

Súprava JK-81 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
03	JA-80M	reakcia DEL (oneskorená)
04	JA-80P	reakcia DEL (oneskorená)
48	RC-80	tlačidlá 6 a 0 (Zapni/Vypni ochranu)
49	JA-80F	do vstupu IN zapojiť magnetický snímač
50	JA-80L	do sirény je už naučené tlačidlo RC-89
	RC-89	naučené do JA-80L
	JA-80KY	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.

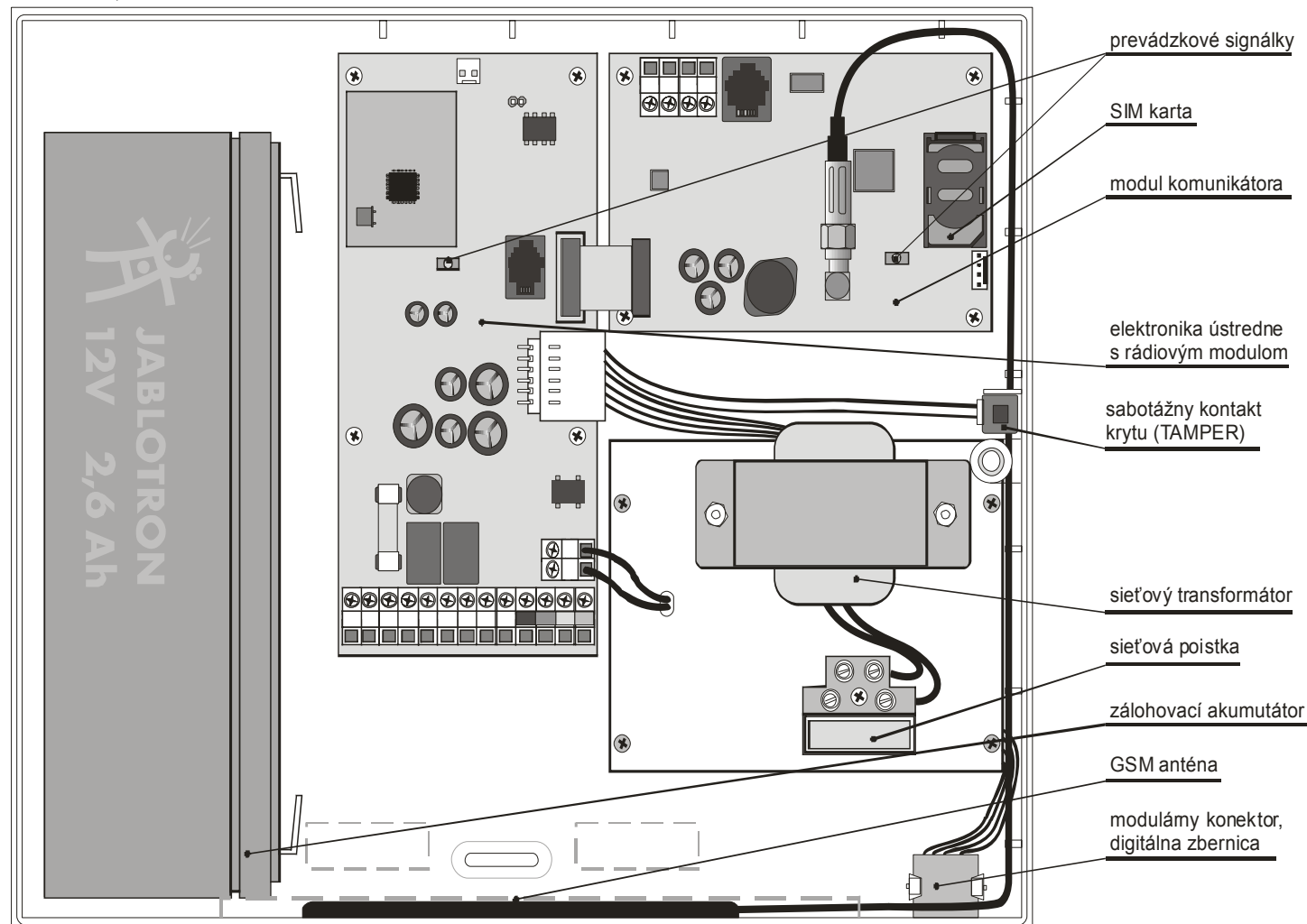
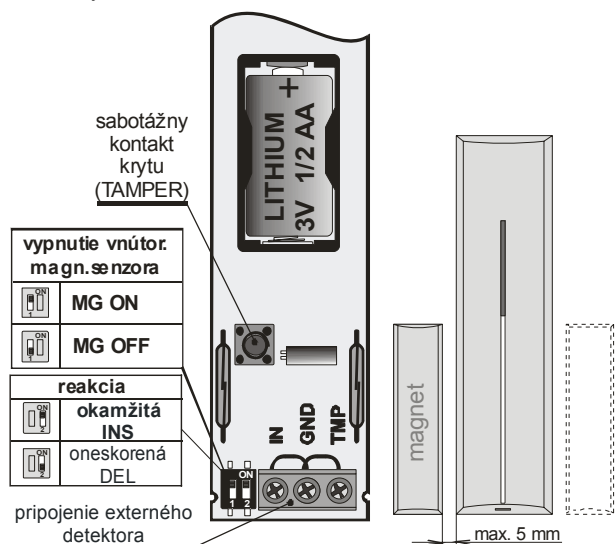
3. Inštalácia ústredne a klávesnice

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 – rozbliká 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).
 - stlačením a držaním klávesu * pri vkladaní batérií sa otvorí menu klávesnice, ktoré umožňuje **zvoliť vhodný jazyk**, menu ukončíte stlačením klávesu #,
 - režim **SERVIS** ukončíte stlačením klávesu #, znova ho otvoríte zadáním *0 8080,
 - sekvenciou **98103** nastavíte **slovenský jazyk v komunikátore**,
 - **zatváraním dvierok** klávesnice v režime **SERVIS šetríte jej batérie**,

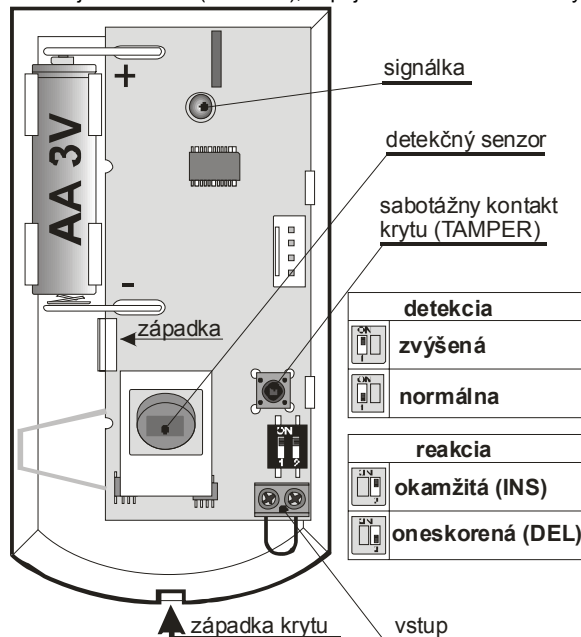
7. Zadajte **922** – zapne sa meranie kvality GSM signálu, minimálna hodnota by mala byť 2/4 (ak je nižšia, premiestnite ústredňu, prípadne použite SIM kartu iného mobilného operátora).
8. Meranie **ukončíte klávesom #** a zatvorte kryt ústredne.
9. **Pred upevnením klávesnice JA-80F** vyskúšajte jej 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.
4. Nainštalujte a vyskúšajte **zvončekové tlačidlo RC-89**.

5. Pridávanie 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).
- Vložením batérie** (zapojením napájania) **sa prvok naučí** (rozsvieti sa signálka A).
 - kláčenky RC-80** sa učia stlačením a podržaním obidvoch tlačidiel **6** + **7** alebo **8** + **9**
- Učenie sa ukončí** klávesom **#**.
- Do prijímacích modulov AC-82 alebo UC-82** naučíte ústredňu zadáním **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 dverka) **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).

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 dverka) 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 inštallačnom návode ústredne a komunikátora):

Funkcia	Sekvencia	Poznámka
nový Servisný kód	5 xxxx xxxx	xxxx – nový servisný kód 8080 – z výroby
odchodové oneskorenie (Čas odchodu)	20x	x = x-krát10s (napr. 205 = 50s) z výroby 30s
príchodové oneskorenie (Čas príchodu)	21x	x = x-krát5s (napr. 204 = 20s) z výroby 20s
dĺžka poplachu	22x	x = minúty 1 až 8, 9 = 15min. z výroby 4min
nastavenie telefónnych čísiel 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 klúčence **vyvolajte tiesňový poplach (Panik)** – systém Vám odošle poplachovú SMS správu.
- Tlačidlom klúčanky **6** **tiesňový poplach (Panik) ukončíte**.
- Zavolajte 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. **Pohodnejšie editovanie textov je možné pomocou počítača a SW ComLink.**

11. Ukončenie inštalácie

- Klávesom **#** ukončíte režim SERVIS a Master kód z výroby zmeňte na prístupovú SYSTEM kartu (je súčasťou súpravy), zadáním ***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 SYSTÉM 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