

Manual de utilizare sirena exterioara

1. Introducere

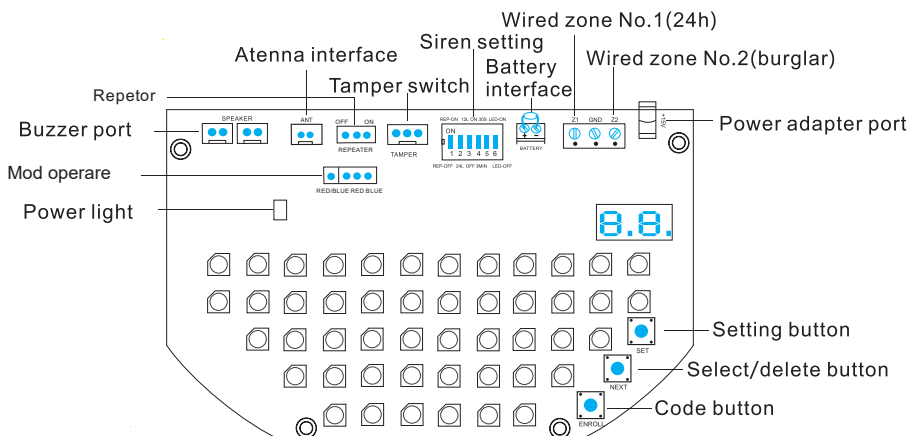
Sirena de exterior foloseste tehnologia MCU de 8 biti, are 48 de LED-uri incorporate, 2 interfete de zona cablate, sirena de mare putere sonora si baterie alternativa incorporata. Sirena wireless se poate conecta cu centrala de alarma prin transmisie wireless, dar poate fi folosita si ca centrala de alarma. Este folosita la scara mare in banci, magazine si case rezidentiale.

Atunci cand doriti sa conectati sirena wireless cu centrala de alarma prin wireless, puteti introduce adresa sirenei sau puteti folosi functia de autoinvatare a sirenei. Informatiile despre alarma de tamper, AC, voltajul bateriei sunt transmise catre centrala de alarma prin semnal wireless, apoi centrala de alarma notifica utilizatorul despre alarma prin SMS si apel. Sirena wireless poate indica statusul armat / dezarmat. Utilizatorii pot achizitiona separat telecomanda si detectori, in functie de nevoi atunci cand sirena este utilizata ca centrala de alarma. Sirena se poate conecta cu aceste accesorii si sa devina un puternic sistem de alarma independent.

2. Caracteristici

- ◆ Design si carcasa rezistenta impotriva tentativelor de vandalism.
- ◆ Notificari acustice si vizuale la armare / dezarmare.
- ◆ Rapoarte de status cu alarmele de tamper, informatii despre curentii alternativi si voltajul bateriei.
- ◆ Suporta 8 telecomenzi, 32 detectori.
- ◆ 2 interfete cablate incorporate de tip NC. Zona No.1 pentru protectie 24 de ore si Zona No.2 pentru protectie impotriva hoților.
- ◆ Doua modalitati optionale de conectare: prin wireless pair si prin introducerea numerelor sirenei.
- ◆ Notificare optionala acustica si vizuala atunci cand are loc o cadere de curent.
- ◆ Alarma luminoasa optionala in mod standby.
- ◆ Alarma de inalta intensitate sonora, lumini intermitente.
- ◆ 8 ore de autonomie pe bateria incorporata 1.2Ah /12V.
- ◆ Poate fi instalata in pozitie orizontala.

3. Interfata



3. 1. Transfer rapoarte

REP_ON: Rapoartele sirenei wireless vor fi transferate catre panel.

REP_OFF: Rapoartele sirenei wireless nu vor fi transferate catre panel.

3. 2. LED

12L: 12 LED-urile palpaie pe o singura parte.

24L: 24 LED-urile palpaie pe o singura parte.

3.3. Alarma cadere curent

ON: Alarma sonora si luminoasa atunci cand exista o cadere de curent.

OFF: Lipsa alarma atunci cand cade curentul.

3. 4. Durata alarma

30S: 30 secunde de alarma.

3MIN: 3 minute de alarma.

3. 5. Notificare luminoasa in mod stand by

LED_ON: Notificare luminoasa atunci cand sirena este in mod standby.

LED_OFF: Fara notificare luminoasa atunci cand sirena este in mod standby.

3. 6. Indicator luminos alimentare

ON: Alimentare cu curent.

OFF: Alimentare pe baterie.

Flash: Baterie slaba.

3. 7. Mod operare

Albastru: Indicatorul luminos al sirenei este albastru.

Rosu: Indicatorul luminos al sirenei este rosu

Rosu/Albastru: Indicatorul luminos al sirenei este rosu si albastru.

3.8. Indicator luminos status

3.8.1. Mod operare: lumina albastra

LED off: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "dezarmare" sau mod necunoscut.

Lumina albastra palpaie o data la 3 sec: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "armare".

Lumina albastra palpaie rapid: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "alarma".

3.8.2. Mod operare: lumina rosie

LED off: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "dezarmare" sau mod necunoscut.

Lumina rosie palpaie o data la 3 sec: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "armare".

Lumina rosie palpaie rapid: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "alarma".

3.8.3. Mod operare: lumina rosie/albastra

Lumina albastra palpaie rapid de 3 ori pe secunda: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "dezarmare" sau mod necunoscut.

Lumina rosie palpaie rapid de 3 ori pe secunda: Sirena wireless / Centrala de alarma in mod "armare".

Lumina rosie si albastra palpaie alternativ: Wireless siren/Alarm host in Alarming status.

3.9. Mod repetoar

ON: porneste mod repetoar

OFF: opreste mod repetoar

Nota: Pentru a detecta o cadere de curent, este nevoie de 20 de secunde timp de detectie.

4. Instructiuni de operare

4.1. Inrolarea repetoarului

4.1.1. Inrolarea telecomenzii

În mod normal de operare, fără alarmă, apăsați lung butonul **SET** pentru aprox **3s** până auziți un sunet "Di" și adresa **E1** va apărea pe LED, apoi puteți începe înrolarea telecomenzii. Adresa curentă din LED se referă la înrolarea telecomenzii curente. Dacă utilizatorul dorește înrolarea următoarei adrese, apăsați pe butonul **NEXT**.

Dacă adresa curentă în LED palpaie, acest lucru indică faptul că telecomanda nu a fost încă înrolată și utilizatorul poate apăsa orice buton pentru înrolare. Dacă înrolarea s-a făcut cu succes, sirena va emite apoi un sunet scurt "Di", în timp ce adresa în LED se va aprinde constant. Înrolarea a fost făcută cu succes. Dacă adresa curentă în LED este luminată constant, înseamnă că adresa curentă a fost deja înrolată. Utilizatorul va trebui să steargă precedentă pentru a iniția reinrolarea.

Nota: Dacă auziți 5 sunete lungi "Di", înseamnă că telecomanda a fost deja înrolată.

4.1.2. Stergerea telecomenzii

În modul de înrolare al telecomenzii, apăsați **NEXT** pentru **3s** pentru a șterge telecomanda existentă. După ce auziți **2** sunete Di de la sirena și indicatorul care luminează constant începe să palpaie, ștergerea a fost efectuată cu succes.

4.1.3. Iesire din mod înrolare telecomanda

În modul de înrolare a telecomenzii, apăsați scurt butonul SET de două ori pentru a ieși din acest mod.

4.2. Detector

4.2.1. Înrolare detector

În modul de înrolare a telecomenzii, apăsați scurt butonul **SET** o dată, iar sirena va iniția înrolarea detectorilor. Adresa din LED se referă la prima zonă curentă care urmează să fie înrolată și apăsați scurt **NEXT** pentru a trece mai departe la a doua zonă și tot așa, mai departe.

