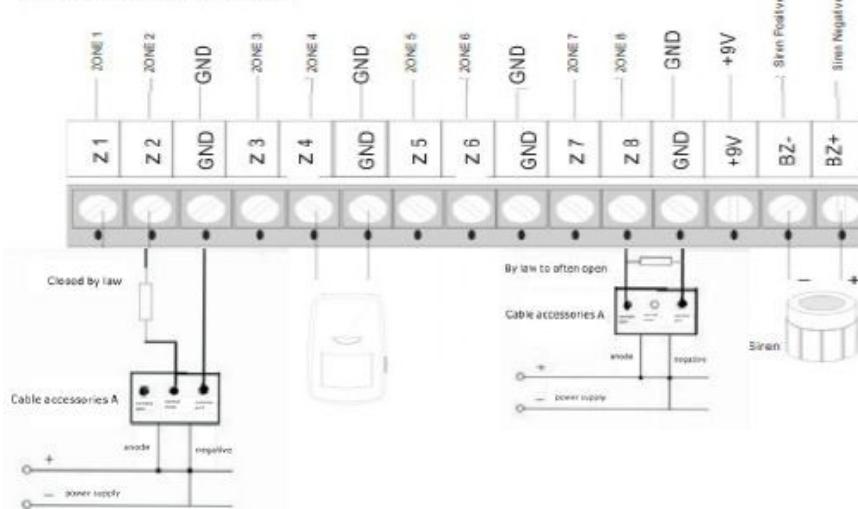
Schema panoului de comanda:



Schema de instalare a panoului spate:

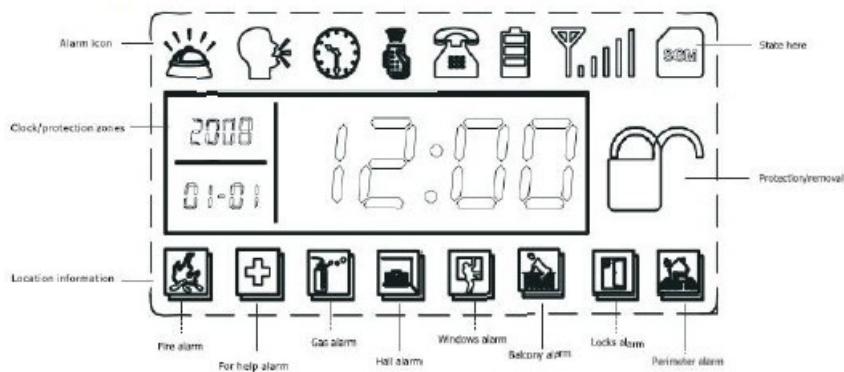


Wired Terminal Block:



Observatie: zonele cablate sunt de la 81-88, ZI=81...Z8=88.

LCD Display:



Setarea functiilor

1. Initializarea

Conectati telefonul, linia telefonica, senzorii pe cablu si sirena la unitatea centrala. Apoi introduceti adaptorul de 12V. In acelasi timp veti auzi un sunet lung si unitatea va intra in modul de functionare dupa o secunda. La sfarsit, comutati pe ON bateria de backup

2. Setarea sistemului

In procesul de setare a sistemului, apasati tasta [*] pentru a reveni la meniul anterior, apasati tasta [#] pentru a repeta meniul curent sau pentru a confirma functia dorita si pentru a opera conform prompturilor vocale, dupa introducerea setarilor.

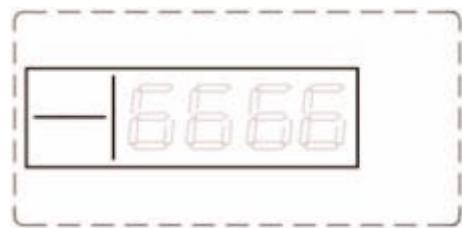
In modul armat sau dezarmat, introduceti parola administratorului formata din 4 cifre pe tastatura unitatii si apasati butonul [#] pentru confirmare. Veti auzi un prompt vocal: " Please press 1 to set password and time; press 2 to set or to delete alarm phone numbers; press 3 to program or to delete wireless detectors and remote controllers; press 4 to go to the system options setup; press 5 to setup connection with external alarm center; please enter 6 to set alarm type and enter; press 7 to set defense zone type; press 8 to set wireless encoding and scheduled Arm/disarm; Press 9 to check the system history log; press 0 for factory reset; press * to exit." - "apasati 1 pentru parola si ora, 2 numere de telefon, 3 senzori si telecomenzi, 4 programare sistem, 5 programare dispecerat, 6 tipul de armare, 7 cauza alarmei, 8 setari wireless si orar, 9 istoric, 0 resetare totala, steluta pentru iesire". Pe ecran va aparea [----], unitatea intrand in meniul de setari. Puteti incerca setari diferite repede atata timp cat sistemul se afla in meniul de setari. Daca nu este efectuata nicio operatiune in timpul prompturilor vocale, unitatea va iesi automat din setari si va reveni in standby dupa doua prompturi vocale.

Observatie: parola administratorului, implicita este [6666]

Metoda de operare: [XXXX] →[#]

XXXX reprezinta: parola formata din 4 cifre

Ecranul LCD:



3. Iesirea din setari

Pentru a iesi din meniul setarilor, dupa stabilirea acestora, apasati de doua ori tasta [*]. De fiecare data cand apasati tasta [*], veti auzi un "bip". In general, cand apasati tasta [*] de doua ori consecutiv, unitatea va reintra in standby.

Metoda de operare: [*]→[*]

4. Recuperarea parolei

Daca uitati parola sau daca nu puteti accesa unitatea, atunci trebuie sa recuperati parola.

In modul armat sau dezarmat, introduceti [0321456988] pe tastatura si apasati tasta [#] pentru confirmare. Unitatea va emite doua sunete scurte. Unitatea va recupera parola initiala.

Parola utilizatorului: 1234; Parola administratorului: 6666.

Metoda de operare: [0321456988] →[#]

5. Revenirea la setarile de fabrica

Daca sistemul prezinta semne de instabilitate sau uita parametri setati anterior etc. este recomandat sa resetati unitatea centrala la setarile de fabrica.

Exista doua modalitati de resetare:

- a. In modul armare/dezarmare introduceti [0321456987] pe tastatura si apasati [#] pentru confirmare. Toate indicatoarele cu led vor fi aprinse timp de 2 secunde si veti auzi un sunet lung. Unitatea va sterge toate setarile efectuate de dvs. si va reveni la setarile de fabrica.

Metoda de operare: [0321456987] →[#]

- b. Intrati in setari conform promptului vocal din meniul principal, apasati 0 pentru a reseta sistemul. Veti auzi: “Please input password” – “Introduceti parola”. Dupa introducerea parolei din 4 cifre toate ledurile vor fi aprinse timp de 2 secunde si veti auzi un sunet lung. Unitatea va sterge toate setarile anterioare si va reveni la setarile implice de fabrica.

