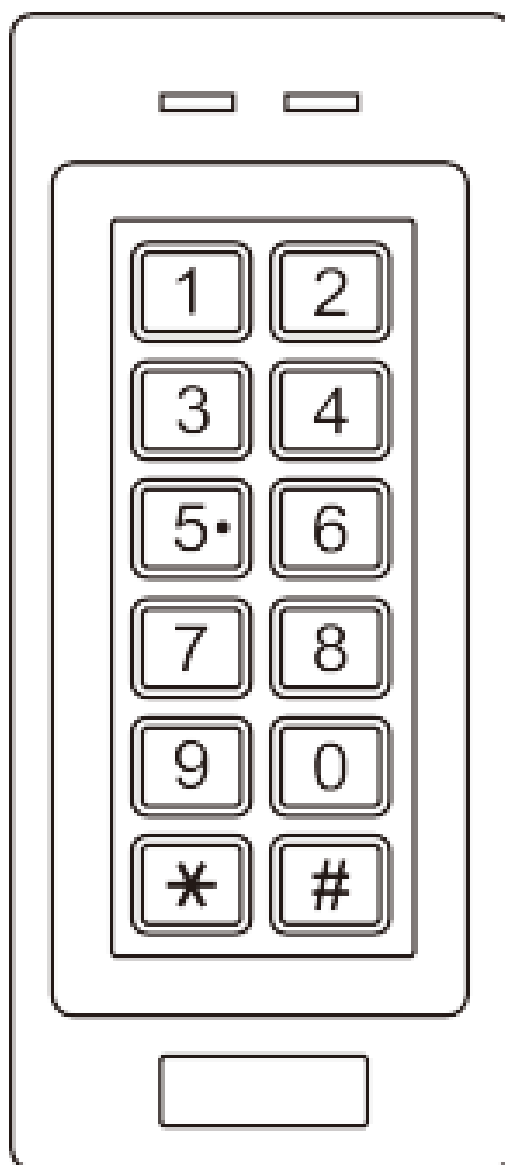


Instrukcja obsługi



Panel kodowy

MIA K1000EM-MET-IP66

Urządzenie jest samodzielnym kontrolerem dostępu z wbudowaną klawiaturą i czytnikiem kart. Jest to urządzenie łatwe w instalacji i obsłudze, posiadające 6 przewodów do przełączania i wygodnego programowania. Kompaktowa konstrukcja sprawia, że jest to dobry wybór ze względu na dostępność. Urządzenie umieszczone jest w wytrzymałej obudowie ze stopu galwanicznego cynku. Obsługuje do 1000 użytkowników w konfiguracjach wielokrotnego dostępu (tylko karta, karta lub PIN lub karta + PIN). Wbudowany czytnik kart obsługuje karty częstotliwości EM-Marine 125KHz.

Cechy:

- > Wodoodporny, zgodny z IP66
- > Obudowa odporna na wandalizm
- > Podświetlana klawiatura
- > Wielokolorowy wskaźnik stanu LED
- > Jedno programowalne wyjście przekaźnikowe
- > 1000 użytkowników (990 zwykłych użytkowników + 10 użytkowników odwiedzających)
- > Tryb dostępu: karta, PIN, karta + PIN
- > Niski pobór mocy (50 mA)
- > Alarm sabotażowy
- > Tryb zatraskowy do utrzymywania otwartych drzwi lub bramy
- > Napięcie robocze 9-18 V DC

Dane techniczne:

