

Zamek szyfrowy

BEH-3



Instrukcja obsługi

Wbudowana klawiatura — uproszczona instrukcja	
Opis funkcji	Operacja
Wejść w tryb programowania	* (Kod Główny) # (123456 to fabryczny domyślny kod główny)
Zmień kod główny	0 (Nowy kod główny) # (Powtórz nowy kod główny) # (kod: 4-6 cyfr)
Dodaj użytkownika karty	1 (Odczytaj kartę)
Dodaj użytkownika PIN	1 (ID użytkownika) # (kod PIN) # LUB 1 (kod PIN) # Numer identyfikacyjny to dowolna liczba z zakresu 0-989. PIN to dowolne 4-6 cyfr pomiędzy 0001-999999
Usuń użytkownika	2 (Odczytaj kartę) 2 (PIN) # 2 (ID użytkownika) #
Wyjście z trybu programowania	*
Jak uzyskać dostęp	
Użytkownik karty	Odczytaj kartę
Użytkownik PIN	Wpisz(PIN) #

WPROWADZENIE

Samodzielny zamek szyfrowy zintegrowanym z czytnikiem kart. Łatwy w obsłudze z przyjaznym dla użytkownika programowaniem.

Przeznaczony do montażu wtynkowego, wpuszczanego, z metalową płytą. Obsługuje do 1000 użytkowników w 3 konfiguracjach dostępu (Tylko karta, Karta lub PIN, Karta + PIN). Wbudowany czytnik kart obsługuje karty EM 125 KHZ.

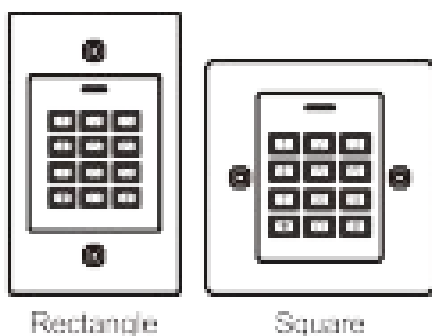
Cechy

- > Metalowa obudowa, klawiatura dotykowa podświetlana
- > Wodoodporny, zgodny z IP66
- > Jeden przekaźnik, 1000 użytkowników (990 zwykłych użytkowników + 10 użytkowników chwilowych)
- > 3 tryby dostępu: Karta, PIN lub karta, Karta + PIN
- > Typ karty: karta EM 125 KHZ
- > Długość kodu PIN: 4-6 cyfr
- > Alarm antysabotażowy
- > Wyjście Wiegand 26 bitów
- > Wiegand 26/34 bity wejście automatycznej identyfikacji

Specyfikacja:

Pojemność użytkownika Normalni użytkownicy Użytkownicy chwilowi	1000 kart/pinów 990 10
Napięcie zasilania Prąd w stanie spoczynku Prąd aktywny	12-18V DC ≤30mA ≤120mA
Klawiatura	12 klawiszy
Czytnik kart zbliżeniowych Technologia radiowa Zakres odczytu	EM Karty EM 125 KHZ 0-6 cm
Połączenia kablowe	Zasilanie, Wyjście przekaźnikowe, przycisk wyjścia, Wiegand (wejście/wyjście)
Przełącznik Regulowany czas wyjścia przekaźnika Zablokuj obciążenie wyjściowe	Jeden (NO, NC, wspólny) 0-99 sekund (domyślnie 5 sekund) Maksymalnie 2 A
Środowisko pracy temperatura pracy Wilgotność pracy	Na zewnątrz -40°C≈60°C, 10%-98% bez kondensacji
Fizyczny Kolor Wymiary Waga urządzenia netto Waga w opakowaniu	Płyta ze stali nierdzewnej Srebrny i czarny 115x70x25mm (prostokąt) 86x86x25mm (kwadrat) 245gram 285gram

Zawartość w katronie



○ ○ ○ Naklejki na śruby mocujące



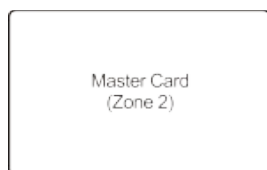
Dioda 1N4004
(do zabezpieczenia obwodu przekaźnika)