Metoda de operare: [0] →[XXXX]

XXXX reprezinta parola utilizatorului formata din 4 cifre.

Metoda de operare: [0] →[1234]

6. Setarea parolei si a orei

Introduceti setarile conform meniului principal dupa promptul vocal. Apasati 1 pentru a introduce parola si ora in sistem. Veti auzi: “To set the administrator password, press 1; for user password, press 2; for date, press 3; for time, press 4; star-sign for previous menu *, number sign to replay #” - “apasati 1 parola administrator,2 parola utilizator,3 data,4 ora, steluta meniu anterior, diez repetare optiuni”. Apasati tasta dorita pentru a efectua operatiunea corespunzatoare.

6.1 Setarea parolei administratorului

Intrati in setarea pentru parola si ora, apasati tasta [1] si veti auzi un prompt vocal: "Please input a 4-digit password" - "introduceti parola din 4 cifre". Apoi introduceti noua parola si veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita". Parola administratorului, implicita este : 6666.

Metoda de operare: [1] →[1] →[XXXX]

XXXX reprezinta noua parola a administratorului

Exemplu: schimbati parola administratorului in 3928.

Metoda de operare: [1] →[1] →[3928].

Ecranul LCD:



6.2 Setarea parolei utilizatorului

Dupa ce intrati in setarea pentru parola si ora, apasati tasta [2]. Veti auzi un prompt vocal: "Please input a 4-digit password" - "introduceti parola de 4 cifre". O noua parola din 4 cifre este introdusa si veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita". Parola utilizatorului a fost schimbata cu success. Parola utilizatorului implicita este 1234.

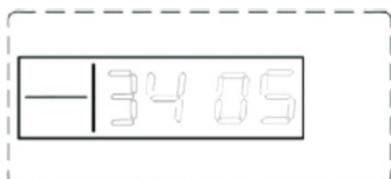
Metoda de operare: [1] →[2] →[XXXX]

XXXX reprezinta noua parola a utilizatorului

Exemplu: schimbati parola utilizatorului in 3405

Metoda de operare: [1] →[2] → [3405]

Ecranul LCD:



6.3 Setarea datei

Dupa ce intrati in setarea pentru parola si ora, apasati [3]. Veti auzi: "Please input a six-digit system date"- "introduceti data din 6 cifre". Dupa ce introduceti data, veti auzi: "Setting completed"- "salvare reusita". Data in sistem este schimbata cu succes.

Metoda de operare: [1] →[3] →[AA] →[BB] →[CC]

AA reprezinta – ultimele doua cifre ale anului curent

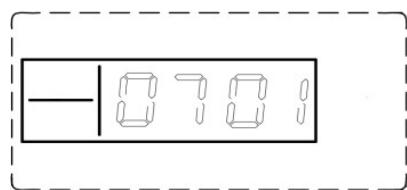
BB reprezinta – cele doua cifre ale lunii curente

CC reprezinta – cele doua cifre ale datei curente

Exemplu: data trebuie setata 20120701

Metoda de operare: [1] →[3] →[12] →[07] →[01]

Ecranul LCD:



6.4 Setarea orei

Dupa ce intrati in setarea pentru parola si ora, apasati [4]. Veti auzi: "Please input a four-digit system time"- "introduceti ora din 4 cifre". Dupa ce introduceti ora, veti auzi: "Setting completed"- "salvare reusita". Ora in sistem a fost modificata cu succes.

Metoda de operare: [1] →[4] →[DD] →[EE]

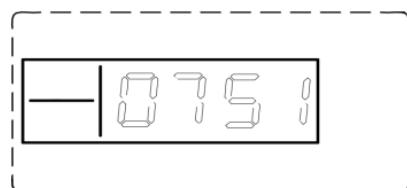
DD reprezinta: ora actuala (in format 24h)

EE reprezinta: minutele actuale.

Exemplu: ora setata la 07:51 AM

Metoda de operare: [1] →[4] →[07] →[51]

Ecranul LCD:



7. Setarea si stergerea numerelor de telefon din unitatea centrala

Dupa ce intrati in setari, apasati tasta 2 pentru a intra in setarea pentru memorarea si stergerea numerelor de telefon din meniul principal al prompturilor vocale. Veti auzi in continuare:

“Please press 1 to set the first alarm phone number, press 2 to set the second phone number, press 3 to set the third phone number, press 4 to set the forth phone number, press 5 to set the fifth phone number, press 6 to set the sixth phone number; press 7 to set the first SMS alert phone number; press 8 to set the second SMS alert phone number. To return to the previous menu press [*], To replay please press #” – “apasati 1 pentru primul numar de telefon, 2 al doilea, 3 al treilea ,4 al patrulea, 5 al cincilea, 6 al saselea, 7 primul numar de SMS, 8 al doilea numar de sms, steluta meniu anterior, diez repetare optiuni”.

Conform prompturilor vocale apasati tasta din intervalul [1-8]. Ulterior veti auzi: “To set phone number, please press 1; delete phone number, please press 2” - “pentru introducere apasati 1, pentru stergere 2”. Actionati conform promptului vocal pentru a incepe operatiunea dorita.

Observatie: acest sistem de alarma poate trimite SMSuri.

7.1 Setarea numerelor de telefon in intervalul [1-6]

Dupa ce activati functia de setare / stergere a numarului de telefon, actionati conform promptului vocal si apasati o tasta din intervalul [1-6] si veti auzi: “To set phone number, please press 1; to delete phone number, please press 2” - “pentru introducere apasati 1, pentru stergere 2”. Alegeti tasta [1] pentru a introduce numarul de telefon. Introduceti numarul si tastati [#] pentru confirmare. Veti auzi promptul vocal: “setting completed” – “salvare reusita”. Numarul de telefon al utilizatorului este salvat cu succes.

Metoda de operare: [2] → [1~6] → [1] → [XXXXXXX] → [#]

“1-6” reprezinta: numarul de telefon setat corespunde unui numar din acest interval.

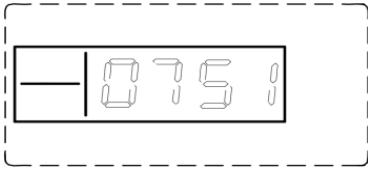
“XXXXXXX” reprezinta numarul de telefon al utilizatorului

Daca unitatea centrala de alarma este conectata la o centrala telefonica va fi solicitat numarul extern de apelare (numarul extern de apelare: se refera la o cifra aditionala, de regula 0 sau 9, selectata pentru initierea apelurilor prin centrala telefonica).

Exemplu: setati primul numar de telefon ca fiind urmatorul – 13988880751

Metoda de operare: [2] → [1] → [1] → [13988880751] → [#]

Ecranul LCD:



7.2 Stergerea numarelor de telefon din intervalul [1-6]

Dupa ce activati functia de setare / stergere a numarului de telefon, actionati conform prompturilor vocale si apasati o tasta din intervalul [1-6] si veti auzi: “To set phone number, please press 1; to delete phone number, please press 2” - “pentru introducere apasati 1, pentru stergere 2”. Alegeti tasta [2] pentru a sterge numarul de telefon. Introduceti numarul si tastati [#] pentru confirmare. Veti auzi promptul vocal: “Delete completed” - “stergere completa”.

Metoda de operare: [2] →[1-6] →[2]

“1-6” reprezinta numarul de telefon din intervalul [1-6] ce urmeaza sa fie sters.

Exemplu: stergeti primul numar de telefon

Metoda de operare: [2] → [1] → [2]

8. Memorarea sau stergerea telecomenzi si a senzorilor

Dupa ce intrati in setari tastati [3] pentru a introduce setarile de memorare sau stergere a unei telecomenzi sau senzor. Veti auzi urmatorul prompt vocal: “:” Please press 1 to program remote controllers, press 2 to program wireless detectors, press 3 to delete remote controllers, press 4 to delete one detector, press 5 to delete all detectors. To return to the previous menu press *, To replay please press # – “apasati 1 memorare telecomenzi, 2 memorare senzori, 3 stergere telecomenzi, 4 stergere un senzor, 5 stergere toti senzorii, steluta meniu anterior, diez repetare optiuni”. Tastati un numar din intervalul [1-5] pentru a introduce functia dorita.

8.1 Memorarea telecomenzi

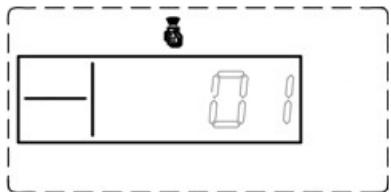
Telecomanda trebuie programata la unitatea centrala, pentru a o putea controla.

Dupa ce intrati in meniul de memorare sau stergere a telecomenzi si senzorilor, apasati tasta [1]. Veti auzi:” Please press any key of remote controller”- “apasati orice buton de pe telecomanda”. Apoi, un nou prompt vocal va spune: “coding completed” – “salvare reusita”. Daca telecomanda a fost deja memorata veti auzi:” Encoding repeat, coding failure”- “repetati memorarea”.

Observatie: daca doriti sa continuati memorarea urmatoarei telecomenzi, trebuie doar sa apasati orice buton de pe telecomanda urmatoare, apoi [#] pentru a iesi din meniul de programare.

Metoda de operare: [3] → [1]

Ecranul LCD:



8.2 Memorarea senzorilor

Senzorii wireless trebuie programati la unitatea centrala, pentru ca aceasta sa poata declansa alarma.

Dupa ce intrati in meniul de memorare sau stergere a telecomenzi sau senzorilor apasati tasta [2] si veti auzi urmatorul prompt vocal: "Please enter a two-digit defense zone, between 02 to 99" - "introduceti numarul zonei din 2 cifre, de la 02 la 99". Dupa ce veti introduce cele 2 cifre veti auzi: "please trigger detector" – "declansati senzorul". Cand senzorul se va declansa, un nou prompt vocal va spune: "coding completed" – "salvare reusita".

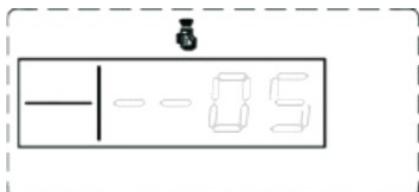
Metoda de operare: [3] → [2] → [02~99]

02-99 reprezinta numarul zonelor

Exemplu: memorari zona 05.

Metoda de operare: [3] → [2] → [05]

Ecranul LCD:



8.3 Stergerea telecomenzi

Odata ce telecomanda va fi stearsa, ea nu va mai putea controla unitatea centrala.

Dupa ce intrati in meniul de memorare sau stergere a telecomenzi sau senzorilor apasati tasta [3] si veti auzi urmatorul prompt vocal: “detele completed” – “stergere completa”.

Metoda de operare: [3] → [3]

8.4 Stergerea unui singur senzor

Odata ce senzorul va fi sters, el nu va mai putea declansa alarma.

Dupa ce intrati in meniul de memorare sau stergere a telecomenzi sau senzorilor apasati tasta [4] si veti auzi urmatorul prompt vocal: “Please enter a two-digit defense zone, between 02 to 99”- “introduceti numarul zonei din doua cifre, de la 02 la 99”. Selectati zona dorita din intervalul [02-99]. Promptul vocal va spune: “delete completed” – “stergere completa”.

Metoda de operare: [3] → [4] → [02~99]

02-99 reprezinta: codul zonei de la 02 la 99

Exemplu: stergeti zona 05

Metoda de operare: [3] → [4] → [05]

8.5 Stergerea tuturor senzorilor

Odata ce senzorii vor fi stersi, ei nu vor mai putea declansa alarma.

Dupa ce intrati in meniul de memorare sau stergere a telecomenzi sau senzorilor apasati tasta [5] si veti auzi urmatorul prompt vocal: “delete completed” – “stergere completa”. Toti senzorii sunt stersi cu succes.

Metoda de operare: [3] → [5]

9. Functiile optionale ale sistemului

Intrati in setari si apasati [4] pentru a selecta optiunile functiilor din sistem. Veti auzi un prompt vocal: “Please press 1 to set the alarm for phone line error, press 2 to set siren on or off when arm or disarm, press 3 to set siren duration, press 4 to set arm delay, press 5 to set alarm delay, press 6 to set the number of cycles to call alarm phone, press 7 to set the number of ring times when calling from remote, press 8 to set password for access when arm/disarm by keypad, press 9 to enter voice recording; To return to the previous menu press *, To replay please press #” – “apasati 1 pentru alarma eroare linie telefonica, 2 activare/dezactivare prompturi sonore, 3 timp actionare sirena, 4 timp intarziere armare, 5 intarziere alarmare, 6 numar cicluri apel telefonic, 7

numarul de sonerii , 8 cod PIN armare si dezarmare, 9 inregistrare mesaj, steluta meniu anterior, diez repetare optiuni”. Alegeti functia pe care o doriti, tastand numarul corespunzator de la 1 la 9.

9.1 Identificarea deconectarii de la linia telefonica

Aceasta setare poate proteja linia telefonica.

