NIVIAN



WIFI ACCESS CONTROL

NV-ACCESS-PIN-RFID-W

CONTENTS

Description....01
Features....01
Specifications....01
Packing List....02
Installation....02
Wiring....02
To Reset to Factory Default....04
Sound and Light indication....04
Detailed Programming Guide....04
The unit operating as a Wiegand Output Reader....07

CONTENUTO

Descrizione....01
Caratteristiche....01
Specificazione....01
Lista imballaggio....02
Installazione....02
Schema cablaggio....02
Ripristinare i valori predefiniti di fabbrica....04
Indicazione suono e LED....04
Guida alla programmazione dettagliata....04
L'unità funziona come un lettore di uscita Wiegand....07

INHALT

Beschreibung....01
Eigenschaften....01
Spezifikationen....01
Paketdetails....02
Installation....02
Verkabelung....02
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen....04
Gebrauchsanweisungen....04
Detaillierte Programmieranleitung....04
Das Gerät arbeitet als Wiegand Output Reader....07

CONTENIDO

Descripción....01
Caractéristiques....01
Especificaciones....01
Lista de embalaje....02
Instalación....02
Cable....02
Restaura la configuración de fábrica....04
Indicación de sonido y luz....04
Guía detallada de programación....04
La unidad funciona como un lector de salida Wigeand....07

Catalogue

Description....01
Caractéristiques....01
Spécification....01
Contenu de l'emballage....02
Installation....02
Câblage....02
Pour reinitialiser les réglages par défaut....04
Indicateur de bip sonore et les témoins lumineux....04
Guide de programmation détaillé....04
L'unité fonctionnant comme un lecteur de sortie Wiegand....07

Description

The unit is single door multifunction standalone access controller or a Wiegand output keypad or card reader. It is suitable for mounting either indoor or outdoor in harsh environments. It is housed in a strong, sturdy and vandal proof Zinc Alloy electroplated case which is available in either a bright silver or matt silver finish. The electronics are fully potted so the unit is waterproof and conforms to IP68. This unit supports up to 2000 users in either a Card, 4 digit PIN, or a Card + PIN option. The inbuilt card reader supports 125KHZ EM cards,13.56MHz Mifare cards. The unit has many extra features including lock output current short circuit protection, Wiegand output , and a backlit keypad. These features make the unit an ideal choice for door access not only for small shops and domestic households but also for commercial and industrial applications such as factories, warehouses, laboratories, banks and prisons.

Features

- Waterproof, conforms to IP68
- Metal, anti-vandal case
- Full programming from the keypad
- 2000 uses, supports Card, PIN, Card + PIN
- Can be used as a stand alone keypad
- Backlight keys
- Wiegand 26 input for connection to external reader
- Wiegand 26 output for connection to a controller
- Adjustable Door Output time, Alarm time, Door Open time
- Very low power consumption (30mA)
- Fast operating speed, <20ms with 2000 users
- Lock output current short circuit protection
- Easy to install and program
- Red, Yellow and Green LEDS display the working status

Specifications

Operating Voltage	DC 12V±10%
User Capacity	2000
Card Reading Distance	5-8 cm
Active Current	＜60mA
Idle Current	25±5 mA
Lock Output Load	Max 3A
Operating Temperature	-45℃～60℃
Operating Humidity	10%- 90% RH
Waterproof	Conforms to IP68
Adjustable Door Relay time	0 -99 seconds
Wiegand Interface	Wiegand 26 bit
Wiring Connections	Electric Lock, Exit Button, External Alarm,External reader

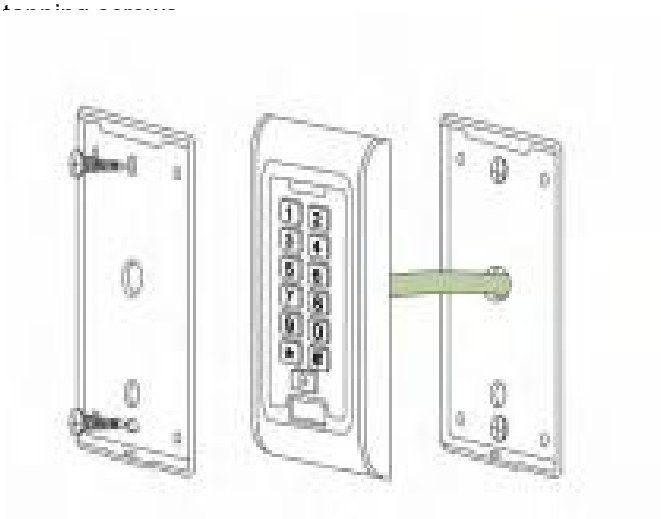
Packing List

Name	Quantity	Remarks
Keypad	1	
User manual	1	
Screw driver	1	Φ20mm×60mm,Special for keypad
Rubber plug	2	Φ6mm×30 mm, used for fixing
Self tapping screws	2	Φ4mm×28 mm, used for fixing
Star screws	1	Φ3mm×6mm, used for fixing

Please ensure that all the above contents are correct. If any are missing please notify the supplier of the unit.

Installation

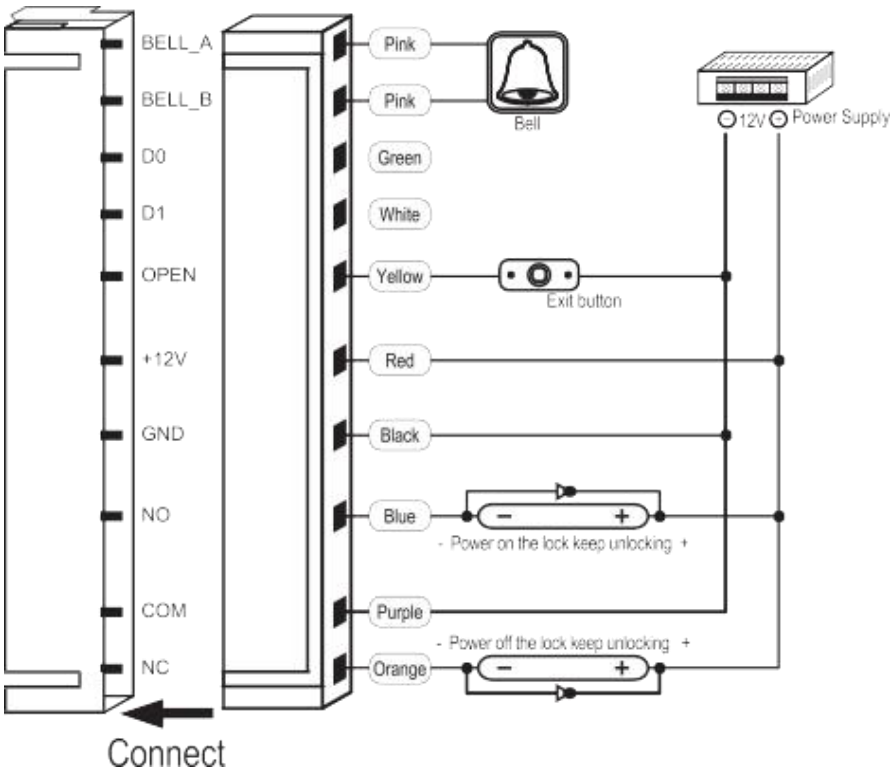
- Remove the back cover from the keypad using the supplied special screw driver
- Drill 2 holes on the wall for the Self tapping screws and I hole for the cable
- Put the supplied rubber bungs to into the two holes
- Fix the back cover firmly on the wall with 2 Self tapping screws
- Thread the cable through the cable hole
- Attach the keypad to the back cover



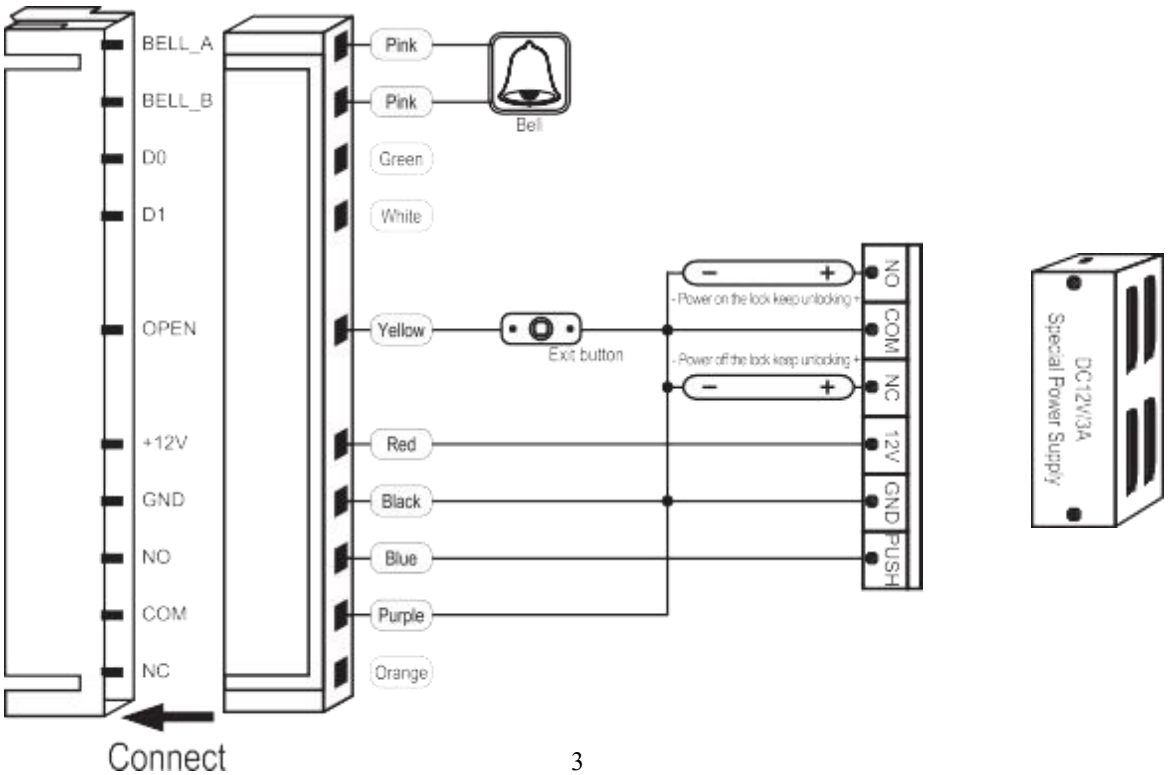
Wiring

Colour	Function	Description
Pink	BELL_A	Doorbell button one end
Pale blue	BELL_B	Doorbell button to the other end
Green	D0	WG output D0
White	D1	WG output D1
Yellow	OPEN	Exit button one end(the other end connected GND)
Red	12V+	12V + DC Regulated Power Input
Black	GND	12V - DC Regulated Power Input
Blue	NO	Relay normally-on end(Connect positive electric lock "-")
Purple	COM	Relay Public end, connect GND
Orange	NC	Relay Closed end(connect negative electric lock "-")

common power supply diagram:



special power supply diagram:



To Reset to Factory Default

a. Disconnect power from the unit
b. Press and hold # key whilst powering the unit back up
c. On hearing two “Di” release # key, system is now back factory settings
NOTE: note only installer data is restored, user data will not be affected

Sound and Light indication

Operation Status	Red Light	Green Light	Yellow Light	Buzzer
Power on	-	Bright	-	Di
Stand by	Bright	-	-	-
Press keypad	-	-	-	Di
Operation successful	-	Bright	-	Di
Operation failed	-	-	-	DiDiDi
Enter into programming mode	Bright	-	-	
In the programming mode	-	-	Bright	Di
Exit from the programming mode	Bright	-	-	Di
Open the door	-	Bright	-	Di

Detailed Programming Guide

1. User Settings

To enter the programming mode	* Master code # 999999 is the default factory master code
To exit from the programming mode	*
Note that to undertake the following programming the master user must be logged in	
To change the master code	0 New code # New code # The master code can be 6 to 8 digits long
Setting the working mode: Set valid card only users Set valid card **and** PIN users Set valid card **or** PIN users	3 0 # Entry is by card only 3 1 # Entry is by card and PIN together 3 2 # Entry is by either card or PIN (default)

To add a user in either card or PIN mode, i.e. in the 3 2 # mode. (Default setting)	
To add a **Pin** user	1 User ID number # PIN # The ID number is any number between 1 & 2000. The PIN is any four digits between 0000 & 9999 with the exception of 1234 which is reserved. Users can be added continuously without exiting programming mode as follows: 1 User ID no 1 # PIN # User ID no 2 # PIN #
To delete a **PIN** user	2 User ID number # Users can be deleted continuously without exiting programming mode
To change the **PIN** of a PIN user *(This step must be done out of programming mode)*	* ID number # Old PIN # New PIN # New PIN #
To add a **card** user (Method 1) This is the fastest way to enter cards, user ID number auto generation.	1 Read card # Cards can be added continuous exiting programming mode
To add a **card** user (Method 2) This is the alternative way to enter cards using User ID Allocation. In this method a User ID is allocated to a card. Only one user ID can be allocated to a single card.	1 ID number # Read card # User can be added continuously without exiting programming mode
To add a **card** user (Method 3) Card number is the last 8 digits printed on the back of the card,user ID number auto generation	1 Card number # User can be added continuously without exiting programming mode
To add a **card** user (Method 4) In this method a User ID is allocated to a card number. Only one user ID can be allocated to the card number	1 ID number. # Card number. # User can be added continuously without exiting programming mode
To delete a **card** user by card. Note users can be deleted continuously without exiting programming mode	2 Read Card #
To delete a **card** user by user ID. This option can be used when a user has lost their card	2 User ID #
To delete a **card** user by card number. This option can be used when the user want to make the change but the card has lost	2 Card number # Note users can be deleted continuously without exiting programming mode

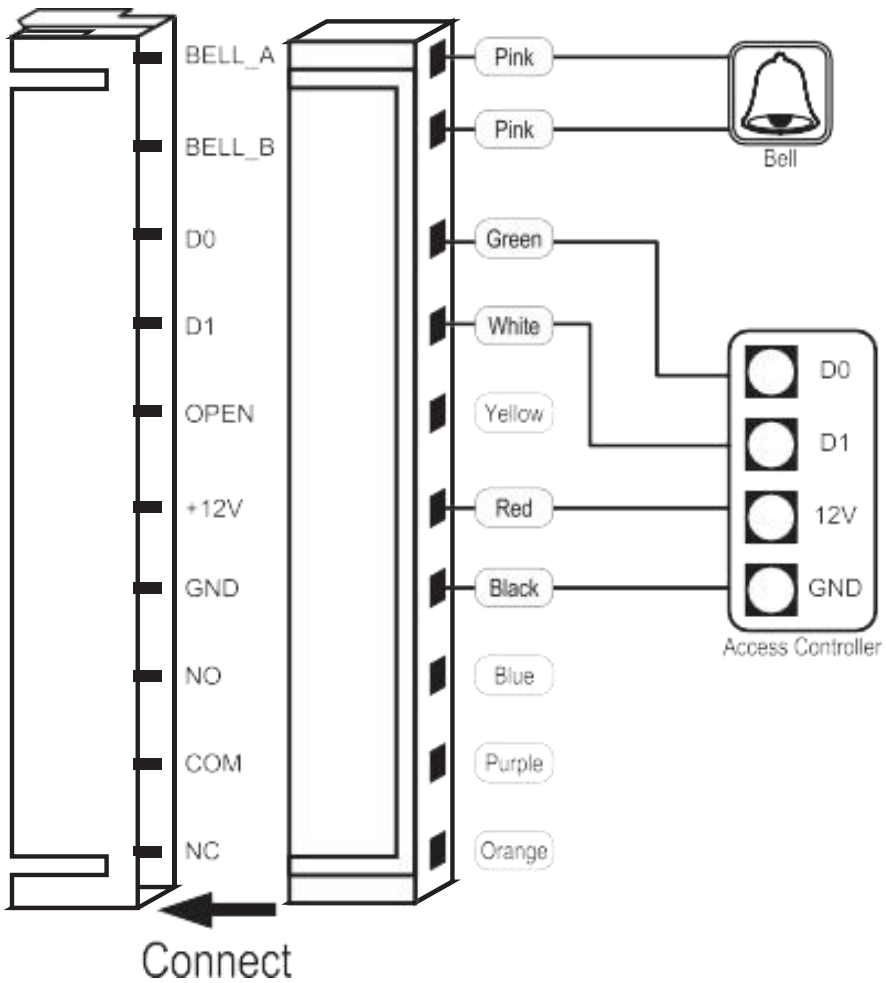
To add a **card and PIN** user in card and PIN mode (3 1 #)	
To Add a **card** and **PIN** user (The PIN is any four digits between 0000 & 9999 with the exception of 1234 which is reserved.)	Add the card as for a card user Press * to **exit from the programming mode** Then allocate the card a PIN as follows: * Read card 1234 # PIN # PIN #
To change a **PIN** in card and PIN mode (Method 1) Note that this is done outside programming mode so the user can undertake this themselves	* Read Card Old PIN # New PIN # New PIN #
To change a **PIN** in card and PIN mode (Method 2) Note that this is done outside programming mode so the user can undertake this themselves	* ID number # Old PIN # New PIN # New PIN #
To delete a **Card and PIN** user just delete the card	2 User ID #
To add a **card** user in card mode (3 0 #)	
To Add and Delete a **card** user	The operating is the same as adding and deleting a card user in 3 2 #
To delete **All users**	
To delete **ALL users**. Note that this is a **dangerous** option so use with care	2 0000 #
To unlock the door	
For a **PIN** user	Enter the PIN then press #
For a **card** User	Read card
For a **card and PIN** user	Read card then enter PIN #

2. Door Settings

Relay Output Delay Time	
To set door relay strike time	* Master code # 4 0~99 # * 0-99 is to set the door relay time 0-99 seconds
Normal status: No keypad lockout or alarm (factory default)	7 0 # (Factory default setting)
Keypad Lockout	7 1 #

The unit operating as a Wigeand Output Reader

In this mode the unit supports a Wiegand 26 bit output so the Wiegand data lines can be connected to any controller which supports a Wiegand 26 bit input.



