

**TELEPÍTÉSI ÉS
HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ**
**Vezeték nélküli hálózati
riasztórendszer**
PNI PG200



Ahhoz, hogy helyesen használja a riasztórendszert, ajánljuk, hogy olvassák el a használati útmutatót és tartsa meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra.

	FIGYELEM Áramütés veszélye, ne nyissa meg a készülék dobozát	
---	---	---

FIGYELEM: csökkenteni kell az ÁRAMÜTÉSVESZÉLY NE TÁVOLÍTSA el a készülék dobozát.

Nincsenek olyan alkatrészek, amelyet felhasználó megjavítson. Forduljon egy engedélyezett szervízhez

FIGYELEM::

Ahhoz, hogy megelőzze az áramütést ,tűzeseteket csak azt az áramforrást használja ami ehhez a készülékhez tartozik

A beállítása és telepítése ennek a rendszernek megkövetel egy alapvető műszaki alapismereteket IT és PC, ahhoz, hogy megértse és értelmeze a műszaki feltételeket és eljárásokat

Tartalom

Rövid leírás	4
Ariasztó beállítás.....	4
Mágneseskontaktus telepítése.....	4
Mozgásérzékelő telepítése	5
SIM GSM kártya telepítése	5
Változó paraméterek programozása.....	5
GSM mód programozási eljárása.....	9
Vezetékes zóna programozása.....	10
Rendszer konfigurációja és más eszközök beépítése.....	11
Riasztórendszer műveltek	13
Gyakori kérdések és megoldások.....	14
Műszaki adatok.....	15

A rendszer telepítése

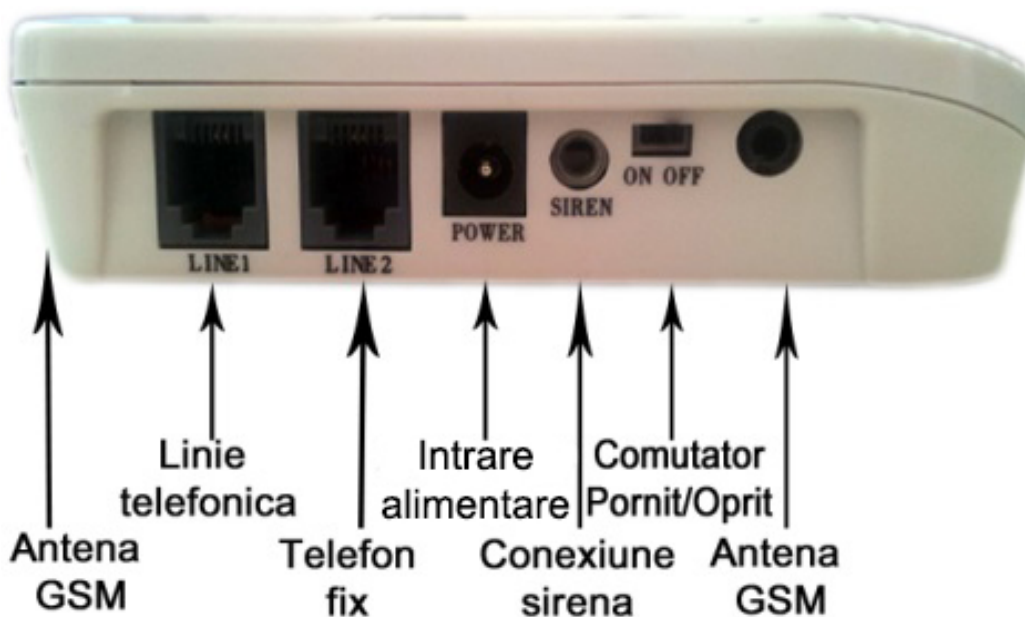
Rövid leírása

A rendszer magába foglal egy központi behatolásjelzőt és különböző tartozékokat vezeték nélküli szálakkal. Amikor egy riasztási behatolás történik a központi behatolásjelző szirénát fogja aktiválni és belép tárcsázási telefonhívások eljárásába.

A riasztó beállítása

Kapcsolja be a központi egységet és csatlakoztassa a hangjelzőt és a vezetékes telefont szükség esetén. A központi egység egy üzenetet fog leadni, a képernyő és a ledek fel fognak kapcsolodni (ledul power) megerősíti, hogy a termék el kezdet működni.

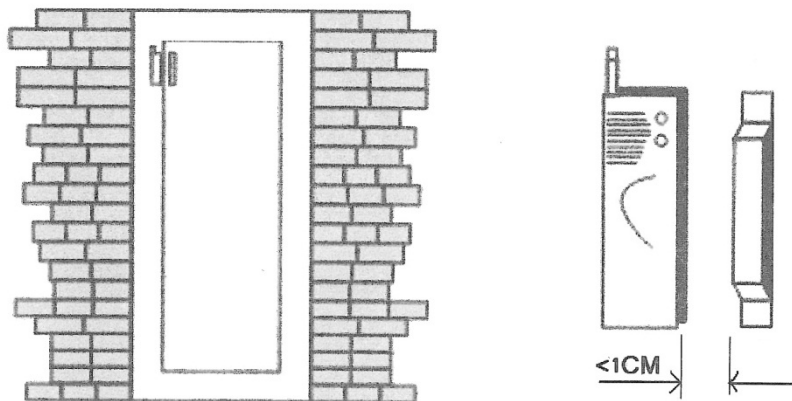
Lent megtalálja a meglevő csatlakozásokat a központi egység bal és fenti részén.



MEGJEGYZÉS: Be / ki kapcsoló aktiválja a töltést és a belső akkumulátor rendszer használatát.

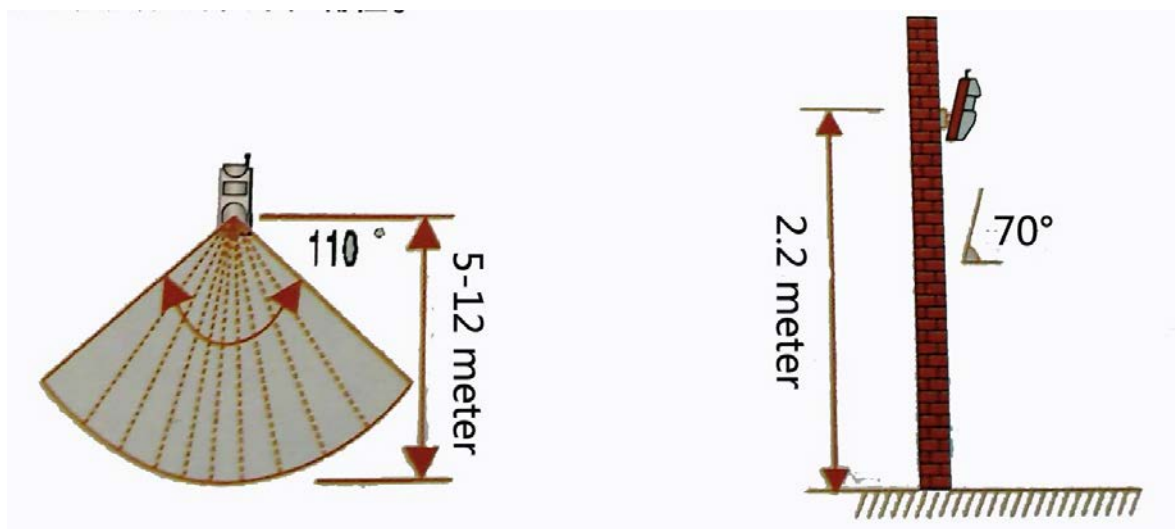
Mágneses kontaktus

Használjon egy kétoldalas ragasztószalagot, hogy rögzítse a mágneses kontaktus mobil részét az ajtó/ablak mobil részéhez és a mágneses kontaktus érintkezőjét az ajtó/ablakkeretéhez. Figyeljen arra, hogy a mobil rész minél közelebb legyen a rögzített mágneses kontaktushoz, hogy biztosítja a pontos működését.



Mozgásérzékelő telepítése

A mozgásérzékelő működési elve infravörösben a infravörös spektrum jelek felderítéséből áll, bármilyen mozgótest által. Távolsági érzékelés 5 és 12 méter. Ezeket belül kell telepíteni, védve a napfénytől, ablak vagy más helységtől ahol a hőmérséklet nagymértékben megváltozik mert telepítés helye közvetlenül befolyásolja az érzékelési távolságot és a pontosságot mintegy 2,2 méter magasságban, figyelembe véve a legnagyobb érzékelési tartomány.



SIM GSM kártya telepítése

Távolítsa el a SIM GSM védett fedelét a mozgásérzékelő hátsó részéről, huzza hátrafelé a kis billentyűzár kártyahely részét, helyezze be a kártyát megfigyelve a beépített rendes elhelyezését, összehangolva a kártya levágott sarkát a rés levágott sarkával, nyomja meg a kis billentyűzár előre húzva.

Figyelem : A SIM kártya minnél jobb működéséhez aktíválva kell legyen, PNI kioldva és, hogy percek és kréditek legyenek rajta az adott telefonszámon.

Változó paraméterek programozása

MEGJEGYZÉS: A csomagban levő érzékelők és távirányítók gyárilag be vannak építve a központi egységbe. Ne végezzék el a beépítési eljárást ha csak előtte kitörölték az összes területet a központi egységből.

Az összes programozott paraméterek változása a rendszer kikapcsolási módjában történik meg. Egy hosszú jelzés jelzi, hogy a programozott paraméterek sikerült telepíteni 2 két rövid hangjelzés jelzi, a hibás programozást.

Figyelem A rendszer egy alap programozott Élesítés/Hatástalanítás funkcióval jön, a csomagban rögzített érzékelőkkel és távirányítókkal . Ne végezzenek beépítési eljárást ha csak az egyik érzékelő nem kommunikál a rendszerrel , ha újra állítoták a rendszert és kitörölték az összes veztek nélküli területeket/ érzékelőket vagy ha egy kiegészítő érzékelőket vásárolt

Hangmenük engedélyezése

040 riasztó a megnyomot billenyűzet hangi lejátszását fogja leadni.

Hang letiltása menük

041 riasztó a megnyomot billenyűzet hangi lejátszását nem fogja leadni.

Hangos riasztás

01 # sziréna aktiválódik riasztáskor

Néma riasztás
00 # sziréna nem aktiválódik
riasztáskor

Programozási Közös telefonszámok : # (1 ~ 6) ? .. ?

Az 1~5 rendes telefonszámok riasztói hívás szüksége esetén , hatodik pedig egy sürgősségi telefonszám (diszpécser), ez akkor hívható ha a felhasználó megnyomja a pánik gombot a távirányítóról vagy a központi egységből .

“?..?” telefonszámot jelenti. Például a #10313400400# programozott paraméterek az 1 telefonszám helységél jön létre 0313400400.

Telefonszámok törlése : # (1 ~ 6)

Törlés telefonszám programozva a kiválasztott helyre

A telefonszámok típusának beállítási hívásai #(1~6)(2-4)#

(1-6) telefonszámot jelenti , a (2-4)telefonhívási módot:

- 2: riasztói szám hívása
- 3: szöveges üzenetet küld a riasztásnak
- 4: + hívás üzenetet küld a riasztónak

A központi behatolájelző eseményei 0-9

Nyomjon meg egy számgombot 0-9 megjeleníti az utolsó 10 riasztási eseményeket , és megmutatja a területi riasztását (a 0 a legutóbbi esemény) .

Programozás típusú érzékelési zóna: #8?? (0-9)#

Ebben az esetben a “??” zónaszámot jelent 1-102, ahol 1-98 vezeték nélküli zóna , 99 pedig az összes vezetékes zónát jelenti, s iar 101-102 zóna pedig vezetékest..

(0-9) a kiválasztott zónát jelenti : 0 = nem használt zóna, 1 = normál betörés zóna, 2 = betörés intelligencia, 3 = Vészhelyzet Zóna betörés, 4 = a multi -device betörés, 5 = terület betörés késleltetéssel, 7 = tbetörés terület ismétlése, 8 = Ajtócsengő, 9 = Pager. Például , #8022# meghatározza a 02 zónát mint intelligens betörési zóna. **Megjegyzés : “99” zóna programozásával az összes vezetékes zóna programozott módját határozza meg .**

0 = nem használt zóna . A készülék nincs csatlakoztatva az adott területhez

1 = normál betörés zóna . és azonnal lesz, amikor a riasztó behatolás érzékel
efractive

2 = betörés intelligencia. Csak akkor fordul elő Ha mágneses kontaktus telepítve van a rendszerben Ez a fajtal programozási típus akkor hasznos amikor a személyek védett területre behatolnak és csak a kültéri területet figyeli csak ablak és ajtó .

3 = Vészhelyzet Zóna betörés. Függetlenül attól, a rendszer állapotáról (élesített vagy hatástalanított) programozható a riasztó riasztást fog indítani ezen a módon az egész rendszerben (az úgynevezett terület 24 óra) . Például , füstérzékelők , gáz , pánik gomb indítja riasztó rendszer, függetlenül állapotáról.

4 = a multi -device betörés. Ebben az üzemmódban a riasztó legalább két készüléket maximum 30 másodperc belül a teljes rendszer riasztást jelez. Így nem fognak megjelenni hamis jelzések . Megjegyzés: A programozás csak akkor működik, I két vagy több zóna ezen a módban van .

5 = terület betörés késleltetéssel .Riasztórendszer késleltetés módban van programozva,. Ez azokon a területeken hasznos , amelyek a bemeneti / kimeneti őrzött terület van.

6 = betörés zóna törlése.Ebben módon történik a beprogramozott betörés zónák törlése(csak vezeték nélküli zóna) . Megjegyzés : # 8996 # programozással az összes vezeték nélküli érzékelő zóna törlésre kerül .

7 = tbetörés terület ismétlése . Az első aktiválásnál egy eszköznel nem lesz riasztórendszer aktiválva . Csak az újbóli aktiválása csaka 5-30 másodperc vezet a rendszer riasztásához

8 = Ajtócsengő. A zóna úgy működik mint egy csengő, egy hangjelzés lesz aktiválva minden egyes zóna kinyitáskor.Figyelmeztetés: A zóna nem működik mint egy riasztászóna.

9 = Pager zóna működik, mint egy pager, aktiválva van a telefonhívások tárcsázása minden zóna kinyitásakor. Figyelmeztetés: Zóna nem működik mint riasztózóna.

Egy standard vagy intelligenstípusú zóna kiválasztása nem folyósolja be a szabványos vagy az intelligens zónát 4,5,7,8,9. kiválasztott üzemmód 1,2,3 a 4,5,7,8,9 mód törlődik.

A riasztó beállítása késleltetése : # 7 ? #

A riasztó tervezett késedelme Paraméter " ? " Képviseli a késleltetést másodpercben a 0 és 99 között .

Programozása Jelszó * Jelszó *

Az alapértelmezett jelszó 0000 , és lehet módosítani, a 4 számjegyű jelszóval .Ezt a jelszót a rendszer billentyűzárához használják vagy bármilyen parancsokat végezzen.

Jelszó módosítása *7 új jelszó (4 karakterek) új jelszó (4 karakterek))*

Használva ezt a paramétert meg tudja változtatni a rendszer az alapértelmezett jelszavát amikor a rendszer élesítve vagy hatástalanítva van és elfelejtették a jelszót.

Visszatérés az eredeti programozáshoz, a vagy rendszer újratelepítéséhez *8 jelszó*

A rendszer visszatér a eredeti programozáshoz (Kitörli a telefonszámokat, hangriasztót, hanghívásokat, a riasztás késleltetési idejét).

Figyelem : Parancsok nem törlik a programozott vezeték nélküli távirányítókat és eszközöket . Ehhez használják a #8996# parancsot ami kitörli az összes vezeték nélküli érzékelői zónát

Jelszavas védelem aktív : * 11 *

Engedélyezze a jelszó védelmi rendszer által ütemezési paramétert * 11 * . A programozás után ez a paraméter a rendszerhez nem lesz lehetséges, csak a programozott jelszó megadásával . Például , ha a 1234 jelszó van beprogramozva, akkor kell tárcsázni * 1234 * hogy a rendszerhez hozzáférjen, és így hatástalanítsa vagy élesítse a központi érzékelőt , vagy más parancsokat beírjon. Megemlítjük, hogy a jelszó nem blokkolja a rendszer hozzáférését és ellenőrzését a vezeték nélküli távirányítóról. Úgyanúgy megjegyezzük amiután aktiválta a védelmi jelszót funkciót a rendszer automatikus leáll 10 másodperc ha nincs használatban.

