

Manual de utilizare

610550 KIT ALARMA WIRELESS MULTIZONA

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs. Aceasta alarma a fost conceputa pentru a fi utilizata la case, apartamente, magazine, etc. Puteti arma si dezarma alarma prin intermediul unui cod de securitate ce poate fi introdus manual sau cu ajutorul telecomenzii. Va recomandam sa citi cu atentie acest manual de utilizare inainte de punerea in functiune a produsului.

Aria de acoperire a alarmei poate fi extinsa prin montarea de detectoare suplimentare.

Continut colet:

- unitate centrala
- detector infrarosu fara fir
- transmitator magnetic
- telecomanda
- alimentator de la retea
- manual de utilizare

Nota importanta

Acest sistem a fost conceput pentru a fi utilizat doar in interior.

Pentru a preveni disfunctionalitatea sistemului si descarcarea excesiva a acumulatorilor, va recomandam sa faceti o inspectie lunara a sistemului.

Daca este corect montat, acest sistem va ofera o protectie totala impotriva efractiilor. Totusi, firma producatoare nu poate fi trasa la raspundere pentru daunele care pot sa apara.

Pentru utilizarea acestui sistem aveti nevoie de:

- 6 acumulatori AA (R6) reincarcabili (Ni-Mh sau Ni-Cd) de 1.2 V sau de o baterie reincarcabila de 12V/1.2 Ah, pentru unitatea centrala (nu sunt furnizati)
- 2 baterii alcaline de 9V pentru detectorul infrarosu si intrerupatorul magnetic (nu sunt furnizate)
- 1 baterie de 12V pentru telecomanda (nu este furnizata)

Nota: unitatea centrala trebuie conectata la retea de alimentare prin intermediul alimentatorului furnizat (vezi schema de conectare)

Caracteristici si functii

- Telecomanda pentru principalele functii
- Tastatura protejata
- Sistem cu dubla protectie (impotriva interferentelor)
- 8 zone de protectie cu indicatoare luminoase
- Functie de blocare de securitate a tastaturii
- Posibilitatea de armare totala sau partiala a sistemului
- Timp de intarziere reglabil intre 1 – 99 sec.
- Timp reglabil de alarmare intre 1 – 999 sec.
- Cod de securitate programabil
- Indicator de baterie descarcata pentru detectoare
- Conform directivelor CE 73/23/CEE si 89/336/CEE

CUPRINS

Protectie dubla.....	3
Etapele instalarii.....	3
Componentele de baza ale sistemului	4
Elementele sistemului	5
Vedere frontala unitatea centrala	5
Vedere de jos unitatea centrala.....	5
Detector infrarosu fara fir	5
Transmitator magnetic	5
Telecomanda.....	6
Instalare	6
Exemple de instalare	6
Utilizarea zonelor	7
Instalare detector infrarosu fara fir	7
Instalarea transmitatorului magnetic	8
Telecomanda	10
Instalarea unitatii centrale	10
Utilizarea tastaturii	10
Testarea sistemului	13
Alegerea accesoriilor complementare	15
Conectarea accesoriilor complementare	15
Intrebari uzuale si raspunsuri	16
Caracteristici tehnice	18
<i>Schema generala este prezentata in ultima pagina a manualului (in limba franceza). Consultati aceasta pagina pentru a intelege mai bine manualul de utilizare.</i>	

Protectie dubla

Aceasta alarma are un sistem de detectare a interferentelor radio si un sistem de protectie infrasonica, controlate de microprocesor. Aceasta inovatie aduce o protectie suplimentara acestui sistem, protectie care nu mai este prezenta la nici un alt model de sistem de alarma.

Functionarea sistemului cu dubla protectie

Atata timp cat sistemul este armat (total sau partial) si este detectat un bruij, functia infrasonica se activeaza.

Daca sistemul este bruiat incontinuu timp de 10 sec., alarma se declanseaza in urmatoarele conditii:

1. daca o fereastră sau o usa se deschide inainte de expirarea intervalului de 10 secunde de bruij continuu
2. daca sistemul este bruiat mai mult de 10 secunde, alarma se declanseaza imediat cand o usa sau o fereastră se va deschide.

Cand se declanseaza alarma, zona 8 clipeste intermitent.

Testarea sistemului

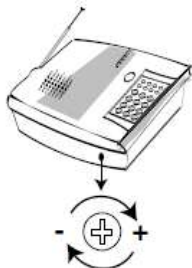
1. Asigurati-va ca zona protejata este inchisa corespunzator

2. Puneti unitatea centrala pe modul TEST: introduceti **cod securitate**  

3. Deschideti o usa sau o fereastră:

Unitatea centrala va emite o serie de sunete intermitente si zona 6 se va aprinde

4. Puteti creste sensibilitatea detectorului prin rotirea potentiometrului (cu ajutorul unei surubelnite) in sensul acelor de ceasornic sau puteti descreste sensibilitatea daca rotiti in sens contrar.



Reglati sensibilitatea in functie de locul de amplasare, pentru evitarea declansarilor false.

Etapele instalarii

(daca nu aveti decat kitul, fara alte accesorii)

1. Deschideti toate accesoriiile
2. Setati acelasi cod la toate accesoriiile – prin intermediul celor 8 switch-uri
3. Introduceti bateriile
4. Amplasati accesoriiile in locurile pe care doriti sa le protejati
5. Deschideti unitatea centrala, amplasati bateriile si conectati alimentatorul (fara a-l conecta la retea) apoi inchideti unitatea
6. Conectati alimentatorul la retea de alimentare

7. Martorul MEMOIRE incepe sa clipeasca. Apasati butonul  de pe telecomanda.
8. Unitatea centrala va emite cateva sunete, martorul MEMOIRE nu mai clipeste.
9. Instalarea este terminata.

10. Testati sistemul:

- iesiti din casa



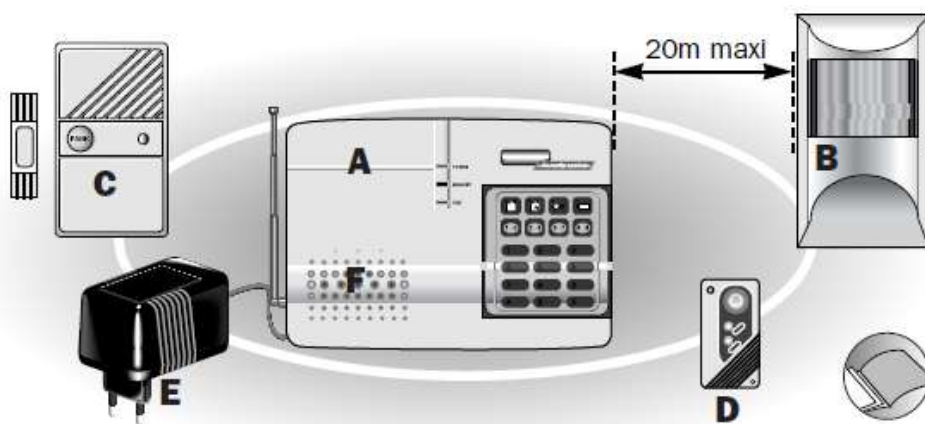
- apasati pe butonul de la telecomanda pentru armarea sistemului
- asteptati 30 sec.
- intrati in casa (simulati o intrare prin efracție), alarma va incepe sa sune la terminarea celor 30 secunde



- apasati pe butonul pentru a opri alarma

Inainte de a descoperi toate posibilitatile si pentru a utiliza optim sistemul de alarma, va recomandam sa cititi cu atentie manualul. Citirea doar a acestui paragraf nu va scuteste de parcurgerea intregului manual.

Componentele de baza ale sistemului



A - Unitatea centrala - receptiunea si analizeaza semnalele de alarma primite si avertizeaza prin emiterea unui semnal sonor prin intermediul sirenei incorporate.

B – Detectorul de miscare (infrarosu) – detecteaza miscarea unei persoane care se deplaseaza in zona sa de detectare

C – Detector de deschidere (transmitator magnetic) – detecteaza deschiderea unei usi sau ferestre

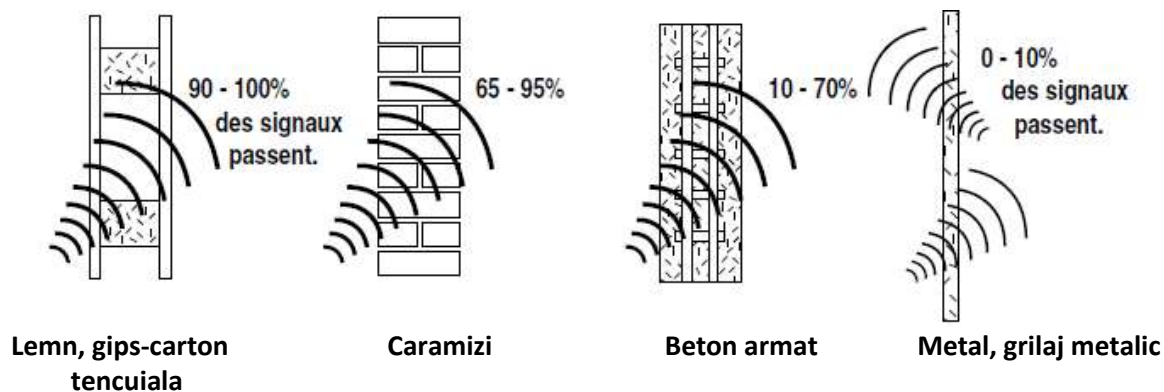
D – Telecomanda – permite comandarea de la distanta a unitatii centrale (doar functiile mai importante)

E – Alimentatorul – serveste la alimentarea unitatii centrale si la incarcarea acumulatorilor acesteia

F – Sirena incorporata – avertizeaza prin emiterea de unde sonore, in caz de alarma

Atentie!

Transmiterea undelor radio este afectata de prezenta unor obstacole (pereti, mobilier, structuri metalice, etc) intre emitator si receptor. In figura de mai jos este reprezentat procentual cantitatea din semnalul emis care trece prin diverse structuri.



Elementele sistemului

Vedere frontala unitatea centrala (consultati ultima pagina)

- 1 – Tastatura** - este utilizata pentru programarea codului de securitate, reinitializarea functiilor si controlul sistemului
- 2 – Bec martor alimentare** – se aprinde cand unitatea centrala este conectata la alimentare prin intermediul alimentatorului sau a bateriilor reincarcabile.
- 3 – Martor memorie** – se aprinde la declansarea alarmei pentru o anumita zona sau in asteptarea citirii codului de instalare
- 4 – Martor test** – se aprinde cand sistemul este in modul TEST sau in cazul bruiajului sistemului (pentru a-l face inoperant)
- 5 – Martor armare sistem** – se aprinde intermitent pe durata timpului de intarziere si lumineaza continuu cand sistemul este armat.
- 6 – Modul ACASA (MAISON)** - se aprinde intermitent pe durata timpului de intarziere si lumineaza continuu cand sistemul este setat pe modul MAISON – zonele monitorizate lasa sa treaca persoane fara a declansa alarma.
- 7 – Martor tastatura blocata** – se aprinde cand unitatea centrala este in modul tastatura blocata (CLAVIER BLOQUE)
- 8 – Martor baterie descarcata:** - se aprinde sincron cu un martor de zona pentru a indica descarcarea bateriei detectorului in zona care declanseaza alarma
- 9 - Martori zone de la 1 la 8** – se aprinde martorul corespunzator zonei afectate
- 10 – Sirena incorporata**

Vedere de jos unitatea centrala (consultati ultima pagina)

- 11 – Borna de conexiuni** – pentru conectarea accesoriilor cu fir
- 12 – Siguranta fuzibila 1A/250 V**
- 13 – Contact anti-efractie** - protejeaza unitatea centrala impotriva tentativei de deschidere sau efractie – in acest caz se declanseaza alarma.
- 14 – Compartiment baterii** – se vor utiliza baterii reincarcabile AA (R6) Ni-Cd sau Ni-MH 1.2V/700 mAh (nu sunt incluse) sau o baterie reincarcabila 12V/1.2 Ah 9in acest caz se scoate compartimentul de baterii AA). Pentru a asigura o alimentare neintrerupta chiar si cand sunt pene de curent, este obligatorie utilizarea acestor baterii .
- 15 – Conector alimentare**
- 16 – Surub capac**

Detector infrarosu fara fir (consultati ultima pagina)

- 17 – Detector infrarosu** – permite detectarea persoanelor care se deplaseaza in aria supravegheata.
- 18 – Martor luminos** – se aprinde (doar in modul TEST) pentru a indica detectia miscarii
- 19 – Selectare mod TEST** – pozitionati comutatorul pe TEST pentru a verifica fascicolul emis. Pozotionati apoi comutatorul pe ON pentru o utilizare normala.

Transmitator magnetic (consultati ultima pagina)

- 25 – Butonul PANIC** – pentru declansarea imediata a alarmei in caz de urgenta sau pentru testarea sirenei.
- 26 – Contact magnetic** – pentru detectarea deschiderii usii/ferestrei
- 27 – Martor luminos** – indica faptul ca a fost emis un semnal

Telecomanda (consultati ultima pagina)

32 – Martor luminos – indica faptul ca a fost emis un semnal

33 – Butonul PANIC – pentru declansarea imediata a alarmei in caz de urgenta.

34 – Buton  (**armat/dezarmat**) – permite activarea sau dezactivarea totala a sistemului.

35 – Butonul  (**acasa/blocat**) – permite armarea partiala a sistemului (mod acasa) sau dezactivarea acestuia. Permite deblocarea tastaturii unitatii centrale daca aceasta este in modul blocat.

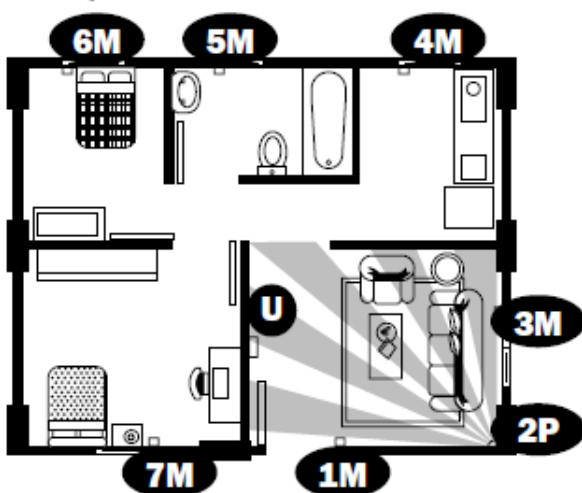
Pentru unitatea centrala, utilizati totdeauna baterii reincarcabile (acumulatori). Instalati detectorul infrarosu la o distanta de maxim 20 m de unitatea centrala. Pentru detectorul infrarosu si magnetic utilizati totdeauna baterii alcaline.

Instalare

Exemple de instalare

Exemplele de mai jos va indica modul de instalare a mai multor detectoare infrarosu si transmitatoare magnetice intr-o casa, in scopul asigurarii unei protectii optime. Nu exista limitare in ceea ce priveste numarul de detectoare infrarosu, transmitatoare magnetice care pot fi instalate.

Exemple 1



Legenda si prescurtari

P : detector infrarosu

M : transmitator magnetic

U : unitatea centrala

1 – 7 : numarul de zone

Exemplu: **2P** = detector IR zona 2

5M = transmitator magnetic zona 5

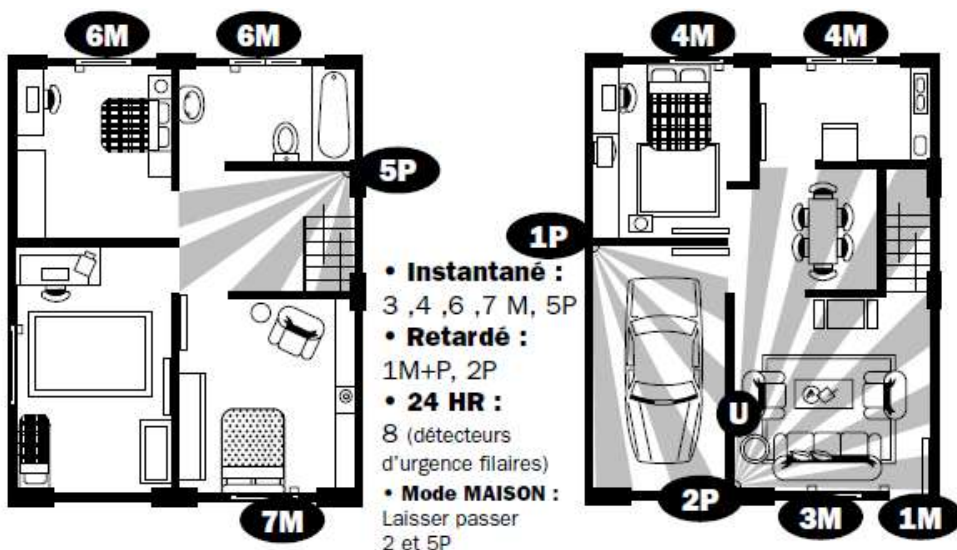
Instantaneu: 3, 4, 5, 6, 7M

Intarziat: 1M, 2P

24H: 8 (detectoare de urgenta cu fir)

Mod acasa: lasa sa treaca zona 2

Exemplul 2: parter si etaj



• **Instantané** :
3 ,4 ,6 ,7 M, 5P
• **Retardé** :
1M+P, 2P
• **24 HR** :
8 (détecteurs
d'urgence filaires)
• **Mode MAISON** :
Laisser passer
2 et 5P

Instantaneu: 3,
4, 6, 7M, 5P

Intarziat: 1M+P,
2P

24H: 8

(detectoare de
urgenta cu fir)

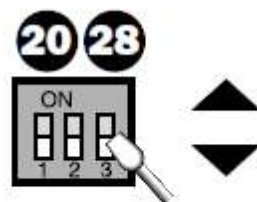
Mod acasa: lasa
sa treaca zona 2P
si 5P

Puteti instala mai multe detectoare in aceeasi zona, dar toate trebuie sa fie incluse in aceeasi bucla INSTANTANEU sau INTARZIAT (retarde)

Utilizarea zonelor

In fiecare detector fara fir exista 3 comutatoare miniatura cu ajutorul carora se poate asigna detectorul unei anumite zone (in cod binar). O zona poate cuprinde unul sau mai multe accesorii (detectoare). In tabelul de mai jos se arata corespondenta dintre zone si pozitia microintrarupatoarelor.

Interrupteur	1	2	3
Zone 1	OFF	OFF	OFF
Zone 2	OFF	OFF	ON
Zone 3	OFF	ON	OFF
Zone 4	OFF	ON	ON
Zone 5	ON	OFF	OFF
Zone 6	ON	OFF	ON
Zone 7	ON	ON	OFF
Zone 8	ON	ON	ON



Particularitatile zonelor:

Zona 1: zona obligatoriu intarziata, rezervata in general zonei de intrare in casa

Zona 2: Zona obligatorie de trecere (lasa sa treaca in modul acasa)

Zona 3, 4, 5, 6, 7: zona obligatoriu instantanee

Zona 8: 24H/24 – declansare PANICA sau anti-efractie. Nu puneti accesorii fara fir (detectoare IR sau magnetice) in zona 8

Instalare detector infrarosu fara fir

1. Deschideti capacul detectorului cu ajutorul unei surubelnite
2. Setati propriul cod de instalare - exista 8 comutatoare miniatura cu 3 pozitii care va ofera un total de 6561 combinatii posibile pentru cod

Atentie! Codul de instalare trebuie sa fie identic la telecomanda si detectoarele IR sau magnetice.

3. Selectati codul de zona (cu ajutorul celor 3 comutatoare miniatura cu cate 2 pozitii) pe care doriti sa-l atribuiti acestui accesoriu.

4. Introduceti o baterie alcalina de 9 V (nu este inclusa in colet)

5. Alegeti un loc de instalare la 2 m fata de sol.

6. Inchideti capacul, atentie la arcul (22)! (contact anti-efractie)

17 – Receptor infrarosu (vezi schema B) – pentru detectarea miscarii in zona protejata

19 – Comutator mod TEST – Apasati pe butonul TEST pentru a testa zona de actiune infrarosu, pozitionati apoi pe ON pentru utilizare normala.

20 – 3 comutatoare miniatura cu 3 pozitii - pentru selectare cod zona

21 – 8 comutatoare miniatura cu 3 pozitii – pentru setarea propriului cod de instalare

22 – comutator anti-efractie – protejeaza senzorul impotriva deschiderii neautorizate.

23 – reglarea numarului de impulsuri

Pozitia 1-2: 1 set impulsuri (functionare normala)

Pozitia 2-3: 3 seturi de impulsuri, utilizat in mediu cu interferente puternice (eroare de receptie mai mica)

Nu atingeti receptorul infrarosu cand capacul este deschis! Daca instalati detectorul de miscare intr-o zona cu trafic intens, bateriile se vor consuma mai repede. Verificati in mod regulat starea bateriilor.

Reguli de instalare a detectorului infrarosu

Este interzisa instalarea detectorului infrarosu in urmatoarele locuri:

1. Nu instalati detectorul in exterior, in fata unei ferestre sau direct in bataia directa a razelor solare.
2. Nu instalati in curent puternic de aer, in fata unui sistem de aer conditionat, ventilator sau sistem de incalzire, televizor.
3. Nu instalati pe poarta sau perete metalic pentru a evita diminuarea distantei de transmisie.
4. Nu instalati in medii cu umezeala, baie, etc.

Recomandari de instalare

- Este recomandata amplasarea senzorului la colturile incaperii, pentru o mai buna acoperire a zonei supravegheate
- In modul TEST, dupa prima declansare, trebuie sa asteptati 15 secunde pentru ca transmitatorul sa-si faca reinitializarea, inainte de o noua declansare. Atentie: daca comutatorul este pe pozitia ON, timpul de reinitializare este de 60 secunde.

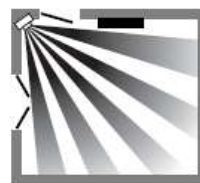
Pozitionarea in incaperi:

GRESIT



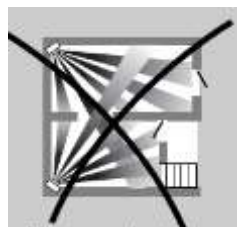
Detectorul este amplasat in fata unei oglinzi sau unui semineu. Axa de trecere nu traverseaza lateral fascicolul emis

CORECT



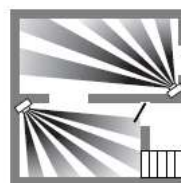
Usa si fereastra sunt protejate. Axa de trecere traverseaza lateral fascicolul emis

GRESIT



Fasciculele se intrepatrund si un detector este amplasat in fata unei ferestre

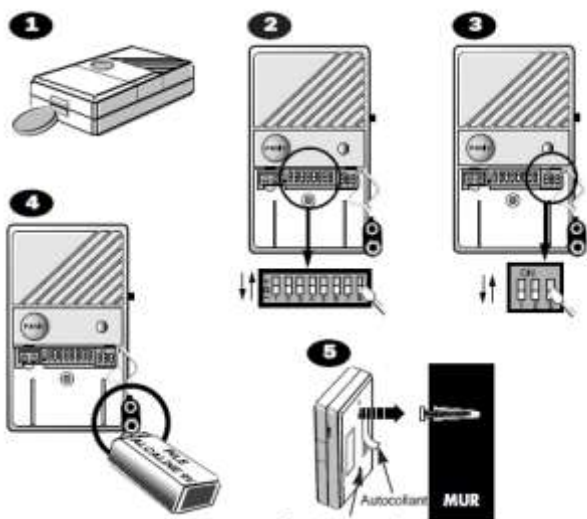
CORECT



Detectorul este amplasat astfel incat axa de trecere traverseaza lateral fascicolul emis

Instalarea transmitatorului magnetic

1. Deschideti capacul cu ajutorul unei surubelnite
2. Setati acelasi cod de instalare ca si cel de pe telecomanda si transmitatorul infrarosu.
3. Selectati codul de zona (cu ajutorul celor 3 comutatoare miniatura cu cate 2 pozitii) pe care doriti sa-l atribuiti acestui accesoriu.



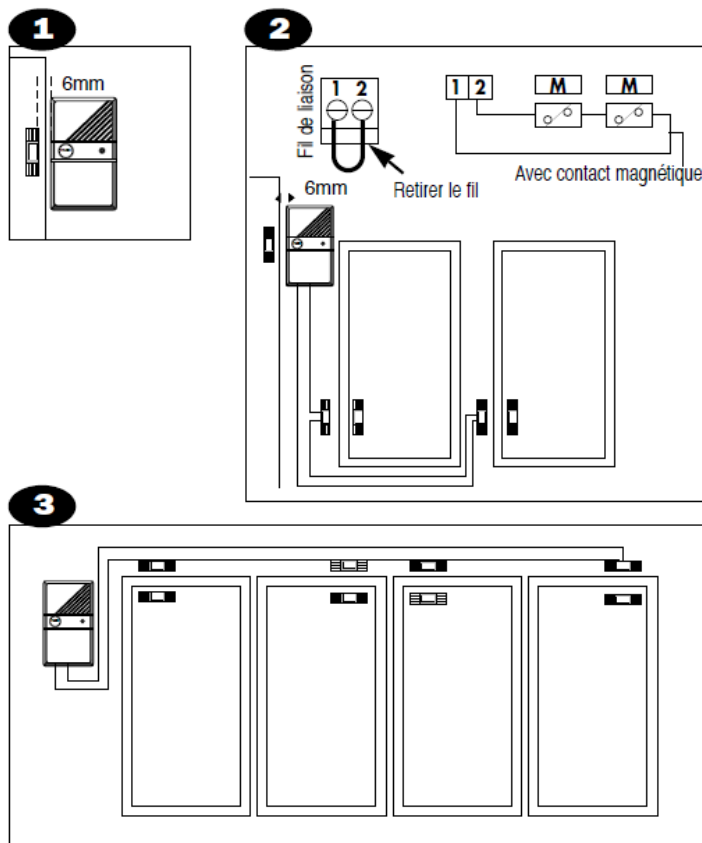
4. Introduceți o baterie alcalină de 9 V (nu este inclusă în colet)
5. Alegeți un loc de instalare – evitați suprafețele metalice pentru a nu diminua distanța de transmisie.
6. Închideți capacul

Utilizați banda adezivă sau un surub pentru fixarea de perete

Reguli de instalare

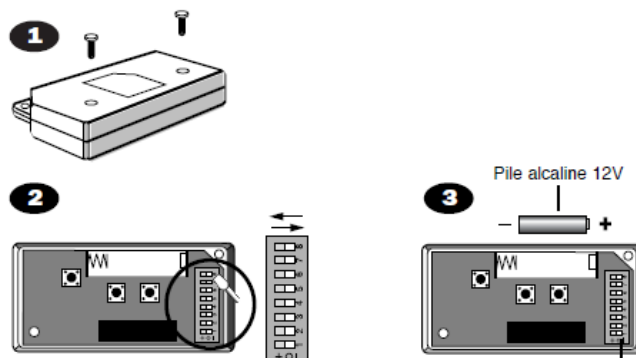
Distanța dintre cele 2 piese ale transmiterului magnetic (piesa fixă și cea mobilă) trebuie să fie de maxim 6 mm. Acest transmiter a fost proiectat să poată fi utilizat în majoritatea situațiilor. În figura de mai jos sunt prezentate cazuri mai des întâlnite în practică:

1. Dacă doriți să protejați o singură intrare (ușă sau fereastră) trebuie să utilizați contactul magnetic (fig.1)
2. Dacă aveți o ușă sau fereastră (sau mai multe) pe același perete și sunt apropiate, puteți utiliza în afară de contactul magnetic inclus, alte contacte care vor fi inserate între bornele de conexiune 1 și 2 ale transmiterului – în acest caz scoateți firul de legătură dintre bornele 1 și 2 - așa cum se arată în fig. 2 și 3



Telecomanda

1. Deschideti capacul cu ajutorul unei surubelnite (scoateti cele 2 suruburi de prindere)
2. Setati acelasi cod de instalare ca si cel de pe transmitatorul infrarosu si cel magnetic.
3. Introduceti o baterie alcalina de 12 V (inclusa in colet) – vezi fig. 3 de mai jos
4. Inchideti capacul



Instalarea unitatii centrale

Observatie: Este de preferat ca sa instalati accesoriile inaintea unitatii centrale (detectorul in infrarosu, transmitator magnetic)

1. Scoateti capacul de deasupra unitatii centrale, prin desurubarea surubului din capac si conectati alimentarea la conectorul 15. Verificati prezenta firului de legatura intre borna 1 si 2 a unitatii centrale
2. Daca nu conectati contacte magnetice sau detectoare de spargere a geamului intre bornele 1 si 2, este necesar sa lasati firul conectat intre aceste borne!
3. Scoateti compartimentul bateriilor si introduceti 6 baterii reincarcabile de 1.2 V (marime R6 sau AA) sau un acumulator de 12V/1.2A
4. Puneti la loc capacul si insurubati-l
5. Instalati unitatea centrala in locul ales.
6. Conectati alimentatorul unitatii centrale la retea, trebuie sa se aprinda matorul POWER si sa palpaie matorul MEMOIRE.
7. Memorarea codului de instalare:

Apasati pe butonul  de pe telecomanda pentru ca unitatea centrala sa receptioneze codul de instalare al accesoriilor, matorul MEMOIRE se opreste din palpaie si ramane aprins.

Unde sa amplasati unitatea centrala:

Pentru o receptie optima a semnalului, unitatea centrala trebuie amplasata la o inaltime de 1.5 – 1.8 m fata de sol si la o distanta de cel putin 3 m fata de orice obiect metalic sau aparat electronic (frigider, sistem de aer conditionat, etc)

Din motive de securitate, unitatea centrala este recomandat a fi montata cat mai aproape de intrarea principala a casei – in plus, va fi mult mai comod de respectat intarzierea pentru intrare si iesire daca utilizati introducerea codului de securitate de la tastatura.

Atentie: tot din motive de securitate unitatea centrala nu trebuie sa fie vizibila din exterior prin ferestrele casei sau cand este deschisa usa de la intrarea principala.

Utilizarea tastaturii

Puteti sa alegeti un cod de securitate format din 1 – 4 cifre. Cu cat codul are mai putine cifre cu atat este mai usor de retinut dar un cod de 4 cifre este mai sigur.

Programarea unui cod de securitate

1. Apasati pe tasta 
2. Introduceti codul de securitate dorit (de la 1 la 4 cifre)
3. Apasati din nou tasta 

Veti auzi 6 sunete intermitente, semn ca programarea s-a incheiat cu succes.

Exemplu: programarea numarului 1405 ca si cod de securitate:

++ = 6 BIPS

Schimbarea codului de securitate:

1. Tastati codul de securitate vechi
2. Apasati tasta 
3. Tastati noul cod de securitate
4. Apasati din nou tasta 

Veti auzi 6 sunete intermitente, semn ca schimbarea codului s-a incheiat cu succes.

Exemplu: schimbarea codului 1405 cu 1966:

+++

Armarea sistemului cu ajutorul tastaturii:

1. Tastati codul de securitate
2. Apasati tasta 
3. Apasati tasta 

Dupa expirarea timpului de intarziere, veti auzi 6 beep-uri sonore pentru a confirma ca sistemul este armat.

Exemplu: pentru codul de securitate 1966, secventa de armare este urmatoarea:

++

NOTA: toate LED-urile se aprind 0.5 sec. atunci cand sistemul este armat.

Dezarmarea sistemului cu ajutorul tastaturii:

1. Tastati codul de securitate
2. Apasati tasta 
3. Apasati tasta 

Veti auzi 2 beep-uri sonore pentru a confirma ca sistemul este dezarmat.

Exemplu: pentru codul de securitate 1966, secventa de dezarmare este urmatoarea:

++

Activarea modului "acasa" cu ajutorul tastaturii:

Cand sistemul este pe modul "acasa", cateva detectoare nu se activeaza, ceea ce va permite sa stati linistiti acasa, fiind in acelasi timp protejati impotriva efracțiilor (noaptea de exemplu). Pentru activarea acestui mod, procedati in felul urmator:

1. Tastati codul de securitate
2. Apasati tasta 
3. Apasati tasta 

Dupa 10 secunde, veti auzi 6 beep-uri sonore pentru a confirma ca sistemul este armat pe modul "acasa".

Exemplu: pentru codul de securitate 1966, secventa de armare pe modul "acasa" este urmatoarea:

++

NOTA: toate LED-urile de la detectoarele active pe modul "acasa" se aprind 0.5 sec. atunci cand sistemul este armat.

Dezactivarea modului “acasa” cu ajutorul tastaturii:

1. Tastati codul de securitate
2. Apasati tasta 
3. Apasati tasta 

Veti auzi 2 beep-uri sonore pentru a confirma ca sistemul este dezactivat de pe modul “acasa”.

Exemplu: pentru codul de securitate 1966, secventa de dezactivare pe modul “acasa” este urmatoarea:

    +  + 

Blocarea tastaturii de la tastatura:

Se utilizeaza pentru a preveni accesul neautorizat asupra sistemului – de catre copii, persoane straine, etc.

1. Tastati codul de securitate
2. Apasati tasta 
3. Apasati tasta 

Veti auzi 1 beep sonor pentru a confirma ca tastatura este blocata

Exemplu: pentru codul de securitate 1966, secventa de blocare tastatura este urmatoarea:

    +  + 

Deblocarea tastaturii cu ajutorul telecomenzii:

Apasati pe butonul  un timp mai mare de 5 secunde – tastatura NU poate fi deblocata DECAT CU AJUTORUL TELECOMENZII!

Veti auzi 2 beep-uri sonore pentru a confirma deblocarea tastaturii.

Comenzi asupra sistemului cu ajutorul telecomenzii:

1. Butonul PANIC – declansarea instantanee a alarmei in cazul unei urgente.
2. Butonul armare/dezarmare  : pentru armarea/dezarmarea sistemului (toate LED-urile se aprind 0.5 sec. atunci cand sistemul este armat).
3. Butonul ACASA/CHEIE  : pentru a comuta unitatea centrala sa functioneze pe modul “acasa” Zona 2 este initial programata pentru a lasa sa treaca persoanele, fara a declansa alarma. Apasarea un timp mai mare de 5 sec. pe acest buton permite blocarea tastaturii. Procedati la fel pentru deblocarea acesteia.

Dezactivarea alarmei pentru a schimba bateria:

1. Tastati codul de securitate
2. Apasati tasta 
3. Apasati **de 2 ori** pe butonul 
4. Apasati pe butonul 

Exemplu: pentru codul de securitate 1966, secventa de dezactivare pentru schimbare baterii este urmatoarea:

    +  +   + 

Nota:

1. Cu exceptia cazului in care alarma este dezactivata, orice alt fenomen “vazut” de unitatea centrala va fi interpretat ca o declansare.
2. Executati din nou aceeaasi procedura pentru a reveni la situatia initiala – daca nu, sistemul revine automat in starea initiala dupa 10 minute.

Modul stare al detectoarelor magnetice

Permite sa verificati daca usile si ferestrele sunt bine inchise atunci cand armam sistemul.

code de sécurité + * + 5 + 0 + #

In acest mod, sistemul nu poate fi armat daca o usa sau o fereastră este deschisa.

code de sécurité + * + 5 + 1 + #

In acest mod sistemul nu tine cont daca o usa sau fereastră este deschisa si puteti arma sistemul.

Nota:

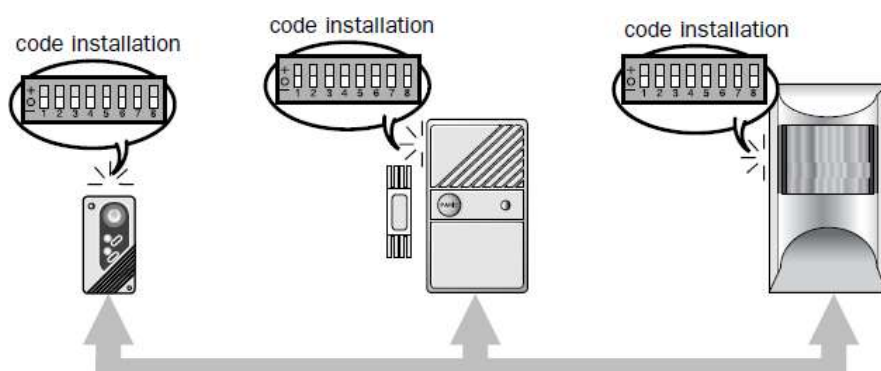
1. Setarea initiala este * + 5 + 0 + #

2. Puteti trece din modul 51 la modul 50 prin apasarea secventei:

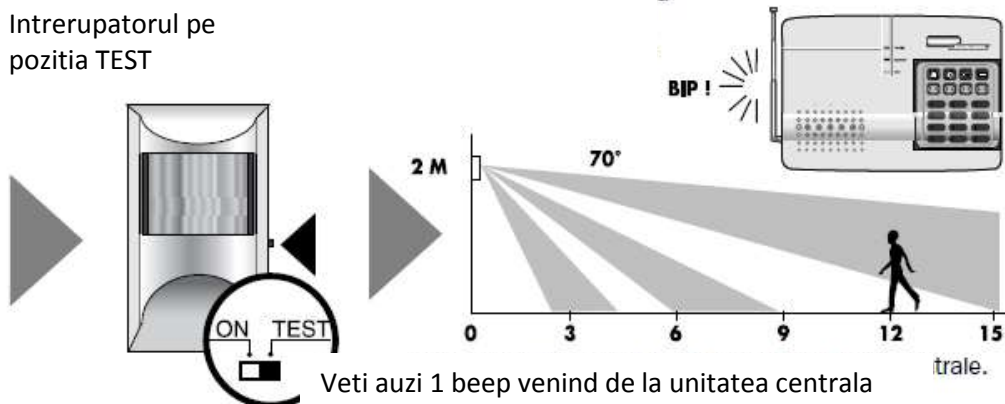
code de sécurité + * + 5 + 0 + #

Testarea sistemului

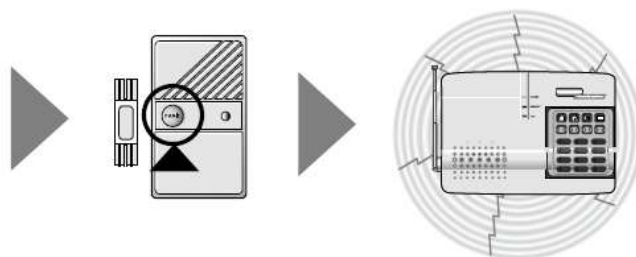
A 1. Verificati ca toate accesoriile sa aiba acelasi cod de instalare



2. Puneti unitatea pe modul TEST. Mergeti in zona protejata cu un ritm de 1 pas pe secunda traversand fasciculul si observati LED-ul senzorului care se aprinde de cate ori treceti prin raza de actiune a detectorului.

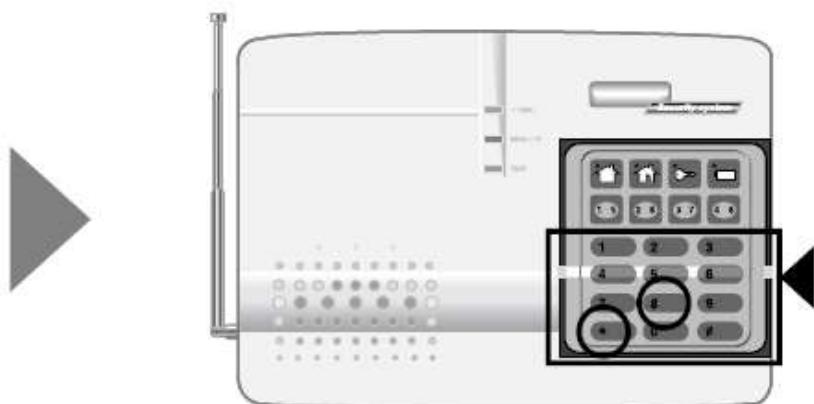


3. Apasati pe butonul PANIC al transmitatorului, alarma trebuie sa se declanseze imediat.



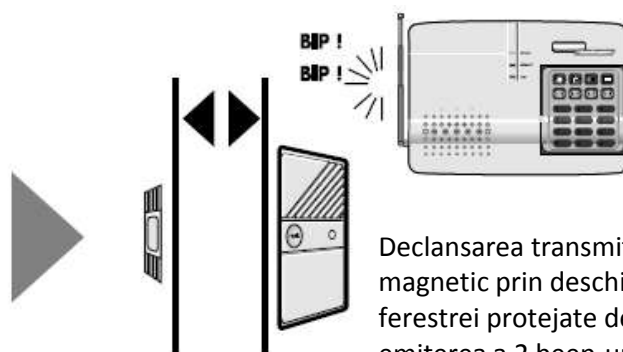
B.

Tastati **code de sécurité** * **8**



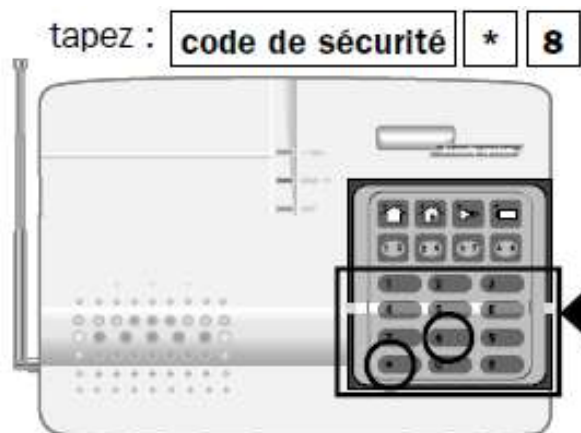
C. Testare

Așteptati aprox. 3 minute

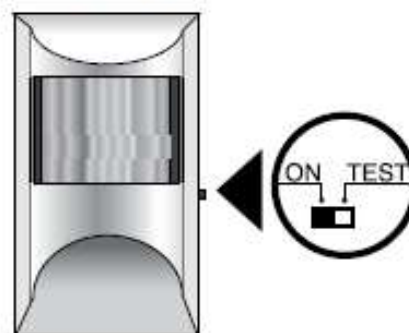


Declansarea transmitatorului magnetic prin deschiderea usii sau ferestrei protejate declanseaza emiterea a 2 beep-uri de catre unitatea centrala.

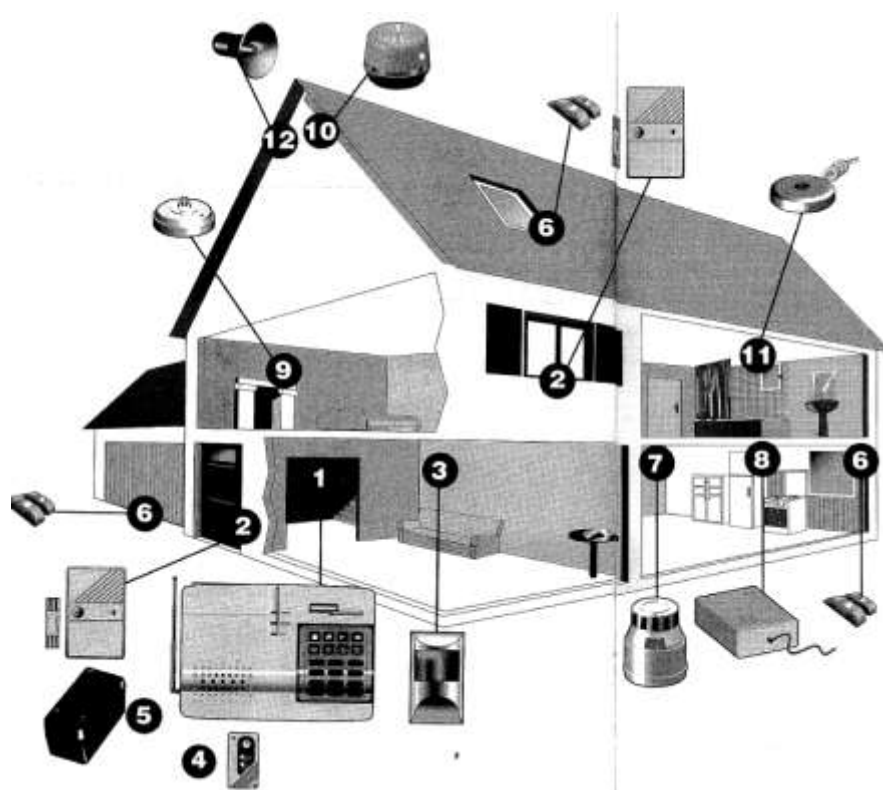
D. Functionare normala



Interrupteur :
position ON



Alegerea accesoriilor complementare



1. Centrala multi-zona
2. Detector deschidere usa sau geam (ref. 100715)
3. Detector infrarosu (ref. 100815)
4. Telecomanda (ref. 100955)
5. Baterie (ref. 100965)
6. Contactori(ref. 100760)
7. Detector fum (100610)
8. Detector gaz (ref. 100620)
9. Detector caldura (ref. 100630)
10. Eclator foc (ref. 100640)
11. Detector spargere geam (ref. 100650)
12. Sirena exterioara (ref. 100920)

Accesoriile suplimentare se adreseaza celor care vor sa extinda capacitatea sistemului de securitate, pentru a avea o protectie suplimentara.

Observatie:

1. Unele dintre accesorii necesita sursa de alimentare separata
2. Atunci cand conectati accesorii, va sugeram sa conectati bornele 2 si 7 intre ele.
3. Borna 5 serveste exclusiv eclatorului de foc. Nu se va conecta la o sirena sau alt dispozitiv care va suna continuu 30 minute dupa declansare.

Conectarea accesoriilor complementare

Conectorul este amplasat in spatele unitatii centrale si permite conectarea la sistem a dispozitivelor cu fir

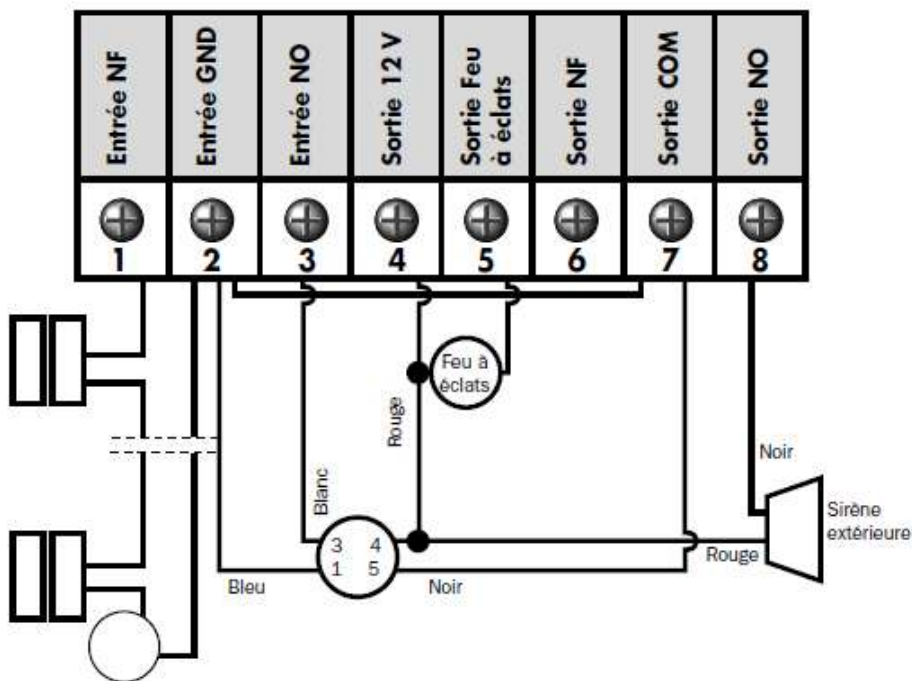
NF	GND	NO	+ 12 V	FLASH	NF	COM	NO
1	2	3	4	5	6	7	8

SFAT: Inainte de instalare deconectati bateriile si alimentarea de la retea.

1. NF: intrare normal inchis +5V – lumina se aprinde la declansare
2. GND: masa
3. NO: normal deschis – lumina zona 8 se porneste la declansare
4. +12V: tensiune alimentare 12 V
5. FLASH: masa semnal intrare
6. NF: iesire continua 30 minute – in cazul unei declansari aceasta iesire este activa 30 minute

7. COM: iesire comuna a unui contact simplu
8. NO: iesire contact simplu normal deschis

Exemplu de conectare:



Intrebari uzuale si raspunsuri

1. Care este diferenta intre codul de securitate si codul de instalare?
 - Codul de securitate este destinat reglarii, armarii si dezarmarii sistemului prin intermediul tastaturii.
 - Codul de instalare asigura reducerea interferentelor la transmisia fara fir intre 2 sisteme de alarma apropiate
2. La conectarea alimentarii de la retea, nu se aud beep-uri sonore si nu se aprinde nici un LED la unitatea centrala.
 - Verificati sa existe tensiune la priza de retea
 - Verificati siguranta aparatului sa nu fie arsa
 - Verificati ca polaritatea bateriei sa fie corecta: firul rosu la "+" firul negru la "-"

Daca toate aceste lucruri sunt verificate si sunt in ordine, alarma treb uie sa functioneze.
3. Lumina de la zona 8 lumineaza intermitent
 - Capacul unitatii centrale nu este inchis bine. Inchideti capacul
4. Lumina de la MEMOIRE lumineaza intermitent
 - Aceasta lumineaza la prima instalare a sistemului. Apasati pe unul din butoanele telecomenzii pentru initializarea memoriei. Daca sistemul a fost armat, dezarmati-l.
5. Centrala este blocata , se poate reveni la setarile initiale daca am uitat codul de securitate?
 - Deconectati unitatea de la retea, scoateti bateria si asteptati 10 secunde. Apasati si tineti apasat butonul #, conectati bateria si alimentarea la retea. Cand eliberati tasta #, centrala se reinitializeaza.
6. S-a introdus din greseala un cod eronat sau o comanda eronata.

- Verificati corespondenta cu umarul de beep-uri descrise in manual, dupa fiecare comanda. Daca nu corespunde, introduceti din nou codul.
7. In cazul unei caderi de tensiune, care este autonomia sistemului?
 - In jur de 1-2 ore (fara declansarea alarmei)
 8. Accesoriile cu fir (eclatorul de foc, sirena, etc.) functioneaza necorespunzator.
 - Verificati conexiunile
 - Verificati consumul total al accesoriilor sa nu depaseasca 500 mA.
 9. Unul din martorii luminosi ai zonelor 1-8 lumineaza pe panoul de comanda.
 - O usa sau o fereastră este deschisa. Inchideti-o
 10. Un animal domestic poate declansa alarma?
 - Da. Pentru a evita acest lucru, creati o zona speciala pentru animale, acoperind o parte din zona de jos a senzorului IR cu o banda alba – atentie! Prin aceasta se miscoreaza eficacitatea protectiei date de senzor prin reducerea ariei supravegheate.
 11. Se poate conecta mai mult de 1 detector IR in paralel?
 - Da, dar trebuie sa aveti grija ca zonele de acoperire ale detectoarelor IR sa nu se suprapuna. De regula un singur detector ajunge.
 12. Doresc sa utilizez mai multe telecomenzi, detectoare magnetice si IR intr-o zona.
 - Este posibil. In cazul detectoarelor IR evitati suprapunerea zonelor de detectare intre ele.
 13. Acumulatorul este descarcat, se poate incarca?
 - Nu, unitatea centrala le incarca automat si le mentine la incarcarea maxima.
 14. Cum se pot schimba bateriile fara a delansa alarma?
 - Dezactivati sirena prin apasarea pe urmatoarea succesiune de taste:

code de sécurité

 + * + 0 + 0 + #
 Pentru reactivare, repetati procesul de mai sus – daca nu, dupa 10 minute se revine in starea initiala.
 15. Alarma se declanseaza fara motiv si LED-ul zonei 6 lumineaza intermitent.
 - Daca LED-ul TEST lumineaza intermitent, exista interferenta radio. Aceasta semnalizare este normala. Daca sistemul este bruiat constant timp de 10 secunde, alarma se declanseaza. Incercati sa depistati in vecinatate sursa bruiajului.
 Tastati urmatoarea secventa pentru a dezactiva detectarea bruiajului:

code de sécurité

 + * + #
 16. Nu reusesc sa utilizez tastatura pentru comanda sistemului.
 - Verificati ca LED-ul BLOCAGE sa nu fie aprins. Daca este aprins, deblocati tastatura cu ajutorul telecomenzii.
 17. Starea normala a usilor sau ferestrelor difera de indicatia data de unitatea centrala.
 - Este vorba de o manipulare gresita, care creeaza o eroare de sistem – de exemplu deschiderea si inchiderea intr-un timp mai scurt de 1 secunda a unei usi sau ferestre.
 Deschideti si inchideti normal usile si ferestrele.

Caracteristici tehnice

Unitatea centrala:

Frecventa: 433.92 MHz

Distanța de acoperire wireless: 50 m in camp deschis, fara obstacole

Tensiune de alimentare: 7.8/12V continuu

Curent consumat:

- intern: 500 mA maxim
- extern: 500 mA maxim (furnizat spre detectoare)
- in stand-by: 40 mA

Alimentator de la retea

Tensiune intrare: 230 VAC, 50 Hz

Tensiune iesire: 12 V DC, 1 A

Baterie reincarcabila

1.2V/700 mA x 6 buc. (Ni-Cd sau Ni-MH) sau o baterie 12V/1.2A

Dimensiuni: 235 x 165 x 60 mm

Greutate: 550g

Transmitator magnetic

Alimentare: o baterie alcalina 9V

Curent consumat:

- in stand-by: 40 uA
- in functionare: 6 mA

Telecomanda

Alimentare: 1 baterie alcalina 12 V

Curent consumat:

- in stand-by: 0
- in functionare: 5 mA

Detector IR

Alimentare: o baterie alcalina 9V

Curent consumat:

- in stand-by: 22 uA
- in functionare: 5 mA