Wkręty samogwintujące: 03'25mm

Kotwy ścienne

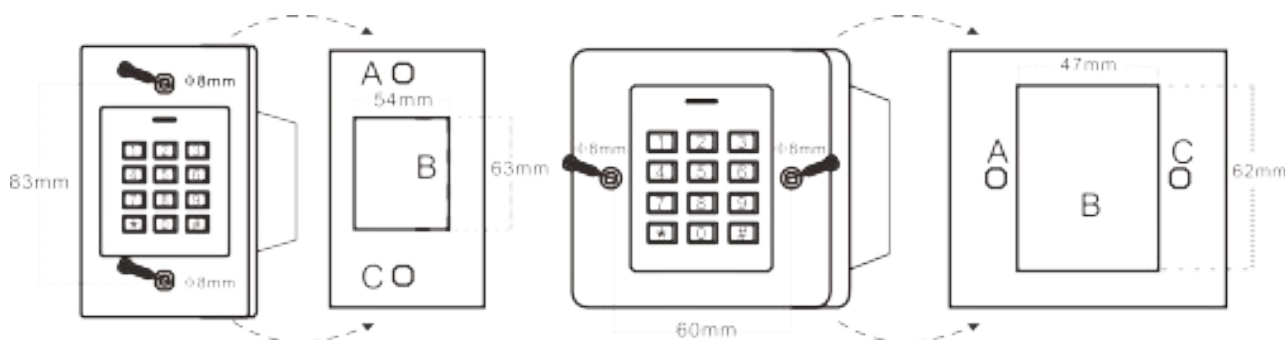
Wkrętak imbusowy



Karta Administratora

INSTALACJA

- Wywierć 2 otwory (A,C) w ścianie na śruby i jeden otwór na urządzenie
- Wbij koszulki kołków rozporowych do otworów na śruby (A, C)
- Przeciągnij kabel przez otwór (B)
- Włóż urządzenie do otworu (B)
- Przymocuj urządzenie do ściany za pomocą 2 śrub z płaskim łbem
- Zakryj śruby naklejkami na śruby

