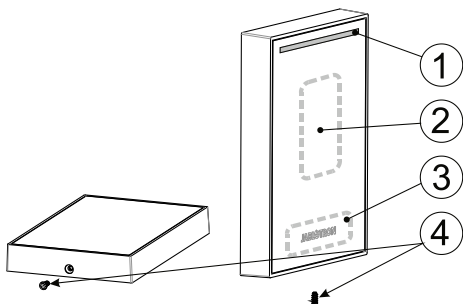


JA-120E-WH/JA-120E-BK Zewnętrzny moduł dostępowy magistrali z czytnikiem RFID i NFC

Niniejszy dokument został przetłumaczony maszynowo z angielskiego oryginału. W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości prosimy odnieść się do oryginalnej wersji dokumentu. W przypadku napotkania błędów lub dalszych pytań prosimy skontaktować się z działem pomocy technicznej (dane kontaktowe można znaleźć na końcu niniejszego dokumentu).

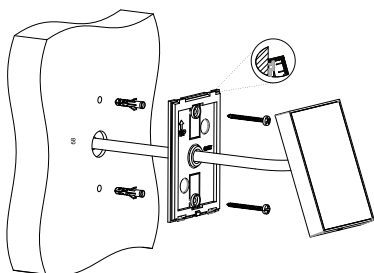
Niniejszy produkt jest elementem składowym systemu **JABLOTRON**. Zewnętrzny czytnik kart zawiera 2 strefy odczytu i umożliwia jednoczesną kombinację częstotliwości 125 kHz (Częstotliwość RFID) i 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Czytnik kart może być używany do aktywacji wyjść PG, na przykład do kontroli dostępu (zamek drzwi). Posiada tylko strefę odczytu i optyczną sygnalizację stanu. Produkt jest przeznaczony do instalacji przez przeszkolonego technika z ważnym certyfikatem Jablotron. **Produkt jest kompatybilny z centralami alarmowymi JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.**



Rys. 1: 1 - Lampka sygnalizująca LED, 2 - 125 kHz strefa odczytu, 3 - strefa odczytu 13,56 MHz, 4 - śruba blokująca

Instalacja

1. Proszę zainstalować podkładkę montażową za pomocą 2 śrub w przygotowanym miejscu.
2. Przecięgnąć kabel czytnika przez otwór w podkładce montażowej.
3. Proszę wyrównać czytnik na górnej krawędzi podkładki montażowej (Rysunek 2) i zatrzasknąć go.
4. Następnie proszę zabezpieczyć czytnik kart śrubą blokującą (4)
5. Podłączyć kabel magistrali do zacisków magistrali za pomocą modułu zaciskowego JA-110Z-x i puszki instalacyjnej JA-19xPL.



Rys. 2: Instalacja czytnika kart



Podczas podłączania modułu do magistrali, proszę zawsze wyłączać zasilanie.

6. Proszę postępować zgodnie z instrukcją instalacji centrali alarmowej. Procedura podstawowa:
 - a. Gdy czytnik jest włączony, żółta Lampka LED (16) wskazuje, że czytnik nie został przypisany do systemu.
 - b. Proszę przejść do oprogramowania F-Link, wybrać żądaną pozycję w zakładce urządzenia i uruchomić tryb przypisania, klikając opcję Przypisz.
 - c. Proszę nacisnąć przycisk przypisania (12)

Uwagi:

- Przypisz można również wykonać poprzez wprowadzenie numeru seryjnego w programie F-Link. Numer znajduje się w tytule płytki drukowanej. Wprowadzane są wszystkie numery (wzór numeru seryjnego: 1400-00-0000-0001).
- Aby usunąć produkt z systemu, należy usunąć go z odpowiedniej pozycji w centrali alarmowej.
- Jeśli czytnik znajduje się poza obszarem bezpiecznym, należy użyć odłączenia magistrali JA-110T.
- Aby zamontować czytnik na puszcze instalacyjnej KU68, należy użyć adaptera WRE-KU68 WH (BK).
- Aby zamontować klawiaturę za pomocą kanału kablowego, należy użyć adaptera WRE-SC-WH (BK).

Ustawienia właściwości

Ustawienia znajdują się w zakładce **Urządzenia - Ustawienia wewnętrzne**

Wybór działania:

Wskazanie strefy: wskazanie stanu strefy

Wskazanie PG: wskazanie stanu wyjścia PG

Wskazanie PG odwrotnie: wskazuje stan wyjścia PG odwrotnie.

Wskazanie statusu systemu: wskazanie statusu systemu (alarmy, usterki) zgodnie z ustawieniami w strefie

Działanie autoryzacji:

Opóźnienie wejścia: ważna autoryzacja uruchomi odliczanie opóźnienia wejścia w strefie, do której przypisany jest czytnik kart, jeśli strefa jest ustawiona.

