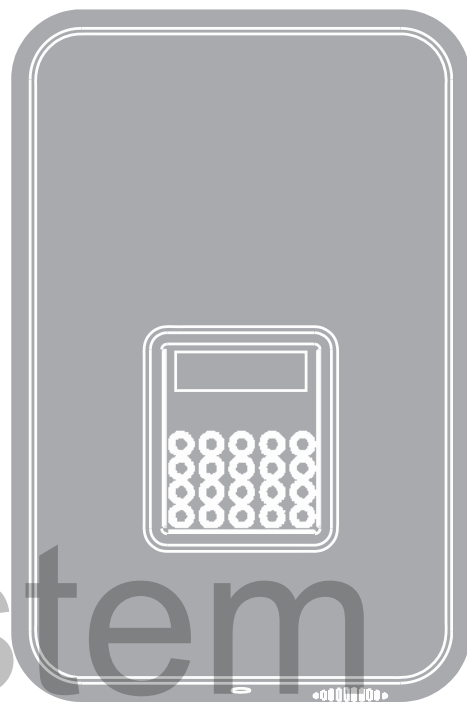


Nice HSCU1

Otthoni biztonsági rendszer



Door-System

CE 0682

Telepítési és használati útmutató

Nice

Tartalomjegyzék

1 – ELŐÍRÁSOK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK	2
1.1 – Általános előírások	2
1.2 – További előírások árammal működő eszközökhöz	2
1.3 – Beszerelési előírások	2
2 – TERMÉKLEÍRÁS ÉS JÖVŐBELI HASZNÁLAT	2
2.1 – Eszközök közötti rádiókommunikációs rendszer	2
MŰSZAKI SZÓSZEDET	3
3 – A RIASZTÓRENDSZER KIVITELEZÉSE	4
3.1 - Hogyan osszuk fel otthonunkat zónákra a megfelelő védelem érdekében?	4
3.2 - Hol helyezzük el a riasztórendszer alkotóelemeit?	4
3.3 - Nice Home Security riasztórendszer elemei	7
3.4 - Nice Home Security riasztórendszer főbb jellegzetességei	9
4 – TELEPÍTÉS: vezérlő egység és tartozékok	10
4.1 - A rendszer eleminek felkészítése a konfigurálásra	10
4.2 - Előzetes telepítés ellenőrzések és termékalkalmazás limitek	10
4.3 – Vezérlő egység leírása	10
4.4 - TELEPÍTÉS: vezérlő egység	11
4.5 - Ajtó- és ablaknyitás érzékelő (HSDID11 modell)	14
4.6 - Infravörös érzékelők térlátó lencsével (HSDIM11 modell)	15
4.7 – Infravörös érzékelők függöny lencsével (HSDIM12 modell)	16
4.8 – Üvegtörés érzékelők (HSDID01 modell)	17
4.9 - Égéstermék érzékelő (model HSDIS01)	17
4.10 - Árvíz érzékelő (HSDIW01 modell)	18
4.11 - 4 csatornás távirányító (HSTX4 modell)	18
4.12 - 8 csatornás távirányító (HSTX8 modell)	18
4.13 - Vezérlő billentyűzet (HSKPS modell)	19
4.14 - Benti sziréna (HSSI modell)	20
4.15 - Rádióhullámon működő külső sziréna (HSSO modell)	20
4.16 - Telefonvonalon működő belső sziréna (HSSOC modell)	21
5 – ELEKTROMOS CSATLAKOZÓK	22
5.1 – Biztonsági előírások	22
5.2 – Csatlakozók a vezérlő egységen	22
(csak HSCUIGC és HSCUIC modellek esetében)	22
5.3 – Csatlakozók a szirénán (HSSOC modell)	22
6 – A VEZÉRLŐ EGYSÉG PROGRAMOZÁSA	24
6.1 – Első lépések, konfiguráció	24
6.2 – Menü programozása	24
7 – KARBANTARTÁS	29
7.1 – Az elemek kicserélése (vezérlőpanelban és a tartozékokban)	29
8 – HIBAELHÁRÍTÁS... (hibaelhárító kézikönyv)	31
A TERMÉK ÉS AZ ELEMELTÁVOLÍTÁSA	31
9 – HASZNÁLATI TIPPEK	32
9.1 – Típek a rendszer használata alatt	32
9.2 – Felhasználó számára elérhető működési funkciók	32
MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK	35
EC MEGFELELŐSÉGI BIZONYLAT	36

Door-System

1.1 – Általános előírások

- Ez a kézikönyv fontos utasításokat és előírásokat tartalmaz az Ön biztonságáért a beszerelés alatt: ezért alaposan olvassa végig a használati utasítást, mielőtt elkezd a beszerelést. Tartsa a kézikönyvet biztonságos helyen, hogy a jövőben bármikor hozzáférjen. További információkat a www.niceforyou.com weboldalon talál.
- Ha bármilyen problémája adódna a beszerelés alatt, ne kíséreljen meg további műveletek végrehajtását, hanem vegye fel a kapcsolatot a NICE szervizközponttal.
- Ebben a kézikönyvben ismertettől eltérő használati mód szigorúan tilos.
- Soha ne hajtson végre olyan módosításokat, amik a kézikönyvben nem szerepelnek, mivel azok könnyen hibás működéshez vezethetnek. A NICE elutasít minden felelősséget a módosított termékek által okozott károkra szemben.
- A speciális alkalmazás miatt, kérjük, ellenőrizze le, hogy milyen további termékek szükségesek, úgy, mint érzékelő- vagy jelzőrendszerek.
- A termék beszerelése és használata alatt győződjön meg arról, hogy semmilyen idegen test (szilárd vagy folyékony anyag) nem szivárog be bármilyen nyitott eszközbe.
- A termék csomagolóanyagának eltávolítását a helyben jelenleg hatályos törvények figyelembevételével kell megtenni.
- Gyári felelősség: a Nice elutasít minden felelősséget a nem megfelelő beszerelés, a karbantartás elmulasztása vagy a helytelen használat miatt keletkezett hibákkal szemben. A Nice szintén elutasít minden felelősséget a termék helytelen vagy nem teljes beüzemelése által keletkezett hibákkal szemben.
- Garancia (a garanciális feltételek összefoglalása):
A gyártástól számított 3 éven belül a Nice garanciát vállal termékeire. Ez a garancia a direkt vásárlókra is vonatkozik. Az a végfelhasználó, aki a termék meghibásodás esetén nem fordul szakemberhez vagy szakszervízhez nem számíthat garanciára.
- A garanciából kizáró okok: a garancia nem vonatkozik az esztétikai részek és a normál használat során elhasználódó részekre, úgy, mint az elemek.

1.2 – További előírások árammal működő eszközökhöz

- Ez a kézikönyv kizárólag a beszerelésre képzett szakembereknek irányul.
- Figyelembe véve a rendszer beszerelése és használata alatt esetlegesen előforduló kockázatokat, az Ön maximális biztonsága csak úgy biztosított, ha a termék beszerelése a helyi törvények, alapelvek és előírások szigorú figyelembevételével történik.

- **Húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját a konnektorból, mielőtt a termék belsejébe nyúlna.**
- Ha az automata áramkör megszakító kikapcsolna vagy a biztosíték kiégne, keresse meg és távolítsa el a hibát mielőtt visszaállítaná a normál működési kondíciókat.

1.3 – Beszerelési előírások

- Győződjön meg róla, hogy minden használni kívánt alkatrész tökéletes állapotban van és megfelelő a jövőbeli használatához.
- Győződjön meg róla, hogy a rádióhullám, amit a termék használ az megfelelő a helyi riasztórendszerek beszerelési előírásainak.
- A termék egyes részeit a következő környezetvédelmi osztályozásnak megfelelően tervezték:
 - II. környezetvédelmi osztály: általános beltéri használatra; -10 - + 40°C közötti hőmérsékleten, átlag 75% páratartalom mellett
 - III. környezetvédelmi osztály: védett kültéri használatra; -25 - +50°C közötti hőmérsékleten, átlag 75% páratartalom mellett, egy évben 30 napot meg nem haladóan 85 és 95% közötti páratartalom engedélyezett
- A termék beszerelésének megkezdése előtt kérjük ellenőrizze a termék környezetvédelmi osztályozását a „Műszaki előírások” című fejezetben
- A „Műszaki előírások” című fejezetben leírtaknak megfelelően kérjük, ellenőrizze, hogy az eszközök rádiósugaras hatásköre nagyobb, mint a fizikai távolság az egyes termékek között.
- Győződjön meg róla, hogy az egyes eszközök (szenzorok, vezérlő egység stb.) olyan helyen helyezkednek el, ahol védelem van az egyes káros hatásokkal szemben és a felszerelési felület elég erős.
- **Az esetleges károsodások elkerülése végett ne helyezze a rendszer egyes elemeit hőforrások közelébe.**
- Az egyes szenzoroknak speciális működési elveik vannak: a szenzorok elhelyezésének kiválasztásakor kérjük, vegye figyelembe az arra a szenzorra vonatkozó kézikönyvi előírásokat.

2 TERMÉKLEÍRÁS ÉS JÖVŐBELI HASZNÁLAT

Jelen vezérlő egység és a hozzá tartozó kiegészítők részei a “Nice Home Security” riasztórendszernek, melyet a lakóhelyek védelme érdekében terveztek meg. A felhasználási kézikönyvben ismertettől eltérő használati mód szigorúan tilos!

A Nice Home Security riasztórendszer nemcsak az otthonában történő betörések ellen véd, hanem speciális érzékelőivel képes számos más otthonában történő eseményt is észlelni: behatolás, betörés megkísérlése (vibrációs behatolás érzékelő), tűzvesz (füstjelző készülék) és vízvívárgás (vízvívárgás jelző szenzor)

A rendszer hangjelzések (beltéri és kültéri szirénák) segítségével, helyileg jelzi a különböző riasztási helyzeteket amikről akár hangüzenet illetve telefonhívás vagy szöveges üzenet formájában is értesülhet.

A rendszer maximális beszerelési rugalmasságot ajánl: az egyes részeit rádióhullámon keresztül teljes kölcsönhatásban vannak egymással, anélkül, hogy szükségük lenne bármilyen elektromos kapcsolatra vagy, esetenként rövid kapcsolatokkal (például az ajtó elektromos csatlakozóját hozzá lehet kapcsolni a szoba sarkában elhelyezkedő térbeli érzékelőhöz).

Bár a rendszer rádióhullámos kommunikáción alapszik, ennek ellenére teljes megbízhatósággal garantálja az eszközök közötti zökkenőmentes kommunikációt a két különböző frekvenciasáv (433 and 868 MHz) használatának köszönhetően. A kommunikáció a főbb elemek között szintén kétirányú, azaz amikor egy eszköz parancsot küld megvárja, amíg megkapja a visszaigazolást.

2.1 – Eszközök közötti rádiókommunikációs rendszer

A Nice Home Security rádiókommunikációs rendszer a hagyományos vezetékes rendszeren alapuló eszközök tisztelete mellett nagyobb rugalmasságot és egyszerűbb beszerelést kínál. A garantált vételi zavar nélküli rádiókommunikáció biztosítása esetében a következő tényezőket kell figyelembe venni:

- **Épületeken belüli rádiós adatátvitel**
A rádió jelek úgynevezett elektromágneses hullámok, melyek miután az adóegység kibocsátotta őket az öt körülvevő területen keresztül terjednek a vevőegység felé. Ezen út közben a rádió jel akadályba ütközhet és a kivitelezési anyagtól függően gyengébb jelerősséget eredményezhet. Az átlagos lakóépületek különböző anyagokból épülhetnek fel: Az 1-es számú táblázat az épületeken belüli rádió jelek tartományáról nyújt bővebb információt, figyelembe véve a felhasznált kivitelezési anyagokat és a felszerelési pozíciót is.

- **Az elektromágneses zavar forrásai**
Az elektromágneses zavar forrásai lehetnek: természeti források (földi vagy nap) alkalmi források (pl. világítás), vagy szándékos mesterséges források; az utóbbiaknak a leggyakoribb az előfordulásuk a modern környezetekben. A 2-es számú táblázat a más rendszerekkel történő kommunikáció során felmerülő lehetséges zavarok és a hozzájuk tartozó kockázatokról nyújt bővebb információt. Az eszközök használata folyamatos adással (100%) tilos kivéve egyes teljesítmény osztályok alatt. Azonban az illegális, folyamatos adással működő eszközök kereskedelmi forgalomban kaphatóak. A dual frekvenciát használva a zavarok elkerülhetők kivéve ha mindkét frekvenciát érinti a zavar.

1.sz. táblázat

ANYAG	FELBECSÜLT MAX. TÁVOLSÁG
Nyílt tereken (kültéren)	kb. 100 méter
Gipszkarton / fa falakon	kb. 50 méter, maximum 5 falon keresztül
Tégla vagy beton falakon	kb. 30 méter, maximum 3 falon keresztül
Vasbeton falakon vagy mennyezeten	kb. 20 méter, maximum 1 falon vagy mennyezeten keresztül
Fém falakon	nem ajánlott; a fém falak teljes leárnnyékolást képeznek

Door-System

2.sz. táblázat		
ESZKÖZÖK	A ZAVAR TÍPUSA	PROBABILITY OF DISTURBANCE
Rádió és televízió adók	folyamatos	magas, ha nincs használatban
Módosítható sebességű motorok	folyamatos	alacsony, csak használat alatt
UPS egységek	folyamatos, használat alatt	közepes, csak használat alatt
Kapcsolási tápegységek	folyamatos, használat alatt	közepes, csak használat alatt
Egyéb eszközök azonos frekvencián, használat < 1%	alkalmankénti	nagyon alacsony
Egyéb eszközök azonos frekvencián, használat < 100%	folyamatos (használati tilalom)	nagyon magas

MŰSZAKI SZÓSZEDET

Riasztási állapot	A vezérlő egység állapota eltérő lehet a riasztást kiváltó oknak megfelelően (lásd. hallható jelek és riasztások)
Téves riasztás	Egy vagy több készülékben történt meghibásodás okozhatja.
Hibás riasztás	Nem megfelelő beszerelés, a készülékek működési korlátozása vagy külső hiba okozhatja.
„Pánik” riasztás	Riasztási típus és a hozzá tartozó jelzés, melynek célja a figyelemfelhívás és a lehetséges, nem várt történések megelőzése.
Betörés riasztás	Riasztási típus és a hozzá tartozó jelzés olyan vész helyzetben, amikor nem a szirénák aktiválása a kívánatos, hanem például a rendőrség vagy más segédek (orvos hívása) értesítése a cél.
Műszaki riasztás	Különböző típusú riasztások füstérzékelő, árvíz vagy más kockázatos esemény esetén
Zóna riasztás	Érzékelők csoportja, amik együtt aktiválódnak/ deaktiválódnak pl. az alvózóna egy területként van figyelembe véve. Az érzékelők mindegyike úgy programozható, hogy csak egyetlen zónához tartoznak.
24 órás riasztás	Egésznap aktív zóna típus: pánik, rablás és a műszaki riasztások is mind ebbe tartoznak.
And	A vezérlő egység egyik funkciója, ami csökkenteni tudja a hibás riasztások számát úgy, hogy engedélyezi két érzékelő beprogramozását ugyanarra a területre és a riasztási állapot csak akkor jön létre, ha a mindkét érzékelő riasztási jelet küld a vezérlő egységnek (egymástól számítva 30 másodpercen belül)
Kényszer alatti riasztás	A billentyűzet egyik funkciója, amely képessé teszi Önt arra, hogy a normáltól eltérő kód bevitelével ki tudja kapcsolni a riasztást, de ezzel egy időben aktiválja a betörés riasztást.
Érzékelő meghibásodása	A meghibásodott érzékelő üzemeltetése az utóagos helyreállítás alatt (hiba vagy más ok következtében)
Domotika	Épületautomatizálásra tervezett elektronikus rendszer (ajtók becsukása/ kinyitása, lámpák felkapcsolása stb.) amely a beprogramozott szabályoknak megfelelően működik, például egy speciális esemény létrejöttkor, amikor a riasztás aktiválódik, akkor a az összes világítás lekapcsol vagy a redőnyök lehúzódnak.
Szabotázs	A berendezés burkolatának kinyitásával vagy a beszerelési helyzettől való elmozdítással szabotázs riasztás jön létre.
Eseménynapló	A vezérlő egység képes az utolsó 200 végrehajtott művelet felvételére és azok visszanezésére a kijelzőn keresztül.
Vezérlő egység - riasztás előtti állapot	A vezérlő egység állapota az aktuális riasztás előtt, például a késleltetett riasztással programozott érzékelők esetében.
Szirénák - riasztás előtti állapot	A szirénák állapota aktiválódás előtt (ismétlődő beep hangjelzéssel kb. 10 másodpercig).
Késleltetett riasztás	Szünet az érzékelők adatátvitel és a riasztási állapot között: érzékelőkön egyenként programozható.
Érzékelő	Ezt az eszközt a betolakodás, áthaladás, ajtók, ablakok nyitásának vagy más egyéb veszélyes helyzet jelzésére tervezték.
Kerületi érzékelők	Az ajtókon vagy ablakokon elhelyezett érzékelők, amik védik az épület „kerületét”.
Térfogat érzékelő	Beltéri érzékelő, amely egy egész szoba terét kontrolálja.
Teszt állapot	A vezérlő egység azon állapota, amikor blokkolja a riasztások aktiválódását például egy tesztelési eljárás vagy elemcsere ideje alatt.
Pánik zóna	Egésznap aktív zóna típus, amikor a külső szirénák és telefonhívás aktiválás is szükséges a távirányítón vagy a billentyűzeten elhelyezett kulcs segítségével.
Betörés zóna	Egésznap aktív zóna típus, amikor csak telefonhívás aktiválás (csendes riasztás) szükséges a távirányítón vagy a billentyűzeten elhelyezett kulcs segítségével.
Műszaki zóna	Egésznap aktív zóna típus, amit füstérzékelők, árvízérzékelők vagy más veszélyes esemény észlelése által létrejött speciális riasztás idéz elő.

A jövőbeli használat során a rendszer tökéletes és hatékony üzemeltetése érdekében először fejben tervezze meg a rendszer kivitelezésének lépéseit, mielőtt egyből hozzáfogna a használati útmutatóban leírtaknak. Alapvető feladat a használatra kerülő érzékelők számának és típusának a kiválasztása és ezek viszonylagos helyzetének meghatározása a speciális működési feltételeiknek megfelelően. Meg kell győződnie az épület megfelelő kivitelezéséről, rajzolja fel az épület tervrajzát, ahol a riasztórendszer beszerelésre kerül részletezve a rendszer egyes elemeinek nevét és elhelyezkedését. Ez a tervrajz végig hasznos lesz az Ön számára és meghatározó szerepe lesz a rendszer kiépítésének egyes fázisaiban is, például amikor az összes eszköz nevét memorizálni kell.

3.1 – Hogyan osszuk fel otthonunkat zónákra a megfelelő védelem érdekében?

A vezérlő egység beprogramozható, úgy hogy felügyelje az Ön otthonának egészét, vagy annak részeit. Ezért az első fontos teendő, hogy a rendszer által lefedett területet ossza fel három úgynevezett "intervention zónára" (zóna A - B - C), az egyes zónákkal meghatározva az egész területet, a logikus működésnek megfelelően.

A különálló épületek esetében a terület felosztásának kezdeti logikája a koncentrikus körök rajzolása (1. ábra). Ezt a logikát használva, a felhasználó meghatározhatja például A zónaként az épületen kívüli érzékelőket, B zónaként az épület kerületi érzékelőit (az ajtókon és ablakokon) és C zónaként az épületen belüli érzékelőket. Ez a felosztás képessé teszi Önt arra, hogy például, érvénytelenítse az A zónában lévő betolakodás megkísérlését jelző szirénák hangjelzését, mielőtt az aktiválná a B zónában lévő ablakokon és ajtókon

elhelyezett betörés érzékelők szirénáját, vagy mielőtt a C zónában lévő beltéri érzékelők betolakodást érzékelnének és hívnák a rendőrséget. Egy másik logikai elgondolás a megfelelő felosztáshoz, hogy egyetlen egységes háttömbként kezeljük a védelmezni kívánt területet (2. ábra). Ezt a logikát használva, a felhasználó meghatározhatja például A zónaként a földszinten található szobákat, B zónaként az első emeleten található szobákat és C zónaként pedig a garázst. Ez a felosztás képessé teszi Önt arra, hogy például, aktiválja a garázsban (C zónában) található riasztót, amíg Ön a ház többi részében nyugodtan tevékenykedhet, anélkül, hogy a riasztó bekapcsolna.

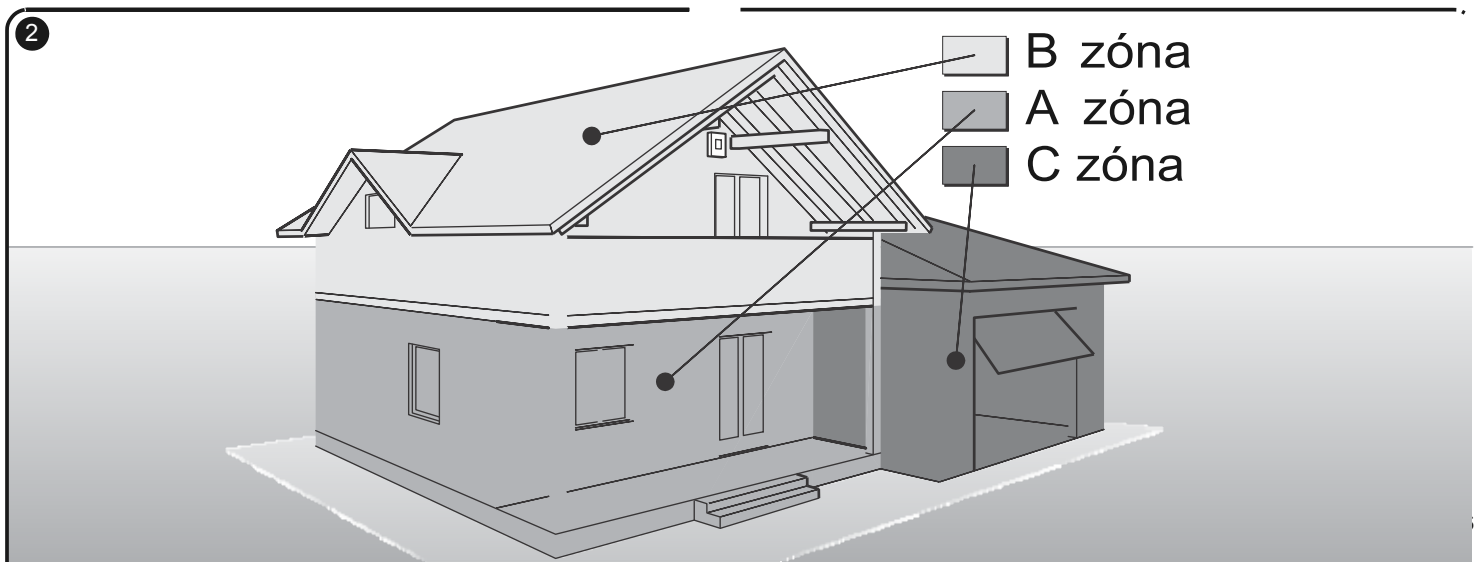
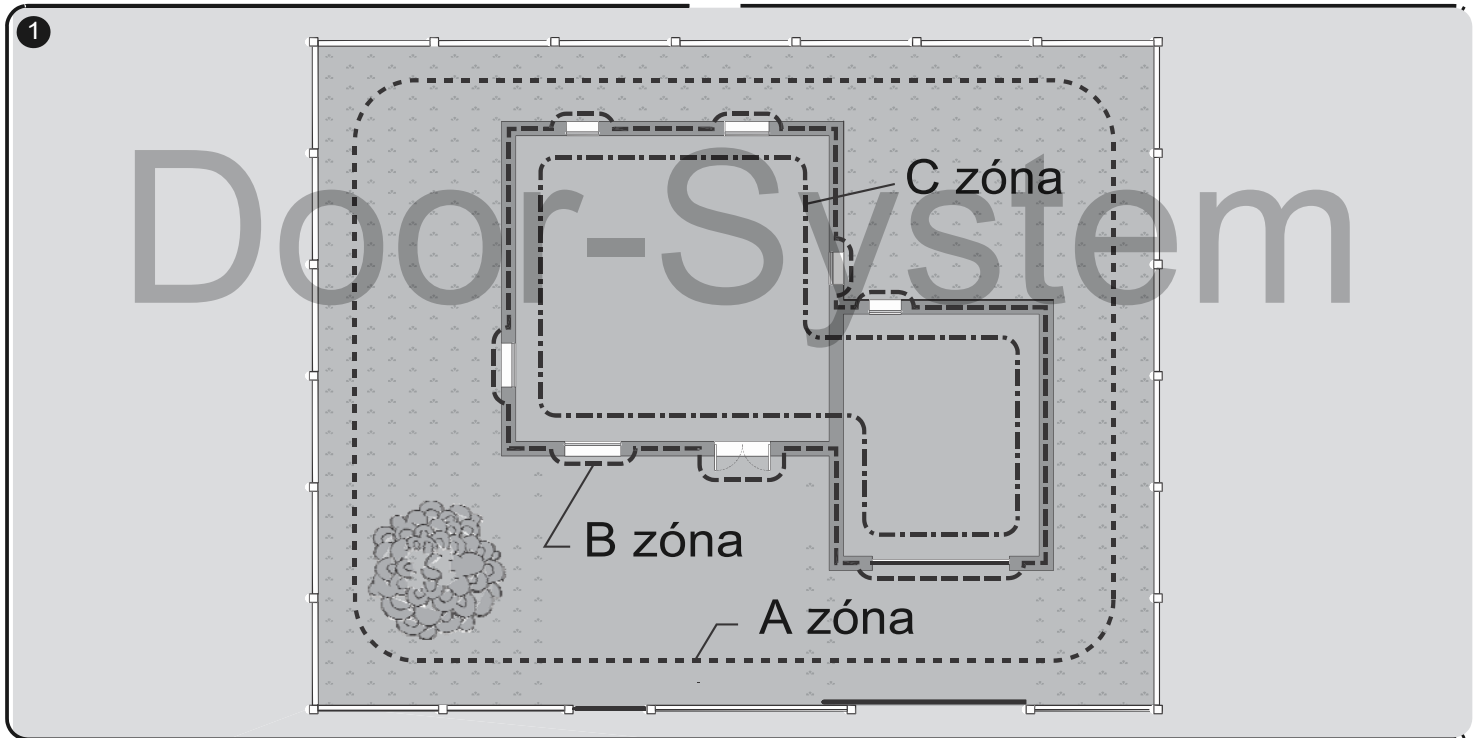
3.2 – Hol helyezzük el a riasztórendszer alkotóelemeit?

A riasztórendszer egyes elemeinek elhelyezésénél vegye figyelembe a 3. Ábrát és győződjön meg a következő feltételekről:

• Vezérlő egység

- A vezérlő egység alacsony erősségű rádióhullámokat közvetít és fogad (az idevágó alapelvekben meghatározott határértékeknek megfelelően), ezért a zónákon belül olyan helyen kell felszerelni, ahol a jel megfelelően terjed. Emiatt kerüljük el a felszerelést hálófülkékben, fém szekrényekben, fém póznákon és vasbeton falakon és győződjünk meg arról is, hogy ne legyen nagyobb fém felület vagy rács a vezérlő egység közelében beleértve ezek falban való elhelyezkedését is.

- A vezérlő egységet úgy kell elhelyezni, hogy az a többi eszköz figyelmének középpontjában legyen (lásd: 2.1. „Eszközök közötti rádiókommunikációs rendszer” fejezet).



- A vezérlő egység kijelzőjén le tudja ellenőrizni a rádiójel erősségét (lásd: 9.2.5 "Jel erősség teszt" fejezet) és ha valamilyen problémát észlelné először ezt tesztelje le. A rádiókészülékek esetében ha a helyzetüket akár csak néhány centiméterrel megváltoztatjuk jelentős fejlődést érhetünk el a jel-fogadásban és közvetítésben.

- A vezérlő egységek billentyűzettel vannak ellátva, mely lehetővé teszi a programozást a beszerelés alatt és a számgombok használatát a mindennapok során például a riasztórendszer aktiválásánál/deaktiválásánál. Ezért a vezérlő egységnek könnyen hozzáférhető helyen kell lennie, normál esetben a főbejárat közelében kell elhelyezni.

- Ha szükség van a telefonvonalal való kapcsolatra, győződjön meg róla, hogy a bekötés lehetséges-e.

- Az árammal működő vezérlő egységnek olyan helyen kell elhelyezkednie, ahol lehetőség van az árammal való működtetésre.

• Billentyűzet

Ha a vezérlő egység esztétikai okokból vagy az árammal való működtetés miatt messze van a bejárati ajtótól a billentyűzetet akkor is az ajtó közelében kell beszerelni.

Ha otthonának van másik bejárati pontja is, a billentyűzetet mindegyik ponton be kell szerelni. A billentyűzet lehet falra szerelhető vagy hordozható is, ha szükséges.

• Szirénák

Az elszigetelt épületek esetében legalább egy kültéri sziréna beszerelése erőteljesen ajánlott. Ezt a látható legmagasabb helyen kell elhelyezni (hogy elriasztó ereje legyen) de úgy hogy mégis védett legyen a vandálok és betörők elől. Habár a szirénák megfelelnek a kültéri alkalmazásnak, mégis olyan helyen kell őket elhelyezni, hogy ne legyenek kitéve direkt esőzésnek. Ideális hely lehet például a kiálló tető alá vagy a teraszon / erkélyen való beszerelés.

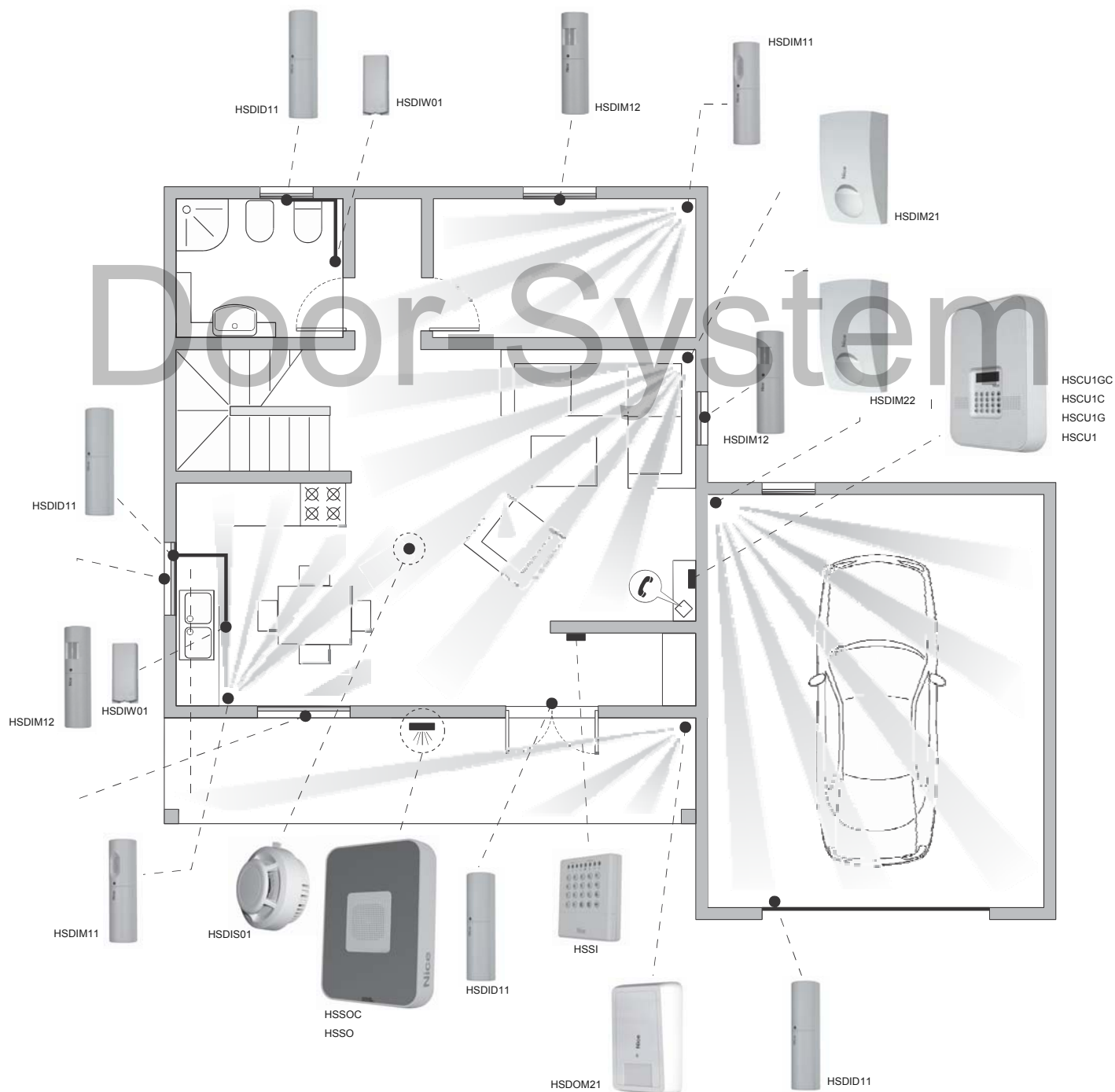
A vezérlő egységnek van egy beépített szirénája, de a nagy vagy többemeletes épületek esetében további egy beltéri sziréna elhelyezése javasolt a főbejárat mellett.