Liczba użytkowników -1000 kodów artystycznych/PIN

Zwykli użytkownicy 990

Odwiedzający 10

Napięcie robocze 9-18V DC

Prąd pasywny -50mA

Prąd czynny -80mA

Klawiatura -12 przycisków

Czytnik kart -EM Marine 125 kHz

Odległość odczytu - 3-6cm

Temperatura pracy -40°C~60°C

Wilgotność robocza -10%-90% bez kondensacji

Korpus ze stopu cynku

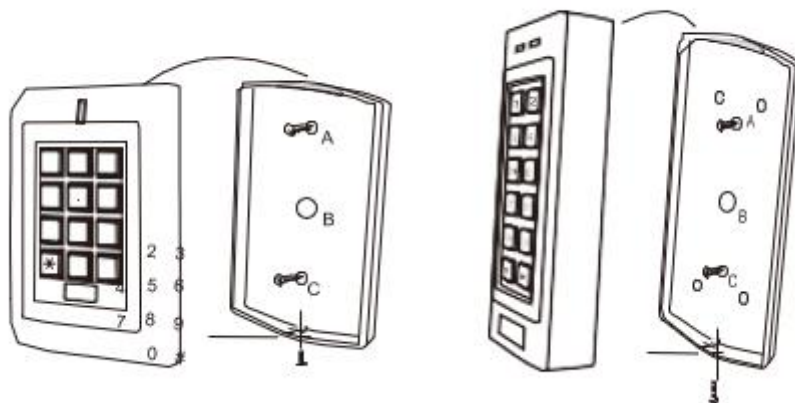
Wymiary 130x56x23

zawartość dostawy:

- Panel kodowy
- Dioda 1N4004 (do ochrony obwodu przekaźnika)
- Kołki
- Wkręty samogwintujące
- klawisz gwiazdki

Instalacja:

- > Zdejmij tylną pokrywę z urządzenia.
- > Wywierć 2 otwory (A, C) w ścianie na śruby i jeden otwór na kabel.
- > Przymocuj tylną pokrywę do ściany za pomocą 4 śrub.
- > Przełóż kabel przez otwór na kabel (B).
- > Przymocuj urządzenie do tylnej pokrywy.



Kolor drutu:

Żółty - Przycisk wyjścia

Czerwony -12V DC

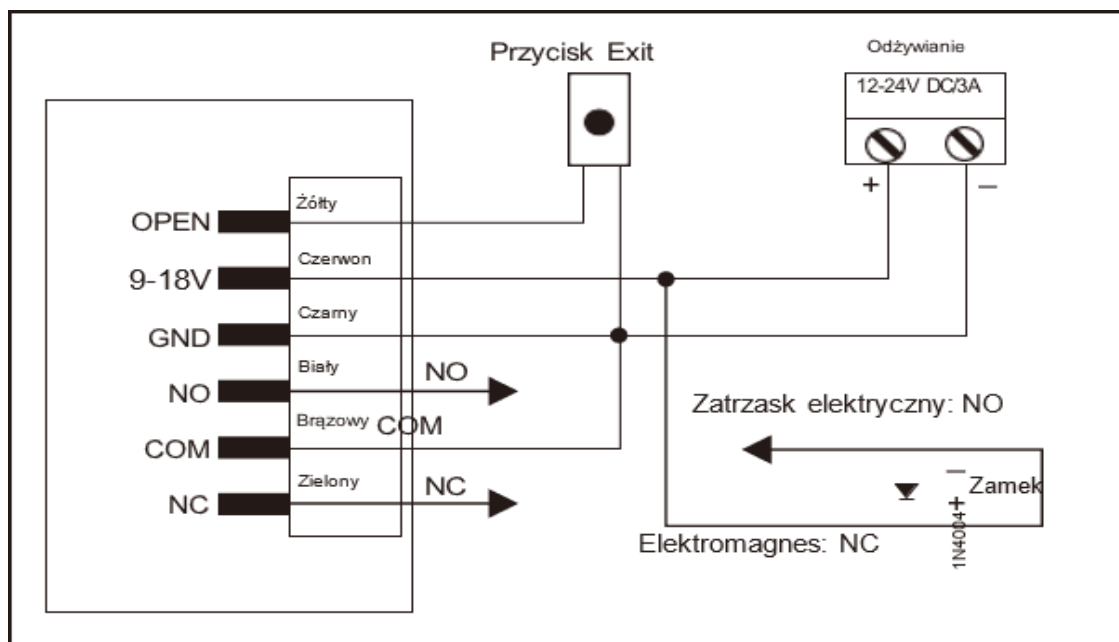
Czarny - GND

Biały - NO

Brązowy - COM

Zielony – NC

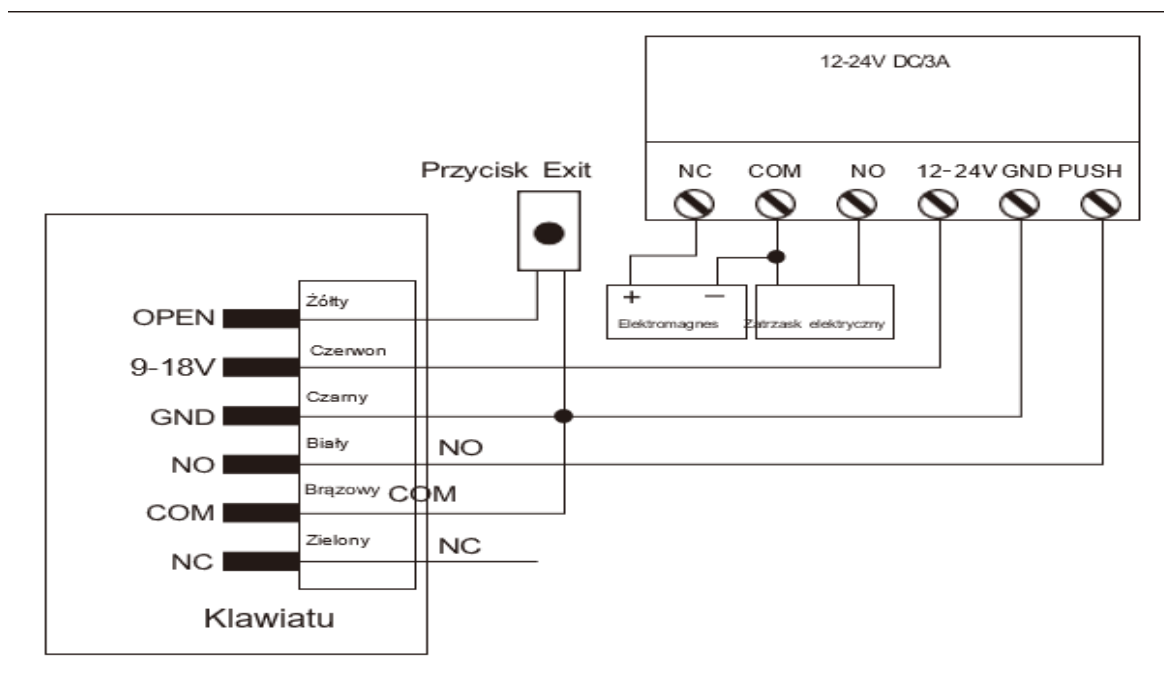
Diagram połączeń:
-Ze wspólnym zasilaniem



Uwaga:

Podczas używania wymagana jest instalacja diody 1n4004 lub równoważnej
wspólne zasilanie lub sprzęt mogą ulec uszkodzeniu. (1N4004 wchodzi w zakres dostawy)

- Ze specjalnym zasilaczem



PROGRAMOWANIE:

Programowanie będzie się różnić w zależności od konfiguracji dostępu. Postępuj zgodnie z instrukcjami zgodnie z konfiguracją dostępu.

Programowanie 1 - Konfiguracja urządzenia

Zmień ustawienia, aby dopasować je do swojej konfiguracji (opcjonalnie). Możesz zmienić wiele parametrów konfiguracyjnych jednocześnie: wejść w tryb programowania, zmienić żądane parametry, a następnie wyjść z trybu programowania.

Ustawianie kodu głównego:

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do systemu, stosuje się 4-6 cyfrowy kod główny. Do interakcji z urządzeniem technik będzie potrzebował kodu głównego (domyślny kod fabryczny: 6666).

Zdecydowanie zalecamy zmianę i nagranie nowego kodu głównego.

Uprozczone instrukcje

Wejście do trybu programowania:

(kod główny) #

domyślnie kod główny 6666

Zmień kod główny:

0 (nowy kod główny) # (powtórz nowy kod główny) # (kod: 4-6 cyfr)

Dodanie karty użytkownika:

1 (przynieś kartę) #

Dodaj kod użytkownika:

1 (numer komórki) # (PIN) #

Numer komórki dowolna liczba 0 ~ 989.