In meniul de setari apasati tasta [1]. Veti auzi urmatorul prompt vocal: “Press 1 on, press 0 off” – “apasati 1 pentru pornit, 0 pentru oprit”. Apasati [1] pentru a seta functia in cazul intreruperii liniei telefonice si 0 pentru a opri aceasta functie. La sfarsit veti auzi: “setting completed” – salvare reusita.

Setarea de fabrica: pornita

Metoda de operare: [4] → [1] → [X]

X=1 este pornit

X=0 este oprit

Exemplu: opriti functia de alarma in cazul deconectarii de la linia telefonica

Metoda de operare: [4] → [1] → [0]

9.2 Setarea prompturilor pentru armare / dezarmare

Cand armati sau dezarmati, operatiunea se va face prin intermediul sirenei externe.

Intrati in meniul de setari si apasati tasta [2]; veti auzi: Press 1 on, press 0 off” – “apasati 1 pentru pornit, 0 pentru oprit”. Apasati 1 pentru a activa functia de prompt vocal pentru armare / dezarmare, apasati 0 pentru a dezactiva functia. La sfarsit veti auzi: “setting completed” – salvare reusita.

Setarea de fabrica: pornita

Metoda de operare: [4] → [2] → [X]

X=1: prompt vocal armare/dezarmare pornit

X=0: prompt vocal armare/dezarmare dezactivat

Exemplu: functia de prompt vocal pentru armare/dezarmare oprita

Metoda de operare: [4] → [2] → [0].

9.3 Durata de actiune a sirenei

Intrati in meniul de setari si introduceti [3]; veti auzi: “Please input two digits, between 00 to 15” – “introduceti 2 cifre, de la 00 la 15”. Introduceti durata cuprinsa in intervalul [00-15] minute. Promptul vocal va spune: “setting completed” – “salvare reusita”. Durata de actiune a sirenei a fost programata.

Durata de actiune din fabrica: 3 minute.

Setarea metodei: [4] → [3] → [XX]

XX: intervalul de [00-15] minute

Exemplu: durata de actiune a sirenei este de 2 minute.

Metoda de operare: [4] → [3] → [02]

9.4 Amanarea timpului de armare

Intrati in meniul de setari si apasati [4]; veti auzi: “Please input two digits, between 00 to 99”- “introduceti 2 cifre, de la 00 la 99”. Introduceti timpul de intarziere la armare cuprins in intervalul [00-99] secunde. La sfarsit veti auzi: “setting completed” – “salvare reusita”. Intarzierea armarii a fost setata cu succes.

Setarea de fabrica: nicio intarziere.

Metoda de setare: [4] → [4] → [XX]

XX: [00-99] secunde

Exemplu: intarzierea la armare este de 10 secunde

Metoda de operare: [4] → [4] → [10]

9.5 Intarzierea declansarii alarmei

Amanarea declansarii alarmei: unitatea va declansa alarma dupa un timp prestabilit, in momentul in care va primi semnal de la senzori.

Intrati in meniul de setari si tastati [5]; veti auzi: “Please input two digits, between 00 to 99” - “introduceti 2 cifre, de la 00 la 99”. Introduceti secundele in intervalul [00-99]. Veti auzi la sfarsit: “setting completed” – salvare reusita. Amanarea timpului de declansare a alarmei a fost setata cu succes.

Setarea de fabrica: nicio amanare.

Metoda de operare: [4] → [5] → [XX]

XX: [00-99] secunde

Exemplu: intarzierea declansarii alarmei este de 10 secunde.

Metoda de operare: [4] → [5] → [10]

9.6 Periodicitatea apelarii daca nu se raspunde

Periodicitatea apelurilor se refera la faptul ca alarma va reapela numarele de telefon din nou, dupa ce toate celelalte numere de telefon au fost apelate, dar nu a raspuns niciunul.

Intrati in meniul de setari apasati [6] si veti auzi: “Please input two digits, between 00 to 15” – “introduceti 2 cifre, de la 00 la 15”. Introduceti periodicitatea apelarii in intervalul [00-15] secunde. La sfarsit veti auzi: “setting completed” – “salvare reusita”. Periodicitatea apelarii a fost programata.

Setarea de fabrica: de 9 ori

Metoda de setare:[4] → [6] → [XX]

XX: periodicitatea [00-15]

Exemplu: periodicitatea apelarii sa fie de 2 ori.

Metoda de operare: [4] → [6] → [02]

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

Intrati in meniul de setari si apasati [7]; veti auzi: " Please input one digit, between 0 to 9"- “introduceti o cifra, de la 0 la 9”. Introduceti numarul de tonuri inainte de raspuns in intervalul [0-9]. La sfarsit veti auzi: “setting completed” – “salvare reusita”. Numarul de tonuri a fost stabilit cu succes.

Setarea de fabrica: 6 tonuri

Observatie: daca numarul de tonuri este 0, atunci functia de control de la distanta este dezactivata.

Metoda de setare: [4] → [7] → [X]

X: numarul de tonuri [0-9]

Exemplu: operatiunea detaliata pentru un timp de raspuns de 2 tonuri de apel.

Metoda de operare: [4] → [7] → [2]

9.8 Parola tastaturii

Blocarea tastaturii unitatii centrale va asigura ca parola nu poate fi schimbata fortat sau starea de armare/dezarmare nu poate fi schimbata neautorizat.

Intrati in meniul de setari si apasati [8]. Veti auzi: "Press 1 on, press 0 off" - "apasati 1 pentru pornit, 0 pentru oprit". Daca doriti sa activati functia de blocare a tastaturii apasati [1], iar daca doriti sa o dezactivati apasati [0]. La final veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita". Functia de blocare/deblocare a tastaturii a fost setata cu succes.

Setarea de fabrica: functia este activata.

Metoda de setare: [4] → [8] → [X]

X=1 reprezinta: functia de blocare a tastaturii este activata

X=0 reprezinta: functia de blocare a tastaturii este dezactivata

Exemplu: opriti functia de blocare a tastaturii

Metoda de setare: [4] → [8] → [0]

9.9 Inregistrarea vocala

Intrati in meniul de setari si apasati [9]. Veti auzi: "Please leave a message" – "lasati un mesaj".

Iconita de inregistrare  se va aprinde si aveti 10 secunde la dispozitie sa inregistriati mesajul. Va asezati la 30 cm de unitate si vorbiti pe un ton moderat. Dupa 10 secunde se va incheia inregistrarea printr-un "bip". Apoi unitatea va reda inregistrarea automat.

Metoda de setare: [4] → [9]

10. Setarile retelei de comunicatie ale alarmei

Intrati in meniul de setari dupa prompturile vocale. Apasati [5] pentru a intra in setarile legate de reteaua de comunicatie a alarmei. Veti auzi in continuare: "Please press 1 to set the first alarm phone number, press 2 to set the second phone number, press 3 to set user ID, press 4 to set the arm/disarm uploading report. To return to the previous menu press *, To replay please press #" – "apasati 1 pentru introducere primul numar de telefon, 2 al doilea, 3 numar identificare utilizator, 4 activare raport, steluta meniu anterior, diez repetare optiuni". Conform prompturilor vocale apasati o tasta din intervalul [1-4]. Urmati prompturile vocale pentru diferite operatiuni.

