

Zestaw JK-82 Oasis

Zestaw powinien być zawsze instalowany przez wyspecjalizowanego technika. Ta uproszczona instrukcja opisuje podstawowy montaż zestawu, szczegóły do poszczególnych elementów są zawarte w instrukcjach do nich.

1. Zestawienie sprzętowe zestawu

Wszystkie urządzenia peryferyjne są już przypisane do centrali według poniższej tabelki.

Adres	Urządzenia peryferyjne	Uwaga
05	JA-83M	reakcja DEL
06	JA-80P	reakcja DEL
48	RC-86	przyciski 6 i 0
49	JA-81F	do wejścia IN podłączyć czujnik magnetyczny
50	JA-80L	
	JA-82KY	przypisano do JA-80L

2. Przed instalacją

Upewnij się, że karta SIM, która będzie wykorzystana w komunikatorze GSM, jest funkcjonalna i nie wymaga przy włączeniu telefonu wprowadzenia PIN kodu. W przypadku przedpłaconej karty należy sprawdzić stan kredytu.

3. Instalacja centrali i klawiatury

1. Zamontuj centralę w wybranym miejscu.
2. Włóż SIM kartę do komunikatora.
3. Do centrali podłącz akumulator (umocuj go lepiącą warstwą).
4. Podłącz zasilanie sieciowe do centrali – zacznie mrugać zielona dioda LED.
5. Czerwona dioda LED świeci w komunikatorze podczas logowania do sieci GSM i zgaśnie w ciągu 1 min. Jeżeli nie zgasła, odłącz akumulator i zasilanie sieciowe centrali oraz sprawdź funkcjonowanie SIM w telefonie.
6. Podłącz baterie klawiatury. Zostanie wyświetlony Tryb Serwisowy (jeżeli klawiatura nie włączy się, odłącz i ponownie załóż jej baterię).
 - o Jeżeli przytrzymasz dłużej w trybie serwisowym na centrali klawisz ?, wyświetli się pierwsza pozycja menu wewnętrzznego. Przy pomocy strzałek na klawiszach 1 i 7 można poruszać się po pozycjach menu:

wyświetlacz	przycisk	opis
Styk sabotażowy włączyć	*	włączy / wyłączy wykrywanie sabotażu (tylko dla celów serwisowych)
Gong włączyć	*	włączy / wyłączy dźwięk przy naruszeniu wejścia IN
Sygnal dźwiękowy włączyć	*	włączy / wyłączy sygnały dźwiękowe systemu
Jasność	◀ ▶	ustawi poziom podświetlenia 0 - 9
Kontrast	◀ ▶	ustawi poziom kontrastu 0 - 9

