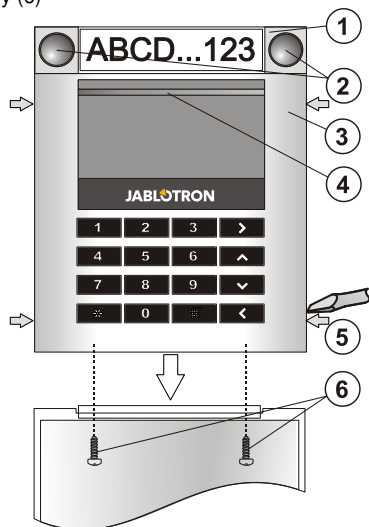


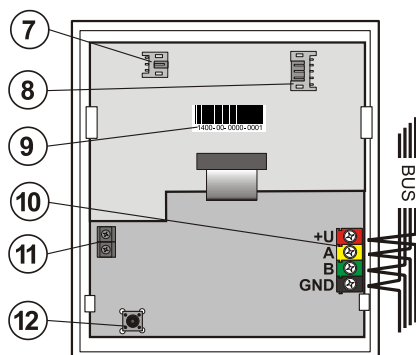
JA-114E Moduł dostępu z klawiaturą LCD i czytnikiem RFID

Klawiatura to komponent systemu **JABLOTRON JA-100**. Modułowa budowa umożliwia użytkownikom rozbudowę instalacji zgodnie z potrzebami. Urządzenie powinno być zainstalowane przez przeszkolonego technika posiadającego ważny certyfikat, wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

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



Rysunek: 1 – segment sterowania; 2 – przyciski; 3 – klawiatura; 4 – podświetlany przycisk aktywacji; 5 – zatrzaski do otwierania; 6 – śruby pokryw



Rysunek: 7 – łącznik modułu audio; 8 – łącznik segmentu sterowania; 9 – kod producenta; 10 – zatrzaski magistrali; 11 – zacisk do podłączenia modułu audio do panelu sterowania; 12 – styk anty-sabotażowy

Instalacja

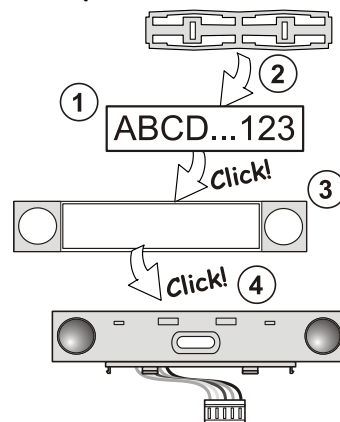
- Stopniowo nacisnąć cztery zatrzaski (5) po bokach (Rys. 1) oraz uwolnić klawiaturę z plastikowej podstawy.
- W przypadku instalacji większej ilości segmentów sterowania, w pierwszej kolejności zdjąć pokrywę gniazdka 1 segmentu.
- Zdjąć plastikowe okienka z segmentów (podważając po obu stronach segmentów w pobliżu przycisków).
- 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.
- 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).
- Podłączyć kable magistrali do zacisków magistrali (10).



Przed podłączeniem modułu do magistrali, należy wyłączyć zasilanie.

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

- W trybie serwisowym, w programie do konfigurowania centrali FLink należy wybrać okno „**Urządzenia**” i określić adres dla klawiatury. Następnie należy wcisnąć przycisk „**Przypisz**”.
 - 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 etykiety umożliwia jedną z funkcji programu F-Link (okno „**Urządzenia**” zakładka „**Ustawienia wewnętrzne**”).



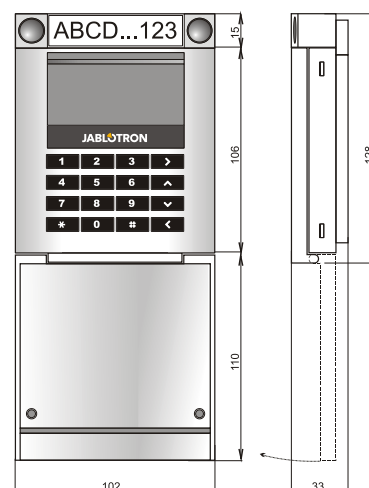
Rysunek: Umieszczanie etykiety w segmencie sterowania

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 odpowiednich programów F-Link.

Modyfikacje jednostki

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



Dane techniczne

Zasilanie	z magistrali panelu sterowania (9...15 V)
Pobór prądu w trybie czuwania	15 mA
Pobór prądu przez kabel	50 mA
Każdy dodatkowy segment sterowania	0,5mA
Częstotliwość RFID	125 kHz
Temperatura pracy	-10 do +40 °C
Środowisko pracy zgodnie z EN	50131-1 II. Zasadniczo wewnątrz
Klasyfikacja	Klasa 2
zgodnie z	ETSI EN 300330, EN 50131-1, EN 50131-3
Spełnia także	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że moduł JA-114E module spełnia wszystkie wymagania normy 1999/5/WE. Oryginał deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej www.jablotron.com – w zakładce 'pomoc techniczna'.



Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora. Dodatkowe informacje dostępne są na stronie www.jablotron.com.