10.1 Setarea celor doua numere de telefon de la dispecerat

Intrati in setarea retelei de comunicatie. Apasati [1-2] si veti auzi:

"Set phone number, please press 1; Delete phone number, please press 2" – "pentru introducerea numarului apasati 1, pentru stergere 2". Apoi apasati [1] pentru a introduce numarul. La urma tastati [#] pentru confirmare. Veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita".

Metoda de setare: [5] → [1~2] → [1] → [XXXXXXX] → [#]

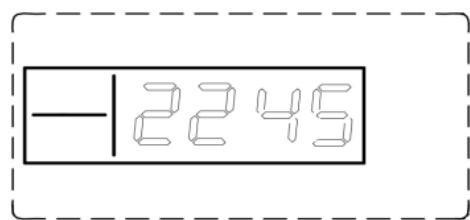
[1-2]: primul / al doilea numar

XXXXXXX: numarul dispeceratului

Exemplu: setarea primului numar este 13800002245

Metoda de setare: [5] → [1] → [1] → [13800002245] → [#]

Ecranul LCD:



10.2 Stergerea numarului de la dispecerat

Intrati in setarea retelei de comunicatie conform prompturilor vocale si apasati [1-2]. Veti auzi: "set phone number, please press 1; delete phone number, please press 2" – "pentru introducerea numarului apasati 1, pentru stergere 2". Apoi apasati [2] pentru a sterge numarul dispeceratului. La sfarsit veti auzi: "Delete completed" – "Stergere completa".

Metoda de setare: [5] → [1~2] → [2]

[1-2]: stergerea primului / celui de-al doilea numar de telefon de la dispecerat

Exemplu: stergerea primului numar de la dispecerat

Metoda de operare: [5] → [1] → [2]

10.3 Setarea ID-ului utilizatorului

Intrati in setarea retelei de comunicatie conform prompturilor vocale si apasati [3]. Veti auzi: "Please enter a four-digit user ID" – "Introduceti un cod utilizator din 4 cifre". La sfarsit apasati [#] pentru confirmare. Veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita".

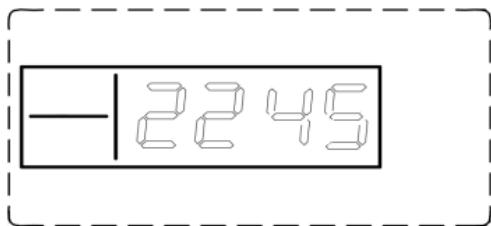
Metoda de setare: [5] → [3] → [XXXX]

[XXXX]: ID-ul utilizatorului format din 4 cifre

Exemplu: ID utilizator – 2245

Metoda de operare: [5] → [3] → [2245]

Ecranul LCD:



10.4 Informarea despre armare / dezarmare la dispecerat

Intrati in setarea retelei de comunicatie conform prompturilor vocale. Apasati [4] si veti auzi: “Press 1 on, press 0 off” – “apasati 1 pentru pornit, 0 pentru oprit”. Dupa ce alegeti varianta dorita, va urma promptul vocal: “setting completed” – “salvare reusita”.

Metoda de setare: [5] → [4] → [X]

X=1: activati informarea despre armare / dezarmare la dispecerat

X=0: dezactivati informarea despre armare / dezarmare la dispecerat

Exemplu: activati informarea despre armare / dezarmare la dispecerat

Metoda de operare: [5] → [4] → [1]

11. Setarea tipului de alarma

Intrati in meniul de setari dupa prompturile vocale. Apasati [6] pentru a seta alarma. Veti auzi in continuare: “Please input a two-digit defense zone between 02 to 99, followed by a one-digit alarm type: 0 is a bypass defense zone, 1 is real-time defense zone, 2 is stay at home defense zone, 3 is 24 hour defense zone. Please press # to confirm, press * to return” – “introduceti zona din doua cifre apoi 1 cifra pentru tip zona: 0 dezactivare zona, 1 alarma in timp real, 2 armare parciala, 3 monitorizare 24 de ore, diez salvare, steluta meniu anterior”.

Urmati instructiunile din prompturile vocale pentru diferite operatiuni. Introduceti zona formata din 2 cifre din intervalul [02-99] si tipul de alarma din intervalul [0-3], apoi tastati [#] pentru confirmare.

Tipul de alarma implicita: alarma in timp real.

Metoda de setare: [6] → [02 to 99] → [X] → [#]

02~99: 02~99 reprezinta numarul zonei

X=0: reprezinta dezactivare zona

X=1: reprezinta alarma in timp real

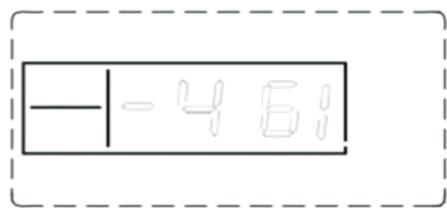
X=2: reprezinta armare paritala

X=3: reprezinta monitorizare 24 de ore.

Exemplu: zona 46 trebuie setata ca alarma in timp real

Metoda de operare: [6] → [46] → [1] → [#]

Ecranul LCD:



12. . Setarea cauzei alarmei

Intrati in setari dupa prompturile vocale si apasati [7]. Veti auzi: “Please enter the two digit number of defense zone, than input one digit number of defense zone type, 1. SOS 2.fire alarm 3.gas leak 4. Window alarm 5. Balcony alarm 6.Hall alarm 7.Magnetic contact alarm 8.perimeter alarm.” – “introduceti zona din doua cifre, apoi 1 cifra pentru tip alarma: 1 alarma de panica, 2 incendiu, 3 gaze, 4 fereastra, 5 balcon, 6 hol, 7 usa, 8 perimetru”. Urmati instructiunile date de prompturile vocale pentru diferite operatiuni.