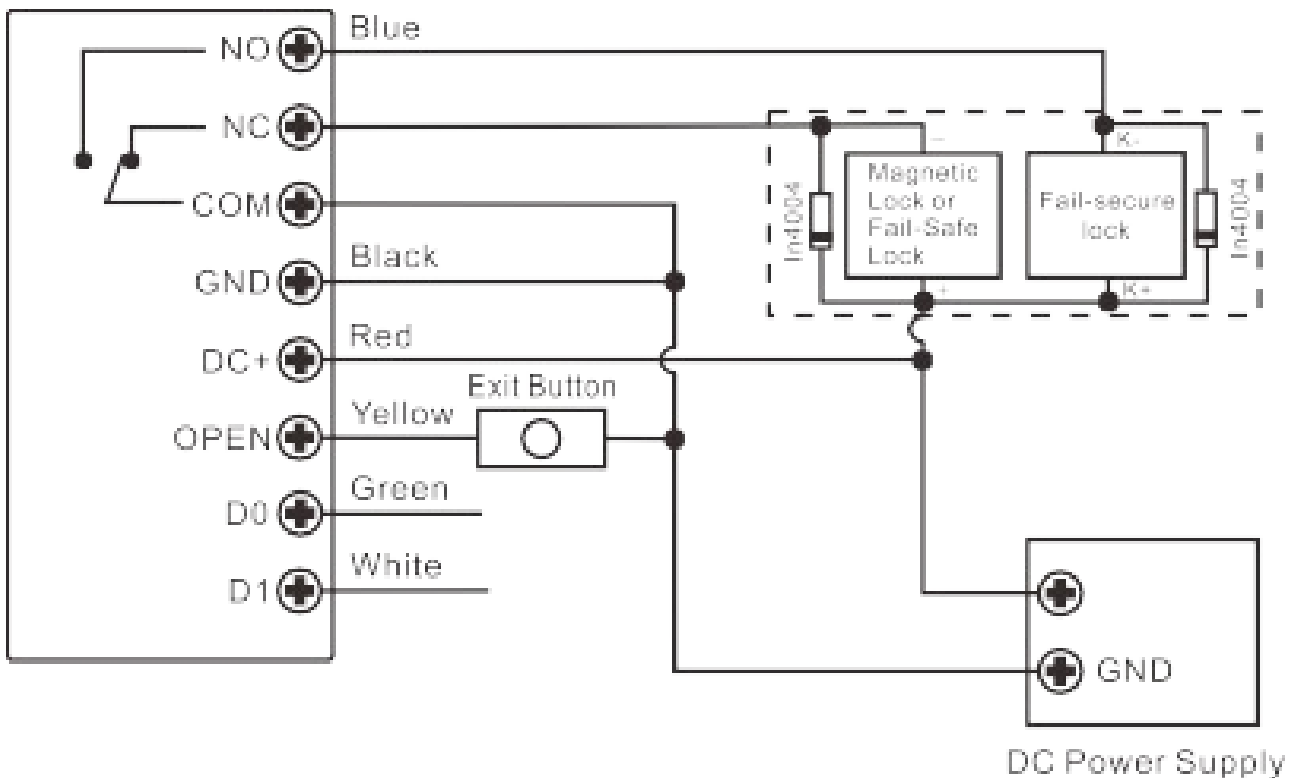


Okablowanie

Kolor	Funkcja	Notatka
Red	Moc+	Plus zasilania 12-18V DC
Black	GND	Masa zasilania
Blue	NO	Wyjście przekaźnikowe normalnie otwarte
Brown	COM	Wspólne zacisk wyjścia przekaźnikowego
Grey	NC	Wyjście przekaźnikowe normalnie zamknięte
Yellow	OPEN	Wejście przycisku wyjścia (REX)
Green	D0	Dane wejścia/wyjścia Wiegand 0
White	D1	Dane wejścia/wyjścia Wiegand 1

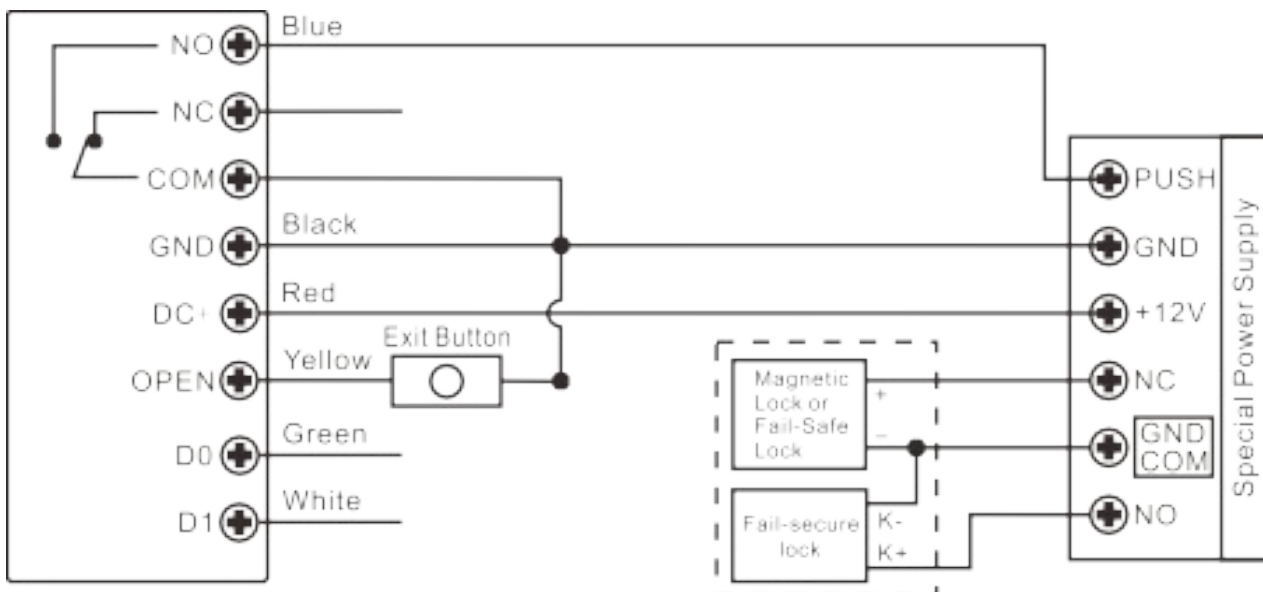
Diagram połączeń

Wspólne zasilanie:



Uwaga: Zainstalowanie diody 1N4004 lub równoważnej jest konieczne w przypadku korzystania ze wspólnego zasilacza, w przeciwnym razie klawiatura może zostać uszkodzona. (1N4004 znajduje się w opakowaniu)

Zasilanie kontroli dostępu:



TRYB SAMODZIELNY

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

Programowanie 1- kod główny i ustawienia pracy zamka

Zmień ustawienia konfiguracji zgodnie z aplikacją (opcjonalnie). Wiele ustawień konfiguracyjnych można zmienić jednocześnie: wejdź w tryb programowania, zmień żądane ustawienia, a następnie wyjdź z trybu programowania.

Zmiana kodu główny MASTER

Kod Główny Master (3-6 cyfrowy) służy do zapobiegania nieautoryzowanemu dostępowi do systemu. Aby wejść w tryb programowania, niezbędne jest użycie kodu głównego (domyślny kod-fabryczny: 123456).

Zalecana zmiana fabrycznego kodu głównego MASTER!

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Zmiana kodu głównego	0 (Nowy kod główny) # (Powtórz nowy kod główny) #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

Zamek oferuje 3 rodzaje dostępu :

> **Karta lub PIN (Domyślnie):** Użytkownik musi przyłożyć ważną Kartę na lub wprowadzić swój kod PIN, a następnie wcisnąć klawisz #, aby uzyskać dostęp.

> **Tylko karta:** Użytkownik musi przyłożyć ważną Kartę w Klawiaturze, aby uzyskać dostęp.

>**Karta + PIN:** Użytkownik musi najpierw przyłożyć ważną Kartę do Klawiatury, a następnie wprowadzić swój kod PIN, a następnie klawisz #, aby uzyskać dostęp.

Wybranie trybu dostępu:

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Karta lub PIN LUB 2. Karta + PIN LUB 2. Tylko karta	3 0 # (ustawienie fabryczne) 3 1 # 3 2 #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

Ustawienie trybu i czasu załączenia przekaźnika:

Po aktywacji zamka przekaźnik może zostać załączony na określony czas (1-99sekund) lub zmienić stan (w trybie przełącznym)

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Tryb impulsowy LUB 2. Tryb zatrasku	4 (1-99) # Czas przekaźnika wynosi 1-99 sekund. Wartość domyślna to 5 sekund. 4 0 # Ustawia przekaźnik w trybie ON/OFF z zatraskiem
3. Wyjście z trybu programowania	*

Ustawienie czasu alarmu antysabotażowego

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Ustawienie czasu alarmu	5 (0-3) # Ustawienie fabryczne to 1 minuta
3. Wyjście z trybu programowania	*

Ustawienie blokady zamka

Blokada zamka zostanie uruchomiona po 10 nieudanych próbach karty/kodu PIN w ciągu 10 minut. Domyślnie funkcja jest WYŁĄCZONA. Blokadę można ustawić włączyć na 10 minut po włączeniu blokady albo do czasu wprowadzenia ważnej karty/kodu PIN lub kodu głównego.

Uwaga przycisk wyjścia jest aktywny, również w czasie blokady klawiatury

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Blokada wyłączona LUB 2. Blokada włączona 10 minut LUB 2. Blokada aż do skasowania	6 0 # (ustawienie fabryczne) 6 1 # Dostęp zostanie odrzucony przez 10 minut 6 2 # Alarmy brzęczyka
3. Wyjdź z trybu programowania	*

Programowanie 2 ----- karty i kody PIN

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

OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMOWANIA

> **Numer ID użytkownika:** Każdy z użytkowników ma nadany numer ID w celu śledzenia użytkowników kart dostępu lub kodów PIN. Normalnym identyfikatorem użytkownika może być dowolna liczba od 0 do 989, a 10 identyfikatorów, od 990 do 999 to identyfikatory użytkowników chwilowych. WAŻNE: Identyfikatory użytkowników nie muszą być poprzedzone żadnymi zerami wiodącymi.

Rejestrowanie identyfikatora użytkownika ma kluczowe znaczenie. Modyfikacje danych użytkownika wymagają posiadania karty lub identyfikatora użytkownika.

> **Karta zbliżeniowa:** karta EM 125 KHz.