A kisebb épületek esetében, vagy a sűrűn lakott területeken a kültéri sziréna használata talán nem a legjobb megoldás így ez esetben még egy, vagy több beltéri sziréna használata javasolt.

• Érzékelők

Az érzékelő típusának kiválasztása éppolyan fontos, mint a helyzetének helyes meghatározása: egy helytelenül kiválasztott típus, vagy nem megfelelően elhelyezett érzékelő a betolakodás észlelésének elmulasztásához vagy téves riasztáshoz vezethet. A különböző típusú érzékelőknek különböző működési elveik vannak; a megfelelő érzékelő kiválasztásához tanulmányozza a 3.sz. táblázatot.

3



Ajtó- és ablaknyitás érzékelő: ezt az érzékelőt arra tervezték, hogy megvédje az ajtókat és ablakokat a betolakodók ellen úgy, hogy jelzi azok nyitódását, amikor a mágnes eltávolodik az érzékelő testtől. Az érzékelő testet a fix ajtó- és ablakkeretre, míg a mágneses részt a mozgatható ajtó- és ablaklapra kell felszerelni. A védelem növelése érdekében egy NC vagy impulzus kimenetű csatlakozót lehet csatlakoztatni a terminálhoz (redőnyök kábeles érzékelőjéhez). Ezen érzékelők rendelkeznek NO bemenettel amit arra lehet például használni, hogy csatlakoztassuk az árvíz érzékelőhöz.

Érzékelő függöny lencsével: ezt az érzékelőt arra tervezték, hogy függöny lencséje segítségével megvédje az ajtókat és ablakokat a betolakodók ellen úgy, hogy az érzékelő előtt kis hatókörön belül jelzi az emberi mozgást (4. ábra).

Mivel az érzékelő működése hő-kibocsátású testek mozgásán alapszik; kérjük a téves riasztások elkerülése végett ne telepítse az érzékelőt gyorsan változó hőmérsékletű objektumok (hűtő- fűtőtestek kivezető nyílásai) közelébe. Ha az érzékelő aktiválva van és állatok vannak a szobában a megfelelő pozíció és szög kiválasztásával elkerülhető hogy 50-70 cm alatti mozgás észlelésekor a rendszer riasson. Az érzékelő rendelkezik egy olyan terminállal, amelyhez egy NC vagy impulzus típusú (redőnyök kábeles érzékelője) második érzékelőt lehet csatlakoztatni. Ez növeli a védelmet és optimalizálja a védett terület lefedettségét.

Térlátó érzékelő: ezt az érzékelőt arra tervezték, hogy megvédje a szobákat a betolakodók ellen úgy, hogy jelzi az emberi mozgást a védett területen belül. A falra a sarokba lehet felszerelni és különböző szögekben lehet beállítani egy csuklós talapatnak köszönhetően (a kiegészítő nem tartozék). Mivel az érzékelő működése hő-kibocsátású testek mozgásán alapszik; kérjük a téves riasztások elkerülése végett ne telepítse az érzékelőt gyorsan változó hőmérsékletű objektumok (hűtő- fűtőtestek kivezető nyílásai) közelébe. Ha az érzékelő aktiválva van és állatok vannak a szobában a megfelelő pozíció és szög kiválasztásával elkerülhető hogy 50-70 cm alatti mozgás észlelésekor a rendszer riasson. Az érzékelő rendelkezik egy olyan terminállal, amelyhez egy NC vagy impulzus típusú (redőnyök kábeles érzékelője) második érzékelőt lehet csatlakoztatni. Ez növeli a védelmet és optimalizálja a védett terület lefedettségét.

Térlátó érzékelő nagy terekhez: a normál térlátó érzékelők a normál méretű szobák feltérképezésére alkalmasak. Nagyobb szobák esetében szükség van speciális érzékelőkre, amik segítségével max. 12 m és 120° ban képes feltérképezni a szobát. Ezen érzékelőknek lehet állítani az érzékenységet, amely engedélyezi a precíziós beállításokat a védett terület nagyságának megfelelően.

Duál érzékelők: ezeket a betolakodásérzékelők a szobák védelme érdekében tervezték; két különböző technológiát (infravörös és mikrohullámú) használnak hogy érzékeljék az emberi mozgást a védett területen belül. Az infravörös technológia a test által kibocsátott hőt, míg a mikrohullámú technológia a tárgyak (hideget is) mozgását érzékeli. A két technika kombinációjával maximális hatékonyság és a téves riasztások esélyének minimalizálása érhető el.

Kültéri érzékelő: az érzékelők általában beltéri használatra vannak tervezve. Ezek meghatározott hőmérsékleti tartományon belül működnek megfelelően és nem teljesen védettek esővel szemben. Kültéri használatához speciális érzékelők szükségesek, -25 +50°C hőmérsékleti tartománnyal és teljes védelemmel a káros időjárási körülményekkel szemben. Ezen érzékelőknek lehet állítani az érzékenységet, amely engedélyezi a precíziós beállításokat a védett terület nagyságának megfelelően és a hibás riasztások elkerülése végett, melyet például mozgó tárgyak (fa lombja), kisállatok, rovarok okozhatnak.

Üvegtörés érzékelő: ez az érzékelő az üveg (normál, duplaüveg) törését észleli. Az érzékelő mikrofonja az üvegtörés speciális hangjának felismerésére van hangolva; ezért óvatosan is kell vele bánni mert más, hasonló hanghatással járó eseményt is észlelhet az érzékelő (például ha egy üvegpohár a földre esik és összetörik). Ennek az érzékelőnek az aktiválása csak akkor ajánlott, ha nincsen személy az érzékelőhöz tartozó zónában, aki hasonló hangot tudna előidézni.

Azok a berendezések, amelyek hirtelen légnyomás változás létrehozására képesek (hűtő- fűtőberendezések) szintén generálhatnak téves riasztást. Hangelnyelő anyagok (úgy mint függönyök, szőnyegek) csökkenthetik az érzékelő érzékenységet.

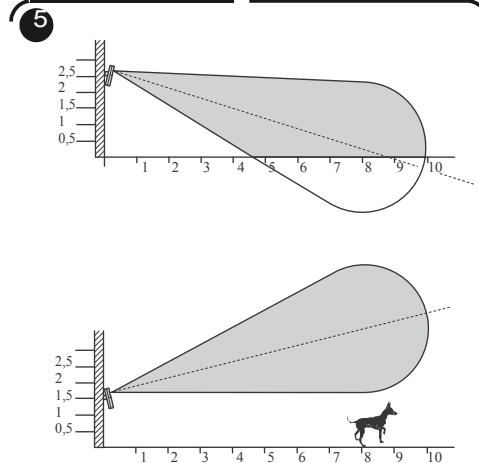
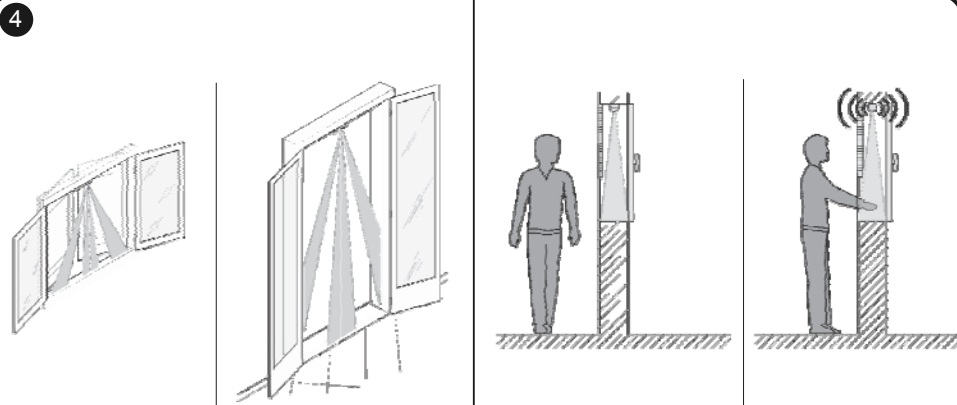
Az eszköz gyári beállításokkal lett optimalizálva.

Az optimális érzékeléshez az eszközt egy 20-30cm nagyságú szobában, 3-6 m távolságra a védett ablaktól és kb. 2m magasan kell installálni.

10nm-nél kisebb területen, túlzottan párás helyen (fürdőszoba, konyha) és nagy fém ajtóval ellátott garázsban az eszköz installációja nem ajánlott, mert a téves riasztás esélye nagy.

Égésérzékelő: ezt az érzékelőt az égés során keletkezett finom por (köd vagy füst hatás) érzékelésére tervezték lakossági alkalmazáshoz. A fotodióda érzékeli a levegő átláthatóságát és jelzi direkt módon a gyári szirénán keresztül és rádióan keresztül is az vezérlő egység felé a riasztást. Maximum 6x6 m felületű területen képes az érzékelő jelezni és a megfelelő védelem érdekében a plafonon, a védett terület középpontjában kell elhelyezni. A kisebb, nem négyzet alakú szobákban több mint egy érzékelő használata javasolt.

Árvíz érzékelő: ezeket az érzékelőket a vízszivárgás okozta áradások észlelésére tervezték. A falon, egy síkban a padlóval (a beltéri érzékelő kb. 1mm-el a padlótól) a vízszivárgás szempontjából leginkább kockázatos helyen (úgy mint a mosógép vagy a konyhai csaptelep mellé) kell elhelyezni. Ha a padló nem egyenlő, a legalacsonyabban fekvő pontra kell elhelyezni az érzékelőt. A szenzor csatlakoztatva van egy kompatibilis érzékelőnek a NO bemenetével (pl HSDID11)



Vezérlő egység

A vezérlő egység az egész rendszer magja; információkat fogad az érzékelőktől, a billentyűzettől és az adóállomásoktól és az állapotától függően hallható riasztást (sziréna) generál vagy jelzést küld vezetékes vagy mobiltelefonvonalon keresztül. Egy beépített szirénája van, amely azonnal jelzi, ha betolakodás történt. A billentyűzet segítségével tudja a rendszert konfigurálni és egy belső vezérlő eszközként is használhatja. A vezérlő egység telefonhívó funkcióval is fel van szerelve, hogy képes legyen kapcsolatot teremteni a védett terület és a külvilág között. Egy riasztási esemény során automatikusan egy hangüzenetet küld az előre beállított telefonszámra, ami lehet akár a ház tulajdonosa, a rendőrség stb. A GSM verzió pedig szöveges üzenet küldésére képes.

A rendszer képes az fordított működésre is, azaz telefonvonalon keresztül tud parancsokat küldeni a vezérlő egységnek.

A következő modellek érhetők el:

HSCU1GC	Vezérlőegység kombinált riasztórendszerekhez, telefonvonalon és rádióon keresztül, tápfeszültség: 230V, PSTN és GSM telefonhívóval
HSCU1C	Vezérlőegység kombinált riasztórendszerekhez, telefonvonalon és rádióon keresztül, tápfeszültség: 230V, PSTN telefonhívóval felszerelve
HSCU1G	Vezérlőegység rádióon keresztül működő riasztórendszerekhez, elemes, PSTN és GSM telefonhívóval felszerelve
HSCU1	Vezérlőegység rádióon keresztül működő riasztórendszerekhez, elemes, PSTN telefonhívóval felszerelve



HSCU1GC
HSCU1C
HSCU1G
HSCU1

Érzékelők

Az érzékelők a felügyelni kívánt tárgyakat és környezetet szolgálják továbbá a különböző történéseket közvetítik a vezérlő egység felé. A hatékony felügyelet érdekében a szoba, ajtók, ablakok stb. stratégiai pontjain kell elhelyezni őket. Az érzékelők típusait a következőképpen osztályozhatjuk:

- periméter, az ajtók, ablakok és redőnyök nyitására
- periméter, térlátó függöny érzékelőn keresztül
- térlátó, az érzékelő által lefedett területen belüli jelenlét érzékeléséhez
- dual technológiás, a mikro- és infravörös hullámok kombinációja
- kültéri, a külső területek, verandák, kertek stb. védelmére tervezték
- speciális, üvegtörés, árvíz, füst stb. érzékelésére

Akár 99 rádióon keresztül érzékelő használható vagy ennek a duplája ha párban van programozva az AND" funkcióval. A vezetékes kapcsolattal rendelkező vezérlőegységek fel vannak szerelve 6 bemennettel az érzékelőkön a kiválasztott zónákhoz A-B-C.

A következő modellek érhetők el:

HSDID11	Mágneses kontakt érzékelő NO kontakt bemennettel és egy NC kontakt bemennettel (impulzus számlálóval)); egyedüli vagy differenciált riasztó Behatól érzékelő
HSDIM11	Infravörös érzékelő térfogat lencsével valamint bemenet a második kapcsolathoz (NC vagy impulzus számláló) egyedüli vagy differenciált riasztó
HSDIM12	Infravörös érzékelő térfogat lencsével valamint bemenet a második kapcsolathoz (NC vagy impulzus számláló) egyedüli vagy differenciált riasztó
HSDIM21	Infravörös érzékelő térfogat lencsével beltéri alkalmazásra védett területen akár 12 m-ig 120° nyílással. Érzékenységi behanglással, azonalli riasztás vagy második riasztás impulzusra, nyitás és eltávolítás védett.
HSDIM22	Térfogat érzékelő dual technológiával, infravörös és mikrohullám radar beltéri alkalmazásra, védett helyen akár 12 m-ig 90° nyílással. Érzékenységi behanglással, azonalli riasztás vagy második riasztás impulzusra, nyitás és eltávolítás védett.
HSDOM21	Térfogat érzékelő dual technológiával, infravörös és mikrohullám radar kültéri alkalmazásra, védett helyen akár 12 m-ig 90° nyílással. Érzékenységi behanglással, azonalli riasztás vagy második riasztás impulzusra, nyitás és eltávolítás védett.
HSDID01	Üvegtörés érzékelő
HSDIS01	Égésérzékelő
HSDIW01	Árvíz érzékelő



Távvezérlők

Ez a lepraktikusabb és leegyszerűbb módja annak, hogy a riasztórendszert aktiválja/ deaktiválja területen belülről és kívülről is. Mindkét részről a rendszer teljes aktiválását és a vészjelzések továbbítását biztosítja az Ön számára.

A következő modellek érhetők el:

HSTX4	Rádióon keresztül működő, 4 csatornás kétirányú távirányító
HSTX8	Rádióon keresztül működő, 8 csatornás kétirányú távirányító (4 csatorna a riasztórendszerhez és 4 a automata felügyelethez)



HSTX4

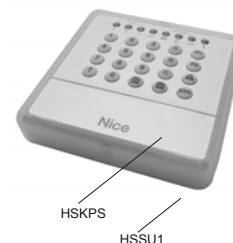
HSTX8

Billentyűzet

A billentyűzet segítségével képessé válik az egész terület vagy egy speciálisan kijelölt terület vezérlésére. A vezérlő egységgel kommunikálva speciális információkkal szolgál, úgy mint: "rendszer állapot", "riasztások", "hibák", "inputs open" és így tovább.

A következő modellek érhetők el:

HSKPS	Kétirányú, kétsávú billentyűzet a riasztórendszer és automata felügyelő rendszer kontrolálására
HSSU1	Asztali támogatás a HSKPS billentyűzethez.

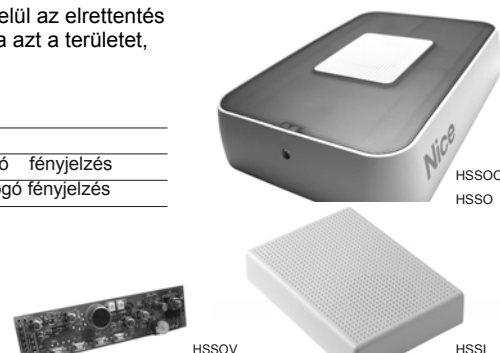


Szirénák

Az elrettentő eszközök (szirénák) világító indikátorral vagy anélkül az egész riasztórendszeren belül az elrettentés legfőbb elemei. A sziréna megijeszti és elrettenti a betolakodókat, míg a villogó fény megvilágítja azt a területet, ahol a riasztás történik.

A következő modellek érhetők el:

HSSI	Rádió keresztül működő beltéri sziréna, 114 dB hangerő
HSSOC	Külső sziréna vezetékes kapcsolattal a vezérlő egységhez, 116 dB hangerő, beépített villogó fényjelzés
HSSO	Rádió keresztül működő külső sziréna, kétirányú, kétsávú, 116 dB hangerő, beépített villogó fényjelzés
HSSOV	Alaplap a HSSE sziréna hangjelzéseinek



Működtető szerkezet

A Nice Home Security riasztórendszer, nemcsak az épületek riasztója, hanem képes kölcsönhatásba kerülni más eszközökkel is a környezet hatékony épületfelügyeletének érdekében. A speciális működtető szerkezete segítségével felügyelni tudja a többi eszköz működését, úgy mint lámpák, kapunyitók, redőnyök stb.

A következő modellek érhetők el:

HSTT2L	Miniatűrízált, egycsatornás rádióvevő az elektromos berendezések (világítás, elektromágneses szelepek stb.) vezérlésére, HS riasztórendszerekkel kompatibilis.
HSTT2N	Miniatűrízált, egycsatornás rádióvevő, kimondottan a kétirányú (nyitás, csukás) elektromos motorok vezérlésére redőnyök számára, HS riasztórendszerekkel kompatibilis.



Ismétlő modul

Ez egy rádiójelzés ellenőrző és ismétlő eszköz HD protokolla. Van egy bemenete a pót vagy segédriasztónak és arra szolgál hogy jelezze az áramszünetet.

A következő modellek érhetők el:

HSRT	Jelzés ismétlő
------	----------------



Telefon modem

Ez a modem érintkezőfelületként használja a PC USB portja és a PSTN telefonhálózat között. A szolgáltatott szoftver lehetővé teszi a riasztó távoli irányítását a PSTN telefonhálózathoz csatlakoztatott vezérlő egységekkel..

A következő modellek érhetők el:

HSMO	Telefon modem a PSTN telefon tárcsázóval felszerelt vezérlő egységek távoli kapcsolatához.
------	--



Ezeknek az alkotóelemeknek a kombinációjával Ön képessé válik otthonából az összes funkció teljes felügyeletére.

3.4 - Nice Home Security riasztórendszer főbb jellegzetességei

A Nice Home Security riasztórendszer legjobb kihasználtsága érdekében, a felhasználónak ismernie kell a rendszer sajátosságait hogy a speciális követelményeknek megfelelően konfigurálni tudja azt. Ez a fejezet leírja a vezérlő egység és a rendszer egészének általános működtetését: A működtetés függ az eszközök üzembe helyezés előtti beállításaitól.

• Riasztás típusai

A riasztásnak több típusa van:

- Riasztás előtti állapot: a vezérlő egység riasztás előtti hangüzenet küldése
- Kültéri riasztás: a vezérlő egység kültéri, riasztás előtti hangüzenet küldése szirénákon keresztül
- Általános riasztás: az összes sziréna 3 percig tartó aktiválása és az ezen riasztási típushoz előre beprogramozott, összes telefonszám tárcsázása
- Pánik riasztás: amikor engedélyezve van, ez aktiválja az összes szirénát 3 percig és jelez vagy tárcsázza az ehhez a típushoz hozzárendelt telefonszámokat. Amikor részlegesen engedélyezett csak vagy le van tiltva akkor csak szirénákat aktiválja rádióan keresztül.
- Betörés riasztás: az ezen riasztási típushoz előre beprogramozott, összes telefonszám tárcsázása
- Műszaki riasztás: a vezérlő egység 15 másodpercig tartó, szaggatott hangjelzése és az ezen riasztási típushoz előre beprogramozott, összes telefonszám tárcsázása
- Szabotázs riasztás: amikor engedélyezve van, egy általános riasztást hoz létre, amikor részlegesen van engedélyezve vagy le van tiltva, akkor egy váltakozó jelzést ad ki 3 percig és tárcsázza az ehhez a típushoz hozzárendelt telefonszámokat.

• Zónák

- Három riasztási zóna van: A, B és C zóna, melyek mindegyik másért felel annak megfelelően, hogy a „kültéri riasztás” funkció be van-e programozva vagy nincs.

Kültéri riasztás funkcióval

A zóna, alkalmas kültéri érzékelőkhöz, amik kültéri riasztást hoznak létre

B zóna, alkalmas kültéri érzékelőkhöz, amik általános riasztást hoznak létre

C zóna, alkalmas beltéri érzékelőkhöz, amik általános riasztást hoznak létre

Kültéri riasztás funkció nélkül

A zóna, alkalmas kerületi érzékelőkhöz (pl. a földszinten), amik általános riasztást hoznak létre

B zóna, alkalmas kerületi érzékelőkhöz (pl. az emeleten), amik általános riasztást hoznak létre

C zóna, alkalmas beltéri érzékelőkhöz, amik általános riasztást hoznak létre

Ahogy az A, B és C riasztási zónák is igény szerint aktiválhatók/ deaktiválhatók úgy folyamatosan aktív zónák is elérhetőek (24 órás zónák).

A mindig aktív, kiegészítő riasztási zónák

“Pánik” zóna, szükség esetén aktiválható a távvezérlővel vagy a billentyűzettel

“Betörés” zóna, szükség esetén aktiválható a távvezérlővel vagy a billentyűzettel

“Műszaki” zóna, a veszélyes eseményeket (pl. füst, árvíz stb.) jelző érzékelők által aktiválódik

• Riasztás aktiválása/ deaktiválása

A következőképpen lehet aktiválni vagy deaktiválni a riasztót:

- Akár 32 kétirányú adó, 4 gombos, a deaktiválásához vagy aktiválásához a 3 zónának (A+B+C) vagy részleges aktiválásához (A+B vagy A+C), és a műveletek végrehajtásának vizuális megerősítésével.

- Akár 32, 5db betűkódból álló kódok a deaktiválásához, ami függ attól hogy mely zónák lettek engedélyezve a programozási szakaszban és hogy teljes vagy részleges aktiválás. Használatos a vezérlő egységnél vagy billentyűzetnél.

- aktiválás hatástalanítás: A felhasználó meghatározott módon felülbíráhatja az automatikus riasztást

- telefonon keresztül PSTN hálózaton illetve GSM-n (a mod. HSCU1GC esetén);

- vezetékes kapcsolattal rendelkező modellek esetében (mod. HSCU1GC és mod. HSCU1C) egy kapcsolót lehet csatlakoztatni a riasztó aktiválásához vagy deaktiválásához.

• Sziréna üzemeltetése

- Beltéri szirénák: Általános, szabotázs vagy pánik riasztás esetén 3 percig aktívak. 3 sípolás kibocsátás teljes vagy részleges aktiválásánál és 1 sípolás deaktiválásánál. A hangerőt be lehet állítani nulláig.

- Kültéri szirénák: Általános, szabotázs vagy pánik riasztás esetén 3 percig aktívak. A zavaros riasztás elkerülése érdekében ha aktiválva hagytuk a riasztót a sziréna csak 10 másodperc múlva fog megszólalni ez a riasztás előtti intervallum arra szolgál hogy deaktiválhassuk a riasztót. Ez a 10 másodperc közbe sípoló hangokat fog kibocsátani a riasztót.

Hangkibocsátások aktiválásánál és deaktiválásánál (3 síp a teljes és részleges aktiválásánál és 1 síp deaktiválásánál)

A hangot egészen nulláig lehet állítani. A lámpa villogni fog a sziréna aktiválódásakor.

Kültéri riasztó esetén a sziréna hangtalan marad de egy sorozatos sípolást ki 3 percen keresztül.

- Hang funkcióval rendelkező kártya kültéri szirénákhoz: Ha a hangkártya be van illesztve, a sziréna kiküld egy figyelmeztető üzenetet a riasztás előtti intervallumban amelyek kültéri riasztó esetén rögzíteni kell hogy elérjük vele az elrettentő hatást a behatolóval szemben.

• Telefon hívások

- Fix PSTN vonalon: Akár 6 hangüzenetet lehet tárolni különböző esetekre (lásd 6.2.2), amelyek akár 63 felhasználónak lehet továbbítani akik programozva lettek.

- GSM hálózaton: Ugyanazt a 6 üzenetet vezetékes vonal esetén GSM hálózaton lehet továbbítani. Amint a hangüzenetknél is egy sms-t is lehet küldetni. További 11 gyári beállítási technikai sms kerül küldésre speciális helyzetekben (lásd 6.2.3)

- A riasztás fogadó központ felé intézett hívások: A vezérlő egységek kommunikálni tudnak a digitális protocol kontakt ID és CESA 200 BAUDnak köszönhetően a riasztás fogadó központokkal... Specifikus beállításokért kérjen útmutatót a Nice szolgáltató központtól.

- Távolsági segítségnyújtó hívások: A vezérlő egységet be lehet állítani hogy engedélyezze a képzett üzembe helyezőt hogy távoli kapcsolatot létesítsen hogy ellenőrizze és beállítsa a rendszer működését. (lásd 6.2 - 7 - 9.2.8).

• Domotic funkció

- Programozható óra: A vezérlő egység el van látva egy programozható órával az automatikus aktiválásához.

- Relé kimenetek (modellek HSCU1GC és HSCU1C esetén): két relé áll rendelkezésre az elektromos eszközök vezérléséhez. amelyet az órán keresztül egy telefon hívással lehet aktiválni vagy a meghatározott funkciókkal a vezérlőegységen., (lásd 9.2.8 - 9.2.8).

- Rádióan keresztüli kimenetek: 16 rádióan keresztüli parancskód elérhető a,modell HSTT2L és HSTT2N, amelyet aktiválni lehet telefonon keresztül vagy közvetlenül transzmitterrel, billentyűzet vagy detektorral. (lásd 9.2.8).

4.1 - Rendszer alkotóelem beállításai

Az összes rendszer eszköz rádión keresztül kommunikál ezért a végleges üzembe helyezés előtt be kell állítani az eszközöket.

A következő műveletek elvégzése szükséges azokhoz a vezérlő egységekhez, amelyekhez **elektromos csatlakozók szükségesek**:

- 1) Rádió eszközök konfigurációja;
- 2) Eszközök végleges üzembe helyezése
- 3) Elektromos csatlakozók.

A működés i hibák és esetleges tévérő problémák elkerülése érdekében kövesse az alábbiakat.:

A teljes rádió lefedettsége az eszközöknek leellenőrizhető a kézikönyv segítségével üzembe helyezés előtt.

- a) Nyissa ki a csomagolást és helyezze el a termékeket egy asztalon
- b) Helyezze be vezérlő panelben biztosított hangvezérlő alaplapot; A GSM verziónál helyezze be a SIM kártyát is. (lásd, üzembe helyezés fejezet)
- c) Indítsa el a vezérlő egységet és válassza ki az eszköz elsajátítása programot.
- d) Helyezze be az elemeket az eszközbe amit a vezérlőegység egység egyesével kér.
- d) Tesztelje az üzemeltetését az eszközöknek;
- e) Helyezze a vezérlő egységet a kijelölt helyére (rögzítés nélkül);
- f) Helyezze a többi eszközt is a kijelölt helyükre (rögzítés nélkül);
- g) Ellenőrizze hogy az össze eszköz rendelkezik-e megfelelő lefedettséggel a radio kommunikációhoz (lásd. "Vezérlőegység tesztelése" fejezet).

A GSM verzióknál ellenőrizze hogy megfelelő-e a jelzesszint és a lefedettség;

- h) Helyezze üzembe az összes eszközt;
- i) Ha szükséges állítsa be a vezérlőegységet a speciális vagy részletes beállításoknál.

A következő fejezetek leírják a vezérlő panel üzembe helyezési szakaszait (Az össze modellre) és az elektromos csatlakozásokat azokhoz a típusokhoz amelyekhez szükségeltetik elektromos kábelezés.

4.2 – üzembe helyezés előtti ellenőrzések és termék alkalmazás korlátok

Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a termék állapotát és választott model alkalmazását a választott üzembe helyezési környezetben.

- Ellenőrizze, hogy a használati feltételek a termékismertetőn jelzett korlátokon belül van és amint az a specifikációban le lett írva.
- Ellenőrizze, hogy az üzembe helyezési terület megfelel a termék méretének és előírásainak.
- Ellenőrizze, hogy a rögzítő felületek elégségesen szilárdak és közvetlenül védve vannak az esetleges behatolástól.
- A termék csak a Nice Home Security által forgalmazott termékekkel használható és kompatibilis

4.3 - Vezérlő egység leírása

Az összes vezérlőegység modell tartalmaz rendszer memória alaplapot hangvezérléssel. ("I" fig. 6A - 6B). A hanganyag nyelvezete megegyezik a kézikönyv nyelvezetével. Más nyelvű hanganyag külön igényelhető.

A memória alaplapot be kell helyezni a vezérlőegységbe mielőtt elkezdjük beszerelni és tartuk kikapcsolt állapotban (off üzemmód) a készüléket ez idő alatt. (lásd 4.4.2 bekezdés). Az alaplap tárolja az rendszer paramétereit (kivéve a beszerelő vagy használó által felvett üzeneteket) az összes programozható műveletnek amelyet át lehet másolni az egyik vezérlőegységről a másikra.

Egyes vezérlőegység modellek (modell HSCU1GC and HSCU1G)

fel lettek szerelve GSM telefon tárcsázóval.

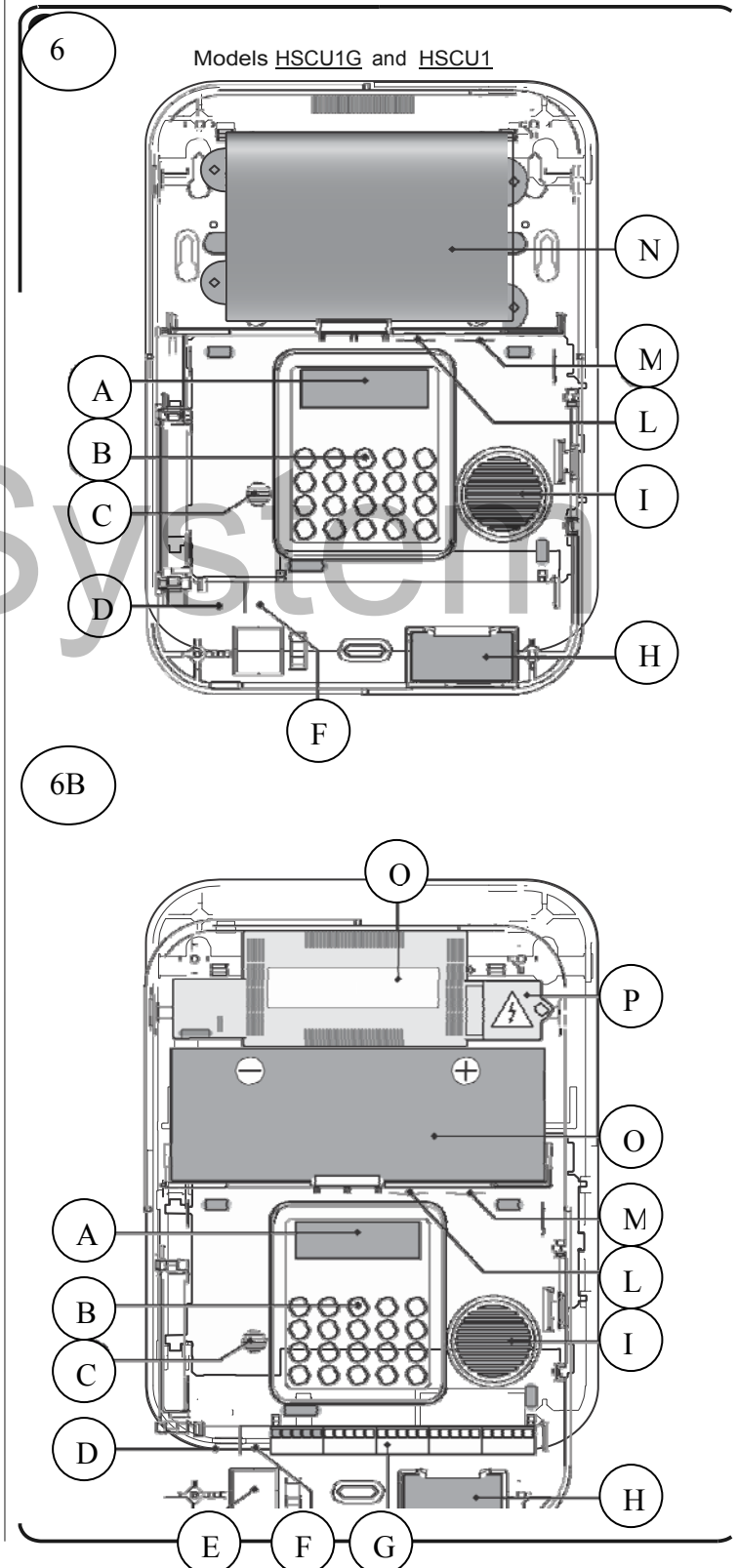
A memória alaplapot be kell helyezni a vezérlőegységbe mielőtt elkezdjük beszerelni és tartuk kikapcsolt állapotban (off üzemmód) a készüléket ez idő alatt (lásd 4.4.2 fejezet). A SIM kártya lehet bármely szolgáltatónál bármely szerződéssel (Csak a hang és sms szolgáltatások használatosak) de muszály hogy elérhető legyen a PIN = "1234" -el vagy aktiválva legyen a hozzáférés PIN nélküli opció. Ez beállítható a SIM bármely GSM telefon-ba helyezésével.

