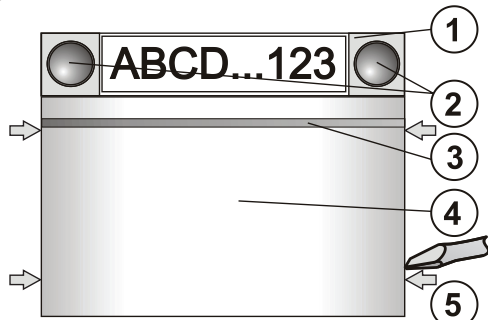


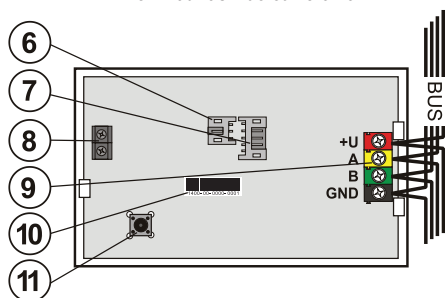
JA-112E Przewodowy czytnik RFID

Czytnik JA-112E jest jednym z elementów systemu JABLOTRON JA-100. Modułowa budowa umożliwi użytkownikom rozbudowę instalacji zgodnie z potrzebami. Urządzenie powinno być zainstalowane przez przeszkolonego technika posiadającego ważny certyfikat, wydany przez autoryzowanego dystrybutora

Czytnik RFID JA-112E ma zamontowany jeden segment sterowania JA-192E (1). Czytnik można rozbudować do 20 takich segmentów.



Rysunek 1: 1 – segment sterowania; 2 – przyciski/wskaźniki; 3 – podświetlany przycisk aktywacji; 4 – czytnik RFID; 5 – zatrzaski do otwierania



Rysunek 2: 6 – łącznik modułu audio; 7 – łącznik pierwszego segmentu sterowania; 8 – złącze do dołączenia modułu audio do centrali alarmowej; 9 – złącza magistrali; 10 – kod produktu; 11 – styk sabotażowy

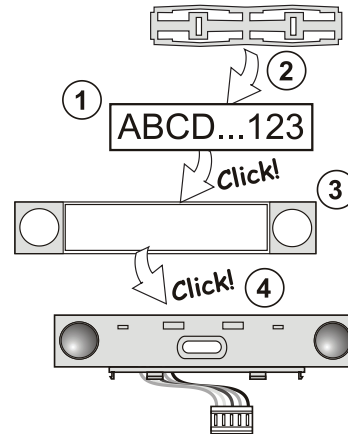
Instalacja

- Stopniowo nacisnąć cztery zatrzaski (5) po bokach (Rys. 1) i odłączyć czytnik od plastikowej podstawy
- W przypadku instalacji większej ilości segmentów sterowania, w pierwszej kolejności zdjąć pokrywę 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 owinać 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 (9).



Przed podłączeniem modułu do magistrali, należy wyłączyć zasilanie.

- Podłączyć przewody segmentu do wewnętrznego łącznika klawiatury (8).
- Zatrzaskać klawiaturę na podstawie
- 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 (3) – klawiatura zostanie przypisana i żółta dioda zgaśnie.
- 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

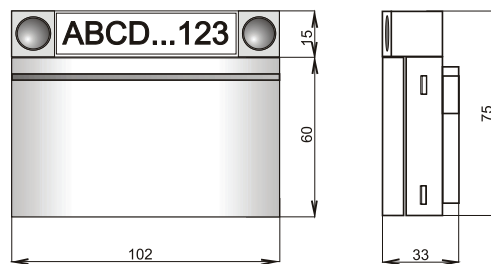
Po wybraniu zakładki „Ustawienia wewnętrzne” w oknie programu F-link możliwa będzie konfiguracja właściwości klawiatury. Możliwe jest zadanie wybranych funkcji dla poszczególnych segmentów (sterowanie sekcjami, sygnalizacja statusu sekcji, załączanie alarmu, sterowanie wyjściem PG, sygnalizacja statusu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

Segmenty wspólne (można do jednego czytnika zastosować 2 takie elementy) symulują jednocześnie 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 podłączone do segmentu wspólnego. Jeśli któreś ze stref są już np. uzbrojone, ich stan nie zmieni przy ponownym uzbrojeniu. Swoją zmianą 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).



Dane techniczne

Zasilanie	z magistrali panelu sterowania +12 V (9...15 V)
Pobór prądu w trybie czuwania	10 mA
Pobór prądu przez kabel	15 mA
Każdy dodatkowy segment sterowania	0,5 mA
Częstotliwość RFID	125 kHz
Temperatura pracy	-10 do +40 °C
Środowisko pracy zgodnie z EN	50131-1 II. wewnętrzne
Klasyfikacja	Klasa 2
Zgodnie z	EN 50131-1, EN 50131-3,
Spełnia także	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022 EN 60950-1
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03



Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-112E zgodne jest z wymaganiami 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: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora.