

Sada JK-81 Oasis

Sadu by měl vždy instalovat proškolený technik. Tento zjednodušený návod popisuje základní montáž sady, detaily k jednotlivým prvkům jsou uvedeny v jejich manuálech.

1. Obsah sady

Všechny periferie jsou již naučeny do ústředny dle následující tabulky.

Adresa	Periferie	Poznámka
03	JA-80M	reakce DEL
04	JA-80P	reakce DEL
48	RC-80	tlačítka 6 a 0
49	JA-80F	do vstupu IN zapojit magnetický snímač
50	JA-80L	do sirény je též naučeno tlačítko RC-89
	JA-80KY	naučeno do JA-80L
	RC-89	naučeno do JA-80L

2. Před instalací

Přesvědčete se, že SIM karta, která bude použita v GSM komunikátoru, je funkční a nevyžaduje při zapnutí telefonu PIN kód. U předplacené karty ověřte zůstatek kreditu.

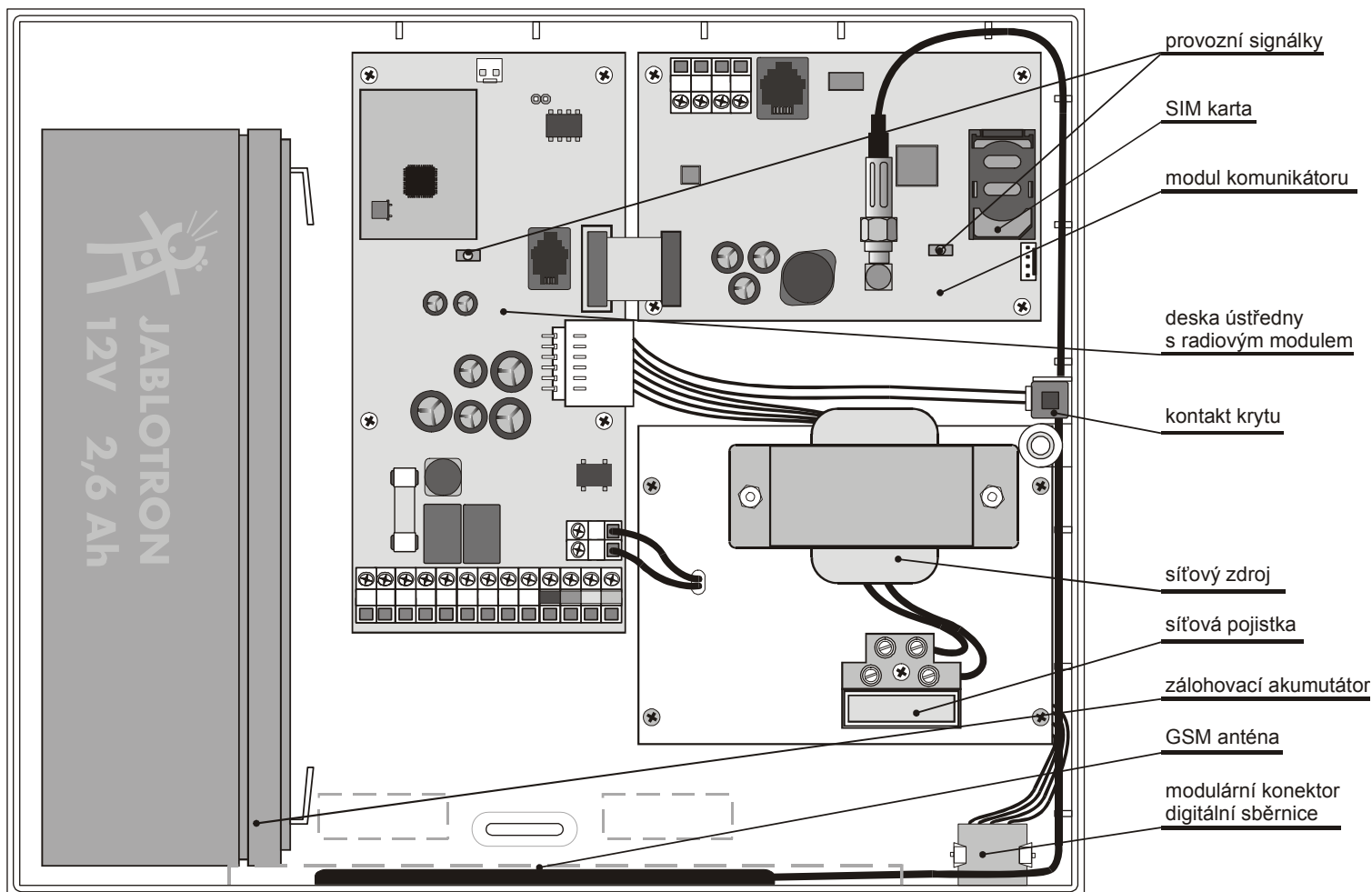
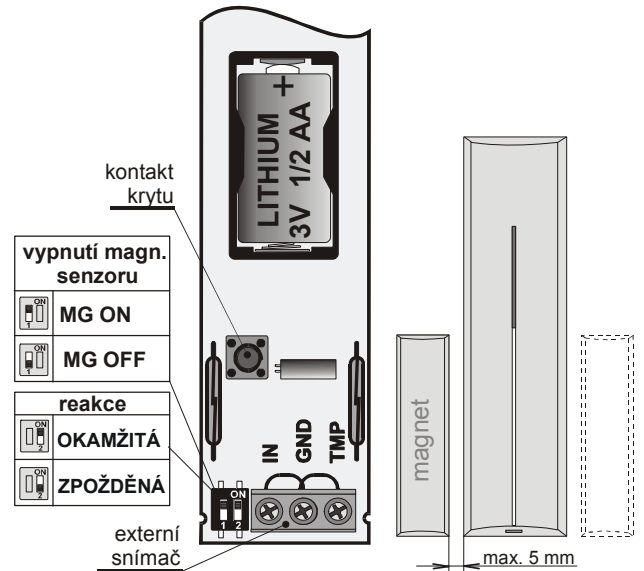
3. Instalace ústředny a klávesnice

