

Qoltec® USER MANUAL PROXIMITY READER



Model: 52464

INTRODUCTION

Thank you for your trust and choosing the Qoltec proximity reader. We are confident that the product will satisfy your expectations. This manual will guide you through the installation and use of the product includes important safety instructions for proper operation and installation. After reading this manual, don't hesitate to get in touch with our Customer Service Department if you have any questions.

This device is a waterproof access control/card reader which is suitable for outdoor use. Support 3000 user cards, and guest user settings. Support wiegand input and output, multi-user card authentication, can be set to card reader mode. Support upload and download the data of card user.

Advantages and Features

- > ABS plastic or Metal housing, Anti-vandal, and Anti-explosion
- > Waterproof, Conforms to IP66
- > Support EM or Mifare or EM & Mifare card
- > Large User Capacity, 3000 Users
- > 10 Visitor users
- > Support upload and download the data of card users.
- > Mifare Wiegand 26-44 bits, 56 bits, 58 bits Input/output EM Wiegand 26 bit.
- > Pulse Mode and Toggle Mode

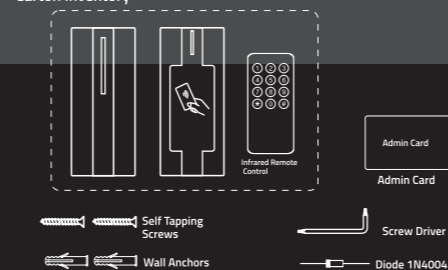
Specifications

Operating Voltage	DC10-24V
Idle Current	≤45mA
Active Current	≤150mA
Card Type	EM or Mifare or EM & Mifare card
Card Frequency	125KHz or 13.56MHz
Card User	3000
Read Range	30 ~80mm
Operating Temperature	-40 ~ +60

01

Operating Humidity	10%~99%
Dimensions	L100xW43xH20mm
Unit Weight	ABS: 110g; Metal housing: 220g
Shipping Weight	ABS: 180g; Metal housing: 290g

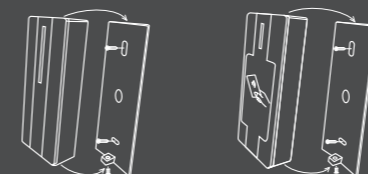
Carton Inventory



INSTALLATION

1. Draw the location of the hole and drill the hole on the installation position according to the hole of the back cover.
2. Fix the back cover on the wall with the wall anchors in the accessories bag.
3. Thread the cable through cable hole, connect related cable. For the un-used cable please separate with insulating tape.
4. Cover the front cover and fix the front and back cover together with screwdriver and screws.

02



Wires Definition

Function	Colour	Notes
NC	Grey	Relay NC
COM	Brown	Relay COM
NO	Blue	Relay NO
GND	Black	Negative Pole
DC+	Red	10-24V DC Power Input
OPEN	Yellow	Exit Button
DO	Green	Wiegand Output/Input Data 0
D1	White	Wiegand Output/ Input Data 1

Sound and Light Indication

Operation Status	LED	Buzzer
Standby Mode	Red light bright	-- --
Enter program Mode	Red light shines	-- --
In the Program Mode	Orange light bright	-- --
Open lock	Green light bright	One beep
Operation failed	-- --	Three beeps

Modify Admin Code

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines

03

Modify Admin Code	0# (New Admin Code) # (Repeat New Admin Code) # (Factory Default is 123456)	Orange bright
Exit Program Mode	*	Red bright

Note: The Admin Code can be any 6 digits and the admin must keep it in mind.

Set Factory Default and Set Admin Card

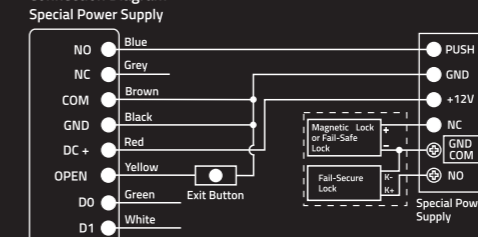
Press and hold the exit button, power on, release it after two beeps. Swipe the admin card, the red led on with one beep, the factory default setting done. And the admin card added successfully.

The admin card has the function of adding/deleting users.

- Note:
1. Reset to factory default, the users' information won't be deleted.
 2. If you don't want to add admin card: press and hold the Exit Button for 10 seconds, release it until hear one long beep and the red light bright.

STANDALONE MODE

Connection Diagram



04

Simplified Instruction

Enter the Programming Mode	* - Admin Code-# Then you can do the programming (Factory default is 123456)
Modify Admin Code	0# (New Admin Code) # (Repeat New Admin Code) # (The Admin Code can be any 6 digits)
Add Users	1# - Read Card
Delete Users	3# - Read Card
Exit from the Programming Mode	*
How to release the door	
Open door by card	(Read Card)

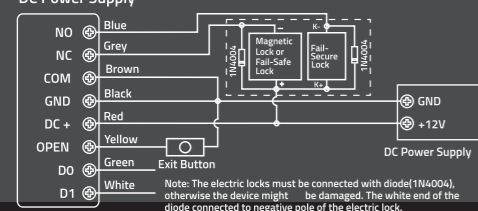
Producent: NTEC sp. z o.o. ul. Chorzowska 44B 44-100 Gliwice, Polska

qoltec.com WEEE/BDO: 000137497 Wyprodukowano w Chinach Zaprojektowano w Europie



www.qoltec.pl

DC Power Supply



Usage of Admin Add/Delete Card users

Using Admin cards to add and delete users		
Add users	Step 1: Read Admin card	
	Step 2: Read user card (Repeat step 2 for additional user cards)	
	Step 3: Read Admin card again to end	
Delete users	Step 1: Read Admin card twice at the standby mode	
	Step 2: Read user cards (Repeat step 2 for additional user cards)	
	Step 3: Read Admin card again to end	

Add Users

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Add Card User		
Add Card User: By Card	1# (Read Card)...	Orange bright
Add Card User: By Card Number	2# ID# (Input 8/10 digits card number) #...	

05

ID Number Add Users

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Add Card / PIN Users		
Add Card User	2# ID# (Read Card)...	Orange bright
Add Card User: By Card Number	2# ID# (Input 8/10 digits card number) #...	
Delete User: By ID number	4# (Input ID number) # ...	Red bright
Delete All User	3# (Admin Code) #	
Exit Program Mode	*	

Note: 1. The ID number is a number assigned to each user and it is usually useless. But when you want to delete specific user, you should input the ID number or card number.

2. When adding users, the ID number will be assigned automatically from small to big.

3. User Fingerprint ID range: 0-2999, Anti-duress users ID range: 2988, 2989, Visitor users ID range: 2990-2999.

Add proximity cards sequentially numbered

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Add proximity cards sequentially numbered	2# (Input the first ID number) # (Input the number of card) # sequentially numbered (Input 8/10 digits card number) #	Orange bright
Exit Program Mode	*	Red bright

Note: The ID number must be empty and successive.

Add Visitor Users

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Add Visitor Card	2# ID# (1 ~ 9) # Read Card	Orange bright
Exit Program Mode	*	Red bright

Note: Visitor users ID range: 2990-2999, Number of time is 1 ~9.

06

Delete User

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Delete Card User: By Card	3# (Read Card) ...	Orange bright
Delete Card User: By Card number	3# (Input 8/10 digits card number) # ...	
Delete User: By ID number	4# (Input ID number) # ...	Red bright
Delete All User	3# (Admin Code) #	
Exit Program Mode	*	

Note: Card ID or code ID range: 0-2999.

Pulse Mode and Toggle Mode Setting

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Access Time Setting	5# (1 ~ 99) # (Factory default is Pulse Mode)	Orange bright
Set Toggle Mode	5# 0#	
Exit Program Mode	*	Red bright

Note: 1. Pulse Mode and Toggle Mode, you only can choose one.

2. Factory default is Pulse Mode, and access time is 5 seconds.

3. Pulse Mode: The door will be closed automatically after opening the door for a while.

Toggle Mode: Under this mode, after opening the door, the door won't be closed automatically until next valid user input. That's means whether open or close the door, you must swipe valid card or input valid fingerprint.

07

Access Mode Setting

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Open door by card	6# 1#	Orange bright
Open door by multi-user	6# 3 (2-9) #	
Open door by card	6# 4# (Factory Default)	Red bright
Exit Program Mode	*	

Note: The number of Multi-User access can be set to 2 ~9. If the user number is set to 9, it should input 9 different valid users continuously to access, and the time interval of inputting two valid user should be less than or equal 10s. If timeout, the device will exit to standby mode automatically. During the operation, the led shines.

Safe Mode Setting

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Close safe Mode	8# 0# (Factory default)	Orange bright
Lockout Mode	8# 1#	
Alarm output Mode	8# 2#	Red bright
Exit Program Mode	*	

Note: Lockout Mode: If swipe card/input fingerprint with invalid users for 6 times in 1 minute, the device will be lockout for 10 minutes. When in Lockout Mode, press the Exit Button can open the door.

Alarm Output: If swipe card/input fingerprint with invalid users for 6 times in 1 minute, the device will beep. The valid user can remove the alarm.

08

Sound and Light mode Setting

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Control Sounds: OFF	9# 0#	Orange bright
Control Sounds: ON	9# 1# (Factory Default)	
Control Red LED: OFF	9# 2#	Red bright
Control Red LED: ON	9# 3# (Factory Default)	
Exit Program Mode	*	

Data transmission of user card

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Enter the menu	11# 8#	Orange bright
Exit Program Mode	*	Red bright

Note: (Only support copy user of card)

1. The two devices must be the device produced by us and support this function.

2. The two devices have the same admin code

3. Connect the Wiegand cable of the two devices and power on

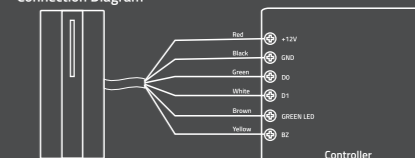
For example:

For device A and B, they have the same admin code. Add a new card user to the device A. Device B has no user. Connect the Wiegand cable of device A and B, then power on. Do the operation of * admin code # 11 # 8 # on device A. The green led of the two devices flash. The device A is sending the user data to device B.

09

WIEGAND READER MODE

Connection Diagram



Set stand-alone control / Wiegand reader mode

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Stand-alone control Mode	9# 7# (Factory Default)	Orange bright
Wiegand reader Mode	9# 8#	Red bright
Exit Program Mode	*	

Note: In wiegand reader mode, brown wire control the Green LED, Yellow wire control the buzzer, only active with low voltage.

Wiegand Format Setting (Factory Default is weigand 26 bits)

Programming Step	Keystroke Combination	LED
Enter Program Mode	* Admin Code #	Red shines
Turn off wiegand check code	10# 0#	Orange bright
Turn on wiegand check code	10# 1# (Factory Default)	
Wiegand format	10# (26-44,56,58) #	Red bright
Exit Program Mode	*	

Note: EM Wiegand Output: 26 bit, Mifare Wiegand Output Range: 26-44 bits, 56 bits, 58 bits. It not only used for card reader output, but also access controller input.

10

Qoltec® INSTRUKCJA OBSŁUGI CZYTNIK ZBLIŻENIOWY



Model: 52464

INTRODUCTION

Dziękujemy za zaufanie i wybór czytnika zbliżeniowego Qoltec. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania. Niniejsza instrukcja przeprowadzi Państwa przez proces instalacji i użytkowania urządzenia, zawiera ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi i prawidłowego montażu. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania po zapoznaniu się z instrukcją, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

To urządzenie jest wodoodpornym czytnikiem kart dostępu, który nadaje się do użytku na zewnątrz. Obsługuje 3000 kart użytkownika i ustawienia użytkownika-gościa. Obsługa wejścia i wyjścia wiegand, uwierzytelnianie kart wielu użytkowników, możliwość ustawienia trybu czytnika kart. Obsługa przesyłania i pobierania danych użytkownika karty.

Zalety i funkcje

- Obudowa z tworzywa ABS lub metalu, wandaloodporna i przeciwwybuchowa
- Wodoodporność, zgodność z normą Ip66
- Obsługa kart EM lub Mifare lub EM i Mifare
- Duża pojemność, 3000 użytkowników
- 10 użytkowników odwiedzających
- Obsługa przesyłania i pobierania danych użytkowników kart.
- Mifare Wiegand 26-44 bity, 56 bitów, 58 bitów Wejście/wyjście EM Wiegand 26 bitów.
- Tryb impulsowy i tryb przełączania

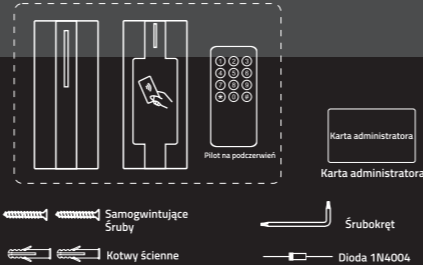
Specyfikacje

Napięcie robocze	DC10-24V
Prąd jałowy	≤45mA
Aktywny prąd	≤150mA
Typ karty	Karta EM lub Mifare lub EM.Mifare
Częstotliwość kart	125KHz or 13.56MHz
Użytkownik karty	3000
Zakres odczytu	30 ~80mm
Operating Temperature	-40 ~+60

01

Wilgotność podczas pracy	10%~99%
Wymiary	L100xW43xH20mm
Waga netto	ABS: 110g; Metalowa obudowa: 220g
Waga brutto	ABS: 180g; Metalowa obudowa: 290g

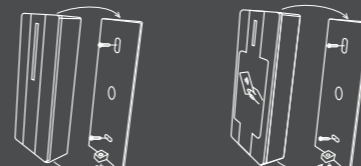
Zawartość kartona



INSTALACJA

- Narysuj lokalizację otworu i wywierć otwór w miejscu instalacji zgodnie z otworem w tylnej pokrywie.
- Przymocuj tylną pokrywę do ściany za pomocą kołków rozporowych znajdujących się w torbie z akcesoriami.
- Przełącznij kabel przez otwór na kabel, podłącz odpowiedni kabel. Nieużywany kabel należy oddzielić taśmą izolacyjną.
- Zakryj przednią pokrywę i przymocuj przednią i tylną pokrywę za pomocą śrubokręta i śrub.

02



Przewody Definicja

Funkcja	Kolor	Uwagi
NC	Szary	Przełącznik NC
COM	Brązowy	Przełącznik COM
NO	Niebieski	Przełącznik NO
GND	Czarny	Ujemny biegun
DC+	Czerwony	Wejście zasilania 10-24 V DC
OPEN	Żółty	Przycisk wyjścia
DO	Zielony	Dane wyjściowe/wejściowe Wiegand 0
D1	Biały	Wyjście/wejście Wiegand Dane 1

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna

Status operacji	LED	Sygnalizator
Tryb gotowości	Czerwony miga	--
Wejście w tryb programu	Czerwony świeci	--
W trybie programowania	Pomarańczowy miga	--
Otwieranie zamka	Zielony miga	Jeden dźwięk
Operacja nie powiodła się	--	Trzy dźwięki

Modyfikacja kodu administratora

Etap programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb programowania	*Kod administratora #	Czerwony

03

Modyfikacja kodu administratora	0# (Nowy kod admina) # (Powtórz nowy kod admina) # (Ustawienie fabryczne to 123456)	Pomarańczowy miga
Wyjście z trybu	*	Czerwony miga

Uwaga: Kod administratora może składać się z dowolnych 6 cyfr i administrator musi o tym pamiętać.

Ustaw domyślne ustawienia fabryczne i ustaw kartę administratora Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyjścia, włącz zasilanie i zwolnij go po dwóch sygnałach dźwiękowych. Przesuń kartę administratora, czerwona dioda zaświeci się z jednym sygnałem dźwiękowym, domyślne ustawienia fabryczne zostały zakończone. Karta administratora została pomysłnie dodana. Karta administratora ma funkcję dodawania/usuwania użytkowników.

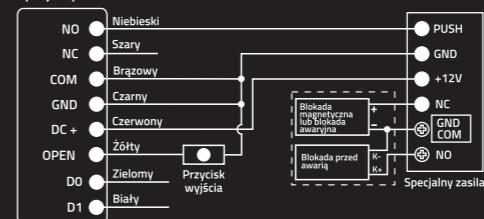
Uwaga:

- Przywróć ustawienia fabryczne, informacje o użytkownikach nie zostaną usunięte.
- Jeśli nie chcesz dodawać karty administratora: naciśnij i przytrzymaj przycisk wyjścia przez 10 sekund, zwolnij go, aż usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy, a czerwona dioda zaświeci się.

TRYB AUTONOMICZNY

Schemat połączeń

Specjalny zasilacz



04

PL

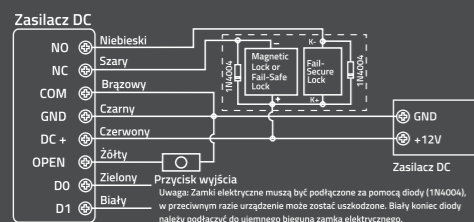
Uproszczona instrukcja

Wejście w tryb programowania	* - Kod Admina-# Można wykonać programowanie (Ustawienia fabryczne to 123456)
Modyfikacja kodu administratora	0# (Nowy kod admina) # (powtórz nowy kod admina) # (Kod administratora może składać się z dowolnych 6 cyfr)
Dodaj użytkowników	1# - Czytaj kartę
Usuń użytkowników	3# - Czytaj kartę
Wyjście z trybu programowania	*
Jak odblokować drzwi	
Otwieranie drzwi kartą	(Czytaj kartę)

Producent: NTEC sp. z o.o. ul. Chorzowska 44B 44-100 Gliwice, Polska
qoltec.com WEEE/BDO: 000137497 Wyprodukowano w Chinach Zaprojektowano w Europie



www.qoltec.pl



Korzystanie z funkcji dodawania/Usuwanie użytkowników kart

Używanie kart administratora do dodawania i usuwania użytkowników		
Dodawanie użytkowników	Krok 1: Przeczytaj kartę administratora Krok 2: Odczytaj kartę użytkownika (Powtórz krok 2 dla dodatkowych kart użytkownika) Krok 3: Przeczytaj ponownie kartę administratora, aby zakończyć	
Usuwanie użytkowników	Krok 1: Odczytaj kartę administratora dwukrotnie w trybie gotowości Krok 2: Odczytanie kart użytkowników (Powtórz krok 2 dla dodatkowych kart użytkownika) Krok 3: Przeczytaj ponownie kartę administratora, aby zakończyć	

Dodaj użytkowników		
Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb programowania	* Kod admina #	Czerwony
Dodaj użytkownika karty		
Dodaj użytkownika karty: karta	1# (Czytaj kartę)...	Pomarańczowy miga
Dodaj użytkownika karty: Według numeru karty	1# (Wprowadź 8/10-cyfrowy numer karty) #...	Czerwony miga

05

Numer ID Dodaj użytkowników

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb programowania	* Kod admina #	Czerwony
Dodawanie użytkowników kart/ PIN-dw		
Dodaj użytkownika karty	2# ID# (Czytaj kartę)...	Pomarańczowy miga
Dodaj użytkownika karty: Według numeru karty	2# ID# (Wprowadź 8/10-cyfrowy numer karty) #...	Czerwony miga

- Uwaga: 1. Numer ID jest numerem przypisanym do każdego użytkownika i zazwyczaj jest bezużyteczny. Jeśli jednak chcesz usunąć określonego użytkownika, powinieneś wprowadzić numer ID lub numer karty.
2. Podczas dodawania użytkowników numer ID zostanie przypisany automatycznie od małego do dużego.
3. Zakres identyfikatora odcisku palca użytkownika: 0-2999. Zakres identyfikatorów użytkowników anti-duress: 2988, 2989. Zakres identyfikatorów użytkowników odwiedzających: 2990-2999.

Dodawanie kolejno numerowanych kart zbliżeniowych		
Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb programowania	* Kod admina #	Czerwony
Dodaj kolejno numerowane karty zbliżeniowe	2# (Wprowadź pierwszy numer ID) # (Wprowadź numer karty) # (Wprowadź 8/10-cyfrowy numer karty) #	Pomarańczowy miga
Wyjście z trybu programowania	*	Czerwony miga

Uwaga: Numer ID musi być pusty i kolejny.

Dodawanie użytkowników odwiedzających		
Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb	* Kod admina #	Czerwony
Dodaj kartę gościa	2# ID# [1 - 9]# Czytaj kartę	Pomarańczowy miga
Wyjście z trybu	*	Czerwony miga

Uwaga: Zakres identyfikatorów użytkowników odwiedzających: 2990-2999, liczba czasu: 1-9.

06

Usuń użytkownika

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb programowania	* Kod admina #	Czerwony
Usuń użytkownika karty: karta	3# (Czytaj kartę) ...	Pomarańczowy miga
Usuń użytkownika karty: według numeru karty	3# (Wprowadź 8/10-cyfrowy numer karty) # ...	Czerwony miga
Usuń użytkownika: numerem ID	4# (Numer identyfikacyjny) # ...	
Usuń wszystkich użytkowników	3# (Kod admina) #	
Wyjście z trybu programowania	*	Czerwony miga

Uwaga: Zakres ID karty lub ID kodu: 0-2999.

Ustawienie trybu impulsowego i trybu przełączania

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb programowania	* Kod admina #	Czerwony
Ustawienie czasu dostępu	5# (1 - 99) # (Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tryb impulsowy)	Pomarańczowy miga
Ustaw tryb przełączania	5# 0#	
Wyjście z trybu	*	Czerwony miga

Uwaga: 1. Tryb impulsowy i tryb przełączania można wybrać tylko jeden z nich.

2. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest tryb impulsowy, a czas dostępu wynosi 5 sekund.

3. Tryb impulsowy: drzwi zostaną zamknięte automatycznie po ich chwilowym otwarciu. Tryb przełączania: W tym trybie, po otwarciu drzwi, drzwi nie zostaną automatycznie zamknięte aż do następnego ważnego wejścia użytkownika. Oznacza to, że aby otworzyć lub zamknąć drzwi, należy przeciągnąć ważną kartę lub wprowadzić ważny odcisk palca.

07

Ustawienie trybu dostępu

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb programowania	* Kod admina #	Czerwony
Otwórz drzwi za pomocą karty	6# 1#	Pomarańczowy miga
Otwórz drzwi przez wielu użytkowników	6# 3 (2-9) #	
Otwieranie drzwi kartą	6# 4# (Ustawienia fabryczne)	
Wyjście z trybu programowania	*	Czerwony

Uwaga: Liczba dostępu wielu użytkowników może być ustawiona na 2 - 9. Jeśli liczba użytkowników jest ustawiona na 9, należy wprowadzić 9 różnych ważnych użytkowników w sposób ciągły, aby uzyskać dostęp, a odstęp czasu między wprowadzeniem dwóch ważnych użytkowników powinien być mniejszy lub równy 10s. W przypadku przekroczenia limitu czasu urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania. Podczas działania dioda LED świeci.

Ustawienia trybu awaryjnego

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb	* Kod admina #	Czerwony
Zamknij tryb bezpieczny	8# 0# (Ustawienia fabryczne)	Pomarańczowy miga
Tryb blokady	8# 1#	
Tryb wyjścia alarmowego	8# 2#	
Wyjście z trybu	*	Czerwony miga

Uwaga: Tryb blokady: W przypadku 6-krotnego przeciągnięcia karty/wprowadzenia odcisku palca przez nieprawidłowego użytkownika w ciągu 1 minuty, urządzenie zostanie zablokowane na 10 minut. W trybie blokady naciśnięcie przycisku wyjścia umożliwia otwarcie drzwi.

Wyjście alarmowe: W przypadku 6-krotnego przesunięcia karty/wprowadzenia odcisku palca przez nieprawidłowego użytkownika w ciągu 1 minuty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy. Prawidłowy użytkownik może usunąć alarm.

08

Ustawienie trybu dźwięku i światła

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb	* Kod admina #	Czerwony
Sterowanie dźwiękami:	9# 0# (Ustawienia fabryczne)	Pomarańczowy miga
Kontrola czerwona dioda LED:	9# 2# (Ustawienia fabryczne)	
Exit Program Mode	*	Red bright

Uwaga: Liczba dostępu wielu użytkowników może być ustawiona na 2 - 9. Jeśli liczba użytkowników jest ustawiona na 9, należy wprowadzić 9 różnych ważnych użytkowników w sposób ciągły, aby uzyskać dostęp, a odstęp czasu między wprowadzeniem dwóch ważnych użytkowników powinien być mniejszy lub równy 10s. W przypadku przekroczenia limitu czasu urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania. Podczas działania dioda LED świeci.

Transmisja danych z karty użytkownika

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb	* Kod admina #	Czerwone
Wejść do menu	11# 8#	Pomarańczowe miga
Wyjście z trybu	*	Czerwone miga

Uwaga: (Obsługuje tylko kopiowanie użytkownika karty)

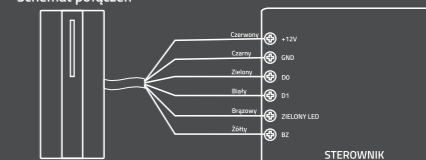
- Oba urządzenia muszą być produkowane przez nas i obsługiwać tę funkcję.
- Oba urządzenia mają ten sam kod administratora
- Podłącz kabel Wiegand obu urządzeń i włącz zasilanie

Przykład:

Urządzenia A i B mają ten sam kod administratora. Dodaj nowego użytkownika karty do urządzenia A. Urządzenie B nie ma użytkownika. Podłącz kabel Wiegand do urządzenia A i B, a następnie włącz zasilanie. Wykonaj operację * admin code # 11 # 8 # na urządzeniu A. Zielona dioda LED obu urządzeń zacznie migać. Urządzenie A wysyła dane użytkownika do urządzenia B.

TRYB CZYTNIKA WIEGAND

Schemat połączeń



Ustawienie samodzielnego sterowania / trybu czytnika Wiegand

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb	*Kod admina #	Czerwony
Samodzielny tryb sterowania	9# 7# (Ustawienia fabryczne)	Pomarańczowy miga
Tryb czytnika Wiegand	9# 8#	
Wyjście z trybu	*	Czerwony miga

Uwaga: W trybie czytnika wiegand, brązowy przewód steruje zieloną diodą LED, żółty przewód steruje brązowym, aktywnym tylko przy niskim napięciu.

Ustawienie formatu Wiegand (domyślne ustawienie fabryczne to wiegand 26 bitów)

Krok programowania	Kombinacja klawiszy	LED
Wejście w tryb	*Kod admina #	Czerwony
Wprowadź kod kontrolny trybu programowania	10# 0#	
Włącz kod sprawdzania wiegand	10# 1 # (Ustawienia fabryczne)	Pomarańczowy miga
Format Wiegand	10# (26-44,56,58) #	
Wyjście z trybu	*	Czerwony miga

Uwaga: Wyjście EM Wiegand: 26 bit. Zakres wyjściowy Mifare Wiegand: 26-44 bitów, 56 bitów, 58 bitów. Służy nie tylko do wyjścia czytnika kart, ale także do wejścia kontrolera dostępu.

10