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 🔒 i 🔓
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).
   - Jeżeli przytrzymujesz dłużej w trybie serwisowym na centrali klawisz **?**, wyświetli się pierwsza pozycja menu wewnętrznego. Przy pomocy strzałek na klawiszach **1** i **7** można poruszać się po pozycjach menu:

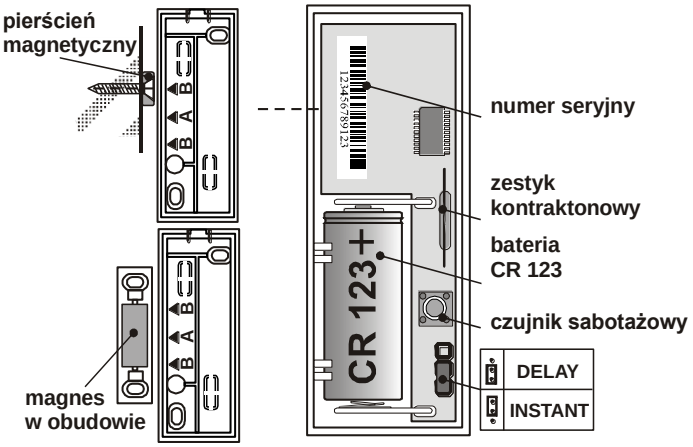
wyświetlacz	przycisk	opis
Styk sabotażowy włączyć	*	włączy / wyłączy wykrywanie sabotażu (tylko dla celów serwisowych)
Gong włączyć	*	włączy / wyłączy dźwięk przy naruszeniu wejścia IN
Sygnał dźwiękowy włączyć	*	włączy / wyłączy sygnały dźwiękowe systemu
Jasność	◄ ►	ustawi poziom podświetlenia 0 - 9
Kontrast	◄ ►	ustawi poziom kontrastu 0 - 9
Edycja tekstu	*	wejście do trybu edycji tekstu na klawiaturze
Angielski	*	wybór języka
Czeski	*	wybór języka

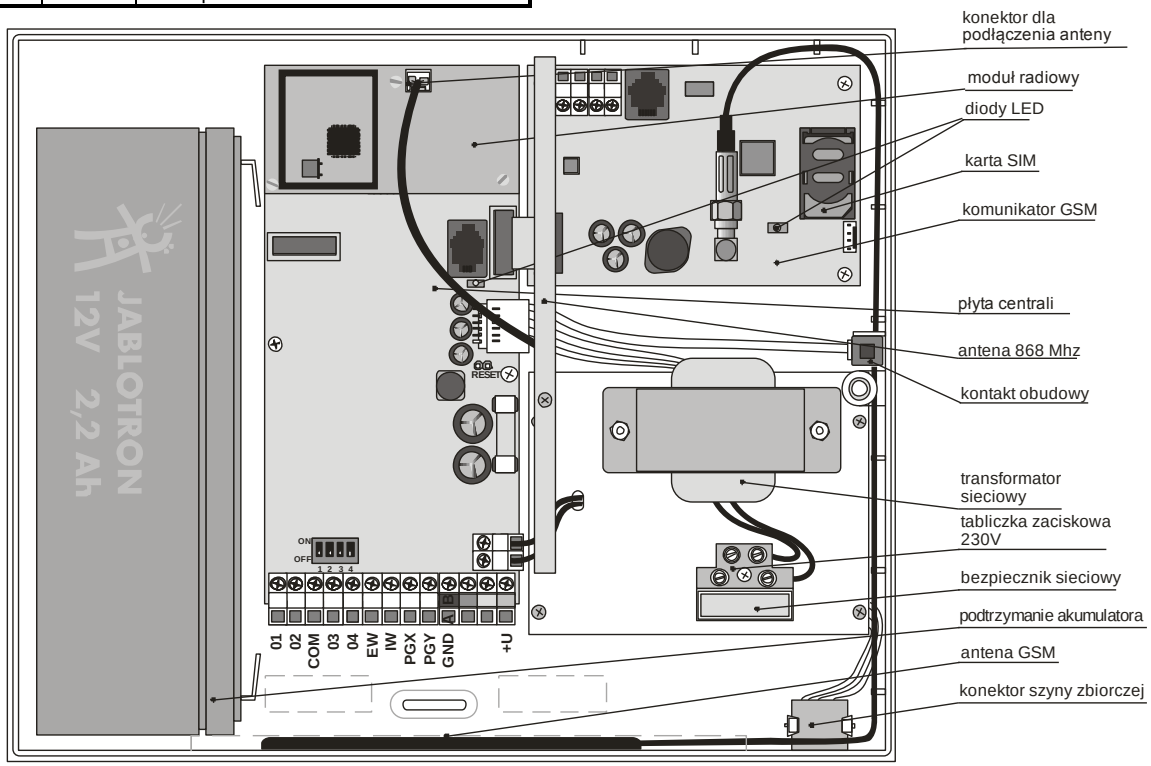
   - jeżeli opuścisz **Tryb Serwisowy** wciskając klawisz #, otworzysz go wpisując *** 0 8080**,
   - zamykając drzwiczki klawiatury w Trybie Serwisowym, oszczędzasz baterię.
7. Wpisz **922** – włączy się pomiar sygnału GSM, powinien być przynajmniej 2/4. Jeżeli nie jest, przenieś centralę lub użyj kartę SIM innej sieci.
8. Pomiary zakończ **klawiszem #** i zamknij pokrywę centrali.

