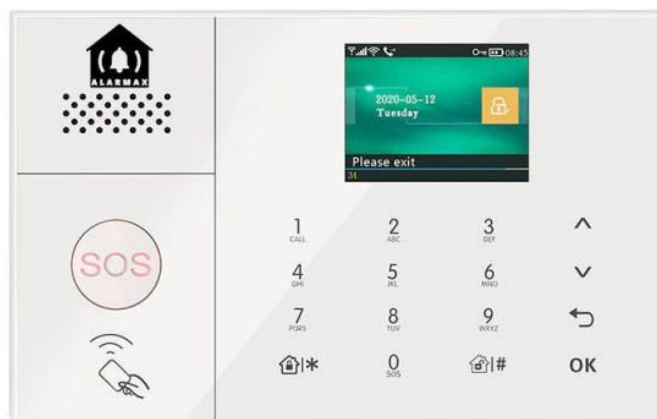


# Sistem de alarmă wireless 4G WiFi

## ALARMAX 01

- Manual de utilizare -



**Importator si distribuitor: NET TRADING SRL**  
**[www.nettrading.ro](http://www.nettrading.ro) / [www.1cctv.ro](http://www.1cctv.ro)**  
**Strada Ritoride, Nr. 2, Sector 5**  
**Bucuresti, Romania**  
**Tel. 0722.334.700 / 0736.355.553**

## Cuprins

Despre sistemul dvs. de securitate

General

Caracteristici

Informații generale

### PREZENTAREA SISTEMULUI

Despre alarmă

Despre iluminarea de fundal a tastei de panică

Prezentare generală a senzorilor pe fir

Conexiuni de zone cablate

Ecranul de start

Despre ecranul de pornire

Vedere rapidă a funcțiilor din meniu

### PRIMA UTILIZARE

Configurare

Setarea numerelor de telefon

Telecomenzi

Senzori wireless

TAG-uri RFID

Asocierea cu sirena wireless

Sincronizarea alarmei cu o priză wireless

Înregistrarea mesajelor

Armare/Dezarmare automată

[Aplicația pentru telefon](#)

[Controlul la distanță prin SMS](#)

Cum să setați parametrii prin SMS

Prefixul de alarmă pentru notificare prin SMS

Cum să setați nume personalizate zonelor

Obțineți setările de la distanță prin SMS

Interogați setările sistemului

Interogați a doua pagină a setărilor sistemului

Interogați setările numerelor de telefon

Cum să efectuați un apel prin intermediul alarmei

### MODURI DE ARMARE

Armarea sistemului

Armare parțială

Dezarmarea sistemului

SOS

[Funcție de alarmă cu mai multe moduri](#)

Probleme de sistem

Funcție de notificare prin SMS

Funcție vocală bidirecțională

Mesaj înregistrat

Telefoanele programate apelează alarma

[Specificații](#)

## Despre sistemul dvs. de securitate

### General

Acest sistem vă oferă trei forme de protecție: efracție, incendiu și urgență, în funcție de configurația sistemului dvs. Sistemul constă dintr-un panou tactil de control pentru funcționarea sistemului, diverși senzori care asigură protecție perimetrală și interioară împotriva efracției și opțional detectoare de fum, combustie sau monoxid de carbon pentru a asigura protecție împotriva unui incendiu sau avertizare de mediu periculos.

### Caracteristici

Ecran grafic color de 2.4 inch

Anunț vocal

Selectare limbă operare

Sirenă încorporată și sirenă externă

3 zone de cablu (EOLR)

Până la 90 de senzori și telecomenzi

Până la 10 TAG-uri RFID

Ieșire de alarmă

Alarmă baterie scăzută senzori

Stocare jurnal de evenimente

Funcție antifurt

Comunicații celulare GSM/4G și Wi-Fi

Suportă până la 8 prize inteligente

### Informații generale

#### Protecție împotriva efracției

Sistemul dumneavoastră oferă două moduri de protecție împotriva efracției: armat și armat parțial. Modul armat activează toți senzorii. Modul armat parțial permite activarea anumitor senzori. Ambele moduri oferă un timp de întârziere de intrare.

### Zone

Senzorii sistemului dvs. au fost alocați diferitelor „zone”.

De exemplu, senzorul de pe ușa de intrare/ieșire poate avea zona 01, senzorul de pe fereastră zona 02 și așa mai departe. Aceste numere apar pe ecran atunci când se declanșează alarma sau apare o defecțiune.

