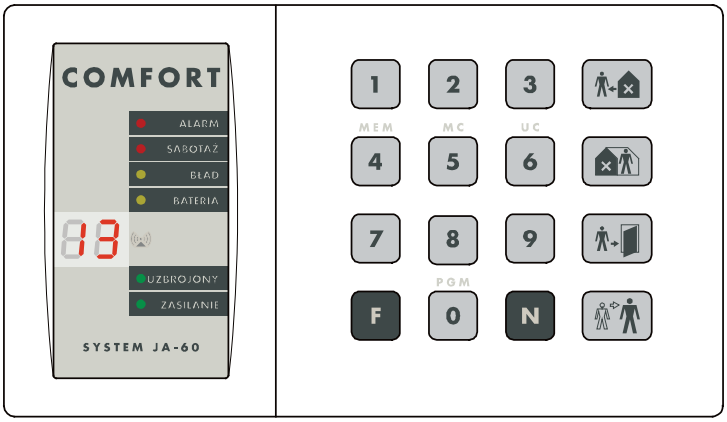
JA-60E Klawiatura przewodowa



JA-60E jest opcjonalną klawiaturą do systemu alarmowego JA-6X. Klawiaturę JA-60E podłącza się do centrali kablem. Do centrali można podłączyć jednocześnie dwie klawiatury JA-60E (centrala JA-60), lub do 4 (centrale Ja-63 i Ja-65). Status systemu alarmowego sygnalizują diody świecące LED, wyświetlacz i brzęczek.

Parametry techniczne

podłączenie	*kablem do portu cyfrowego bus centrali JA-60*
kabel przyłączeniowy	*4 żyłowy telefoniczny płaski z wtyczkami RJ-44 (1:1)*
długość kabla	*max. 100 m*
zasilanie	*10 –14 V (z szyny cyfrowej bus)*
pobór prądu	*40 mA przy zasilaniu z sieci* *25 mA przy zasilaniu z baterii w centrali*
środowisko pracy	*IP40, klasa 2, wewnątrz obiektu*
temperatura pracy	*-10 do +40°C*
klasa bezpieczeństwa	*klasa 2 wg normy EN 50131*

JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie JA-60E spełnia wszystkie wymogi Dyrektywy 1999/5/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.jablotron.pl

W zestawie: *klawiatura JA-60E, 2 wkręty rozporowe, kabel 4 m z 2 wtykamiRJ-4/4, 2 naklejki samoprzylepne z opisem.*

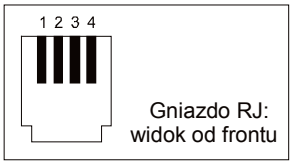
Akcesoria dodatkowe *– do podłączenia klawiatury (za osobnym zamówieniem):*

RJ-40 złącze przejściowe z RJ do 4 końcówek
RJ-21 trójnik RJ (2/1)
RJ-44 wtyczka RJ (4P/4C)
RJ-00 kleszcze zaciskowe do wtyczek RJ
CT-04 kabel płaski (telefoniczny) do złączy RJ

Instalacja

Należy wybrać odpowiednią lokalizację klawiatury (w pobliżu wejścia). Klawiaturę można instalować bezpośrednio na ścianie lub na skrzynce połączeniowej.

- Otworzyć klawiaturę naciskając zatrzask wewnętrzny z prawej strony (śrubokrętem)
- Wykonać otwór na kabel w tylnej części plastikowej obudowy w jednym z zaznaczonych miejsc.
- Przykręcić spód obudowy (wewnętrzny zatrzask musi być po prawej stronie)



- Podłączyć wtyczkę kabla do gniazda RJ lub podłączyć żyły kabla do 4-ech złącz
- Założyć frontowy panel obudowy zakładając go na lewą część spodu obudowy następnie naciskając z prawej do momentu zatrzasku
- Podłączyć drugi koniec kabla do gniazda cyfrowego centrali JA-6X zastosować trójnik lub złącze przejściowe w miarę potrzeb)
- Klawiatura jest gotowa do pracy z momentem podłączenia do centrali (nie jest wymagane jakiekolwiek programowanie).

Uwagi:

Dwie klawiatury JA-60E – gdy jest potrzebne więcej klawiatur muszą być podłączone 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 złączy 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 pozycje żył kabla (1-1, 2-2, 3-3, 4-4).

Obsługa

Klawiatura służy do obsługi i programowania systemu w sposób identyczny jak klawiatura na centrali.

Uwaga: na klawiaturze JA-60E nie można nagrać wiadomości głosowej, ponieważ mikrofon dialera telefonicznego umieszczony jest w centrali (centrala musi posiadać moduł dialera telefonicznego).

Na klawiaturze umieszczono 4 dodatkowe klawisze, które mają następujące funkcje (gdy naciśnięte przez 0.2 sekundy lub dłużej):

szybkie uzbrojenie (równoznaczne z sekwencją F1)

częściowe uzbrojenie (równoznaczne z sekwencją F2)

otwarcie zamka drzwi (równoznaczne z sekwencją F3)

alarm panika (równoznaczne z sekwencją F7) – naciśnięcie tego klawisza przed wprowadzeniem kodu ważnego dostępu uruchamia alarm panika; jeśli system jest uzbrojony, również rozbraja (rozbrojenie pod przymusem) – tzw. cichy alarm, syrena nie wydaje sygnału dźwiękowego a centrala wysyła z dialera telefonicznego informacje o alarmie (jeśli jest on zainstalowany!!).

Podświetlenie klawiszy działa tylko wtedy gdy centrala JA-60 jest zasilana z sieci. Przy braku zasilania z sieci, gdy system pracuje z akumulatora w centrali podświetlenie, klawiszy jest wyłączone.

Zdalny dostęp do systemu:

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

Uwaga: Zdalny dostęp jest możliwy tylko z JA-60E w wersji FE61007 i modemem JA-60U w wersji DY62012 lub wyższej.

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

Ustalenie połączenia – wykonać poniższą instrukcję:

xxxxxxxx F1 a F2 ttt…t F3 nnn…n F d

gdzie:

xxxxxxxx jest 8 cyfrowym zdalnym kodem dostępu do systemu
a odpowiedz na 2 połączenie (pomiń aut. sekretarkę) 0-nie 1-tak
ttt…t oddzwoń na nr – jeśli oddzwonienie nie jest wymagane wpisz F3 zaraz po F2
nnn…n numer telefonu podłączony do centrali (aby zrobić pauze w numerze należy w to miejsce wprowadzić F0)
d metoda dzwonienia 4-tonowo 5-puls

Po wprowadzeniu parametru **d**, modem nawiąże połączenie i klawiatura pokaże aktualny stan zdalnego 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 wciskanie 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 wcisnąć F 6

Uwaga: *Chociaż produkt nie zawiera elementów szkodliwych, zaleca się zwrot produktu po zużyciu do producenta lub dystrybutora.*