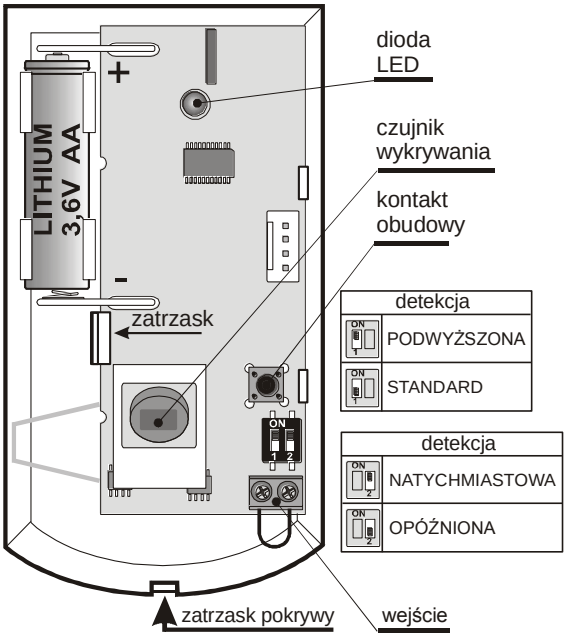
- **Przed zamontowaniem klawiatury JA-81F** przetestuj jej funkcje z wybranego miejsca. Do klawiatury **można podłączyć** (do wejścia IN) **czujnik magnetyczny** drzwi (wchodzi do zestawu). Klawiatura wyjdzie ze stanu uśpienia zawsze poprzez otwarcie drzwi i potrafi sygnalizować opóźnienia na wejściu 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**.

1. Klawiszem 1 włącz przypisywanie.
2. Zostanie wyświetlony **pierwszy wolny adres** (można przewijać klawiszami 1 i 7).
3. **Założeniem baterii** (zasilanie) **element zostanie przypisany** (na klawiaturze zaświeci się A).
   - **Breloki RC-86** zostaną przypisane wciśnięciem i przytrzymaniem obu przycisków 🔒+🔓 lub ●+○.
4. **Przypisanie zakończy** klawisz #
5. 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

1. System powinien być w Trybie Serwisowym, jeżeli nie jest, wprowadź ∗ 0 8080
2. **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

1. Centrala powinna mieć podłączoną antenę i powinna być w Trybie Serwisowym, jeżeli nie jest, wprowadź ∗ 0 8080
2. **Wprowadź 298**, wyświetli się adres najniżej przypisanego urządzenia peryferyjnego.
3. **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.
4. Klawiszami **1 i 7 można wybierać inne urządzenia peryferyjne**.
5. Pomiar zostanie **zakończony** #.

8. Ustawienia systemu

1. System powinien być **w Trybie Serwisowym**, jeżeli nie jest, wprowadź ∗ 0 8080
2. 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

1. Do pamięci M1 zapisz numer własnego telefonu komórkowego,
2. klawiszem **# wyjdź z Trybu Serwisowego** i przyciśnięciem obydwu przycisków na pilocie **wywołaj alarm napadowy (Panika)** – system wyśle alarmową wiadomość SMS,
3. za pomocą breloka **zakończ alarm napadowy,**
4. **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),
5. **telefon komórkowy będzie działał jak klawiatura systemu –** wypróbuj,
6. **zakończ połączenie,**
7. do pamięci M wprowadź numery telefonów użytkowników, **swój numer telefonu zapisz do pamięci M8**.

10. Edycja tekstów klawiatury

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

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

11. Zakończenie instalacji

1. Klawiszem # zakończ tryb serwisowy i **zademonstruj sterowanie** systemem użytkownikowi.
2. 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