Vezérlő egység leírás

(Fig. 6A mod. HSCU1G and HSCU1 - Fig. 6B mod. HSCU1GC and HSCU1C)

- a - Kijelző
- b - billentyűzet
- c - Mikro

- d - PSTN telefonvonal konnektor
- e - Kábeláthzásra lyuk
- f - PC csatlakozó konnektor
- g - Terminál alaplap elektromos csatlakozókhoz (model HSCU1G és HSCU1GC)
- h - Belső sziréna
- i - Kihangosító
- l - Rendszer memória alaplap hangvezérléssel
- m - GSM SIM (modell HSCU1G és HSCU1GC)
- n - Akkumulátor (model HSCU1G és HSCU1)
- o - Puffer akkumulátor (model HSCU1GC és HSCU1C)
- p - Hálózati villamos energis csatlakozás (model HSCU1GC és HSCU1C)
- q - Tápegység (model HSCU1GC és HSCU1C)



4.4 - Üzembe helyezés: Vezérlő egység (model HSCU1GC - HSCU1C and HSCU1G - HSCU1)

4.4.1 - Figyelmeztetés

Üzembe helyezés előtt olvassa el figyelmesen a 4.1 - 4.2 - 4.3. bekezdéseket.

4.4.2 - Üzembe helyezés.

01. Távolítsa el a védőrácsot (fig. 7-A) és a fedelet (fig. 7-B) hogy ki tudja nyitni a burkolatot.
02. Akassza ki az oldal akasztót hogy ki lehessen fodítani a készüléket (fig. 8);
03. Helyezze be a biztosított memória lapot; Bizonyosodjon meg róla hogy helyesen lett behelyezve a belső csatlakozó vezetékhez. (fig. 9).
A HSCU1GC és HSCU1G GSM-el ellátott) vezérlőegységeknél helyezze be a SIM kártyát is. (fig. 10).
04. Mielőtt rögzítené a borítást, az "anti-lever" rendszert aktiválni lehet ha szükséges a hátsó szabotázsérzékelőn. (fig. 11):
a) távolítsa el az "a" val jelölt részt és rakja félre
b) távolítsa el a "b" vel jelölt részt és dobja ki.
05. A HSCU1GC és HSCU1C: modelleknél csináljon egy lukat a kábeleknak (fig. 12) és húzza át az elektromos tápkábelokat a lukon. (fig. 13);
06. Helyezze vissza a vezérlőegységet a helyére (fig. 14);
07. Jelölje meg a három rögzítő pontot a falon ahogy a 15-ös abrán jelöltük. Ha az anti lever rendszer aktiválva lett akkor jelölje be a negyedik pontot az "a" val jelölt résznek (fig. 15);
08. Furja ki a lukakat a három rögzítő pontnál és illessze be a a biztosított tiplit és csavart. Ha az anti lever rendszer aktiválva lett akkor furjon lukat a negyedik pontnál és helyezze be a tiplit és az "a" val jelölt részt amit korábban félre rakott (fig. 16);

09. Rögzítse a vezérlőegységet a falra a biztosított csavarokkal (fig. 17);

10. Elektromos csatlakozás:

- A HSCU1GC és HSCU1C modelleknél:

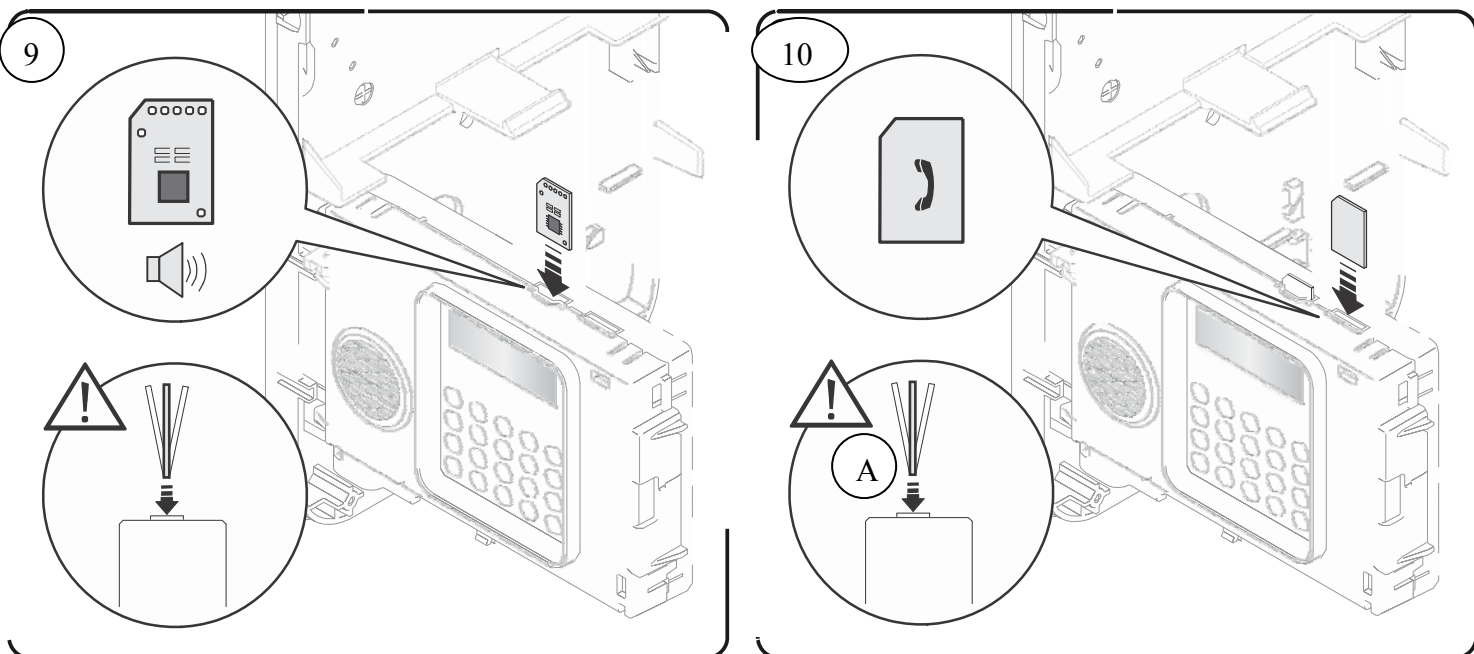
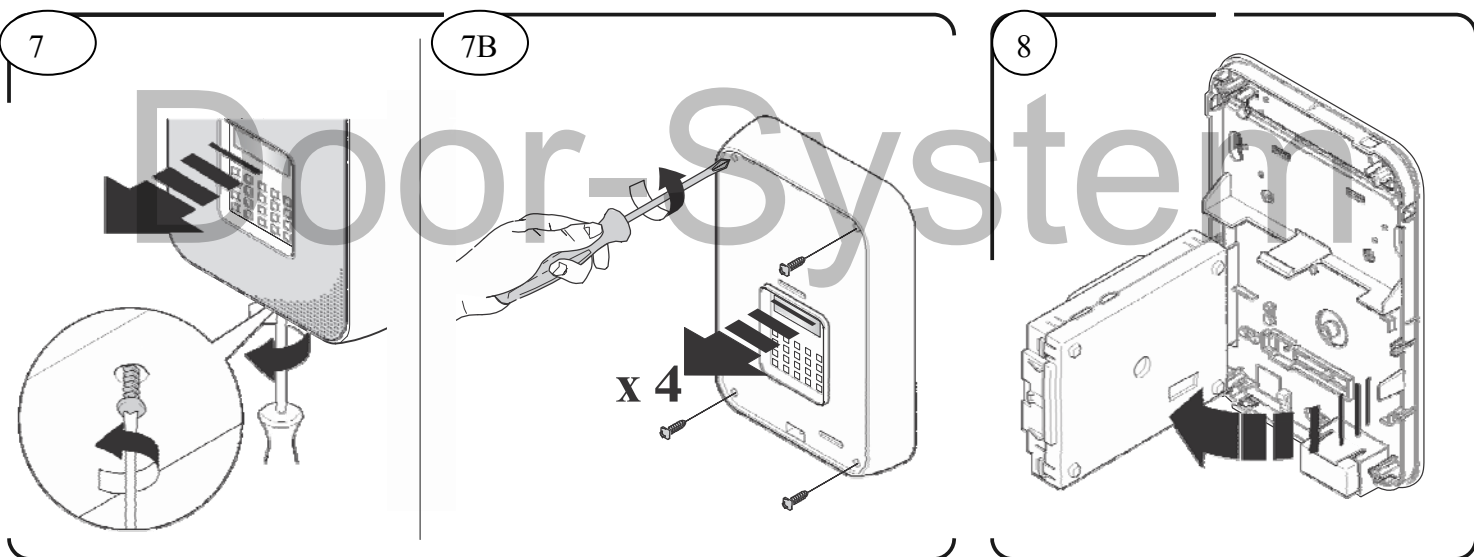
Csatlakoztassa az elektromos vezetékét és helyezze be a puffer akkumulátort ahogy az 5. fejezetben leírtak szerint.

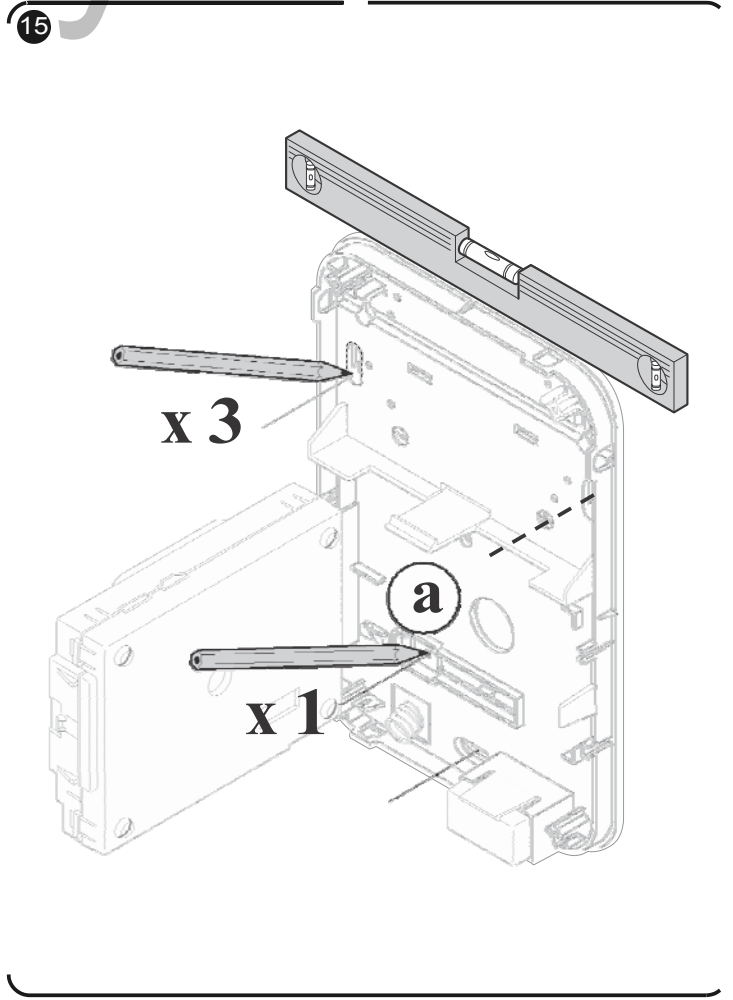
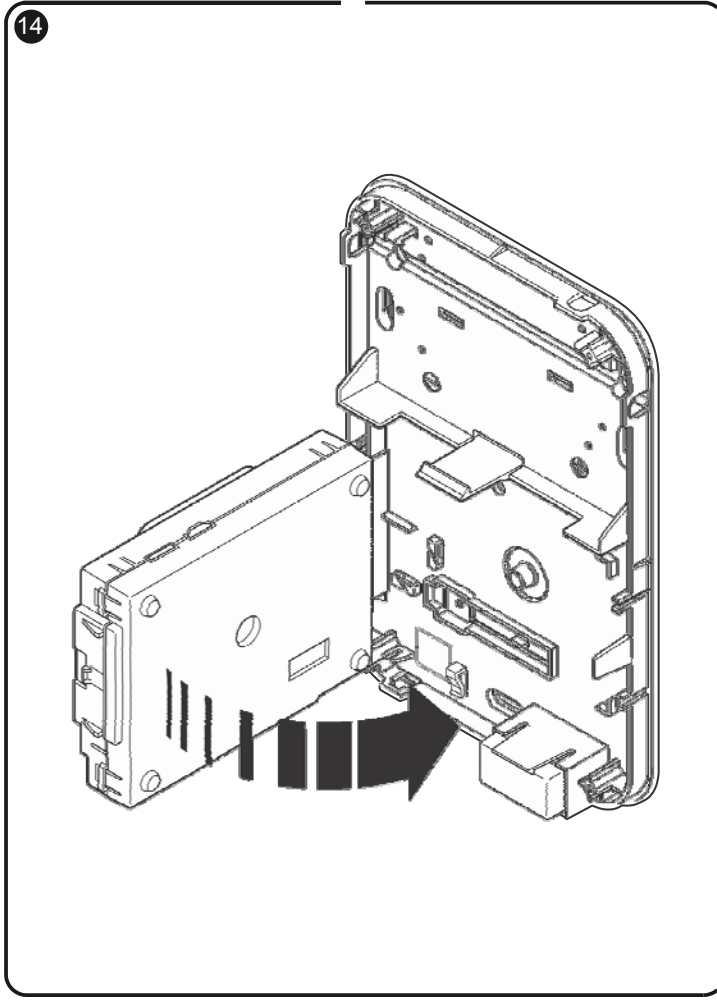
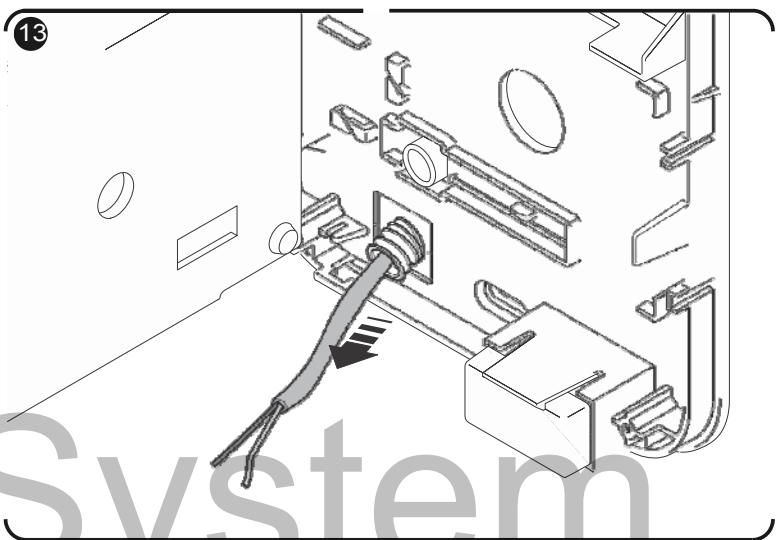
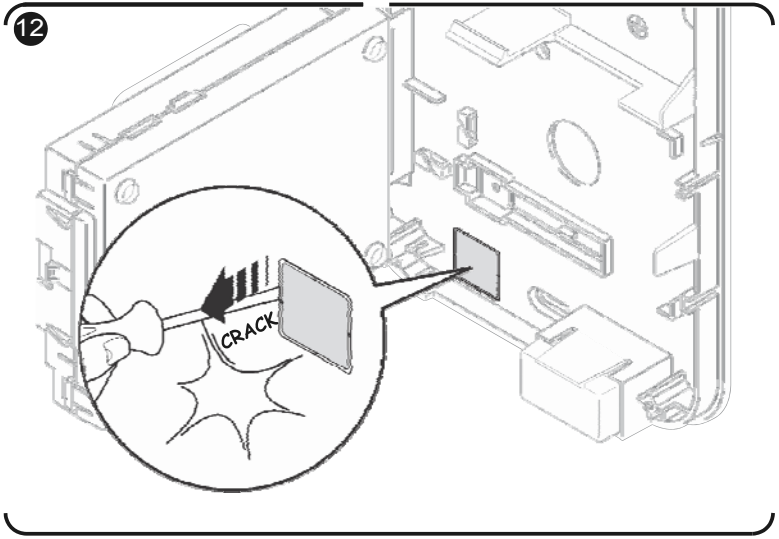
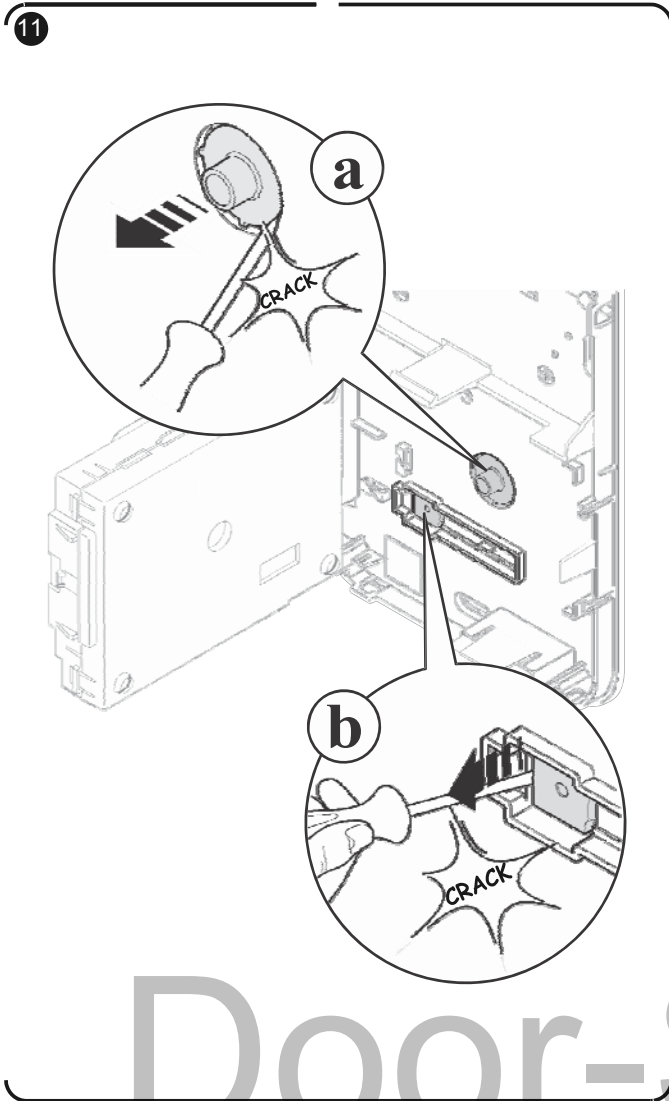
- A HSCU1G és HSCU1 modelleknél:

Csatlakoztassa az akkumulátort ahogy az a 18as képen jelölve van. (fig. 18)

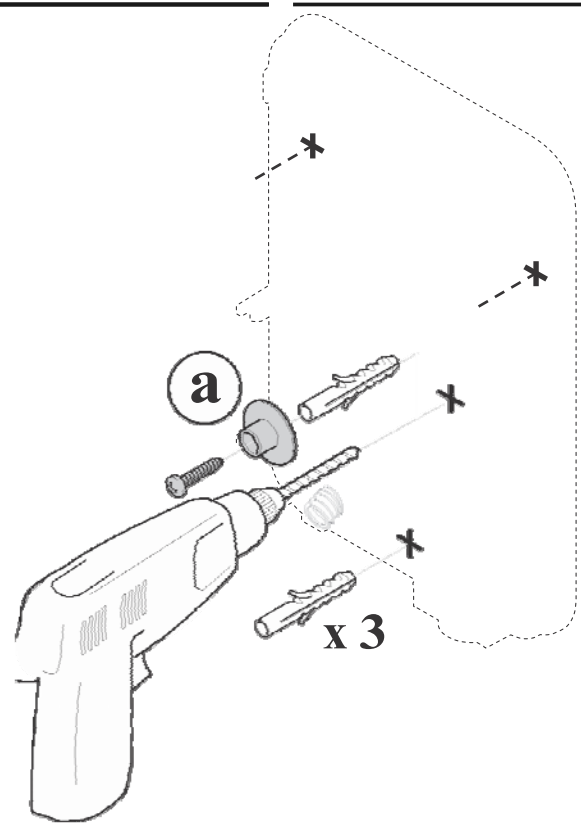
11. Zárja le a burkolatot (fig. 19).

12. Most kezdje el többi egység üzembe helyezését (lásd 4.5-s bekezdés) és programozza be a vezérlő egységet (lásd chapter 6).

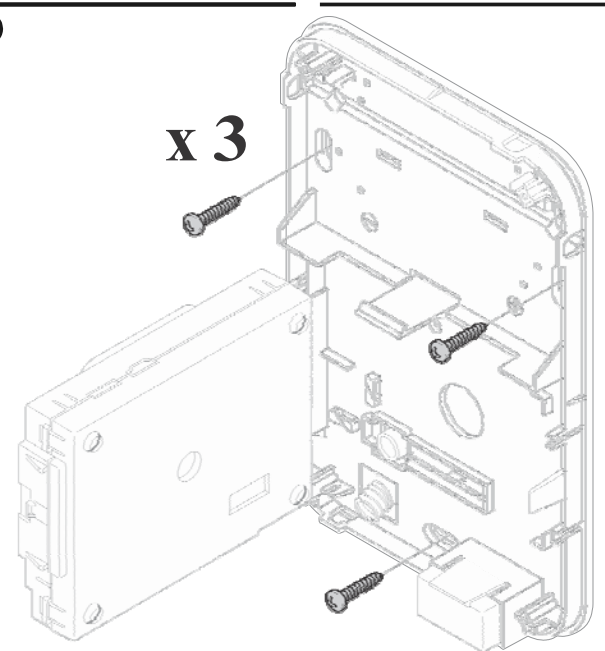




16



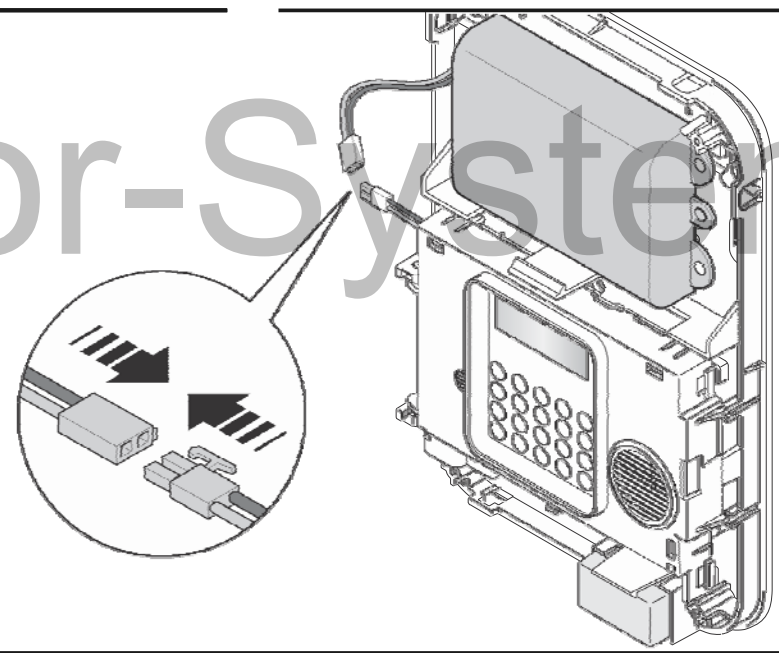
17



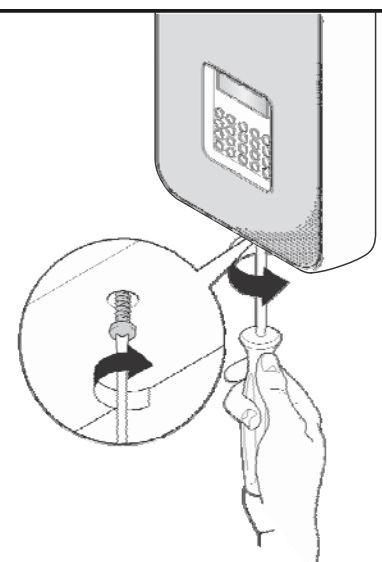
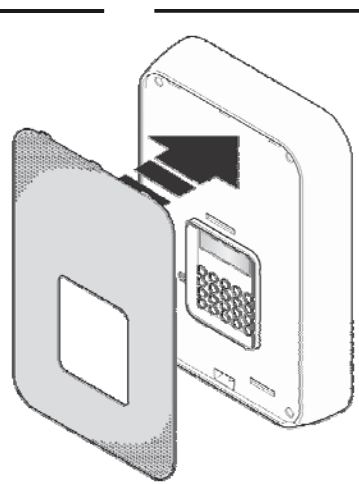
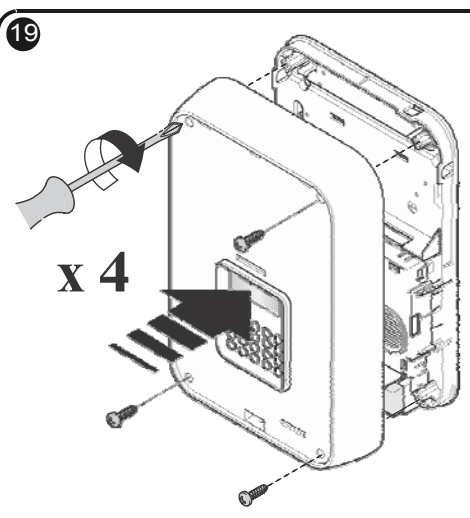
18

Csak modell
HSCU1G és HSCU1

Door-System



19



4.5 - Ajtó és ablaknyitás érzékelő (modell HSDID11)

4.5,1 Speciális Figyelmeztetők

Megelőzni a szándékos rongálástól, szerelje magas pozícióba ahol nehéz elérni

4.5,2 Termék leírása és helyes használata

HSDID11 ajtó és ablakérzékelők jelzik a nyílást amint a mágnes különválik a szenzortól. Alkalmos beltéri és kültéri használatra védett területeken. Érzékeli az ajtó és ablaknyitást és jelzi rádióhullámon az együttműködő irányító egységnek. Egyéb más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben és bármely más használat során, ami eltér a használati útmutatótól.

4.5,3 Működés

HSDID11 detektor alkalmas megvédeni ajtó és ablaknyitástól (a mágnes elválik az érzékelőtől)

A védelem növelése érdekében egy második bemenővel bővített NC típusú kontaktokkal, ami használható kapcsolódáshoz, szintén gyakori típus (érzékelő redőnyöknek).

Ugyanúgy, mint a bemenőnek van a NO kontaktoknak is egy bemenő amely használható kapcsolódáshoz NO típusú szenzorokkal mint pl. a beázás érzékelő HSDIW01

A riasztó lehet egyedül álló vagy megkülönböztethető a különböző érzékelő a mágneses szenzorral és NC + NO bemenővel.

Kommunikáció teljesen a rádióhullámon történik dupla sáv technológiával.

Általános 9V elemmel működik.

Jelző ÉGŐ-vel felszerelve, ami észrevehető kívülről.

Riasztó jelző típusok

- **Betolakodás riasztó:** riasztó jelzés miután az ajtó vagy ablak kinyílik

- **Második riasztó:** A HSDID11 programozható hogy 2 jelzést adjon (2 riasztás továbbítása): egy a mágneses kapcsolatnak és egy az NC vagy NO bemenőnek.

- **Ellenőrzés:** jelzés továbbítása 40 percenként hogy biztosítsa a rendszer működését.

- **Nyitás elleni védelem:** az elem rekesz kinyitása vagy eltávolítása a készüléket a felszínről, amely fix kioldógombos befolyásolhatja a riasztót. Elkerülés érdekében állítsa 'TEST' módra mielőtt kinyitná a szenzort

- **Külső ÉGŐ:**

- amikor az ÉGŐ világít 1 mp-ig, akkor jelzi hogy egy riasztás jelzés volt:

- a riasztó jelzés után, ha az ÉGŐ 4-szer villog gyorsan akkor így jelzi hogy az elem majdnem lemerült.

Csak akkor cserélje ki az elemet ha az irányító egység azt jelzi hogy az elem lemerült.

Az elem kicseréléséhez nézze meg a HSDID11 útmutatóját.

4,5,4 - Beszerelés

A beszereléshez nézze meg a HSDID11 útmutatóját.

4,5,5 – PROGRAMOZÁSA A DIP KAPCSOLÓNAK

Figyelem! A dip-kapcsoló programozásához távolítsa el az elemet a készülékből: távolítsa el az elemet bármilyen változás érdekében majd utána újraprogramozza. Lásd kép20,

1 OFF= riasztó jelzés, csak ha nyitva
1 ON= riasztó jelzés ha nyitva vagy zárva van

2 OFF= megkülönböztethetetlen riasztó jelzés: egyedi kód mindkettő riasztónak
2 ON= megkülönböztetett riasztó jelzés: 2 különböző kód, egy a riasztó érzékelőnek és egy az NC vagy NO riasztó bemenőnek.

3 OFF= sürgősségi riasztó jelzés az NC kinyitására vagy az NO bemenő zárlatára.
3 ON= riasztó jelzés 6 lüktetés után az NC bemenőn.

4 OFF= betolakodó szenzor kikapcsolva (vibrálás alatti területeken)
4 ON= betolakodó szenzor bekapcsolva (riasztó jelzés egyesítve a nyitás jelzővel)

4,5,6 – KAPCSOLÓDÁS A KÜLSŐ KÉSZÜLÉKEKKEL

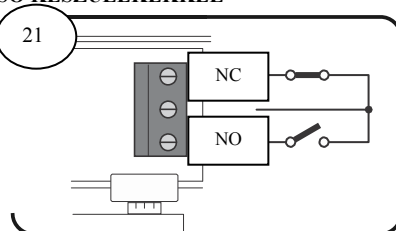
Külső készülékek kapcsolása kábelekkel NC vagy NO kontaktta lásd kép21.

A 3-as DIP-kapcsolóval kapcsolja ON-ra, a bemenő így alkalmas irányítani redőny érzékelőt vagy élettelen szenzorokat ahol a riasztó 6-ot lüktet 30 mp-en belül. Az NC bemenő automatikusan aktiválódik a kontakt bezárással legalább 10 mp-el az elem behelyezését követően.

