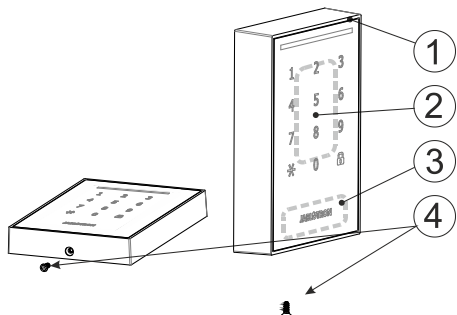


Zewnętrzna klawiatura zasilana z magistrali z czytnikiem RFID/13,56 MHz JA-121E-WH/JA-121E-BK

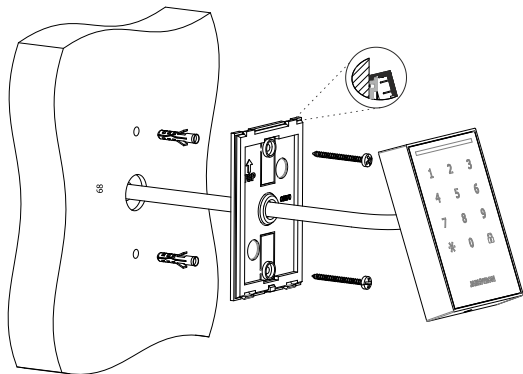
Produkt jest elementem systemu **JABLOTRON**. Zewnętrzna klawiatura dotykowa jest wyposażona w dwie strefy odczytu i umożliwia jednocześnie korzystanie z zarówno częstotliwości 125 kHz (RFID), jak i 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Klawiatury można używać do kontrolowania stref i aktywowania wyjść PG przykładowo w celu kontrolowania dostępu (zamek w drzwiach). Z przodu klawiatury znajduje się pojemnościowa klawiatura dotykowa i wyświetlacz stanu systemu. Produkt powinien montować przeszkolony technik posiadający ważny certyfikat firmy Jablotron.



Rys. 1: 1 — wskaźnik systemu, 2 — strefa odczytu 125 kHz, 3 — strefa odczytu 13,56 MHz, 4 — śruba blokująca

Montaż

1. Zamontować podkładkę montażową przy użyciu dwóch śrub w wybranym miejscu.
2. Przeciągnąć przewód klawiatury przez otwór w podkładce montażowej.
3. Wyrównać klawiaturę z górną krawędzią podkładki montażowej (rysunek 2) i zatrzasknąć ją.
4. Potem zamocować klawiaturę za pomocą śruby blokującej (4).
5. Podłączyć kabel magistrali do zacisków magistrali przy użyciu modułu terminala JA-110Z-x i puszek instalacyjnych JA-19xPL.



Rys. 2: Montaż klawiatury



Podczas podłączania modułu do magistrali należy zawsze odłączyć zasilanie.

6. Postępować zgodnie z instrukcją montażu centrali alarmowej.
Procedura podstawowa:
 - a. Po włączeniu syreny żółta lampka kontrolna (16) wskazuje, że syreny dotychczas nie przypisano w systemie.
 - b. Należy przejść do programu F-Link, wybrać żądaną pozycję na karcie Devices (Urządzenia) i uruchomić tryb przypisywania, klikając opcję Enroll (Przypisz).
 - c. Naciśnięcie przycisku przypisywania (12).

Uwagi:

- przypisanie można też wykonać, wprowadzając numer seryjny w programie F-Link. Numer ten można znaleźć na etykiecie z tyłu płytki drukowanej. Należy wprowadzić wszystkie cyfry (format numeru seryjnego: 1400-00-0000-0001).
- Aby usunąć produkt z systemu, należy go usunąć z odpowiedniej pozycji w centrali alarmowej.
- Jeżeli czytnik jest poza obszarem bezpiecznym, należy użyć izolatora magistrali JA-110T.
- Aby zamontować klawiaturę w puszcze instalacyjnej KU68, należy użyć adaptera PLV-E-WH (BK).
- Aby zamocować klawiaturę i połączyć ją do kanału kablowego, należy użyć przejściówki WRE-SC-WH (BK).

Konfiguracja właściwości

Ustawienia są dostępne na karcie **Devices** (Urządzenia) — **Internal settings** (Ustawienia wewnętrzne).

Button function (Funkcja przycisku)

Przyciskowi można przydzielać funkcje kontroli (kontrola strefy, wskazanie stanu strefy, alarm w nagłym wypadku, sterowanie wyjściami PG, wskazywanie stanu wyjścia PG). Służy on do wskazywania stanu kontrolowanej strefy/wyjścia PG.

Authorisation (Autoryzacja): autoryzacja jest zawsze wymagana, aby móc kontrolować strefę.

Button function (Funkcja przycisku): służy do wyboru funkcji przycisku (kontrola strefy lub kontrola wyjścia PG).

Unset section by authorisation only during entrance delay (Rozbrój strefę po uwierzytelnieniu tylko w trakcie opóźnienia na wejście): w strefie, w której aktywne jest opóźnienie na wejście, autoryzacja powoduje rozbrojenie danej strefy.

Action by the authorisation (Czynność po autoryzacji):

Entrance delay (Opóźnienie na wejście): prawidłowa autoryzacja spowoduje aktywację odliczania opóźnienia na wejście w strefie, do której klawiatura jest przypisana, o ile dana strefa jest uzbrojona.

PG control (Kontrola wyjścia PG): służy do określania wyjść PG, które będą kontrolowane po prawidłowej autoryzacji. Wybrane wyjście PG musi mieć ustawiony parametr „Impulse” (Impuls) lub „Change” (Zmiana) (patrz **Ustawienia wyjść PG/funkcji**).

Section control (Kontrola strefy): prawidłowa autoryzacja powoduje zmianę stanu strefy.

Uwaga: Nie będzie można uzbroić strefy, jeżeli aktywny stan strefy uniemożliwia uzbrojenie (aktywna czujka, wystąpienie błędu).

Delayed panic (Opóźniony alarm napadowy): umożliwia ustawienie opóźnienia alarmu napadowego po jego włączeniu na klawiaturze. Prawidłowa autoryzacja w trakcie opóźnienia powoduje anulowanie aktywowania alarmu napadowego.

Acoustic signalling (Sygnalizacja akustyczna):

Alarm (Alarm): sygnalizacja dźwiękowa uruchamiana w przypadku alarmu.

Entrance delay (Opóźnienia na wejście): sygnalizacja dźwiękowa uruchamiana dla opóźnienia na wejście.

Exit delay (Opóźnienie na wyjście): sygnalizacja dźwiękowa uruchamiana dla opóźnienia na wyjście, gdy strefa jest w pełni uzbrojona.

Status change (Zmiana stanu): sygnalizacja dźwiękowa uruchamiana w przypadku zmiany stanu, takiej jak **uzbrojenie/rozbrojenie**, **włączenie/wyłączenie** zgodnie z parametrem funkcji „Optical indication” (Sygnalizacja optyczna).

Card reader confirmation (Potwierdzenie czytnika kart): sygnalizacja dźwiękowa uruchamiana po potwierdzeniu prawidłowego odczytu przez czytnik kart.

Optical indication settings (Ustawienia sygnalizacji optycznej):

Permanent indication (Sygnalizacja trwała): umożliwia trwale wskazywanie stanu klawiatury.

Change of status (Zmiana stanu): sygnalizacja optyczna uruchamiana po każdej zmianie stanu systemu na klawiaturze. Sygnalizacja optyczna jest widoczna przez osiem sekund.

After a valid authorisation (Po prawidłowej autoryzacji): sygnalizacja optyczna uruchamiana po prawidłowej autoryzacji. Jest widoczna przez osiem sekund. Możliwe jest wykonanie czynności ustawionej w parametrze „Authorisation action” (Czynność po autoryzacji).

After a valid authorisation according to EN50131-1 (Po prawidłowej autoryzacji zgodnie z normą EN50131-1): sygnalizacja optyczna uruchamiana po prawidłowej autoryzacji. Jest widoczna przez cztery sekundy. Możliwe jest wykonanie czynności ustawionej w parametrze „Authorisation action” (Czynność po autoryzacji).

Indication in sections (Sygnalizacje w strefach):

Służy do wyboru stref, dla których klawiatura będzie uruchamiać sygnalizację zgodnie z ustawieniami w obszarze „Acoustic signalling” (Sygnalizacja akustyczna).

Setting of backlight and volume intensity (Ustawienia podświetlenia i głośności):

Służy do ustawiania intensywności sygnalizacji optycznej i akustycznej.

W przypadku central alarmowych JA-103K i JA-107K ustawienia są dzielone na tryb DAY/NIGHT (Dzień/noc).

Card reader (Czytnik kart):

Służy do ustawiania czytnika kart stosownie do wykorzystywanej technologii RFID/NFC (MIFARE®).r W przypadku używania kart zespolonych można ustawić preferowaną technologię.

Dane techniczne

Typ urządzenia sterującego	B
Zasilanie	z magistrali cyfrowej centrali alarmowej (9–15 V)
Zużycie prądu w trybie uśpienia	35 mA
Zużycie prądu dla wybranych przewodów	105 mA
Stopień ochrony pokrywy	IP55
Odporność mechaniczna zgodnie z normą EN 50102	IK07
Częstotliwość RFID	125 kHz
Maksymalna siła pola magnetycznego RFID	-16,1 dBuA/m
Częstotliwość MIFARE®	13,56 MHz
Maksymalna siła pola magnetycznego MIFARE®	-2,3 dBuA/m
Karty RFID	JABLOTRON 100
Karty MIFARE®	MIFARE® Classic
Wymiary	96 x 67 x 19 mm
Masa	170 g
Długość przewodu	2,0 m
Zakres temperatury roboczej	-25 °C do +70 °C
Średnia wilgotność robocza	5–95% wilg. wzgl., bez kondensacji
Środowisko pracy	EN 50131-1 IV Informacje zewnętrzne ogólne
Klasyfikacja	klasa ochronności 2/klasa środowiskowa IV
Organ certyfikujący	Trezor Test s.r.o. (nr 3025) Telefication B.V.
	EN-50131-1, EN-50131-3
Zgodnie z:	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Można obsługiwać zgodnie z	ERC/REC 70–03

Zalecane śruby 2 x  3,5 x 40 mm (z łbem wpuszczanym) MIFARE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NXP B.V. Nie ma żadnego powiązania między NXP B.V. a TECH FASS s.r.o.



Producent TECH FASS Ltd. deklaruje, że produkt jest zgodny z wymogami ustawowymi i spełnia wymagania określonych norm europejskich: 2014/53/UE, 2011/65/UE. Deklarację zgodności można pobrać z witryny www.techfass.com

<http://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>



Zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2011/19/UE) tego produktu nie można wyrzucać wraz z nieposortowanymi odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych. Po upływie ich okresu eksploatacji należy je oddawać do zakładów zajmujących się recyklingiem.