Metoda de setare: [7] → [02~99] → [X]

02-99: numarul zonei din intervalul [02-99]

X=1 alarma de panica

X=2 alarma incendiu

X=3 alarma gaze

X=4 alarma fereastra

X=5 alarma balcon

X=6 alarma hol

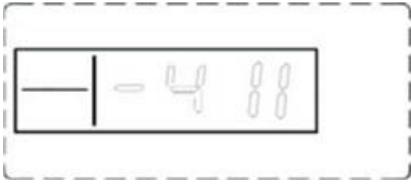
X=7 alarma usa

X=8 alarma perimetru

Exemplu: setati zona 41 ca alarma de panica

Metoda de operare: [7] → [41] → [1]

Ecranul LCD:



13. Memorarea si programarea orei de armare/dezarmare

Intrati in meniul de setari conform prompturilor vocale si apasati [8] pentru a intra in functia de memorare si programare. Veti auzi in continuare: "Please press 1 to set first scheduled arm, press 2 to set second scheduled arm, press 3 to set first scheduled disarm, press 4 to set second scheduled disarm, press 5 to enable/disable arm/disarm schedule, press 6 to enter code for the wireless siren, press 7 for wireless home appliance control. To return to the previous menu press *, To replay please press #." – "apasati 1 pentru primul orar armare, 2 al doilea, 3 primul orar dezarmare, 4 al doilea, 5 activare orar, 6 cod sirena wireless, 7 control echipament wireless, steluta meniu anterior, diez repetare optiuni". Urmati instructiunile conform prompturilor vocale, pentru diferite operatiuni.

13.1 Setarea primul / celui de-al doilea orar pentru armare

Pentru a programa orarele pentru armare / dezarmare actionati conform prompturilor vocale, apoi apasati [1-2] si veti auzi: "Please enter a four-digit fixed time" – "introduceti ora din 4 cifre". Introduceti ora de armare si la final veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita".

Metoda de setare: [8] → [1~2] → [AA] → [BB]

[1-2]: primul / al doilea orar pentru armare

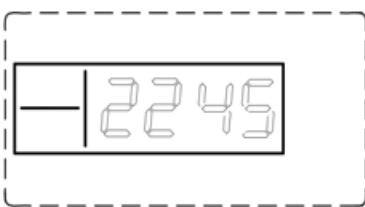
AA: ora (24 ore)

BB: minute

Exemplu: setati primul orar de armare la 22:50

Metoda de operare: [8] → [1] → [22] → [50]

Ecranul LCD:



13.2 Setarea primul / celui de-al doilea orar pentru dezarmare

Pentru a programa orarele pentru armare / dezarmare actionati conform prompturilor vocale, apoi apasati [3-4] si veti auzi: "Please enter a four-digit fixed time" – "introduceti ora din 4 cifre". Introduceti ora de dezarmare si la final veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita".

Metoda de setare: [8] → [3~4] → [AA] → [BB]

[3-4]: primul / al doilea orar pentru dezarmare

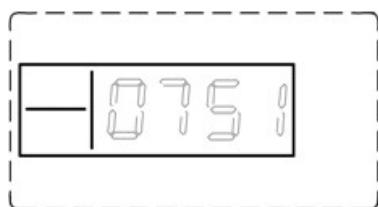
AA: ora (24 ore)

BB: minute

Exemplu: setati primul orar de dezarmare la 07:51

Metoda de setare: [8] → [3] → [07] → [51]

Ecranul LCD:



13.3 Activarea armarii/dezarmarii orare

Intrati in functia de programare si memorare a orei pentru armare / dezarmare conform prompturilor vocale si tastati [5]. Veti auzi: " Press 1 on, press 0 off" – "apasati 1 pentru pornit, 0 pentru opri". La final veti auzi: "Setting completed" – "salvare reusita".

Metoda de setare: [8] → [5] → [X]

X=1 functia de armare / dezarmare programata este activata

X=0 functia de armare / dezarmare programata este dezactivata

Exemplu: activati functia de armare / dezarmare programata

Metoda de operare: [8] → [5] → [1]

13.4 Programarea sirenei wireless

Intrati in functia de programare si memorare a orei pentru armare / dezarmare conform prompturilor vocale si tastati [6]. Veti auzi: " Please enter a eight-digit wireless address code" – "introduceti codul de adresa wireless din 8 cifre". Codul de adresa wireless este format din 8 cifre cuprinse in intervalul [0-2]. La final veti auzi: "setting completed" – "salvare reusita".

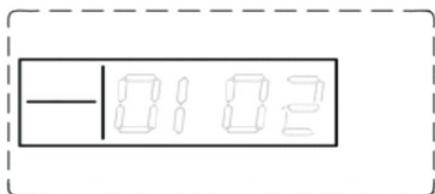
Metoda de setare: [8] → [6] → [XXXXXXX]

XXXXXXX – codul de adresa wireless format din 8 cifre

Exemplu: setati codul wireless drept “01020102”.

Metoda de setare: [8] → [6] → [01020102]

Ecranul LCD:



13.5 Controlul inteligent al dispozitivului wireless

Intrati in functia de programare si memorare a orei pentru armare / dezarmare conform prompturilor vocale si tastati [7]. Veti auzi: “Please enter an eight-digit wireless address code” – “introduceti codul de adresa wireless din 8 cifre”. Codul de adresa wireless este format din 8 cifre curpinse in intervalul [0-2]. La final veti auzi: “setting completed” – “salvare reusita”.

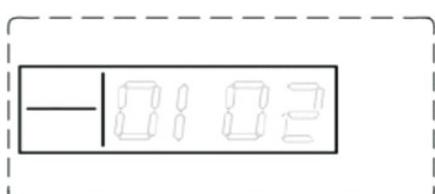
Metoda de setare: [8] → [7] → [XXXXXXX]

XXXXXXX: codul de adresa wireless format din 8 cifre

Exemplu: setati codul wireless drept “11110102”

Metoda de operare: [8] → [7] → [11110102]

Ecranul LCD:



14. Istoricul de evenimente

Intrati in meniul de setari conform prompturilor vocale. Apasati [9] pentru a vedea istoricul de evenimente. Veti auzi in continuare: “Press 2 to inquiry next message; Press 8 to inquiry former message; Press * to return previous menu; Press # for replay” – “apasati 2 pentru urmatorul mesaj, 8 pentru mesajul anterior, steluta pentru meniul anterior, diez pentru repetare optiuni”. Unitatea va rula istoricul de evenimente. Folositi tastele 2 si 8 pentru a derula in sus si in jos.

Metoda de setare: [9]

15. Statusul centralei

In conditii normale exista doar 4 moduri:

- 1) Modul armare: centrala va fi armata, zonele de la 02 la 99 vor fi armate.
- 2) Modul de armare parciala: centrala va fi armata si se vor respecta setarile efectuate pentru armarea anumitor zone specifice armarii pariale.
- 3) Modul dezarmare: centrala va fi dezarmata, zonele de la 02-99 nu vor declansa alarma (este exclusa monitorizarea 24 de ore).
- 4) Modul de setari: cand sunt operate setarile, zonele nu vor declansa alarma.