> **PIN otwierania :** PIN może składać się z dowolnych 4-6 cyfr z zakresu 0001-999999 (z wyjątkiem kombinacji 1234, która jest zarezerwowana).

KONFIGURACJA DOSTĘPU: TYLKO KARTA LUB PIN I KARTA

Dodanie karty użytkownika

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Dodaj kartę bez ID : za pomocą automatycznej identyfikacji (Umożliwia klawiaturze przypisanie karty do następnego dostępnego numeru ID użytkownika) LUB 2. Dodaj kartę z nadaniem ID: wybierz konkretny identyfikator (Pozwala menedżerowi na zdefiniowanie konkretnego identyfikatora użytkownika, z którym ma być skojarzona karta)	1 (Odczytaj kartę) Karty można dodawać w sposób ciągły. 1 (ID użytkownika) # (odczytaj kartę) Identyfikator użytkownika to dowolna liczba z zakresu 0-989.
3. Wyjdź z trybu programowania	*

Usuwanie karty użytkownika

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Usuń kartę używając tej karty LUB 2. Usuń kartę według ID użytkownika	2 (Odczytaj kartę) Karty można usuwać w sposób ciągły 2 (ID użytkownika) # Identyfikator użytkownika to dowolna liczba od 0-989
3. Wyjdź z trybu programowania	*

Dodawanie lub usuwanie kodu PIN

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Dodaj PIN, z identyfikacją numeru ID LUB Dodaj PIN bez identyfikacji numeru ID	1 (ID użytkownika) # (kod PIN) # ID= dowolna liczba z zakresu 0-989. PIN to dowolne 4-6 cyfr z zakresu 0001-999999 z wyjątkiem 1234, LUB 1 (kod PIN) # .
3. Usuń kod PIN	2 (ID użytkownika) # LUB 2 (PIN) # Kody PIN można usuwać w sposób ciągły.
4. Wyjdź z trybu programowania	*

Zmiana kodu PIN (tylko dla PIN w połączeniu z ID)

Ta operacja jest wykonywana poza trybem programowania.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Zmień PIN	* (ID użytkownika) # (Stary PIN) # (Nowy PIN) # (Nowy PIN) #

KONFIGURACJA DOSTĘPU: KARTA+PIN -----

Dodaj kartę + użytkownika PIN

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Dodaj Kartę Użytkownika według numeru ID	1 (ID użytkownika) # (odczytaj kartę)
3. Wyjdź z trybu programowania	*
4. Dodaj PIN	* (Odczytaj kartę) (1234) # (Nowy PIN) # (Nowy PIN) # Ta operacja jest wykonywana poza trybem programowania

Zmiana PIN przez użytkownika:

Umożliwia użytkownikowi karty aktualizowanie kodu PIN przy użyciu karty albo karty identyfikatora użytkownika ID. Ta operacja jest wykonywana poza trybem programowania.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Zmień PIN za pomocą karty LUB 1. Zmień PIN za pomocą ID	* (Odczytaj kartę) (Stary PIN) # (Nowy PIN)# (Nowy PIN) # Domyślny kod PIN powiązany z kartą: 1234 * (ID użytkownika) # (Stary PIN) # (Nowy PIN) # (Nowy PIN) #

Usuwanie użytkownika z wykorzystaniem identyfikatora użytkownika ID

Usunięcie za pomocą numeru ID wyczyści karty i kody PIN

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (Kod Główny) #
2. Usuń użytkownika według ID	2 (ID użytkownika) #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

Ustawienia użytkownika chwilowego

Dostępnych jest 10 kodów PIN/karta użytkowników chwilowych. Dla każdego użytkownika chwilowego można określić do liczbę wejść. Po określonej liczbie wejść PIN/karta stają się automatycznie nieważne.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (Kod Główny) #
Dodaj gościa użytkownika PIN LUB Dodaj gościa użytkownika karty	8 (0-9 #) (ID użytkownika #) (PIN #) PIN to dowolna liczba 4-6 cyfr z wyjątkiem 1234 8 (0-9 #) (ID użytkownika #) (Odczytaj karte))
2. Usuń użytkowników odwiedzających	2 (ID użytkownika #)
3. Wyjdź z trybu programowania	*
Uwagi: 0-9, to liczba aktywnych wejść” , gdzie 0=10 aktywnych wejść kartą/PIN Numer ID użytkownika musi być dowolną liczbą z zakresu 990-999 PIN/karta gościa musi być niepowtarzalna, należy ją odróżnić od zwykłego PIN-u i karty	