Kikapcsolt jelszó védelem : * 10 *

Ezzel a programozott paraméterrel letiltja a központi jelszót.

Élesítés / hatástalanítás a billentyűzár idővel Ez a funkció ami az összes professzionális riasztórendszernél megtalálható ez lehet ennél a rendszerenél is használni 4 funkció kombinálásával

- Rendszer élesítése/hatástalanítása a riasztórendszer egységből a: ARM/Disarm gombok;
- A rendszer megvédése aktivált jelszóval (ami blokkolja /kioldja billentyűzet hozzáférését);
- Az érzékelők programozása a riasztórendszer egység késleltetési riasztózónájához
- Késleltetési riasztó programozása szükséges az élesítés/hatástalanítás a billentyűzetről.

Távirányító megtanulása * 0 *

Nyomja meg a *0*kombinációs gombot majd 10 másodperc alatt hozza a távirányítót a betörési központi egység hatótávolságához és nyomja meg ezen az élesítési gombot. A központi egység egy hosszú hangjelzést ad le megerősítve, hogy a művelet sikeres volt.

Figyelem: A művelet során bizonyosodjon meg, hogy leállították az ON/OFF gombokról az összes érzékelők / mozgásérzékelő és mágneses érzékelők nem működnek.

Érzékelő megtanulása* 01 *

Nyomja meg a *01*kombinációs gombot majd 10 másodperc alatt hozza a mozgásérzékelőt a betörési központi egység hatótávolságához. A központi egység egy hosszú hangjelzést ad le megerősítve, hogy a művelet sikeres volt.

Figyelem: A művelet során bizonyosodjon meg, hogy leállították az ON/OFF gombokról az összes érzékelők / mozgásérzékelő és mágneses érzékelők nem működnek.

Detektor megtanulás kijelölt sorozatszámhoz *8??*

Csatlakoztassa a tanulási detektort a kijelölt zónához, ?? a zóna számát jelenti. Például dha szeretnének egy detektor a 16 zónavédettséghez kijelölni, akkor írja be a *816*

Minden távirányító törlése * 02 *

C* 02 *paraméterrel törli az összes regisztrált távirányítót a rendszerből.

Vezeték nélküli billentyűzet tanulása*03*

Ennek a paraméternek a segítségével a rendszer programozva lesz egy vezeték nélküli billentyűzet.

Késleltetés a rendszer riasztásához *4??*

Ennek a paraméterek segítségével meghatározzuk a riasztó késleltetési idejét. Intervallum "??" 0 és 99 másodperc között lehet.

Érzékelés aktiválása telefonvonal hiányosság *51*

A telefonjel hiánya felismerésekor a központi érzékelő riasztói hangokat generál információkért

Telefonvonal hiányosság hatástalanítása *50*

Központi érzékelő nem fogja érzékelni a telefonjel hiányosságát.

Programozott számahívások * 6 ? *

A beprogramozott telefonszámok után központ érzékelő kinyitja a telefonvonalat, lehetővé téve a távoli telefonvonal programozást (teleprogramozás). Paraméter " ? " képviseli a hívások számát" 0 "kikapcsolja ezt a funkciót .

A riasztói üzenet rögzítése *0 jelszó*

Ez a paraméter elindítja üzenet rögzítését egy riasztás esetén. Maximum 20 cm távolságra kell legyünk a központi érzékelőtől, hogy beszélni tudjunk.Automatikusan le fog állni és egy hosszú hang tájékoztat minket, hogy a rögzítés sikeres volt.

Rendszer idejének programozása *07 (?? Év)(?? Hónap)(??Nap)(?? Óra) (?? Perc)*

Évet, hónapot, napot, órát és percek 2 szmjegyvel kell beírjuk . Óra 24. és a 9:18 órát következőképpen állítjuk be *071306180918*

Riasztórendszer automatikus programozása megadott időpontban #07 (?? óra) (?? perc) (0-9)#

?? az óra és perc formátumot jelenti két számból.Időformátumot rendszer programozása adja (24 óra).A 0-9 az óra programozási módját jelenti: 0 kitöröli a riasztórendszerben az összes programozott óra riasztását, 1-5 programozott riasztási óramód hosszú idejig (napi programozás), 6-9 programozott riasztási óramód rövid idejig (csak egyszer). Például a 17:30 napi rprogramozott riasztás és a 2 paraméter csoportban van tárolva ez a következőképpen fog kinézni #0717302#. Ha csak egyetlen riasztást szeretne 18:00 órára és a 6 paraméter csoportban van tárolva ez a következőképpen fog kinézni #0718006#. Ahhoz, hogy az összes óra programozási módot törölje a #0700000# paramétert kell beírni.

A rendszer automatikus programozott hatástalanítása megadott időpontban #08 (?? Óra) (??Perc) (0-9)#

Ennek a paraméternek a programozása ugyanúgy működik mint az automatikus élesítés, ahogy a fenti leírásban van

Hang idejének lejátszása (óra) : #09 (?? Óra) (?? Perc) (0-9)

Ennek a programozása ugyanúgy működik mint az élesített/hatástalanított automatikus programozása, mint, ahogy a fenti leírásban van. Ennek az időnek a lejátszása 30 másodperc.

Engedélyezése protokoll Contact ID : * 09 2/1/0 *

Ennek a a paraméternek a segítségével aktiválják Contact ID távfelügyeletet, a diszpécsehez küldi a megtekintéseket. A küldés az első beprogramozott telefonról (memóriahely 1) .

2. : Nyílt kommunikáció a diszpécser küld minden riasztási információt , beleértve információt élesítés / hatástalanítás rendszer

1: Nyílt kommunikáció a diszpécser küld minden riasztási információkat , kivéve élesítésére / hatástalanítás riasztást

0 : bezárja a kommunikációt a diszpécserrel.

ID beállítása SMS keresztül : *09AID* jelszó

Beállíthatnak egy ID az Ön riasztórendszerébe küldve a telefonról egy SMSt ahhoz telefonhoz ahol a riasztói kártya be van telepítve. Küldött SMS tartalmaznia kell a következőket:

【jelszó】 + 【*】 + 【0】 + 【9】 + 【A】 + 【ID】 + 【*】

ahol:

jelszó =rendszer jelszója (ami 0000)

A= 4 számból álló kód amit kiválasztott, hogy az ID rendszere legyen

Például , ha be akarja állítani a rendszer ID mint 6868 és a jelszó 0000 küldjön egy üzenetet szöveggel a következőképpen: 0000*096868ID*.

Be akarja állítani az ID arendszer billentyűzetről , írja be a : *096868*

MEGJEGYZÉS :Ne felejtsek beállítani a 6 pozíciót a telefonról a diszpecserátnak.

Contact ID funkció riasztási kódok

A riasztás típusától függően a rendszer egy egyedülálló riasztási kódot fog küldeni, ami 3 számból fog állni ami diszpecserhez lesz küldve. Riasztási kódok megfelelnek a riasztórendszer szabványoknak .

Egyedei azonosító beállítása: *09AID*

Ebben a módban be lesz programozva a felhasználó fiókja, hogy felismerje a felügyeleti központ.

- "A" betű a felhasználó egyedi sorszámát jelenti ami 4 számjegyből áll . Például, ha a felhasználó beírja a *096868ID* kódot , ez azt jelenti, hogy aközponti felügyelet felismerője 6868.

GSM mód programozási használata

GSM állapot mód

1. "F4" – GSM mód nem elérhető
2. "F5" – GSM mód beindítása
3. "F6" – GSM mód rendesen működik

Normális körülmények között, led állapot 3 másodpercenként villog. "F4" állapotnál próbálja kivenni és visszahelyezni a rendszert az áramforrásba. Ha még mindig nem működik Daca aceasta stare persista akkor cserélje ki a SIM kártyát vagy ellenőrizze a GSM hálózati jelet.

Figyelem : A riasztórendszer elindításakor és csatlakozásakor kövesse ennek az állapotát a képernyőn és ennek a helyzetét . Egy SIM kártya behelyezése Introducere a unei cartele SIM előírja a rendszer megállítást és a tápegységéből való kihúzását és utána ennek az elindítását (úgyanúgy járunk el mint a SIM kártya behelyezésekor az okostelefonba).

MEGJEGYZÉS : A következő előírásoknál az alapértelmezett jelszó az "0000" .

Rövid SMS üzenetek programozása: jelszó (1 – 9) SMS üzenet

Jelenleg 9 SMS üzeneti csoport van. A 9 csoportban sürgősségi üzenetek vannak tárolva. Ezeknek a csoportoknak programozási módja egy szöveges üzenet formájában lesz elküldve "00009 Mesaj text" (szóközők nélkül) a központi telefonszámhoz, ahol a központ jelszava "0000"

Programozott szöveges üzenetek lekérése : jelszó (1-9) *

Egy szöveges üzenet "00002*" paraméterek küldésével hatással van a központi programozott szöveges üzenetre ami a 2 helységben található.

Rendszer tápegységének megfigyelése*05 1/0/2*

Ennek a paraméternek programozásnak a segítségével meg tudja figyelni a rendszer tápegységét :

- Írja be a *051* parancsot, ahhoz, hogy SMSt kapjon amikor a rendszer áramforrása leáll
- Írja be a 052** parancsot pentru primirea unui SMS la hogy SMSt kapjon amikor a rendszer visszaáll
- Írja be a *050* parancsot ennek a funkciónak a kioldását elvégezze

Válassza ki a riasztási küldött üzenetet a zónák függvényében #03??(1-9)#

?? zóna számát jelenti ; (1-9) helységet jelenti ahol tárolva van üzenet. Riasztás egy adott zónában üzenetet küld a megjelölt helységbe . Például , egy riasztás 12 zónában elküldi a tárolt üzenetet a 8 helységbe : #03128"

Rendszer távoli művelete rövid üzeneteken keresztül

Az összes műveleti parancsok, lekérdezés, stb. egy rövid üzenet küldésével jön létre a következőképpen "jelszó + parancsok" a központi telefonhoz. Parancsok a következők:

1. "SF" – rendszer élesítése
2. "CF" – rendszer hatástalanítása
3. "BF" – intelligens élesítés
4. "STATUS" – központi állapot lekérése
5. "ON", "OFF" – élesítés/hatástalanítás 9V-os tápellátáshoz

Pl: elküldünk egy üzenetet: "0000SF" vagy "0000CF" vagy "0000BF" ahol 000 alapértelmezett jelszó , a szöveg pedig fenti parancsokat jelenti .

