

JK-82 "Oasis" vezeték nélküli riasztó készlet

Javasoljuk, hogy a készlet telepítését kizárólag szakképzett, a szükséges műveletekre megfelelően kiképzett személy végezze. Jelen telepítési utasítás csak a készlet használatba vételéhez szükséges alapbeállításokat tartalmazza, a részletes útmutatókat a készülékek Telepítési utasításában találja.

1. Gyárilag letárolt eszközök

Cím	Eszköz	Megjegyzés
05	JA-83M nyitásérzékelő	Késleltetett
06	JA-80P PIR érzékelő	Késleltetett
48	RC-86 távirányító	A és gombok letárolva
49	JA-81F kezelő	IN bemenete nyitás érzékelőre felkészítve
50	JA-80L beltéri hangjelző	
	RC-89 ajtócsengő nyomógomb	Letárolva a JA-80L memóriájában

2. Szükséges előkészületek

Helyezzen a keze ügyébe egy SIM kártyát, mely aktiválva van, és a PIN kód ellenőrzési szolgáltatása le van tiltva. Ha a kártya feltöltés jellegű, ellenőrizze, a kártya egyenlegét.

3. A központ és a kezelőegység telepítése

- Rögzítse a központ dobozát a kívánt helyre.
- Helyezze be a SIM kártyát a kommunikátor kártyatartójába.
- Helyezze be és csatlakoztassa a központ készenléti akkumulátorát (rögzítse a kétoldalú ragasztószalaggal).
- Csatlakoztassa a hálózati feszültséget – a Zöld LED villogni kezd.
- A piros LED felgyulladás jelezi a készülék kapcsolódási folyamatát a GSM hálózatra és a folyamat végrehajtása után (kb. 60 másodperc múlva) ki kell kapcsolnia. Ha a LED villogni kezd, a csatlakozási kísérlet a GSM hálózathoz sikertelen volt. Ilyen esetben a hálózati feszültség és az akkumulátor leválasztásával feszültségmentesítse a készüléket, és próbálja ki a SIM kártyát a saját mobiltelefonjában, hogy meggyőződhessen a hálózat és a kártya működőképességéről.
- Helyezze be a JA-81F kezelőegység működéséhez szükséges elemeket (ne feledje el kihúzni a piros színű szalagot). A kezelőegységen a Programozói üzemmód felirat megjelenése jelöli a programozási üzemmódba lépést. (Ha a felirat nem jelenik meg, vegye ki az elemeket a kezelőből, és ellenőrizze, hogy a központ feszültség alatt van-e. Helyezze vissza az elemeket.)
 - A kezelőegység belső menüjébe a ? gomb lenyomásával léphet, a központ Programozói üzemmódjában. Az egyes menüpontok között az 1 és 7 gombok lenyomásával lépkedhet.

Kijelzőn megjelenő felirat	Gomb	Leírás
Szabotázsk. BE	*	A kezelőegység hátlapi szabotázskapcsolójának Engedélyezése/Tiltása (kizárólag szerviz célokra)
Ajtócsengő BE	*	Hangjelzés Engedélyezése/Tiltása az IN bemenet aktiválása esetén
Hangjelző BE	*	Rendszer hangjelzések Engedélyezése/Tiltása
Fényerő	◀ ▶	A kijelző fényerejének beállítása 0 - 9
Kontraszt	◀ ▶	A kijelző kontrasztjának beállítása 0 - 9
Szövegszerkesztő	*	Belépés a kezelőegység szövegszerkesztő üzemmódjába
English	*	Angol nyelv kiválasztása (betölti a gyári alapbeállítás szerinti angol szövegeket)
Magyar	*	Magyar nyelv kiválasztása (betölti a gyári alapbeállítás szerinti angol szövegeket)

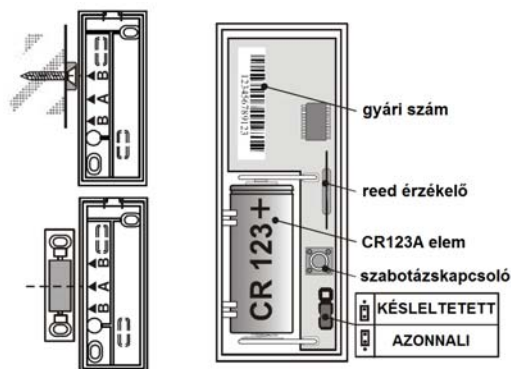
A menüből való kilépéshez nyomja le a # gombot (a kezelőegység 60 másodperc tétlenség után automatikusan kilép a kezelői menüből).

- Ha véletlenül megnyomta a * gombot, és kilépett a programozási üzemmódból, a programozási módba való belépéshez gépelje be a * 0 8080 parancsot.
- A kezelőegység elemeinek kímélése céljából zárja be a kezelőegység fedelét, míg programozási módban van.

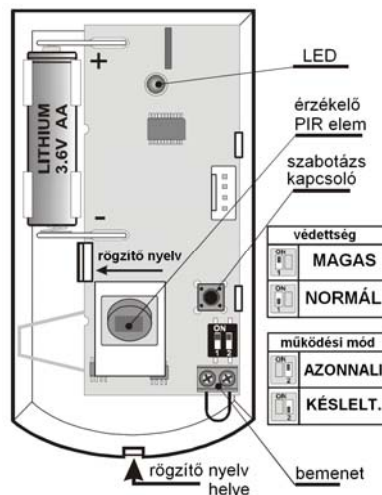
- A 98114 parancs beütésével állítsa át a kommunikátor szöveges üzeneteinek nyelvét Magyar nyelvre.
- A GSM térérő méréséhez gépelje be a 922 parancsot – a minimális elfogadható érték 2/4 (Ennél kisebb érték esetén válasszon más helyet a központ számára, egészítse ki a rendszert egy külső GSM antennával, vagy próbálkozzon meg egy másik szolgáltató SIM kártyájával).
- A mérési műveletből a # gomb lenyomásával léphet ki.
- A JA-81F rögzítése előtt győződjön meg róla, hogy a kezelő a kiválasztott helyen megfelelően működik-e. Javasoljuk, hogy a kezelő vezeték zónabemenetére (IN) kössön egy mágneses nyitásérzékelőt (tartozék), amit az ajtóra szerel fel. Ezzel biztosíthatja, hogy a kezelő minden ajtónyitáskor automatikusan "felébred", és megszólaltatja a belépési késleltetést jelző hangot, valamint üzemmész állapotba kapcsolja a kezelőegység beépített proximitás olvasóegységét).

4. Érzékelők és hangjelzők telepítése

- Telepítse a JA-83M nyitásérzékelőt, válassza ki az érzékelő alap működési módját a belső DIP kapcsoló beállításával (INS-azonnali / DEL-késleltetett), majd helyezze bele az elemet és zárja vissza az érzékelő fedelét.



- Telepítse a JA-80P PIR mozgásérzékelőt, kb. 2~2,5 méter magasságban a padlószinttől, és válassza ki az érzékelő alap működési módját a DIP kapcsoló beállításával (INS-azonnali / DEL-késleltetett), majd helyezze bele az elemet és zárja vissza az érzékelő fedelét.



- Csatlakoztassa a JA-80L hangjelzőt a hálózati aljzatba.
- Tesztelje, és telepítse az RC-89 ajtócsengő nyomógombot.

5. További vezeték nélküli eszközök letárolása

A rendszer a már letároltakon kívül további (maximum 50) vezeték nélküli eszközzel bővíthető. Új eszközök letárolásához lépjen a központtal Programozási üzemmódba (* 0 8080 – a központ hatástalanított állapotában).

- Az 1 gomb lenyomásával lépjen be a Letárolási üzemmódba.
- A kezelőn a következő szabad memóriacím sorszáma látható (az 1 és 7 gombokkal választhat másik memóriacímet).
- Helyezze be az eszköz elemét, és az eszköz automatikusan letárolódik a központ memóriájába. A sikeres letárolási művelet

végrehajtását az A jelzőfény bekapcsolása jelzi. A kijelző a következő szabad memóriahelyre vált.

- o Az RC-86 távirányítók letárolása a + (vagy +) gombok együttes lenyomásával történik.