Użycie karty Master

Używanie karty **Master Card** do dodawania i usuwania użytkowników

Dodanie użytkownika kartą **Master**

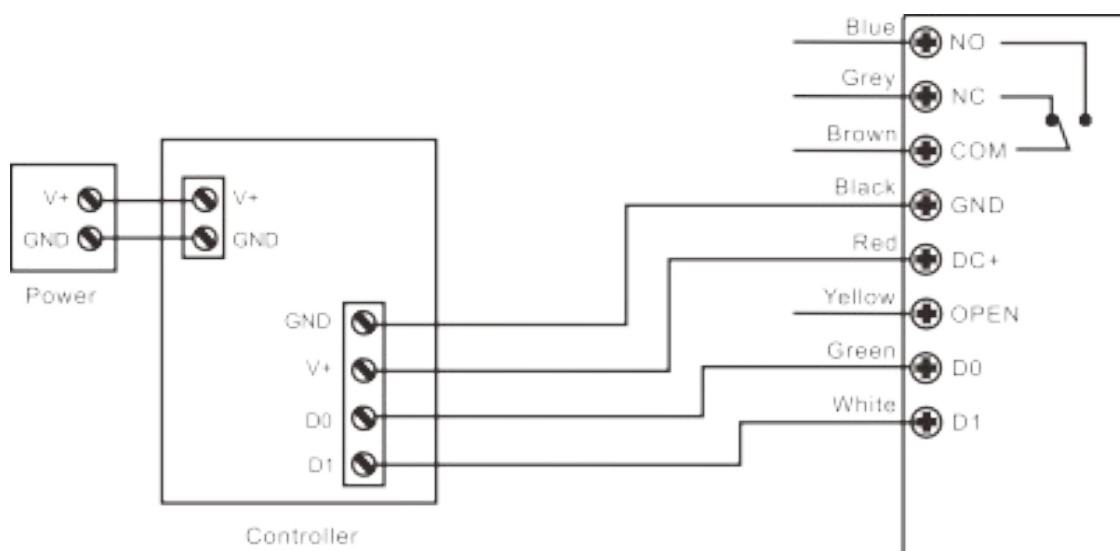
Kasowanie kart i PIN-ów przy użyciu kartę **MASTER**

TRYB WIEGAND-----

Tryb przekazu (zamek działa jako czytnik wyjścia Wiegand)

W tym trybie klawiatura obsługuje wyjście Wiegand 26-bitowe, więc linie danych Wiegand można podłączyć do dowolnego kontrolera obsługującego wejście Wiegand 26-bitowe, a następnie klawiatura będzie działać jako czytnik podrzędny.

Schemat połączeń



Format transmisji klawiatury

Numer karty wirtualnej

Czytnik prześle dane PIN wciśnięciu znaku „#” po kodzie PIN

Przykład: kod PIN: 999999

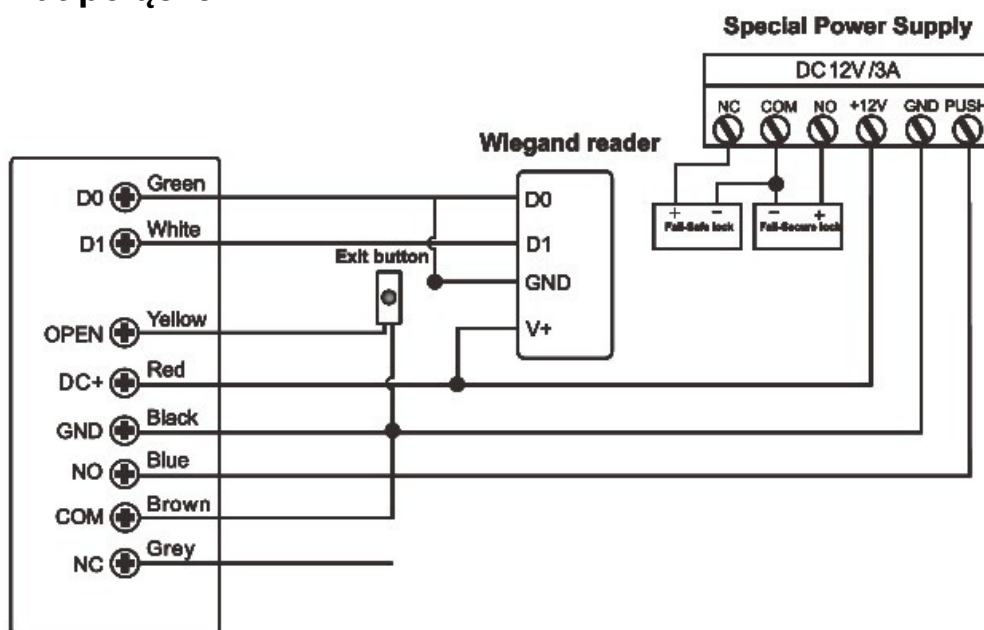
Naciśnij 999999 #, przekazany format wyjściowy to: 00999999