Az összes fenti parancsokat el lehet végezni szöveges üzenetként küldve a központi kártya számához. Szöveg formátuma "jelszó+parancs" kell, hogy legyen. Például, ha be szeretne állítani az első telefonszámot mint 0333401142 küldjenek egy SMSt következő szöveggel: 0000#10333401142#

Vezetékes zóna programozása

Hogy beprogramálja vezetékes zónákat, használja : *9 (101-102) (0-2)* billentyűsorozatot

Vezetékes zónák aktiválása: *061*

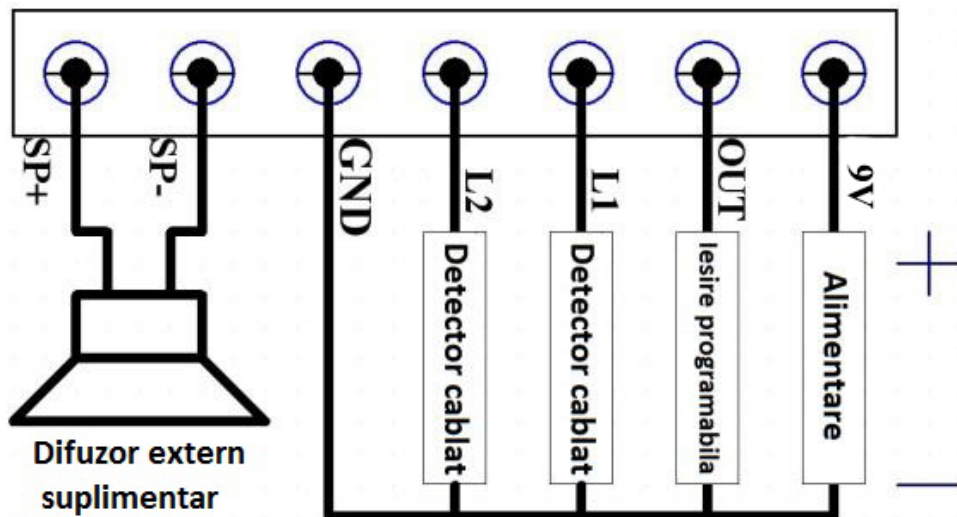
Vezetékes zónák letiltása: *060*

101-102 vezetékes zóna számát jelenti a központi érzékelőben. 0-2 mód a zóna működését jelenti – 0 – rendszeren bezárva, 1 – rendszeren kinyitva , 2 – aktiválás az állapot megváltozásánál.

Rendszeren zárva – Zárt állapotban a zóna be van zárva a központi érzékelő GND csatlakozójával . A zóna kinyitása aktiválja a riasztót.

Rendszeren nyitva – Zárt állapotban a zóna ki van nyitva a központi érzékelő GND csatlakozójával . A zóna kinyitása aktiválja a riasztót.

Aktiválás az állapot megváltoztatásakor – Ebben a speciális helyzetben, a rendszer élesítésekor a zóna érintkezési állapota a zárt állapotot jelenti, és az állapot megváltoztatása a riasztási feltételeket jelenti.



SP+ SP- : Csatlakozók további külső hangszórókhoz (opcionális)-Kérem, legyen óvatos polaritásnál, csatlakozásnál.

Zónák vezetéke : L1 és L2 csatlakozókat jelent a vezetékes zónákhoz. A megfelelő vezetékek a érzékelői zónáknál a L1 / L2 csatlakoznak, a zónák bezárása pedig csatlakoztatva van a GND csatlakozó végéhez

FIGYELEM : 9V tápellátás egy tápellátási kimenetet jelent ami maximum 1A áramot biztosít. Csak a vezetékes érzékelők tápellátásánál (L1/L2) használhatják. Ne használják külső hangjelzők tápellátásához.

A programozott kimeneti konfiguráció a következő paranccsal végezhető el # 80 (0-9) # 0-9, ahol 0-9 a 9V tápfeszültség ellenőrzését jelenti az alábbiak szerint:

- 0 = 0 V kimenet.
- 1 = 9V kimenet amikor a rendszer "CF" állapotban van és 0 V a többi rendszerállapotban .
- 2 = 9V kimenet amikor a rendszer "SF" állapotban van ,és megtartja a 9V kimenetet riasztás után is .
- 3 = 9V kimenet amikor a rendszer "SF" állapotban van , és 0 V riasztás után.
- 4 = 9V kimenet amikor a rendszer "bF" állapotban van, és megtartja a 9V kimenetet riasztás után is.
- 5 = 9V kimenet amikor a rendszer "bF" állapotban van, és 0 V riasztás után.
- 6 = 9V kimenet amikor a rendszer "bF" és "SF" állapotban vannak ,és megtartja a 9V kimenetet riasztás után is. .
- 7 = 9V kimenet amikor a rendszer "bF" és "SF" állapotban vannak , és 0 V riasztás után..
- 8 = 9V kimenet csak riasztáskor .
- 9 = 9V kimenet folytonos.

Rendszer konfigurálása és további készülékek beépítése

Központ konfigurálás

01 parancs segítségével sorozatosan beépül mindegyik eszköz. Eljárás a következő (azt javasoljuk, hogy a bépítéskor az eszköz ami be lesz épülve csak az egyedüli legyen ami működni fog a rendszerben, hogy a már beépítettek ne zavarják)

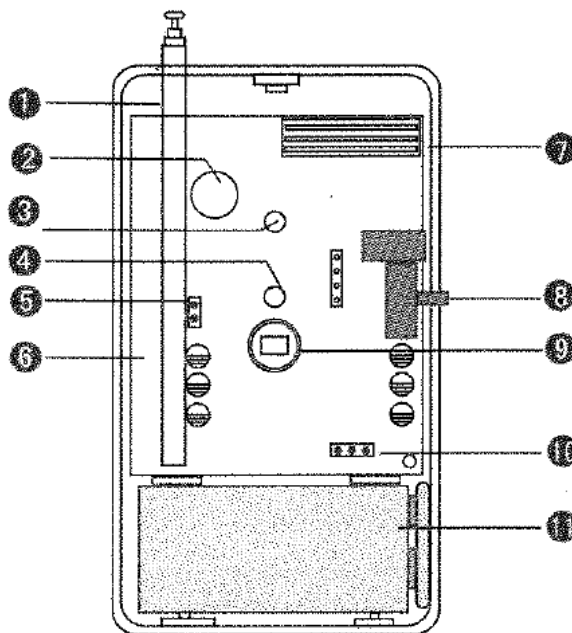
1. Elindítódik a az érzékelő
2. Beíródik a *01* parancs a vezérlőtáblába
3. A kijelzőn elindul egy visszafelé számláló időzítő 99-től 00-ig
4. Közben létre kell hoznia egy eseményt az eszközön (elhaladnak a beindított mozgásérzékelő előtt úgy, hogy felismerje vagy mágneses érintkezés esetén, távolítsa a mozgatót részt a rögzített résztől)

