

JA-63E przewodowa klawiatura

Klawiatura JA-63E jest przeznaczona do sterowania i programowania systemu alarmowego firmy Jablotron serii JA-6x. Klawiatura posiada podświetlane klawisze, sygnalizacje LED, sygnalizacje akustyczną i wyświetlacz. Pokazuje informacje o statusie systemu alarmowego w przyjazny dla użytkownika sposób. Klawiatura komunikuje się z centralą alarmową poprzez magistralę cyfrową. Możesz podłączyć klawiaturę za pomocą przewodu z końcówkami RJ lub przez podłączenie do złącza (1,2,3,4).

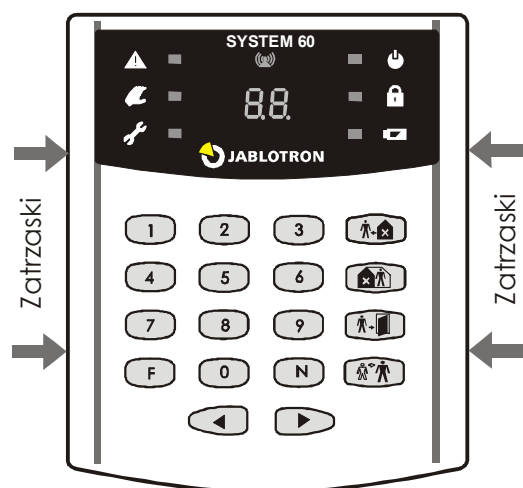
Do jednej centrali można podłączyć maksymalnie cztery klawiatury JA-63E.

Każde niepożądane postępowania z klawiaturą (jak otwieranie obudowy lub oderwanie z miejsca umocowania) wywoła sygnalizację sabotażu. Dodatkowo liczba prób wprowadzenia kodu dostępu nie może przekroczyć ustalonego limitu.

Instalacja

Wybierz lokalizację klawiatury w pobliżu wejścia do budynku.

- Otwórz obudowę klawiatury (przez wciśnięcie dwóch zatrzasków po prawej lub lewej stronie).
- Przełóż wszystkie przewody przez otwór w tylnej obudowie i zamocuj obudowę w wybranym miejscu.
- Podłącz szynę cyfrową do złącza na płycie lub do gniazda RJ.
- Zamknij obudowę klawiatury (przyłóż jedną stronę obudowy i zatrzasknij drugą stronę).
- Załączenie zasilania na centrali alarmowej powoduje, że klawiatura jest gotowa do działania.



Uwagi instalacyjne:

Kilka klawiatur w systemie musi być podłączona równolegle. Kable połączeniowe mogą być rozgałęzione w centrali, w klawiaturze lub skrzynce połączeniowej. Można również zastosować jeden kabel z wtyczkami RJ do pierwszej klawiatury i zwykły kabel telefoniczny z końcówkami do drugiej.

Kabel połączeniowy musi łączyć odpowiednie pozycje złącza w klawiaturze i centrali (1-1, 2-2, 3-3, 4-4). Sprawdzić kolor żył w kablu!

Jeśli klawiatura nie działa po podłączeniu, rozłączyć kabel i sprawdzić prawidłową pozycję żył kabla (1-1, 2-2, 3-3, 4-4).

Sterowanie

Klawiaturą można sterować w sposób dokładnie opisany w instrukcji centrali alarmowej.

Poniższa tabela opisuje znaczenie symboli na klawiaturze podświetlanych przez diody LED

	Alarm		Zasilanie
	Sabotaż		Uzbrojenie
	Błąd		Bateria
	Wskaźnik komunikacji bezprzewodowej		

Funkcje F1 do F0 mogą być użyte w sposób opisany w instrukcji centrali alarmowej. Poza tym można użyć czterech klawiszy przypisanych do odpowiednich funkcji:

	Uzbrojenie równoznaczne z F 1		Otwarcie drzwi równoznaczne z F 3
	Uzbrojenie częściowe równoznaczne z F 2		Panika (dostęp pod przymusem) równoznaczny z F 7, przed wprowadzeniem kodu wejścia

Zdalny dostęp do systemu

Klawiatura JA-63E może być użyta do zdalnej obsługi i programowania systemu (JA-6X) przez linię telefoniczną używając modemu JA-60U. System musi być wyposażony w dialer telefoniczny z ustawionym 8 cyfrowym kodem dostępu (patrz inst. obsługi centrali).

Uwaga: Zdalny dostęp jest możliwy tylko z klawiatur JA-60E lub JA-63E i modemem JA-60U w wersji DY62012 lub wyższej.

Podłącz modem JA-60U do linii telefonicznej a do niego klawiaturę JA-63E przewodem z wtyczkami RJ. Po podłączeniu zasilania do modemu na klawiaturze pojawi się litera **U** (modem jest gotowy).

Aby ustalić połączenie należy wykonać poniższą instrukcję:

xxxxxxx F1 y F2 ttt...t F3 nnn...n F d

gdzie:

xxxxxxx jest 8 cyfrowym zdalnym kodem dostępu do systemu
y odpowiedź na 2 połączenie (po pierwszym połączeniu przerwanym) 0-nie 1-tak

ttt...t oddzwon na nr – jeśli oddzwonienie nie jest wymagane wpisz F3 zaraz po F2

nnn...n numer telefonu podłączony do centrali (aby zrobić pauzę w numerze należy w to miejsce wprowadzić F0)

d metoda połączenia: 4-tonowa, 5-pulsowa

Po wprowadzeniu parametru **d**, modem nawiąże połączenie i klawiatura pokaże aktualny stan systemu. Od tego momentu można się nią posługiwać tak samo jak podłączoną do systemu klawiaturą, z tą jednak różnicą, że 4 przyciski po prawej stronie nie będą działać. Należy więc użyć instrukcji od F0 do F9. W zależności od jakości linii telefonicznej reakcja na wciśnięcie przycisków na klawiaturze może być wolniejsza.

Aby zakończyć połączenie wciśnij .

Aby wznowić połączenie – używając tego samego modemu by ponownie się połączyć z tym samym systemem należy wciśnąć F 6

Jeśli wykonasz telefon na centralę alarmową, która ma ten sam kod dostępu, ale inny numer telefonu nie musisz wprowadzać całej sekwencji programowania. Zamiast tego wystarczy wprowadzić **nnn...n F4** – to znaczy po numerze telefonu centrali alarmowej wciśnij klawisze F 4 lub F 5 (zależnie od rodzaju połączenia tonowe/plusowe).

Specyfikacja techniczna

Podłączenie	przewodowe do portu cyfrowego centrali serii JA-6x
Przewód przyłączeniowy	4 żyłowy
Długość przewodu	max. 100 m
Zasilanie	10 – 14 V (z szyny cyfrowej)
Pobór prądu	25 mA
Środowisko pracy	II wewnętrzne (-10 do +40°C)
Poziom bezpieczeństwa	EN 50131-1 stopień 2
Oporność na warunki atmosferyczne	IP40
Zawartość zestawu:	klawiatura JA-63E, 4 m przewodu podłączeniowego, 4 kołki rozporowe, 4 śruby, 2 wtyczki RJ-44.

Akcesoria – do podłączenia klawiatury (można dokupić dodatkowo):

- RJ-40 przejściówka z wtyczki RJ do 4 złącza
- RJ-21 rozgałęźnik RJ (2/1)
- RJ-44 wtyczka (4P/4C)
- RJ-00 złączki RJ
- CT-04 przewód do wtyczki RJ



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymogi Dyrektywy 1999/5/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.jablotronalarms.pl.



Uwaga: Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.