Tryb kontrolera

(Klawiatura działa jako kontroler)

Obsługuje wejście Wiegand 26/34 bity (automatyczna identyfikacja), więc zewnętrzne urządzenie Wiegand z wyjściem 26/34 bitów można podłączyć do zacisków wejściowych Wiegand na klawiaturze. Do klawiatury można podłączyć czytnik kart EMcard (125 KHz) lub czytnik kart Mifare (13,56 MHz). Karty muszą być dodawane do czytnika zewnętrznego, z wyjątkiem sytuacji, gdy używany jest zewnętrzny czytnik kart EM, w tym przypadku karty można dodawać do czytnika lub kontrolera.

Schemat połączeń



INNE-----

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne i dodać kartę główną:

Wyłącz, naciśnij przycisk wyjścia przytrzymaj, włącz zamek, usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, a następnie zwolnij przycisk wyjścia, dioda LED zmieni kolor na żółty. Odczytaj dowolną kartę EM 125 KHZ, dioda LED zmieni kolor na czerwony, co oznacza przywrócenie ustawień fabrycznych domyślnie pomyślnie. Odczytana karta jest kartą programującą Master.

Uwagi:

- 1) Jeśli nie dodano karty głównej, należy nacisnąć przycisk wyjścia przez co najmniej 10 sekund przed zwolnieniem. (to spowoduje, że poprzednia zarejestrowana karta główna będzie nieważna)
- 2) Uwaga! Po przywróceniu ustawień fabryczne, dane użytkowników są nadal zachowywane.

Usuwanie wszystkich użytkowników

Funkcja spowoduje usunięcie WSZYSTKICH danych użytkowników.

1. Wejdź w tryb programowania, naciskając: * (kod główny) #.
2. Naciśnij 20000 #
3. Wyjście: *

Wszystkie dane konfiguracyjne są zachowywane.

Resetowanie alarmu

Wprowadź kod główny lub ważną kartę/kod PIN, aby wyłączyć alarm

Wskazania dźwiękowe i świetlne

Stan operacji	Czerwona dioda LED	Zielona dioda LED	Dźwięki
Zasilanie włączone	Jasny		Krótki pojedynczy sygnał biip
Czekaj	Jasny		
Naciśnij klawiaturę	Miga		Krótki pojedynczy sygnał biip
Wejdź w tryb wprowadzania kodu głównego	ON		Krótki pojedynczy sygnał biip
W trybie programu	ON	Pojedynczy błysk	Krótki pojedynczy sygnał biip
Pomyślnie wprowadzono krok programu	ON	Pojedynczy błysk	Krótki pojedynczy sygnał biip
Nieprawidłowy wprowadzony krok programu			Krótki pojedynczy sygnał biip
Wyjście z trybu programowania	Jasny		Trzy krótkie sygnały biip

Wejście przyznane		ON	Krótki pojedynczy sygnał biiip
Otwórz zamek	Jasne zielone światło		Jeden biiip
Włączony tryb Alarm	Miga		Alarm
Alarm	Czerwone światło szybko miga		Biiip
Naciśnięcie *Przełącza tryb gotowości/wprowadzanie kodu głównego	ON/Miga		Krótki pojedynczy sygnał biiip