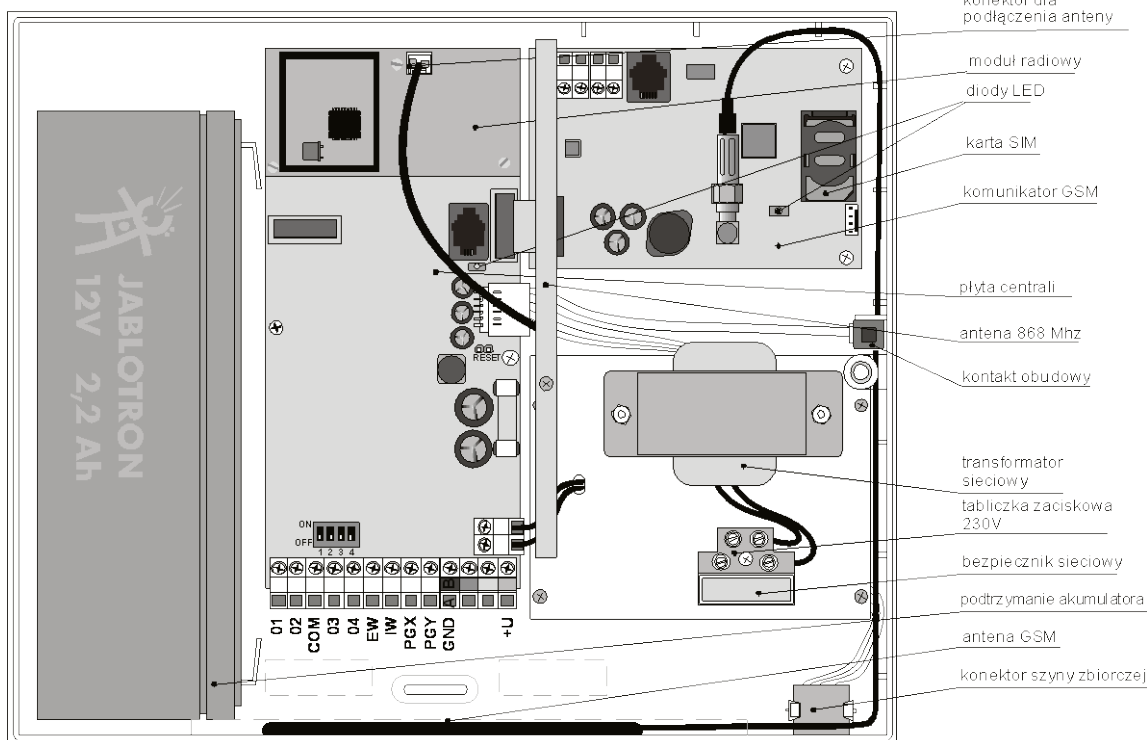
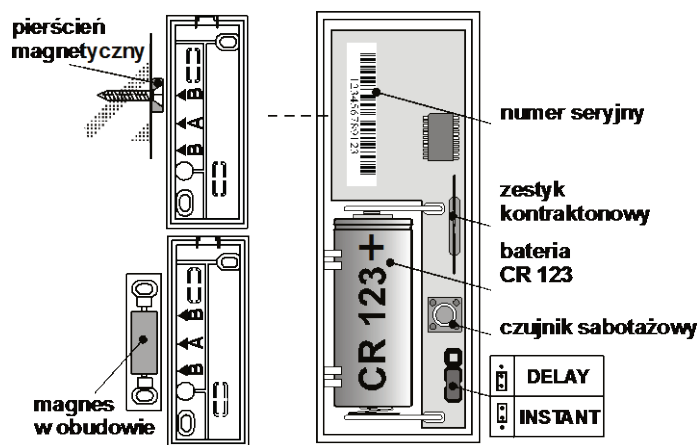
wyświetlacz	przycisk	opis
Edycja tekstu	*	wejście do trybu edycji tekstu na klawiaturze
Angielski	*	wybór języka
Czeski	*	wybór języka

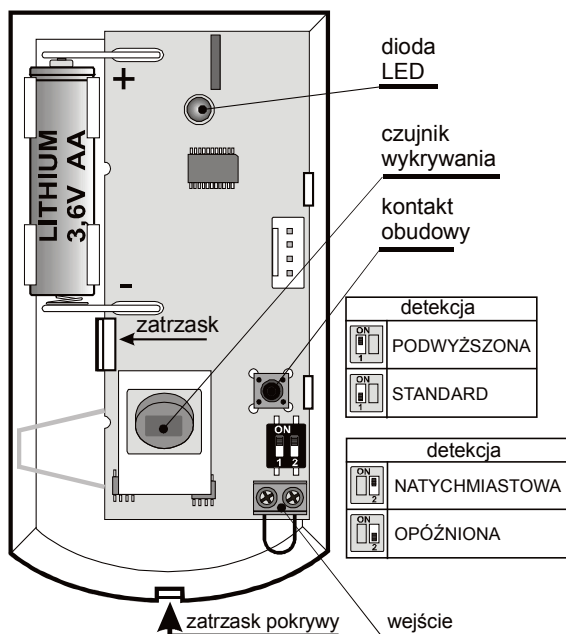
- o jeżeli opuścisz Tryb Serwisowy wciskając klawisz #, otworzysz go wpisując * 0 8080,
- o zamykając drzwiczki klawiatury w Trybie Serwisowym, oszczędzasz baterię.

7. Wpisz 922 – włączy się pomiar sygnału GSM, powinien być przynajmniej 2/4. Jeżeli nie jest, przenieś centralę lub użyj karty SIM innej sieci.
 8. Pomiary zakończ klawiszem # i zamknij pokrywę centrali.
- Przed zamontowaniem klawiatury JA-81F przetestuj jej funkcje z wybranego miejsca. Do klawiatury można podłączyć (do wejścia IN) czujnik magnetyczny drzwi (wchodzi do zestawu). Klawiatura wyjdzie ze stanu uśpienia zawsze poprzez otwarcie drzwi i potrafi sygnalizować opóźnienia na wejściu oraz odczytywać karty dostępu. Bliższe informacje, patrz instrukcja klawiatury.

4. Instalacja czujników i syreny

1. Zainstaluj czujnik magnetyczny JA-83M i ustaw jego reakcję (INS/DEL), załóż baterię i zamknij pokrywę.
2. Zainstaluj czujnik ruchu JA-80P ok. 2 do 2,5 m nad podłogą i ustaw jego reakcję (INS/DEL), załóż baterię i zamknij pokrywę.
3. Syrenę JA-80L podłącz do gniazdka elektrycznego.





5. Dodanie kolejnych bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych

Podczas dodawania kolejnych bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych (można wykorzystać do 50), system musi być w **Trybie Serwisowym**. Jeżeli nie jest, wprowadź * 0 8080.

- Klawiszem 1 włącz przypisywanie.
- Zostanie wyświetlony **pierwszy wolny adres** (można przewijać klawiszami 1 i 7).
- Założeniem baterii** (zasilanie) **element zostanie przypisany** (na klawiaturze zaświeci się A).
 - Breloki RC-86** zostaną przypisane wciśnięciem i przytrzymaniem obu przycisków **6** + **7** lub **0** + **0**.
- Przypisanie zakończy** klawisz **#**
- Przypisanie centrali **do modułów odbiorczych UC-82 czy AC-82** odbywa się przez wprowadzenie **299** w Trybie Serwisowym, więcej instrukcja centrali.

6. Testowanie funkcjonowania urządzeń peryferyjnych

- System powinien być w Trybie Serwisowym, jeżeli nie jest, wprowadź * 0 8080
- Uruchom urządzenie peryferyjne** (np. detektor) – klawiatura (pokrywa powinna być otwarta) **wyświetli opis sygnału**.
 - Czujniki ruchu można testować maks. przez 15 min. od zamknięcia ich pokrywy, następnie wykrywanie częstych ruchów się wyłącza. Dla ponownego testowania należy otworzyć i zamknąć pokrywę.

7. Kontrola mocy sygnału urządzeń peryferyjnych

- Centrala powinna mieć podłączoną antenę i powinna być w Trybie Serwisowym, jeżeli nie jest, wprowadź * 0 8080
- Wprowadź 298**, wyświetli się adres najniższego przypisanego urządzenia peryferyjnego.
- Uruchom to urządzenie peryferyjne**, klawiatura (powinna mieć otwarte drzwiczki) wyświetli jakość sygnału w skali 1/4 do 4/4, (powinna być min. 2/4, jeżeli jest słabsza, przenieś element).
 - Czujniki ruchu można testować maks. przez 15 min. od zamknięcia ich pokrywy, następnie wykrywanie częstych ruchów się wyłącza (dla ponownego testowania należy otworzyć i zamknąć pokrywę).
 - Sygnał klawiatury JA-81F jest mierzony poprzez uruchomienie podłączonego czujnika drzwi lub aktywację jej czujnika sabotażowego.
 - Sygnał syreny JA-80L jest mierzony poprzez wciśnięcie jej przycisku.
- Klawiszami **1 i 7** można wybierać inne urządzenia peryferyjne.
- Pomiar zostanie **zakończony #**.

