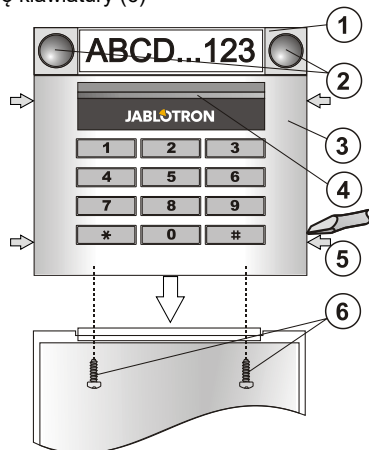


JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH

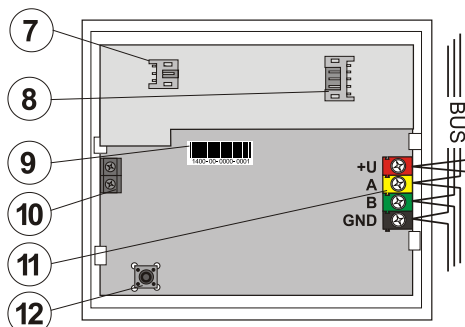
Przewodowa klawiatura LED z czytnikiem RFID

Klawiatura JA-113E to komponent systemu **JABLOTRON**. Modułowa budowa umożliwia użytkownikom rozbudowę instalacji zgodnie z potrzebami. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora. Produkt jest kompatybilny z centralą JA-101Kx lub wyższą wersją.

Klawiatura LED wyposażona jest w czytnik RFID oraz jeden segment sterowania (1). Klawiaturę można rozbudować do 20 takich segmentów. Aby zapewnić stały dostęp, można zdjąć uchylaną pokrywę klawiatury (6).



Rysunek 1: 1 – segment sterowania; 2 – przyciski/wskazniki; 3 – moduł klawiatury; 4 – podświetlany przycisk aktywacji; 5 – zatrzaski do otwierania; 6 – śruby od pokrywy;



Rysunek 2: 7 – łącznik modułu audio; 8 – łącznik pierwszego segmentu sterowania; 9 – kod produktu; 10 – złącze do dołączenia modułu audio do centrali alarmowej; 11 – złącza magistrali; 12 – styk sabotażowy

Instalacja

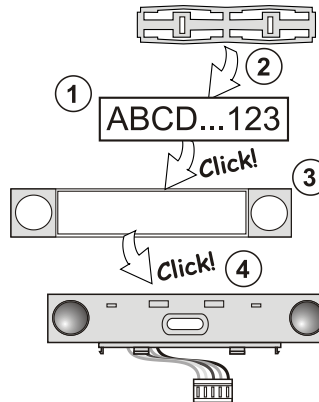
1. Stopniowo nacisnąć cztery zatrzaski (5) po bokach (Rys. 1) i odłączyć klawiaturę od plastikowej podstawy
2. W przypadku instalacji większej ilości segmentów sterowania, w pierwszej kolejności zdjąć pokrywę 1 segmentu.
3. Zdjąć plastikowe okienka z segmentów (podważając po obu stronach segmentów w pobliżu przycisków).
4. Każdorazowo należy podłączyć przewody segmentu do łącznika poprzedniego segmentu oraz połączyć za pomocą zacisku (zalecamy owinąć przewody obracając segment o 360° – zapobiegnie to możliwym uszkodzeniom przewodów między plastikowymi częściami). Wszystkie segmenty sterowania należy zainstalować stosując tą metodę. Na końcu założyć i docisnąć pokrywę gniazdka.
5. Przełożyć kabel przez plastikową podstawę i zamocować w wybranym miejscu wraz z segmentami za pomocą śrub. W przypadku, gdy wymaganych jest kilka segmentów sterowania, zamocować segment do ściany także za pomocą śrub (użyć wymaganej liczby śrub).
6. Podłączyć kable magistrali do zacisków magistrali (10).



Przed podłączeniem modułu do magistrali, należy wyłączyć zasilanie.

7. Podłączyć przewody segmentu do wewnętrznego łącznika klawiatury (8).
8. Zatrzasknąć klawiaturę na podstawie
9. Postępować zgodnie z instrukcją instalacji panelu sterowania. Podstawowe wskazówki:
 - a. Po podłączeniu urządzenia, migać będzie żółta dioda LED, sygnalizując, że klawiatura nie została zaadresowana w systemie.

