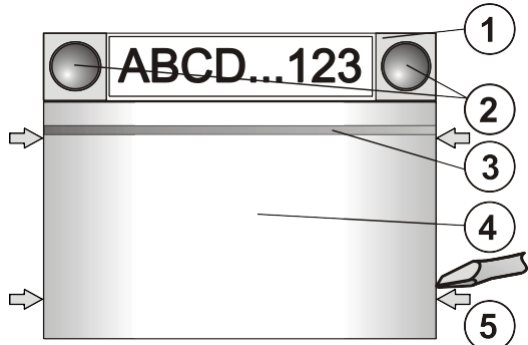


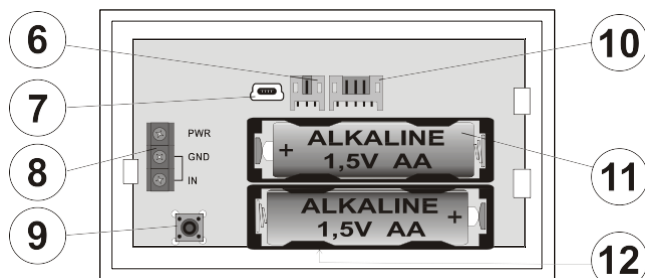
JA-152E Bezprzewodowy czytnik RFID

JA-152E jest jednym z elementów systemu JABLOTRON-100. Modułowa budowa umożliwi użytkownikom rozbudowę instalacji zgodnie z potrzebami. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Czytnik RFID JA-152E 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;



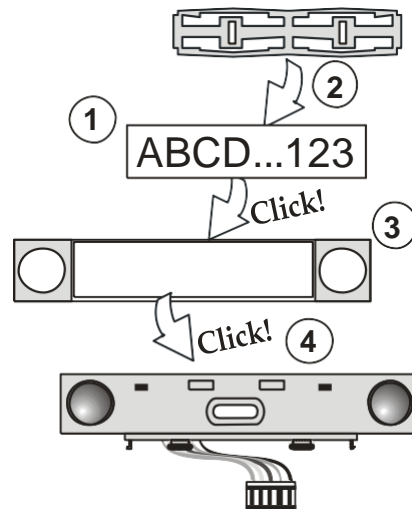
Rysunek 2: 6 – łącznik modułu audio; 7 – wejście mini USB; 8 – złącza; 9 – styk sabotażowy; 10 – łącznik pierwszego segmentu sterowania; 11 – baterie; 12 – kod produktu

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 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.
5. Włożyć dwie baterie alkaliczne AA 1.5V.
6. Przymocować czytnik i segmenty do wybranego miejsca za pomocą dołączonych śrub. W przypadku, gdy wymaganych jest kilka segmentów sterowania, zamocować segment do ściany także za pomocą śrub (użyć wymaganej liczby śrub).
7. Podłączyć przewody segmentu do wewnętrznego łącznika czytnika (10).
8. Zatrzasać czytnik na podstawie
9. Postępować zgodnie z instrukcją przypisywania w centrali alarmowej. Podstawowa procedura:
 - a. Gdy baterie zostaną włożone do czytnika żółta dioda LED zacznie migać wskazując brak przypisania do centrali alarmowej.
 - b. Uruchom program **F-link** i wybierz pozycję w zakładce **Urządzenia** na której będzie przypisany czytnik. Uruchom tryb przypisywania klikając w programie opcję **Przypisz**(kolumna Typ).
 - c. Wciśnij podświetlany przycisk aktywacji(3) – czytnik zostanie przypisana i żółta dioda zgaśnie(sygnal przypisywania jest też wysyłany zaraz po założeniu baterii)
10. Po zakończeniu instalacji umieść opisy poszczególnych segmentów w plastikowych okienkach przeznaczonych do tego celu. Drukowanie etykiet najłatwiej wykonać programem **F-link**(ustawienia wewnętrzne klawiatury – **Wejście**)

Uwaga:

Czytnik można też przypisać do system poprzez wprowadzenie kodu produktu(3) w programie **F-link**(lub używając skanera kodów kreskowych). Należy wprowadzić wszystkie numery znajdujące się pod kodem kreskowym(1400-00-0000-0001)



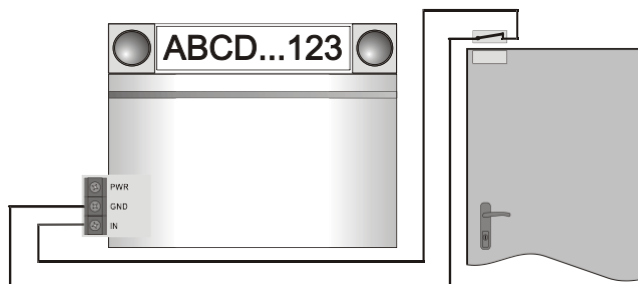
Rysunek: Zakładanie etykiety do segment sterowania