8. Ustawienia systemu

- System powinien być w **Trybie Serwisowym**, jeżeli nie jest, wprowadź * 0 8080
- Wprowadź następujące sekwencje (pełna lista znajduje się w instrukcji centrali i komunikatorów):

Funkcja	Sekwencja	Uwaga
Nowy kod serwisowy	5 xxxx xxxx	8080 – fabryczny xxxx – nowy kod serwisowy
Czas opóźnienia na wyjściu	20x	x = x 10 sek. (np. 205 = 50 sek.) fabrycznie 30 sek.
Czas opóźnienia na wejściu	21x	x = x 5 sek. (np. 204 = 20 sek.) fabrycznie 20 sek.
Czas trwania alarmu	22x	x = minuty 1 do 8, 9 = 15 min., fabrycznie 4 min.
Ustawienie numerów tel. do powiadamiania telefonicznego o zdarzeniach	81 M xx.x *0	M = pamięć 1 do 8 M1 i 2 alarmowe SMS M3 i 4 alarmowe SMS i dzwonek telefonu. M5 i 6 alarm. SMS i dzwonek telefonu + uzbrojenie/rozbrojenie przez SMS M7 alarm poprzez dzwonek tel. M8 awaryjny SMS xx.x = nr telefonu 81 M *0 kasuje numer
Przekierowanie przychodzących SMS na pierwszy nr telefonu w pamięci M	926 x	x = 1 dozwolone (fabrycznie) x = 0 zakazane
Wysyłanie wiadomości SMS z kodem rej. na www.GSMlink.cz	910 xx.x *0	xx.x to numer Twojego telefonu komórkowego
ustawienie czasu i daty	4 hh mm DD MM RR	

9. Testowanie komunikacji GSM

- Do pamięci M1 zapisz numer własnego telefonu komórkowego,
- klawiszem **#** **wyjdź z Trybu Serwisowego** i przyciśnięciem obydwu przycisków na pilocie **wywołaj alarm napadowy (Panika)** – system wyśle alarmową wiadomość SMS,
- za pomocą breloka **zakończ alarm napadowy**,
- zadzwoń pod nr telefonu SIM karty w centrali** (jest podany w alarmowej wiadomości SMS). Nie odbieraj połączenia, kiedy usłyszysz krótki sygnał, wprowadź na klawiaturze telefonu komórkowego kod serwisowy (fabrycznie był 8080),
- telefon komórkowy będzie działał jak klawiatura systemu** – wypróbuj,
- zakończ połączenie**,
- do pamięci M wprowadź numery telefonów użytkowników, **swój numer telefonu zapisz do pamięci M8**.

10. Edycja tekstów klawiatury

- System powinien być w Trybie Serwisowym, jeżeli nie jest, wprowadź * 0 8080,
- przyciśnij i **przytrzymaj klawisz ?** – wyświetli się menu wewnętrzne, klawiszami **1 i 7** przejdź do pozycji **Edycja tekstu** i potwierdź *****
- klawisze: **1 i 7** wybór **Urządzeń peryferyjnych**,
3 i 9 przewija litery i cyfry,
4 i 6 przesuwa kursor,
2 kasuje znak,
**wyjdzie** z trybu edycji.

Uwaga: teksty zapamiętywane są tylko w klawiaturze. **Najwygodniej jest edytować teksty przy pomocy komputera i oprogramowania Olink.**

11. Zakończenie instalacji

- Klawiszem **#** **zakończ tryb serwisowy** i **zademonstruj sterowanie** systemem użytkownikowi.
- Zaleć użytkownikowi zmianę kodu master 1234 ustawionego fabrycznie.

Wprowadzeniem	Funkcja
kod użytkownika/karta	uzbrojenie lub rozbrojenie
ABC	uzbrojenie całkowite
A	częściowe uzbrojenie A (jeżeli jest wybrane)
B	częściowe uzbrojenie AB (jeżeli jest wybrane)
*4	odczyt pamięci zdarzeń (4 można przewijać)
*5	nowy kod Master (przykład *5 1234 2789 2789)
*6	nowy kod użytkownika/karta (przykład: F6 1234 03 3344 – ustawi kod 03, kasowanie F6 1234 03 0000)
*7 kod	sterowanie pod presją – alarm PANIKA
*8 i *9	sterowanie wyjściami PGX i PGY (jeżeli jest wybrane)
*0 kod MASTER	tryb konserwacja (testowanie, przeglądanie kodów, blokowanie (bypass)...)...
#	zakończenie wyboru czy trybu konserwacja
?	wyświetlanie aktywnych czujników, przyczyny awarii lub stanu PG wyjść