Beschreibung

Das Gerät ist ein multifunktionaler Standalone-Access-Controller für eine Tür oder ein Wiegand-Ausgabetastenfeld oder Kartenleser. Es eignet sich für den Einbau in geschlossenen Räumen oder im Freien , in offnener Umgebung. Es ist in einem starken, robusten und vandalensicheren Zinklegierungs-Gehäuse untergebracht, das entweder in einem hellen Silber oder Matt Silber-Finish erhältlich ist.Die Elektronik ist vollständig vergossen, daher ist das Gerät wasserdicht und entspricht IP68.Dieses Gerät unterstützt bis zu 2000 Benutzer mit einer Karte, einer 4-stelligen PIN oder einer Karte + PIN.Der eingebaute Kartenleser unterstützt 125 kHz EM-Karten. Das Gerät verfügt über viele zusätzliche Funktionen , wie Kurzschlussschutz,Wiegand Ausgabe und eine Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.

Eigenschaften

- Wasserdicht, IP68-konform.
- Vandalensicheres metallgehäuse .
- Komplette Programmierung über Tastatur möglich.
- Bis zu 2000 Personen unterstützt diese Karte, PIN, Karte + PIN.
- Kann auch als eigenständige Tastatur verwendet werden.
- Hintergrundbeleuchtung der Tasten.
- Wiegand 26- Bit Eingang zum Anschluss an externen Antrieb
- Wiegand 26 -Bit Ausgang zum Anschluss an einen Controller.
- Türschließzeit , Alarmzeit, Türöffnungszeit können eingestellt warden.
- Sehr geringer Stromverbrauch (30mA).
- Reaktionsgeschwindigkeit : < 20ms mit 2000 Benutzern geprüft.
- Sperrung für den den Ausgangsstromkurzschlussschutz
- Einfach zu installieren und zu programmieren
- Rote, gelbe und grüne LED’s zeigen den Arbeitsstatus an.

Spezifikationen

Betriebsspannung	DC 12V±10%
Benutzerkapazität	2000
Kartenlesedistanz	5-8 cm
Aktiver Strom	＜60mA
Leerlaufstrom	25±5 mA
Ausgangslast sperren	Max 3A
Betriebstemperatur	-45℃～60℃
Betriebsfeuchtigkeit	10%- 90% RH
Wasserdicht	Gemäß IP68
Einstellbare Türrelaiszeit	0 -99 seconds
Wiegand-Schnittstelle	Wiegand 26- bit
Anschlüsse	Eletrisches Schloß, Exit Button, External Alarm,External reader

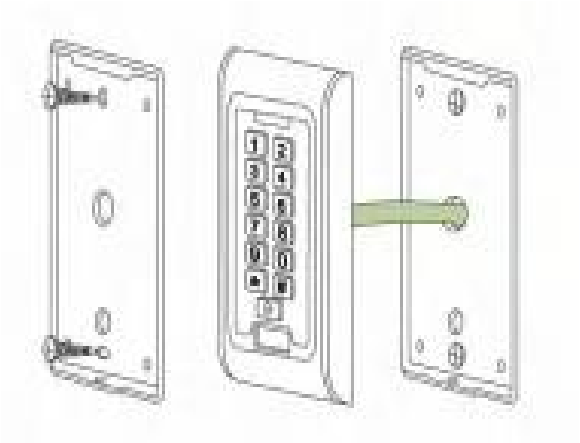
Paketdetails

Name	Menge	Spezifikationen
Tastenfeld	1	
Benutzerhandbuch	1	
Schraubendreher	1	Φ20mm×60mm,Speziell für die Tastatur
Gummistopfen	2	Φ6mm×30 mm, zur Befestigung verwendet
Blechschrauben	2	Φ4mm×28 mm, zur Befestigung verwendet
Torx	1	Φ3mm×6mm, zur Befestigung verwendet

Der tatsächliche Inhalt des Pakets unterliegt der Werbung.

Installation

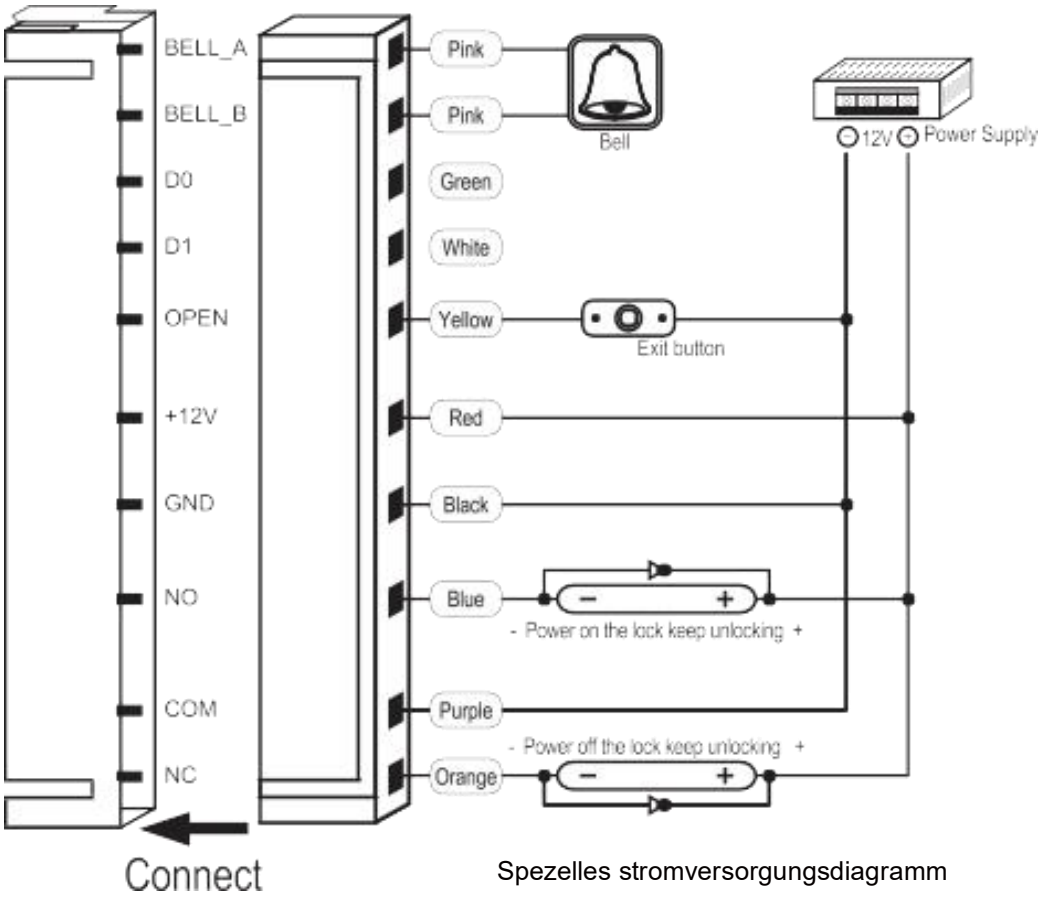
- Entfernen Sie bitte die hintere Abdeckung von der Tastatur , mit dem mitgelieferten Spezialschraubendreher
- Bohren Sie zwei Löcher in die Wand , für die selbstschneidenden Schrauben und ein Loch für das Kabel
- Legen Sie den mitgelieferten Gummistopfen in die beiden Löcher
- Befestigen Sie die hintere Abdeckung mit 2 selbstschneidenden Schrauben fest an der Wand
- Führen Sie das Kabel durch die Kabelöffnung
- Schließen Sie die Tastatur an die hintere Abdeckung an