PIN: 4-6 cyfr zakres 0000 ~ 999999

Usuwanie użytkownika:

2 (obecna karta) # 2 (numer komórki) #

Jak uzyskać dostęp:

Karta użytkownika: **karta machnięcia**

Wprowadź PIN: **użytkownika (PIN) #**

Ustawianie konfiguracji dostępu

Istnieją 3 typy konfiguracji dostępu do urządzenia

>Karta lub PIN (domyślnie): Użytkownik musi przyłożyć do urządzenia ważną kartę lub wprowadzić za jej pomocą swój PIN po którym następuje #, aby uzyskać dostęp.

Tylko karta: Użytkownik musi przedstawić ważną kartę urządzenie, aby uzyskać dostęp.

> Karta + PIN: Użytkownik musi najpierw zbliżyć do urządzenia ważną kartę, a następnie wprowadzić swój PIN i nacisnąć #, aby uzyskać dostęp.

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania: -(kod główny) #
2. Karta lub PIN - 3 0 #
2. Karta + PIN - 3 1 #
2. Tylko karta - 3 2 #
3. Wyjdz z trybu programowania - *

Konfiguracja przekaźnika:

Konfiguracja przekaźnika określa zachowanie przekaźnika wyjściowego po aktywacji.

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania- * (kod główny) #
2. Tryb impulsowy - 4 (1-99) #

Czas reakcji przekaźnika

1-99 sekund. (1 to 50 ms.) Wartość domyślna to 5 sekund.

2. Tryb zatrzasku - 4 0 #

przełącza przekaźnik w tryb zatraskowy

3. Wyjdź - *

Włączanie trybu blokady

Alarm blokady włączy się po 5 nieudanych próbach użycia karty/kodu PIN. Domyślnie jest wyłączony. Alarm można skonfigurować tak, aby blokował dostęp przez 10 minut po aktywacji lub został wyłączony dopiero po wprowadzeniu ważnej karty/PINu lub kodu głównego.

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania- * (kod główny) #
2. Blokada wyłączona -6 0 # (domyślnie)
2. Blokowanie włączone -6 1 # Odmowa dostępu na 10 minut
2. Ustawianie czasu brzęczyka -6 2 # Czas brzęczyka. 5(0~30)#, domyślnie 1 min.
3. Wyjdź - *

Programowanie 2 - Programowanie kart i PIN

Programowanie będzie się różnić w zależności od konfiguracji dostępu. Postępuj zgodnie z instrukcjami zgodnie z konfiguracją dostępu.

PODSTAWOWE INFORMACJE

Numer identyfikacyjny użytkownika: przypisz numer identyfikacyjny użytkownika do kodu dostępu, aby śledzić użytkowników kart dostępu lub PIN-ów. Zwykły identyfikator użytkownika może mieć dowolną liczbę z zakresu od 0 do 989, a 10 grup odwiedzających mieści się w przedziale od 990 do 999. Ważne: Identyfikatory użytkowników nie powinny zaczynać się od zer. Aby dokonać zmian w danych użytkownika, musisz posiadać kartę lub identyfikator użytkownika.

Karta zbliżeniowa: standardowa 26-bitowa karta EM-Marin 125 kHz

Kod PIN: Kod PIN może zawierać dowolne 4–6 cyfr z zakresu 0000–999999 (z wyjątkiem 1234, które jest zarezerwowane do testów fabrycznych).

KONFIGURACJA DOSTĘPU: KARTĄ LUB PIN I TYLKO KARTĄ -
Dodawanie kart użytkowników

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania - * (kod główny) #

2. Dodaj kartę: skorzystaj z automatycznej identyfikacji (Pozwala urządzeniu przypisać do karty kolejny dostępny identyfikator użytkownika)

- 1 (ID użytkownika) # (Pokaż kartę) # Identyfikator użytkownika z zakresu 0~989.

2. Dodanie karty: wybór identyfikatora

(Pozwala kreatorowi określić konkretny identyfikator użytkownika do powiązania karty) 1 (Przynieś kartę) # Karty można dodawać sekwencyjnie.

- 1 (ID użytkownika) # (Pokaż kartę) # Identyfikator użytkownika z zakresu 0~989.

3. Wyjdź -*

Usuwanie kart użytkowników

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania - *(kod główny) #

2. Usunięcie karty: za pomocą karty 2 (Przynieś kartę) #

Karty można usuwać sekwencyjnie.

