

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-83M	reakcia DEL (oneskorená)
06	JA-83P	reakcia DEL (oneskorená)
48	RC-86	tláčidlá 6 a 7 (Zapni/Vypni ochranu)
49	JA-81F	do vstupu IN zapojiť magnetický snímač
50	JA-80L	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

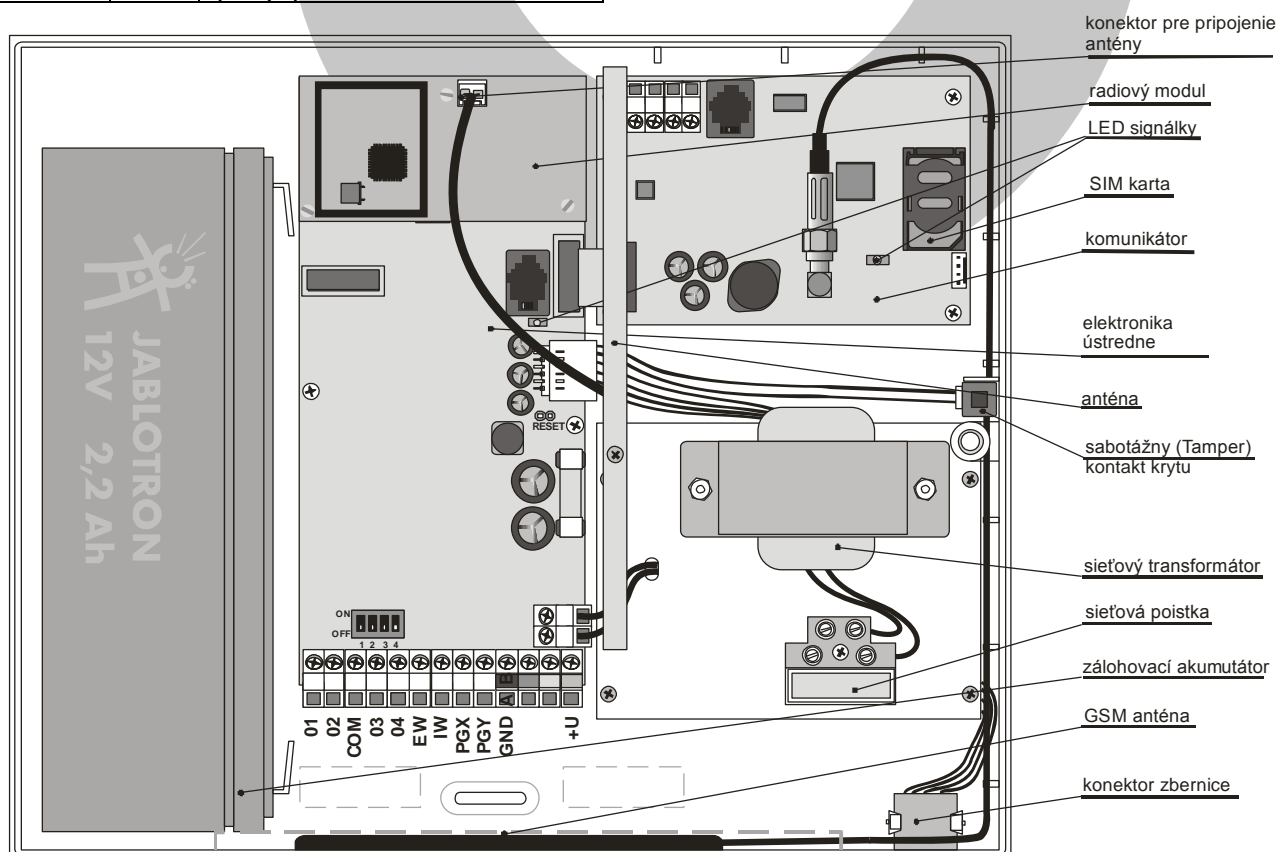
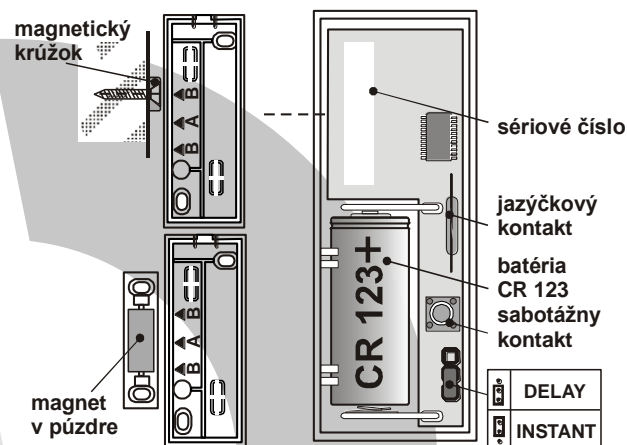
- Nainštalujte ústredňu na vybrané miesto.
- Do komunikátora vložte SIM kartu.
- Do ústredne zapojte akumulátor (zafixujte ho lepiacim blokom).
- Zapojte sieťové napájanie do ústredne – rozbliká sa zelená LED signálka na elektronike ústredne.
- Červená LED signálka v komunikátore svieti počas prihlasovania 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.
- Zapojte batérie do klávesnice, na displeji sa zobrazí **Servis** (ak sa klávesnica nezapne, vyberte a znova vložte batérie).
 - Ak podržíte v režime **Servis** stlačený kláves ? (cca. 5s), zobrazí sa prvá položka vnútorného menu. Pomocou šípok na klávesoch 1 a 7 sa možno pohybovať po položkách menu:

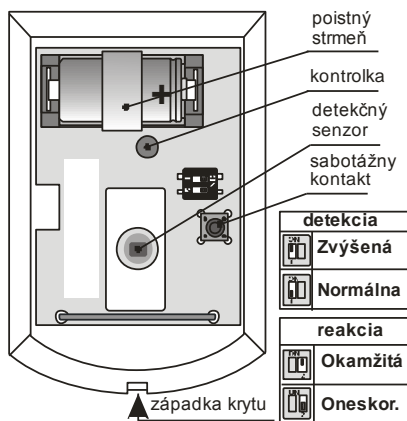
displej	tláčidlo	Popis
Tamper zapnutý	*	zapne / vypne detekciu sabotáže (iba pre servisné účely)
Gong zapnutý	*	zapne / vypne zvuk pri narušení vstupu IN
Pípavie zapnuté	*	zapne / vypne zvuky klávesnice
Jas	◀ ▶	nastavenie úrovne podsvietenia 0 – 9
Kontrast	◀ ▶	nastavenie úrovne kontrastu 0 – 9
Úprava textu	*	vstup do editácie textov na klávesnici
English	*	výbere jazyk
Slovenčina	*	výbere jazyk

- režim **Servis** ukončíte stlačením klávesu #, znova ho otvoríte zadáním *0 8080,
 - zatváraním dvierok klávesnice v režime **Servis** šetríte jej batérie.
- Sekvenciou 99103 nastavíte slovenský jazyk v komunikátore.
 - Zadajte 888 – 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).
 - Meranie ukončíte klávesom # a zatvorte kryt ústredne.
 - Pred upevnením klávesnice JA-81F 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

- Nainštalujte magnetický detektor otvorenia dverí JA-83M a nastavte jeho reakciu (INS/DEL), zapojte batériu a zatvorte kryt.
- Nainštalujte detektor pohybu JA-83P cca 2 až 2,5m nad podlahu a nastavte jeho reakciu (INS/DEL), zapojte batériu a zatvorte kryt.
- Sirénu JA-80L zapojte do el. sieťovej zásuvky.





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 klávesmi 1 a 7).
- Vložením batérie** (zapojením napájania) sa prvok naučí (rozsvieti sa kontrolka A na klávesnici).
 - kláčenky RC-86 sa učia stlačením a podržaním obidvoch tlačidiel + alebo + .
- Učenie sa ukončí klávesom #.
- Do prijímacích modulov AC-82 alebo UC-82 naučíte ústredňu zadáním 299 v režime Servis (pre podrobnosti pozri návod ústredne).

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.

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 priradennej 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-81F sa meria aktiváciou pripojeného detektora otvorenia dverí alebo aktiváciou jej sabotážneho (Tamper) kontaktu krytu,
 - signál sirény JA-80L sa meria stlačením jej tlačidla.
- Klávesmi 1 a 7 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 inštalačnom 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 poplachu + 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	801 x	x = 1 posielanie povolené x = 0 posielanie zakázané
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 kláčenke vyvolajte tiesňový poplach (Panik) – systém Vám odošle poplachovú SMS správu.
- Tlačidlom kláčenky tiesňový poplach (Panik) ukončíte.
- Zavolajte na tel. číslo SIM karty v ústredni (je uvedené v poplachovej SMS). Nechajte zvonieť, kým sa nezozvonne 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 ? – zobrazí sa vnútorné menu, klávesmi 1 a 7 nalistujete položku Úprava textu a potvrdíte ju *.
- Klávesy:
 - 1 a 7 zmena (výber) Periférie
 - 3 a 9 zmena (výber) písma a čísla
 - 4 a 6 pohyb kurzora
 - 2 vymazanie znaku
 - # 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 vysvetlite užívateľovi ako systém správne ovládať!
- Dôrazne odporúčate užívateľovi zmenu Master kódu 1234 nastaveného z výroby na vlastný kód!

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 poplach)
*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
CREATING ALARMS

Jablotron Slovakia, s.r.o.
Sasinkova 14,
01001 Žilina
041 5640 263-5
www.jablotron.sk