


Sada JK-82 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
05	JA-83M	reakce DEL
06	JA-83P	reakce DEL
48	RC-86	tlačítka 
49	JA-81F	do vstupu IN zapojit magnetický snímač
50	JA-80L	
	JA-82KY	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).
 - o Držíte-li v servisním režimu ústředny dlouze klávesu ?, zobrazí se první položka vnitřního menu. Pomocí šipek na tlačítkách 1 a 7 se lze pohybovat po položkách menu:

displej	tlačítko	popis
Tamper zapnout	*	zapne / vypne detekci sabotáže (pouze pro servisní účely)
Gong zapnout	*	zapne / vypne zvuk při narušení vstupu IN
Pípání zapnout	*	zapne / vypne zvukové projevy systému
Jas	◀ ▶	nastaví úroveň podsvětlení 0 - 9
Kontrast	◀ ▶	nastaví úroveň kontrastu 0 - 9

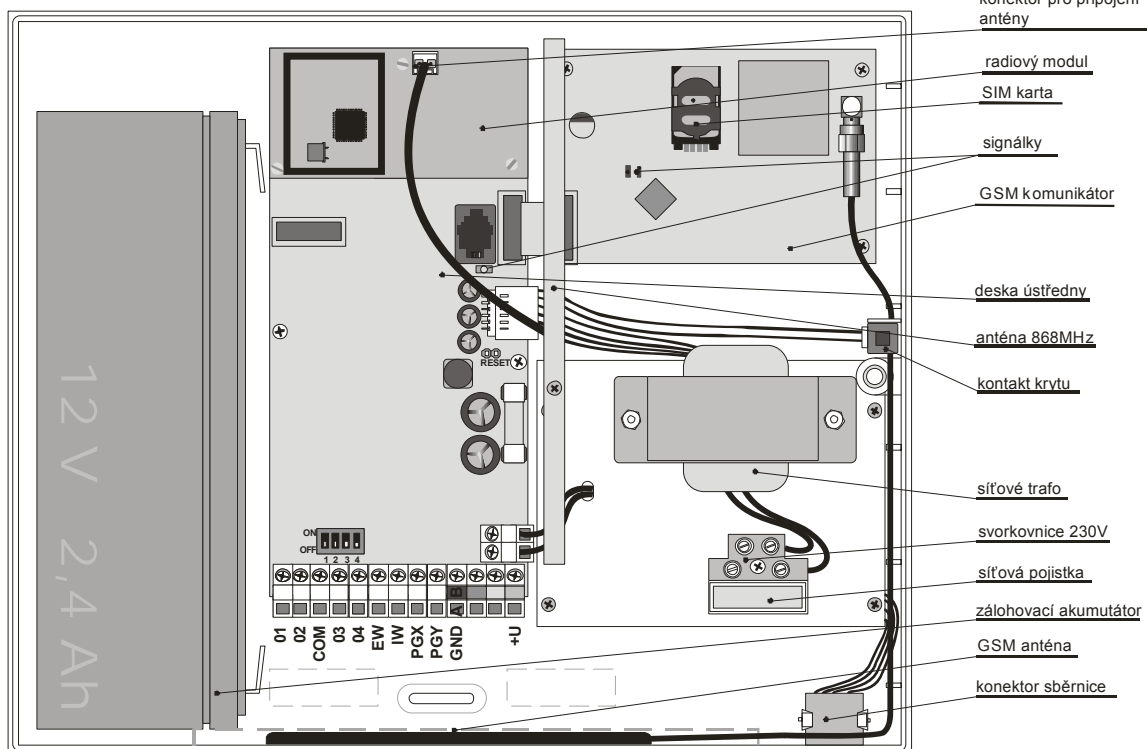
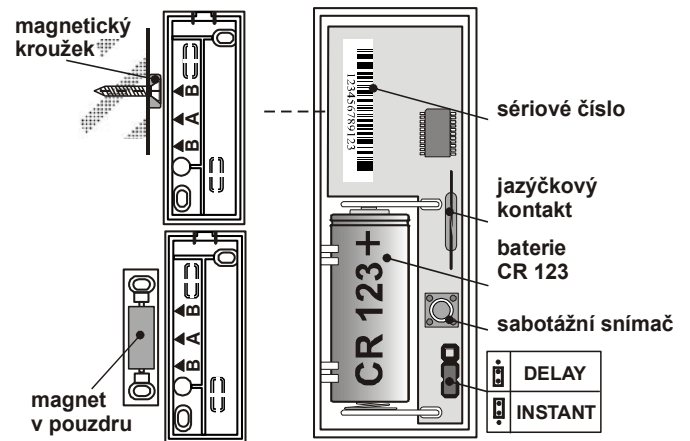
displej	tlačítko	popis
Úprava textu	*	vstoupí do editace textů v klávesnici
English	*	vybere jazyk
Čeština	*	vybere jazyk

