


Skrócona instrukcja obsługi systemu OASIS


1. Opis funkcjonalny manipulatora

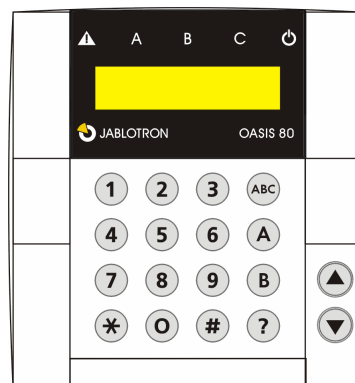
Do sterowania systemem alarmowym JA-80 OASIS należy używać manipulatora bezprzewodowego JA-80F lub manipulatora przewodowego JA-80E

Diody sygnalizacyjne:

A B C – status strefy (uzbrojona – podświetlona, rozbrojona - niepodświetlona)

 – Alarm lub Błąd (pulsuje – sygnalizacja alarmu, ciągłe świecenie – błąd lub awaria, szczegóły błędu lub alarmu wyświetlane na wyświetlaczu)

 - Zasilanie (ciągłe świecenie zasilanie OK., pulsuje brak zasilania sieciowego 230V)



Wyświetlacz LCD

Linia pierwsza (górna) wyświetla status np. **Alarm, Tryb Serwisowy** etc.

Linia druga (dolna) wyświetla źródło zdarzenia np. **01 Urządzenie, 01 Kod**

Wskazywanie statusu wyjść i naruszeń czujek

Po przyciśnięciu klawisza ? wyświetlacz wskazuje status wyjść programowalnych i ewentualnie nazwy wzbudzonych czujek np. **Wzbudzenie wyj PGX, Alarm z linii 01: Urządzenie**

Tryb uśpienia manipulatora bezprzewodowego JA-80F

W celu oszczędności zainstalowanych baterii manipulator po 20 sekundach od ostatniej operacji przechodzi w tryb uśpienia. Wygaszany jest wyświetlacz LCD, wyłączane jest podświetlenie klawiatury i diody sygnalizacyjne. Manipulator powraca do trybu pracy normalnej po przyciśnięciu dowolnego przycisku lub w momencie otwarcia pokrywy manipulatora.

Przyciski manipulatora JA-80F i JA-80E	
Przyciski	Opis funkcji
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Przyciski numeryczne (wprowadzanie kodów, sekwencji programowania)
*	Wywoływanie funkcji
#	Przejdźcie do poprzedniego poziomu (krok do tyłu), wyjście z trybu
ABC	Klawisze szybkiego uzbrajania
A	
B	
?	Wskazywanie statusu wyjść, naruszeń czujek, edycja tekstów
▲	Załączenie wyjścia PGX
▼	Wyłączenie wyjścia PGX

2. Zarządzanie użytkownikami systemu

Systemem alarmowym można sterować poprzez wprowadzanie 4-cyfrowego kodu lub przy użyciu karty zbliżeniowej/pastyłki EM UNIQUE 125 kHz.

- Do struktury centrali alarmowej można wprowadzić do 50 kodów użytkownika, 1 kod administratora oraz 1 kod instalatora.
- Kod administratora steruje uzbrojeniem/rozbrojeniem całości systemu (bez względu na podział na strefy).
- Można stosować podwójną autoryzację dostępu do systemu karta/pastyłka + potwierdzenie kodem.
- Administrator i Instalator może posługiwać się wyłącznie kartą/pastyłką lub kodem.
- System nie umożliwia przypisania jednego kodu dla kilku użytkowników.
- System nie umożliwia użytkownika jednego kodu do obsługi kilku stref.
- Po 10 błędnych próbach wprowadzenia kodu lub zbliżenia karty/pastyłki generowany jest alarm sabotażowy

Zmiany, dodawanie bądź usuwanie kodów możliwe jest tylko przy rozbrojonym systemie. Aby to zrobić należy wprowadzić sekwencję z poniższej tabeli.

Dodawanie/usuwanie użytkowników. Zmiana kodów kart/pastylek.				
Skrót	Nazwa	Ilość użytkowników	Sekwencja	Uwagi
MC	Kod administratora	1	*5 MC NC NC	<ul style="list-style-type: none">• MC – kod administratora, fabryczny 1 2 3 4• NC – nowy kod administratora lub karta/pastyłka
UC	Kod użytkownika	50	*6 MC nn NC	<ul style="list-style-type: none">• MC – kod administratora• nn – numer użytkownika od 01 do 50• NC – kod użytkownika lub karta/pastyłka• *6 MC nn 0000 – usunięcie użytkownika• *6 MC nn UC/karta – usunięcie kodu/karty• *6MC 00 0000 – usunięcie wszystkich użytkowników

Zamiast NC (kodu) można używać kart/pastylek.
W przypadku stosowania podwójnej autoryzacji należy powtórzyć sekwencję dodawania użytkownika na tej samej pozycji nn programując najpierw kod a następnie kartę.

3. Sterowanie uzbrojeniem/rozbrojeniem systemu alarmowego

Uzbrojeniem/rozbrojeniem systemu alarmowego JA-80 OASIS można sterować lokalnie przy użyciu sterowników:

- Manipulator bezprzewodowy JA-80F
- Manipulator przewodowy JA-80E
- Manipulator zewnętrzny JA-80H z interfejsem WJ-80
- Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych JA-80N z interfejsem WJ-80
- Pilot dwukanałowy RC-80

Rozbrojenie/uzbrojenie polega na wprowadzeniu 4 – cyfrowego kodu lub zbliżeniu karty/pastyłki. Możliwe jest także uzbrajanie systemu przy pomocy klawiszy szybkiego uzbrajania oraz uzbrajanie/rozbrajanie przy użyciu pilotów RC-80.