4. **A # gomb lenyomásával** lépjen ki a letárolási üzemmódból.

- A központi egységnek egy **UC-82 vagy AC-82 vevőegységnek a memóriájában való letárolásához** a központ Programozói üzemmódjában üsse be a **299** parancsot, **miközben a vevőegységek letárolási üzemmódban vannak.**

6. A rendszer működésének ellenőrzése

1. A rendszernek Programozói üzemmódban kell lennie. (Ha szükséges, lépjen be a Programozói üzemmódba a * 0 8080 parancs begépelésével.
2. **Aktiválja a tesztelni kívánt érzékelőt** (pl. ajtónyitás érzékelőt). A kezelőegység (ha a fedelet előzőleg lenyitotta) jelzi a **megfelelően működő és jól letárolt** eszköz aktiválását.
- A mozgásérzékelők tesztelésére 15 perc áll rendelkezésére az érzékelő fedelének visszazárását követően, később ugyanis életbe lép az 5 perces nyugalmi időszak használata. (A teszt üzemmód újraindításához csak vegye le, majd helyezze vissza az érzékelő fedelét.)

7. A rádiójel erősségének mérése

1. A központi egység antennájának csatlakoztatva, a központnak pedig Programozói üzemmódban kell lennie. A Programozói üzemmódba a * 0 8080 parancs kiadásával léphet be.
2. Gépelje be a **298** parancsot, mire a kijelzőn megjelenik a **legalacsonyabb memóriaszámra** letárolt eszköz sorszáma.
3. **Aktiválja az erre a címre letárolt érzékelőt.** A kezelőegység (ha a fedelet előzőleg lenyitotta) jelzi az adott eszköz által kibocsátott rádiójel erősségét, melynek tartománya 1/4 és 4/4 között változhat. (A minimális elfogadható érték 2/4, ez alatti értéknél próbáljon az eszköznek más helyet találni, vagy növelje meg a központ vételi érzékenységét egy külső antenna használatával.)
 - o A mozgásérzékelők tesztelésére 15 perc áll rendelkezésére az érzékelő fedelének visszazárását követően, később ugyanis életbe lép az 5 perces nyugalmi időszak használata. (A teszt üzemmód újraindításához csak vegye le, majd helyezze vissza az érzékelő fedelét.)
 - o A JA-81F kezelőegység rádiós jelerősségének teszteléséhez aktiválja a vezetékes bemenetét vagy a szabotázs kapcsolót.
 - o A JA-80L hangjelző teszteléséhez nyomja le a hangjelző nyomógombját.
4. A **következő tesztelni kívánt eszköz** memóriacímére lépéshez használja az **1 és 7 gombokat.**
5. A mérési üzemmódból való **kilépéshez** nyomja le a # gombot.

8. A rendszer programozása

1. A rendszernek **Programozási üzemmódban kell lennie** (Belépés a * 0 8080 parancs kiadásával.)
2. A következő parancsok kiadásával közvetlenül programozhatja a készüléket (a parancsok teljes listája a központ telepítési utasításában található).

Művelet	Parancssor	Megjegyzés
Új Telepítési kód	5 xxxx xxxx	Gyári alapérték: 8080 xxxx = új kód
Kilépési késleltetés	20x	x = a beállított érték szorozva 10 mp-el. (pl. 205 = 50 mp). Gyári alapbeállítás: 30mp
Belépési késleltetés	21x	x = a beállított érték szorozva 5 mp-el. (pl. 204 = 20 mp.). Gyári alapbeállítás: 20mp
Riasztási idő	22x	x=1~8 = 1~8 perc 9 = 15 perc Gyári alapbeállítás: 4 perc
Az események jelentésére beállított cél telefonszámok	81 M xx.x *0	M = memóriacím értéke 1 ~ 8 Gyárilag beállított jelentések: M1 & 2 riasztási SMS-el M3 & 4 riasztás SMS-el + telefonhívással M5 & 6 riasztás SMS-el + telefonhívással & élesítés/hatástalanítás jelzése SMS-el M7 riasztás telefonhívással M8 hibajelzés SMS-el xx.x = telefonszám 81 M *0 törli az M memóriacím beállítását