Ustawienia wewnętrzne czytnika

Otwórz okno **Urządzenia** w programie **F-link**. Wybierz **Ustawienia wewnętrzne** na pozycji czytnika. Zostaną wyświetlone dane urządzenie i możliwe jest zmiana jego ustawień. Możliwe jest przypisanie wymaganej funkcji do poszczególnego segmentu sterowania(sterowanie strefą, sygnalizowanie status strefy, pamięć alarmu, sterowanie wyjściem PG, status wyjścia PG, itp.) Więcej szczegółów w programie **F-link**.

Podłączenie kontaktronu

Możliwe jest podłączenia do manipulatora czujki otwarcia. Wejście IN jest aktywowane po odłączeniu od GND. Centrala alarmowa reaguje na aktywację wejścia IN włączając opóźniony alarm włamaniaowy z adresu do którego przypisany jest czytnik. Jeśli jest to konieczne można na centrali alarmowej zaprogramować inną reakcję. Po aktywacji wejścia IN czytnik zostaje całkowicie wybrudzony.



Alternatywne zasilanie

Czytnik posiada złącza PWR i GND do podpięcia zasilanie 12V DC. Jest też możliwość użycia zasilacza podtynkowego DE 06-12. Jeśli czytnik jest zasilany zewnętrznie to nie usypia się i wskazuje status system w zależności od ustawień w zakładce **Urządzenia/Ustawienia wewnętrzne**. Używając zasilacza do czytnika należy zostawić baterię zainstalowane aby zapewnić funkcjonowanie czytnika przy braku zasilania z sieci.

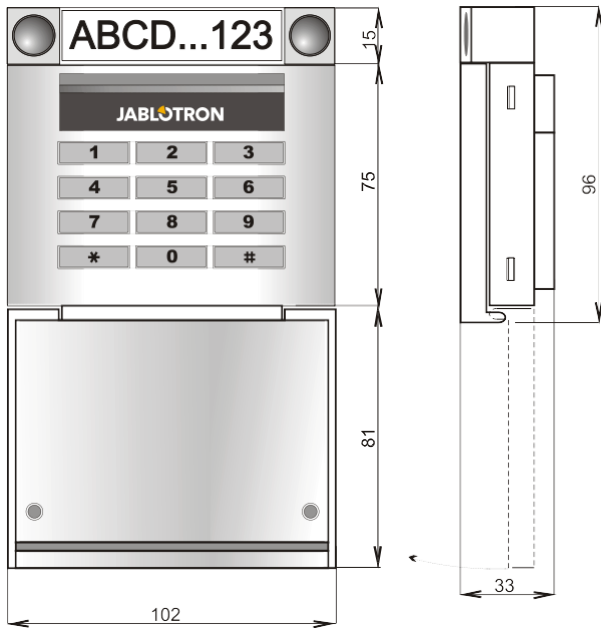
Wymiana baterii

Poziom baterii zasilających manipulator jest cały czas monitorowany, jeżeli są słabe użytkownik i/lub instalator są o tym informowani. Urządzenie w tym czasie pracuje normalnie. Informacja ta jest wysyłana około 2 tygodnie przed pełnym rozładowaniem baterii. W tym czasie powinny być wymienione przez autoryzowanego instalatora. Przed wymianą baterii należy przejść do trybu serwisowego(w innym razie zostanie wzbudzony alarm sabotażowy)

JA-152E Bezprzewodowy czytnik RFID

Rozbudowa czytnika

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



Specyfikacja techniczna

Zasilanie	baterie alkaliczne 2 AA (LR6) 1.5 V 2400mAh
Żywotność baterii	1 rok (5 segmentów, 10 aktywacji dziennie)
Pobór energii z zewnętrznego zasilania	0.5W
RFID	125 kHz
Wymiary	102 x 97 x 33 mm
Klasyfikacja	Klasa II
zgodnie z	EN 50131-1, EN 50131-3,
Środowisko pracy zgodnie z EN	50131-1 II. wewnętrzna
Temperatura pracy	-10°C to +40°C
Spełnia także	EN 50130-4, EN 55022
Może być stosowany zgodnie z CTU no. VO-R/10/06.2009-9	



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że moduł JA-152E module spełnia wszystkie wymogi normy 1999/5/EC.



Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora.