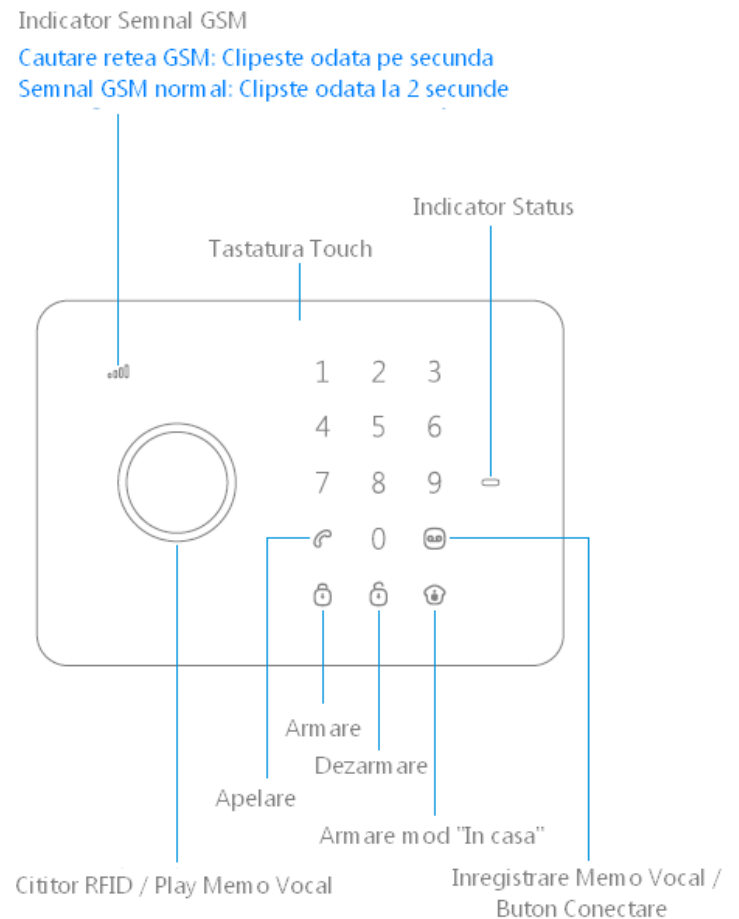


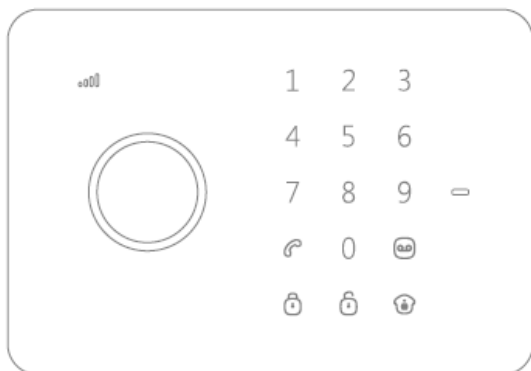
GSM/SMS/RFID
Sistem de Securitate si Alarma

Functii

- Procesor ARM + Auror
- Suporta 10 telecomenzi, 50 de senzori wireless si 50 de taguri RFID
- Cele 1.000.000 de combinatii de coduri RF integrate mentin securitatea sistemului
- Comunicare celulara, operare simpla
- Memoreaza 5 numere, 1 numar apelare rapida si 1 numar notificare SMS de la tagurile RFID
- Interval de timp pentru iesire si intrare perimetru
- Alerta SMS nivel scazut baterie pentru accesoriile 2way
- Armare si dezarmare sistem prin SMS sau apel gratuit
- Monitorizare de la distanta via telefon
- Difuzor sirena integrat pentru convorbiri 2way
- Integrati 2 acumulatori de 800mAh pe litiu pentru 5 ore de standby, daca nu mai este curent la retea
- Alerte SMS pentru cadere tensiune retea, revenire tensiune retea si nivel scazut baterie
- Frecvente GSM 850/900/1800/1900 MHz - functioneaza in orice retea din Romania

Prezentarea Panoului de control





Armare

Apasati pentru a arma sistemul

Mod Home (in casa)

Apasati pentru a arma sistemul in modul Home.
Toti senzorii setati pe "Zona Normala" sunt armati cu exceptia celor setati pe "Mod Home" care raman dezarmati pentru ca utilizatorul sa se poate misca liber prin casa.

Dezarmare din tastatura

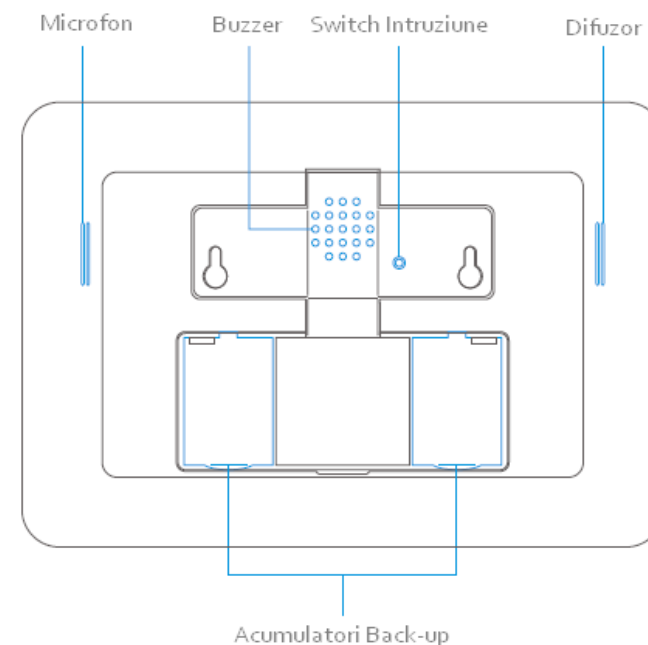
Introduceti parola din 4 cifre (default: 1234), si apasati pentru a dezarma sistemul dupa un beep.

Daca se aud 3 beep-uri, parola este gresita si va rugam sa o mai tastati odata.

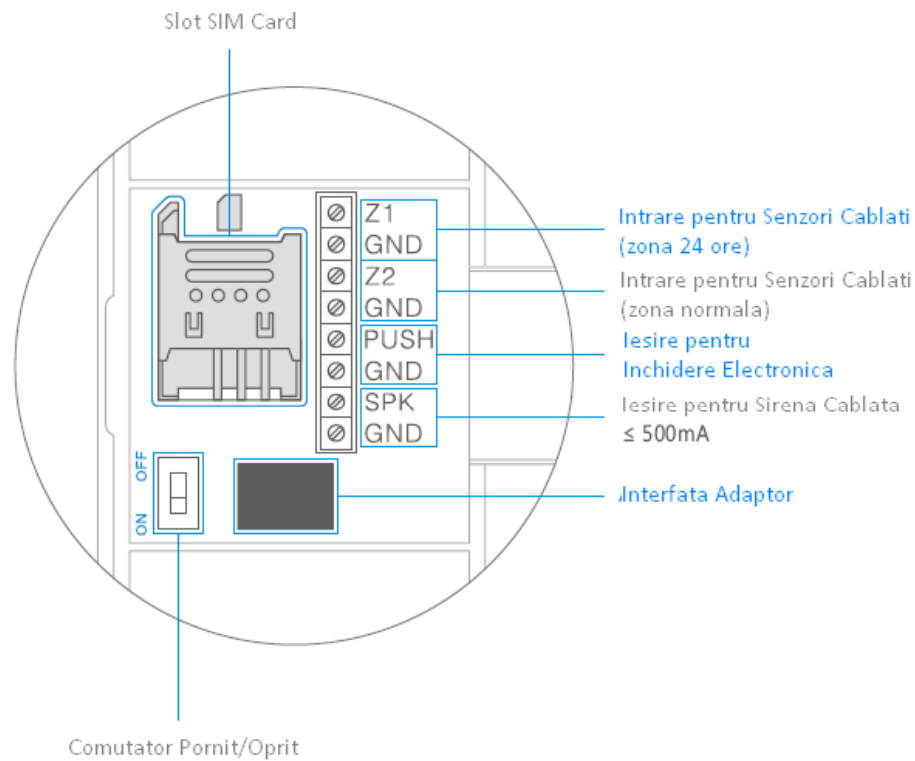
Dezarmare din tag RFID

Apropiati tagul RFID de zona cititorului pentru a dezarma sistemul.


Spate

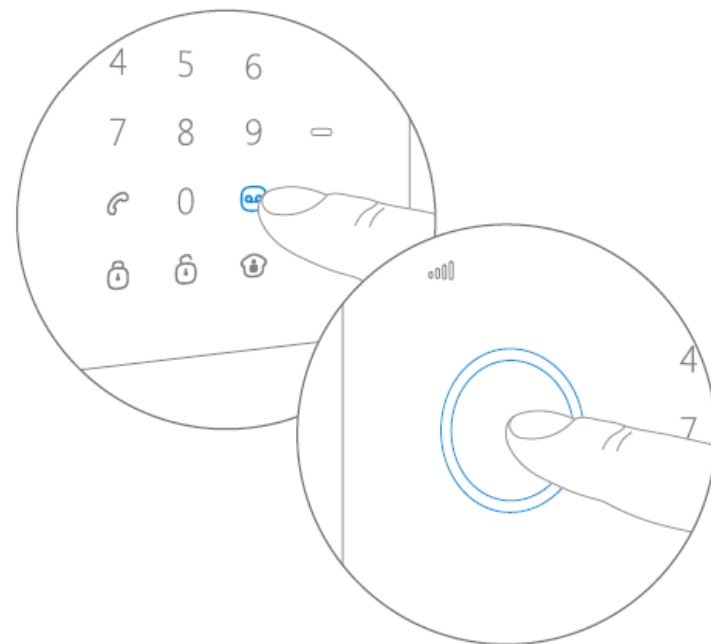


Interior



Inregistrare / Redare Mesaj Vocal

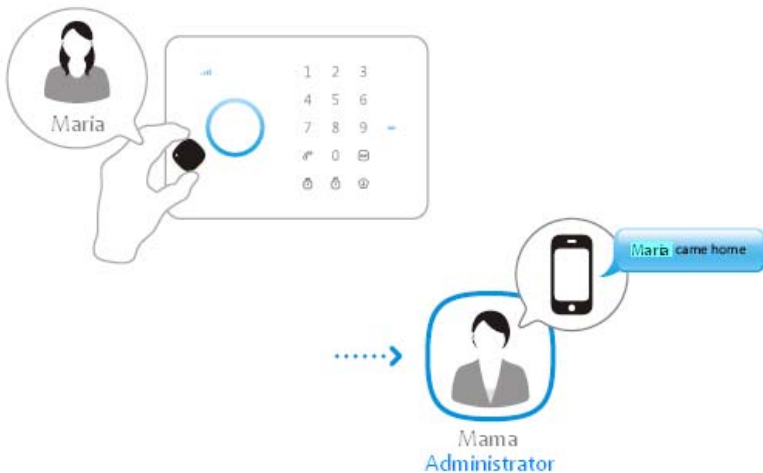
Apasati  pentru a inregistra 10 secunde mesaje vocale Sau trimiteti SMS sistemului si va suna inapoi pentru a inregistra mesajele vocale. Butonul "Redare Mesaj Vocal" va clipi in culoare verde pentru a va atentiona. Utilizatorii vor putea apasa in centrul cercului pentru a asculta mesajele. Ledul verde va inceta dupa ce mesajul este ascultat. Il mai puteti asculta odata daca reatingeti cercul.



Taguri RFID

Tagul RFID este folosit pentru a dezarma sistemul sau pentru a deschide o incuietoare electronica de usa (daca este conectata)


Puteti redenumi tagurile RFID si puteti memora un numar de mobil pentru a trimite o notificare SMS atunci cand membrii familiei vina acasa si dezarmeaza sistemul.




Nota!


Doar dupa ce numarul pentru SMS este memorat si SMS de notificare pentru tagurile RFID este schimbat (pot fi redenumite pana la 4 taguri RFID), utilizatorul poate primi notificare SMS cand cineva dezarmeaza sistemul folosind tag


Speed Dial

Apasati butonul Call , panoul va forma automat numarul de telefon prestat al gazdei, LED-ul va inceta sa clipeasca dupa terminarea convorbirii.

Utilizatorul poate de asemenea sa apese Butonul Call pentru a termina convorbirea 

Apel Telefonic

Formati numarul de telefon si apoi apasati Butonul Call  pentru a putea vorbi, LED-ul nu mai clipeste dupa convorbire

Utilizatorul poate de asemenea sa apese Butonul Call pentru a termina convorbirea 

Iesire pentru Incuietoare Electronica

Cand se dezarmeaza sistemul, semnalul de iesire deschide incuietoarea electronica automat.

Operarea prin SMS

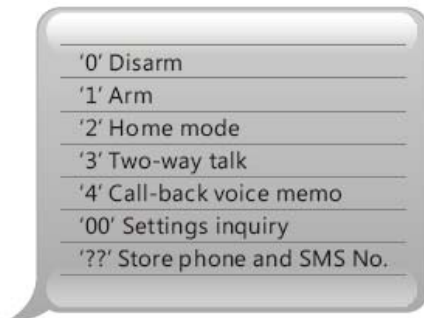
Inserati un card SIM in panoul de control, apoi trimiteti un SMS cu "?" SIM-ului si veti primi un raspuns cu ghidul de mesaje

Puteti controla sistemul de alarma urmand ghidul de mesaje:

Trimite:



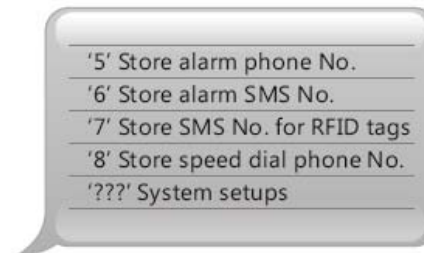
Sistemul raspunde cu primul grad al meniului:



Trimite:



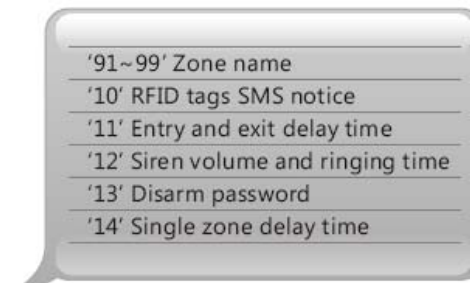
Sistemul raspunde cu al doilea grad al meniului:



Trimite:



Sistemul raspunde cu al treilea grad al meniului:



Dezarmare

Trimite:

0



System disarmed.

Armare

Trimite:

1

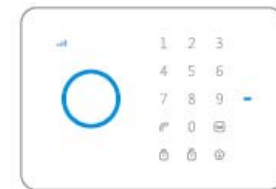


System armed.

Armeaza si Stai (Home Mode -mod acasa)

Trimite:

2



System in home mode.

Convorbire Two-Way

Trimite



Trimite '3' numărului de pe cardul SIM și alarma va suna înapoi. Răspunde la telefon pentru a porni convorbirea cu cel de lângă panoul de alarmă.

Suna ca să lași mesaj vocal

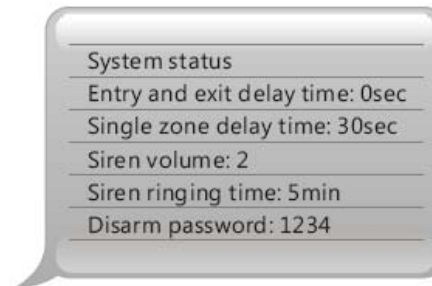
Trimite



Trimite '4' numărului de pe cardul SIM și alarma va suna înapoi. Răspunde la telefon și lași un mesaj de 10 secunde. Panoul de alarmă va închide după 10 secunde.

Interogare Setari

Trimite



Nota:

Valorile setarilor din fabrică se vor schimba când utilizatorul va termina programarea.

Memoreaza nr. de telefon care vor fi sunate

Trimite:



TEL:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Forward > Edit

TEL:

1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
- 5.

Store alarm phone No.
successfully.

Memoreaza nr. telefon care vor primi SMS

Trimite:



SMS:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Forward > Edit

SMS:

1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
- 5.

Store alarm SMS No.
successfully.

Note:

Doar dupa ce numarul pt SMS este salvat si numele tagurilor RFID este modificat, utilizatorii pot primi SMS de notificare de indata ce cineva dezarmeaza sistemul folosind tagul RFID.

Memoreaza nr. ce va primi SMS pt. tagurile RFID

Trimite:



Forward > Edit

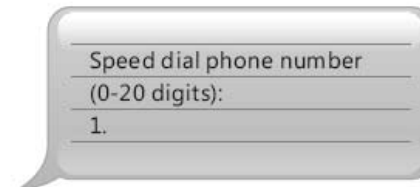


Nota:

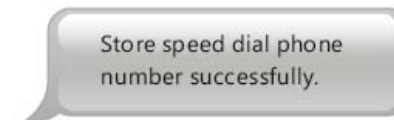
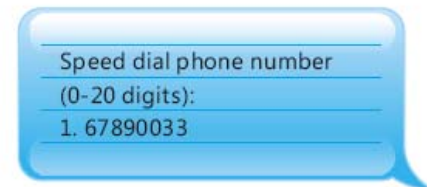
Doar dupa ce nr. pt SMS sunt salvate si numarul de notificare prin SMS al tagurilor RFID este modificat, utilizatorii pot primi notificari prin SMS cand cineva dezarmeaza sistemul folosind tagul RFID

Memoreaza nr. tel. pentru Apelare Rapida

Trimite:



Forward > Edit



Schimba Denumirea Zonei

Recomandari!

Utilizatorii pot schimba denumirile zonelor 1-9. Numele zonelor trebuie sa fie de maxim 30 caractere pentru fiecare linie datorita limitei unui SMS. Celelalte zone de alarmare sunt fixate ca Zona 10, Zona 11 si tot asa.

Trimite: 91~99



Zone1 name: Zone 1 alarm

Editati si Trimiteti

Zone1 name: Entrance door sensor

Change zone name successfully.

Alerta SMS Nivel Scazut Baterie la Accesorii (disponibil pentru accesoriile 2-way ca DC-102 si PIR-900/910)

Vor fi trimise SMS-uri pentru zonele 1-9 cu numele zonelor:
"Nume zona + low battery"

Bedroom PIR low battery.

Alerta SMS pentru zonele 10-50 va fi de genul: "Numar zona + low battery".

Zone 10 low battery.

Alerta SMS pt. Alarma intruziune la Accesori (disponibil pentru accesoriile 2-way ca DC-102 si PIR-900/910)

SMS va fi trimis pentru zonele 1-9 cu numele zonelor:
"Nume zona + tamper alarm"

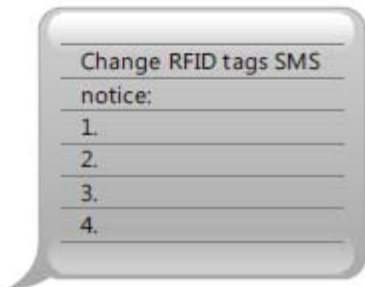
Bedroom PIR tamper alarm.

SMS alert for 10~50 zones will be "Zone number + tamper alarm".

Zone 10 tamper alarm.

Modificati numele tagurilor pt. notificare SMS

Trimite:



Editeaza si Trimite:

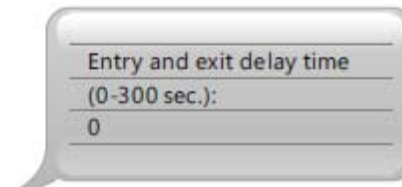


Nota:

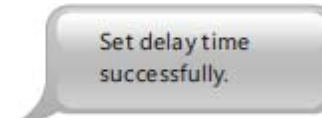
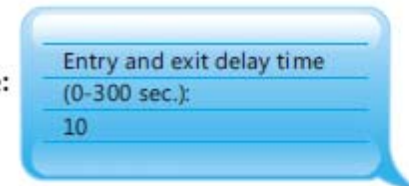
Doar dupa ce numarul pt. SMS a fost salvat si SMS pentru notificare al tagurilor RFID a fost modificat, utilizatorii pot primi notificare prin SMS cand cineva dezarmeaza sistemul folosind tagul RFID.

Interval amanare Intrare si Iesire

Trimite:



Editeaza si Trimite:



Atentie !

Daca utilizatorii nu doresc sa aiba la ei telecomenzi sau taguri RFID, aceasta functie poate fi folosita. Odata ce perioada de amanare este setata, cand armati sistemul, se va auzi un beep la fiecare secunda pentru a reaminti utilizatorului sa plece. Ritmul beeperilor se va mari in ultimele 15 secunde. Odata ce un intrus este detectat, alarma va astepta inainte sa declanseze, functie de intervalul ales.

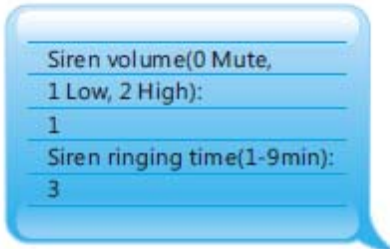
Volumul Sirenei si Durata Alertei

Trimite



Siren volume(0 Mute,
1 Low, 2 High):
2
Siren ringing time(1-9min):
5

Editeaza si Trimite



Set siren volume and
ringing time successfully.

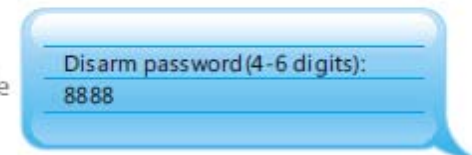
Parola de Dezarmare

Trimite



Disarm password(4-6 digits):
1234

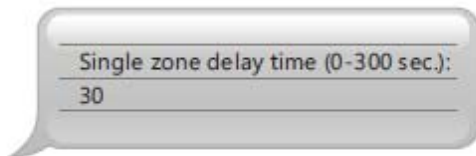
Editeaza si Trimite



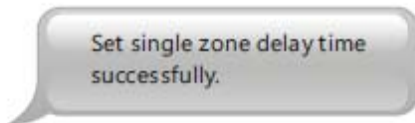
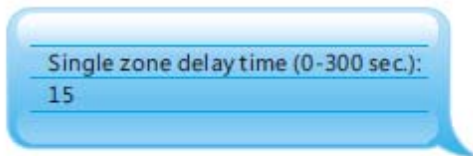
Set disarm password
successfully.

Interval amanare Alarma o singura Zona

Trimite:



Forward > Edit

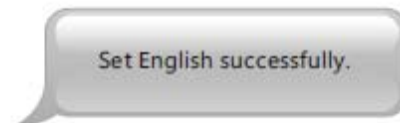


Schimbati Limba Sistemului

Trimite: 0086 pentru a schimba limba in Chineză



Trimite: 0001 pentru a schimba limba in Engleza



Stergeti Accesoriile Wireless prin SMS

Trimite:



Delete wireless accessories successfully.

Sau apasati Intrerupatorul de Intruziune timp de 3 secunde si toate accesoriile vor fi sterse dupa ce se aud 2 beep-uri.

Stergeti Tagurile RFID prin SMS

Trimite:



Delete RFID tags successfully.

Reveniti la Setarile de Fabrica prin SMS

Trimite:



System has been restored to factory settings.

Sau apasati Intrerupatorul de Intruziuni de 5 ori in interval de 3 secunde si sistemul va reveni la setarile de fabrica dupa ce se aud 2 beep-uri.

Nota:

Dupa programare, doar numerele salvate in sistem pot trimite SMS catre sistem pentru a-l reseta.

Armeaza si Dezarmeaza prin apel GRATUIT


Armeaza

Apeleati alarma, apoi inchideti cand auziti tonul de apel. Panoul va suna inapoi. Respingeti apelul pentru a arma sistemul.

Dezarmeaza

Apelati alarma, sunati pana cand panoul respinge apelul. Panoul nu va suna inapoi. Sistemul este dezarmat.

Conectarea Accesoriilor si a Tagurilor RFID

Introduceti parola din 4-6 cifre, apasati Butonul Connect , indicatorul LED se va aprinde, apoi declansati accesoriul sau tagul RFID odata la 15 secunde, conexiunea s-a realizat cu succes daca se aude un singur beep.

Daca se aud 2 beep-uri, atunci accesoriul a fost conectat inainte. Primul accesoriu conectat va fi ZONA 1, al doilea ZONA 2, si tot asa.

Nota:

Conectarea tagurilor RFID se face doar cu panoul alimentat la 220V.

Conectarea Sirenei Wireless

Sirena nou conectata poate fi folosita dupa ce se conecteaza la panoul de control.

Cum se face:

Apasati Butonul Connect al sirenei wireless pentru 0.5 secunde, LED-ul pentru Butonul Connect se va aprinde, apoi apasati Butonul Armare (Arm) de pe panoul de control, sirena va fi conectata dupa ce se aude un beep.

Testare: Apasati Butonul Armare (Arm) de pe telecomanda, pentru a fi sigur ca sirena interna si sirena wireless bipaie ambele o data, atunci conexiunea a fost realizata cu succes. Daca nu, atunci nu ati reusit, mai incercati o data conectarea.

Daca un intrus este detectat, ambele sirene, cea interna si cea wireless vor declansa. Sirena va alerta 5 minute, ca setare din fabrica. In acelasi timp sistemul de alarma va trimite SMS si va suna catre utilizatori.

Specificatii

Nume produs:

Sistem de Securitate cu Alarma GSM/SMS/RFID

Model:

G5 3000

Alimentare panou central:

Input: AC 110-240V/50-60Hz

Output: DC 12V/500mA

Frecventa GSM folosita:

850/900/1800/1900MHz

Curent folosit in stand-by:

110mA

Curent folosit la alarmare:

340mA

Acumulator intern:

Lithium Battery : 3.7V/800mAh x 2 PCS (BL-5B)

Sirena interna:

110dB

Numar maxim de accesorii wireless admise

10 telecomenzi, 50 accesorii wireless ,
si 50 taguri RFID .

Frecvente radio utilizate

315MHz/433MHz (±75KHz)

Materiale folosite la fabricatie

ABS plastic

Conditii de operare:

Temperature: -10°C~55 °C

Humidity: ≤ 80%(non-condensing)

Dimensiuni (L x l x i) :


Panou : 188×132×26mm

Telecomanda Wireless



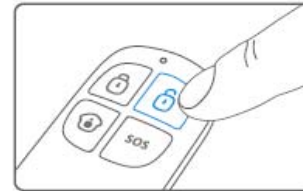
Armare





Apasati {Arm 

Daca pare un intrus, sirena va suna pentru 5 minute ca setare de fabrica. In același timp sistemul suna automat numerele de telefon salvate de dvs anterior.
Alarma trimite SMS si/sau suna la numerele de telefon in ordine, atat timp cat nu este dezarmata !

Dezarmare




Apasati {Disarm 

Daca sunt detectati intrusi, sirena va continua sa sune.
Apasati {Disarm 

Mod Acasa (Home Mode)



Apasati butonul {Stay 

Modul Mute



Apasati butonul {Stay} de pe telecomanda, apoi apasati butonul {Arm} sau {Disarm}, sirena nu va suna. Sistemul este armat sau dezarmat in liniste fara a mai deranja alti oameni

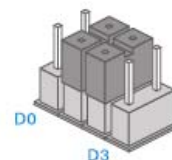
Apel de Urgenta

SOS

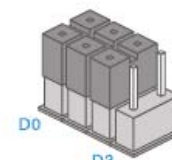


Indiferent de starea in care este panoul de alarma, odata ce se apasa butonul SOS pe telecomanda, sistemul intra in modul alarmare.

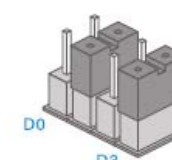
Setare Zona



Zona Mod Acasa



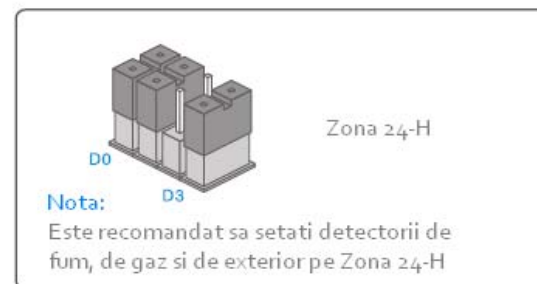
Zona Normal



Zona Single Delay

Detectorul de miscare PIR este setat din fabrica in Modul Acasa. Este recomandat sa setati Contactul Usa/Geam de la intrare in modul Single Delay Zone.

Utilizatorii ar trebui sa reconecteze detectorul cu panoul de control dupa ce modul zona a fost schimbat.

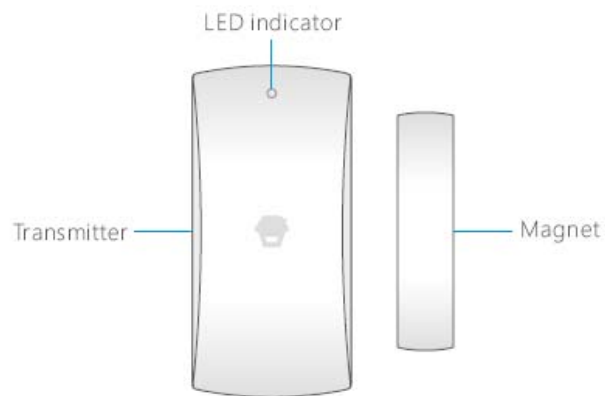


Contact Wireless pt. Usa/Geam

Funcții

DC-100 este un Contact Usa/Geam care poate fi instalat pe uși, geamuri și orice alte obiecte care se deschid și închid. Senzorii transmit un semnal panoului de control când un magnet montat lângă senzor este deplasat. Protecția la intruziune asigură ca încercările de sabotare prin mișcarea contactului vor avea ca urmare o declanșare a alarmei.

Cum arată

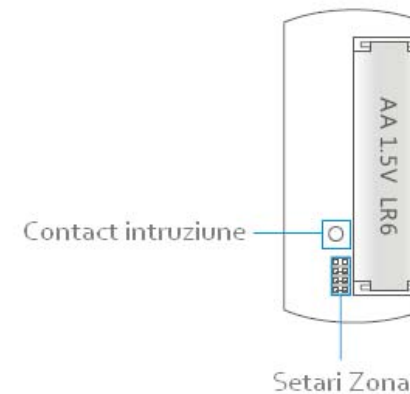


Indicațiile LED-ului

Ledul clipește odată Usa/geamul este deschis(a) și transmitatorul trimite semnal către panoul de control.

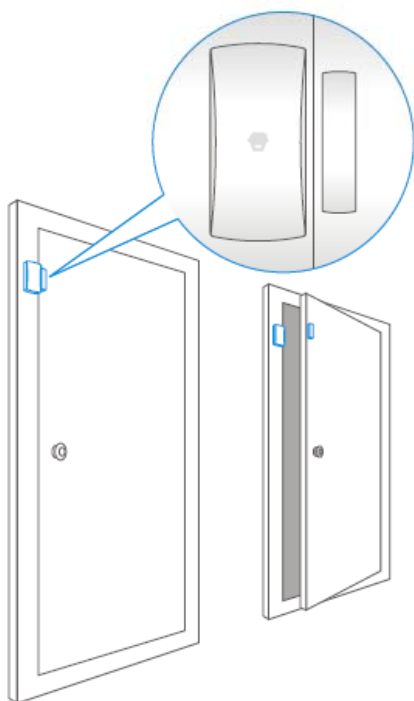
Ledul clipește rapid Indicator de nivel scăzut baterie, vă rugăm să schimbați bateria cât de curând.

Configurația internă



Instalare Senzor Usa/Geam

- Deschideti carcasa si indepartati banda de activare
- Montati senzorul mare pe tocul usii si magnetul mic pe usa
- Asigurati-va ca magnetul este in dreapta transmitatorului
- Urmariti marcajul in forma de triunghi de pe senzori pentru aliniere
- Lipiti transmitatorul in locatia dorita, montati magnetul la maxim 1cm distanta de transmitator apoi securizati transmitatorul si magnetul cu banda dublu adeziva sau cu suruburi
- Evitati sa montati senzorii in zone cu foarte mult metal (camere cu pereti de metal sau zone cu foarte multe cabluri) - interferenta electromagnetica va da erori de functionare.



Specificatii

Alimentare

DC 1.5V (AA 1.5V LR6 Battery x 1pc)

Consum in mod static

≤ 30uA

Consum in alarma

≤ 40mA

Distanta de transmisie

≤80m (in open area)

Frecventa radio

315MHz/433MHz (±75KHz)

Material carcasa

ABS plastic

Temperatura de operare

-10°C~55°C

Umiditate relativa

≤80% (non-condensing)

Dimensiunile transmitatorului (LxIxI)

71 x 34 x 17.5mm

Dimensiunile magnetului (LxIxI)

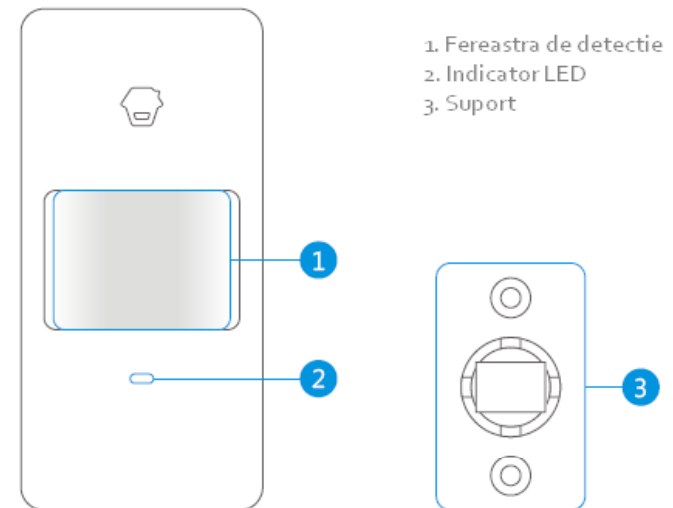
51 x 12 x 13.5mm

Detector de miscare PIR Wireless

Functii

PIR-900 este un detector de miscare tip PIR wireless de mare performanta. Este alcatuit dintr-un cip de control prin infrarosu dual-core fuzzy logic si analiza inteligenta, care efectiv identifica semnalul de interferenta de la miscarea corpului si reduce rata semnalelor false. Cu o compensare automata a temperaturii si o tehnologie anti turbulente de aer, se adapteaza usor la schimbarile mediului. Detectorul are de asemenea avantajul salvarii de energie, este sigur si usor de instalat.

Cum arata



Indicatiile LED-ului

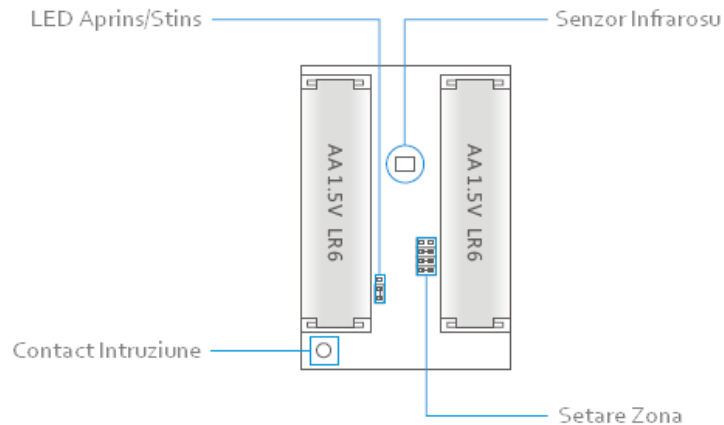
Licare continuu: este in modul auto-test

Licare o data: este detectat intrus

Licare de doua ori: auto-testul s-a terminat, intra in modul lucru

Licare o data la 3 secunde: Indicatie voltaj scazut, va rugam schimbati bateriile imediat (utilizatorul va primi alerta SMS despre nivel scazut baterie daca detectorul PIR este conectat la sistemul de alarma GSM.)

Alcatuire



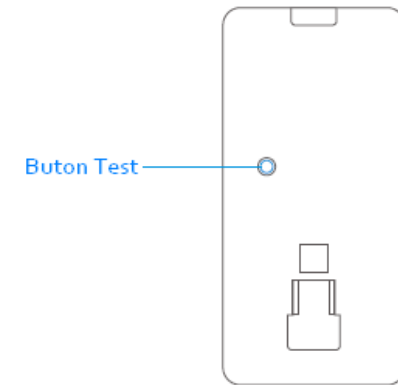
Senzorul infrarosu: detecteaza razele infrarosu provocate de miscarea corpului uman, va rugam nu atingeti suprafata si pastrati-l intotdeauna curat.