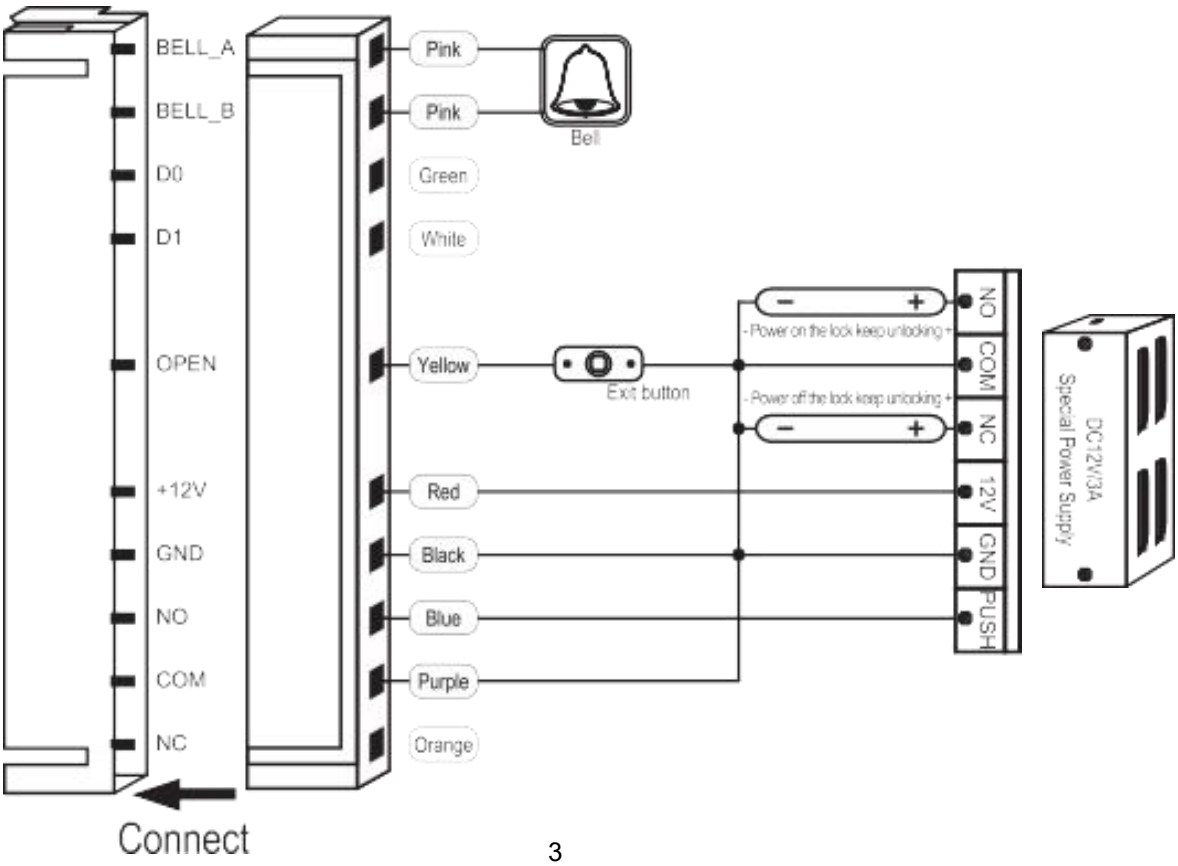
Verkabelung

Farbe	Funktion	Beschreibung
Rosa	BELL_A	Türklingelknopf ein Ende
Hellblaue	BELL_B	Türklingel zum anderen Ende
Grün	D0	WG Ausgang D0
Weiß	D1	WG Ausgang D1
Gelb	OPEN	Exit-Taste ein Ende (das andere Ende verbunden GND)
Rot	12V+	12V + DC Geregelte Stromversorgung
Schwarz	GND	12V - Gleichspannungseingang
Blaues	NO	Relais-Einschalt-Endschalter (Schließen Sie die positive elektrische Verriegelung "-" an)
Lila	COM	Relais Öffentliches Ende, GND verbinden
Orange	NC	Relais Geschlossenes Ende (negatives elektrisches Schloss anschließen "-")

Gemeisames Stromversorgungsdiagramm



Spezelles stromversorgungsdiagramm



Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

a. Trennen Sie die Stromversorgung vom Gerät
b. Halten Sie die # Taste gedrückt, während Sie das Gerät wieder einschalten
C. Wenn Sie zwei "Di"-Töne hören, lösen # Tasten, ist das System jetzt auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
Hinweis: Beachten Sie, dass nur die Installationsdaten wiederhergestellt werden und die Benutzerdaten nicht betroffen sind

Ton- und wichtige Anweisungen

Betriebsstatus	Rot Licht	Grün Licht	Gelb Licht	Summpfeife
anschalten	-	Hell	-	Di
Bereithalten	Hell	-	-	-
Drücken Sie die Tastatur	-	-	-	Di
Operation erfolgreich	-	Hell	-	Di
Operation scheitern	-	-	-	DiDiDi
Eintreten Programmiermodus	Hell	-	-	
Im Programmiermodus	-	-	Hell	Di
Zurücktreten Programmiermodus	Hell	-	-	Di
Öffne die Tür	-	Hell	-	

Detaillierte Programmieranleitung

1. Benutzereinstellungen

Programmiermodus eintreten	* Hauptcode # 999999 ist das Werkseinstellung Passwort
Zurücktreten Programmiermodus	*
Bitte beachten Sie, dass sich der Hauptbenutzer für die folgende Programmierung anmelden muss	
Um den Hauptcode zu ändern	0 neuer Code # neuer Code # Der Hauptcode kann 6-8 Ziffern haben
Stellen Sie den Arbeitsmodus ein: Legen Sie einen gültigen Kartenbenutzer fest Legen Sie gültige Karten- und PIN-Benutzer fest Legen Sie gültige Karten- oder PIN-Benutzer fest	3 0 # Nur durch die Karte zu betreten ! 3 1 # Nur durch die Karte und PIN, zusammen zu betreten ! 3 2 # Nur durch die Karte oder PIN zu betreten(Standard) !

Um einen Benutzer im Karten- oder PIN-Modus hinzuzufügen, Z.B Im 3 2 # Modus (Standardeinstellung)	
Um einen Pin-Benutzer hinzuzufügen	1 Benutzer-ID-Nummer # PIN # Die ID-Nummer ist eine beliebige Zahl zwischen 1 und 2000.Die PIN besteht aus vier Ziffern zwischen 0000 und 9999 mit Ausnahme von 1234, die reserviert ist. Benutzer können kontinuierlich hinzugefügt werden, ohne zu beenden Programmiermodus wie folgt: 1 Benutzer-ID Nr. 1 # PIN # Benutzer-ID Nr. 2 # PIN #
PIN-Benutzer löschen	2 Benutzer Nummer # Benutzer können fortlaufend löschen, ohne das Programm zu verlassen
Das PIN Benutzer möchte PIN ändern (Dieser Schritt muss beim Verlassen des Programmiermodus ausgeführt werden)	* ID Nummer # Alte PIN # Neue PIN # Neue PIN #
Um einen Kartenbenutzer hinzuzufügen (Methode 1)	1 Karte lesen # Die Karte kann kontinuierlich hinzugefügt werden, ohne den Programmiermodus zu verlassen
Um einen Kartenbenutzer hinzuzufügen (Methode 2) Dies ist eine alternative Möglichkeit, Eingabekarten mit Benutzerkennungen zu versehen. Bei dieser Methode wird die Benutzer-ID einer Karte zugewiesen. Nur eine Benutzer-ID kann einer Karte zugewiesen werden.	1 ID Nummer # Karte lesen # Der Benutzer kann kontinuierlich hinzugefügt werden, ohne den Programmiermodus zu verlassen
Um eine n Kartenbenutzer hinzuzufügen (Methode 3) Die Kartennummer ist die letzte 8 Ziffern auf der Rückseite der Karte, die Benutzer-ID-Nummer Automatisch generiert.	1 Karte Nummer # Der Benutzer kann kontinuierlich hinzugefügt werden, ohne den Programmiermodus zu verlassen
Um einen Kartenbenutzer hinzuzufügen (Methode 4) Bei dieser Methode wird die Benutzer-ID einer Karte zugewiesen.Nur eine Benutzer-ID kann einer Karte zugewiesen werden.	1 ID number. # Card number. # Der Benutzer kann kontinuierlich hinzugefügt werden, ohne den Programmiermodus zu verlassen
Einen Kartennutzer nach Karte löschen Benutzer können direkt gelöscht werden, ohne den Programmiermodus zu verlassen	2 Karte lesen #
Löschen von Kartenbenutzern nach Benutzer-ID Diese Methode kann verwendet werden, wenn der Benutzer seine Karte verliert	2 Benutzer-ID #

Löschen Sie den Kartenbenutzer nach Kartennummer. Diese Methode eignet sich für Benutzer, die Änderungen vornehmen möchten, die Karte jedoch verloren ist	2 Karte nummer # Der Benutzer kann kontinuierlich hinzugefügt werden, ohne den Programmiermodus zu verlassen
Hinzufügen einer Karte und eines PIN-Benutzer im Karten und PIN Modus(3 1 #)	
Hinzufügen einer Karte und eines PIN-Benutzer Die PIN besteht aus vier Ziffern zwischen 0000 und 9999 mit Ausnahme von 1234, die reserviert ist.	Fügen Sie eine Karte als Kartenbenutzer hinzu Drücken Sie * , um den Programmiermodus zu verlassen Weisen Sie dann der Karte eine PIN zu,wie folgt * Karte lesen 1234 # PIN # PIN #
Ändern Sie die PIN im Karten- und PIN-Modus(Methode1) Beachten Sie, dass dies beim Verlassen des Programmiermodus getan wird, damit der Benutzer es selbst tun kann	* Karte lesen Alte PIN # Neue PIN # Neue PIN #
Ändern Sie die PIN im Karten- und PIN-Modus(Methode2)Beachten Sie, dass dies beim Verlassen des Programmiermodus getan wird, damit der Benutzer es selbst tun kann	* ID nummer # Alte PIN # Neue PIN # Neue PIN #
Um einen Karten-und PIN-Benutzer zu löschen, löschen Sie einfach die Karte	2 Benutzer ID #
Fügen Sie Kartenbenutzer im Kartenmodus hinzu(3 0 #)	
Hinzufügen und Löschen eines Kartenbenutzers	Die Methode zum Entfernen eines Kartenbenutzers ist gleiche wie das Hinzufügen eines Kartenbenutzers im 3 2 #
Löschen Sie alle Benutzer	
Löschen Sie alle Benutzer :Seien Sie bitte vorsichtig, bevor Sie den Befehl geben ! !	2 0000 #
Öffnen die Tür	
Für einen PIN-Benutzer	Eingeben PIN dann drücken Sie #
Für einen Karte Benutzer	Karte lesen
Für einen PIN-Benutzer und Karte Benutzer	Karte lesen und eingeben PIN #

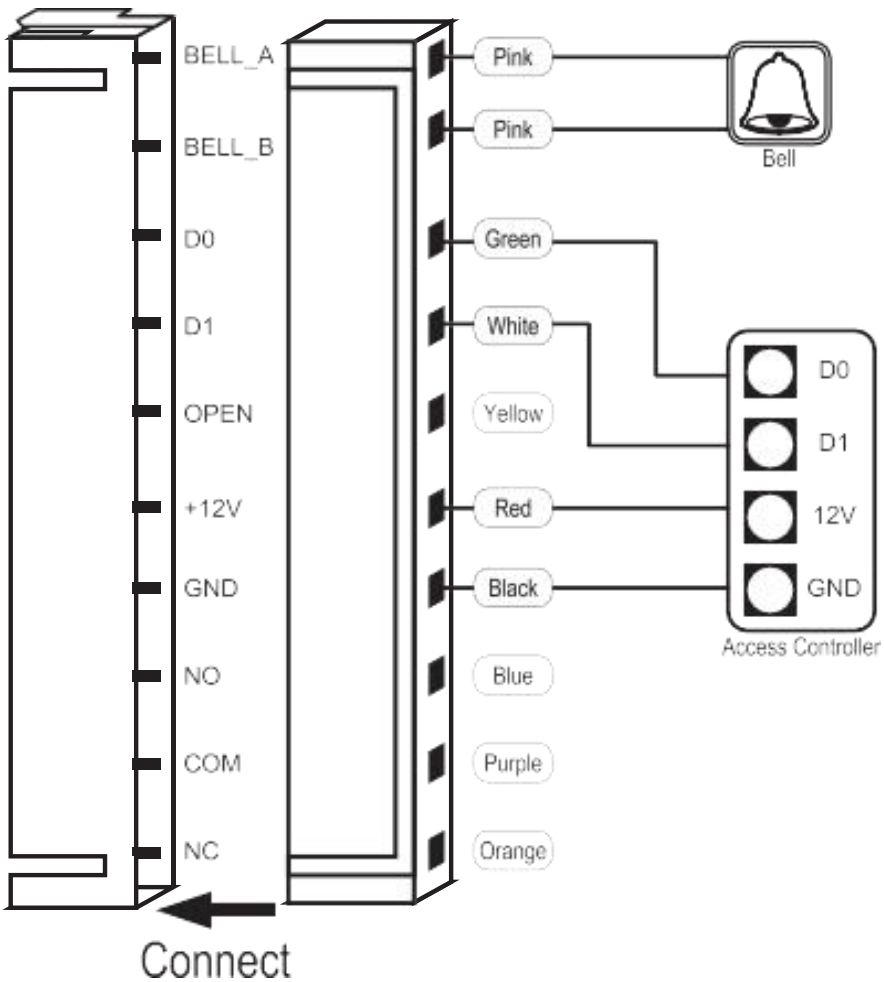
2. Türeinstellungen

Verzögerung des Relaisausgangs	
Stellen Sie die bestreikene Zeit der Tür ein	* Master-Code # 4 0 ~99 # * 0-99 dient zum Einstellen der Türrelaiszeit von 0 bis 99 Sekunden

Normaler Zustand: keine Tastatursperre oder Alarm (Werkseinstellung)	7 0 # (Werkseinstellung)
Tastatursperre	7 1 #

Das Gerät arbeitet als Wigeand-Ausgabegerät

In diesem Modus unterstützt das Gerät den Wiegand 26-Bit-Ausgang, so dass das Wiegand-Datenkabel an jeden beliebigen Controller angeschlossen werden kann, der Wiegands 26-Bit-Eingang unterstützt.



Description

Le produit est un contrôleur d'accès autonome multifonctions de porte ou un clavier de sortie Wiegand ou un lecteur de carte. Il convient à installer à l'intérieur ou à l'extérieur dans des conditions difficiles. Il est logé dans une forte, robuste et anti-vandalisme en alliage de zinc électrolytiques boîte qui est d'argent brillant ou argent mat. Ce produit est entièrement enrobée de sorte que le produit est étanche et conforme à la gamme IP68. Cette unité prend en charge jusqu'à 2000 utilisateurs avec une carte, un code PIN à 4 chiffres ou une carte + code PIN. Le lecteur de carte intégré prend en charge les cartes EM 125KHZ. Le produit a beaucoup de dispositifs supplémentaires comprenant la protection de court-circuit de courant de sortie de serrure, Sortie Wiegand, et un clavier rétro-éclairé. Ces caractéristiques font le produit un choix idéal pour l'accès de contrôle non seulement pour les petites boutiques et les ménages, mais aussi pour les applications commerciales et industrielles telles que les usines, les entrepôts, les laboratoires, les banques et les prisons.

Caractéristiques

- Étanche et antibuée, conforme à IP68
- Boîtier meétalique, anti-vandalisme
- Programmation complète par clavier
- 2000 utilisateurs, par Carte, PIN, Carte + PIN
- Peut être utilisé comme un clavier autonome
- Clavier rétro-éclairé
- Wiegand 26 entrée pour la connexion au lecteur externe
- Wiegand 26 sortie pour la connexion à un contrôleur
- Temps de sortie de la porte, temps d'alarme, temps d'ouverture de la porte peuvent être réglés
- Très faible consommation d'énergie (30mA)
- Vitesse de fonctionnement rapide, <20ms avec 2000 utilisateurs
- Protection de court-circuit de courant de sortie de serrure
- Facile à installer et à programmer
- LED, rouges, jaunes et vertes signifie l'état de fonctionnement

Specifications

Tension de fonctionnement	DC 12V±10%
Capacité de l'utilisateur	2000
Distance de lecture de la carte	5-8 cm
Courant actif	＜60mA
Courant en veille	25±5 mA
La charge de sortie Maximal	3A
Température de fonctionnement	-45℃～60℃
Humidité de fonctionnement	10%- 90% HR
Étanche	Conforme à IP68
Temps de retarder d'ouvrir la porte	0 -99 seconds
Wiegand Interface	Wiegand 26 bit
Connexions de câblage	Serrure électrique, bouton de sortie, alarme externe, lecteur externe

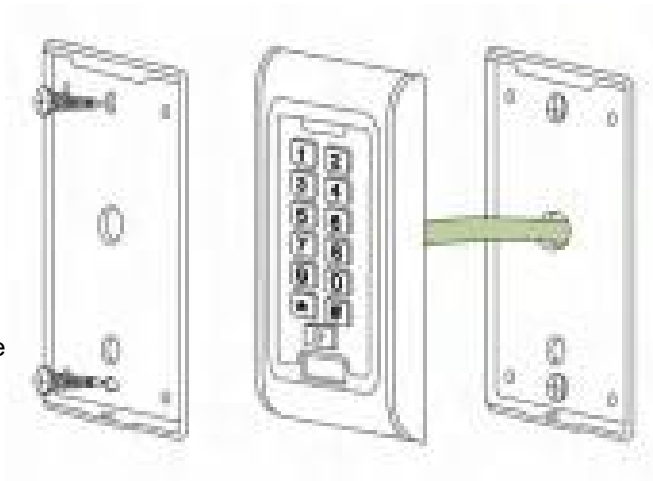
Contenu de l’emballage

Nom	Quantité	Remarque
Clavier	1	
Mode d’emploi	1	
Clé allen	1	Φ20mm×60mm, spécial pour pavé numérique keypad
Bouchon en caoutchouc	2	Φ6mm×30 mm, utilisé pour la fixation
Vis	2	Φ4mm×28 mm, utilisé pour la fixation
Petite vis	1	Φ3mm×6mm, utilisé pour la fixation

Veuillez vous assurer que tous les contenus ci-dessus sont corrects. S'il en manque, veuillez aviser le fournisseur de l'unité.