Jeżeli centrala alarmowa wyposażona jest w komunikator JA-80V, JA-80X, JA-80Y, możliwe jest zdalne sterowanie systemem poprzez wykonanie połączenia telefonicznego na nr komunikatora, po wprowadzeniu kodu użytkownika/administratora/instalatora możliwe jest dalsze sterowanie systemem np. uzbrojenie/rozbrojenie. Po nawiązaniu połączenia z komunikatorem należy traktować klawiaturę telefonu jako manipulator systemowy. Po zakończeniu operacji należy się rozłączyć.

Jeżeli centrala alarmowa wyposażona jest w komunikator JA-80V, JA-80Y możliwe jest sterowanie systemem za pomocą komend wysyłanych na nr komunikatora w postaci wiadomości SMS. Format wiadomości musi być następujący **KOD KOMENDA**. Centrala potwierdza zwrótną wiadomością SMS wykonanie komendy. Możliwe jest także sterowanie systemem poprzez sieć INTERNET. Połączenia sieciowe wykonywane są za pośrednictwem serwisu www.gsmlink.cz

4. Uprawnienia administratora systemu alarmowego

Administrator systemu alarmowego w Trybie Użytkownika może przeprowadzać szereg następujących operacji:

- Testowanie zalogowanych urządzeń peryferyjnych (naruszenie styków sabotażowych nie powoduje wystąpienia alarmu sabotażowego)
- Wymiana baterii
- Blokowanie czujek na jeden cykl uzbrojenia/rozbrojenia lub do odwołania BYPASS
- Ustawienie daty i czasu zegara systemowego
- Programowanie automatycznego uzbrojenia/rozbrojenia systemu alarmowego
- Programowanie nr tel. użytkowników do których mają być wysyłane powiadomienia o zdarzeniach
- Przeglądanie informacji o użytkownikach systemu

Aby dokonać zmian w Trybie Użytkownika należy wykonać następujące czynności:

- Wprowadzić na klawiaturze sekwencję: ***0 KOD ADMINISTRATORA** (fabryczny kod administratora: **1234**)
- Wprowadzać sekwencje numeryczne zawarte w poniższej tabeli
- Nieukończoną lub błędnie rozpoczętą sekwencję można anulować przyciskając przycisk #
- Po zakończeniu programowania należy wyjść z Trybu Użytkownika przyciskając przycisk #

Operacje dozwolone w Trybie Użytkownika		
Operacja	Sekwencja	Opis sekwencji
Blokowanie czujek BYPASS	Wejście do menu blokowania: 1 Blokowanie na jeden cykl uzbrojenia/rozbrojenia: 2 Blokowanie do odwołania: 3 Anulowanie blokad: 4	Po wejściu do menu blokowania należy wybrać blokowane urządzenie za pomocą przycisków 1 i 7 . Po zakończeniu operacji blokowania należy wyjść z menu blokowania przyciskając klawisz #
Ustawienie zegara systemowego	4 hh mm DD MM RR	hh – godzina mm – minuty DD – dzień MM – miesiąc RR – rok
Programowanie automatycznego uzbrojenia/rozbrojenia	64 N A hh mm	N – numer zdarzenia A – reakcja centrali alarmowej hh – godzina mm – minuty <i>patrz pkt 5</i>
Programowanie nr tel. do powiadomień	JA-80X – 71 M xx... xx*0 JA-80V – 81 M xx... xx*0 JA-80Y – 81 M xx... xx*0	M – pozycja nr tel. do powiadomień xx... xx – nr telefonu <i>patrz instrukcje komunikatorów</i>
Przeglądanie informacji o użytkownikach	5	Do przeglądania użytkowników należy używać klawiszy 1 i 7 . Dioda A wskazuje przypisanie kodu. Dioda B wskazuje przypisanie karty/pastyłki

5. Automatyczne uzbrojenie/rozbrojenie systemu alarmowego

Możliwe jest zaprogramowanie harmonogramu automatycznego uzbrajania/rozbrajania systemu alarmowego. Można zaprogramować do 10 zmian statusów systemu alarmowego na dobę. Aby zaprogramować harmonogram automatycznego uzbrajania/rozbrajania należy wprowadzić sekwencję:

64 N A hh mm

gdzie **N** jest cyfrą od **0** do **9**, która określa nr zdarzenia, **A** jest cyfrą od **0** do **6**, która określa reakcję centrali alarmowej (patrz tabela), **hh** i **mm** określa porę dnia (godzinę i minutę) w którym nastąpi zmiana statusu

Parametr	System niepodzielony lub częściowe uzbrojenie	System podzielony na strefy
0	Brak zdarzenia	Brak zdarzenia
1	Uzbrojenie ABC	Uzbrojenie ABC
2	Rozbrojenie ABC	Rozbrojenie ABC
3	Uzbrojenie A*	Uzbrojenie A
4	Uzbrojenie AB*	Uzbrojenie B
5	Rozbrojenie ABC	Rozbrojenie A
6	Rozbrojenie ABC	Rozbrojenie B

*możliwe przy częściowym uzbrojeniu