Contact intruziune: Daca cineva incearca sa deschida carcasa in timp ce senzorul functioneaza, contactul de intruziune va fi activat si va fi generat un semnal de alarma

Utilizare

Deschideti carcasa si indepartati banda de activare a bateriei. Se va auto-testa pentru 1 minut.

Setari



Mod testare:

Dupa auto-testare, apasati buntionul de test, senzorul intra in modul testare si detecteaza o data la fiecare 10 secunde. Dupa 3 minute, LED-ul se clipeste de doua ori si senzorul intra in modul de lucru.

Mod lucru:

In starea Mod de Lucru (sistem dezarmat cu oameni in incaperea monitorizata), daca senzorul detecteaza miscare de minim 2 ori in interval de 3 minute, intra in modul de "Adormire" (sleeping mode) pentru a salva energie. Dupa 3 minute de la "adormire" se reactiveaza in modul de lucru obisnuit.

Atentie: Daca sistemul a fost armat in intervalul de 3 minute cat senzorul "doarme", el nu va declansa decat dupa terminarea celor 3 minute !

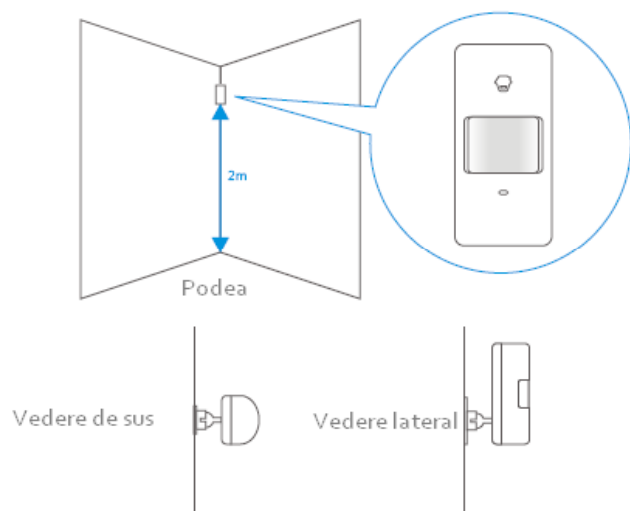
Conectare la panoul de alarma:

Apasati butonul Conect de pe panoul de alarma si apoi apasati butonul de test de 2 ori pentru a trimite un semnal de alarma. Daca se aude un beep, ele sunt conectate.

Pentru a verifica daca s-au conectat cu succes, armati sistemul si declansati senzorul. Daca porneste alarma, conexiunea s-a realizat cu succes.

Instalare si Note:

Evitati sa montati detectorul aproape de ferestre, aerul conditionat, hota, frigider, cuptor, locuri foarte insorite si locuri unde temperatura se schimba rapid sau sunt curenti de aer. Daca instalati 2 detectori in aceeasi camera, va rugam ajustati locatia pentru a evita interferentele si alamele false.



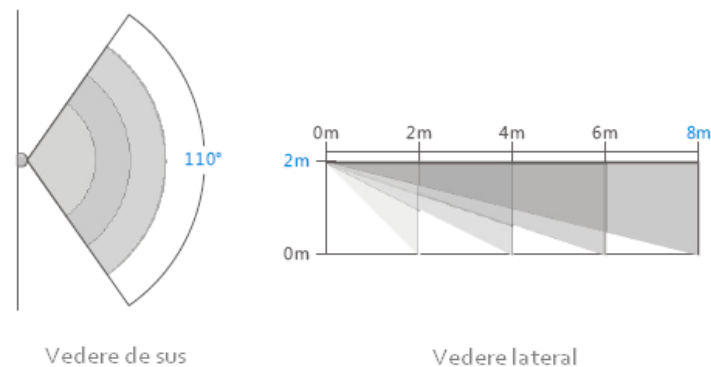
Fixati suportul pe perete cu suruburi si atasati detectorul pe suport. Ajustati inaltimea si inclinatia pentru a schimba distanta de detectie. Este recomandat sa-l montati la inaltimea de 2m de podea.

Detectorul este mai sensibil la miscarile laterale decat la cele pe verticala, deci detectia va fi mai buna cand directia este verticala fata de directia de deplasare a oamenilor.

Testare (Testul Mersului)

- Dupa instalare, alimentati detectorul. Dupa un minut de auto-test, apasati butonul de test, plimbati-va prin zona (de la stanga la dreapta sau de la dreapta la stanga) si priviti LED-ul indicator pentru a fi sigur ca functioneaza.
- LED-ul indicator va clipi o data cand este detectata miscarea corpului
- Ajustati unghiul detectorului pentru a obtine cel mai bun efect de detectare.

Raza Detectie



Vedere de sus

Vedere lateral

Specificatii

Alimentare

DC 3V (AA 1.5V LR6 Battery x 2 pcs)

Consum in stand-by

≤ 50uA

Consum in alarmare

≤ 9.5mA

Distanta si unghi de detectie

8m/110°

Distanta de transmisie

≤ 80m (zona deschisa)

Frecventa radio

315MHz/433MHz (± 75KHz)

Material carcasa

ABS plastic

Conditii operare

Temperature: -10°C~55°C

Relative humidity: ≤80% (non-condensing)

Dimensiuni detector (LxIxI)

108 x 52 x 36.8 mm

Dimensiuni suport (LxIxI)

52 x 30 x 26.5 mm