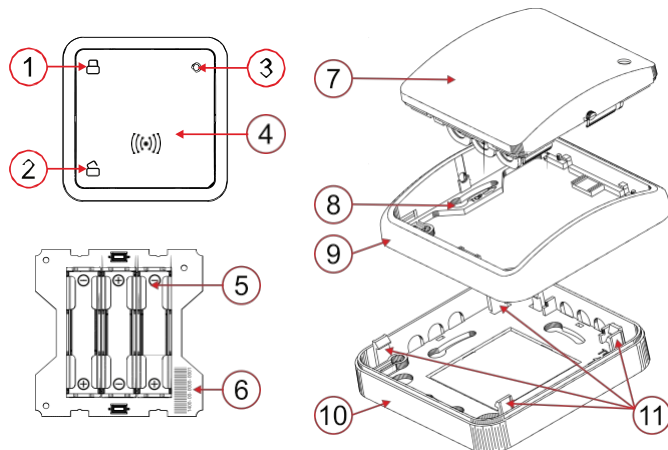


JA-151E – Bezprzewodowy czytnik tagów do sterowania sekcjami

Produkt jest bezprzewodowym elementem systemów JABLOTRON. Służy do łatwego uzbrajania i rozbrajania jednej sekcji na podstawie autoryzacji PIT i naciśnięcia przycisku na produkcie. Produkt jest kompatybilny z centralami JA-103K, JA-107K, JA-102K i JA-152KRY. Czytnik powinien być zainstalowany przez przeszkolonego technika posiadającego ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Instalacja



Rysunek 1: Opis wewnętrznych i zewnętrznych części produktu:

1 – przycisk A (ustawianie); 2 – przycisk B (wyłączanie); 3 – dioda LED; 4 – czytnik NFC; 5 – uchwyt baterii; 6 – numer seryjny; 7 – górna pokrywa; 8 – otwory do montażu na ścianie; 9 – środkowa ramka; 10 – tylna część z tworzywa sztucznego; 11 – zatrzaski tylnej pokrywy

- Wybierz odpowiednie miejsce w pobliżu drzwi wejściowych wewnątrz budynku.
- Zdejmij środkową ramę wraz z górną pokrywą produktu (nie trzeba jej rozdzielać za pomocą zatrzasków tylnej pokrywy (11) i przykręć tylną część z tworzywa sztucznego (10) do wybranego miejsca na ścianie.
- Włóż baterie do uchwytu baterii (5), upewniając się, że baterie są prawidłowo podłączone. Umieść środkową ramę z górną pokrywą z powrotem na tylnej części z tworzywa sztucznego i zamknij produkt.

Podstawowa procedura dla JA-100+:

- Po włożeniu baterii żółta dioda LED świeci się światłem ciągłym, wskazując, że moduł nie jest przypisany do systemu.
- Wybierz żądaną pozycję w programie F-link w zakładce Urządzenia i wybierz opcję Przypisz, aby włączyć tryb uczenia się.
- Możliwe jest również przypisanie czytnika do systemu poprzez ręczne wprowadzenie numeru seryjnego (6) do programu.

Podstawowa procedura dla Mercury i SIDUS:

- Po włożeniu baterii żółta dioda LED świeci się światłem ciągłym, wskazując, że moduł nie jest przypisany do systemu.
- Kliknij opcję Rejestracja urządzenia w aplikacji MyCompany, pojawi się okno do zeskanowania kodu kreskowego lub można ręcznie wprowadzić numer seryjny (6).

Uwaga: Montaż na ścianie jest również możliwy przy użyciu środkowej ramki, jeśli urządzenie jest zainstalowane z obudową KU-68.

Właściwości ustawień

Wykonuje się to za pomocą programu **F-link** – zakładka **Urządzenia**. Użyj **ustawień wewnętrznych** w pozycji czytnika i kliknij **Enter**, gdzie można ustawić następujące parametry.

Sekcja sterowania – z listy rozwijanej można wybrać sekcję, które czytnik może kontrolować.

Wybór parametrów za pomocą pól wyboru:

Wymagana autoryzacja

Autoryzacja rozbraja sekcję przy wejściu

Jeśli trwa opóźnienie wejścia, autoryzacja na NFC rozbroi sekcję. Albo po wybudzeniu, albo jeśli funkcja „**Czytnik NFC aktywny podczas opóźnienia przybycia**” jest aktywna bez wybudzenia.

Autoryzacja rozbraja sekcję podczas alarmu

Jeśli alarm jest w toku, autoryzacja na NFC rozbroi sekcję. Albo po wybudzeniu, albo jeśli funkcja „**Czytnik NFC zawsze aktywny podczas alarmu**” jest aktywna. bez wybudzenia.

Czytnik NFC aktywny podczas opóźnienia wejścia

Czytnik NFC będzie stałe aktywny podczas opóźnienia wejścia. Spowoduje to znaczny wzrost zużycia energii i nie zostanie osiągnięta deklarowana żywotność baterii.

Czytnik NFC aktywny podczas alarmu

Czytnik NFC będzie stałe aktywny podczas alarmu. Nastąpi znaczny wzrost zużycia energii i deklarowana żywotność baterii nie zostanie osiągnięta.

Funkcja przycisku

Opcje kombinacji funkcji przycisków można wybrać z listy rozwijanej w następujący sposób.

