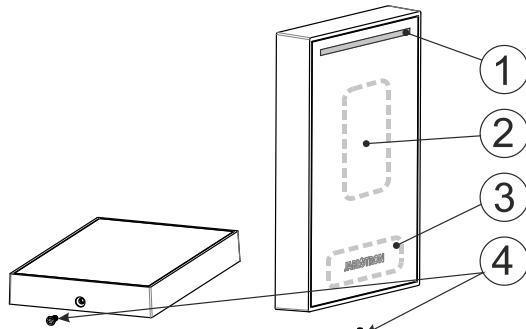


JA-120E-WH/JA-120E-BK Zewnętrzny moduł dostępowy zasilany z magistrali z czytnikiem RFID/13,56 MHz

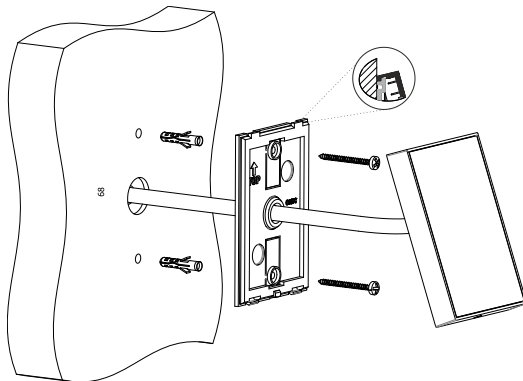
Ten produkt jest elementem systemu **JABLOTRON**. Zewnętrzny czytnik kart ma dwie strefy odczytu oraz obsługuje jednocześnie częstotliwości 125 kHz (RFID) i 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Można go używać do aktywowania wyjść PG w celu przykładowo kontrolowania dostępu (zamki drzwi) do różnych stref. Ma jedynie strefę odczytu i wskaźnik stanu. Produkt powinien instalować przeszkolony instalator, 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. W wyznaczonym miejscu zamontować płytkę montażową przy użyciu dwóch wkrętów.
2. Przeciągnąć przewód od czytnika przez otwór w płytce montażowej.
3. Wyrównać czytnik z górną krawędzią płytki montażowej (rys. 2) i zatrzasknąć go.
4. Potem zamocować czytnik przy użyciu śruby blokującej (4).
5. Podłączyć przewód magistrali do zacisków magistrali za pośrednictwem modułu terminala JA-110Z-x i puszki instalacyjnej JA-19xPL.



Rys. 2: Montaż czytnika kart



Podłączając moduł do magistrali, zawsze wyłączać zasilanie.

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

Uwagi:

- Przypisanie można też wykonać, wprowadzając numer seryjny w oprogramowaniu F-Link. Można go znaleźć na spodzie płytki drukowanej. Wprowadza się wszystkie cyfry (wzór numeru seryjnego: 1400-00-0000-0001).
- Aby usunąć produkt z systemu, należy usunąć go z odpowiedniej pozycji w centrali alarmowej.
- Jeżeli czytnik jest poza obszarem bezpiecznym, należy użyć izolatora magistrali JA-110T.
- Aby zamontować czytnik w puszcze instalacyjnej KU68, należy użyć przejściówki WRE-KU68 WH (BK).
- Aby zamocować klawiaturę i połączyć ją do kanału kablowego, należy użyć przejściówki WRE-SC-WH (BK).

Konfiguracja właściwości

Ustawienia można znaleźć na karcie **Devices** (Urządzenia) — **Internal settings** (Ustawienia wewnętrzne) — **Choice of Action** (Wybór czynności):

Section indication (Wskazanie strefy): wskazanie stanu strefy

PG indication (Wskazanie wyjścia PG): wskazanie stanu wyjścia PG

PG indication inversely (Odwrócenie wskazania PG): odwrócenie wskazania stanu wyjścia PG

System status indication (Wskazanie stanu systemu): wskazanie stanu systemu (alarmy, błędy) zgodnie z ustawieniami w strefie

Action by the authorisation (Czynność wykonywana po autoryzacji):

Entrance delay (Opóźnienie na wejściu): poprawna autoryzacja spowoduje uruchomienie odliczania opóźnienia wejścia w strefie, do której czytnik kart jest przypisany, jeśli strefa jest uzbrojona.

PG control (Sterowanie wyjściem PG): służy do określania wyjść PG, którymi będzie można sterować po poprawnej autoryzacji. Wybrane wyjścia PG muszą mieć ustawione parametry „Impulse” (Impuls) lub „Change” (Zmiana) (patrz ustawienia **PG Outputs/Functions** (Wyjścia PG/Funkcje)).