#### Întârzieri de ieșire/intrare

Sistemul dvs. de securitate a fost programat cu timpi de întârziere care vă permit să părăsiți incinta după armare și să dezarmați sistemul la intrare, înainte să declanșați alarma. Dacă părăsiți incinta prea târziu la ieșire sau dezarmați prea târziu când ajungeți acasă se va declanșa alarma.

#### Alarmă la ieșire

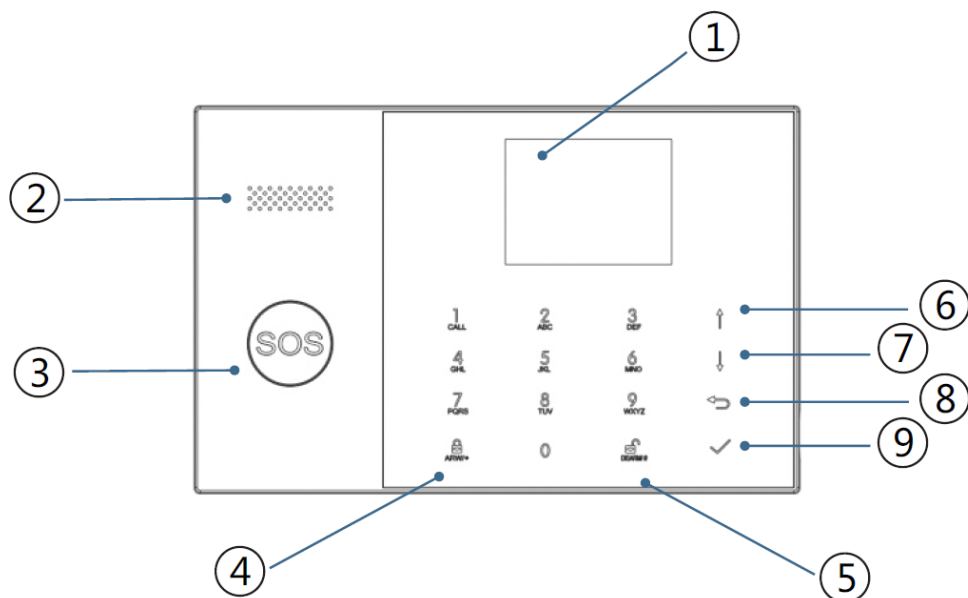
Sistemul de securitate va genera o alarmă de ușa/geam deschis și afișează „Ușă/Geam deschis” când părăsiți incinta și uitați să închideți ușa sau geamul, după expirarea timpului de ieșire.

#### Alarmer

Când apare un eveniment, atât sirena încorporată cât și cea externă vor suna până când sistemul este dezarmat sau până la expirarea timpului de alarmă și un mesaj pe ecran va identifica zona (zonele) care au declanșat alarma. Este posibil ca sistemul dumneavoastră să fi fost programat să trimită mesaje SMS și apel vocal prin intermediul rețelei GSM și notificare de alarmă către aplicația dvs. mobilă. Pentru a opri sunetul alarmei dvs. pur și simplu dezarmați sistemul.

## PREZENTAREA SISTEMULUI

### Despre sistemul de alarmă

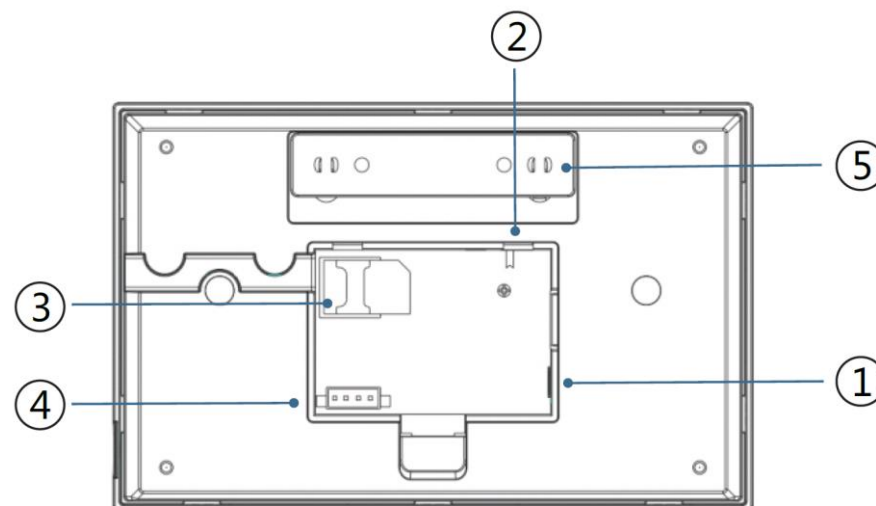


| Index | Componentă                     | Descriere   |                               |
|-------|--------------------------------|---|-------------------------------|
| 1     | Ecran LCD                      | Ecran de 2.4" Afișează starea sistemului, pictograme și informații, oră, zonă de alarmă, informații și meniuri de utilizator. |                               |
| 2     | Difuzor                        | Alarmer și sunete de confirmare.  |                               |
| 3     | Buton panică                   | Apăsați pentru a genera o alarmă de panică în caz de incendiu sau de urgență personală  |                               |
| 4     | Buton armare / armare parțială | Apăsați 1 dată pentru armare sau apăsați de 2 ori pentru armare parțială,   |                               |
| 5     | Buton dezarmare                | Apăsați pentru a dezarma sistemul și pentru a șterge mesajul de alarmă. Apăsați de 2 ori pentru a șterge erorile.             |                               |
| 6     | Butoane meniu                  | Anterior  | Parcurgere meniu în sus       |
| 7     |                                | Următor   | Parcurgere meniu în jos       |
| 8     |                                | Înapoi  | Întoarcere la meniul anterior |
| 9     |                                | Confirmă  | Confirmare opțiune / setare   |

### Despre iluminarea de fundal a tastei de panică

| Mod de lucru | Stare de lucru                        |
|--------------|---------------------------------------|
| Clipește     | Sistemul este în mod alarmare         |
| Pulsuri      | Sistemul este armat sau armat parțial |
| Stabil       | Sistemul este dezarmat                |

### Prezentare generală a senzorilor pe fir



| Index | Descriere                    |
|-------|------------------------------|
| 1     | Conector alimentare          |
| 2     | Comutator baterie de rezervă |
| 3     | Suport cartelă SIM           |
| 4     | Conector senzori pe fir      |
| 5     | Antifurt                     |

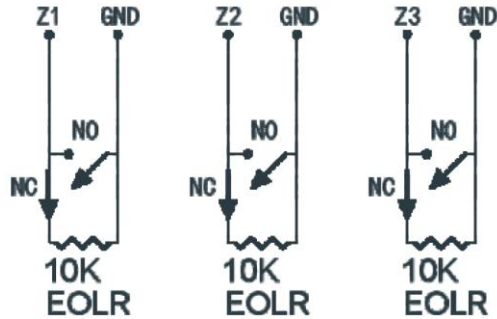
### Conexiuni de zone cablate

Zona 1, Zona 2 și Zona 3 sunt zone prin fir care acceptă atât circuit normal-deschis cât și normal-închis și au un timp de răspuns de 300ms.

Rezistența maximă a zonei: 11000 ohmi, plus EOLR.

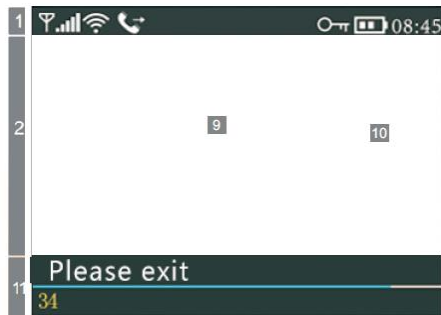
Conectați dispozitivele cu circuit normal-închis în serie în partea (+) a buclei. Rezistorul EOL trebuie conectat în serie cu dispozitivele, urmând ultimul dispozitiv.

Conectați dispozitivele cu circuit normal-deschis în paralel peste buclă. EOLR de 10000 ohmi trebuie să fie conectată prin buclă la ultimul dispozitiv. Consultați diagrama zonelor cablate.



EOLR (rezistor de sfârșit de linie): dacă EOLR nu este la sfârșitul buclei, zona nu va fi supravegheată corespunzător și este posibil ca sistemul să nu răspundă la un circuit deschis pe zonă.

## Ecranul de start



## Despre ecranul de pornire

|                          |   |                        |  |  |
|--------------------------|---|------------------------|--|--|
| 1 Bara de stare          | 3   | Stare GSM              |  | Nu există cartelă SIM sau cartela SIM este defectă |
|                          |   |                        |  | Se conectează la rețea                             |
|                          |   |                        |  | Puterea semnalului GSM                             |
|                          | 4   | Stare WIFI             |  | Conectat la rețea WIFI                             |
|                          |   |                        |  | Conectat la server                                 |
|                          | 5   | GSM                    |  | Se trimite SMS                                     |
|                          |   |                        |  | Apel telefonic                                     |
|                          | 6   | Tastatură              |  | Tastatură blocată                                  |
| 7                        | Alimentare  |                        | Alimentare din rețea   |  |
|                          |   |                        | Alimentare din bateria de rezervă  |  |
| 8                        | Ceas  | 8:45                   | Indica ora curentă   |  |
| 2 Zona de stare          | 9   | Data, ora și săptămâna |  |  |
|                          | 10  | Stare armat / dezarmat |  | Sistemul este armat                                |
|                          |   |                        |  | Sistemul este armat parțial                        |
|                          |   |                        | Sistemul este dezarmat   |  |
| 11 Zona de afișare stare | Gata de lucru   |                        | 8:45   | Ceas   |
|                          | Cronometru  | Vă rugăm ieșiți        | Acum aveți xx secunde pentru a părăsi sediul înainte ca timpul de ieșire să expire. Când timpul de ieșire s-a scurs sistemul de alarmă este armat. |  |
|                          |   | Vă rugăm dezarmați     | Trebuie să dezarmați sistemul înainte de intrare sau înainte ca timpul de intrare să expire.   |  |
|                          |   | Sincronizare           | Activați senzorul înainte să expire cronometrul.   |  |
| Alarmă                   | Este afișată o pictogramă de alarmă (clopot) împreună cu textul „Alarmă” alternativ cu zona care a provocat alarma. |                        |  |  |

## Vizualizare rapidă a funcțiilor din meniu

| Pictograme și legenda |            | Descriere   | Implicit  |            |
|-----------------------|------------|---|---|------------|
| Meniu principal       | Setări     | Întârziere  | Timp de întârziere ieșire<br>Folosit pentru a seta întârzierea de ieșire<br>0~65535, unitate: secundă   | 40 secunde |
|                       |            |   | Timp de întârziere intrare<br>Folosit pentru a seta întârzierea de intrare<br>0~65535, unitate: secundă | 30 secunde |
|                       |            |   | Durată sirenă<br>Folosit pentru a seta durata sirenei<br>0~65535, unitate: minut                        | 3 minute   |
|                       | Înteruptor | Sunet armare<br>Activare/Dezactivare sunet armare                         | Activat   |            |
|                       |            | Sirenă<br>Activare/Dezactivare sirenă continuă când apare o alarmă        | Activat   |            |
|                       |            | SMS la armare<br>Activare/Dezactivare trimitere SMS la armare / dezarmare | Dezactivat  |            |
|                       |            | Tastatura blocată<br>Activare/Dezactivare blocare tastatură               | Dezactivat  |            |
|                       |            | Taste iluminate<br>Activare/Dezactivare iluminare tastatură               | Activat   |            |
|                       |            | Sunet taste<br>Activare/Dezactivare tonuri taste                          | Activat   |            |
|                       |            | Sunet la ieșire<br>Activare/Dezactivare bip intrare / ieșire              | Activat   |            |
|                       |            | Avertiz. ușă/geam deschis<br>Activare/Dezactivare alarmare senzor deschis | Activat   |            |
|                       |            | Avertizare vocală<br>Activare/Dezactivare avertizare vocală               | Activat   |            |
|                       |            | Parola  | Parola de sistem<br>Schimbați codul de sistem din 4 cifre   | 6666       |
|                       |            |   | Utilizator<br>Schimbați codul utilizatorului din 4 cifre  | 1234       |
|                       |            | Limba   | Selecție limbă meniu  | Chineză    |
| Engleză               |            |   |   |            |
| Germană               |            |   |   |            |
| Rusă                  |            |   |   |            |
| Spaniolă              |            |   |   |            |

|  |  |              |                                  |  |
|--|--|--------------|----------------------------------|--|
|  |  | Poloneză     |                                  |  |
|  |  | Italiană     |                                  |  |
|  |  | Franceză     |                                  |  |
|  |  | Portugheză   |                                  |  |
|  |  | Greacă       |                                  |  |
|  |  | Română       |                                  |  |
|  |  | Inițializare | Revenire la setările din fabrică |  |
|  |  | Reset        | Resetare                         |  |

|                 |            |                  |   |                         |
|-----------------|------------|------------------|---|-------------------------|
| Meniu principal | Telefon    | Tel. 1           | Folosit pentru a seta nr. de telefon, activare / dezactivare apelare și SMS | Implicit nu sunt setate |
|                 |            | Tel. 2           | Folosit pentru a seta nr. de telefon, activare / dezactivare apelare și SMS |                         |
|                 |            | Tel. 3           | Folosit pentru a seta nr. de telefon, activare / dezactivare apelare și SMS |                         |
|                 |            | Tel. 4           | Folosit pentru a seta nr. de telefon, activare / dezactivare apelare și SMS |                         |
|                 |            | Tel. 5           | Folosit pentru a seta nr. de telefon, activare / dezactivare apelare și SMS |                         |
|                 | Jurnal     | Jurnal alarme    | Folosit pentru a vizualiza evenimentele de alarmă ale sistemului            |                         |
|                 |            | Jurnal de armare | Folosit pentru a vizualiza evenimentele de armare/dezarmare                 |                         |
|                 | Componente | Telecomanda      | Memorarea, ștergerea sau ștergerea tuturor telecomenzilor                   |                         |
|                 |            | Detector         | Memorarea, editarea, ștergerea sau ștergerea tuturor senzorilor             |                         |
|                 |            | RFID             | Memorarea, ștergerea sau ștergerea tuturor TAG-urilor                       |                         |
|                 |            | Învățare sirenă  | Emiterea unui semnal de memorare către sirenă                               |                         |
|                 |            | Zonă cablată     | Folosit pentru configurarea senzorilor pe fir                               |                         |
|                 |            | Alarmare priză   | Memorare și declanșare priză wireless la alarmă                             |                         |
|                 |            | Priză            | Memorare priză wireless controlată manual                                   |                         |
|                 |            | Decodor          | Se folosește pentru a afla codul unic al unui accesoriu                     |                         |
|                 | Wi-Fi      | Airlink          | Configurare WiFi (necesită aplicația mobilă)                                |                         |

|  |              |  |   |                     |
|--|--------------|--|---|---------------------|
|  |              | Dezlegare  | Ștergere și deconectare de la server                  |                     |
|  |              | MAC  | Folosit pentru a afișa adresele MAC și IP ale alarmei |                     |
|  |              | SoftAP   | Configurare SoftAP (necesită aplicația mobilă)        |                     |
|  | Înregistrare | Înregistrare   | Înregistrarea și redarea mesajelor                    |                     |
|  |              | Redare   | Folosit pentru a asculta mesajul înregistrat          |                     |
|  |              | Șterge   | Folosit pentru a șterge mesajul înregistrat           |                     |
|  |              | Durată   | Folosit pentru a seta durata înregistrării            | Implicit 10 secunde |
|  | Ora          | Timer armare   | Folosit pentru a seta o oră zilnică pentru armare     |                     |
|  |              | Timer dezarmare  | Folosit pentru a seta o oră zilnică pentru dezarmare  |                     |
|  |              | Zonă și sincronizare   | Alegere fus orar                                      | +08:00              |
|  |              | Ora/Data   | Setați ora și data                                    |                     |
|  |              | Sincronizare WiFi  |   | Activat             |
|  |              | Sincronizare 4G/2G   |   | Activat             |
|  | Versiune     | Folosit pentru a afișa firmware-ul și adresa MAC a modului WiFi, firmware-ul și IMEI al modului GSM și numărul de serie al alarmei |   |                     |

#### Descriere

1.Sunet la armare / dezarmare : Când este activat, sistemul va anunța starea sistemului când este armat sau dezarmat.

2.Blocarea tastaturii : sistemul va bloca tastatura dacă nu este folosită timp de 30 de secunde . Pentru a debloca tastatura, trebuie să introduceți parola de utilizator.

3.Iluminare : dacă este dezactivată, lumina de fundal a ecranului se stinge după 30 de secunde

4.Avertismente de ușă/geam deschis : dacă este activată, sistemul va genera o avertizare când lăsați o ușă sau un geam deschis după expirarea întârzierii de ieșire.

5.Parola sistem: folosită pentru deblocarea tastaturii și setării de la distanță prin SMS

6.Parolă de utilizator: folosită pentru deblocarea tastaturii, control prin SMS

7.Limba: mesajele vocale, meniul și notificările SMS se vor transmite în limba selectată. După schimbarea limbii unitatea centrală va reporni.

8.Inițializare: după inițializare toate setările anterioare vor reveni la valorile de fabrică.

## PRIMA UTILIZARE

### Configurare

Sistemul de alarmă are un modul wifi încorporat. Conectați sistemul de alarmă la o rețea wifi cu acces la internet și veți putea primi notificări prin aplicația pentru telefon. Sistemul de alarmă are și un modul GSM încorporat. Conectați o cartelă SIM fără cod PIN la sistemul de alarmă și veți putea primi notificări prin SMS sau apel vocal.

Conectați alimentatorul la unitatea centrala de alarmă. Comutatorul pentru bateria de rezervă trebuie să fie în poziția ON.

### Setarea numerelor de telefon

Până la 5 numere de telefon de utilizator se pot salva pentru a primi notificare prin SMS sau apel vocal.

Selecțați: Meniu principal - Tel.1, Tel.2, Tel.3, Tel.4 sau Tel.5 pentru a salva unul din numerele de telefon.

Folosiți tastatura pentru a introduce numerele de telefon.

Activați pentru fiecare număr în parte notificări prin SMS sau apel sau ambele funcții. La sfârșit apăsați butonul OK pentru salvare.

### Telecomenzi

#### Asocierea unei noi telecomenzi

Selecțați: Meniu principal - Componente - Telecomandă - Adaugă

Se afișează „Sincronizare”, sistemul intră în modul de memorare și așteaptă codul primit de la telecomandă, apăsați orice buton al telecomenzii. Sistemul va afișa Memorare cu succes după ce primește codul unic al telecomenzii.

### Șterge

Selectați: Meniu principal - Componente - Telecomandă - Șterge  
Folosiți butoanele sus sau jos pentru a selecta telecomanda pe care doriți să o ștergeți. Apăsați OK pentru confirmarea ștergerii.

### Șterge tot

Selectați: Meniu principal - Componente - Telecomandă - Șterge tot  
Apăsați OK pentru a confirma ștergerea tuturor telecomenzilor.

## Senzori wireless

### Asocierea unui senzor nou

Selectați: Meniu principal - Componente - Detector - Adaugă  
Folosiți butoanele sus sau jos pentru a selecta numele zonei și tipul zonei. După ce alegeți numele zonei și tipul zonei apăsați OK, sistemul intră în modul de memorare și așteaptă codul primit de la senzor, declanșați senzorul.  
Sistemul va afișa Memorare cu succes după ce primește codul unic al senzorului.

### Editare / Ștergere

Selectați: Meniu principal - Componente - Detector - Editare  
Folosiți butoanele sus sau jos pentru a selecta senzorul dorit spre editare sau apăsați OK pentru ștergere.

### Șterge tot

Selectați: Meniu principal - Componente - Detector - Șterge tot  
Apăsați OK pentru a confirma ștergerea tuturor senzorilor.

## TAG-uri RFID

### Asocierea unui nou TAG RFID

Selectați: Meniu principal - Componente - RFID - Adaugă  
Sistemul intră în modul de memorare și așteaptă codul primit de la TAG, apropiați TAG-ul de zona marcată pe unitatea centrală pentru cititor RFID. Sistemul va afișa Memorare cu succes după ce citește codul unic al TAG-ului.

### Ștergere

Selectați: Meniu principal - Componente - RFID - Șterge  
Folosiți butoanele sus sau jos pentru a selecta TAG-ul dorit apoi apăsați OK pentru ștergere.

### Șterge tot

Selectați: Meniu principal - Componente - RFID - Șterge tot  
Apasați OK pentru a confirma ștergerea tuturor TAG-urilor.

### Asocierea cu sirena wireless

Citiți cu atenție instrucțiunile primite cu sirena wireless, puneți sirena în mod de memorare, apoi din meniul unițatii centrale de alarmă alegeți Meniu principal - Componente - Învățare sirenă, apăsați OK. Sistemul de alarmă va trimite un cod unic către sirena.

### Asocierea alarmei cu prizele automate

Selectați: Meniu principal - Componente - Priză și sistemul va intra în ecranul de memorare prize. Priza trebuie să fie în modul de memorare conform instrucțiunilor primite cu priza, apoi apăsați SUS apoi JOS pe unitatea centrală de alarmă. Aceasta va transmite un cod unic către priză. Priza va confirma cu 5 flash-uri memorarea cu succes.



## Înregistrare mesaj

### Înregistrare și redare mesaj

Sistemul dumneavoastră poate înregistra / reda / șterge un mesaj scurt (până la 10 de secunde) care va fi redat prin apel telefonic atunci când se declanșează alarma.

Selectați: Meniu principal - Înregistrare - Înregistrare și sistemul va intra în modul de înregistrare. Înregistrarea se va opri automat după cele 10 secunde. Sistemul va reda automat înregistrarea după salvarea acesteia.

### Armare/Dezarmare automată

Funcția poate fi utilizată pentru a programa sistemul să se armeze sau să se dezarmeze automat la o oră zilnică.

### Armare automată

Selectați: Meniu principal - Ora - Timer armare. Introduceți ora dorită și apoi puneți comutatorul pornit / oprit în poziție pornit și apăsați OK pentru salvare.

### Dezarmare automată

Selectați: Meniu principal - Ora - Timer dezarmare. Introduceți ora dorită și apoi puneți comutatorul pornit / oprit în poziție pornit și apăsați OK pentru salvare.