Sterowanie PG: określa, które wyjścia PG będą sterowane po ważnej autoryzacji. Wybrane w ten sposób PG musi mieć ustawiony parametr "Impulse" lub "Change" (patrz ustawienia PG **Outputs/Functions**).

Kontrola sekcji: Ważna autoryzacja zmienia status ustawionej strefy.

Uwaga: Jeśli w sekcji sygnalizowana jest przyczyna uniemożliwienia ustawienia (czujka aktywna, usterka), sekcja nie zostanie ustawiona.

Opóźniona panika: umożliwia ustawienie czasu opóźnienia alarmu paniki po jego aktywacji na czytniku kart. Ważna autoryzacja w momencie odroczenia anuluje aktywację alarmu paniki.

Sygnalizacja akustyczna:

Alarm: wskazania akustyczne są aktywowane w przypadku alarmów.

Opóźnienie wejścia: wskazania akustyczne są aktywowane dla opóźnienia wejścia.

Opóźnienie wyjścia: wskazania akustyczne są aktywowane dla opóźnienia wyjścia, gdy strefa jest w pełni uzbrojona.

Zmiana stanu: sygnalizacja akustyczna jest aktywowana w przypadku zmiany stanu, np. **uzbrojenie/ rozbrojenie, włączenie/wyłączenie** zgodnie z parametrem funkcji "Sygnalizacja optyczna".

Potwierdzenie czytnika kart: wskazania akustyczne są aktywowane w celu potwierdzenia odczytu karty.

Ustawienia sygnalizacji optycznej:

Stałe wskazanie: czytnik kart stale wskazuje status

Zmiana statusu: sygnalizacja optyczna jest aktywowana przez każdą zmianę w systemie na czytniku kart. Sygnalizacja optyczna jest widoczna przez 8 sek.

Po ważnej autoryzacji: sygnalizacja optyczna przez czytnik po ważnej autoryzacji przez 8 sek. i może wykonać działanie, które jest ustawione w parametrze "Akcja autoryzacji".

Po ważnej autoryzacji zgodnie z normą EN 50131-1: sygnalizacja optyczna przez czytnik po ważnej autoryzacji przez 4 sekundy i może wykonać działanie ustawione w parametrze "Akcja autoryzacji".

Wskazania w strefach:

Wybór stref, dla których czytnik kart będzie wskazywał zgodnie z ustawieniem "Sygnalizacja akustyczna".

Ustawienie intensywności podświetlenia i głośności:

Umożliwia ustawienie intensywności sygnalizacji optycznej i akustycznej.

Ustawienia w centralach alarmowych takich jak JA-103K i JA-107K są podzielone na tryb DAY/NIGHT.

Czytnik kart:

Umożliwia ustawienie opcji czytnika kart w zależności od używanej technologii - RFID / NFC (MIFARE®). W przypadku korzystania z kart łączonych można ustawić preferowaną technologię.

Dane techniczne

Typ urządzenia sterującego	A
Zasilanie	z cyfrowej magistrali centrali alarmowej 12 V DC (8...15 V)
Spoczynkowy pobór prądu	50 mA
Maksymalny pobór prądu	110 mA
Stopień ochrony IP zgodnie z normą EN 60529	IP55
Wytrzymałość mechaniczna zgodnie z EN 50102	IK08
Częstotliwość RFID	125 kHz
Maksymalna siła pola magnetycznego RFID	-22,9 dBuA/m
Częstotliwość MIFARE®	13,56 MHz
Maksymalne natężenie pola magnetycznego MIFARE®	-2,7 dBuA/m
Karty RFID	JABLOTRON 100
Karty MIFARE®	MIFARE® Classic
Wymiary	96 x 67 x 19 mm
Waga	140 g
Długość kabla	2,0 m +/- 5 %
Zakres temperatury pracy	-25 °C do +60 °C
Średnia wilgotność pracy	75 % RH, bez kondensacji
Środowisko pracy	ogólnie na zewnątrz
Klasyfikacja	stopień bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa IV (zgodnie z EN 50131-1)
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
Zgodność z normami	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 300 330, EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03
Zalecany wkret	2x ø 3,5 x 40 mm (główna stożkowa)
MIFARE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do NXP B.V. NXP B.V. i JABLOTRON a.s. nie są w żaden sposób powiązane.	



JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że 1READER17020S_TF jest zgodny z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr. 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com - w strefie 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. Proszę zwrócić produkt do sprzedawcy lub skontaktować się z lokalną autoryzacją w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