2. Usunięcie karty: poprzez ID 2 (ID użytkownika) #
dowolna liczba z zakresu 0~989.

3. Wyjdź- *

Dodawanie lub usuwanie kodu PIN

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania -* (kod główny) #
2. Dodanie PIN -1 (ID użytkownika) # (PIN) # PIN można dodawać sekwencyjnie.
2. Usuń PIN -2 (identyfikator użytkownika) #

Kody PIN można usuwać sekwencyjnie.

3. Wyjdź- *

Zmień PIN

Operację tę wykonuje się poza trybem programowania.

Kombinacja programowania

1. Zmień PIN- * (ID użytkownika) # (stary PIN) # (nowy PIN) # nowy PIN #)

KONFIGURACJA DOSTĘPU: KARTA+PIN

Dodawanie kart użytkowników + PIN

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania- * (kod główny) #
2. Dodanie karty o numerze ID -1 (ID użytkownika) # (Przynieś kartę) #
3. Wyjdź- *
4. Dodanie PIN- (Pokaż kartę) (1234#) (Nowy PIN #) (Nowy PIN #)

Operacja wykonywana jest poza trybem programowania.

Zmień PIN

Umożliwia użytkownikowi karty aktualizację PIN-u do swojej karty.
Operację tę wykonuje się poza trybem programowania.

Kombinacja programowania

1. Zmień PIN za pomocą karty - *

(Pokaż kartę) (Stary PIN)# (Nowy PIN#) (Nowy PIN#)

1. Zmień PIN za pomocą ID - *(ID użytkownika#) (Stary PIN#) (Nowy PIN#) (Nowy PIN#)

Usuwanie kart według identyfikatora użytkownika

Usunięcie według identyfikatora spowoduje wyczyszczenie kart i PIN

Kombinacja programowania

1. Wejście w tryb programowania -* (kod główny) #

2. Usunięcie karty po ID - 2 (ID użytkownika) #

3. Wyjdź- *

Ustawienia użytkownika gościa

Istnieje 10 grup odwiedzających, którym PIN/karty można nadać maksymalnie do 10 razy, po określonej liczbie razy PIN/karty automatycznie tracą ważność.

Kombinacja programowania

1. Wprowadzanie programowania -* (kod główny) #

2. Dodanie PIN gościa 8 (0~9 #) (ID użytkownika #) (PIN #) PIN dowolne 4~6 cyfr z wyjątkiem 1234

2. Dodaj kartę gościa 8 (0~9 #) (Nr ID użytkownika#) (Pokaż numer karty#)

2.Usuwanie gości -2 (nr ID użytkownika#)

3. Wyjdź -*

Notatka:

Liczba użyć 0~9, 0=10 razy

Identyfikator użytkownika musi mieścić się w zakresie 990~999

PIN/karta gościa musi być unikatowa i różnić się od zwykłego PIN-u/karty.

Reset do ustawień fabrycznych:

1. Wyłącz zasilanie
2. Naciśnij *, przytrzymaj i włącz zasilanie
3. Rozlegną się dwa sygnały dźwiękowe, zwolnij przycisk, po czym rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy.

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna:

Warunek	Czerwona dioda LED	Zielona dioda LED	Dźwięki
Posiłki serwowane są	świeci		Krótki sygnał
Czekanie	świeci		
нажатие кнопки	Lampy błyskowe		Krótki sygnał
Wejście w tryb programowania	Zawarte		Krótki sygnał
W trybie programowania	Zawarte	pojedynczy	Krótki sygnał
Etap programowania został zakończony pomyślnie	Zawarte	pojedynczy	Krótki sygnał
Błąd kroku programowania			Krótki sygnał
Wyjście z programowania	świeci		3 krótkie sygnały dźwiękowe
Dostęp dozwolony		Zawarte	Krótki sygnał
Zamek jest otwarty		świeci	Długi sygnał dźwiękowy
Włączony tryb blokady	Lampy błyskowe		тRevoga
Czerwony alarm	szybko		Sygnały
Natarczywy * W trybie czekanie/ wprowadź kod główny	Zawarte // Lampy błyskowe		Krótki sygnał