Művelet	Parancssor	Megjegyzés
Nem értelmezhető SMS-ek továbbítása az első beprogramozott telefonszámra	926 x	x = 1 engedélyezve (gyári alabeállítás) x = 0 letiltva
A központ www.gsmlink.hu regisztrációs kódjának megküldése az Ön telefonszámára	910 xx.x *0	xx.x = az Ön mobil készülékének telefonszáma
Idő és datum beállítása	4 hh mm DD MM YY	

9. A GSM kommunikáció tesztje

1. **Programozza be** saját mobil telefonszámát az **M1** memóriahelyre.
2. A # gomb lenyomásával **lépjen ki** a Programozói üzemmódból, és a **távirányító mindkét gombjának** egyidejű lenyomásával aktiválja a **Pánikriasztást** – ekkor a rendszernek egy SMS üzenetet kell küldenie az Ön mobiljára.
3. A távirányító gombjának lenyomásával **állítsa le a Pánikriasztást.**
4. **Hívja fel** a központnak a telefon kijelzőjén megjelenő telefonszámát. Várja meg, amíg a központ válaszol a hívásra (ezt egy sípoló hang jelzi), majd gépelje be a Telepítési kódot (gyári alapbeállítás 8080).
5. Mobiltelefonja most úgy működik, mintha a **rendszer kezelő egysége** lenne – próbálja ki.
6. **Fejezze be a hívást.**
7. Törölje telefonszámát az M1 memóriahelyről, és programozza be az M8 memóriahelyre, ha a jövőben tájékoztatást kér az esetleg előforduló technikai jellegű problémákról.

10. A kezelő szövegének szerkesztése

1. A rendszernek **Programozói üzemmódban kell lennie** (Belépés a * 0 8080 parancs kiadásával).
2. **Nyomja le és tartsa lenyomva a ? gombot** a szövegszerkesztő üzemmódba történő belépéshez.
3. **Vezérlő gombok** **1 & 7** szöveges **sztringek** kiválasztása, **3 & 9** számok és karakterek görgetése, **4 & 6** a kurzor léptetése, **2** a kijelölt karakter **törlése**, **#** **kilépés** a Programozói üzemmódból.

A kezelőegységen történt szövegszerkesztési műveletek csak az adott kezelőegységre vonatkoznak. A szerkesztett szövegek több kezelőegységre történő átvitelére és a szövegek kényelmesebb módon való szerkesztésére használja az OLink programot.

11. A rendszer átadása a felhasználónak

1. Lépjen ki a Programozói üzemmódból a # gomb lenyomásával.
2. Részletesen ismeresse a rendszer használatát és lehetőségeit, sőt a további bővítési lehetőségeket a felhasználó számára.
3. Javasolja, hogy a készülék gyári mesterkódját (1234) a felhasználó késlekedés nélkül változtassa meg egy Ön által ismeretlen kódra.

Gombnyomás	Működés
kód / kártya	Élesítés/Hatástalanítás
ABC	Teljes élesítés (valamennyi terület)
A	A terület részleges élesítése (ha van ilyen)
B	A és B terület részleges élesítése (ha van ilyen)
*4	Eseménymemória megjelenítése (a 4 gomb visszafelé léptet)
*5	A MESTER kód/kártya megváltoztatása (pl.: F5 1234 2789 2789)
*6	Új felhasználói kód/kártya letárolása (pl.: új kód létrehozása a 3 számú felhasználónak - *6 1234 03 3344, vagy a 3 számú felhasználó kódjának törlése - *6 1234 03 0000)
*7 kód / kártya	Kényszer alatti hatástalanítás csendes jelzése
*8 a *9	A PGX és PGY kimenetek vezérlése (ha van ilyen)
*0 MESTER kód	Karbantartási üzemmód (tesztek végrehajtása, kódok ellenőrzése, zónák kizárása stb.)
#	Kilépés a Karbantartási üzemmódból, vagy egy befejezetlen bevétel törlése
?	A rendszer működésével kapcsolatos részletes információk megjelenítése (aktivált érzékelők, hibák megjelenítése, PG kimenetek állapotának kijelzése stb.)