- Odblokuj / Uzbroj
- Odblokuj / Częściowo uzbroić
- Odblokuj / Częściowo uzbroić / Uzbroić

Sygnal dźwiękowy

Sygnal dźwiękowy ustawia się poprzez zaznaczenie pól wyboru dla następujących opcji.

Sygnalizacja dźwiękowa po naciśnięciu przycisku

Sygnalizacja dźwiękowa po zmianie stanu sekcji

Sygnalizacja dźwiękowa autoryzacji

Sygnalizacja dźwiękowa opóźnienia wejścia

Sygnalizacja dźwiękowa opóźnienia wyjścia – wybór z listy rozwijanej

Nie / Po pełnym uzbrojeniu / Zawsze

Sygnalizacja akustyczna alarmu – wybór z listy rozwijanej

WYŁ. / Zgodnie z ustawieniem intensywności / Zawsze w pełni

Głośność w ciągu dnia – 4 opcje intensywności głośności – lista rozwijana

WYŁ. / Niski / Średni / Wysoki

Głośność w nocy – 4 opcje intensywności głośności – lista rozwijana

WYŁ. / Niski / Średni / Wysoki

Sygnalizacja akustyczna stanów systemu zgodnie z ich priorytetami:

- Potwierdzenie wykonania działania – krótki wyższy ton 1,2 kHz.
- Odrzucenie działania – krótki niższy ton 400 Hz.
- Wykrycie karty NFC / pit – 1x krótki sygnał dźwiękowy 2 kHz.
- Ważna autoryzacja – 1x krótki sygnał dźwiękowy o wyższej częstotliwości 3,2 kHz.
- Nieważna autoryzacja – 1x krótki niższy ton 400 Hz.
- Alarm – długi ciągły dźwięk o częstotliwości 3 kHz przez cały czas trwania alarmu.
- Opóźnienie wejścia – nieprzerwany dźwięk o częstotliwości 1,25 kHz przez cały czas trwania opóźnienia wejścia.
- Opóźnienie wyjścia – sygnały dźwiękowe o częstotliwości 1,25 kHz przez cały czas trwania opóźnienia wyjścia.
- Zmiana statusu sekcji – 1 sygnał dźwiękowy o częstotliwości 2 kHz.

Wskazanie optyczne

Intensywność w ciągu dnia – lista rozwijana – Minimalna / Niska / Średnia / Wysoka

Intensywność w nocy – lista rozwijana – Minimalna / Niska / Średnia / Wysoka

Status	Wskazanie optyczne
Urządzenie nie zarejestrowane	Żółta poświata
Utrata łączności	Żółta dioda po naciśnięciu
Wejdz do ustawień wewnętrznych	Żółta dioda świeci się w stanie rejestracji
Serwis	Podwójne żółte miganie
Konserwacja	Zielone podwójne miganie
Pamięć alarmu	Podwójne miganie czerwone
Pełne uzbrojenie domyślne	Czerwone powolne miganie
Częściowe uzbrojenie domyślne	Żółte powolne miganie
Wyłączenie domyślne	Zielone powolne miganie
Alarm	Czerwone szybkie miganie
Błąd uzbrojenia	Żółte szybkie miganie
Zabezpieczenie	Czerwona świecąca
Częściowe uzbrojenie	Żółta świecąca się kontrolka
Rozbrojony	Zielona poświata

Tabela 1: Optyczne wskazania poszczególnych stanów

Wymiana baterii

Moduł automatycznie sprawdza stan baterii i informuje system o konieczności ich wymiany, gdy są one na wyczerpaniu. Baterie należy wymienić w ciągu 2 tygodni od pojawienia się sygnału ostrzegawczego o niskim poziomie naładowania baterii. Przed zwolnieniem produktu z instalacji i faktyczną wymianą baterii należy przełączyć system w tryb SERWISOWY (w przeciwnym razie zostanie uruchomiony alarm sabotażowy).

Uwaga: Aby zapewnić prawidłowe działanie produktu, zalecamy stosowanie baterii dostarczanych przez sieć dystrybucji Jablotron lub innych markowych baterii alkalicznych wysokiej jakości.

Parametry techniczne

Zasilanie	3x bateria alkaliczna typu LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah
	Uwaga: Baterie nie są dołączone do zestawu.
Typowa żywotność baterii	ok. 1 rok (1 aktywacja dziennie)
Niskie napięcie baterii	<3,75 V
Pobór prądu w stanie spoczynku	94 µA
Maksymalny pobór prądu	100 mA
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc radiowa (ERP)	<25 mW
Zasięg RF	300 m (teren otwarty)
Częstotliwość NFC	13,56 MHz
Maksymalna siła pola magnetycznego NFC	-10 dBµA/m w odległości 10 m
Wymiary	81 x 81 x 39 mm
Waga (bez baterii)	64 g
Zakres temperatur roboczych	od -10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność podczas pracy	75% RH, bez kondensacji
Zgodność z normami	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 330, EN 300 220-1,-2, EN IEC 63000, EN 62311
Warunki pracy zgodnie z 40 mm (głowica półokrągła)	ERC REC 70-03 Zalecana śruba 2x11 Ø 3,5 x



JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednimi przepisami unijnymi w zakresie harmonizacji: dyrektywami nr: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, jeśli jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Oryginal oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com – sekcja Pliki do pobrania.

Uwaga: Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Prosimy o zwrot produktu do sprzedawcy lub skontaktowanie się z lokalnymi władzami w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