5. Ha sikeres volt a bépítés akkor a központ csípogni fog s ezzel egyidejűleg, a kijelzőn megjelenik az a zóna I ahol az eszköz be lett építve bépített eszköz a (következő szabad zóna)

6. Ha az érzékelő nem regisztrált a rendszerben az első kísérlet után újra kell ismételni az eljárást p(esetleg több alkalommal) más frekvenciát hozzárendelve, el kell mozdítani a 2 érzékelő fennébb vagy lennebb amelyik kategóriának megfelel (A és D; L vagy H).Lehetséges, hogy ezek a frekvenciák már le vannak foglalva vagy zárolta a központ.

Mozgásérzékelő beállítása és használata:

1. Antenna
2. SAW filter
3. Riasztói LED
4. Alacsony töltöttségi LED
5. Jumper LED beállítás
6. PCB (alaplap)
7. Jumper a kód beállításához
8. ON/OFF kapcsoló
9. Infravörös érzékelő
10. Jumper késleltetési beállítás (Delay)
11. 9V elem



1. Jumper késleltető beállításához:

1 pozíció(teszt mód):jumper 1 és 2 csapokra téve az érzékelő riasztójelzést a le 5 másodperces késéssel

2 pozíció(teszt mód): jumper 1 és 2 csapokra téve: az érzékelő riasztójelzést a le 50 másodperces késéssel

3 pozíció(teszt mód): jumper kivéve: az érzékelő riasztójelzést a le 5 perc késéssel

2. Jumper a kód beállításához : Arra használják, hogy állítsa be a címet és a zónát riasztását a vezérlőegységből. A0-A7 a detektor a címet jelenti és meg kell egyezzen a a vezérlőegység címével. D0-D3 a védett zóna kódját jelenti.

3. Jumper LED : ON és OFF LED beállítására használják

1pozíció : jumper 1 és 2 csapokra téve : LEDfelkapcsolva

2pozíció : jumper kivéve : LED kikapcsolva

LED ki lehet kapcsolni, hogy az érzékelőt nehezebben vegyék észre

Termék kiprobálása:

Az ON kapcsoló helyzetben a LED villógi fog 1 másodpercig, az érzékelő egy automatikus ellenőrzési állapotba lép ami körülbelül 30 másodperces, azután normál működésbe lép.Ha a LED világít azt jelenti,hogy az érzékelő riasztási állapotban van.

A külön vásárolt érzékelők és mágneses érinkezők beépítése

Az első lehetőség az érzékelő klasszikus beépítése tiszteletben tartva a 7 oldalon való eljárást..

Ha az első lehetőség nem sikerült kövesse a második lehetőséget::

Külön mindegyik további mozgásérzékelőhöz egy egyedi címet kell létrehozni ami a rendszerbe lesz regisztrálva.Ez a 2 cím beállítható a csomagban levő két jumperrel, amelyeket össze kell kapcsolni mindegyik eszköz alaplapjával a rendelkezésre álló csapokkal:

A szabály az, hogy zárjanak be egy csap csoportot az A szakaszból (A0, A1... A7) egy csap csoportot az D szakaszból (D0, , D3) akármelyik 2 pozícióból L vagy H.

- NAGYON FONTOS NEM SZABAD A RENDSZERBE KÉT ESZKÖZ LEGYEN ÚGYANAZZAL A KÓDDAL Tehát mindegyik érzékelőnek külön más kóddal legyen.

Ezen a módon a központ felismeri mindegyik egyedi eszközt és be lehet állítani a követelményeknek megfelelően.

Mindegyik hozzáadott mozgásérzékelők készüléknek egy egyedi kódot kell megállapítani amely a rendszerben regisztrált. Ez a kód a csomagban levő jumper segítségével állítható be amit hozzá kell csatlakoztatni mindegyik eszköz alaplapjához, rendelkezésre álló csapokhoz.

Ahhoz, hogy egy kódot beállítsanak ber kell zárjanak egy csap csoportot D szakaszból (D0, ..., D3).

MEGJEGYZÉS : Nem szabad két készülék ugyanazzal a kóddal a rendszerbe beépítve legyen, vagyis, mindegyik érzékelőnek más kódot kell adni . Ilyen módon a központ felismeri mindegyik egyedi eszközt amit be lehet állítani a megfelelő körülmények között.



Mágneses érintkező beállítása és használata :

Ahhoz, hogy kiegészítő mágneses érintkezőket beállítson elég ennek a tápellátása és két alkatrészek eltávolítása a központi riasztó közelében.

Riasztórendszeri műveletek

Rendszer élesítése

Nyomja meg a  gombot a távirányítóról vagy nyomja meg "Set up defenses" gombot központi billentyűzetről . Ez egy hangjelzést ad ki és a rendszer élesítési vagy késleltetési riasztási módba lép

Rendszer hatástalanítása

Nyomja meg a  gombot a távirányítóról vagy nyomja meg "Cancel defenses" gombot központi billentyűzetről . Ez 2 hangjelzés ad le , kikapcsolódik a led a központból és a rendszer hatástalanítási módba lép .

Sürgősségi riasztás

Nyomja meg a  gombot a távirányítóról vagy nyomja meg "Alarm" gombot központi billentyűzetről . Ez egy sürgősségi riasztási módba lép , aktiválva a külső hangjelzőt és belép programozott telefonszám tárcsázásához.

Hosszasan megnyomva  gombot a távirányítóról amikor a riasztó néma riasztói módba van a hangjelző aktiválva lesz.

Intelligens riasztás

Nyomja meg a  gombot a távirányítóról vagy nyomja meg "Intelligent" gombot központi billentyűzetről. Ez intelligens riasztási módba lép vagy késleltetési módba.

Rendszer állapota(képernyőn megjelenítve)

SF – riasztás
CF – egy riasztó sincsen
99 – sürgősségi riasztás
bF – intelligens riasztás
F1 – telefonjel vesztes
F3 – SIM kártya hiány
1-98 – zóna riasztás (zone) vezeték nélküli
L1-L2 – vezetékes riasztási zóna

Figyelem : A riasztórendszer elindításakor/tápellátásakor kövesse az állapotokat a képernyőn és ezeknek a jelentését.

Eljárás egy riasztás esetén

Sürgősség esetén, a központi érzékelő automatikus tárcsázni fogja a beprogramozott, megadott telefonszámot a beállításoknak megfelelően. Ha a telefonszám foglalt vagy nem válaszol, a központi a következő telefonszámot fogja tárcsázni, addig ameddig valaki fel nem veszi. Miután a hívott fél válaszol a felhasználónak az alábbi lehetőségek közül lehet választani: "1" – audiófelügyelet a központ körül

- "2" – elindítsa a hangjelzői riasztást
- "3" – megállítja a hangjelzői riasztást
- "4" – távoli riasztórendszer
- "5" – rendszer hatástalanítása
- "6" – audióüzenet riasztás lejátszása
- "7" – 9V kimenet aktiválása
- "8" – 9V kimenet letiltása
- "9" – hangszóró megnyitása
- "0" – hangszóró bezárása
- "#" – műveletek befejezése és a hívás megszakítása

Távolról való programozás

Használhatnak bármilyen telefont, hogy központi riasztó telefonszámát tárcsázni tudják. Beprogramozott tárcsázási hívás után a központ válaszolni fog, kiadva egy csipegős hangjelzést. Ez a jelen meg kell adnia rendszer jelszavát a telefon billentyűzetén, a központ két hangjelzés ad ki, ha a jelszó helytelen és miután háromszor rossz jelszót írt be a rendszer megszakítja a hívást. Műveletek ugyanazok mint a fenti leírásban.

Ha a jelszó helytelen vagy nics egyetlen művelet sem végezve 20 másodpercig a rendszer megszakítja az automatikus hívást.

Az audiófelügyelet 20 másodpercig lehetséges. Ha még 20 másodpercet szeretne felügyelni nyomja meg újból "1" gombot.

A hangszóró megnyitása egy audióüzenet továbbítást tesz lehetővé közvetlenül a riasztóhoz és ahol a zóna található. A feltétel az, hogy a riasztórendszernek, egy külső hangszóró legyen csatlakoztatva (opcionális).

Problémák és megoldások

- Ha, a telepítés, programozás vagy a használat során a rendszer folyamatosan riasztásban van vagy furcsán viselkedik, ismételjék meg az összes beállításokat (az összes beállítások és érzékelők kitörlése a memóriából) és a rendszer újraprogramozását.
- A téves riasztás is előfordulhat attól függően, hogy hol volt felszerelve az érzékelő, a kis állatok (kártevők, madarak), függönyök stb. ezek is téves riasztást okozhatnak. Ellenőrizze az állatok belépését a védett területre és próbálja az érzékelő helyét módosítani vagy ideiglenesen törölni ameddig meg nem oldotta a problémát

Műszaki adatok

Általános:

Üzemi frekvencia	433MHz
Hangjelző szintje	105 dB
Hatótávolság központ – érzékelő	Maximum 50m beltéri
Központi egység tápellátása	9V / 1A
Központi egység akkumulátor	300mA / 7.2V
Központi egység akkumulátor függetlensége	akár 5 óra (fogyasztás és riasztás állapot / akkumulátor függően)
Mozgásérzékelő függetlenség	akár 6 hónapig (riasztások számától függően)
Mágneses érzékelő függetlenség	akár 3 hónapig (riasztások számától függően)
Válaszidő riasztáskor	5 másodperc
Központi egység energiafogyasztása	<55mA standby módba <450mA riasztási módban
Üzemi hőmérséklet	-20 ~+50°C
Környezeti páratartalom	40% ~ 80%RH

PIR mozgásérzékelő:

Tápellátás	9V (akkumulátorral biztosítva)
Energiafogyasztás	≤15μA
Áramfelvétel riasztás	≤25μA
Távérzékelés	12m
Látószög	110°
Rádiófrekvenciás átvitel	433MHz
Távolság jelátvitel	200m (nyílt területen)
Sárga LED jel jelzi az akkumulátor alacsony töltöttségét	Igen
piros LED riasztójelzés	Igen
Infravörös dual érzékelő	Igen
Üzemi hőmérséklet	-10°C la +50°C
Páratartalom működési környezet	≤95%
Telepítési magasság	1,7-től la 2,5m-ig (ajánlott 2,2m)
Méretek	59x45x107mm

