

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

2. Szükséges előkészületek

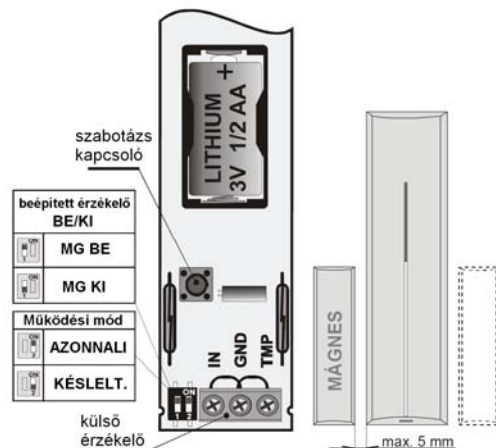
Helyezzen a keze ügyébe egy SIM kártyát, mely aktiválva van, és a PIN kód ellenőrzési szolgáltatása le van tiltva. Ha a kártya feltöltős jellegű, ellenőrizze, a kártya egyenlegét.

3. A központ és a kezelőegység telepítése

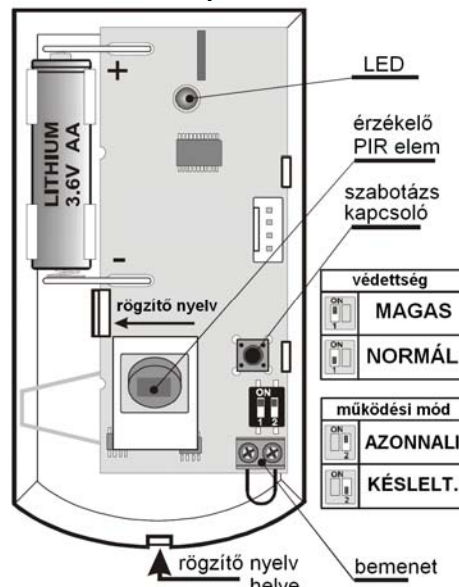
- Rögzítse a központ dobozát a kívánt helyre.
- Helyezze be a SIM kártyát a kommunikátor kártyatartójába.
- Helyezze be és csatlakoztassa a központ készenléti akkumulátorát (rögzítse a kétoldalú ragasztószalaggal).
- Csatlakoztassa a hálózati feszültséget – a Zöld LED villogni kezd.
- A piros LED felgyulladás jele jelzi a készülék kapcsolódási folyamatát a GSM hálózatba 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-80F 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.)
 - Ha az elemek behelyezése közben a * gombot nyomva tartja, a nyelv kiválasztó lista nyílik meg. A nyíl gombokkal válassza ki a Magyar nyelvet, majd a # gomb lenyomásával lépjen ki a 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 kezelő egység fedelét, míg programozási módban van.
- A 98114 parancs beütésével állítsa át a kommunikátor szöveges üzeneteinek nyelvét Magyar nyelvre.
- A GSM térrő 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-80F 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 üzemkész állapotba kapcsolja a kezelőegység beépített proximitás érzékelőjét).

4. Érzékelők és hangjelzők telepítése

- Telepítse a JA-80M 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 (a nyíl 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.
 - Az RC-80 távirányító letárolása a + (vagy +) gombok együttes lenyomásával történik.
- 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 rendelkezésre 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 memóriaszáma** 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 értéknel próbáljon az eszköznek más helyet találni, vagy növelje meg a központ vételi érzékenységet egy külső antenna használatával.)
 - A mozgásérzékelők tesztelésére 15 perc áll rendelkezésre 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.)
 - A JA-80F kezelőegység rádiós jelerősségének teszteléséhez aktiválja a vezetékes bemenetét vagy a szabotázskapcsolót.
 - A JA-80L hangjelző teszteléséhez nyomja le a hangjelző nyomógombját.
4. A **következő tesztelni kívánt eszköz** memóriacímére lépéshez használja a **nyíl gombokat**.
5. A mérési üzemmódból való **kilépéshez** nyomja le a **#** gombot.

8. A rendszer programozása

1. A rendszernek **P 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 | Parancs | Megjegyzés |
|---|------------------|---|
| Új Telepítői 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 |
| Nem értelmezhető SMS-ek továbbítása az első beprogramozott telefonszámmra | 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 **távírányító mindkét gombjának** egyidejű lenyomásával aktiválja a **Pánikriasztást** – ekkor a rendszernek egy SMS üzenetet kell küldenie az Ön mobiljára.
3. A távírányító **0** 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 Telepítői kódot (gyári alapbeállítása 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** a betűk és számok **görgetése**,
 - 4 & 5** a kurzor **léptetése**,
 - 2** a kijelölt karakter **törlése**,
 - ▲ & ▼** szöveges **sztringek** kiválasztása,
 - #** **kilépés** a Programozói üzemmódból.

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

11. A rendszer átadása a felhasználónak

1. Lépjen ki a Programozói üzemmódból a **#** gomb lenyomásával, és tárolja le a készletben található azonosító kártyát (az OASIS feliratú rendszerkártyát) a Mester kód helyett történő használatra a ***5 1234 + kártya leolvastatása** parancs segítségével.
2. Részletesen ismeresse a rendszer használatát és lehetőségeit, sőt a további bővítési lehetőségeket a felhasználó számára.

| 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 bevitel törlése |
| ? | A rendszer működésével kapcsolatos részletes információk megjelenítése (aktivált érzékelők, hibák megjelenítése, PG kimenetek állapotának kijelzése stb.) |