Installation

- Retirez le couvercle arrière du clavier à l'aide du tournevis fourni
- Drill 2 trous sur le mur pour les vis et un trou pour le câble
- Insérer les bouchons en caoutchouc fournis aux deux trous
- Fixez fermement le couvercle arrière sur le mur avec 2 vis
- Faites passer le câble dans le trou du câble
- Fixez le clavier et le couvercle arrière.



Câblage

Colour	Function	Description
Rosa	BELL_A	Un côté du bouton de la sonnette
Rose	BELL_B	L'autre côté du bouton de la sonnette
Vert	D0	WG output D0
Blanche	D1	WG output D1
Jaune	OPEN	Côté du bouton de sortir (l'autre extrémité du bouton doit être connectée à GND
Rouge	12V+	12V + DC
Noir	GND	12V - DC
Bleu	Schließer	Relais normalement-sur l'extrémité (brancher la serrure électrique positive "-")
Violet	COM	Relais public, doit être connecté à GND
Orange	NC	Relais fermé (connectez le verrou électrique négatif "-")

Schéma d'alimentation commun

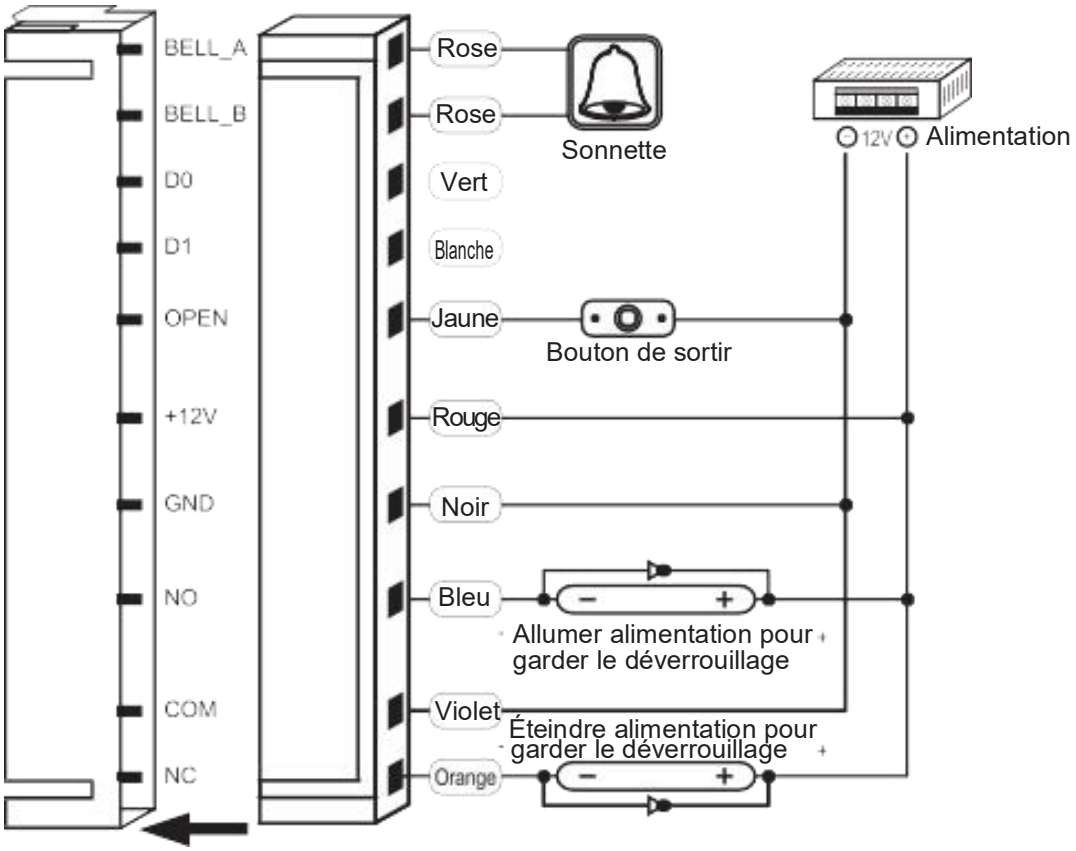
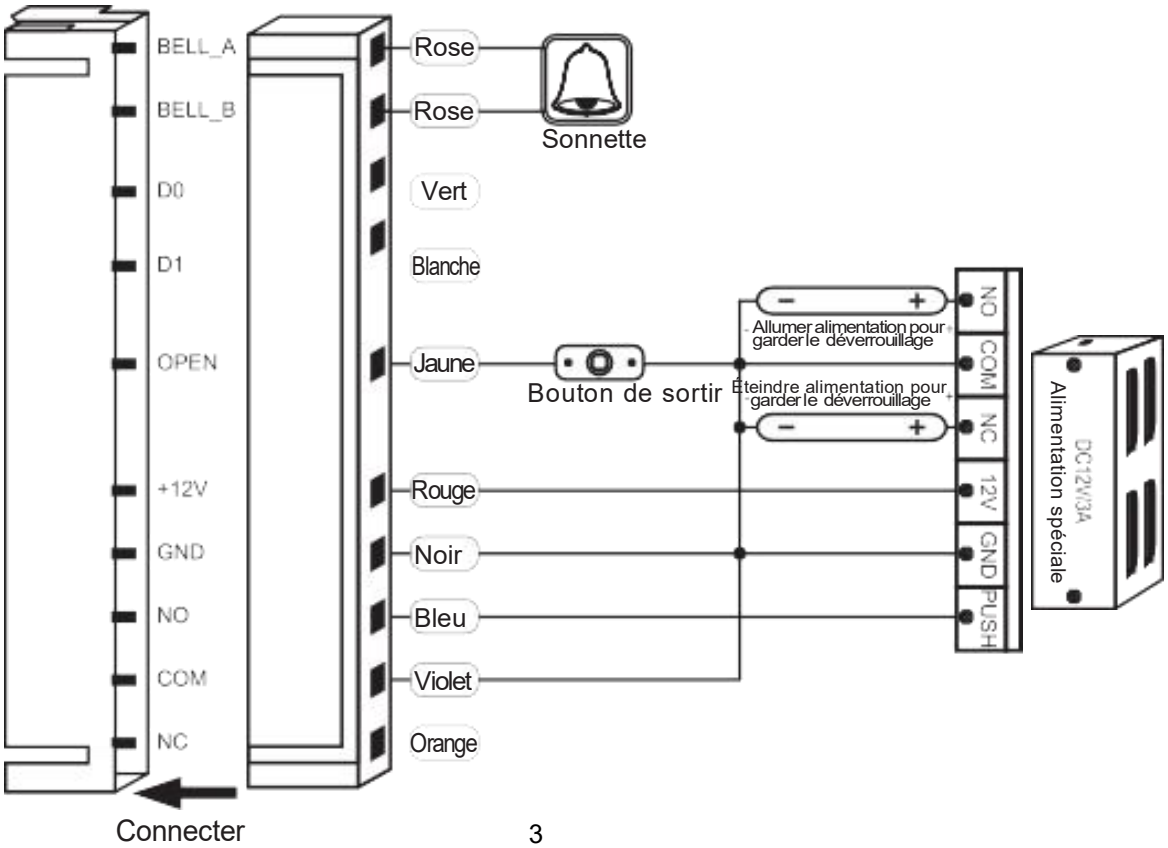


Diagramme d'alimentation spécial



Pour réinitialiser aux paramètres par défaut

a. Débrancher l'alimentation du produit
b. Maintenez le bouton de # enfoncée en même temps brancher le courant
c. En entendant deux "Di" sonore puis arrêter d'appuyer le bouton de #, le système est maintenant les paramètres d'original

NOTE: Veuillez noter que seulement les données du programme d'installation sont initialisées, les données d'utilisateur ne seront pas affectées.