Elmenteni az érzékelőt az irányító egységben: lásd 6, fejezet

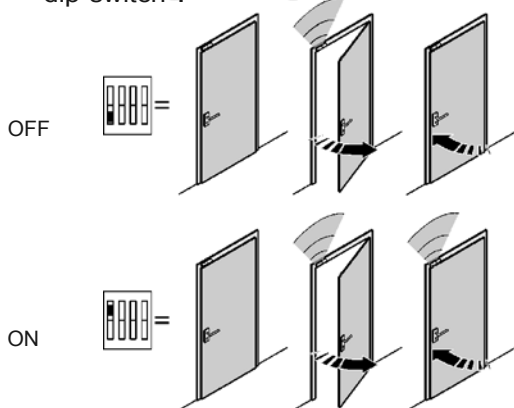
Ha az NC bemenő a kapcsolónál használatban van és egy megkülönböztető riasztó szükséges, a következő emlékeztető lépések szükségesek.

- először is hagyja a 2-es dip kapcsolót OFF-on (megkülönböztethetetlen riasztó)
- állítsa az irányító egységet emlékeztetőre az első kódra (mágneses érzékelő) majd helyezze be az elemet, hogy megjegyyezze.
- Állítsa az irányító egységet emlékeztetőre a második kódra (NC bemenő): majd a 2-es dip-kapcsolót tegye ON-ra amikor kéri (az elem behelyezését az érzékelőbe).

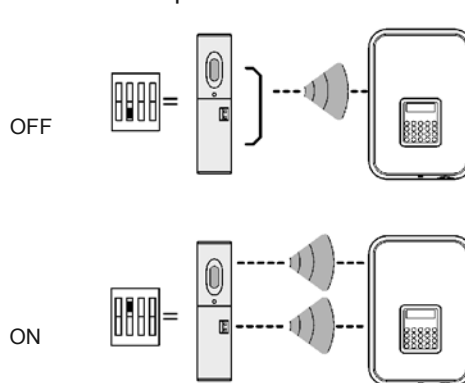


20

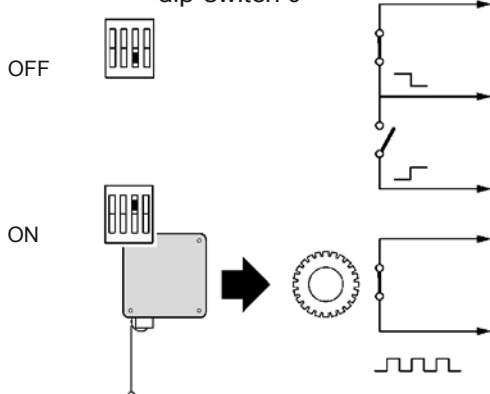
dip-switch 1



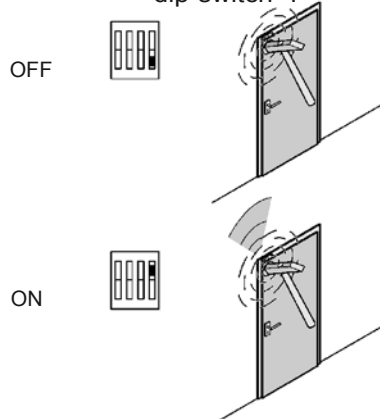
dip-switch 2



dip-switch 3



dip-switch 4



4,6 - Infravörös Érzékelő térfogati lencsével (HSDIM11 modell)

4,6,1 – Speciális Figyelmeztetések

Megelőzni a szándékos rongálástól, szerelje magas pozícióba ahol nehéz elérni

- A terméket ne szerelje fel bármilyen meleg vagy hideg levegő keverő vagy állat közelébe.
- Ha az állat belép a szenzor által irányított területre, akkor a szenzort megfelelően kell elhelyezni, hogy az érzékelt terület 50-70cm –re legyen a földtől, ahogy a **23. kép** mutatja; ha szükséges, csökkentse a szenzor érzékenységet.

4,6,2 – TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HASZNÁLATA

HSDIM11 egy infravörös érzékelő térfogati lencsével beltéri használatra; érzékeli a betolakodó mozgását a védett területen és továbbítja rádióhullámon az irányító egységnek amellyel kapcsolatban van. Bármilyen más használat helytelen és nem engedélyezett! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben és bármely más használat során, ami eltér a használati útmutatótól.

4,6,3 – MŰKÖDÉS

HSDIM11 egy betolakodó érzékelő, ami jelzi az ember mozgását a védett területen. A védelem növelés érdekében még egy bemenővel bővített NC típusú kontakttal, amely egy másik érzékelővel összekapcsolható, és ugyanakkor lüktető típus (érzékelő redőnyöknek); a riasztó lehet ugyanolyan vagy megkülönböztethető a két különböző érzékelésre. Tartalmaz befolyásolás ellenző és betörés ellenző érzékelőket.

A kommunikáció rádióhullámon dupla sávú technológiával történik; az elem 9V. működik és ÉGŐ-vel felszerelt mely kívülről látható.

Riasztó jelzés típusok

- Betolakodó riasztás: riasztó jelzést okoz, ha mozgást észlel a védett területen. Az elemek takarékosága érdekében az érzékelő nem küld további jelzéseket az első jelzést követően, ha nincsen t több mozgás legalább 2 percig (kivéve, ha az elemtároló nyitva van).
- Második riasztás: A HSDIM11 programozható 2 különböző riasztás jelzésére (2 különböző kód továbbítása): egy a mozgás érzékelést és egy az NC kontaktnak.

Ellenőrzés: jelzés továbbítása 40 percenként a rendszer működés biztosítása érdekében.

Nyitás elleni védelem: az elem rekesz kinyitása vagy eltávolítása a készüléket a felszínről, amely fix kioldógombos befolyásolhatja a riasztót. Elkerülés érdekében állítsa "TEST" módra mielőtt kinyitná a szenzort

Külső ÉGŐ:

- amikor az ÉGŐ világit 1 mp-ig, akkor jelzi hogy egy riasztás jelzés volt:
 - a riasztó jelzés után, ha az ÉGŐ 4-szer villog gyorsan akkor így jelzi hogy az elem majdnem lemerült.
- Csak akkor cserélje ki az elemet ha az irányító egység azt jelzi hogy az elem lemerült.

Az elem kicseréléséhez nézze meg a HSDID11 útmutatóját.

4,6,4 - Beszerelés

A beszereléshez nézze meg a HSDID11 útmutatóját.

4,6,5 - PROGRAMOZÁSA A DIP KAPCSOLÓNAK

Figyelem! A dip-kapcsoló programozásához távolítsa el az elemet a készülékből: távolítsa el az elemet bármilyen változás érdekében majd utána újraprogramozza. Dip-kapcsoló funkciók (24. kép):

1 OFF = érzékenység: 5m-es körzetben

1 ON = érzékenység: 10m-es körzetben

2 OFF = különböző riasztó jelzés: egy kód továbbítása mindkettő riasztásnak.

2 ON = különböző riasztó jelzés: kettő különböző kód továbbítása, egy az érzékelő riasztónak és egy az NC bemenő riasztónak.

3 OFF = sürgősségi riasztó jelzés az NC bemenő kinyitása.

3 ON = riasztás jelzés 6 lüktetés után a NC bemenőn.

4 OFF = riasztás jelzés amint érzékeli a betolakodó mozgását.

4 ON = riasztás jelzés amint a betolakodó mozgása másodszor érzékelt.

4,6,6 - KAPCSOLÓDÁS A KÜLSŐ KÉSZÜLÉKEKKEL

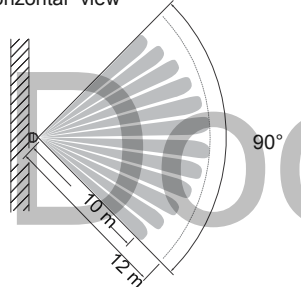
Külső készülékek kapcsolása kábelekkel NC kontakttal lásd **kép25**.

A 3-as dip-kapcsolóval kapcsolja ON-ra, a bemenő így alkalmas irányítani redőny érzékelőt vagy élettelen szenzorokat ahol a riasztó 6-ot lüktet 30 mp-en belül.

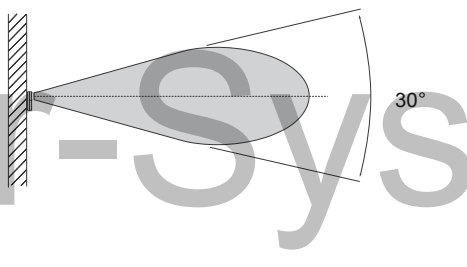
Az NC bemenő automatikusan aktiválódik a kontakt bezárásával legalább 10 mp-el az elem/aksi behelyezését követően.

22

Horizontal view



Vertical view



Elmenteni az érzékelőt az irányító egységben: lásd 6,2,4 fejezet

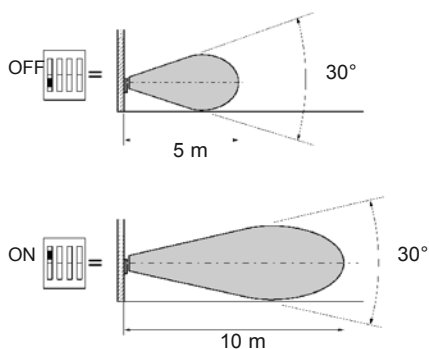
Ha az NC bemenő a kapcsolónál használatban van és egy megkülönböztető riasztó szükséges, a következő emlékeztető lépések szükségesek.

-Először is hagyja a 2-es dip kapcsolót OFF-on (megkülönböztethetetlen riasztó)

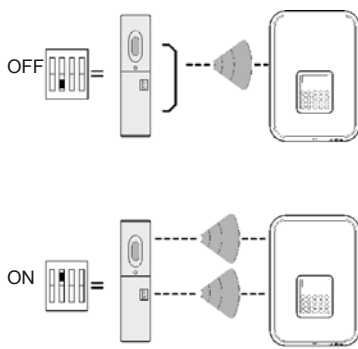
-Állítsa az irányító egységet emlékeztetőre, az első kódra (mágneses érzékelő) majd helyezze be az elemet, hogy megjegyezze.

Állítsa az irányító egységet emlékeztetőre a második kódra (NC bemenő): majd a 2-es dip-kapcsolót tegye ON-ra amikor kéri (az elem behelyezését az érzékelőbe).

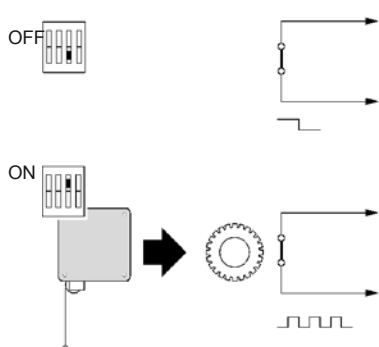
dip-switch 1



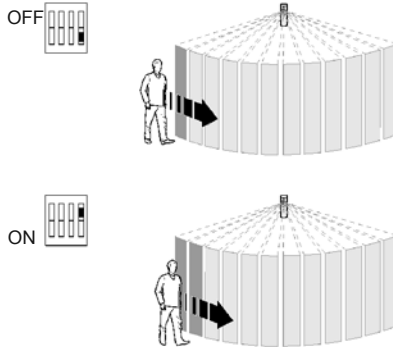
dip-switch 2



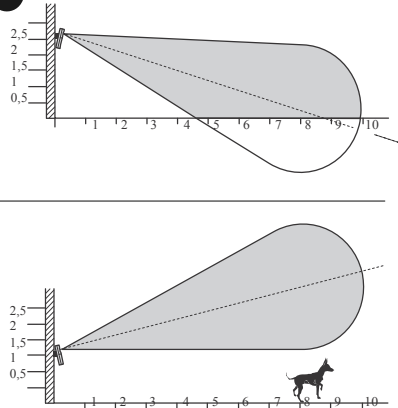
dip-switch 3



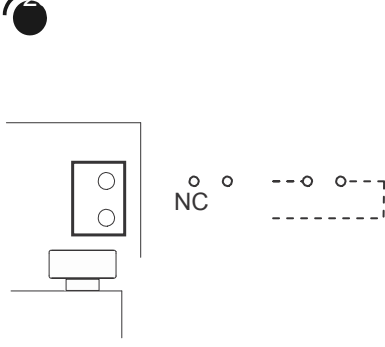
dip-switch 4



23



24





4.7 – Infravörös Érzékelő függőleges függöny lencsével (HSDIM 12 modell)

4.7.1 – SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

Megelőzni a szándékos rongálástól, szerelje magas pozícióba ahol nehéz elérni

-A terméket ne szerelje fel bármilyen meleg vagy hideg levegő keverő vagy állat közelébe; szükség esetén csökkentse a szenzor érzékenységét.

4.7.2 – TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSDMI12 egy infravörös érzékelő függőleges függöny lencsékkel a védett bel és kültéri területekre; bejárati területek védelmére kialakítva (ajtók/ablakok)

Érzékeli a betolakodó mozgását a védett területen és továbbítja rádióhullámon keresztül a vezérlő egységnek. Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben és bármely más használat során, ami eltér a használati útmutatótól.

4.7.3 – MŰKÖDÉS

HSDTIM12 egy kerületvédő érzékelő ajtóknak és ablakoknak; köszönve a függőleges függöny lencsének jelzi az emberi mozgást, amely közeli térségében történik a szenzornak.

A védelem növelése érdekében egy második bemenője van az NC típusú kontaktoknak, amely más szenzor összekapcsolására alkalmas, ugyanakkor lüktető típus (érzékelő redőnyöknek); a riasztás lehet ugyanolyan vagy megkülönböztethető a két különböző érzékelőnek. Tartalmaz befolyásolás ellenző és betörés ellenző érzékelőket.

A kommunikáció rádióhullámon dupla sávú technológiával történik; az elem 9V. működik és ÉGŐ-vel felszerelt mely kívülről látható.

Riasztást jelző típusok

- **Betolakodást riasztó:** A védett területen mozgást észlelve riasztást jelez. Az elemek takarékosága érdekében az érzékelő nem küld további jelzéseket az első jelzést követően, ha nincsen t több mozgás legalább 2 percig (kivéve, ha az elemtároló nyitva van).
- **Második riasztás:** A HSDMI12 programozható 2 különböző riasztás jelzésére (2 különböző kód továbbítása): egy a mozgás érzékelést és egy az NC kontaktoknak.
- **Ellenőrzés:** jelzés továbbítása 40 percenként a rendszer működés biztosítása érdekében.
- **Nyitás elleni védelem:** az elem rekesz kinyitása vagy eltávolítása a készüléket a felszínről, amely fix kioldógombos befolyásolhatja a riasztót. Elkerülés érdekében állítsa "TEST" módra mielőtt kinyitná a szenzort
- **Külső ÉGŐ:** amikor az ÉGŐ világít 1 mp-ig, akkor jelzi hogy egy riasztás jelzés volt: a riasztó jelzés után, ha az ÉGŐ 4-szer villog gyorsan, akkor így jelzi, hogy az elem majdnem lemerült.

Csak akkor cserélje ki az elemet ha az irányító egység azt jelzi hogy az elem lemerült.

4.7.4 - TELEPÍTÉS

A beszereléshez nézze meg a HSDID12 használati útmutatóját.

4.7.5 – DIP KAPCSOLÓK PROGRAMOZÁSA

FONTOS! – A dip-kapcsolókat muszáj, beprogramozni mielőtt bekapcsolnánk a készüléket. Szintén vegyük ki az elemeket, hogy megváltozzon, majd újraprogramozni. Kásd kép 26:

1 OFF = érzékelés kb 3m körzetben

1 ON = érzékelés kb 6m-es körzetben

2 OFF = ugyanolyan riasztás jelzés: egy kód továbbítása mindkettő riasztónak.

2 ON = különböző riasztó jelzések: 2 különböző kód továbbítása, egy a riasztóérzékelőnek és egy az NC bemenő riasztónak.

3 OFF = azonnali riasztás jelzés az NC bemenő kinyitásról.

3 ON = riasztás jelzés 6 lüktetés után az NC bemenőn.

4 OFF = bemenő használatban, NC kontaktkapcsolat szükséges.

4 ON = bemenő nincs használatban (gyári beállítások); bemenet zárva van a dip-kapcsoló által.

4.7.6 - KAPCSOLÓDÁS A KÜLSŐ KÉSZÜLÉKEKKEL

Külső szenzorok kapcsolása kábelekkel NC kontakttal lásd kép25.

A 3-as dip-kapcsolóval kapcsolja ON-ra, a bemenő így alkalmas irányítási redőny érzékelőt vagy élettelen szenzorokat ahol a riasztó 6-ot lüktet 30 mp-en belül.

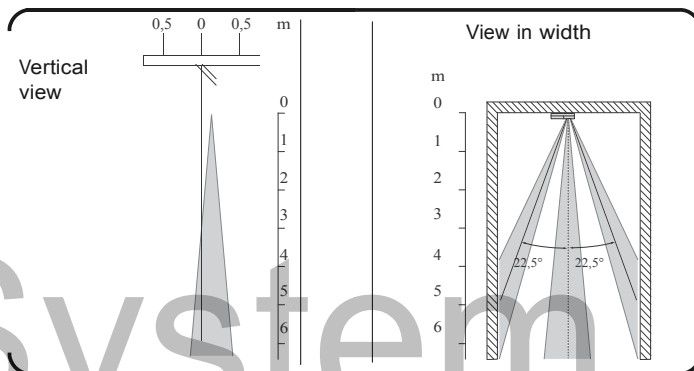
Elmenteni az érzékelőt az irányító egységben lásd 6.2.4 részt.

Ha az NC bemenő a kapcsolófedélzetben használatban van és különböző riasztás szükséges, akkor a következő emlékeztető lépéseket kell végrehajtani.

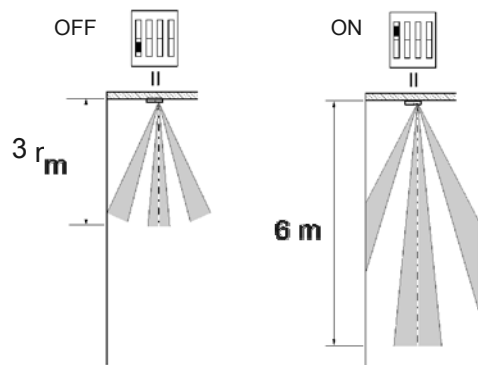
- először a 2-es sz. dip-kapcsolót tegyük OFF-ra (ugyanolyan riasztás)

- állítsa emlékeztető módra az irányító egységet az első kódra (infravörös érzékelő); majd helyezze be az elemet hogy véghez vigye a mentéseket.

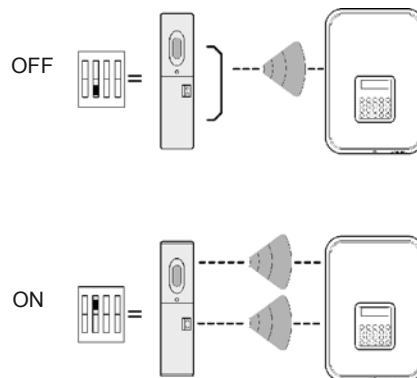
Állítsa az irányító egységet emlékeztető módra a második kódra (NC bemenet); majd kapcsolja a 2-es sz. dip-kapcsolót ON-ra ha az elem behelyezését kéri.



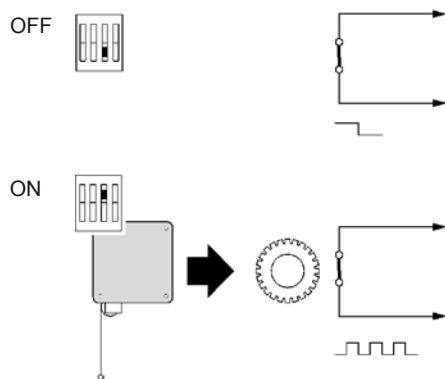
dip-switch 1



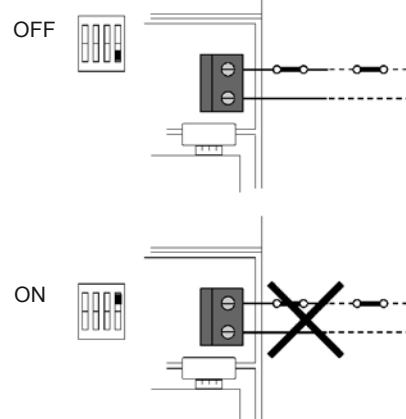
dip-switch 2



dip-switch 3



dip-switch 4





4.8 – ÜVEGTÖRÉS ÉRZÉKELŐK (modell HSDID01)

4.8.1 – SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

- Optimális érzékelések biztosítása érdekében, a készüléket muszáj 20-30 négyzetméteres nagyságú helyiségekben felszerelni, a távolság legyen 3-6 m közötti az ablaktól és a magasság kb. 2m a védelem érdekében. **(kép 27.)**

- **Üzembe helyezés nem ajánlatos:** területekre ahol kisebb 3x3m-nél, végtelenül nedves környezetben (fürdőszoba vagy konyha) vagy garázsokban ahol nagy vaskapu van. Ezek a szituációk helytelen riasztást okozhatnak.
- Elemek időtartama csökkenhet, ha egy zajos részre van helyezve az érzékelő, mivel a folyamatos hangok jelzése és továbbítása.

4.8.2 – TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSDID01 egy ablak betörés érzékelő; beltéri használatra alkalmas. Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.8.3 – MŰKÖDÉS

HSDID01 egy szenzor mely alkalmas érzékelni az ablak betörést; normális ablakra alkalmas, duplán mázolt vagy biztonsági mázolt. Az érzékelő egy mikrofon kalibrálással van felszerelve, hogy felismerje az ablak betörésének a hangját. Mindenképp megfelelően és figyelmesen kell eljárni a használatával mivel egy poharat is képes érzékelni, ami leesik a földre; az érzékelőt csak akkor ajánlatos bekapcsolni, ha nincs kockázata más hangok észlelése által aktiválódni.

Szintén egyéb szerelvények képesek váratlan nyomást okozni a helyiségben (légkondicionáló, ventilátor) hibás riasztásra.

Hangszigetelő anyagok (mint a függönyök és szőnyegek) csökkenhetik az érzékenységét a készüléknek.

A készülék gyárilag van beállítva amit nem lehet változtatni.

Egy elrontás és babrálás elleni érzékelője van.

A kommunikáció teljesen rádióhullámon történik duplasáv technológiával; - 9V. elemmel

Kívülről látható ÉGŐ-vel felszerelve.

Riasztást jelző típusok:

Hang jelzés (teszt): csináljunk váratlan hangokat az érzékelő előtt (tapsoljunk vagy üssünk össze két fém tárgyat) az ÉGŐ-nek kétszer röviden villognia kell. Ezek a hangok nem aktiválják a riasztót. **Figyelem!** – Ha az ÉGŐ nem villog a hangtesztelésre, akkor az elem le van merülve vagy a készülék hibás.

Riasztó státusz: üveg összetörése (egy régi üveget eltörhet a teszteléshez) beindítja a riasztót rádióhullámon keresztül a jelzésre és az ÉGŐ 4 mp-ig bekapcsol. Az ÉGŐ villogni fog kb. 1 percig a riasztást követően.

Nyitás elleni védelem: A burkolat kinyitásával, aktiválja az elrontás elleni riasztót. Megelőzése érdekében állítsa az irányító egységet 'TEST' módra mielőtt kinyitna a szenzort.

Elem merülés: a merülő elem jelzést pár nappal előtte továbbítja az irányító egységnek. Cserélje ki az elemet ha az irányító egység azt jelzi hogy az elem merülőben van. Elem kicserélése előtt nézze meg a HSDID01 útmutatóját.

Ellenőrzés: jelzés továbbítása 40 percnként a rendszer működés biztosítása érdekében.

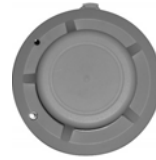
4.8.4 - TELEPÍTÉS

A beszereléshez nézze meg a HSDID01 használati útmutatóját.

4.8.5 – PROGRAMOZÁS

HSDID01 nem igényel bármilyen programozást vagy állítást.

Emlékeztetni az érzékelőt az irányító egységben lásd 6.2.4-es részt



4.9 – ÉGÉSTERMÉK ÉRZÉKELŐ (modell HSDIS01)

4.9.1 – SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉS

Figyelem! – Az érzékelő nem értelmezhető teljes védelemnek, de egy védelmi segítség tűzveszély kockázat ellen. A készülék nem tűz érzékelő és nem hasonlítható össze egy tűz érzékelő szabályaival.

- A riasztó jelzés, amit az érzékelő bocsát ki, nem garantáltan halható a hallássérültek részére vagy emberek alkohol vagy drog hatása alatt.
- Szerelje a terméket magas pozícióba ahol nehéz elérni a rongálás megelőzése érdekében.
- Ne változtasson az érzékelő érzékenységén.
- Az érzékelőt nem szabad lefesteni vagy lakkozni.
- Az elem tartóssága csökken a sűrű használat során.
- Az Érzékelő nem funkcionálhat jól ha az elem merülőben van.
- Az érzékelő felületének tisztításához használjon egy puha ruhaanyagot; ne használjon olyan anyagokat melyek alkoholt, benzint vagy hasonlókat tartalmaz. Ne portalanítsa tollazott eszközzel.
- A készüléket ki kell cserélni 10 év használat után 2-3 éven belül, ha részben poros részen használta.

4.9.2 - TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSDIS01 egy egyszerű tűzveszély porérezkelő (köd és füst hatás); beléri használatra alkalmas. Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.9.3 – MŰKÖDÉS

HSDIS01 egy egyszerű tűzveszély porérezkelő (köd és füst hatás) lakott helyekre alkalmas. A képdíoda érzékeli az átlátszatlanságot a levegőnek és jelzi a háznak (gyári berregéssel) és szintén továbbítja rádióhullámon az irányító egységnek. Az érzékelés technológia, ami alkalmazott optikai kép típus és nem bocsát ki bármilyen káros sugárzást.

Alkalmas akár 6x6 m-es helységbe is; a plafonközéppontjához közel ajánlatos felszerelni. Kisebb szobák, amik nem négyzet alakúak mint pl. folyosók, több érzékelőt igényelnek.

A kommunikáció teljesen rádióhullámon történik duplasáv technológiával; - 9V. elemmel

Kívülről látható ÉGŐ-vel felszerelve.

Riasztást jelző típusok:

- **Normál működés:** ÉGŐ minden 45 mp-ént lassan villog;
- **Riasztó státusz:** koncentráció a tűzveszélyes porra a környezetünkben és aktiválja a riasztót rádióhullámon keresztül. Folyamatosan villog az ÉGŐ és folyamatosan berregő hangot ad. A riasztás státusz a szituáció befejeztével hagyja abba.
- **Nehézség szenzor belsejében:** rövid hangjelzések minden 45 mp-ben és a külső ÉGŐ villog egyenlőtlenül a hanggal. A riasztás státusz csak a por ki tisztása után szűnik meg (ezt a műveletet csak technikai szerelők végezhetnek)
- **Elem mindjárt lemerül:** rövid hangjelzések minden 45 mp-ben és a külső ÉGŐ villog egyenlőtlenül a hanggal. Cserélje ki az elemet ha az irányító egység azt jelzi hogy az elem merülőben van. Elem kicserélése előtt nézze meg a HSDID01 útmutatóját. Az elemet kicserélheti a szenzor kinyitásával; ez nem fogja működésbe hozni a riasztót. (az érzékelőnek nincs rongálás ellenző érzékelője)
- **Ellenőrzés:** jelzés továbbítása 40 percnként a rendszer működés biztosítása érdekében.

4.9.4 - TELEPÍTÉS

A beszereléshez nézze meg a HSDID01 használati útmutatóját.

4.9.5 – PROGRAMOZÁS

HSDID01 nem igényel bármilyen programozást vagy állítást.

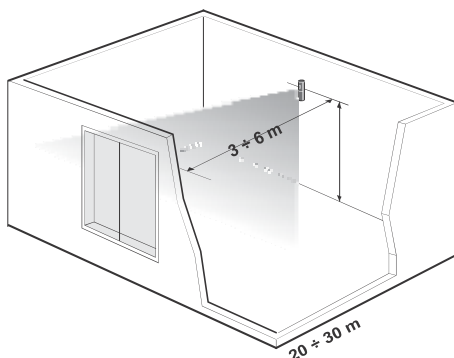
Emlékeztetni az érzékelőt az irányító egységben lásd 6.2.4-es részt.

Emlékeztetéseket általában a technikai riasztó zónában szoktak csinálni.

4.9.6 – TESZT

Az érzékelő egy test gombbal van felszerelve a működés ellenőrzésére. Nyomja meg a gombot kb. 1 mp-ig a szenzor teszteléséhez; ha jól működik, akkor az ÉGŐ-nek villognia kell, berregő jelzés hangot ad ki és riasztás jelzést küld. A biztonság garantálásához, a tesztet legalább egyszer havonta meg kell csinálni.

27



4.10 – Árvíz érzékelő (modell HSDIW01)

4.10.1 – SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

- Megfelelő érzékeléshez, a készüléket muszáj függőlegesen a falra egy síkban és a föld felülettel szerelni.
- A szenzort olyan helyre javasolt szerelni ahol a legnagyobb a kockázat vagy ahol a legtöbb tárgy áll a beázás veszélyének. De ha a föld nem azon abba a szintbe van, akkor a legalacsonyabb ponthoz szereljük.

- A szenzor csatlakoztatva az NO bemenő kompatibilis érzékelőjével (pl. HSDID11). A kábel nem lehet több 10m-nél. Több szenzor is csatlakoztatható hasonlóan ugyanazzal a bemenővel az érzékelőnek.

4.10.2 – TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSDIW01 egy beázás érzékelő riasztást jelző alkalmazás beltéri használatra. Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.11 – 4-csatornás riasztó adóvevő (modell HSTX4)





4.11.1 – TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA





HSKPS kétirányú billentyűzet 64 féle kód variálással; engedélyezi az aktiválását és kikapcsolását riasztó irányító egységeknek, és operációs műveleteket fogad az egység; vagy használható a vevőegységek irányítására a rendszerben. Beltéri használatra tervezve.

Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.11.2 – MŰKÖDÉS

HSTX4 4 gombbal van ellátva; mindegyik gomb ki vagy jelölve bizonyos funkcióra.

- x =  : teljes kikapcsolás
- y =  : teljes bekapcsolás
- z =  : részleges bekapcsolás (A+B zóna)
- w =  : parancs gomb (pánik, rosszullet vagy betörő riasztás vagy vevőegység irányítás)

A kijelölt funkciók a gomb  és  cserélhetőek, pl. a gomb  használható parancs gombként vagy a gomb  lehet a második részleges aktiváló gomb (A+B zóna); a kijelölt funkciók megcseréléséhez nézze meg a programozás paragrafust.



4.11.3 – PROGRAMOZÁS


Az adóvevő az irányító egységgel programozható be a vevőegységgel összekapcsolva.


További információk az emlékeztetésről található a hasonló termékek leírásában.

-Az adóvevő programozása az irányító egységre


-Állítsa az irányító egységet távirányító programozás módba és vezesse végig az elsődleges szerkezetek, melyek szükségesek (lásd 6.2.4.1)

-Amikor az irányító panel menüjében megjelenik az utasítás; az adóvevőn nyomja meg és tartsa a gomb  és  Kb. 10 mp-ig, majd az irányító egység sípolva jelzi a programozás befejeztét.

 gomb nincs emlékeztetve és szabadon van hagyva a riasztó irányításához (pánik és betörés) vagy a vevőegységek irányításához.

 Gomb programozása az irányító panelen 'betörés' vagy 'pánik' riasztás küldése:

-Állítsa az irányító panelt programozó módra a pánik vagy betörés zónában (lásd 6.2.4.5 részt) az aktiváló típusú riasztóra hivatkozva.

Amikor az irányító panel menüjében megjelenik az utasítás: a billentyűzet, tartva nyomja a gomb  Kb. 10 mp-ig; az irányító panel sípolni fog a programozás befejeztével.

4.12 – 8 csatornás rádióhullám adóvevő (modell HSTX8)

4.12.1 – TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSTX8 kétirányú Rádió hullámú adóvevő többféle kóddal és 8 csatornával; 4 a riasztóknak és 4 a vevőegységek irányítására és az ajtók vagy kapuk automatizálására. Beltéri használatra tervezve. Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.12.2 – MŰKÖDÉS

HSTX8 egy rádióhullámú adóvevő egység 8 csatornával mely 2 csoportra osztva; az első 4 gomb, kódolás kompatibilis a 'Nice Home Security' rendszerrel, míg a másik 4 gombnak 'O-kód' a kódolás, Nice-one kompatibilis, ajtók és kapuk automatizálására használt és hasonló termékekre. Az első 4 gomb funkciói és működése hasonló a HSTX4 adóvevőkhöz; további információért térjen vissza az útmutatókhoz.

4.10.3 – MŰKÖDÉS

A szenzor 2 elektronikus kapcsolatot tartalmaz kb. 1mm-re a földtől. Beázás esetén, amikor a szenzor érintkezik folyadékkal, az esetet azonnal leolvassa az érzékelő mely csatlakoztatva van HSDIW01-el kábellen; Ez továbbítja a sürgősségi jelzést az irányító egységnek rádióhullámon.

Riasztás jelzés típusok:

HSDIW01 nem bocsát ki jelzést.


4.10.4 – BESZERELÉS



A beszereléshez nézze meg a HSDID01 használati útmutatóját.




4.10.5 – PROGRAMOZÁS




HSDID01 nem igényel bármilyen programozást vagy állítást. Különböző riasztás programozásához javasolt az érzékelőn mely csatlakoztatva van a szenzorral; így a beázás riasztó megkülönböztethető más riasztástól.







gomb programozása (vagy a a vevőegység irányításához:

állítsa be a vevőegységet a rádióhullám kód megjegyzéséhez (lásd a megfelelő utasítást); amikor kéri, tartva nyomja a  gombot kb. 10mp-ig.

Ha szükséges, a gyári beállításokra programozott gombot  és  Lecserélheti.

A funkció gomb megcserélése  a részleges felszereltből (A+B zóna) irányító gomb: tartva nyomja meg a  és a  kb. 10 mp-ig; az ÉGŐ 2 rövidet fog villogni narancssárgán jelezni a parancs gomb átváltozott részleges felszerelt gomb funkcióra

A funkció gomb megcserélése  Parancs funkcióból részleges felszerelt gombra (B+C zóna) tartva nyomja meg a  és  gombot kb. 10 mp-ig; az ÉGŐ 2 rövid narancssárgát fog villogni jelezve a változtatást parancs funkcióból részleges felszerelt gombra. A funkciók változtatása fordított esetben is ugyanígy működik. A befejeztével az ÉGŐ 2 rövidet fog villogni ha részleges funkcióra állítottuk vagy 3 rövidet ha parancs gombra állítottuk.

A részlegesen felszerelt zónák a  Gombbal (A+B zóna) és  Gombbal (B+C zóna) nem változtathatók mivel ezek a zónák emlékeztetve voltak a távirányító mentése alatt (gombok ON és OFF). A részleges gomb aktiválásához nem szükséges egyéb különleges mentési procedura mivel ezek egy időben teljesülnek a  Gomb és  gombbal, míg  és  szükséges az emlékeztetés, főleg ha riasztókat (betörés és rablás riasztó) irányítottunk vagy vevőegységet

4.11.4 – JELZÉSEK

Az adóvevő kétirányú; be vagy kikapcsolási parancsküldés után, részleges vagy teljes (rész, amelyikben a narancssárga ÉGŐ villog) készenléti állapotban marad várva a választ az irányító egységtől (rész, amelyikben a narancssárga ÉGŐ villog) ezek után az eredmény gi néz ki:

Zöld égő 2 mp-ig világít: OFF, rendszer kikapcsolva

Piros égő 2 mp-ig világít: ON, rendszer bekapcsolva (teljes vagy részleges)

Égő nem világít: nem érkezik válasz

A parancs gomboknak nincsen készenléti állapoti beállítása; a parancsküldés után az égő egyből kikapcsol.

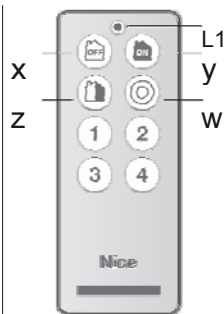
Amikor az elem merülőben van, az adóvevő terület csökkentve van lényegesen. Amikor egy gombot megnyomunk, és az égő L1 világít és egyből kialszik kikapcsolással folytatódóan, azt jelenti, hogy az elem teljesen lemerült és ki kell cserélni.

Különböen ha L1 égő lassan villog és utána kapcsolódik ki, így jelzi hogy az elem részlegesen van lemerülve; ez esetben fél mp-ig nyomja meg a gombot hogy az adóvevő érzékelje a parancsot és várja meg a választ.

Bármilyen esetben ha az elem merülőben van és nem képes a parancsot végrehajtani, az égő kialszik és az adóvevő kikapcsol.

Ha az elem lemerül, az elemet ugyanolyanlával cseréljük ki, az adóvevő visszaállítása érdekében.

Elemek cseréléséhez, nézze meg a HSTX4 használati útmutatóját



L1 A másik 4 gomb (1-2-3-4) adóvevő technológiát használ úgynevezett 'O-kód', változtatható kódokkal, mely jelentősen javítja.

Y A parancs továbbítási gyorsasága is engedélyezi a kialakult széria funkciókat, tipikus Nice-Opera rendszer.

Z További információk a NiceOpera rendszer összes funkciójáról és egymásra utalt számos készülékekről, nézze meg az általános használati útmutató könyvet a 'NiceOpera Rendszer Könyv', szintén elérhető weboldalon is. www.niceforyou.com.

W További információ található a HSTX8 saját használati útmutatójában.



4.13 – Vezérlő billentyűzet (modell HSKPS)

4.13.1 – SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

Szerelje a terméket egy könnyen elérhető helyre (pl. közel a fő bejárathoz).

4.13.2 - TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSKPS kétirányú duplasávú billentyűzet mely segítségével ki-be kapcsolhatjuk a riasztó irányító egységeket, és fogadja az operációutasításokat az irányító egységtől; máskülönbén használható egyéb vevőegységek irányítására a rendszerben. Beltéri használatra tervezve.

Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.13.3 – MŰKÖDÉS

Részleges és teljes aktiválások vagy kikapcsolásokat lehet végrehajtani az irányító egységgel az 5 számból álló kóddal.

Maximum biztonságot nyújt a változó kódok továbbítása érdekében a rendszer. A billentyűzet más parancsot is továbbíthat rádióhullámon az irányítóegységnek vagy egyes vevőegységek automatizálására. A belső berregő sziréná mozgása és hang kiadása jeleket ad ki új eset során.

Az elem merülés jelzése is egyesítve van.

HSKPS lehet falra akasztani vagy az asztalon használt verzióban (egy speciális gumi segítségével. HSKCT – választható kellék)

Égők és gombok leírása

Összesen 8 jelző égő van, 10 számszerű és 10 funkció gomb (kép. 28):

1 = A, B, C zóna égők: világít ha a zónák aktiválva vannak

2 = égő továbbítóegység; világít amikor a Rádióhullám továbbít

3 = Égő figyelmeztetés – új esemény; világít ha az irányító egység ki van kapcsolva, az új eseményt jelzi.

4 = Égő felmeztetés – ajtó nyitva; világít ha az irányító egység egy nyitva maradt ajtót vagy ablakot érzékel.

5 = Égő felmeztetés – elem merülőben van; világít ha az irányító egység be vagy ki van kapcsolva és az elem merülőben van, az elemet ki kell cserélni.

6 = Égő világít készenléti állapotban ha parancs érkezik az irányító egységtől

7 = p1 és p2 gomb és : rádióhullám parancsoknak való gombok (kód nélküli belépés) egyes funkciók aktiválásához vagy rádióhullám irányítására, pl. HSTT2L

(lásd: 'általános adóvevő használat')

8 = gomb: újra állítás gomb, hibás kód beírás esetén hasznos

9 = A, B és C gomb: zónák kiválasztásához használják aktiválás vagy kikapcsolás alkalmakkor (A, B, és C)

10 = ON gomb: aktiváló parancs küldésére használják az irányító egységnek

11 = OFF gomb: az irányító egység kikapcsolási parancs küldésére használják

12 = gomb: az irányító egységnek kérdést küldő parancsra használják

13 = '0-9': számzott gombok a kód beütésére használják, hogy továbbítsa az irányító egységnek vagy a vevőegységnek ellátva a HSKPS-el.

Lehetséges Funkciók és jelek

- Irányító egység bekapcsolása/kikapcsolása
- **teljes bekapcsolás:** üsse be az egyéni 5 számjegyből álló kódot, 'A-B-C' világítani fog a piros ON gomb Megnyomását követően. A belépés engedélyezését 3 sípolással jelzi, A-B-C 30 mp-ig tovább világítani fog.
- **Részleges aktiválás:** üsse be az egyéni 5 számjegyből álló kódot majd az ötödiket követően lép be;(A-B-C) égők világítanak. Nyomja meg A, B, vagy C gombot, hogy kiválassza melyik zónát ne aktiválja; azonos égők kikapcsolnak. Most nyomja meg a piros ON gombot.
- **Kikapcsolás:** üsse be az 5 számjegyből álló kódot majd az ötödiket követően lép be; (A-B-C) égők világítanak, majd a piros ON gombot nyomja meg, a kikapcsolást engedélyezni fogja egy sípolással és az A-B-C égők kikapcsolva maradnak. **Jegyzet** – Kikapcsolás mindig teljes, még akkor is ha az A, B vagy C gomb egyéni zóna kikapcsolásként nyomjuk meg.
- **Kikapcsolás kényszerítés alatt (erőszak-ellenző):** Ha egy vagy több erőszak ellenző kódot programozott az irányító egységbe, az 5 számjegyjű kód beütési lehetősége amely ugyanakkor kikapcsolja az irányító egységet szintén telefon hívás indítással kérelmez segítséget ere a funkcióra (lásd 6.2,4.2 részt).
- **Hibás kód beírása:** Ha egy hibás kódot ütünk be, nyomja meg (ESC) Gombot a visszaállításához majd üsse be a helyes kódot.
- **Rossz kód:** ha rossz kódot használ (kód nincs elmentve) a 2-eségő 8-szor villog, és ez idő alatt 6-os Égő világít folyamatosan. 8 rossz próbálkozás után, az összes égő villogni kezd, és az irányító egység blokkolva marad 30 mp-ig.
- **Irányító egység státusz ellenőrzés:** nyomja meg a gombot az irányító egység kérésére; rövid idő után az (A, B, C) égő világítani fog a zóna aktiválásától függően; ha az égők nem kapcsolnak, be azt jelenti, hogy az irányító egység ki van kapcsolva.

- **Általános adóvevőként használni:** ugyanúgy, mint az irányító egység aktiválása és kikapcsolási funkciója, a billentyűzetet is lehet adóvevőként használni direkt irányításra egyes funkciókra vagy vevőegységek aktiválására.

- (p1) közvetlen parancs gomb: ha el van mentve a vevőegységen (pl. HSTT2L) továbbítja ON és OFF parancsot (kapcsolót) minden alkalommal megnyomjuk.
- (p2) közvetlen parancs gomb: ha el van mentve a vevőegységen (pl. HSTT2L) továbbítja, a parancsot (lúktet) minden alkalommal megnyomjuk.
- Közvetlen parancs gomb: ez általában az irányító egységen el van mentve, mint 'pánik' vagy 'betörés' riasztó aktiválás gombként, de ugyanúgy elmentető a vevőegységen is.(pl. HSTT2L) parancs továbbításához minden alkalommal megnyomjuk. **Figyelem!** – továbbítás csak akkor következik be ha a gombot 2 mp-ig tartjuk.
- A számok megnyomásával, pl. .követően az (ON) és (OFF) gomb aktiválás (ON) és kikapcsolás (OFF) parancsot küldhet egyenként a megfelelő vevőegységnek a 25-ös kód mentésével (pl. HSTT2L).

4.13.4 - TELEPÍTÉS

A beszereléshez nézze meg a hasonló termékek használati útmutatóját.

4.13.5 – PROGRAMOZÁS

A billentyűzet az irányító egységgel és a kapcsolatban levő vevőegységgel tudjuk be programozni. További információk a mentési procedúráról, hasonló termékek leírásában talál.

- **Billentyűzet programozása az irányító egységen keresztül (az 5 számjegyjű kód használat a be és kikapcsoláshoz):**

- helyezze be az elemeket (távolítsa el az elválasztó címkét) a billentyűzeten; egyet fog sípolni majd az összes égő villogni fog 60 mp-ig.
- Ez idő alatt, az irányító egység muszáj bekapcsolva legyen majd kikapcsolva (bármilyen más készülékkel engedélyezve); a kikapcsolásnál, 6 sípolással jelzi a a billentyűzet mentésének elfogadását az irányítóegységben.

Ezt a műveletet muszáj végrehajtani minden alkalommal, ha a billentyűzet elemeit cseréljük.

Gomb programozása a "pánik" és "betörés" riasztás küldésére:

- állítsa az irányító egységet programozó módra a 'Pánik' és 'Betörési' zónában (lásd 6.2.4.2 részt) a kapcsolatos riasztó típus aktiválásához.
- amikor az irányító egység menü azt mutatja hogy: a billentyűzeten, tartva nyomja meg a Pánik gombot 10 mp-ig; az irányító egység sípolással jelzi a programozás sikerét.

Ez a programozás szintén aktiválja a rongálás riasztót a billentyűzeten keresztül. Ha a

gomb nincs emlékeztetve akkor ez a riasztó nincs bekapcsolva.

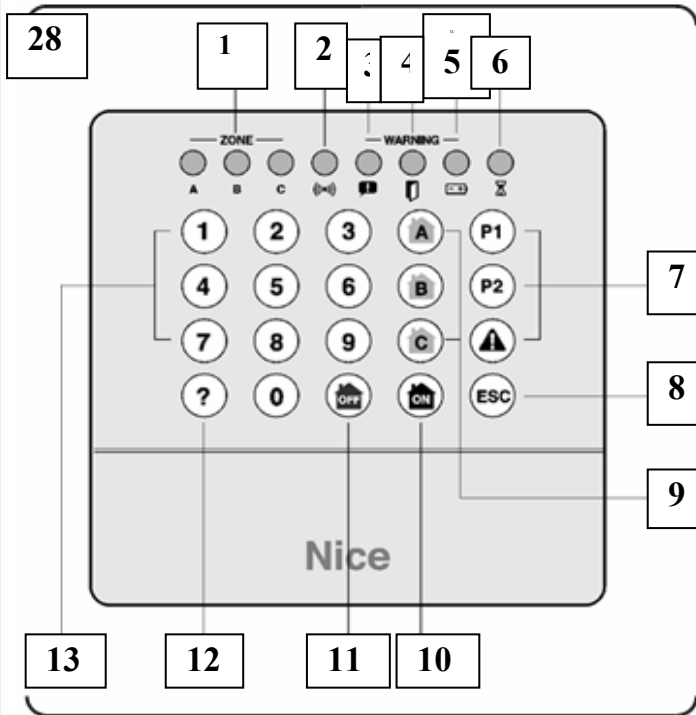
- **(P1) És (P2) gomb programozása:**

- Aktiváláshoz, állítsa a vevőegységet (vagy irányító egységet) a rádióhullám kód megjegyzésére (lásd különleges utasításokat).
- Amikor jelzi, nyomja meg és tartsa a gombot 10 mp-ig.

- **Számzott gombok programozása parancsküldéshez (ON)-(OFF):**

- Állítsa be a vevőegységet rádióhullám kód emlékeztetésére (lásd különleges utasításokat); amikor kéri, üsse be számokkal a kódot a billentyűzeten pl. (25) majd nyomja meg és tartsa a (ON) vagy (OFF) gombot legalább 1 mp-ig.

Rádióhullám kódot 1-től 9999-ig lehet irányításra használni a megfelelő számú vevőegységeket.





4.14 – Beltéri sziréna (modell HSSI)

4.14.1 – SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

Szerelje, a terméket olyan helyre ahol nehezen lehet elérni, a véletlen okozott károk megelőzése érdekében, olyan helyre tegye, ahol a hang áthallaszik más szobákba. Szükség esetén helyezzen el több szirénát.

4.14.2 - TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSSI rádióhullámú sziréna és 114 dB hangerővel; betörések jelzésére és betörők elriasztására tervezték. Az egység elemmel működik, falra is lehet akasztani de köszönve a tömör méretének, akár rejtet helyekre is lehet tenni. Beltéri használatra tervezve.

Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.14.3 – MŰKÖDÉS

HSSI jelzi a betolakodást erőteljes riasztással. Minden egyes riasztás parancs küldése az irányító egység által, riasztó jelzést ad ki kb. 3 percig; A riasztó jelzés véget ér amint az irányító egységet kikapcsoljuk.

Ha a riasztó ház nyitva van (még mielőtt a kapcsolatban lévő irányító egységet TEST módra állítjuk) egy riasztó jelzés kapcsol be kb. 3 percig.

Hangjelzések:

-4 sípolás = engedélyezi az irányító egység aktiválását

-1 sípolás = engedélyezi az irányító egység kikapcsolását

-Folyamatos sípolás kb. 20 mp.-ig az irányító egység be vagy kikapcsolásánál = elemek merülőben

Merülő elemek jelzésének aktiválása, az elemeket mielőbb cserélje ki. Hibás jelzéseket adhat ki ha az elemek merülőben vannak.

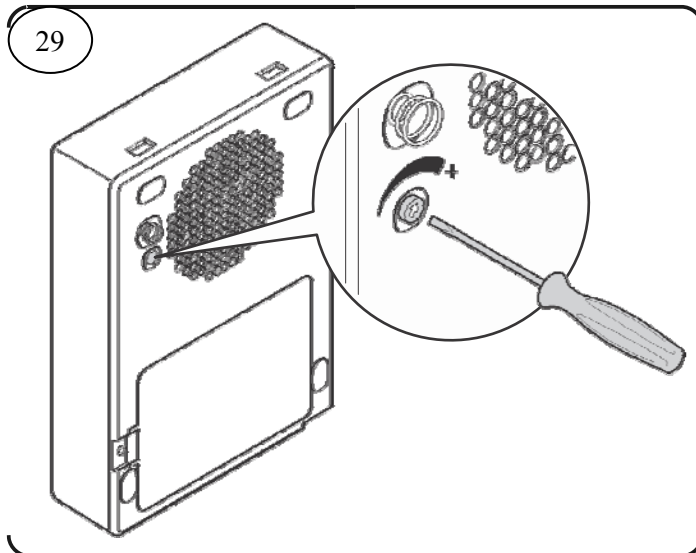
4.14.4 – TELEPÍTÉS

A beszereléshez nézze meg hasonló termékek használati útmutatóját.

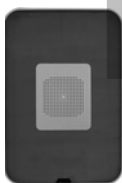
Hang beállítás: a potenciómérő (kép. 26) segítségével tudja állítani a sípolás hangját.

4.14.5 - PROGRAMOZÁS

HSSI egy egyéni-programozási funkciót alkalmaz amikor bekapcsoljuk vagy ki az első alkalommal az irányító egységet; 6 sípolással jelzi a programozás sikerét.



29



4.15 – Rádióhullámon működő külső sziréna (HSSO modell)

4.15.1 –SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

Szerelje, a terméket olyan helyre ahol nehezen lehet elérni, a véletlen okozott károk megelőzése érdekében, olyan helyre tegye, ahol a hang jól hallható a kívánt területen. Szükség esetén helyezzen el több szirénát.

4.15.2 - TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSSO rádióhullámú sziréna és 114 dB hangerővel; betörések jelzésére és betörők elriasztására tervezték. Az egység elemmel működik, az irányítás rádióhullámon kétirányú és dupla sávú; Kültéri használatra tervezve.

Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelősséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.15.3 – MŰKÖDÉS

HSSI jelzi a betolakodást erőteljes riasztással. Minden egyes riasztás parancs küldése az irányító egység által, riasztó jelzést ad ki kb. 3 percig; A riasztó jelzés véget ér amint az irányító panelt kikapcsoljuk.

Ha a riasztó ház nyitva van (még mielőtt a kapcsolatban lévő irányító egységet TEST módra állítjuk) egy riasztó jelzés kapcsol be kb. 3 percig. Rongálás riasztó jelzés küldése az irányító panelnek.

HSSO fogadja a jeleket az irányító paneltől rendszer státusz alatt melyet vizuális és audit hangokkal jelez (villogás) bizonyos státusztól függően.

Hangjelzések:

-3 sípolás és 3 villogás = jelzi az irányító egység készenlétét a bekapcsoláshoz

-3 sípolás és 1 villogás = jelzi az irányító egység készenlétét a kikapcsoláshoz

-Többszörös sípolás világítással; kb. 12 mp.-ig: törölje a riasztás előtt

-Folyamatos csengés világítással; kb. 2 mp.-ig: irányító panel test módban; a sziréna ház kinyitása nem aktiválja a rongálás elleni riasztót

-Gyors többszörös sípolás és villogás kb. 30 mp.-ig be és kikapcsolás alatt az irányító egység = az elemek merülőben

Merülő elemek jelzésének aktiválása, az elemeket mielőbb cserélje ki. Hibás jelzéseket adhat ki ha az elemek merülőben vannak.

4.15.4 – TELEPÍTÉS

Beszereléshez, térjen vissza hasonló termékek használati útmutatójához.

A következő beállítások lehetségesek mielőtt becsukjuk a házat:

- Hang szabályozás: lásd potenciómérő (kép. 30) a sípolás hangerejének változtatásához.

- Betolakodás szenzor kikapcsolása olyan területeken ahol vibrálás lehetséges. A betolakodás szenzor kikapcsolható a kapcsoló elmozdításával kép. 30.

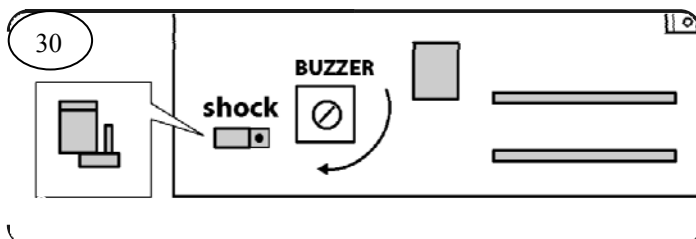
- Hangüzenettel ellátva: HSSO fejleszthető olyan funkcióval mely képes rögzíteni a hangokat figyelmeztetés és riasztás célra, hozzácsatoljuk a HSSOV (opcionális kelleket).

4.15.5 – PROGRAMOZÁS

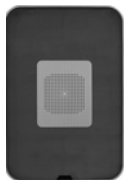
HSSO programozása és elmentése az irányító panelen, következőképp:

- Állítsa az irányító egységet emlékeztető módra egyik szenzornak az első kódjára (csoportok A, B, C); majd helyezze be az elemeket hogy végrehajtsa a mentést. Ez a művelet engedélyezi a szirénának hogy továbbítson jeleket rongálás riasztásként, merülő elem státusz és ellenőrző jelzés (minden 40 percben) az irányító panelnek.
- Csukja be a sziréna burkolatát: egy sípolás és rövid fényjelzés jelzi a tökéletes bezárását a rongálás ellenzőnek.

A sziréna programozva van kezdeti elindításnak és kikapcsolásnak az irányító panelen. Ezek után a sziréna 6 sípolással és 6 villogással jelzi a programozás sikerét.



30



4.16 - Telefonvonalon működő belső sziréna (HSSO modell)

4.16.1 – SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

Szerelje, a terméket olyan helyre ahol nehezen lehet elérni, a véletlen okozott károk megelőzése érdekében, olyan helyre tegye, ahol a hang jól hallható a kívánt területen. Szükség esetén helyezzen el több szirénát.

4.16.2 - TERMÉK LEÍRÁSA ÉS HELYES HASZNÁLATA

HSSO rádióhullámú sziréna és 116 dB hangerővel; betörések jelzésére és betörők elriasztására tervezték.

Az irányító egység által működik, tartalék energiát biztosít (12 V 2,2 Ah) energia hiba esetén is biztosítja a működést; kültéri használatra alkalmas.

Bármilyen más használat helytelen és tilos! Nice elutasítja az összes felelőséget a termék helytelen használat során okozott károktól a termékben, ami bármely más használat során eltér a használati útmutatótól.

4.16.3 – TELEPÍTÉS

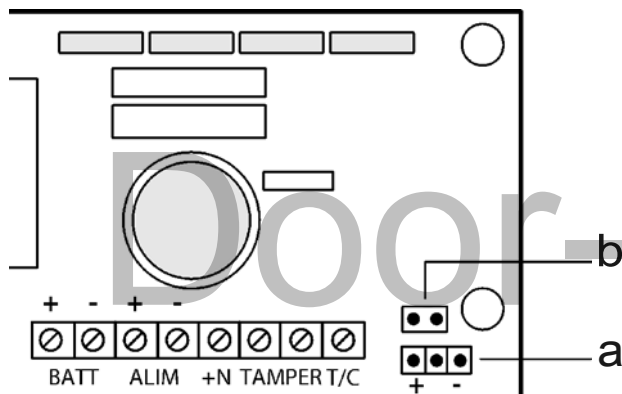
Beszereleshez, térjen vissza hasonló termékek használati útmutatójához.

4.16.4 – PROGRAMOZÁS

HSSOC nem igényel különös programozást. Viszont 2 beállítás szükséges az elektromos kapcsolatok bejelölése előtt.

a, TC parancs blokkolás: pozitív (+) vagy negatív (-); az irányító paneleknek HSCU1 ÉS HSCU1GC állítsa az egységet +.

b, Riasztó jelzés blokkolás: 3 vagy 5 riasztás után..



4.16.5 – ELEKTROMOS KAPCSOLAT AZ IRÁNYÍTÓ PANELEL

Elektromos kapcsolat létrehozása az irányító panellel, lásd 5. rész ebben a használati útmutatóban.

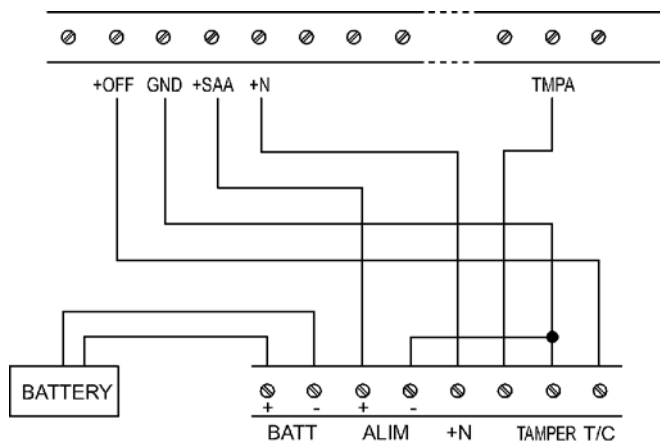
BATT +/-: elektromos kapcsolat az elemek tartálékolására. Az elemek tartálékolása Pb-12V 2.2 Ah (nincs ellátva) nélkülözhetetlen a sziréna működéséhez.

P.ELLÁTÁS +/-: elektromos erő ellátási kapcsolat az irányító panelből (P.ELLÁTÁS - = GND; P.ELLÁTÁS + = +SAA)

+ N: pozitív (hiány esetén) aktiválja a riasztót (ha a blokkolás nincs jelen a T/C)

RONGÁLÁS/BABRÁLÁS: kimenő (feszültség mentes kapcsolat) a rongálás riasztónak, rongálás riasztó bemenő kapcsolat az irányító panelen (GND és TMP A vagy B vagy C között). Különben a rongálás riasztó kapcsolat, kapcsolható többszörös + N.

T/C: parancsblokkolás, kapcsolatban az irányító panellel ki és bekapcsolás jelzésnél (+OFF).



Elektromos kapcsolathoz, a következő sorrend szerint járjon el:

01. csatlakoztassa az elemet: az égő elkezd villogni (világítva marad ha ez elem kapcsolat felszerelve van)
02. kapcsolja az energia ellátást az irányító panelhez: P.ELLÁTÁS + és -:
03. kapcsolja az aktiváló jelzést +N: az égő egyből elkezd villogni és 2 hangjelzést bocsát ki kb. 2 mp.-ig jelezve a sziréna készenléti állapotba helyezésétől.
04. kapcsoltsa a rongálás kimenőt
05. Ha jelen, kapcsolja a T/C riasztó blokkolás parancsot

4.16.6 – MŰKÖDÉS

HSSOC jelzi a betolakodást egy erőteljes riasztó hanggal. Minden egyes riasztásnál az irányító egységből (+N), riasztó jelzést bocsát ki ami kb. 3 percig tart; a riasztás megszűnik amint kikapcsoljuk az irányító panelt.

Ha a 'riasztó blokkolás' kapcsolva van (T/C kapcsolva a +OFF irányító panelhez) amikor az irányító panel ki van kapcsolva, a sziréna blokkolva van; pl. akkor is ha a riasztó aktiválva van (+N), hang jelzés nincs aktiválva, mely általában az irányító panel bekapcsolt állapotában történik.

Szintén, minden egyes irányító panel bekapcsolási szakaszánál, hangjelzés lép fel minden alkalommal a riasztó (+N) kapcsolva, csak ameddig a programot számokat eléri; a sziréna blokkolva lesz amint túllépi ezt a számot.

A körforgás újra állítódik, amikor az irányító panelt kikapcsoljuk.

Világító jelzések:

- 4 villogás = jelzi a bekapcsolását az irányító panelnek
- 1 villanás = jelzi a kikapcsolását az irányító panelnek

5.1 – Figyelmeztetés

- A fő összekapcsolást kizárólag tapasztalt szakember elektromos beszereléssel és az előírtak figyelembe vétele alapján.
- A rendszerre, helyezzen 2-pólusos kikapcsolási készüléket és köztük 3mm távolsággal, vagy használjon egy elektromos kábelt mely egy kapcsolóval van felszerelve, amely alkalmas konnektornak.
- Futasson le bármilyen tesztet elem ellátásával kizárólag (az elem teljesen fel kell legyen töltve).

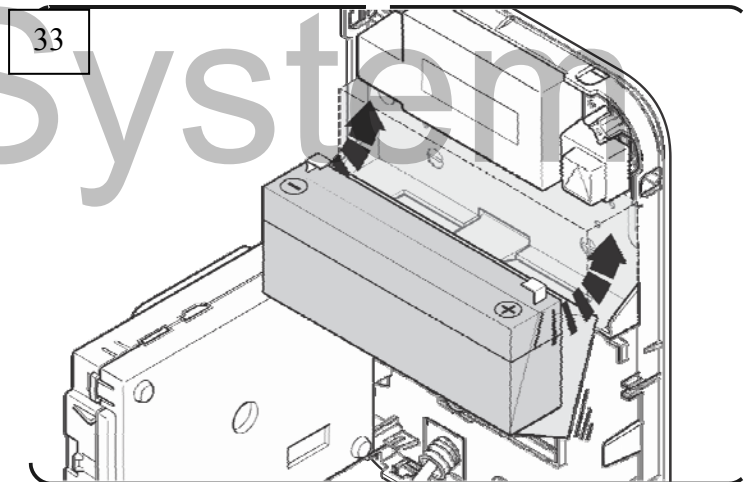
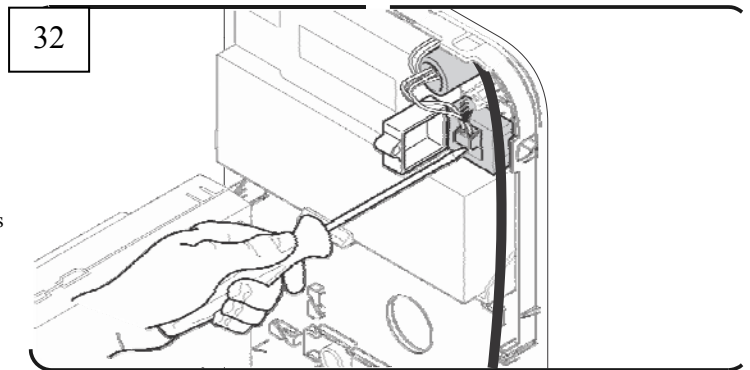
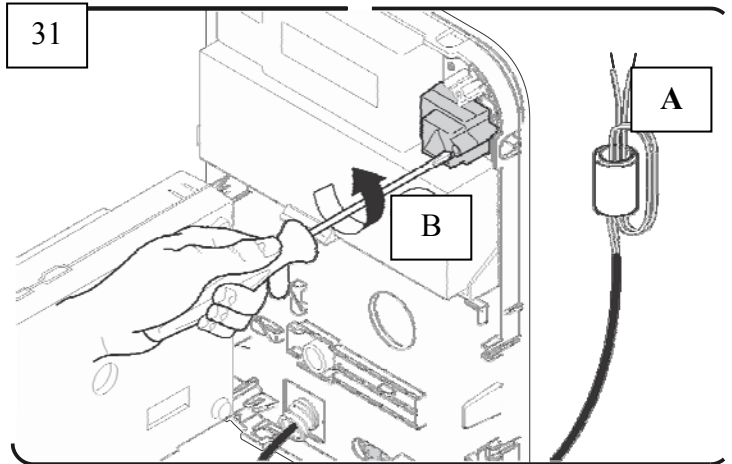
5.2 – Kapcsolódások az irányító panelen (HSCU1GC és HSCU1C modellek esetében)

Figyelem! – Mielőtt kinyitja az irányító panelházat, mindig kapcsolja szét fő energia ellátótól.

01. A fő energia kábel kapcsolása, helyezze be a vasmag hengert, ahogy a **kép. 31-en** mutatja és helyezze el, mint a **kép. 32**;
Figyelmeztetés:
 - A kábelek elhelyezésének megkönnyítése a csatlakozópontnál, nyomja meg a kapcsolatos kiengedés gombot.
 - A kábeleket muszáj biztosítva hozzászorítani a kapcsolódási ponthoz.
02. Elektromos kapcsolatok létrehozásához a kapcsolódási résznél, lásd **tábla 4**;
03. Tartalékolt elem behelyezéséhez (nincs ellátás) lásd **kép. 33**;
04. Kapcsolódások befejeztével, csukja be a belső fedést és majd csak utána aktiválja a kikapcsolási készüléket és helyezze be a kapcsolót a konnektorba.

5.3 – csatlakozók a HSSOC sziréna modellen

Elektromos kapcsolat létrehozása a sziréna és az irányító panel között, lásd **tábla 4.** és **kép. 32.**



Door-System

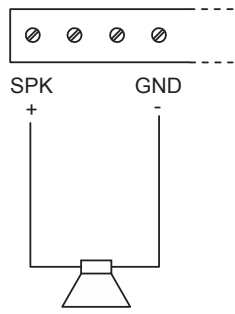
4-es táblázat – ELEKTROMOS KAPCSOLATOK LEÍRÁSA

SPK	külső hangszó kimenő, alkalmas több hangszóóra is mely véghez viszi az irányító panel üzenetét kép. 34
+ ALI	pozitív mindig jelen van a kábeles érzékelők energia ellátására; 12 Vdc maximum 500 mA; kép. 35
+ OFF	pozitív jelen van amikor az irányító panel aktiválva van, vezetékes sziréna blokkolás parancshoz; kép. 36
GND (all)	Negatív az összes kapcsolatnak
+ SIR	pozitív a riasztás státuszban, további szirénáknak; 12 Vdc maximum 500 mA; kép. 37
+ SAA	pozitív (14 Vdc) vezetékes szirénák akkumulátor töltésének (nincs jelen fő energia ellátás hiba esetén); kép. 36
+N	hiány esetén pozitív, vezetékes szirénák riasztás parancsánál. Ha több mint 1 sziréna van kapcsolva, a diode muszály behelyezni a jelzés visszaküldése elkerülése érdekében; kép. 36. Figyelem! – ezt a kimenőt ne használjuk a szirénák energia ellátására.
kapcsoló	külső kapcsoló bemenője (zárva = irányító panel hatástalanítva); kép. 38
A1-2 B1-2 C1-2	NC riasztó bemenők; kép. 39
TMP A-B-C	NC automatikus-védelem (babrálás) bemenők; kép. 39
NC1-COM1-NO1	R1 kimenő továbbító (kizárólag csak SELV extra alacsony töltésű biztonságos áramkörhöz kapcsoljuk); kép. 40
NC2-COM2-NO2	R2 kimenő továbbító (connect only to SELV extra low voltage safety circuits); see fig. 40
PHONE	Connection to fixed PSTN telephone line; see fig. 6
PC	Connector for connection to PC (requires specific USB interface); see fig. 6

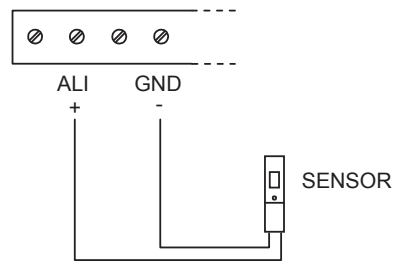
jegyzet

- A riasztó és a babrálás bemenők muszáj, hogy NC legyen és alkalmas kezdeti zárlaton. Ha véletlenül van zárva akkor riasztó státusz mutat. A jelzés törüléséhez, lépjen be majd ki az IRÁNYÍTÓ PANEL TESZT módból;
- A TMP bemenők mindenképp ugyanarra a csoportra kell programozni mint a kapcsolatos érzékelőket.

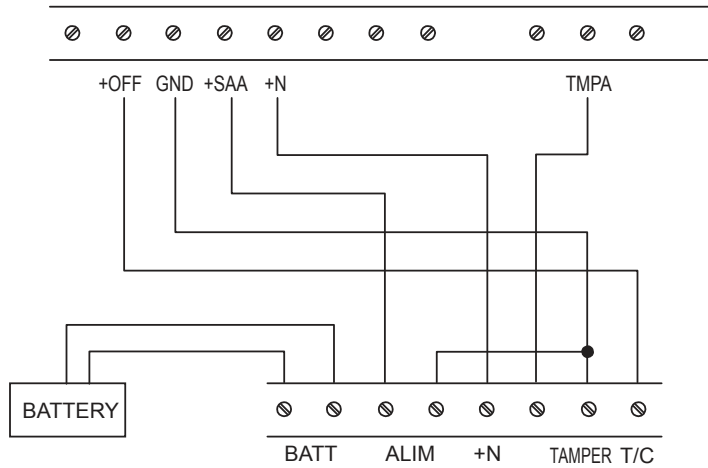
34



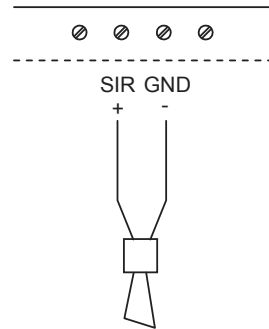
35



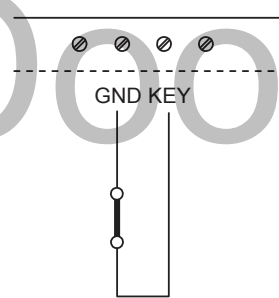
36



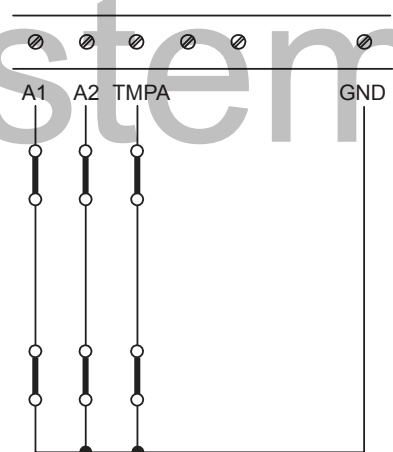
37



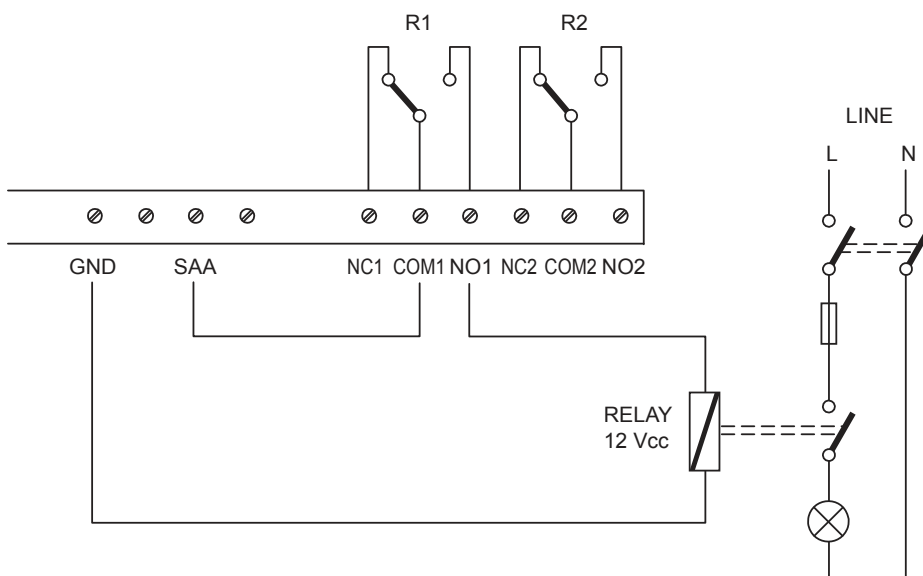
38



39



40



A vevő egység programozása a billentyűzettel lett programozva ami a vevő egységen található, utalva az útmutatásra a kijelzőn és hangal ellátott fő fázis programozás.

Általános szabályok a programozáshoz:

- Változtatások a beállításokban rögzíteni kell az OK gomb megnyomásával, ha nincs rögzítve a változtatás akkor nincs elmentve.
- Amikor a kijelző ▲ és ▼ jeleket mutat akkor azt jelenti, hogy a felhasználó lépni tud a listán felfelé a fel gombbal és lefelé a le gombbal.
- Amikor a kijelző az **OK** jelet mutatja, akkor azt jelenti, hogy a felhasználónak megerősítenie kell az ok gombbal.
- Amikor a kijelző az Y és az N betűt mutatja, akkor azt jelenti, hogy aktív(Y=Igen) vagy(N=Nem).
- Ha kiseretne lépni a egy műveletből akkor nyomja meg az **ESC** gombot.
- Ha törölni szeretne egy beállítást akkor nyomja meg a **C** gombot
- Ha törölni szeretné a beállításnak egy részét belépés közben akkor nyomja meg a ◀ gombot.
- Ha beszeretne lépni az idő, dátum, perc, és másodpercbre, és bárhol ahova szám szükséges a belépéshez ott használja a számozott billentyűzetet.
- Ha társítani szeretné a telefon számokat a hanghoz es smshez akkor használja a **számozott billentyűzetet**.
- Ha ki szeretné választani A,B vagy C csoportot akkor használja az **1.2** es **3** gomobot.

A belépés során elkövetett hibák esetén nincsen komoly következménye, a készülék egyszerűen egy vagy több sípolással jelzi.

Legyen különösen óvatos amikor a TÖRLÉS funkciót használja(követve a visszakérdezést TÖRLÉS?-ENGEDÉLYET) ha ENGEDÉLYEZ akkor töröl mindent a beállításban.

6.1-Elsődleges kiépítés

Amikor az elem csatlakoztatva van akkor a kijelző fény felvillan es a szoftver verzió szám megjelenik

Nyomja meg bármely gombot, hogy a kijelzőn megjelenjen a nyelv beállítás funkció amit a vevő egység használatához. beállítunk. Lépjen fel és le a ▲ és ▼ gombbal majd nyomja meg az OK gombot.

Innentől, hang utasítások vannak megadva, az üzenetek a készülék memóriájába vannak elmentve.(elhelyezve a GSM SIM kártya mellet) és csak egy nyelven egyezően mint ami a használati útmutatóban van. Memóriák más nyelvel kaphatóak külön kérésre.

6.1.1-Biztonsági kódok "gyári kód" használati kód" "telepítési kód"

A vevő egység gyári kódja "0000" ahhoz, hogy elkezdje a kezdeti programozás procedúrát. Ezt a kódot következtetés képen muszáj megváltoztatni és az alsó két kódot muszáj beprogramozni.

- **felhasználói kód:** (4-től 8 számjegyik) engedélyezi az aktivációt manőverekhez és belépést több beállításba.
- **telepítési kód:** (4-től 8 számjegyik) engedélyezi a belépést az összes beállításba de nem a manőverekbe.

FIGYELEM! Ne felejtse el a kódokat vagy a vevő egységet szét kell nyitni(figyelmeztető hangot generál) csatlakoztassa szét az energiatáplálótól és csatlakoztassa újra, a gyári kód megadása után indítsa el a rendszert.(ez a művelet nem változtatja meg a beállításokat amiket csináltunk)

Azután, hogy beírta a gyári kódot a rendszer kérni fogja, hogy adja meg a jelenlegi időt, dátumot a belső órának. A belső órát az elmentett naplós időzített programokra használja.

Azután, hogy beírtuk a felhasználó kódot és a telepítő kódot az első része a programozási menünek megjelenik a kijelzőn. Ahhoz, hogy mutassa a többi részt használja a ▲ és a ▼ gombot.

6.2 - Programozás menü (lásd Menü 1)

MENÜ 1	
TELEFONKÖNYV	Engedélyezi a memorizálást, kijelzi és változtathatja a telefon számokat riasztó hívásra.
ÜZENETEK	Engedélyezi a riasztó üzenetek és sürgősségi segély kérések. A rendszer összesen 6 hang üzenetet és 6 sms üzenetet és 11 technikai sms-t tud tárolni.
EXTRÁK	Engedélyezi a készülék szoftverének alakítását.
BEÁLLÍTÁSOK	Engedélyezi a speciális vevő egység programozását
DIGITÁLIS PROTOKOL	Engedélyezi a digitális kommunikáció protokollt, riasztó fogadó központal.
PC TÁV VEZÉRLÉS	Engedélyezi a távirányító technikai segéd feltételek beállításait.

6.2.1 -TELEFONKÖNYV MEMÓRIA

Ebben a részlegben elmentheti azok telefon számát és nevüket akik értesítést kapnak riasztó smst kapnak es technikai információt. A telefonkönyv 63 nevet képes tárolni(adatokat). A 64-es telefonszám

programozva lehet kizárólagosan a szolgáltató által megadott hely megjelenítése által. Ezért amikor a vezérlő egység aktiválva van, akkor a siker automatikusan látható lesz a kijelzőn ha megnyomja ... gombot. Minden telefonszám adatait töltse ki. (Lásd Menü 2)

MENÜ 2	
NÉV	(maximum 13 karakter) A személy neve vagy felhatalmazott, kapcsolódva a telefonszámhoz.
SZÁM	(maximum 16 számjegy)A telefonszámot PSTN vagy GSM telefonról kell társítani.
ÜZENET	Kiválaszt egy vagy több hang üzenet (Lásd 6.6.2) amit, elküld az adott telefonra amikor az esemény megtörténik.
SMS	Kiválaszt egy vagy több sms üzenetet (Lásd 6.6.3) amit, elküld az adott telefonra amikor az esemény megtörténik.
MŰSZAKI SMS	Kiválaszt egy vagy több technikai SMS-t, amit elküld az adott telefonra amikor az esemény megtörténik.

N°	Esemény	SMS üzenet
1	Vezérlő egység akkumulátor lemerült	Merülő elem irányító panel
2	Érzékelő akkumulátor lemerült	Merülő elem periféria
3	Ellenőrzési hiba és/vagy rádió hiba jelen (ellenőrizze az esemény jelet)	Ellenőrzés megszakatt
4	Rendszer felszerelve(A rendszer csak akkor küld üzenetet ha telefonon ha fel van szereleve)	Írányító panel bekapcsolva
5	Rendszer leszerelve(A rendszer csak akkor küld üzenetet ha telefonon lett aktiválva)	Írányító Panel hatástalanítva
6	Elektronikai fő hibák(HSCU1GC és HSCU1C) üzenet csak akkor van küldve ha a fő biztosíték meghibásodása tovább tart mint a megadott idő(lásd BEÁLLÍTÁSOK)	Fő energia hiba; hiba elhárítás esetén; irányító panel fő energiával ellátva
7	Ha nincs GSM több mint 15 percig(az üzenet akkor van elküldve ha vissza áll a GSM térérő)	Nincs gsm hálózat
8	Ha nincs sikeres hívás PSTN vonalon(ellenőrizze, hogy van e zavar a rögzített telefon vonalon)	Sikertelen hívás a PSTN vonalon

KÖZVETLEN BELÉPÉS	9	Időszakos üzenet, hogy jelezze a rendszer fut(az üzenetek küldésének száma beállítható több órákra:lásd BEÁLLÍTÁSOK)	Időszakos hívás ok
	10	SIM érvényesség lejárat figyelmeztető üzenet(programozás lejárat: lásd BEÁLLÍTÁSOK)	SIM érvényesség

Engedélyezi (yes) vagy elutasítja (no) a közvetlen belépést erről a számról: pl. Ha felhívja a vezérlő egységet a mobiltelefonról és engedélyezi a belépési műveletet anélkül, hogy belépne, a rendszer észleli a felhasználót automatikusan.

Jegyzetek, hogy telefon számokat elmentsünk a telefonkönyvbe.

-Telefon vonal ellenőrzés: a vezérlő egység meghalgtja a szabad PSTN vonal hangot mielőtt hívást indít. Ha a vonal zavart akkor a vezérlő egység lehet nem tud szabad vonalat találni. Ahhoz, hogy ezt elkerüljük, üsse be a * jelet (nyomja ▲ jelet) az első számjegy helyére.

-Szünet számok között: ha a szünet egy szám és a következő tárcsázás közt történik akkor üsse be a P jelet (nyomja ▼ jelet) a szünet helynél.

6.2.2 - ÜZENETEK → HANG ÜZENETEK

Ez a részleg engedélyezi a riasztó hang üzenet küldését a megfelelő telefon számra(azok az üzenetek amelyek össze vannak kapcsolva a programozási fázissal) 6 üzenet rögzíthető és összesen 240 másodperc.

Hang üzenet rögzítése

Ahhoz, hogy különböző hang üzeneteket vegyen fel riasztó, kövesse az utasítást lejjebb, utalva a Menü 3-ra és a következő figyelmeztetésekre.

•Üzenetekhez 1-től 6-ig

Mindegyike ezek üzeneteknek ajánl egy eseményt ahogy gyárilag lett beállítva. (lásd Menü 3) Ha a kapcsolat megfelelő a felhasználó rendszerén, akkor nyomja meg az OK gombot, ha nem akkor hivatkozzon el a bekezdés szerint. "Hang események helyettesítése"

•Hang üzenetekhez 1-es szám – RIASZTÓ CSOPORT A,B,C.

Az üzenet normál esetben akkor van elküldve ha a riasztó megszólal valamelyik csoport zónában (A,B,C) Ettől függetlenül eljárás közben be tudja állítani, hogy mely csoport ne kapjon üzenetet (például egy külsődleges riasztás esetében)

Ahoz, hogy kizárjon egy csoportot, nyomja meg agombot amely a csoporthoz tartozik, 1=csoporthoz A, 2=csoporthoz B, 3=csoporthoz C. Az OK gomb megnyomásával megerősíti a választását. Aztán a kijelző kimutatja az engedélyezett csoportokat. **Figyelem**-a riasztó üzenetek elindítása csak telefonon továbbítható.

•Hang üzenetekhez 7-es szám

Ez az üzenet egy emlékeztető amely a vezérlő egységtől hangzik el, a felhasználó részére ha felhívja az egységet. Ha nincs DOMOTIC indító rendszer akkor az üzenet elmagyarázza a normál műveleteket.

Példa üzenet íráshoz:

-a vevő egység állapotának ellenőrzéséhez nyomja meg a **0,#**

-a vevő egység üzem megszakításához nyomja meg a **0,*0,#**

-a vevő egység teljes üzembe helyezéséhez nyomja meg a **0,*1,#**

-a rendszer csoportok A és B aktiválásához nyomja meg a **1,*2,#**

Ha távirányító irányító indikátora jelez valamit (felkapcsoló fény,elektronikai eszköz irányítása stb.) az üzenetnek tartalmaznia kell információt, hogyan hajtsa végre az indikátor működésének követelményeit.

Hang üzenet felvétel folyamata:

01.A Menüben lépjen a MESSAGES-re, nyomja meg az **OK** gombot: HANG ÜZENETEK megjelennek a kijelzőn.

02.Nyomja meg az **OK** gombot: 1-es számú HANG ÜZENET megjelenik

03.Válassza ki a kívánt üzenetet használva a ▲ es a ▼ gombot és nyomja meg utána az **OK** gombot. Majd egy üzenet megjelenik Ok TO RECORD.

04.Tartsa nyomva az **OK** gombot és elkezdheti az üzenet felvételét. A felvétel közben kimutatja a hátralévő időt.

05.A felvétel végén engedje el az **OK** gombot. A vevő egység automatikusan visszajátssza az üzenetet.

06.Ha szükséges akkor az **OK** gombbal újra játszhatja az üzenetet.

07.Ha a felvétel sikeres akkor nyomja meg az **ESC** gombot és lépjen ki.

08.Ha nem elégedett a felvétellel akkor nyomja meg a **C** gombot és ismételje meg az eljárást.

Ez az eljárás alkalmazható ha felvételt készít, újra szeretné hallgatni vagy szerkeszteni szeretné az üzeneteket.

MENÜ 3	
üzenet	Gyári riasztó kisegítő
N° 1	RIASZTÓ CSOPORT A,B,C: Ez vonatkozik a külső és belső betolakodó érzékelőre - példa üzenet: "Figyelmeztetés: Betörés riasztás Rossi házában, Pascoli 10 Róma"(Az érzékelő amely a jelet küldte látható lesz)
N° 2	BETOLOKODÓ RIASZTÓ: az összes betolakodó riasztó készüléknél be es ki is lehet kapcsolni ezt a funkciót. – példa üzenet "Figyelem: rablás üzenet Rossi házában, Pascoli 10 Róma" (Az érzékelő amely a jelet küldte látható lesz)
N° 3	PÁNIC RIASZTÓ: manuálisan tudja aktiválni a felhasználó az adó állomásról vagy vezérlőről – példa üzenet: "Figyelem: Veszély van Rossi otthonában, Pascoli 10 Róma" (Az illető aki aktiválta az üzenetet, később kiíródik)
N° 4	RABLÁS RIASZTÁS: manuálisan tudja aktiválni a felhasználó az adó állomásról vagy vezérlőről – példa üzenet: "Figyelem: első segélyre van szükség Rossi otthonában, Pascoli 10 Róma. (Az illető aki aktiválta az üzenetet, később kiíródik)
N° 5	TECHNOLÓGIAI RIASZTÓ: riasztó aktiválódik technikai érzékelők segítségével(füst, elöntés, stb.) "Figyelem:Elöntés riasztás jelzés van Rossi otthonában, Pascoli 10 Róma. (Az érzékelő amely a jelet küldte látható lesz)
N° 6	ALACSONY AKKU RIASZTÁS: jelzi az alacsony akku állást valamelyik készüléken – példa üzenet: "Figyelem: alacsony akku szint Rossi készülékén, Pascoli 10 Róma. (Az érzékelő amely a jelet küldte látható lesz)

Hang jelzés helyreállítása

A hang üzenet gyári jelzését meglehet cserélni.

A hangüzenet alakításában amikor a gyári megjelenik, csak egyszerűen válasszon ki egy másikat a ▲ és ▼ gombbal.

Ahogy a 6 darab gyárilag meg van adva, ugyanakkor mást is hozzá lehet adni ha szükséges.(lásd Menü 4)

MENÜ 4

MAINS FAILURE (models HSCU1GC and HSCU1C only): the call is made after a programmable interval (see SETTINGS) of mains failure to the control panel from the electrical mains – example of message "Warning: power failure at home of Rossi, via Pascoli 10 Rome"

PERIODIC CALL: the call is made after a programmable number of hours (see SETTINGS) to confirm correct operation of the control panel – example of message "Alarm system operation OK at home of Rossi, via Pascoli 10 Rome"

TEMPERATURE: the call is made when the control panel temperature exceeds 70°C or falls below 5°C – example of message: "Warning: abnormal temper- ature at home of Rossi, via Pascoli 10 Rome"

Rendkívüli riasztó jelzés (Kijelző _ _ _ / _ _ _) Rendkívüli hívás programozható ha rendkívüli esemény történik.

Lehetséges jelzések:

RI.	Riasztó
NYITVA	Ajtó nyitva maradt
AKSI	merülő aksi
HATÁSTLN.	Hatástalanítás
IN A (B, C)	egyres csoport kapcsolása
AKT.	Aktiválás
ELLENÖRZ.	Ellenőrzés riasztó
CSEKK-	Csekkelés riasztó
RI.VÉG	Ajtó becsukva
KEZEL	Szabotázs riasztó
HÖMÉRSÉKLET	meleg/hideg hőmérs. riasztó

Ha beszeretné állítani valamelyiket, a programot a kijelző elejére kell írni (Például: ahhoz, hogy "alacsony akku", írja BATT és nyomja meg az OK gombot) a második részben írja be a rövidítést amely elindítja a jelzést (lásd EXTRÁK) a vezérlő egységhez írja be CONTROL PANEL majd nyomja meg az OK gombot **NINCS JELZÉS**: nincs hívás kezdeményezés ha az eset megtörténik (akkor van használva ha ideiglenesen ki van kapcsolva a riasztó)

6.2.3 - ÜZENETEK SMS ÜZENETEK

Ez a részleg engedélyezi az sms írást és küldését a megfelelő számokra a telefon könyvből (azok akik be vannak állítva az üzenetekhez a programozási szakaszban) maximum 6 üzenetet lehet.

SMS üzenetek rögzítése

Ahhoz, hogy SMS üzeneteket rögzítsen kövesse a következő utasításokat:

6.2.4 - EXTRÁK

Ez a menü engedélyezi a vezérlő egység rendszerének a módosítását.

6.2.4.1 – EXTRÁK TÁVIRÁNYÍTÓ VEZÉRLŐ

A távirányító vezérlő menüben engedélyezheti a vezérlő egység aktiválását vagy deaktiválását kézi irányítással.

Mindegyik távirányítónál be lehet állítani, hogy az összes csoportot aktiválja vagy deaktiválja vagy pedig csak bizonyos csoportokat A,B és C. Ahhoz, hogy beprogramozza az adót, kövesse az utasításokat.

01.A menüben EXTRAS nyomja meg az **OK** gombot: REMOTE CONTROLS jelenik meg a kijelzőn.

02.Nyomja meg az **OK** gombot megint, hogy elfogadja. REMOTE CONTROL 1 jelenik meg a kijelzőn(vagy az első 3 hely)

03.Nyomja meg az **OK** gombot megint, hogy belépjen a csoportokba amelyek aktiválva vagy deaktiválva vannak a távirányítóról.

04.Használja az 1,2 és 3-as gombot, hogy bekapcsolja A,B,C csoportot és a 4,5, és 6-od gombot, hogy kikapcsolja A,B,C csoportokat.

05.Nyomja meg az **OK** gombot megint, hogy elfogadja.

06.Nyomja meg egyszerre az **ON** és **OFF** gombot, egy sípoló hang várható.

07.Nyomja meg az **OK** gombot megint, hogy memorizálja.

08.Használja az alfanumerikus billentyűt, hogy szöveges üzenet alapján felismerje az adóállomást(általában a tulajdonos neve – maximum 9 karakter) A végén nyomja meg az **OK** gombot.

09.Hang üzenetet vegyen fel az adóállomás felismeréséhez. Tartsa lenyomva az OK gombot a felvételhez.

10.Ha a felvétel sikeres akkor nyomja meg az **ESC** gombot és lépjen ki a műveletből.

Ismételje meg a műveletet az összes távirányítón amit a rendszerhez kell programozni (maximum 32 távirányító)

11.Ahoz, hogy kitöröljön egy programozott távirányítót, nyomja meg a C gombot és utána az **OK** gombot.

6.2.4.2 – EXTRÁK KÓDOK

A kódok menü engedélyezi, hogy aktiválja vagy deaktiválja a vezérlő egységet, a billentyűzettel ami a vezérlő egységen található vagy más billentyűn keresztül. Minden felhasználónak saját kódja kell legyen. Ez engedélyezi a pontos nyomon követését az esemény naptárban annak, hogy ki,milyen műveletet hajtott végre. Kódok kialakításához kövesse az utasítást.

01.Az EXTRAS menüben nyomja meg az **OK** gombot: REMOTE CONTROL jelenik meg.

02.Nyomja meg **▼** gombot:CODES jelenik meg:nyomja meg az **OK** gombot, hogy elfogadja: CODE 1 jelenik meg(vagy az első 3 hely) Innentől kezdve a műveletek ugyanazok mint a távirányítónál, azzal a különbséggel,hogy a kódok a billentyűn keresztül kell beírni.

01.A menüben a MESSAGES-nél nyomja meg az **OK** gombot: a kijelzőn VOCAL MESSAGES szöveget látja

02.Nyomja meg a **▲** gombot: SMS MESSAGES látható a kijelzőn, majd nyomja meg az **OK** gombot.

03.Nyomja meg az **OK** gombot, hogy mutassa SMS MESSAGE 1

Innentől kezdve a műveletek ugyan azok mint a hang üzeneteknél azzal a különbséggel, hogy SMS üzenetek szövegesek és billentyűzettel tudunk írni, ugyanúgy mint egy normális mobil telefontól. A maximum szöveg karakter 24 lehet.

Jegyzetek KÉNYSZER műveletekhez

Ez a művelet engedélyezi a riasztó deaktiválását, például amikor veszély alatt áll, mert helytelen kódot adott meg, amely aktiválja a lopási riasztót egy időben.

01.Amikor a kijelző azt mutatja, hogy UNDER THREAT, azt jelenti hogy a felhasználó az előzőleg megadott kódot szeretné használni UNDER THREAT kódnak, a... gombbal aktiválhatja (a kijelzőn az N-ből Y lesz) nyomja meg az **OK** gombot, hogy aktiválja, ha nem szeretné aktiválni akkor lépjen ki.

Ismételje meg a műveletet az összes kód aktiválásához.(maximum 32 kód)

02.Ha kizseretne törölni egy programozott kódot, válassza ki és nyomja meg a C gombot majd utána **OK** gombot

6.2.4.3 – EXTRÁK →RIASZTÓ CSOPORT A (vagy B vagy C)

A riasztó menüben az érzékelők memorizálva lehetnek egyesével, ahogy tervezve lett egy adott csoporttal. Ehhez válasszon ki egy csoportot (a procedura alul csoport A-hoz van) és memorizálja az érzékelőt a következő módon.

01.A menüben az EXTRÁK résznél nyomjon **OK** gombot: REMOTE CONTROL jelenik meg a kijelzőn.

02.Nyomja meg a **▼** gombot kétszer: ALARM GROUP A jelenik meg a kijelzőn. Nyomja meg az **OK** gombot.

03.A második sor a kijelzőn EXT AL N.

04.Ha a felhasználó aktiválni szeretné A csoportot külső riasztóval, aktiválja a műveletet a **▲** Gomb megnyomásával.(a kijelzőn az N jelből Y lesz)és utána nyomja meg az **OK** gombot,vagy ha deaktiválva szeretné hagyni akkor nyomja meg az **OK** gombot.

05.A01 SENSOR jelenik meg(vagy az első használható szám), használja a **▲ ▼** Gombot, hogy kiválassza a szenzorok számát amit memorizálni szeretne és nyomja meg az **OK** gombot.

06.A második sor a kijelzőn azt mutatja, hogy DELAY IN N AND N: agyári beállítás mutatja(N jel van a kijelzőn), hogy nincs késés (az érzékelő aktiválja azonnal)nincsen 2 szenzor használatban, AND közepén. Ennél a résznél az első vagy második művelet aktiválható használva az 1 és 2 gombot(az N jel a kijelzőn Y lesz) Nyomja meg az **OK** gombot.

07.Ha a bemenő jel késés aktiválva lett, a rendszer kérni fogja a késési időt(0 és 99 másodperc között)Használja a számozott billentyűt, hogy beírja a megfelelő időt.

08.A második sor azt írja:INSERT BATTERY: arra utal, hogy az akkut be kell helyezni.

09.Azután, hogy befejezte az akkut, a készülék számos műveletet hajt végre és a vezérlő egység egyet sípolni fog, hogy jelezze, hogy memorizált mindent. Ha a művelet AND engedélyezve lett előtte akkor, az akkut be kell helyeznük mint a második érzékelőt is a relatív memorizáláshoz. nyomja meg az **OK** gombot.

10. LABEL A01 megjelenik: Használja az alfanumerikus billentyűt, hogy beírja a szöveget ami alapján felismeri az érzékelőt(maximum 29 karakter). Nyomja meg az **OK** gombot utána.

11. Vegyen fel hang üzenetet az érzékelő felismeréséhez: tartsa nyomva az OK gombot a felvételhez.

12. Ha a felvétel sikeres akkor nyomja meg az **ESC** gombot és lépjen ki a műveletből.

Ismételje meg a műveletet az összes érzékelőhöz az A csoportban.

Az érzékelők memorizálásához jegyzet

Amikor egy érzékelő memorizálva lett és hozzá van adva egy csoporthoz, akkor utána már nem lehet más csoporthoz hozzá adni.

Ha az érzékelőt máshova szeretné csoportosítani akkor ki tudja törölni és máshova csoportosítani újból.

•Ha kiszereztné törölni egyik érzékelőt akkor válassza ki és nyomja meg a C gombot és utána az OK gombot.

Úgy ahogy az A csoport, a B és a C csoport is választható. Ha memorizálni szeretné a csoportokat akkor hajtja végre az utasítást ugyanúgy ahogy az A csoportban

6.2.4.4 – **EXTRÁK 24H PANIC RIASZTÓ** (24h RABLÁS VAGY 24H TECHNOLOGIA)

Úgy ahogy a 3 riasztó csoportot A,B és C (amely aktiválva lehet vagy deaktiválva)más folyamatosan aktív csoportok elérhetőek következők alapján.

-**PÁNIC**: Ez a csoport programozása a távirányítón. a manuális aktiválást engedélyezi.

-**BETÖRÉS**: Ez a csoport programozása a távirányítón. a manuális telefon riasztáshoz vagy elsősegély híváshoz.

-**TECHNOLOGIAI**: Ez a csoport programozása a technikai riasztó érzékelőt állíthatja be.(füst,áradás,gáz, stb.)

6.2.4.5 – **EXTRÁK→24H PÁNIK, EXTRÁK 24BETÖRÉS**

A PÁNIK és a BETÖRÉS csoport távirányító beállításához lépjen be az EXTRÁK →24hPANIK(vagy 24H BETÖRÉS), ugyanazt a műveletet kell végre hajtani mint a távirányító memorizálásánál, azzal a különbséggel, hogy legalább 10 másodpercig kell tartva tartani a gombot.

6.2.4.6 – **EXTRÁK→24H TECHNOLOGIA**

Ahhoz, hogy beprogramozza az érzékelőt TECHNOLOGIA csoportban, lépjen az EXTRÁK-ba→24H TECHNOLOGIA és hajtja végre ugyanazt a műveletet mint az A csoport programozásánál.

Az összes vezérlő egység 99 érzékelőt tud memorizálni(2 érzékelő az AND módban 1 nek vehető)ezzel a kalkulációval kitérinyű sziréna hang jár és a távirányító gombon pánik és betörés funkció vagy Jel

6.2.4.7 - **EXTRÁKDRÓTOZOTT BEMENET**

A vezérlő egységek HSCU1GC és HSCU1C 6 bemenet található, a csatlakoztató táblán, ugyan abban a sorban érzékelőket lehet csatlakoztatni. Ugyanott 3 rongáló bemenet is található. Több információt a csatlakoztatásról az 5. Fejezetben talál.

6.2.5 – **BEÁLLÍTÁSOK**

Ez a beállítás opció engedélyezi a vezérlő egység számos módosítását.

6.2.5.1 – **BEÁLLÍTÁSOK EXCL. ÉRZÉKELŐK**

Egy vagy több érzékelőt tud deaktiválni (például ha üzemszavar van). Ha deaktiválni szeretné valamelyik érzékelőt akkor kövesse az utasításokat(a menü belépéséhez a felhasználó kódot is használhatja)

01. A menüben BEÁLLÍTÁSOK-ban nyomja meg az **OK** gombot: EXCL.SENSORS jelenik meg.

02. Válassza ki a megfelelő érzékelőt a ▲ és ▼ gombbal majd nyomja meg az OK gombot.

03. INCLUD jelenik meg a kijelzőn a második sorban ha az érzékelő működik. vagy EXCLUD ha az érzékelő nem működik.

04. A státusz változtatásához használja a ▲ és ▼ gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Figyelem - Az érzékelő deaktiválása nem törli ki csak engedélyezi a rendszernek a riasztási üzeneteknek a semleges reagálását.(ezek a riasztások nincsenek elmentve az esemény jegyzetben)

6.2.5.2 – **BEÁLLÍTÁSOK EXCL. DRÓTOS BEMENET**

A drótozott bemenet a vezérlő egységen HSCU1GC és HSCU1C, utal az előző paragrafira (ezek a riasztások nincsenek elmentve az esemény jegyzetben)

A bemeneteket ezeknek a csatlakozóknak a vezérlő egység magától észleli az öntanítás módban. Állítsa a vezérlő egységet TEST funkcióra és távolítsa el a csatlakozást ha vissza szeretné vonni a csatlakozást. Ezek gyári beállítások a következő egyesítés szerint.(az egyesítés bármikor megváltoztatható ahogy szeretné)

Bemenet	Egyesítés
A1	1-es bement riasztó csoport A
A2	2-es bement riasztó csoport A
TMPA	Rongálás csoport A
B1	1-es bement riasztó csoport B
B2	2-es bement riasztó csoport B
TMPB	Rongálás csoport B
C1	2-es bement riasztó csoport C
C2	2-es bement riasztó csoport C
TMPC	Rongálás csoport C

Abban az esetben ha az érzékelők rádióhoz van csatlakoztatva a következőket lehet be programozni a egyesével a bemenetre kötöttékre.

- Az egyesített riasztó csoport (A,B vagy C)
- A bemeneti késési idő

- Szöveges felirat
- Hang üzenet felismerő üzenet

Mindegyik rongáló bemenetet társítani lehet

- Rongáló riasztó csoport (A,B vagy C)

Ezek beállításához, hajtja végre ugyanazt a műveletet mint az A csoport programozásában.

6.2.4.8 – **EXTRÁK KÜLSŐ GOMB**

A vezérlő egység HSCU1GC és HSCU1C egy bemenet kulccsal vannak ellátva amelyet a felhasználó aktiválhat vagy deaktiválhat: aktiválás lehet teljes vagy csak részleges.

A kapcsolatot be kell zárni, a deaktivált vezérlő egységben és az aktív vezérlő egységben nyissa meg.

A vezérlő egység úgy változtatja a státuszát ahogy a kapcsolat áll, következtetésképpen ez változtatható más készülékekkel, mint a távirányítóval amellyel deaktiválhatja a vezérlő egységet akkor is amikor a KULCS kapcsolat nyitva van.

Ha be szeretné állítani a bemenetet akkor hajtja végre ugyanazt a műveletet mint az adóállomás memorizálásánál.

6.2.5.3 – **BEÁLLÍTÁSOK SUGÁRZÁS 1 BEÁLLÍTÁS** (vagy SUGÁRZÁS 2)

A vezérlő egységek HSCU1GC és HSCU1C 2 sugárzó kimenettel vannak ellátva.

SUGÁRZÓ 1 Kimenet, gyárilag az ON-OFF műveletre van ellátva. SUGÁRZÓ 2 Kimenet, gyárilag a NORMÁL RIASZTÓ műveletre van beállítva. Ezek a beállítások módosítva lehetnek a **Menü 5**-ben. Ha változtatni szeretné ahhoz válassza ki a relatív sugárzást (a lenti művelet a sugárzás 1 használja példaként)és kövesse a következőket.

01. A menüben SETTINGS-nél nyomja meg az OK gombot:EXCL. SENSORS jelenik meg a kijelzőn.

02.Nyomja meg ▼ gombot kétszer(vagy háromszor ha a sugárzás2 állítja be)RELAY1 SETTINGS jelenik meg a kijelzőn és nyomja meg az OK gombot.

03.(ON-OFF jelenik meg a kijelzőn) használja a▲ ▼ gombot, hogy beállítsa a kívánt műveletet.

Figyelem – A PULSE művelet esetben, a második sor mutatja az időt a kijelzőn, ezért használja a számozott billentyűt a méret megadásáért.

04.A befejezésnél nyomja meg az **OK** gombot.

MENÜ 5

ON-OFF	Pecek művelet,kapcsolva ON vagy OFF között, függvén a belső óra beállítására.(lásd9.2.7)vagy utasítson parancsot telefonon keresztül
PULSE	az ON egy meghatározott ideig marad úgy ami 0-999 másodperc közt lehet, utalva a belső időzítő beállításokra
GENERAL ALARM	Riasztó esetében bekapcsolódik az ON funkció 3 percre
SZABOTÁZS	riasztás esetén 3 percre bekapcsolódik.
PANIC	Pánik riasztás esetén 15 másodpercre bekapcsolódik.
ROBBERY	Betörés riasztás esetén 15 másodpercre bekapcsolódik.
TECHNOLOGICAL	Technikai riasztás esetén 15 másodpercre bekapcsolódik.
ANOMALY	Alacsony akku szinten, 15 másodpercre bekapcsolódik (a vezérlő egység vagy érzékelő esetében)ellenőrzés hiba, rádió zavargás a rendszer működése közben,GSM hálózat hiba
ARM./DISARM	Aktiválásnál bekapcsolódik és deaktiválásnál kikapcsolódik(érdemes rákötni egy "riasztó aktív" jelző lámpát)
INP.DELAY	Ha a bemenet késés egy vagy több érzékelőre van kapcsolva akkor bekapcsolódik.

Door-System

6.2.5.4 - **BEÁLLÍTÁAOK**→**RÁDIÓ KIMENETEEK**

A vezérlő egység 16 rádió kimenettel van ellátva. Ezek rádión keresztül vannak elküldve a vevő egységeknek amik kontrolaljak az elektromos redőnyöket, világítás kontrol vagy elektronikai eszköz. (például HSTT2N és HSTT2L).

Ezek az eszközök aktiválva lehetnek kizárólag telefon hívással a vezérlő egységnek. Ettől függetlenül ezek a vevő egységek irányítva lehetnek adóállomásról vagy billentyűzetről, ha megfelelő képpen memorizálja a kontrol billentyűket.

Kikötések az érzékelőről, a vezérlő egység, rádió kontrolként működik, ezért ezek a műveleteket meg kell tanulnia a vevő egységnek a self learning opcióval.

Két féle parancs van:PULSE (minden egyes parancs átváltja a vevő kimenet idejét úgy ahogy a vevő egységen)vagy **ON-OFF**(egy parancs ON és egy parancs OFF) Ahhoz, hogy végre hajtsa ezeket a rádió parancsokat kövesse az utasítást:

01.A menüben SETTINGS nyomja meg az **OK** gombot: EXCL. SENSORS jelenik meg a kijelzőn.

02.Nyomja meg a **▼** gombot négyszer: RADIO INPUTS jelenik meg és nyomja meg az **OK** gombot, hogy elfogadja.

03.RADIO 1 jelenik meg a kijelzőn: használja a **▼▲** gombokat, hogy kiválassza a kívánt parancsok számát.

04.A második sorban PULSE látható(ez tudja változtatni az ON-OFF opciót a **▲▼** gombbal)

05.Mielőtt elfogadná, állítsa be a vevő egységet, hogy fogadja el a kódot a self learning opcióval.(lásd a speciális vevő egység beállítását)

06.Nyomja meg az **OK** gombot ha be szeretné programozni.(elfogadja a műveleteket)

6.2.5.5 – **BEÁLLÍTÁSOK ...**

A beállítások menü engedélyezi több speciális paraméterek beállítását, szabályozza a működését a vevő egységnek **(lásd Menü 6.)**

MENÜ 6	
GSM/TELEFON VONAL FŐ ENERGIA HIBA	Engedélyezi az elsőbbségi beállítását a GSM és PSTN vonal közt egy elsősegély hívás esetén Engedélyezi az sms fogadását abban az esetben ha fő indíték hiba van és a programozott készenléti idő beállítása percben a kézbesítés fontosságán
IDŐSZAKOS HÍVÁS SIM VALIDITY TIME AND DATE	Engedélyezi a periodikus SMS üzenetek kézbesítését és a gyakoriságát a kézbesítéseknek. Figyelmeztetést küld SMS-ben ha a SIM kártya érvényessége hamarosan lejár és kiírja hátralévő időt hónapban. Engedélyezi az idő és dátum frissítését, ezek a frissítések szükségesek ha programozott művelet van beállítva. Engedélyezi a belépést a vezérlő egységen a PSTN hálózat hozzáféréséhez, ha van riasztó fogadó egység.
TEL.	
INSTALLER CODE	Engedélyezi az ellenőrzést és változtatását a telepítő belépésnek a kódját.Enables activation of the function
ANTISCANNER	Engedélyezi az ANTISCANNER aktiválását és meghatározza a zavargás idejét(1-től 60 másodpercig) A vezérlő egység ellenőrzi a környezetében a rádió zavargási jeleket, amikor a meghatározott idő lejár akkor a vezérlő egység sziréna aktiválódik.(30 másodpercre) ugyanúgy érvényes mint a SIR csatlakozó kimenet.
SUPERVISIO	Engedélyezi a SUPERVISION műveletet: egy rendszer ami ellenőrzi, hogy minden készülék működik, végre hajtja minden 40 percben. Ha több mint 3 óráig hiányzik a jel akkor a készülék generálja és minden alkalommal amikor a készülék ki vagy bekapcsol..
EXIT TIME	Engedélyezi a belépését az idő aktiválásához és az effektív működését a riasztó rendszernek. A gyári beállítás 60 másodpercre van beállítva. Tanácsolt a felhasználónak, hogy mellőze a rövid időn belüli többszörös kilépést.
AUTO SUMMER H	Engedélyezi az automatikus aktiválását a nappali idő takarékoság.
BACKLIGHTING VOLUME	Engedélyezi az állandó fény kiválasztását a kijelzőn. Ez a művelet automatikusan lecsökkenti a vezérlő egység önrendelkezését ha áram hiba történik.
FORCED ARMING	A hangerő szabályozását a vezérlő egységen a hang utasításoknál.
FW VERSION	Engedélyezi a vezérlő egység aktiválását egy adott időben automatikusan. Kikapcsolás csak manuálisan lehet
SYSTEM RESET	Kimutatja a vezérlő egység verzió számát
	Engedélyezi a vezérlő egység összes paraméterének adatainak a kitörlését, még az esemény jegyzetet is. FIGYELEM ez az művelet nem vissza fordítható

6.2.6 **DIGITÁLIS PROTOKOLL**

(haladó beállítások, hangutasítás nélkül)

Ez a menü engedélyezi a protokollok alakítását és csatlakoztatását a riasztó vétel rendszerhez CONTACT ID és CESA 200 BAUD. Ha beszeretné programozni a protokoll adatait, kérjen egy másolatot a speciális használati útmutatóból (DIGITAL PROTOCOLS) a NICE SERVICE CENTERTŐL.

6.2.7 – **PC TÁVIRÁNYÍTÓ VEZETÉS**

(haladó beállítások, hangutasítás nélkül)

A vezérlő egység engedélyezi a távoli technikai irányítást. Ehhez a művelethez a vezérlő egységet rá kell csatlakoztatni a PSTN telefon vonalhoz, közben a service center el kell legyen látva HSMO telefon modemmel és relatív PC programmal.

A távoli irányító minden eseményben határozottan aktiválni kell a felhasználónak a "spanner" gomb megnyomásával.

Ha beszeretné programozni a paramétereit a távoli technikai irányításnak akkor használja a HSMO telefon modem útmutatóját.

A Nice Home Security termékei általánosan nem igényel komolyabb karbantartást. Minden karbantartásnál tisztítsa meg a felületeket, úgyszintén az érzékelőt is, különösen a szenzornál fontos, hogy ne érje por a szenzort. (lásd a megfelelő használati útmutatót)

Figyelem- Ha a termék felületét tisztítja akkor figyeljen, hogy a rongy enyhén nyirkos legyen és semmi kép ne legyen nedves: csak vizet használjon és ne mosó szert.

A riasztó rendszer nem jelzi a riasztást ha az idő kiterjed a határon, ezért nem mindig pontos a működése. A vezérlő egység több sorozatú művelettel van ellátva, hogy a rendszer működését ellenőrizze.

-A riasztó egység alkatrészének ellenőrzése azt jelenti, hogy rendszer "TEST" művelet (lásd 9.2.5 fejezetet), a rendszer időszakos ellenőrzése javasolt.

-A vezérlő egység memorizálja az összes eseményt de csak az utolsó 200 eseményt mutatja ki (lásd 9.2.5.1 fejezetet). Az esemény naptár ellenőrzése és elemzése hasznos lehet az esetleges jövőbeli üzemenzavar elkerüléséhez.

-A vezérlő egység kimutatja több készüléknek a töltési szintjét. Az összes aksival ellátott készülék ellenőrizni tudja a saját töltési szintjét: amikor már csak 15-30 nap van vissza akkor az alacsony akku töltettségét jelzi ki. Ez megjelenik a készüléken és a vezérlő egységen is.

Figyelem- Amikor az alacsony akkumulátor megjelenik akkor amint lehetséges ki kell cserélni.

-A fő elosztó készülékekben van egy újra tölthető akkumulátor (nincs hozzá) amely arra szolgál ha a fő biztosíték elromlana. Az átlagos élettartalma ennek az akkumulátornak 4-7 év. Ez az idő után ki kell cserélni. Más különben egy rendszer tesztet kell végrehajtani: Kapcsolja le az áramról a fő kapcsolót és nézze meg, hogy mennyi idő múlva jelzi az alacsony akku töltettségét. Cserélje ki az akkumulátort ha az idő kevesebb mint az elő írtak a fele vagy kevesebb mint a service idő.

Óvatosság! Amikor az akkumulátor részben van feltöltve akkor a rádió hatáskör nem olyan erős és ezért nem garantált a tökéletes működés.

7.1 – AKKUMULÁTOR CSERÉLYE (VEZÉRLŐ EGYSÉG ÉS KELLÉKEK)

Amikor az akkumulátor csomag vagy a tartalék akkumulátor csomag levannak merülve, akkor ki kell cserélni őket a rendszer hatékony működésének érdekében.

Óvatosság! Soha ne használjon más akkumulátort mint ami elő van írva. A vezérlő egység akkumulátor kicseréléséhez kövesse az utasításokat. **ÓVATOSSÁG!** Mielőtt kinyitja a vezérlő egység házát, hogy elkerülje a nem kívánatos riasztó bekapcsolását, állítsa TEST üzemi módra (lásd 9.2.5.1 fejezetet) és a fő kapcsoló deaktiválva kell legyen (modellek HSCU1GC és HSCU1C)

Modellek HSCU1GC és HSCU1C részére (tartalék akkumulátor)

01. Nyissa ki a dobozt. (ábra 41)

02. Vegye ki a tartalék akkumulátort a helyéről (ábra 42.) és cserélje ki egy ugyan olyan típusú **ÓVATOSSÁG!**-figyeljen a jelzett polaritásra

03. Zárja be a dobozt.

Modellek HSU1G és HSU1 részére (akkumulátor csomag)

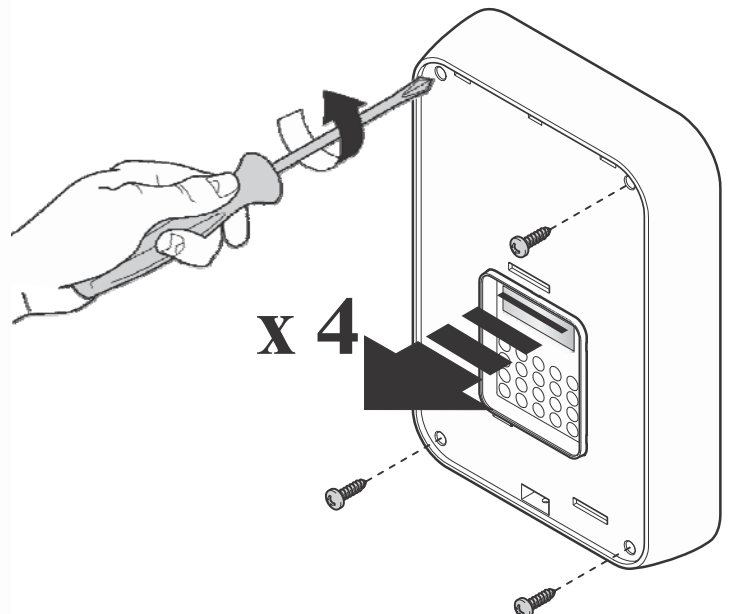
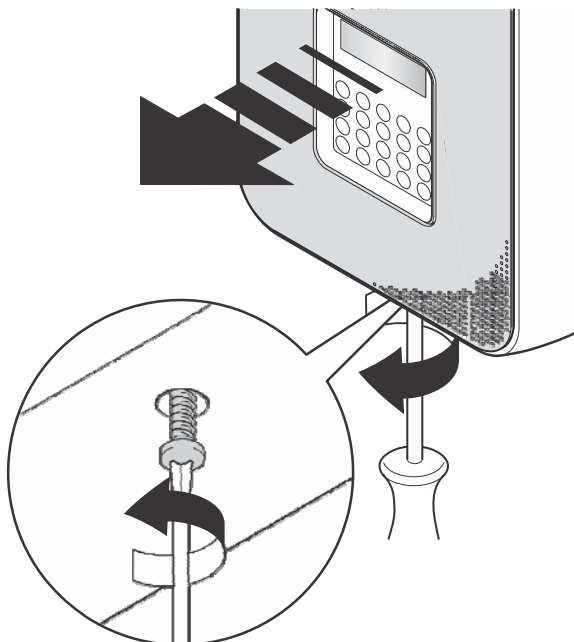
01. Nyissa ki a dobozt. (ábra 41)

02. Vegye ki a tartalék akkumulátort a helyéről (ábra 42.) és cserélje ki egy ugyan olyan típusú

03. Csatlakoztassa az új akkumulátort.

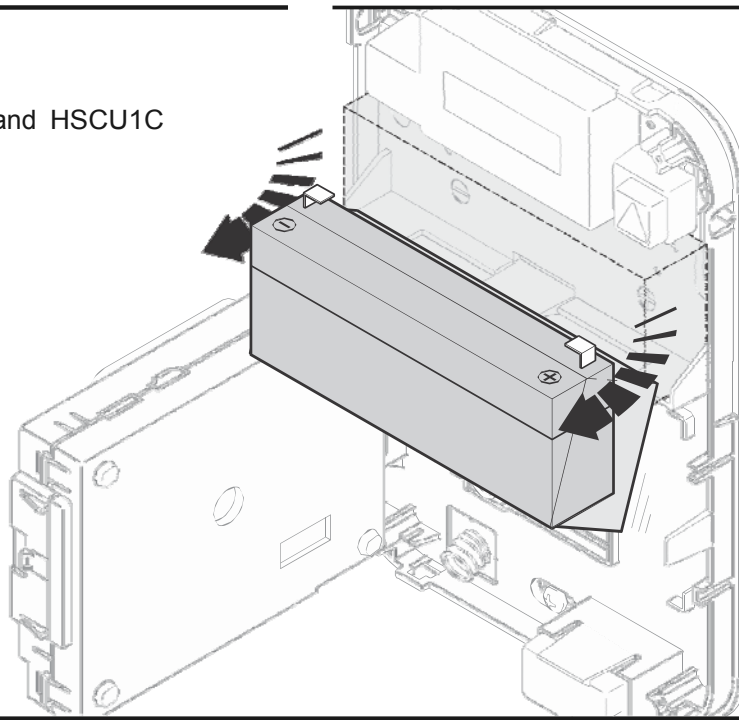
04. Zárja be a dobozt.

Miután bezárta a vezérlő egységet, indítsa újra és programozza be legalább az időt és dátumot a belső órán (lásd fejezet 6.1)



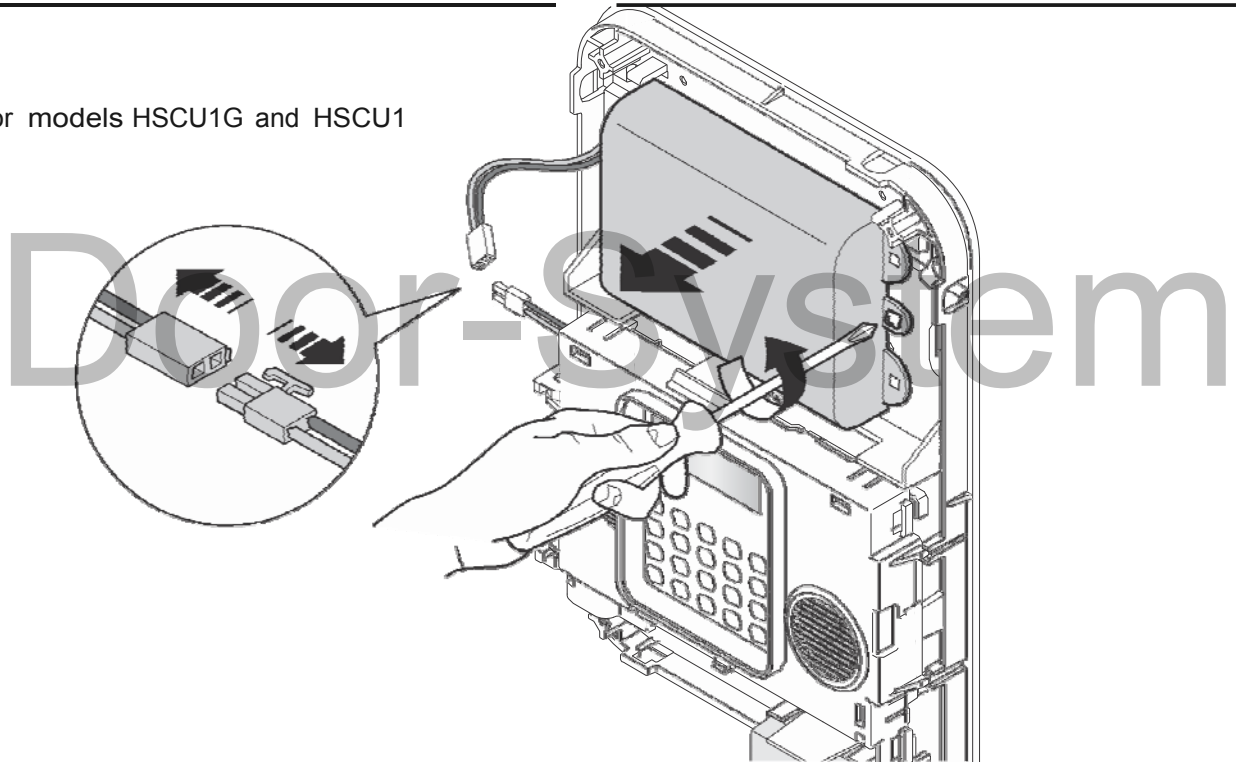
42

only for models HSCU1GC and HSCU1C

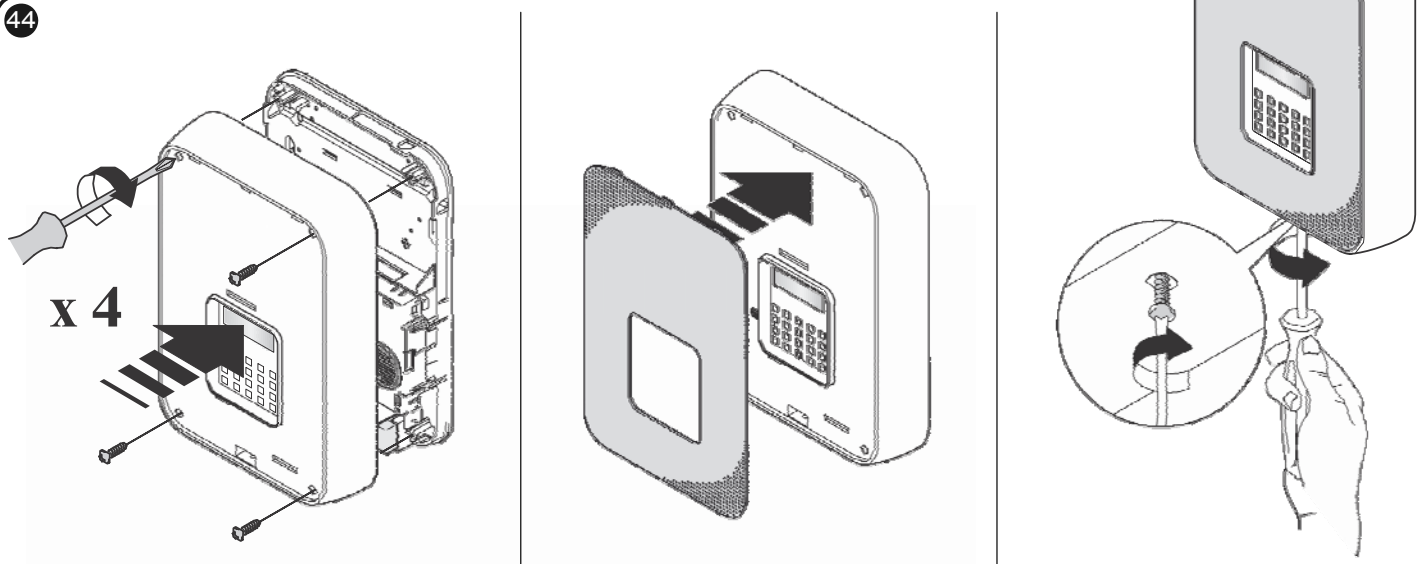


43

only for models HSCU1G and HSCU1



44



- Az érzékelő alkalmanként helytelen riasztást generál
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok le vannak e merülve.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az érzékelő nem piszkos vagy nyirkos.
- Ellenőrizze a különleges utasításokat minden fajta szenzorhoz, a lehetséges helytelen riasztások miatt és cselekedjen úgy. Ha a helytelen riasztás továbbra is fent áll akkor helyezzen meg egy érzékelőt a helyiségbe és használja az AND műveletet.

HSDID11 : Ajtó és ablak nyitási érzékelő

- Helytelen ajtó/ablak becsukás: Ha az ajtó vagy ablak nincs rendesen becsukva, akkor a szél tudja mozgatni.
- Ajtó/Ablak deformálás: ellenőrizze a helyes távolságot a az érzékelő és a mágnes kozt ami zárt ajtó/ablakkal kell ellenőrizni.
- Vibrációk: a belső betolakodó elleni szenzor érzékeny az erős vibrációkra.
- Külsődleges kontakt: a külső kontakt kapcsolata érzékeny a magas szintű páratartalomra.

HSDIM11: Infravörös érzékelő térfogató lencsével

HSDIM12: Infravörös érzékelő függöny lencsével

- Erős áramlás hideg és meleg levegőnek: az infra vörös érzékelő érzékeny a meleg hőmérsékletű mozgó testekre.
- Nagy rovarok: egy centiméteres darázs a szenzornak olyan lenne mint egy elefánt 10 méterről.
- Vibrációk: a belső betolakodó elleni szenzor érzékeny az erős vibrációkra.
- Külsődleges kontakt: a külső kontakt kapcsolata érzékeny a magas szintű páratartalomra.

HSDIS01 : Illékony tűzvész por érzékelő

- Főzési füst és pára: helyezze távol az érzékelőt a főzési helytől.
- Por: kerülje a szenzor kihelyezését poros helyekre.

HSDIS01 : Ablak törési szenzor

- Esési tárgyak: olyan hangot tudnak okozni mint ablak törés.
- Gyors nyomaték változás: a leg kondicionáló vagy ventilátor bekapcsolása helytelen riasztást tud generálni.

HSDIW01 : Érzékelő beázás

- Kondenzáció vagy magas páratartalom: magas szintű páratartalom, kondezációt tud okozni a szenzoron.
- Piszkos szenzor: a piszok növeli az esélyét a páratartalom által okozott hibának.

- Akkor is ha elmegy a térfogató mérő szenzor előtt, nem indul el a riasztó jelzés:** Ha a térfogató egyszer leadja a riasztó jelzést akkor nem fog újra jelezni ha 3 percen belül ismétlődik. Várjon legalább 3 percet és próbálja újra.

•A kijelző mutatja: DEACTIVÁL ÉS HELYEZZE BE A SIM KÁRTYÁT

Ellenőrizze, hogy a SIM kártya helyesen van be helyezve, bizonyosodjon meg, hogy nem járt le a dátuma (néhány szolgáltató deaktiválja a SIM kártyát egy bizonyos használatlan idő után) és ha feltöltő kártyás a SIM kártya akkor ügyeljen, hogy legyen rajta egység.

•A telefon tárcsázó test negatív

A hívás kezdeményezés akkor történik meg ha a hang üzenet fel lett véve: úgy ellenőrizheti a hang üzenetet, hogy meghallgatja a hívást.

•Az összes készülék részére a Nice Home Security rendszerben

Látszólag az összes termék el van látva a nyitás és eltávolítástól: ez a rendszer általában a borítóján vagy az alján található: helytelen elhelyezése vagy zárása a doboznak, riasztó jelzést adhat le: ez ritka eset de például hőmérséklet változásnál.

Door-System

Termék Hulladék

Az összes készülék a riasztó rendszerben egy nélkülözhetetlen rész a telepítésben és együtt kell hulladékba távolítani. Ahogy a telepítésben, úgy a termék élet tartalma végén is a hulladék lebontás egy erre szakosodott személy kell végre hajtja.

ÓVATOSSÁG! - Ezek a termékek több féle anyagot tartalmaznak: valamennyi része újra hasznosítható és valamennyi nem.

Járjon utána, hogy az ön környezetében mi az eljárás az ilyen fajta termékek hulladék eltávolításában.



ÓVATOSSÁG! – Helyi törvények komoly büntetést szabhatnak ki abban az esetben ha helytelenül szabadul meg a terméktől.

Akkumulátor hulladék tárolása

ÓVATOSSÁG! – A tartalék akkumulátorok és csomagok ebben a riasztó rendszerben, tartalmaznak szennyező anyagot még ha nincsenek is feltöltve, ezért nem szabad a háztartási szemétkébe eltávolítani. Megszabadulás a terméktől a megfelelő szemét tárolóba kell helyezni, ahogy a területen elő van írva.

04. Útalva a tesztre amit váciasztott, folytassa a folyamatot az egyik bekezdés szerint a három lehetőség közül.

9.1 – Javaslat a rendszer használatához

- Mindig aktiválja a riasztót.
- Mindig zárja be az ajtókat és ablakokat.
- Soha ne adjon jelet arra, hogy senki nem tartózkodik otthon, például egy megtelt posta láda.
- H több időre van távol akkor használja az otthon tartózkodási szimulátor programot. Például állítsa be a belső időzítőn a rolók fel emelkedését vagy lámpák automatikus bekapcsolását.
- Időnként változtassa meg a riasztó deaktiváló kódot, anélkül, hogy bárkinek elmondaná.

9.2 – Üzemeltetés a felhasználó részére

9.2.1 – Riasztó rendszer teljes aktiválása

- A vezérlő egység billentyűzetén keresztül:**üsse be a számszerű kódot, majd nyomja meg a piros gombot kétszer.
- A mellék billentyűzetén keresztül:** üsse be a számszerű kódot, majd nyomja meg a piros gombot kétszer.
- A távirányítón keresztül:** nyomja meg a .. gombot egyszer.
- Automatikus teljes riasztó rendszert lehet beprogramozni az adott időre(lásd 6.2.5.5).
- Teljes riasztó rendszert lehet aktiválni távoli vezérlésről egy telefon hívással (lásd 9.2.8).

9.2.2 – Részleges riasztó rendszer aktiválás

- A vezérlő egység billentyűzetén keresztül:** üsse be a számszerű kódot, majd nyomja meg a piros gombot egyszer. Ha az A,B vagy C zónát nem szeretné aktiválni akkor nyomja meg az 1,2 vagy 3-as gombot a deaktiváláshoz és nyomja meg a ... gombot egyszer.
- A mellék billentyűzetén keresztül:**üsse be a számszerű kódot, majd ha az A,B vagy C zónát nem szeretné aktiválni akkor nyomja meg az 1,2 vagy 3-as gombot a deaktiváláshoz és nyomja meg a ... gombot egyszer.
- A távirányítón keresztül:** Nyomja meg a ... gombot az A+B zóna aktiválásához. Ha a távirányító helyesen van beállítva, akkor nyomja meg a .. gombot az B+C zóna aktiválásához.
- Részleges riasztó rendszer automatikusan programozható a kívánt időtartamra(lásd 6.2.5.5).
- Részleges riasztó rendszert aktiválni lehet telefonról is, egy telefon hívással(lásd 9.2.8).

9.2.3 – Riasztó rendszer kikapcsolás(anti kényszer)

- A vezérlő egység billentyűzetén keresztül:**üsse be a számszerű kódot, majd nyomja meg a ... gombot egyszer.
- A mellék billentyűzetén keresztül:** üsse be a számszerű kódot, majd nyomja meg a piros gombot kétszer.
- A távirányítón keresztül:** Nyomja meg a ... gombot egyszer

9.2.4 – Riasztó rendszer kikapcsolása veszély esetén

- A vezérlő egységen vagy mellék billentyűzetén keresztül:**Ha a riasztó rendszert kikapcsolja az "anti kényszer" kód beírásával, akkor a riasztó rendszer kikapcsol és adott telefon hívások át irányítódnak rablás riasztásra. **Óvatosság!:**Ha riasztás van folyamatban, a megfelelő GSM hívások problémát okozhatnak a riasztó kikapcsolásában a másodlagos billentyűn vagy távirányítón keresztül. Ebben az esetben a riasztó rendszert a vezérlő egység billentyűzetén keresztül kell kikapcsolni.

9.2.5 – Vezérlő egység teszt

A vezérlő egység teszt művelete engedélyezi számos ellenőrzést a rendszer működésén. Például a vezérlő egység teszt alkalmas a készülékek felnyitására és annak az akkumulátorának a kicserélésére, ebben az időszakban a szirénák ideiglenesen ki vannak kapcsolva. 3 féle teszt van:

- VEZÉRLŐ EGYSÉG TESZT:** Engedélyezi a felhasználónak a detektorok működésének ellenőrzését és a rádió jel vevő minőségét.
- TELEFON TÁRCSÁZÓ teszt:**engedélyezi a felvett üzenet kézbesítését egy PSTN vagy GSM vonalon.

-**TERÜLET MÉRŐ teszt:** Engedélyezi a felhasználónak a jelek intenzitásának ellenőrzését a rendszer által használt 2 frekvencián.

Ha aktiválni szeretné a teszt módot, kövesse az utasításokat:

01. A vezérlő egység kikapcsolt állapotban, üsse be a felhasználói kódot és nyomja meg a ▲ gombot.
02. A szó TESZT jelenik meg a kijelzőn az első sorban és VEZÉRLŐ EGYSÉG a második sorban.
03. Nyomja meg az OK gombot a vezérlő egység ellenőrzésének folytatásához vagy használja a ▲ és ▼ Gombokat, hogy megjelenjenek más fajta teszt opciók. Nyomja meg az OK gombot megint.

9.2.5.1 – VEZÉRLŐ EGYSÉG teszt

05. Generáljon detektor riasztás az által, hogy kinyitja az ajtót és ablakot vagy besétál abba a területbe amely térfogat érzékelővel van ellátva.

06. Várjon legalább 5 másodpercet két riasztás közt: A végrehajtás érdekében ellenőrizze a riasztók vételét, végig mehet rajtuk használva a ▲ ▼ Gombokat.

Például: ha kijelző mutatja:

ÖSSZES ÉRZÉKELŐ

03C1HC2M

Azt jelenti:

ALARM	riaszt
SENSOR	név hozzáírva az érzékelő
03	haladó szám (3. Esemény érzékelése)
C1 H	rádió jelzés frekvencián C1 magas
C2 M	rádió jelzés frekvencián C2 közepes

A jel adás minősége attól függ, hogy mekkora a távolság vagy más akadály a készülék közt. A jel 3 szinten van kódolva: H(magas) ; M (közepes); L (alacsony). Ennek a 3 szintnek a használata garantálja a megfelelő detektor működést. Ha egy frekvencia nem jelenik meg akkor valószínű, hogy a detektor kívül van a maximum területből vagy zavar van a frekvencián. Bármilyen eset alatt, egy frekvenciának mindig biztosítania kell a helyes működést. Viszont ha mind két frekvencia kijelzője semmit mutat, gyakorlati vizsgálatot kell csinálni, úgy, hogy aktiváljuk a vezérlő egységet és riasztást generálunk. Technikai gyakorlatok szembe kell nézzenek a TESZT funkcióval ha a jel gyenge: Normál állapotok közt a rendszernek folytatnia kell a működését.

A detektor jel néha lehet magas(H) és máskor közepes (M): ez több dologtól is függhet vagy az ember mozgásától a területen a teszt közben. Ez általában a távirányító esetében történik meg a helyük elhelyezkedése miatt a vezérlő egységhez képest.

Információ a vezérlő egység teszteléséhez

- Néhány érzékelők kétszer továbbítják a riasztást; ezért kettő ugyanaz a riasztás jelenhet meg a listán.

- Ha a térfogat érzékelő egyszer továbbította az első riasztást, akkor az már nem fog küldeni másikat 3 percen belül. A teszt végre hajtásához, nem szabad 3 percig a területen tartózkodnia senkinek. Ezért a tesztet nyitott fedéllel kell végrehajtani.

9.2.5.2 - TÉR MÉRÉS teszt

05. Indítson el egy radio jelzést bármely készüléken keresztül és ellenőrizze a jel erősségét amit a 2 frekvencia fogad.

Például: Ha a kijelző azt mutatja:

C1:
□□□□

C2:
□□□□

azt jelenti:

C1	jel a 433 MHz frekvencián: kitűnő (*)
C2	jel a 868 MHz frekvencián: nagyon jó (*)

(*)Jegyzet - A jel akkor elégséges ha legalább egy bár van.

9.2.5.3 - TELEFON TÁRCSÁZÓ teszt

05. Üsse be a hívni kívánt számot és nyomja meg az **OK** gombot.

06. Használva a ▲ és ▼ gombot válassza ki az üzenetet amelyet el szeretne küldeni.

07. Használva a ▲ és ▼ gombot, válassza ki hogy a PSTN vagy GSM hálózatot szeretné használni.

08. Nyomja meg az **OK** gombot: a hívás el van indítva.

09. Az üzenetet tisztán fogja hallani a hívott fél.

9.2.6 - Esemény jegyzet

A vezérlő egység meg jegyzi az összes eseményt ami történ és memorizálja a dátumot, időt, az illető nevét aki a működést létre hozta és a készüléket amely kapcsolatos.

A memoria az utolsó 200 esetet tárolja: a 201-es számú törli az 1-es számú eseményt és így megy sorba. Ha ellenőrizni szeretné az esemény jegyzetet, kövesse a következő utasításokat.

01. Üsse be a felhasználó kódot és nyomja meg a ▼ gombot.

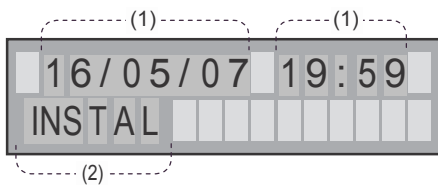
02. A kijelzőn látható a legutolsó esemény: az első vonal mutatja a dátumot és az időt, és a második sőr mutatja a jegyzetet az eseményről. Az események rövidített formában láthatók: a jelentésükért lásd 1,2 és 3 fejezetet.

03. Ahoz, hogy más események legyenek láthatóak használja a ▲. és ▼ gombot.

04. A kilépéshez nyomja meg a **ESC** gombot.

Door System

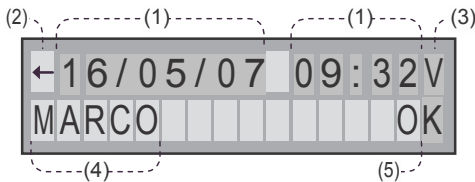
EXAMPLE 1



példa 1 - gomb

n°	Kijelző	Jelentés
(1)		dátum/idő az eseménynek
e		
	KEZELŐ	hozzáférés a menübe a felhasználó kóddal
	NINCS PSTN VONAL	nincs kapcsolat a PSTN telefon vonalhoz
	NINCS GSM HÁLÓZAT	nincs csatlakozás GSM hálózathoz
	HÁLÓZATI HIBA	nincs energia ellátás a fő energiától
	SZÁM VÁLTOZ.	Változtatás SMS-el a telefonkönyvben lévő számot
	GSM CH	GSM aktiválás és kikapcsolás procedúra

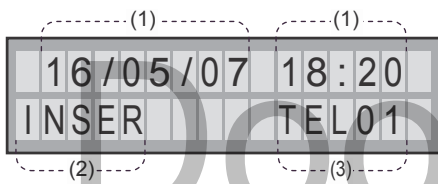
EXAMPLE 2



EXAMPLE 2 - key

n°	KIJELZŐ	Jelentés
(1)		dátum/hívás ideje
		Bejövő hívás
(3)	V	hang üzenetek
	S	SMS üzenet
	D	üzenet digitális protokollként
(4)	(név)	hívás fogó neve (elmentve a telefonkönyvben)
	KONTAKT IG	hívás indítás a riasztás fogadó központba
	TELEPÍTŐ	távírányítás segítő hívás
	ÜGYF.SEG	segély közponból hívás
(5)	OK	sikeres hívás
	KO:	hívás megszakatt
	OC	hívás megszakatt valami hatására
	NO:	sikertelen hívás(nincs válasz)

EXAMPLE 3



EXAMPLE 3 - key

n°	Kijelző	Jelentés
(1)		dátum/esemény ideje
(2)	AKTIV	teljes aktiválás
	BE A (B vagy C)	részleges aktiválás
	NEMAKT.	kikapcsolás
	KÜLSŐ	külső riasztó
	NYITVA	ajtó ablak nyitva
	BABRÁL/RONG.	szabotázs
	RIASZTÓ	riasztó PROGR. programozása
	ELLENÖR.	Ellenőrzés megszakatt
	CSEKK	rádió zavarása
	AKSI	aksi merülőben
	TÖRLÉS	törlés
	KIVÉVE	üzemen kívül
	EGYÜTT	üzembe
	Xxxxx (felirat)	perifériához adott név
(3)	TEL	távírányító
	KÓD	billentyűzet kód
	DET	szenzor/detektor
	VEZ	vezetékes bemenet
	KEZELŐ	hozzáférés a menühöz a kezelő kóddal
	TELEPÍT.	hozzáférés a menühöz a telepítő kóddal
	TÁVI.	közbelépés telefon irányításával

9.2.7 - Időzített Programozás

A vezérlő egységek HSCU1GC és HSCU1C elvannak látva jelfogó kimenettel amely vezérelni tudja az elektronikus készülékeket. Az aktiválás megtörténhet telefon híváson keresztül (lásd 9.2.8) vagy előre beállított időre. Ebben az esetben a kezdési és befejezési időt be lehet állítani a következők alapján.

01. A vezérlő egység kikapcsolt állapotában nyomja meg az **ESC** gombot.

02. A kijelző első sorjában megjelenik TIME ON: 00:00; a második sorban TIME OFF: 00:00.

03. Használja a szám billentyűzetet az idő beírásához és nyomja meg az **OK** gombot. Az idő programozása után, a funkciót aktiválhatja a fő menüben a felfelé gomb

▲ nyomásával ha a vezérlő egység deaktivált állapotban van. Kijelző bal felső sarkában mutat egy "H" betűt, hogy jelezze az időzítés programozva van és a jel fogó kimenet utána minden nap aktiválódik az adott időben.

Az időzített funkció kikapcsolásához nyomja meg a LE gombot ▼ és "H" jel eltűnik a kijelzőn.

9.2.8 - Távolsági segítség

Ha a telepítőnek megvan a specifikus telefon modemje, a PC és relatív szoftver, akkor a vezérlő egység vezérelhető adott távolságból és analizálni és problémákat lehet megoldani.

A távirányítót aktiválnia kell a felhasználónak úgy, hogy a... gombot megnyomja és legalább 5 másodpercig tartja így a vezérlő egység elindítja a hívást a telefonra amely meg lett adva a telepítésben. A csatlakozás közben, a hibák elkerülése érdekében a felhasználónak kerülnie kell a vezérlő egységen más műveletet. A felhasználó láthatja a művelet folyamatát a kijelzőn.

Figyelmeztetések a telepítőnek - Egy speciális kódot megadhat (a távirányító karbantartási menüben) a vezérlő egység automatikus belépéshez a felhasználó részére. A telepítőnek tudnia kell, hogy ezt a műveletet végrehajthatja a tulajdonos jelenléte nélkül is és ez rendszer deaktiválással járhat (csak ideiglenes). Mivel ez a telepítő felelősége ezért ajánlott egy szerződés kötés a felhasználó és telepítő közt, a rendszer használatáról a tulajdonos jelenléte nélkül. A felhasználó ez barmikor leállíthatja a kód megváltoztatásával.

9.2.9 - Távírányító használata

Az összes vezérlő egység hívható telefonról, fixed vonalon, a relatív szám beírásával. A vezérlő egység HSCU1GC és HSCU1G hívhatóak a GSM hálózaton a SIM kártya számuk tárcsázásával.

A vezérlő egység HSCU1G, a GSM móddal, nem tud fogadni hívást mert ki van kapcsolva általában az akkumulátor spórolása érdekében.

A vezérlő egység hívása fix vonalon

ÓVATOSSÁG! - A PSTN vonalon be érkező hívások fogadásához, a 7-es számú üzenet útmutatónak jelen kell lennie (lásd 6.2.2 fejezetet); ez az üzenet nélkül a vezérlő egység elutasítja a hívást.

A vezérlő egység hívásához kövesse a következőt:

01. Írja be a vezérlő egység számát
02. szakítsa meg a hívást a második csengés után.

03. Hívja rögtön utána. A vezérlő egység a 7-es számú hang üzenettel fog válaszolni.
04. Az üzenet meghallgatása után üsse be a felhasználó kódot a telefon billentyűzeten, követve a # gombbal.
05. Utánna írja be a kért utasítást (lásd Tábla A).

TABLE A

0 #	Kérdező irányító panel státusz hanggal válaszva
0 <input type="checkbox"/> 1 #	Teljes aktiválás és hanggal jelzett engedélyezés
0 <input type="checkbox"/> 2 #	Részleges aktiválás (zóna A+B) és hanggal jelzett engedélyezés
0 <input type="checkbox"/> 0 #	Hatástalanítás és hanggal jelzett engedélyezés
2 0 <input type="checkbox"/> 1 #	(*) Aktiválás megbízása N° 1
2 0 <input type="checkbox"/> 0 #	(*) Hatástalanítás megbízása N° 1
2 0 #	Státusz ellenőrzésének megbízása N°1 (3 sípolás = megbízás aktív; 1 sípolás = megbízás kikapcsolva)
2 1 <input type="checkbox"/> 1 #	(*) Megbízás aktiválása N° 2
2 1 <input type="checkbox"/> 0 #	(*) Megbízás kikapcsolása N° 2
2 1 #	Státusz ellenőrzésének megbízása N°2 (3 sípolás = megbízás aktív; 1 sípolás = megbízás kikapcsolva)
X X <input type="checkbox"/> 1 #	Rádióhullámon keresztüli bekapcsolási parancs továbbítása a vevőegységnek N° XX (üsse be a számokat 1 től 16-ig)
X X <input type="checkbox"/> 0 #	Rádióhullámon keresztüli kikapcsolási parancs továbbítása a vevőegységnek N° XX (üsse be a számokat 1 től 16-ig)
	(*) <i>Figyelem – Telefon hívás által küldött parancsok elsősége van szembe más parancsokkal, pl. időzített beállítások megbízása 1.</i>

A vezérlő egység hívása GSM készülékről (csak HSCU1GC)

A GSM készülék azonnal reagál a bejövő hívásokra ha a hívás ID felismerhető (a telefonnak engedélyeznie kell a saját ID kijelzését). El lehet kerülni a felhasználó kód elkerülését, úgy ha engedélyezi a közvetlen hozzáférést egy adott telefon számnak (lásd TELEFON KÖNYV - KÖZVETLEN HOZZÁFÉRÉS)
Ha a hívó szám nem küldi el a számát, vagy ha a szám nem engedélyezett közvetlen kapcsolatra, térjen vissza az előző műveletre, "A vezérlő egység hívása fix vonalon" a GSM eszköz hívásához.

9.2.10 - A vezérlő egység az felhasználót hívja

Riasztás esetén a vezérlő egység kezdeményezi a beállított hívást. A hívott fél közbe tud lépni a vezérlő egység műveletébe, például ki tudja kapcsolni a riasztást, lásd A Táblázatban.

Azok akiket a vezérlő egység hívott, kontrolálni tudják a hívás ciklusát; ha meg szeretné állítani a hívásokat akkor hallgassa meg az üzenetet és a befejező sípolás után nyomja meg a # gombot.

9.2.11 - Távolsági hallgatás

Mindkettő esetben ha a vezérlő egység hívja a felhasználót vagy ha a vezérlő egységet hívja, fix PSTN vonalon, a felhasználó távolból hallgathatja a hangot ami a házban van a vezérlő egység által felvett.

Ennek a műveletnek az engedélyezéséhez nyomja meg a * gombot a telefonon. Nyomja meg a * gombot a hallgatás le állításához és küldje el az utasítását amit szeretne. Ha nem küld parancsot akkor a hívás befejeződik 60 másodperc után.

9.2.12 - Kihangosított beszélgetés

(HSCU1GC és HSCU1G csak, a vezérlő egység kikapcsolva)

Mindkettő esetben ha a vezérlő egység hívja a felhasználót vagy felhasználó hívja a vezérlő egységet, GSM hálózatán, a felhasználó be tudja állítani a kihangosított beszéd módot amely a vezérlő egységnek a mikrofonján és hangszóróján keresztül működik. Ha engedélyezni szeretné, nyomja meg a * gombot a telefonon. Ennek a műveletnek az engedélyezéséhez nyomja meg a * gombot a telefonon. Nyomja meg a * gombot a hallgatás le állításához és küldje el az utasítását amit szeretne. Ha nem küld parancsot akkor a hívás befejeződik 60 másodperc után. Telefon hívást kezdeményezni lehet a be épített GSM-el. A művelet engedélyezéséhez kövesse az utasításokat:

01. Nyomja meg a ... gombot a kapcsolódáshoz.

02. Írja be a hívni kívánt számot és nyomja meg az OK gombot.

03. Ha be szeretné fejezni a hívást ahhoz nyomja meg az ESC vagy a .. gombot.

ÓVATOSSÁG! - A vezérlő egység HSCU1G engedélyezi a hívást, de a felhasználónak várnia kell amíg a GSM mód bekapcsol és rácsatlakozik a hálózatra.

9.2.13 - Távoli változtatások elmentett telefon számokra

(HSCU1GC csak)

A telefon számok módosítása lehetséges egy SMS elküldésével olyan telefonról ami el lett mentve közvetlen kapcsolatra. Ennek a műveletnek a végre hajtásához írja meg az üzenetet **szünetek nélkül** a következő képpen: A[régi szám]A[az új szám]
például: A[333555666]A[333777888]

A vezérlő egység a következő vissza igazoló üzenetet küldi SMS-ben:
"VÁLTOZTATÁS MEGTÖRTÉNT *333777888*"

9.2.14 - Más funkciók a GSM eszközön

A vezérlő egység GSM eszközzel más lehetőséget is kínál (ha a telepítő be állítja) mint például:

- SMS értesítő áram szünetről és vissza jöveteléről (HSCU1GC csak)
- SMS értesítő időszakosan a vezérlő egysége helyes működéséről.
- SMS értesítő a SIM kártya lejáratáról.
- SMS értesítő az alacsony akkumulátor szintről.
- SMS értesítő a vezérlő egységnek a be/ki kapcsolásáról.

9.2.15 - Fennmaradó egység a SIM kártyán

Nyomja meg a... az automatikus híváshoz a service centerbe és hallgassa meg az automatikus üzenetet a fennmaradó egységről (a műveletet végre kell hajtani bizonyos alkalmanként (lásd 6.2.1).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technikai leírások <u>HSCU1GC</u> és <u>HSCU1C</u> modellekre	
Power supply	230 V ~ 50 Hz; maximum energia 35 W
Insulation	Osztály II (földelés nem szükséges)
Backup battery	12V – 2.2Ah újratölthető (nincs hozzá)
Backup battery autonomy	Teljes akkumulátor. 36 óra; készenléti idő bírása csak készenléti állapotra vonatkozik, nem lett csatlakoztatva vezetékkel áramra.
External battery	Külső akkumulátor csatlakoztatható (maximum 12 V - 6 Ah) csatlakozókon+ALI és GND
Absorption (12Vdc)	55mA készenléti állapotban(kábeles csatlakozás nélkül); 125mA a kijelzővel; 500mA riasztó helyzetben..
Power supply output	12 Vdc ±30%; 1.2 A maximum totál.
Wired alarm inputs	6 vonal for NC kapcsolatok, programozható a 3 zóna A-B-C
Wired anti-tamper device	3 vonal for NC szabotázs kapcsolatok, programozható a 3 zóna A-B-C
Control inputs	1 vonal a mellék aktiválási készülék kapcsolatához.
Wired alarm outputs	1 kimenet 12 V sziréna irányítás, maximum 0.5 A; 1 kimenet az ön riasztáshoz 14 V
Wired outputs	2 jelző kimenet (NC/C/NINCS kapcsolat maximum 50 V-0.5 A) programozható funkciókhoz
Weight	2,250 Kg

Technikai leírások <u>HSCU1GC</u> és <u>HSCU1</u> modellekre	
Power supply	Akku csomagHSPS1(9V ~12 Ah)
Insulation	OsztályIII(extra alacsony feszültség)
Absorption	Kb. 200 µA készenlétén; maximum 200 mA riasztó állapotban PSTN működéssel; maximum 400 mA riasztó állapotban GSM működéssel
Autonomy	Legalább 2 év; autonomia 2 on/off napi időszak, 10 érzékelő jelen és 10 riasztás évente. Autonomia lecsökkentve a számos telefon hívás esetben
Weight	1,500 Kg

Technikai és további leírások <u>HSCU1GC</u> és <u>HSCU1C</u> modellekre	
GSM telephone connection	GSM module, Quad-band, EGSM 850/900/1800/1900 MHz Kimenő energia: - Class 4 (2W) at 850 / 900 MHz - Class 1 (1W) at 1800 / 1900 MHz Sensitivity: - 107 dBm at 850 / 900 MHz - 106 dBm at 1800 / 1900 MHz
Additional functions	Kézbetűzés technikai riasztó SMS üzenetek. Hívó ID felismerés (a közvetlen kapcsolatra). Kéz nélküli vezérlés

Technical leírások az összes készülékekre (HSCU1G, HSCU1, HSUC1GC, HSCU1C)	
Alarm via radio inputs	99 programozható érzékelő: azonnali, későbbi vagy AND, 3 aktiválható zóna A-B-C vagy 24 órás zóna.Pánic, Rablási, Technikai Riasztó.
Anti-tamper via radio	A vevő szabotázs jele mindegyik érzékelőnek; ellenőrzés vevője, és alacsony akku töltés.
Alarm via radio outputs	Digitális átadás kódolt 72 bit, a riasztó készülék egységnek.
Radio system anomalies	Folyamatosan, egyszerre programozható egység 2 működő frekvencia
Event log	Utolsó 200 eset
Timers	Programozható késési aktiválás; programozható késési bemenet az érzékelőkön; általános riasztási idő 3 perc(fix).
Displays	Kijelző 2 x 16 karakter, mindegyik periféria nevezhető (megjelölés).
Commands	Beépített alphanumerical billentyűzet, 20 gomb.
Internal siren and indicator	Riasztó sziréna 106 db + zúgás with alacsony intenzitású jelzés funkció.
Acoustic signals	Hang üzenetek felvehető 32 Mbit memórián tárolható kb.. 500 üzenet. Digitalizált PCM használati mutató 64 Kbps. Fő kommunikáció útmutató a felhasználónak.
Vocal guide Radio reception/transmission	Hang szintézis 125 előre felvett "mondás", a főbb nyelveken
Radio range	Digitális kétirányú kommunikáció, két sávós frekvencián (433 and 868 Mhz) kvarc vezérléssel; készülékek gyárilag kódolva és állatva ön tanítóval.
Fixed PSTN telephone connection	100m nyitott területen vagy körülbelül. 20 m épületen belül
Dimensions	Kapcsolat általánosRJ14 csatlakozón. Automatikus alkalmazkodás vonal karakterhez az országban, utalva a választott nyelvre. Kompatibilis szélessávú vonalakon.
Operating temperature	307 x 200 x 53 mm from -10°C to +40°C

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Note - The contents of this declaration correspond to declarations in the official document deposited at the registered offices of Nice S.p.a. and in particular to the last revision available before printing this manual. This declaration has been re-edited for editorial purposes.

Number: 305/HSC... Revision: 0

The undersigned, Luigi Paro, in the role of Managing Director, declares under his sole responsibility, that the products

Manufacturer's name: NICE s.p.a.
Address: Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 - Oderzo (TV) Italy
Type: Control units for alarm systems with 230V mains power supply or battery powered; with or without GSM module
Model: HSCU1GC, HSCU1C, HSCU1G, HSCU1

Conform to the essential requirements stated in article 3 of the following EC directive, for the intended use of products:

- 1999/5/EC; DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 9 March 1999 regarding radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity according to the following harmonised standards:
 - Health protection: EN 50371:2002; EN50360:2001+A1:2006
 - electrical safety: EN 60950-1:2006
 - Electromagnetic compatibility: EN 301 489-1V1.8.1:2008; EN 301 489-17 V1.2.1:2002; EN301489-7 V1.3.1:2005
 - Radio range: EN 300328 V1.7.1:2006; EN300440-2 V1.1.2:2004; EN 301511 V9.0.2:2003

In accordance with the directive 1999/5/EC (appendix V), the product is class 1 and marked:

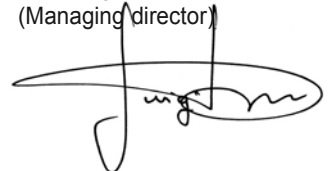
CE 0682

The product also conforms with the requirements of the following EC directives:

- 2004/108/EEC (ex directive 89/336/EEC); DIRECTIVE 2004/108/EEC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 15 December 2004 regarding the approximation of member state legislation related to electromagnetic compatibility, repealing directive 89/336/EEC, according to the following harmonised standards:
EN 50130-4:1995+A1:1995+A2:1995

Oderzo, 11.03.09

Luigi Paro
(Managing director)



Door-System

Nice

Headquarters

Nice SpA

Oderzo TV Italia
Ph. +39.0422.85.38.38
Fax +39.0422.85.35.85
info@niceforyou.com

Nice in Italy

Nice Padova

Padova Italia
Ph. +39.049.87.01.05.1
Fax +39.049.87.07.63.8
infopd@niceforyou.com

Nice Roma

Roma Italia
Ph. +39.06.72.67.17.61
Fax +39.06.72.67.55.20
inforoma@niceforyou.com

Nice Worldwide

Nice France

Buchelay France
Ph. +33.(0)1.30.33.95.95
Fax +33.(0)1.30.33.95.96
info@fr.niceforyou.com

Nice France Sud

Aubagne France
Ph. +33.(0)4.42.62.42.52
Fax. +33.(0)4.42.62.42.50
infomarseille@fr.niceforyou.com

Nice France Rhône Alpes

Decines Charpieu France
Ph. +33.(0)4.78.26.56.53
Fax +33.(0)4.78.26.57.53
info Lyon@fr.niceforyou.com

Nice Belgium

Leuven (Heverlee) Belgium
Ph. +32.(0)16.38.69.00
Fax +32.(0)16.38.69.01
info@be.niceforyou.com

Nice Deutschland

Gelnhausen Deutschland
Ph. +49.(0)6051.91.520
Fax +49.(0)6051.91.52.119
info@de.niceforyou.com

Nice España Madrid

Mostoles Madrid España
Ph. +34.(0)9.16.16.33.00
Fax +34.(0)9.16.16.30.10
info@es.niceforyou.com

Nice España Barcelona

Sant Quirze del Valles
Barcelona España
Ph. +34.(0)9.37.84.77.75
Fax +34.(0)9.37.84.77.72
info@es.niceforyou.com

Nice Australia Wetherill

Park Australia Ph.
+61.(0)2.96.04.25.70
Fax +61.(0)2.96.04.25.73
info@au.niceforyou.com

Nice China

Shanghai P. R. China
Ph. +86.21.575.701.46
Fax +86.21.575.701.44
info@niceforyou.com.cn

Nice USA

San Antonio Texas USA
info@us.niceforyou.com

Nice Russia

Odintsovo Moscow Region Russia
Ph. +7.495.739.97.02
Fax +7.495.739.97.02
info@ru.niceforyou.com

Nice South Africa

Johannesburg South Africa
info@co.za.niceforyou.com

Nice Polska

Pruszków Polska
Ph. +48.(022).759.40.00
Fax +48.(022).759.40.22
info@pl.niceforyou.com

Nice Portugal

Mem Martins Portugal
Ph. +351.21.922.82.10
Fax +351.21.922.82.19
info@pt.niceforyou.com

Nice Romania

Cluj Napoca Romania
Ph./Fax +40.(0)264.453.127
info@ro.niceforyou.com

Nice Turkey

Kadikoy Istanbul Turkey
Ph. +90.216.456.34.97
Fax +90.216.455.78.29
info@tr.niceforyou.com

Nice UK

Sutton in Ashfield
United Kingdom
Ph. +44.16.23.55.80.86
Fax +44.16.23.55.05.49
info@uk.niceforyou.com