1. Přimontujte ústřednu na vybrané místo
2. Do komunikátoru vložte SIM.
3. Do ústředny zapojte akumulátor (fixujte jej lepícím blokem)
4. Zapojte síť do ústředny - rozblíká se zelená LED
5. Červená LED v komunikátoru svítí během přihlašování do GSM sítě a má zhasnout do 1min. Nezhasne-li, odpojte síť i akumulátor ústředny a zkontrolujte funkci SIM v telefonu.
6. Připojte baterie klávesnice. Zobrazí se Servis (pokud se klávesnice nezapne, odpojte a znovu zapojte její baterie).
 - podržením * při zapojování baterií se otevře menu klávesnice, které umožňuje zvolit jazyk (čeština = 2), ukončuje se #
 - opustíte-li klávesou # Servis, otevřete jej zadáním * 0 8080,

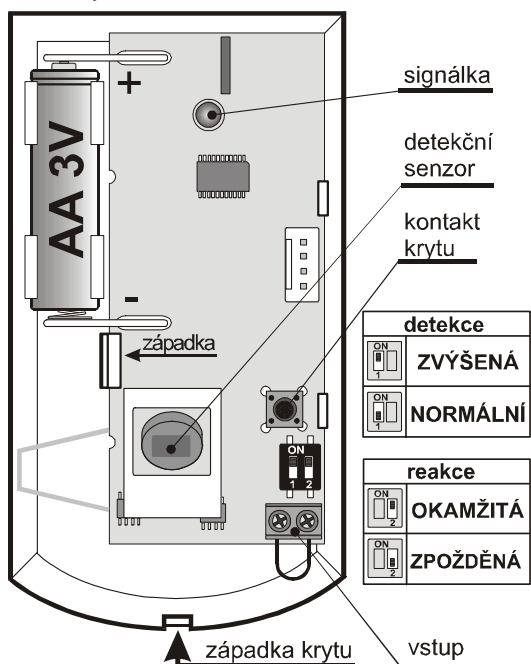
- zavíráním dvířek klávesnice v Servisu **šetřete baterie**.
7. Zadejte **922** - zapne se měření GSM signálu, má být alespoň 2/4 (není-li, přemístíte ústřednu nebo použijte SIM kartu jiné sítě).
 8. Měření **ukončíte klávesou #** a zavřete kryt ústředny.
 9. **Před upevněním klávesnice JA-80F** vyzkoušejte její funkci z vybraného místa. Ke klávesnici **doporučujeme připojit** (do vstupu IN) **magnetický senzor** dveří (je součástí sady). Klávesnice se pak otevřením dveří vždy probudí a je schopna signalizovat příchodové zpoždění a číst přístupové karty.

4. Instalace detektorů a sirény

1. Instalujte **magnetický detektor JA-80M** a nastavte jeho reakci (INS/DEL), zapojte baterii a uzavřete kryt.



2. Instalujte **pohybový detektor JA-80P** cca 2 až 2,5 m nad podlahu a nastavte jeho reakci (INS/DEL), zapojte baterii a uzavřete kryt.



3. Sirénu JA-80L zasuňte do síťové zásuvky.
4. Vyzkoušejte a namontujte **zvonkové tlačítko RC-89**.

5. Přidání dalších bezdrátových periférií

Přidáváte-li další bezdrátové periferie (lze jich použít až 50), musí být systém v režimu **Servis**. Není-li, zadejte * 0 8080.

1. Klávesou 1 zapněte učení
2. Zobrazí se **první volná adresa** (lze krokovat šipkami)
3. **Zapojením baterie** (napájení) **se prvek naučí** (rozsvítí se A)
 - Klíčenky RC-80 se učí stiskem a podržením dvojice tlačítek **Ⓜ+Ⓜ** nebo **Ⓜ+Ⓞ**
4. **Učení se končí** klávesou #
5. Do **přijímacích modulů UC-82** či **AC-82** se ústředna učí zadáním 299 v režimu **Servis**.