Section control (Kontrola strefy): poprawna autoryzacja spowoduje zmianę stanu uzbrojonej strefy.

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

Delayed panic (Opóźniony alarm napadowy): umożliwia ustawienie opóźnienia alarmu napadowego po aktywowaniu na czytniku kart. Poprawna autoryzacja w trakcie odroczenia powoduje anulowanie aktywowania alarmu napadowego.

Acoustic signalling (Sygnalizacja akustyczna):

Alarm (Alarm): sygnalizacja dźwiękowa aktywowanych alarmów

Entrance delay (Opóźnienia na wejściu): sygnalizacja dźwiękowa aktywowanych alarmów

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

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

Card reader confirmation (Potwierdzenie czytnika kart): sygnalizacja dźwiękowa po potwierdzeniu czytnika kart

Optical indication settings (Ustawienia sygnalizacji świetlnej):

Permanent indication (Sygnalizacja trwała): włączenie stałej sygnalizacji stanu czytnika kart

Change of status (Zmiana stanu): sygnalizacja optyczna jest aktywowana po każdej zmianie systemu z poziomu czytnika kart. Sygnalizacja jest widoczna przez osiem sekund.

After a valid authorisation (Po poprawnej autoryzacji): sygnalizacja optyczna uruchamiana na osiem sekund po poprawnej autoryzacji. Możliwe jest też wykonanie działania określonego w parametrze „Authorisation action” (Czynność wykonywana po autoryzacji).

After a valid authorisation according to EN50131-1 (Po poprawnej autoryzacji zgodnie z EN50131-1): sygnalizacja optyczna uruchamiana na osiem sekund po poprawnej autoryzacji. Możliwe jest też wykonanie działania określonego w parametrze „Authorisation action” (Czynność wykonywana po autoryzacji).

Indication in sections (Sygnalizacje w strefach):

Wybór stref, dla których czytnik kart będzie sygnalizować zgodnie z ustawieniami „Acoustic Signalling” (Sygnalizacja akustyczna).

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

Umożliwia ustawienie intensywności sygnalizacji optycznej i akustycznej.

Ustawienia na centralach alarmowych, takich jak JA-103K i JA-107K, są podzielone na tryb DAY/NIGHT (Dzień/noc).


Card reader (Czytnik kart):

Umożliwia skonfigurowanie opcji czytnika kart stosownie do używanej technologii, tj. RFID / NFC (MIFARE®). W przypadku używania kart łączonych można ustawić preferowaną technologię.

JA-120E-WH/JA-120E-BK Zewnętrzny moduł dostępowy zasilany z magistrali z czytnikiem RFID/13,56 MHz

Dane techniczne

Rodzaj urządzenia sterującego	B
Zasilanie	z magistrali cyfrowej centrali alarmowej (9–15 V)
Zużycie prądu w trybie uśpienia	45 mA
Zużycie prądu dla wybranych przewodów	95 mA
Stopień ochrony osłony	IP55
Wytrzymałość mechaniczna zgodnie z normą EN 50102	IK07
Częstotliwość RFID	125 kHz
Maksymalna siła pola magnetycznego RFID	-22,9 dB μ A/m
Częstotliwość MIFARE [®]	13,56 MHz
Maksymalna siła pola magnetycznego MIFARE [®]	-2,7 dB μ A/m
Karty RFID	JABLOTRON 100
Karty MIFARE [®]	MIFARE [®] Classic
Wymiary	96 x 67 x 19 mm
Masa	140 g
Długość przewodu	2,0 m
Zakres temperatury roboczej	od -25 °C do +70 °C
Średnia wilgotność robocza	5–95% wilg. wzgl., bez kondensacji
Środowisko pracy	EN 50131-1 IV 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  \varnothing 3,5 x 40 mm (z łbem wpuszczanym)
MIFARE[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do NXP B.V.
Firma NXP B.V. nie jest w żaden sposób powiązana z firmą TECH FASS s.r.o.



Producent TECH FASS Ltd. niniejszym oświadcza, że produkt jest zgodny z wymogami prawnymi i stosownymi normami europejskimi 2014/53/UE i 2011/65/UE. Dokument deklaracji zgodności można pobrać z witryny www.techfass.com
<https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>



Zgodnie z wymogami określonymi w normie dotyczącej zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2011/19/UE) tego produktu nie można wyrzucać wraz z nieposortowanymi odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych. Po upływie okresu eksploatacji należy oddać go do zakładu zajmującego się utylizacją.