16. Operatiuni zilnice

Telecomanda este un dispozitiv care asigura o serie de operatiuni catre unitatea centrala prin radio. Scopul este de a permite utilizatorului in momentul in care acesta se afla in afara locuintei sa actioneze unitatea centrala pentru a arma, arma parcial, dezarma sau a declansa alarma de urgență.

- 1) Armare totala: apasati butonul [] – unitatea va intra imediat in modul armare
- 2) Dezarmare: apasati butonul [] – unitatea va intra in modul dezarmare imediat
- 3) Armare parciala: apasati butonul [] – unitatea va intra in modul de armare parciala
- 4) Alarma de urgență: apasati butonul [] – unitatea va declansa imediat alarma de urgentă

17. Armare totala

Armarea totala – unitatea se afla in modul armare totala. Cat nu se afla nimeni in locuinta, toti senzorii sunt activati permanent; cand se declanseaza alarma de catre sursa de detectie (efractie, incendiu, gaz, etc.), sistemul va porni alarma imediat.

Daca functia de blocare a tastaturii este dezactivata, tastati [OUT - Armare totala ]. Unitatea va intra in modul de armare totala. Daca tastatura are functia de blocare activata, tastati [OUT -

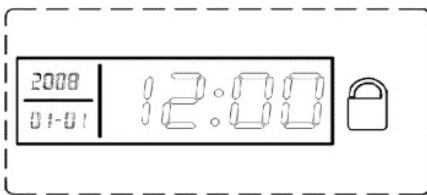
Armare totala ] urmat de parola utilizatorului pentru a putea intra in modul armare totala.

Operatiunea din telecomanda: apasati butonul [OUT - Armare totala ] o data

Operatiunea din unitatea centrala: [OUT - Armare totala ] (daca tastatura este deblocata) sau

[OUT - Armare totala ] + parola utilizatorului + # (daca tastatura este deblocata).

Ecranul LCD:



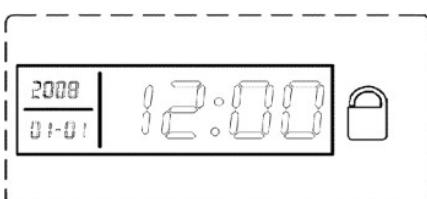
18. Armare partiala

Armare partiala: unitatea centrala face parte din alerta de armare: din diferite motive cand va aflati acasa doriti sa armati anumite zone, precum usi, greamuri, balcon, alarma de perimetru. Alti senzori vor ramane nearmati pentru a nu declansa alarme false.

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

Operatiunea din unitatea centrala: tastati [] pentru armare partiala.

Ecranul LCD:



19. Dezarmare

Dezarmarea din unitate: nu se afla in modul de alerta. Aceasta functie inseamna dezactivarea alarmei cand aceasta suna sau dezarmarea unitatii centrale cand aceasta este armata. Dupa dezarmare, chiar daca activati vreun senzor, aceasta nu va mai declansa alarma (exceptie face monitorizarea 24 de ore).

Daca tastatura nu este blocata tastati direct [] pentru dezarmare. Daca tastatura este blocata, tastati [] si urmati instructiunile promptului vocal: introduceti parola utilizatorului, iar la sfarsit apasati [#] pentru confirmare. Ledurile [Away] sau [Home Arm] sunt stinse. Dezarmarea a fost efectuata cu succes.

Operatiunea din telecomanda: apasati butonul [].

Operatiunea din unitatea centrala: [disarm] (daca tastatura nu este blocata) sau [disarm] + [parola utilizatorului] + [#] (daca tastatura este blocata).

Ecranul LCD:



20. Raspuns la alarma

Cand unitatea declanseaza alarma, sirena va porni promptul vocal imediat: intai va apela numerele de telefon (mobil) presetate. Daca nu raspunde nimeni la apel, sistemul va apela automat urmatorul numar. Sistemul va relua apelurile pe toate numerele de telefon de 9 ori.

Daca utilizatorul raspunde la apel, va auzi intai informatiile despre zona si locatia alarmei si apoi vor rula 10 secunde de inregistrare a informatiei. Apoi unitatea va reda prompturile pentru operatiunile de la distanta: “Press 1 to arm, press 2 to disarm, press 3 to monitor, press 4 to talk, press 5 to close monitor, press 6 siren on, press 7 siren off, press 8 to turn on the wireless electrical appliances control, press 9 to turn off electrical appliances control ” – “apasati 1 pentru armare, 2 dezarmare, 3 monitorizare, 4 pentru a vorbi, 5 oprire monitorizare, 6 pornire sirena, 7 oprire sirena, 8 activare control auxiliare, 9 oprire”.

Folositi tastatura telefonului pentru a activa diferite functii dorite.

Daca utilizatorul va inchide apelul, atunci alarma va considera actiunea drept: “nu s-a raspuns” si unitatea va relua apelurile catre numerele de telefon presetate, de 9 ori.

Apasati [1]: unitatea intra in modul armare; promptul vocal: armed – armat.

Apasati [2]: unitatea va intra in modul dezarmare; promptul vocal: disarmed – dezarmat.

Apasati [3]: unitatea va intra in modul de monitorizare pentru 30 de secunde. Pentru continuarea monitorizarii apasati [3] pentru inca 30 de secunde.

Apasati [4]: porniti functia de comunicare pentru 30 de secunde.

Apasati [5]: opriti functia de monitorizare

Apasati [6]: porniti sirena.

Apasati [7]: opriti sirena

Apasati [8]: activati control auxiliar

Apasati [9]: dezactivati control auxiliar

21. Control de la distanta

Din telefon apelati numarul asociat unitatii centrale si dupa un numar de apeluri stabilite, unitatea va genera promptul vocal: “please enter password” – “introduceti parola”. Parola este introdusa prin telefon. Daca parola este corecta, veti auzi: “Press 1 to arm, press 2 to disarm, press 3 to monitor, press 4 to talk, press 5 to close monitor, press 6 siren on, press 7 siren off, press 8 to turn on the wireless electrical appliances control, press 9 to turn off electrical appliances control ” – “apasati 1 pentru armare, 2 dezarmare, 3 monitorizare, 4 pentru a vorbi, 5 oprire monitorizare, 6 pornire sirena, 7 oprire sirena, 8 activare control auxiliare, 9 oprire”.

Daca parola este gresita, veti auzi: “wrong password, please enter password again” – “parola incorecta, reintroduceti”. Dupa ce accesati unitatea, tastatura telefonului poate fi folosita pentru control la distanta.

Apasati [1]: unitatea intra in modul armare; promptul vocal: armed – armat.

Apasati [2]: unitatea va intra in modul dezarmare; promptul vocal: disarmed – dezarmat.

Apasati [3]: unitatea va intra in modul de monitorizare pentru 30 de secunde. Pentru continuarea monitorizarii apasati [3] pentru inca 30 de secunde.