6. Testování funkce periférií

1. **Systém musí být v režimu Servis**, není-li, zadejte * 0 8080
2. **Aktivujte periferii** (např. detektor) – klávesnice (musí mít otevřené víčko) **zobrazí popis signálu**.
 - Detektory pohybu lze testovat max. 15 min. od uzavření jejich krytu, pak se potlačuje detekce častých pohybů (pro další testování otevřete a zavřete kryt).

7. Kontrola síly signálu periférií

1. Ústředna musí mít **připojenou anténu a musí být v režimu Servis**, není-li, zadejte * 0 8080
2. **zadejte 298**, zobrazí se adresa nejnižší přiřazené periferie
3. **aktivujte tuto periferii**, klávesnice (má mít otevřená dvířka) zobrazí kvalitu signálu v rozsahu 1/4 až 4/4, (má být min 2/4, je-li slabší, prvek přemístěte)
 - Detektory pohybu lze testovat max. 15 min. od uzavření jejich krytu, pak se potlačuje detekce častých pohybů (pro další testování otevřete a zavřete kryt).
 - Signál klávesnice JA-80F se měří aktivací připojeného senzoru dveří nebo aktivací jejího sabotážního senzoru
 - Signál sirény JA-80L se měří stiskem jejího tlačítka
4. klávesami **šipek lze vybrat další periferie**
5. měření se **ukončuje** #

8. Nastavení systému

1. Systém musí být v **režimu Servis**, není-li, zadejte * 0 8080
2. Zadávejte následující sekvence (úplný seznam je v manuálu ústředny a komunikačního):

Funkce	Sekvence	Poznámka
Nový servisní kód	5 xxxx xxxx	8080 – z výroby xxxx – nový servisní kód
Odchodové zpoždění	20x	x = x10s (př. 205 = 50s) z výroby 30s
Příchodové zpoždění	21x	x = x5s (př. 204 = 20s) z výroby 20s
Délka poplachu	22x	x = minuty 1 až 8, 9 = 15min., z výroby 4min
Nastavení tel. čísel pro reportování událostí na telefon	81 M xx.x *0	M = paměť 1 až 8 M1 a 2 poplachové SMS M3 a 4 popl. SMS a zav. M5 a 6 popl. SMS i vol. +zajištění/odjištění SMS M7 poplach zavoláním M8 poruchy SMS xx..x = tel. číslo 81 M *0 číslo maže
Přeposílání příchozích SMS na první tel. číslo v paměti M	926 x	x = 1 povoleno (z výroby) x = 0 zakázáno
Zjištění reg. kódu na nastavení času a datumu	910 xx.x *0	xx.x je číslo Vašeho mobilu
	4 hh mm DD MM RR	

9. Test GSM komunikace

1. Do paměti M1 uložte číslo na svůj mobil,
2. Klávesou # ukončete **Servis** a stiskem obou tlačítek na klíčenice **vyvolejte Panic poplach** – systém pošle poplachovou SMS,
3. klíčenkou **Panic poplach ukončete**,
4. **zavolejte na tel. číslo SIM karty v ústředně** (je uvedeno v poplachové SMS). Nechte hovor vyzvánět až uslyšíte pípnutí, pak na klávesnici mobilu zadejte servisní kód (z výroby byl 8080),
5. **mobil bude fungovat jako klávesnice systému** – vyzkoušejte,
6. **ukončete hovor**,
7. do paměti M nastavte telefony uživatele, **své tel. číslo uložte do paměti M8**.

10. Editace textů klávesnice

1. Systém musí být v **režimu Servis**, není-li, zadejte * 0 8080,
2. stisknete a **držte klávesu ?** – zapne se editování textu,
3. klávesy: **1 a 7** listují **písmena a čísla**
4 a 5 posunují **kurzor**
2 maže znak
▲ a ▼ výběr **dalšího textu**
**ukončuje** editaci

Upozornění: texty se ukládají jen do klávesnice. **Pohodlnější editování textů je možné pomocí počítače a SW Comlink.**

11. Dokončení instalace

1. Klávesou # ukončete režim servis a výrobní master kód změňte na přístupovou **kartu SYSTEM** (je v sadě). Zadáním ***5 1234 a přiložením karty**,
2. **předvedte ovládání** systému uživateli.

Zadáním	Funkce
uživ. kód/karta	zajištění nebo odjištění
ABC	kompletní zajištění
A	částečné zajištění A (pokud použito)
B	částečné zajištění AB (pokud použito)
*4	čtení paměti událostí (4 lze krokovat)
*5	nový MASTER kód (příklad: *5 1234 2789 2789)
*6	nový uživatelský kód/karta (příklad: F6 1234 03 3344 – nastaví kód 03, mazání F6 1234 03 0000)
*7 kód	ovládání pod nátlakem
*8 a *9	ovládání výstupů PGX a PGY (pokud použito)
*0 MASTER kód	režim údržba (testování, přehled kódů, bypass...)
#	ukončení volby či režimu údržba
?	zobrazení aktivních detektorů, příčiny poruchy nebo stavu PG výstupů