Indicateur de bip sonore et les témoins lumineux

État d'Operation	Rouge	Vert	Jaune	Buzzer
Allumer	-	Allumer	-	Di
En veille	Allumer	-	-	-
Appuyer keypad	-	-	-	Di
Operation avec succès	-	Allumer	-	Di
Operation a échoué	-	-	-	DiDiDi
Enter le mode de programming	Allumer	-	-	
Dans le mode de programming	-	-	Allumer	Di
Sortir le mode de programming	Allumer	-	-	Di
Ouvrier la porte	-	Allumer	-	Di

Guide de programmation détaillé

Eéglage d'utilisateur

Pour entrer le mode de programmation	* Code de maître # 999999 est le code de maître par défaut
Pour sortir le mode de programmation	*
Notez que pour effectuer la programmation suivante, l'utilisateur de maître doit être connecté	
Pour changer le code de maître	0 Nouveau code # Nouveau code # Le code de maître peut-être 6-8 chiffres
Régler le mode de travail Régler à être utilisé seulement par carte Régler à être utilisé seulement par carte et PIN Régler à être utilisé seulement par carte ou PIN	 3 0 # Seulement carte 3 1 # Seulement carte et PIN ensemble 3 2 # Carte ou PIN (par défaut)
Pour ajouter un utilisateur qui utilise seulement carte ou PIN, c'est le mode de 3 2 # mode (par défaut)	

Pour ajouter l'utilisateur de **PIN**	1 ID de l'utilisateur # PIN # Le numéro d'ID peut être n'importe quel nombre entre 1 et 2000. Le code PIN peut être de quatre chiffres entre 0000 et 9999, à l'exception de 1234 qui est réservé. Les utilisateurs peuvent être ajoutés en continu sans quitter le mode de programmation. 1 ID de l'utilisateur No.1 # PIN # ID de l'utilisateur No.2 # PIN #
Pour supprimer l'utilisateur qui utilise **PIN**	2 ID de l'utilisateur # Les utilisateurs peuvent être supprimés en continu sans quitter le mode de programmation.
Pour changer PIN que l'utilisateur utilise **PIN** (Cette étape doit être effectuée en sortant le mode de programmation)	* ID de l'utilisateur # ancienne PIN # nouveau PIN # nouveau PIN #
Pour ajouter l'utilisateur qui utilise **la carte** (méthode 1) C'est le moyen le plus rapide pour ajouter des cartes, numéro d'ID d'utilisateur génération automatique.	1 valider la carte # Les cartes peuvent être ajoutées en continu sans quitter le mode de programmation.
Pour ajouter l'utilisateur qui utilise **la carte** (méthode 2) C'est la manière alternative d'ajouter des cartes,utilisation de l'allocation d'ID utilisateur. Dans cette méthode, un ID utilisateur est alloué à une carte. Un seul ID utilisateur peut être alloué à une seule carte.	1 numéro de ID # valider la carte # Les cartes peuvent être ajoutées en continu sans quitter le mode de programmation.
Pour ajouter l'utilisateur qui utilise **la carte** (méthode 3) Le numéro de carte est les 8 derniers chiffres imprimés au verso de la carte, numéro d'identification de l'utilisateur génération automatique	1 numéro de carte # Les cartes peuvent être ajoutées en continu sans quitter le mode de programmation.
Pour ajouter l'utilisateur qui utilise **la carte** (méthode 4) Dans cette méthode, un ID utilisateur est alloué à un numéro de carte. Un seul ID utilisateur peut être attribué au numéro de la carte	1 numéro de ID # numéro de carte # Les cartes peuvent être ajoutées en continu sans quitter le mode de programmation.
Pour supprimer l'utilisateur qui utilise **la carte** Les utilisateurs peuvent être supprimées en continu sans quitter le mode de programmation	2 valider la carte #
Pour supprimer **la carte** que l'utilisateur qui utilise ID: Cette option peut être utilisée lorsqu'un utilisateur a perdu sa carte	2 ID #

Pour supprimer **la carte** que l'utilisateur qui utilise muméro de carte : Cette option peut être utilisée lorsque l'utilisateur veut effectuer la modification, mais la carte a perdu	2 Numéro de carte # Les utilisateurs peuvent être supprimées en continu sans quitter le mode de programmation
Entrer le mode de **carte et PIN** pour ajouter la carte et PIN : 3 1 #	
Pour ajouter l'utilisateur qui utilise **carte et PIN** (Le code PIN est composé de quatre chiffres entre 0000 et 9999, à l'exception de 1234 qui est réservé)	Ajouter la carte pour utilisateur de carte Appuyer * pour sortir le mode de programmation, puis * valider la carte 1234 # PIN # PIN #
Pour changer **PIN** en mode de carte et PIN (méthode 1)Notez que ceci estfait en sortant du mode de programmation pour que l'utilisateur puisse s'en charger lui-même	* valider la carte ancien PIN # nouveau PIN # nouveau PIN #
Pour changer **PIN** en mode de carte et PIN (méthode 2)Notez que ceci est fait en sortant du mode de programmation pour que l'utilisateur puisse s'en charger lui-même	* ID # ancien PIN # nouveau PIN # nouveau PIN #
Pour supprimer **la carte et PIN** (l'utilisateur utilise carte et PIN)	2 ID #
Pour ajouter l'utilisateur qui utilise **la carte** seulement. En mode de carte : Entrer le mode de carte : 3 0 #	
Pour ajouter et supprimer l'utilisateur qui utilise **carte**	Même que ajouter et supprimer la carte en 3 2 #
Pour supprimer **tous les utilisateurs**	
Supprimer tous les utilisateurs : notez que c'est une option **dangereuse**	2 0000 #
Ouvrir la porte	
Pour utilisateur de **PIN**	Entrer PIN #
Pour utilisateur de **carte**	Valider la carte
Pour utilisateur de **carte et PIN**	Valider la carte PIN #

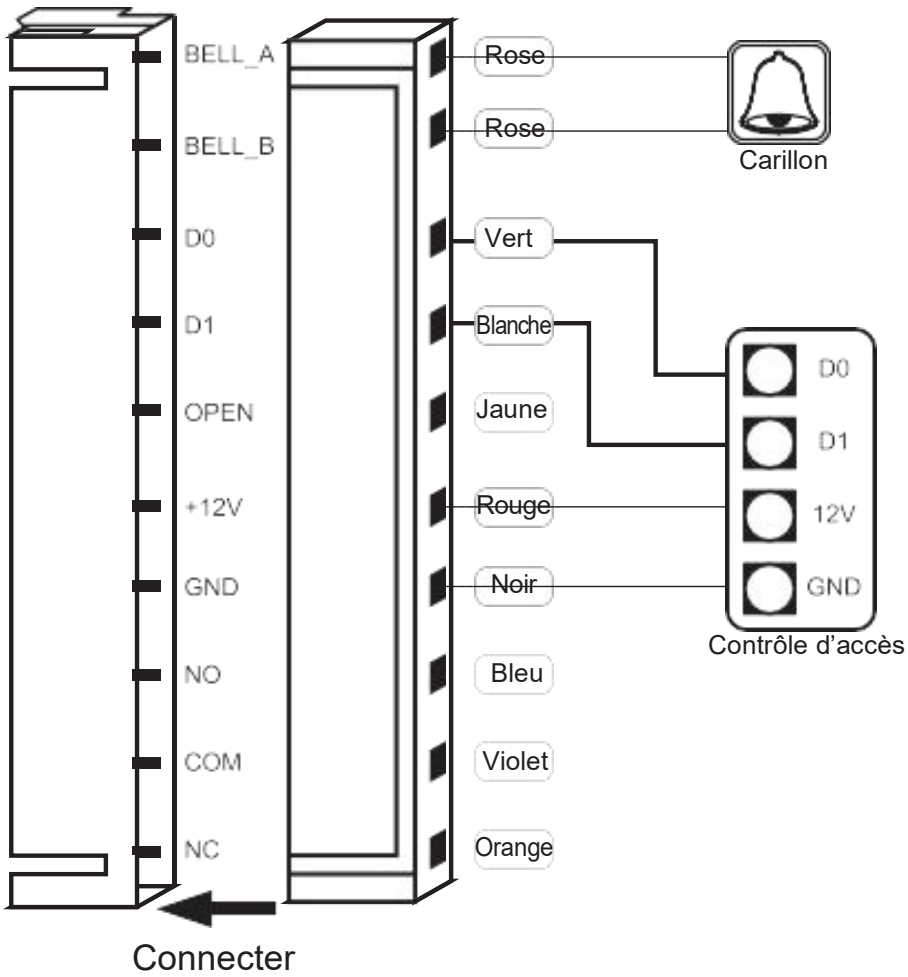
2. Réglage de la porte

Délai de sortie de relais	
Pour régler le temps d'ouvrir la porte	* code de maître # 4 0~99 # * (0~99 est 0~99 secondes d'ouvrir la porte)

Etat normal: Pas de verrouillage du clavier ou d'alarme (réglage par défaut)	7 0 # (Réglage par défaut)
Verrouillage du clavier	7 1 #
L'alarme et le buzzer intérieur fonctionnent	7 2 #

L'appareil fonctionne comme un lecteur de sortie Wiegand

Dans ce mode, l'unité prend en charge une sortie Wiegand 26 bits, de sorte que les lignes de données Wiegand peuvent être connectées à n'importe quel contrôleur prenant en charge une entrée Wiegand 26 bits.



