

Súprava JK-82 OASiS

Súpravu má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu. Tento zjednodušený návod popisuje základnú inštaláciu, detaily k jednotlivým prvkom sú uvedené v ich návodoch.

1. Prvky priradené do ústredne z výroby

Adresa	Periféria	Poznámka
05	JA-81M	reakcia DEL (oneskorená)
06	JA-80P	reakcia DEL (oneskorená)
48	RC-86	tláčidlá 6 a 7 (Zapni/Vypni ochranu)
49	JA-80F	do vstupu IN zapojiť magnetický snímač
50	JA-80L	do sirény je už naučené tlačidlo RC-89
	JA-82KY	naučené do JA-80L

2. Pred samotnou inštaláciou

Presvedčte sa, že SIM karta, ktorá bude použitá v GSM komunikátore je funkčná a nevyžaduje pri zapnutí telefónu PIN kód. Pri predplatených kartách skontrolujte výšku kreditu.

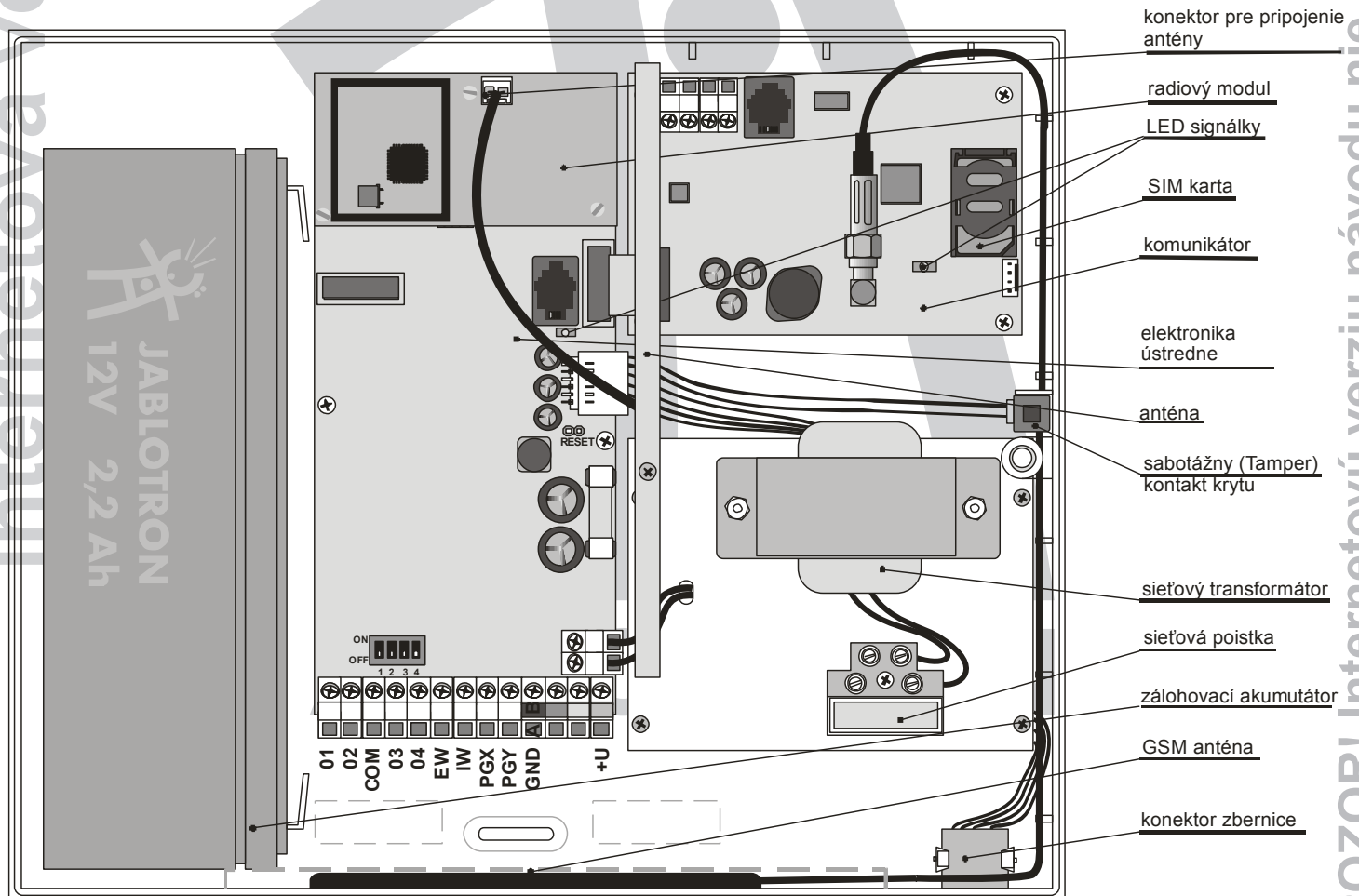
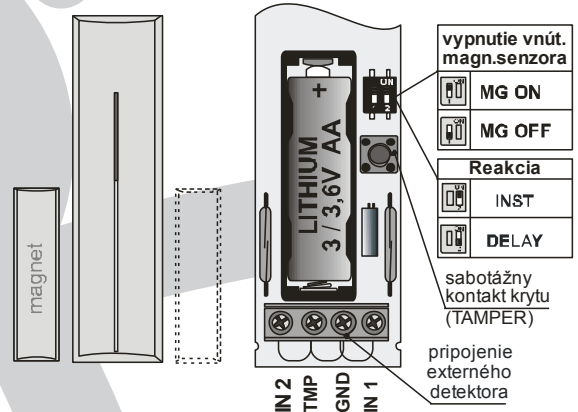
3. Inštalácia ústredne a klávesnice

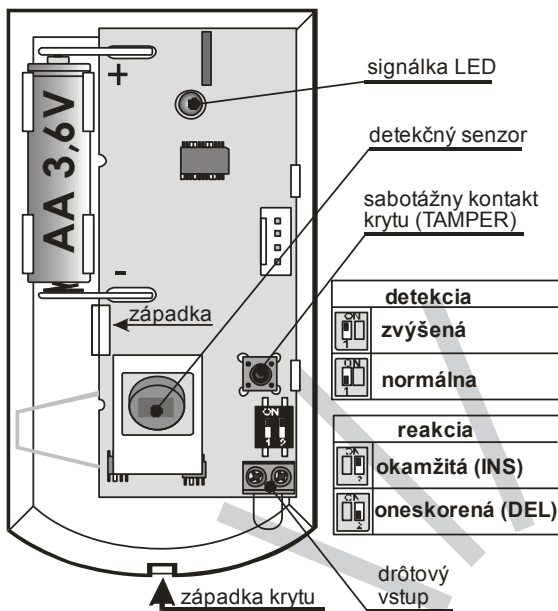
1. Nainštalujte ústredňu na vybrané miesto.
2. Do komunikátora vložte SIM kartu.
3. Do ústredne zapojte akumulátor (zafixujte ho lepiacim blokom).
4. Zapojte sieťové napájanie do ústredne – rozblíka sa zelená LED signálka na elektronike ústredne.
5. Červená LED signálka v komunikátore svieti počas prihlasovania do GSM siete a mala by zhasnúť cca. do 1 minúty. Ak nezhasne, odpojte el. sieť aj akumulátor a skontrolujte funkčnosť SIM karty a prítomnosť GSM signálu v mobilnom telefóne.
6. Zapojte batérie do klávesnice, na displeji sa zobrazí Servis (ak sa klávesnica nezapne, vyberte a znova vložte batérie).
 - o stlačením a držaním klávesu * pri vkladaní batérií sa otvorí menu klávesnice, ktoré umožňuje zvoliť vhodný jazyk, menu ukončíte stlačením klávesu #,
 - o režim Servis ukončíte stlačením klávesu #, znova ho otvoríte zadaním *0 8080,
 - o zatváraním dvierok klávesnice v režime Servis šetríte jej batérie.