Apasati [4]: porniti functia de comunicare pentru 30 de secunde.

Apasati [5]: opriti functia de monitorizare

Apasati [6]: porniti sirena.

Apasati [7]: opriti sirena

Apasati [8]: activati control auxiliar

Apasati [9]: dezactivati control auxiliar

22. Alarma de urgență – SOS

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 urgență 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 [████].

Mentenanta

1. Sistemul

Dacă sistemul este utilizat zilnic, este nevoie periodic de verificare pentru a va asigura că sistemul este stabil, sigur și de încredere. În mod normal, sistemul necesită o inspectie la fiecare 3 luni, iar senzorii la o lună.

Consola

- 1) Verificați dacă unitatea funcționează normal modurile de armare/dezarmare.
- 2) Verificați dacă unitatea apelează normal numerele de telefon prestabile.
- 3) Verificați dacă semnalul senzorilor este primit sau dacă bateria de backup funcționează.

Senzorii:

- 1) Declansati manual senzorii pentru a verifica dacă alarma funcționează normal.
- 2) Verificați bateriile tuturor senzorilor pentru a verifica dacă tensiunea este scăzută.
- 3) Verificați dacă senzorul wireless comunica împreună cu unitatea centrală în timpul testării.

2. Observații

Echipamentul de alarmă cu design protejat împotriva exploziei nu trebuie expus direct în locuri cu risc ridicat de explozie de gradul I, II și III, întrucât este foarte periculos.

Nu demontați, reparati sau modificați componentele fără să apelați la specialisti, din cauza riscului de accidente.

Nu aruncați produsul. Feriti produsul de un impact puternic deoarece există riscul de deteriorare.

Nu setați numarul “112” sau numarul de la poliție ca număr prestabilit în unitatea centrală, fără acordul departamentului relevant.

Parametri tehnici

1. Tabelul 1

Parametri tehnici	
Adaptor	DC12V 1000mA
Consum static	50mA
Consum alarma	Max 450mA
Tensiune iesire	DC12V 150mA
Frecventa wireless	315MHz/433MHz
Volumul sirenei	110dB
Baterie backup	AAA 7.2V
Temperatura	-20°C ~ +55°C
Umiditate	40% ~ 80%RH
Mod codare	2262 IC / 4.7MΩ
Baterie ceas	Zn/Ago battery3.0V

Table 2. – Instructiuni

Numar	Meniul principal	Meniul secundar	Instructiuni	Observatie	Setare implicita
1.	Setarea parolei si a orei in sistem	Setarea parolei administratorului	1+1+XXXX	XXXX=setarea parolei administratorului formata din 4 cifre	6666
		Setarea parolei utilizatorului	1+2+YYYY	YYYY= setarea parolei utilizatorului formata din 4 cifre	1234
		Setarea datei	1+3+AA+BB+CC	AA=anul, BB=luna, CC=data	
		Setarea orei	1+4+DD+EE	DD=ora, EE=minutele	
2.	Setarea si stergerea numerelor de telefon	Setarea numerelor de telefon de la 1 la 6	2+X+1+YYYY+#	X=numarul de telefon din intervalul 1~6 YYYY=numarul de telefon	
		Stergerea numerelor de	2+X+2	X= numarul de telefon din intervalul 1~6	

		telefon de la 1 la 6			
3.	Memorarea si stergerea telecomenzzii / senzorilor	Memorarea telecomenzzii	3+1		
		Memorarea senzorilor	3+2+XX	XX=numarul zonei	
		Stergerea telecomenzzii	3+3		
		Stergerea unui senzor	3+4+XX	XX=numarul zonei	
		Stergerea tuturor senzorilor	3+5		
4.	Functiile optionale din sistem	Identificarea deconectarii de la linia telefonica	4+1+X	X=1 pornit X=0 oprit	0
		Setarea prompturilor pentru armare/dezarmare	4+2+X	X=1 pornit X=0 oprit	
		Durata de actiune a sirenei	4+3+XX	XX=intarzierea cu 00~15 minute	3 minute
		Amanarea timpului de armare	4+4+XX	XX=intarzierea cu 00~99 secunde	
		Intarzierea declansarii alarmei	4+5+XX	XX=intarzierea cu 00~99 secunde	
		Periodicitatea apelarii daca nu se raspunde	4+6+XX	XX=de 00~15 ori	De 9 ori
		Numar tonuri inainte de raspuns cand se suna catre unitatea centrala	4+7+X	X=de 0~9 ori	De 6 ori

		de alarma			
		Parola tastaturii	4+8+X	X=1 pornit X=0 oprit	1
		Inregistrarea vocala	4+9	Redarea inregistrarii in mod automat dupa inregistrare	
5.	Setarile retelei de comunicatie ale alarmei	Setarea celor doua numere de la dispecerat	5+X+1+YYYYYY+#	X=numerele de telefon 1~2 YYYYYY=numarul de telefon	
		Stergerea numarelor de la dispecerat	5+X+2	X=numerele de telefon 1~2	
		Setarea ID-ului utilizatorului	5+3+XXXX	XXXX= parola utilizatorului formata din 4 cifre	
		Informarea despre armare / dezarmare la dispecerat	5+4+X	X=1 pornit X=0 oprit	
6.	Setarea tipului de alarma	Setarea tipului de alarma	6+XX+Y+#	02~99:zona din intervalul 02~99, X=0: zona dezactivata; X=1: zona armata in timp real, X=2:zona armata partial, X=3:zona monitorizata 24 de ore	Zona armata in timp real
7.	Setarea tipului de zona de protectie	Setarea tipului de zona de protectie	7+XX+Y	02~99:zona din intervalul 02~99 X=1: alarma de urgență X=2: alarma incendiu X=3: alarma gaze X=4: alarm geam X=5: alarma balcon	

				X=6: alarma hol X=7: alarma usa X=8: alarma perimetru	
8.	Memorarea si programarea wireless a orei de armare/dezarmare	Setarea primului / celui de-al doilea orar pentru armare	8+X(1~2)+AA+BB	X: primul / al doilea orar pentru armare AA: ora (24 ore) BB: minutele	
		Setarea primului / celui de-al doilea orar pentru dezarmare	8+X(3~4)+AA+BB	X:primul / al doilea orar pentru dezarmare AA: ora (24 ore) BB: minutele	
		Setarea timpului de armare/dezarmare – pornit/oprit	8+5+X	X=1 pornit X=0 opri	
		Programarea sirenei wireless	8+6+XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX=codul wireless format din 8 cifre	
		Controlul inteligent al dispozitivului wireless	8+7+XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX=codul wireless format din 8 cifre	
9.	Istoricul de inregistrari	Istoricul de inregistrari	9	Folositi tastele 2 si 8 pentru a derula in sus si in jos	