- b. W trybie serwisowym, w programie do konfigurowania centrali FLink należy wybrać okno „Urządzenia” i określić adres dla klawiatury. Następnie należy wcisnąć przycisk „Przypisz”.
 - c. Potem naciśnij podświetlany przycisk aktywacji (4) nad ekranem – klawiatura zostanie przypisana i żółta dioda zgaśnie.
10. Po zakończeniu instalacji, umieść etykiety opisowe na okienkach plastikowych segmentu i zamknij je. Drukowanie etykiet umożliwia jedną z funkcji program F-Link (okno „Urządzenia” zakładka „Ustawienia wewnętrzne”).



Rysunek: Umieszczanie etykiety w segmencie sterowania

Ustawienia wewnętrzne

Po wybraniu zakładki „Ustawienia wewnętrzne” w oknie programu F-link możliwa będzie konfiguracja właściwości klawiatury. Możliwe jest zadanie wybranych funkcji dla poszczególnych segmentów (sterowanie sekcjami, sygnalizacja statusu sekcji, załączanie alarmu, sterowanie wyjściem PG, sygnalizacja statusu wyjścia PG, itp.). Dodatkowe informacje znajdują się w instrukcji centrali i podpowiedziach programu F-Link.

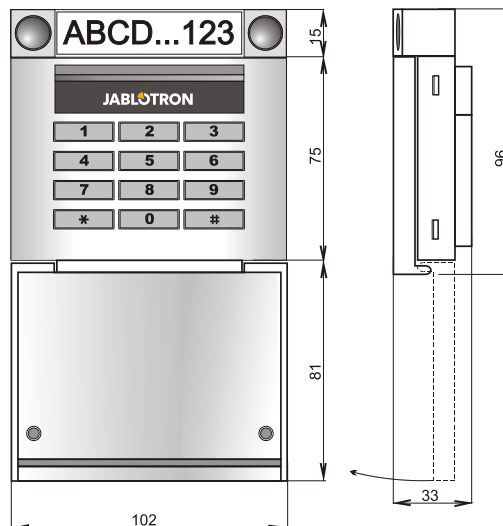
Segmenty wspólne (w jednej klawiaturze można zastosować dwa segmenty wspólne) symulują jednoczesne wciśnięcie kilku przycisków, które sterują poszczególnymi strefami. Segmenty wspólne można zdefiniować w oprogramowaniu Flink w oknie „Urządzeń”. Na pozycji czytnika wybierz **Ustawienia wewnętrzne** a następnie **segmenty wspólne** 1 (2) i zaznacz, które segmenty mają być połączone do segmentu wspólnego. Jeśli któreś ze stref są już np. uzbrojone, ich stan nie zmieni przy ponownym uzbrojeniu. Swój stan zmieniają tylko strefy nieuzbrojone.

Jeżeli dla niektórych segmentów załączona jest opcja uzbrojenia częściowego, wówczas segment wspólny uwzględni te ustawienia: 1 wciśnięcie – uzbrojenie częściowe, 2 wciśnięcia – uzbrojenie pełne. Nie należy podłączać do segmentów wspólnych stref wspólnych.

Segmenty wspólne wskazują następujące stany: wszystkie segmenty rozbrojone (wyłączone) – zielony; uzbrojenie częściowe – żółty; wszystkie segmenty uzbrojone (załączone) – czerwony.

Modyfikacje jednostki


W przypadku koniecznej wymiany poszczególnych segmentów, możliwy jest ich oddzielny demontaż, podważając w odpowiednich miejscach po bokach (zatrzaski z boku).



JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH

Przewodowa klawiatura LED z czytnikiem RFID

Dane techniczne

Zasilanie	z magistrali panelu sterowania +12 V (9...15 V)
Spoczynkowy pobór prądu	10 mA
Maksymalny pobór prądu	20 mA
Każdy dodatkowy segment kontrolny	0,5 mA
Częstotliwość RFID	125 kHz
Maksymalna siła pola magnetycznego RFID	-5,4 dB μ A/m (10 m)
Wymiary	102 x 96 x 33 mm
Waga	150 g
Klasyfikacja	Klasa 2
Środowisko pracy zgodnie z EN	50131-1 II. wewnętrzne
Temperatura pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75 % RH,
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (no.3025)
Zgodność z normami	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03
Zalecany wkręt	4 x  \varnothing 3,5 x 40 mm (główek stożkowa)



Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.



Uwaga: Prawidłowa utylizacja produktu pozwala oszczędzać wartościowe zasoby i zapobiegać wszelkiemu potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami. Produkt należy zwrócić sprzedawcy lub zasięgnąć informacji władz lokalnych dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