7. Sekvenciou 98103 nastavíte slovenský jazyk v komunikátore.
8. Zadajte 922 – zapne sa meranie kvality GSM signálu, minimálna hodnota by mala byť 2/4 (ak je nižšia, premiestnite ústredňu, prípadne použite SIM kartu iného mobilného operátora).
9. Meranie ukončíte klávesom # a zatvorte kryt ústredne.
10. Pred upevnením klávesnice JA-80F vyskúšajte jej funkčnosť z vybraného miesta. Ku klávesnici odporúčame pripojiť (do vstupu IN) magnetický detektor otvorenia dverí (je súčasťou súpravy). Klávesnica sa potom otvorením dverí vždy prebudí a môže signalizovať príchodové oneskorenie (Čas príchodu) alebo čítať prístupové karty.

4. Inštalácia detektorov a sirény

1. Nainštalujte magnetický detektor otvorenia dverí JA-80M a nastavte jeho reakciu (INS/DEL), zapojte batériu a zatvorte kryt.
2. Nainštalujte detektor pohybu JA-80P cca 2 až 2,5m nad podlahu a nastavte jeho reakciu (INS/DEL), zapojte batérie a zatvorte kryt.
3. Sirénu JA-80L zapojte do el. sieťovej zásuvky.





5. Prídavanie ďalších bezdrôtových periférií

Ak chcete naučiť ďalšie bezdrôtové periférie (môže ich byť až 50), musí byť systém v režime Servis. Ak nie je, zadajte *0 8080.

- Klávesom 1 zapnete režim Učenie.
- Zobrazí sa **prvá voľná adresa** (adresy sa menia šípkami).
- Vloženie batérie** (zapojením napájania) sa prvok naučí (rozsvieti sa signálka A).
 - klávesy RC-86 sa učia stlačením a podržaním obidvoch tlačidiel **6+6** alebo **6+0**
- Učenie sa ukončí klávesom #.
- Do prijímacích modulov AC-82 alebo UC-82 naučíte ústredňu zadaním 299 v režime Servis.

6. Testovanie periférií

- Systém musí byť v režime Servis, ak nie je, zadajte *0 8080.
- Aktivujte perifériu (napr. detektor) – klávesnica (musí mať otvorené dvierka) zobrazí popis signálu.
 - detektory pohybu možno testovať max. 15 min. od uzavretia ich krytu, potom sa zapne režim, ktorý bráni detekcii príliš často sa opakujúcich pohybov (pre ďalšie testovanie otvorte a zatvorte kryt),
 - signál klávesnice JA-80F sa meria aktiváciou pripojeného detektora otvorenia dverí alebo aktiváciou jej sabotážneho kontaktu krytu (TAMPER),
 - signál sirény JA-80L sa meria stlačením jej tlačidla.

7. Kontrola kvality signálu

- Ústredňa musí mať pripojenú anténu a musí byť v režime Servis, ak nie je, zadajte * 0 8080.
- Zadajte 298, zobrazí sa adresa najnižšie priradenej periférie.
- Aktivujte túto perifériu, klávesnica (má mať otvorené dvierka) zobrazí kvalitu signálu v rozsahu 1/4 až 4/4 (min. je 2/4, ak je signál slabší, prvok premiestnite).
 - detektory pohybu možno testovať max. 15 min. od uzavretia ich krytu, potom sa zapne režim, ktorý bráni detekcii príliš často sa opakujúcich pohybov (pre ďalšie testovanie otvorte a zatvorte kryt),
 - signál klávesnice JA-80F sa meria aktiváciou pripojeného detektora otvorenia dverí alebo aktiváciou jej sabotážneho kontaktu krytu (TAMPER),
 - signál sirény JA-80L sa meria stlačením jej tlačidla.
- Klávesmi šípok môžete vybrať ďalšiu perifériu.
- Meranie sa ukončí klávesom #.

8. Nastavenie systému

- Ústredňa musí byť v režime Servis, ak nie je, zadajte *0 8080.
- Systém nastavujete zadávaním nasledujúcich sekvencií (zoznam všetkých nastavovacích sekvencií nájdete v inštaláčnom návode ústredne a komunikačného):

Funkcia	Sekvencia	Poznámka
Nový Servisný kód	5 xxxx xxxx	xxxx – nový servisný kód 8080 – z výroby
Odchodové oneskorenie (Čas odchodu)	20x	x = x-krát 10s (napr. 205 = 50s) z výroby 30s
Príchodové oneskorenie (Čas príchodu)	21x	x = x-krát 5s (napr. 204 = 20s) z výroby 20s
Dĺžka poplachu	22x	x = minúty 1 až 8, 9 = 15min. z výroby 4min

Nastavenie telefónnych čísel pre hlásenie udalostí formou SMS správ (SMS) a výstražných volaní (VV)	81 M xx..x *0	M = pamäť 1 až 8 M1 a 2 poplachu (SMS) M3 a 4 popl. (SMS+VV) M5 a 6 popl. a zap./vyp. ochrany(SMS)+poplachu(VV) M7 poplachu (VV) M8 poruchy (SMS) xx..x = telefónne číslo 81M*0 = maže tel. číslo
posielanie prichádzajúcich SMS na prvé tel. číslo v pamäti M	926 x	x = 1 posielanie povolené x = 2 posielanie zakázané
zistenie registračného kódu na www.GSMlink.sk	910 xx..x *0	xx..x je tel. číslo Vášho mobilu
nastavenie času a dátumu	4 hh mm DD MM YY	hodiny, minúty, deň, mesiac, rok

9. Test GSM komunikácie

- Do pamäte M1 uložte číslo na svoj mobil.
- Klávesom # ukončíte Servis a stlačením obidvoch tlačidiel na kláveske vyvolajte tiesňový poplach (Panik) – systém Vám odošle poplachovú SMS správu.
- Tlačidlom klávesky **6** tiesňový poplach (Panik) ukončíte.
- Zvolajte na tel. číslo SIM karty v ústredni (je uvedené v poplachovej SMS). Nechajte zvoniť, kým sa neozve pípnutie, potom na klávesnici mobilu zadajte servisný kód (z výroby 8080).
- Mobil sa bude správať ako klávesnica systému – vyskúšajte.
- Ukončíte hovor.
- Do pamäti M1-M7 nastavte telefóny užívateľa, svoje tel. číslo uložte do pamäte M8.

10. Zmena textov klávesnice

- Systém musí byť v režime Servis, ak nie je, zadajte *0 8080.
- Stlačte a držte kláves ? – zapne sa editovanie textu.
- Klávesy:
 - 1 a 7 zmena (výber) písmena a čísla
 - 4 a 5 pohyb kurzora
 - 2 vymazanie znaku
 - ▲ a ▼ vybranie ďalšieho textu
 - # ukončenie editácie

Upozornenie: Týmto spôsobom sa texty ukladajú len do tej klávesnice, s ktorou práve pracujete. **Pohodlnejšie editovanie textov je možné pomocou počítača a SW OLink.**

11. Ukončenie inštalácie

- Klávesom # ukončíte režim Servis a Master kód z výroby zmeňte na prístupovú SYSTEM kartu (je súčasťou súpravy), zadaním *5 1234 a priložením karty.
- Vysvetlite užívateľovi ako systém správne ovládať!

Zadanie	Funkcia
užívateľský kód / karta	zapnutie / vypnutie ochrany
ABC	zapnutie úplnej ochrany
A	zapnutie čiastočnej ochrany A (pokiaľ je použité)
B	zapnutie čiastočnej ochrany AB (pokiaľ je použité)
*4	čítanie pamäte udalostí (tlačidlom 4 možno prechádzať jednotlivé udalosti)
*5	nový MASTER kód (napr. *5 priložiť SYSTEM kartu a zadať 2789 2789 – zmení Master kód z karty na 2789)
*6	nový užívateľský kód/karta (napr. *6 2789 03 3344 – definuje užívateľský Kód 03, *6 2789 03 0000 ho vymaže)
*7 kód	ovládanie pod nátlakom (Panik)
*8 a *9	ovládanie výstupov PgX a PgY (pokiaľ sú použité)
*0 MASTER kód	režim Údržba (testovanie, prehľad kódov, bypass...)
#	ukončenie voľby, režimu Údržba resp. Servis
?	zobrazenie aktívnych detektorov, príčiny poruchy alebo stavu PG výstupov

Jablotron Slovakia, s.r.o.
Sasinkova 14
010 01 Žilina
Tel.: 041/ 5640 263-5
Fax.: 041/ 5640 261
jablotron@jablotron.sk
www.jablotron.sk