### Aplicația pentru telefon

Scanați codul QR pentru a salva aplicația în telefon. Instalați aplicația Smart Life, aceasta vă va ghida pentru configurarea wifi a unității centrale de alarmă. Creați cont în aplicație apoi alegeți Sensors -Alarm (Wi-Fi) din aplicație pentru adăugarea sistemului de alarmă.

## Controlul prin SMS

### Cum să setați parametrii prin SMS

Pentru a seta parametrii prin SMS editați mesajul din exemplul de mai jos și îl trimiteți către numărul de telefon al cartelei SIM instalate în sistemul de alarmă.

|   |               |   |          |            |   |          |            |   |
|---|---------------|---|----------|------------|---|----------|------------|---|
| * | Parolă sistem | * | Comanda1 | Parametru1 | * | Comanda2 | Parametru2 | * |
|---|---------------|---|----------|------------|---|----------|------------|---|

Numărul de comandă este format din 2 cifre, separatorul este \*

| Comanda | Funcția              | Descriere                    | Setarea implicită |
|---------|----------------------|------------------------------|-------------------|
| 51      | Primul nr. de tel.   | Citiți nota 1 de mai jos     | Niciuna           |
| 52      | Al 2-lea nr. de tel. | Citiți nota 1 de mai jos     | Niciuna           |
| 53      | Al 3-lea nr. de tel. | Citiți nota 1 de mai jos     | Niciuna           |
| 54      | Al 4-lea nr. de tel. | Citiți nota 1 de mai jos     | Niciuna           |
| 55      | Al 5-lea nr. de tel. | Citiți nota 1 de mai jos     | Niciuna           |
| 90      | Adresa IP și port    | Pentru server, citiți nota 2 | Niciuna           |
| 92      | APN GPRS             | Pentru rețea GPRS, nota 3    | CMNET             |

#### Note:

Exemplele de mai jos folosesc parola de sistem 6666

1. Formatul mesajului text de la distanță este XXXXXXXX, A, B  
XXXXXXX reprezintă numărul de telefon din 10 cifre

A reprezintă activarea (1) sau dezactivarea (0) apelului telefonic în caz de alarmă

B reprezintă activarea (1) sau dezactivarea (0) mesajului SMS în caz de alarmă

Pentru a seta primul număr de telefon ca „13912345678” și a activa numai notificarea prin SMS și pentru a seta al doilea număr de telefon ca „075512345678” și pentru a activa numai apelarea vocală, atunci SMS-ul trimis este \*6666\*5113912345678,0,1\*52075512345678,1,0\*

2. Adresa IP a serverului și portul utilizat pentru conectarea la compania de monitorizare. Formatul de setare IP al serverului și al portului este : aaa,bbb,ccc,ddd,xxxxx

În acest șir, „aaa,bbb,ccc,ddd” este IP-ul și „xxxxx” este portul.

De exemplu:

Pentru a seta IP-ul și portul ca „116.62.42.223:2001”, atunci SMS-ul trimis este \*6666\*90116,62,42,223,2001\*

3. Setarea numelui punctului de acces al operatorului

De exemplu: pentru a seta APN-ul ca „internet.beeline.kz”, atunci SMS-ul trimis este \*6666\*92 internet.beeline.kz\*

### Prefixul de alarmă pentru notificare prin SMS

Sistemul de alarmă poate fi personalizat cu un nume. Numele va fi inclus în mesajul de alarmă. Formatul prefixului este 1234@XXXbuilding

În acest prefix 1234 este parola de utilizator, @ este comanda și XXXbuilding este numele personalizat.

### Cum se salvează numele personalizate pentru zone

Se poate salva câte un nume pentru fiecare zona prin SMS. Numele este folosit pentru identificarea zonei care a declanșat alarma.

Formatul SMS de trimis este: 1234@XX@Downstairs

În acest exemplu 1234 este parola de utilizator, @ este comanda, XX este numărul zonei (de la 00 la 89) și Downstairs este numele personalizat.

### Obțineți setările de la distanță prin SMS

#### Interogați setările sistemului

Formatul SMS este \*6666\*62\*, iar sistemul de alarmă va raspunde:

SYSTEM set:

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| SN:                | numărul serial    |
| Language:          | limba setată      |
| Engineer password: | parola sistem     |
| User password:     | parola utilizator |
| GSM CSQ:           | nivel semnal GSM  |
| WIFI RSSI:         | nivel semnal wifi |

### Interogați a doua pagină a setărilor sistemului:

Formatul SMS este \*6666\*90\*, iar sistemul de alarmă va raspunde:

SYSTEM set 2:

|            |                   |
|------------|-------------------|
| APN:       | nume APN          |
| GPRS IP:   | adresa ip și port |
| NTP:       | us.ntp.org.cn     |
| TIME ZONE: | fus orar setat    |
| SERVER:    | GLOBAL            |

### Interogați setările numerelor de telefon

Formatul SMS este \*6666\*51\*, iar sistemul de alarmă va raspunde:

Phone set:

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 1: | Primul număr de telefon   |
| 2: | Al 2-lea număr de telefon |
| 3: | Al 3-lea număr de telefon |
| 4: | Al 4-lea număr de telefon |
| 5: | Al 5-lea număr de telefon |

### Cum să efectuați un apel prin intermediul alarmei

În ecranul principal formați numărul de telefon pe care doriți să-l apelați apoi apăsați tasta OK. Notă: apelul va fi întrerupt dacă sistemul este armat sau dacă se declanșează alarma.

### MODURI DE ARMARE

#### Armarea sistemului

Sistemul de alarmă poate fi armat în următoarele moduri:

- din telecomandă se apasă butonul cu un lacăt închis
- din tastatura alarmei se apasă butonul cu un lacăt închis
- cu TAG RFID, apropiați TAG-ul de cititorul marcat pe alarmă
- prin aplicație: apăsați butonul pentru armare apoi alegeți timpul de întârziere la armare

- prin SMS : trimiteți SMS cu textul 1234#1 (1234 este parola de utilizator, #1 este comanda pentru armare)

### Armarea parțială a sistemului

Funcția este folosită pentru armarea atunci când sunteți acasă. Armarea parțială se poate face astfel:

- din telecomandă se apasă butonul marcat cu o casuță
- din tastatura alarmei se apasă butonul marcat cu un lacăt închis de 2 ori
- din aplicație se apasă butonul marcat cu o casuță
- prin SMS : trimiteți SMS cu textul 1234#3 (1234 este parola de utilizator, #3 este comanda pentru armare parțială)

În acest mod se vor arma doar senzorii definiți pentru armarea parțială.

### Dezarmarea sistemului

Pentru dezarmarea sistemului sau pentru oprirea alarmei declanșate sau pentru ștergerea erorilor aveți următoarele moduri de operare:

- din telecomandă se apasă butonul marcat cu un lacăt deschis
- din tastatură se apasă butonul marcat cu un lacăt deschis
- cu TAG RFID apropiați TAG-ul de cititorul marcat pe alarmă
- prin aplicație apăsați butonul pentru dezarmare
- prin SMS : trimiteți SMS cu textul 1234#2 (1234 este parola de utilizator, #2 este comanda pentru dezarmare)

### SOS

Pentru a activa manual funcția de panică, puteți proceda astfel:

- din telecomandă apăsați butonul SOS
- din tastatură apăsați butonul SOS
- din aplicație apăsați butonul SOS

### Funcție de alarmă cu mai multe moduri

#### Probleme de sistem

- dacă se oprește alimentarea cu tensiune din rețeaua publică sistemul de alarmă rămâne pornit folosind bateria de rezervă inclusă dacă aceasta este activată din comutatorul pornit/oprit.

- dacă bateria de rezervă este aproape goală sistemul de alarmă va afișa Baterie scazută.

- dacă bateria unui senzor este aproape goală sistemul va afișa Baterie scăzută senzor și trebuie înlocuită în maxim 7 zile.

### Funcție de notificare prin SMS

Dacă se declanșează alarma sau apare o problemă de sistem, sistemul de alarmă va trimite câte un SMS către numerele de telefon salvate.

### Funcție vocală bidirecțională

#### Mesaj înregistrat

Când se declanșează alarma sistemul va apela numerele de telefon salvate, va reda mesajul preînregistrat și apoi veți auzi opțiunile: apăsați 1 pentru armare, 2 pentru dezarmare, 3 pentru ascultare, 4 pentru comunicație. Apăsați 1 pentru a opri sirena și a menține sistemul armat.

### Telefonele programate apelează unitatea centrală de alarmă

Dacă unul din numerele de telefon salvate apelează sistemul de alarmă atunci comunicația bidirecțională este automat activată.

### Specificații

Alimentare: alimentator 230V - micro USB 5VDC 1A

Baterie de rezervă: baterie reîncărcabilă Li-P de 3,7 V/500 mAh

Consum: <150mA

Leșire sirena: <300mA

Frecvență radio: 315/433/868/915Mhz

Cod RF: eV1527

GSM: 850/900/1800/1900MHz

Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n

Temperatura de funcționare: 0~55°C