Dacă adresa curentă palpaie, înseamnă că detectorul curent nu a fost încă înrolat și utilizatorul poate activa detectorul să transmită un semnal de alarmă pentru înrolare. Dacă înrolarea se face cu succes, sirena va emite un sunet scurt Di, iar adresa din LED se va transforma din palpaie în luminată constant - înrolarea detectorului s-a realizat cu succes. Dacă adresa curentă din LED este luminată constant, înseamnă că aceasta a fost deja înrolată și utilizatorul poate să o șteargă pentru a o înrola din nou.

Nota: Dacă auziți 5 sunete lungi "Di", înseamnă că detectorul a fost deja înrolat.

4.2.2. Ștergere detector

În modul de înrolare, apăsați butonul **NEXT** pentru **3** secunde pentru a șterge detectorul existent. După ce auziți sunetul scurt "Di" și indicatorul luminos trece de la luminat constant la palpaie, ștergerea a fost efectuată cu succes.

4.2.3. Iesire din mod înrolare detector

În modul de înrolare detector, apăsați scurt butonul "SET" o dată pentru a ieși din acest mod.

4.3. Înrolare sirena

În modul standby al sirenei, apăsați scurt butonul "ENROLL" o dată, sirena va emite semnal wireless de înrolare către centrala de alarmă, apoi centrala va intra în modul de înrolare. Când auziți un sunet scurt "Di" emis de centrala de alarmă, înseamnă că sirena a fost înrolată cu succes.

4.4. Repetor

4.4.1. Înrolare repetorului

Apăsați **SET** și **NEXT** simultan pentru **3** secunde, după ce auziți un sunet scurt Di. Sirena a intrat în modul înrolare repetor, iar indicatorul va arăta un cod de adresă a numărului detectorului. Apăsați butonul **NEXT** pentru a trece la următorul detector și așa mai departe. Dacă indicatorul palpaie, înseamnă că detectorul nu a fost încă înrolat, detectorul va fi declanșat și se va auzi un sunet scurt "Di" și indicatorul va deveni luminos constant. Acest lucru înseamnă că înrolarea repetorului a fost efectuată cu succes. Dacă indicatorul este iluminat constant, înseamnă că înrolarea codului de adresă a fost făcută deja, iar utilizatorul poate să îl șteargă pentru a-l înrola din nou.

Nota: Daca auziti 5 sunete "Di" in procesul in inrolare, inseamna ca repetorul a fost inrolat cu succes.

4.2.2. Stergere repetor

In modul de inrolare, apasati **NEXT** pentru 3 secunde pentru a sterge repetorul indicat. Veti auzi doua sunete scurte "Di" iar indicatorul va incepe sa palpaie - repetorul a fost sters cu succes.

4.2.3. Iesire inrolare repetor

In modul de inrolare, apasati "**SET**" o data pentru a iesi.

4.2.4. Setari implicite din fabrica

In modul standby, apasati butonul **SET** si **ENROLL** simultan pana auziti 2 sunete "Di". Aceasta actiune va atrage revenirea la setarile implicite din fabrica.

5. Parametri tehnici

Dimensiuni: 320mm*213mm *94mm *

Alimentare: DC 15V

Baterie: 12V/1.2Ah

Consum Standby: < 50mA/15V

Consum alarma: < 500mA/15V

Sunet sirena: >120dB

Frecventa emisie wireless: 433.92MHz

Conditii operare: temperatura operare -20°C~ +55°C umiditate relativa 40 ~ 80%

Frecventa receptie wireless: 433.92MHz

Distanta transmisie wireless: ≥ 50 **Metri*** (in spatiu deschis)

Distanta receptie wireless: ≥ 50 **Metri*** (in spatiu deschis)

*testat in urmatoarele conditii: baterii noi, camp deschis, fara interferente radio (antene, radio, routere wireless puternice etc.)