

JK-84 "Oasis" bezprzewodowy zestaw alarmowy

Instalacja zestawu JK-84 „Oasis” może być wykonana tylko przez instalatorów z certyfikatem wydanym przez autoryzowanego dystrybutora. Ta uproszczona instrukcja opisuje tylko podstawy, więcej szczegółów znajdziesz w poszczególnych instrukcjach.

1. Ustawienia fabryczne przypisanych urządzeń

Adres	Urządzenie	Uwaga
03	JA-81M kontaktron	Reakcja opóźniona
04	JA-80P czujnik ruchu	Reakcja opóźniona
48	RC-86 pilot	Przypisane przyciski 6 i 0
49	JA-80F klawiatura bezprzewodowa	Podłącz kontaktron do wejścia IN
50	JA-80L wewn. syrena	
	RC-89 przycisk dzwonka	Przypisany do JA-80L

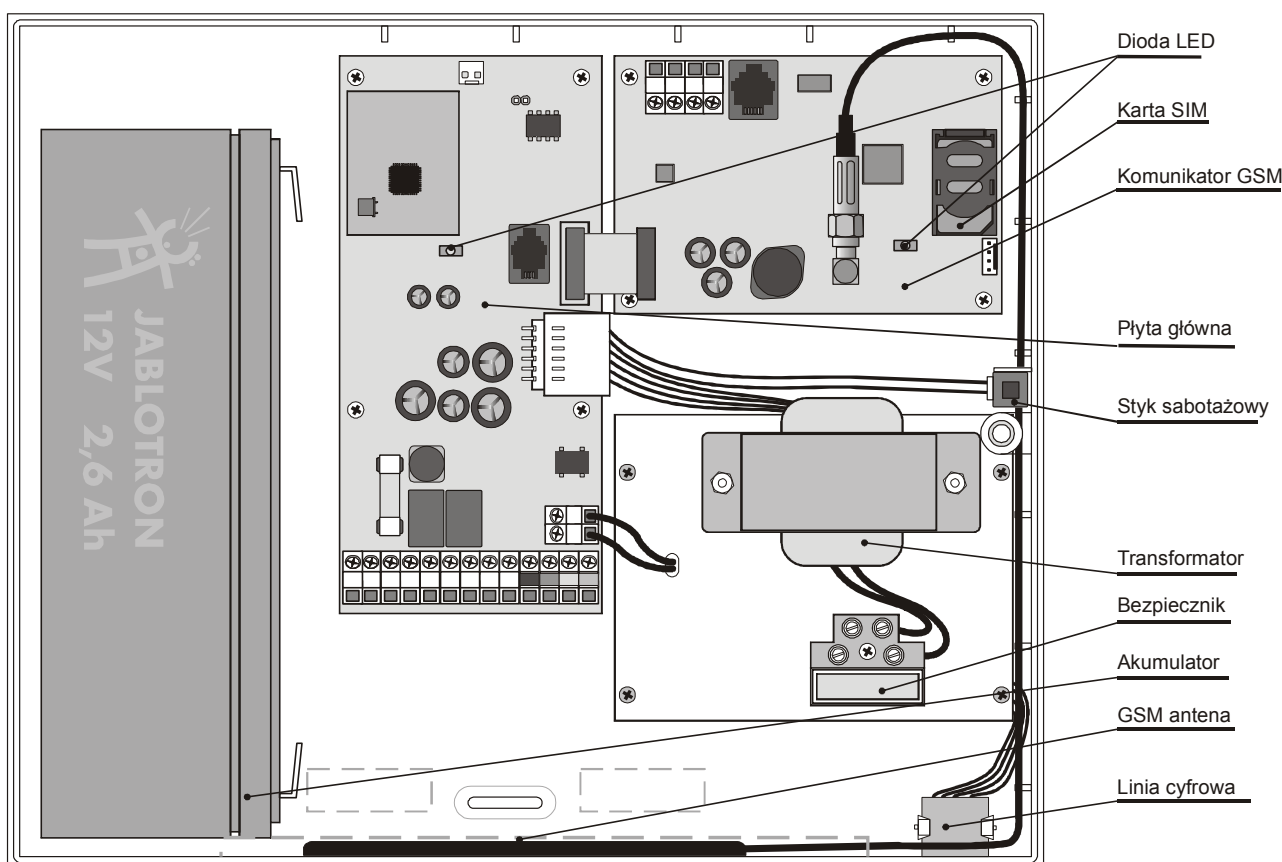
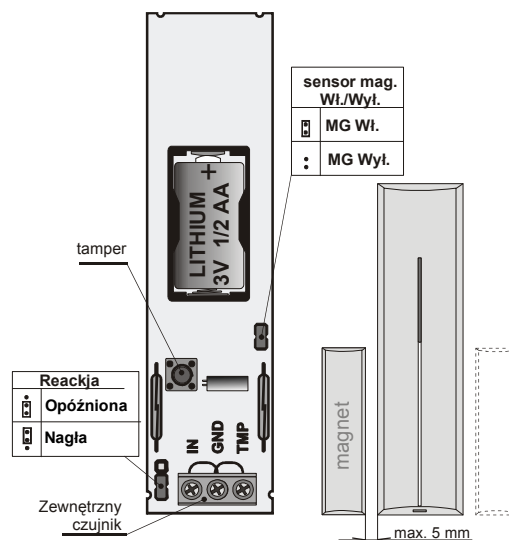
2. Instalacja centrali alarmowej i klawiatury

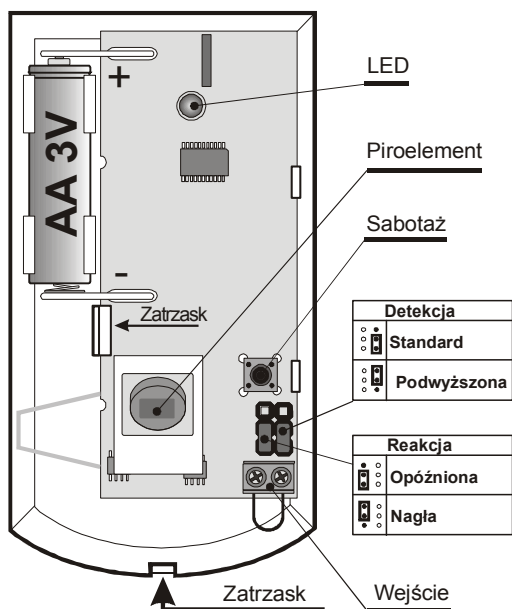
- Przymocuj centralę alarmową (CA) w wybranym miejscu.
- Podłącz akumulator do CA (przymocuj go za pomocą taśmy klejącej).
- Podłącz główne zasilanie do CA – zielona dioda LED zacznie migać.
- Włóż baterie do klawiatury JA-80F – powinien się wyświetlić **tryb serwisowy** (jeśli nie, wyjmij baterie sprawdź czy podłączone jest zasilanie do centrali alarmowej i włóż ponownie baterie do klawiatury).
 - Trzymając wciśnięty klawisz * podczas wkładania baterii otwieramy wewnętrzne menu za pomocą którego możemy wybrać język, aby wyjść z menu wciśnij #.
 - Jeśli przypadkowo wyszedłeś z trybu serwisowego, możesz go uruchomić ponownie wprowadzając * 0 8080.
 - Aby przedłużyć działanie baterii zamknij klapkę ochronną klawiatury gdy jesteś w trybie serwisowym
- Przed przymocowaniem klawiatury JA-80F, sprawdź czy działa poprawnie w wybranym miejscu. Zalecamy podłączenie

kontaktronu (zawartego w zestawie) do wejścia IN na klawiaturze. To zapewni że klawiatura „obudzi się” jak tylko drzwi zostaną otwarte (aby wskazać status systemu, wskazać dźwiękami opóźnienie wejścia i uaktywnić czytnik kart RFID).

3. Instalowanie czujników i syreny

- Zainstaluj czujnik otwarcia JA-81M, wybierz jego reakcję za pomocą przełącznika DIP (INS/DEL), włóż baterie i zamknij obudowę.
- Zainstaluj czujnik ruchu PIR JA-80P na wysokości około 2 do 2,5 metra od podłogi. Jego reakcję ustaw odpowiednim przełącznikiem DIP (INS/DEL), włóż baterie i zamknij obudowę.
- Włóż syrenę JA-80L do gniazdka sieciowego (230V/50Hz)
- Przetestuj i zainstaluj przycisk dzwonka RC-89.





4. Przypisywanie następnych bezprzewodowych urządzeń

System może być poszerzony o więcej bezprzewodowych urządzeń (maksymalnie może być przypisane 50). Aby przypisać inne urządzenia, centrala alarmowa musi być w trybie serwisowym, jeśli nie jest, wprowadź *0 8080 (przy rozbrojonym systemie).

1. Uruchom **tryb przypisywania** przez wciśnięcie na klawiaturze **klawisza 1**
2. **Wyświetli się następny wolny adres** (jeśli to potrzebne przewiń na inny adres używając klawiszy strzałek)
3. Włóż baterie do urządzenia aby je przypisać do CA. Pomyślne przypisanie potwierdzi świecenie wskaźnika A. Wyświetli się następny wolny adres.
 - Pilot RC-86 może być także przypisany przez wciśnięcie i przytrzymanie dwóch przycisków **6** + **7** (lub **8** + **0**)
4. **Wyjdź z trybu przypisywania** przez wciśnięcie klawisza **#**.
 - Aby przypisać CA do modułów **UC-82** lub **AC-82** wprowadź **299** gdy CA jest w trybie serwisowym, a odbiornik jest w trybie przypisywania.

5. Testowanie działania urządzeń

1. CA powinna być w trybie serwisowym jeśli nie, wprowadź *0 8080
2. **Najpierw pobudź testowane urządzenie** (np. czujnik). **Klawiatura** (z otwartą kłapką) **wskaże** pobudzenie urządzenia, jeśli funkcjonuje prawidłowo i jest przypisane.
 - Czujniki ruchu najlepiej testować w ciągu 15 minut od zamknięcia obudowy ponieważ po tym czasie reagują na częste ruchy raz na 5 minut (aby uruchomić ponownie tryb testowy czujnika otwórz i zamknij obudowę).

6. Sprawdzanie mocy sygnału urządzeń

1. CA musi mieć podłączoną antenę i powinna być w trybie serwisowym, jeśli nie jest wprowadź *0 8080
2. **Wprowadź 298**, wyświetli się adres urządzenia z najsłabszym sygnałem
3. **Pobudź urządzenie przypisane do tego adresu** – klawiatura (przy otwartej kłapce) **pokaże** moc sygnału urządzenia w zakresie 1/4 do 4/4 (powinien wynosić przynajmniej 2/4, jeśli nie zmień lokalizację urządzenia)
 - o Czujniki ruchu najlepiej testować w ciągu 15 minut od zamknięcia obudowy ponieważ po tym czasie reagują na częste ruchy raz na 5 minut (aby uruchomić ponownie tryb testowy czujnika otwórz i zamknij obudowę).
 - o Aby przetestować sygnał klawiatury JA-80F pobudź podłączony czujnik otwarcia lub aktywuj czujnik sabotażu.
 - o Aby przetestować sygnał syreny JA-80L, wciśnij przycisk syreny.
4. Aby wybrać **następny adres przypisanego urządzenia** użyj **przycisków strzałek**.
5. Aby **wyjść** z trybu pomiaru mocy sygnału wciśnij przycisk **#**.

7. Programowanie systemu

1. Centrala alarmowa powinna być w trybie serwisowym, jeśli nie jest wprowadź *0 8080
2. Wprowadź odpowiednie sekwencje programowania aby ustawić żądane funkcje (ich kompletna lista w instrukcji obsługi CA)

Funkcja	Sekwencja	Uwaga
Nowy kod serwisowy	5 xxxx xxxx	Ustawienia fabryczne: 8080 xxxx = nowy kod
Opóźnienie wyjścia	20x	x= mnożone przez 10 sek. (np. 205 = 50 sek.). Ustawienia fabryczne: 30s
Opóźnienie wejścia	21x	x= mnożone przez 5 sek. (np. 204 = 20 sek.). Ustawienia fabryczne: 20s
Trwanie alarmu	22x	x=1 do 8=1 do 8 minut 9 = 15min. Ustawienia fabryczne: 4 min
Numery tel. do raportowania zdarzeń na telefon	81 M xx.x *0	M = pamięć 1 do 8 Ustawienia fabryczne raportowania: M1 & 2 alarmy przez SMS M3 & 4 alarmy przez SMS+wiad.głos. M5 & 6 alarmy by SMS+wiad.głos.& uzbrajanie/rozbrajanie przez SMS M7 alarmy przez wiad.głosową M8 błędy techn. przez SMS xx.x = numer telefonu 81 M *0 wykasowanie pamięci M
Przekierowanie przychodzących SMS-ów do pierwszego zaprogramowanego numeru	926 x	x = 1 włączone (ustawienia fabr.) x = 0 wyłączone
Kod rejestracji do strony www.GSMlink.cz na twój telefon komórkowy	910 xx.x *0	xx.x = numer twojego tel. komórkowego
Data i czas	4 hh mm DD MM YY	

8. Edytowanie tekstów z klawiatury

1. Centrala alarmowa powinna być w trybie serwisowym, jeśli nie jest wprowadź *0 8080
2. **Wciśnij i przytrzymaj klawisz „?”** aby wejść do trybu edytowania.
3. **Klawisze: 1 & 7** przewijanie liter i cyfr
4 & 5 przesuwanie kursora
2 kasowanie podświetlonego znaku
▲ & ▼ służą do wybrania odpowiedniego ciągu znaków (np. adresu)
wyjście z trybu edytowania

Edytowany tekst zmieniany jest tylko na tej konkretnej klawiaturze. Bardziej wygodny sposób edytowania tekstu polega na użyciu programu Comlink na komputerze PC.

9. Zakończenie instalacji

1. Wyjdź z trybu serwisowego klawiszem **#** i przypisz karty dostępu (podpisane "system card") dostarczone z zestawem które można używać zamiast fabrycznego kodu master przez wprowadzenie: ***5 1234** i użycie karty.
2. Skrótowy wykaz komend dla użytkownika.

Komenda	Funkcja
kod / karta	Uzbrojenie/rozbrojenie
ABC	Całkowite uzbrojenie (wszystkie sekcje)
A	Uzbrojenie partycji A (jeśli jest używane)
B	Uzbrojenie partycji AB (jeśli jest używane)
*4	Czytanie pamięci zdarzeń (4 przewinięcia wstecz)
*5	Zmiana kodu/karty MASTER (np. F5 1234 2789 2789)
*6	Aby stworzyć nowego użytkownika kodu/karty (np. *6 1234 03 3344 programuje użytkownika dla kodu numer 3, aby wykasować kod wprowadź: *6 1234 03 0000)
*7 kod/karta	Aby potajemnie dać sygnał operacji wykonanej pod przymusem (rozbrojenia)
*8 i *9	Sterowanie PGX i PGY (jeśli jest używane)
*0 kod MASTER	Tryb użytkownika (testowanie, podgląd kodów, bypass,...)
#	Zakończenie trybu użytkownika lub niekompletnej sekwencji
?	Szczegóły wyświetlonych stanów (uaktywnionych czujników, przyczyny błędu lub wyjścia PG, ...)