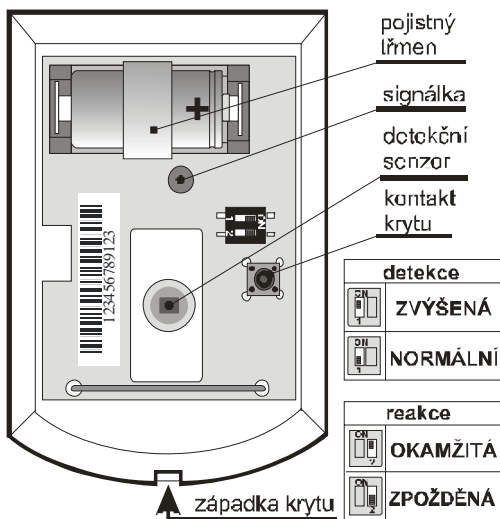
- o opustíte-li klávesou # Servis, otevřete jej zadáním * 0 8080,
- o zavíráním dvířek klávesnice v Servisu šetřete baterie.

7. Zadejte 888 - zapne se měření GSM signálu, má být alespoň 2/4. Není-li, přemístěte ústřednu nebo použijte SIM kartu jiné sítě.
8. Měření ukončete klávesou # a zavřete kryt ústředny.
- Před upevněním klávesnice JA-81F vyzkoušejte její funkci z vybraného místa. Ke klávesnici lze připojit (do vstupu IN) magnetický senzor dveří (je součástí sady). Klávesnice se pak otevřením dveří vždy probudí a je schopna signalizovat přichodové zpoždění a čist přístupové karty. Bližší informace viz manuál klávesnice.

4. Instalace detektorů a sirény

1. Instalujte magnetický detektor JA-83M a nastavte jeho reakci (INS/DEL), zapojte baterii a uzavřete kryt.
2. Instalujte pohybový detektor JA-83P 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.





Pro splnění ČSN-EN 50131-2-2 je nutno západky krytů detektorů zajistit dodaným šroubkem a baterie v JA-83P musí být jištěna proti vypnutí dodaným třmenem.

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.

- Klávesou 1 zapnete učení.
- Zobrazí se **první volná adresa** (lze krokovat klávesami 1 a 7).
- Zapojením baterie** (napájení) **se prvek naučí** (rozsvítí se A na klávesnici).
 - Klíčenky RC-86 se učí stiskem a podržením dvojice tlačítek nebo + .
- Učení se končí klávesou #
- Do přijímacích modulů UC-82 či AC-82 se ústředna učí zadáním 299 v režimu Servis, více manuál ústředny.

6. Testování funkce periférií

- Systém musí být v režimu Servis, není-li, zadejte * 0 8080
- 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

- Ústředna musí mít připojenou anténu a musí být v režimu Servis, není-li, zadejte * 0 8080
- Zadejte 298, zobrazí se adresa nejnižší přiřazené periferie.
- 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-81F se měří aktivací připojeného senzoru dveří nebo aktivací jejího sabotážního senzoru.
 - Signál sirény JA-80L se měří stiskem jejího tlačítka.
- Klávesami 1 a 7 lze vybírat další periferie.
- Měření se **ukončuje #**

8. Nastavení systému

- Systém musí být **v režimu Servis**, není-li, zadejte * 0 8080
- Zadejte následující sekvence (úplný seznam je v manuálu ústředny a komunikátoru):

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 i zav. M5 a 6 popl. SMS i zav. +zajištění/odjištění SMS M7 poplach zavolaním M8 poruchy SMS xx.x = tel. číslo 81 M *0 číslo maže
Přeposílání příchozích SMS na první tel. číslo v paměti M	801 x	x = 1 povoleno (z výroby) x = 0 zakázáno
nastavení času a datumu	4 hh mm DD MM RR	

9. Test GSM komunikace

- Do paměti M1 uložte číslo na svůj mobil,
- klávesou # **ukončete Servis** a stiskem obou tlačítek na klíčenice **vyvolejte Panic poplach** – systém pošle poplachovou SMS,
- klíčenkou **Panic poplach ukončete**,
- 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),
- mobil bude fungovat jako klávesnice systému** – vyzkoušejte,
- ukončete hovor**,
- do paměti M nastavte telefony uživatele, **své tel. číslo uložte do paměti M8**.

10. Editace textů klávesnice

- Systém musí být **v režimu Servis**, není-li, zadejte * 0 8080,
- stiskněte a **držte klávesu ?** – zobrazí se vnitřní menu, klávesami 1 a 7 nalistujte položku **Úprava textu** a potvrďte *
- klávesy: 1 a 7 výběr **Periferie**,
3 a 9 listují **písmena a čísla**,
4 a 6 posunují **kurzor**,
2 maže znak,
ukončuje editaci.

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

11. Dokončení instalace

- Klávesou # ukončete režim servis a **předvedte ovládání** systému uživateli.
- Doporučte uživateli změnu master kódu 1234 nastaveného z výroby.

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 – PANIC poplach
*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