Descrizione

Questa unità è un Controllo di accesso autonomo multifunzione a porta singola con una tastiera di uscita Wiegand o un lettore di schede. È adatto per il montaggio sia all'interno che all'esterno in ambienti difficili, viene alloggiato in una custodia elettrolitica in lega di zinco, robusta e resistente agli atti vandalici, disponibile in argento lucido o opaco; L'elettronica è completamente a vaso, quindi l'unità è impermeabile e conforme a IP68; Questa unità supporta fino a 2000 utenti sulla scheda, un PIN da 4 cifre o una combinazione Card + PIN. Il lettore integrato supporta le schede 125KHZ EM.

L'unità ha molte funzioni extra tra cui la protezione dal cortocircuito corrente in uscita di blocco, l'uscita Wiegand e una tastiera retroilluminata. Queste caratteristiche rendono l'unità una scelta ideale per l'accesso alla porta, non solo per piccoli negozi o case, ma anche per applicazioni commerciali e industriali come fabbriche, magazzini, laboratori, banche e prigioni.

Caratteristiche

- Impermeabile ed conforme a IP68
- Custodia metallica, anti-vandalo
- Programmazione completa dalla tastiera
- 2000 utenti, supporta Card, PIN, Card + PIN
- Può essere usato come una tastiera stand-alone retroilluminato
- Ingresso Wiegand 26 per collegamento al lettore esterno
- Uscita Wiegand 26 per la connessione a un Controllo
- Regolazione tempo di chiusura, tempo di apertura, tempo di allarme
- Consumo energetico basso (30 mA)
- Alta velocità operativa, <20 ms con 2000 utenti
- Protezione dal cortocircuito corrente in uscita
- Facile da installare e programmare
- Stato di funzionamento con LED indicatore rosso, giallo e verde

Specificazione

Tensione di lavoro	DC 12V±10%
Capacità di memoria	2000 schede utente
Distanza di lettura	5-8cm
Corrente attiva	＜60mA
Corrente inattiva	25±5 mA
Carico del blocco uscita	Max 3A
Temperatura di esercizio	-45℃～60℃
Umidità di esercizio	10%- 90% RH
Impermeabile	Conforme a IP68
Tempo relè porta regolabile	0 -99 seconds
Interfaccia Wiegand	Wiegand 26 bit
Collegamenti di cablaggio	Serratura elettrica, pulsante di uscita, allarme esterno, lettore esterno

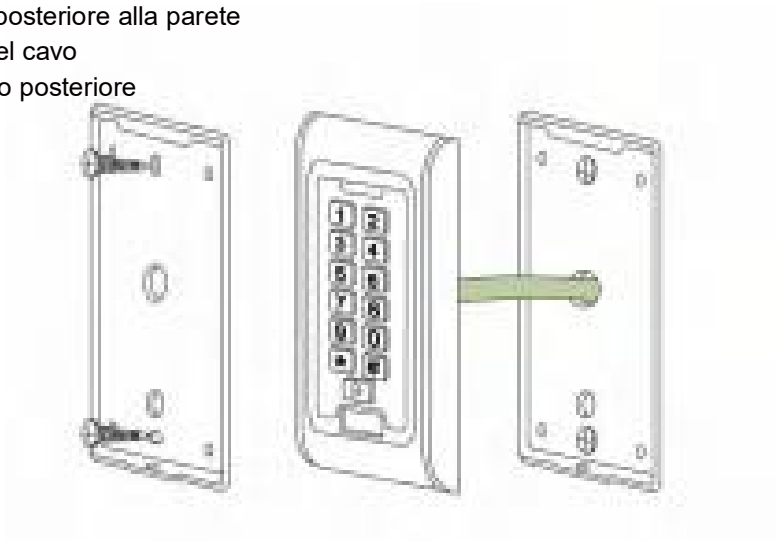
Lista imballaggio

Nome	Quantità	Misure
Tastiera	1	
Manuale utente	1	
Cacciavite	1	Φ20mm×60mm, per tastiera
Tappo di gomma	2	Φ6mm×30 mm, per il fissaggio
Viti autofilettanti	2	Φ4mm×28 mm, per il fissaggio
Viti a stella	1	Φ3mm×6mm, per il fissaggio

NOTA: Si prega di assicurarsi che tutti i contenuti sopra siano corretti.
In caso di mancanze, si prega di avvisare il fornitore dell'unità.

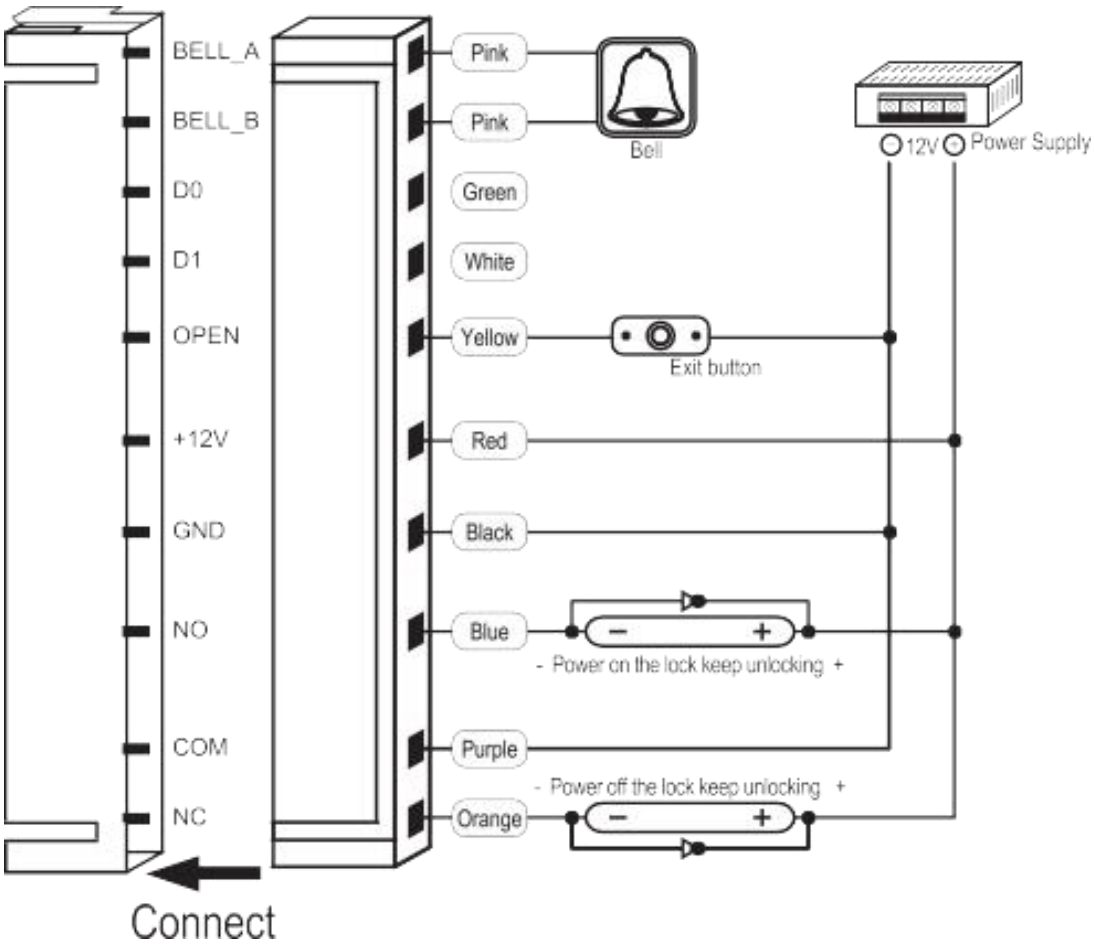
Installazione

- Rimuovere il coperchio posteriore dalla tastiera utilizzando il cacciavite in dotazione
- Forare due fori sulla parete per le viti e uno foro per il cavo
- Inserire i tappi di gomma forniti nei due fori
- Fissare saldamente il coperchio posteriore alla parete
- Infilare il cavo attraverso il foro del cavo
- Richiudere la tastiera al coperchio posteriore

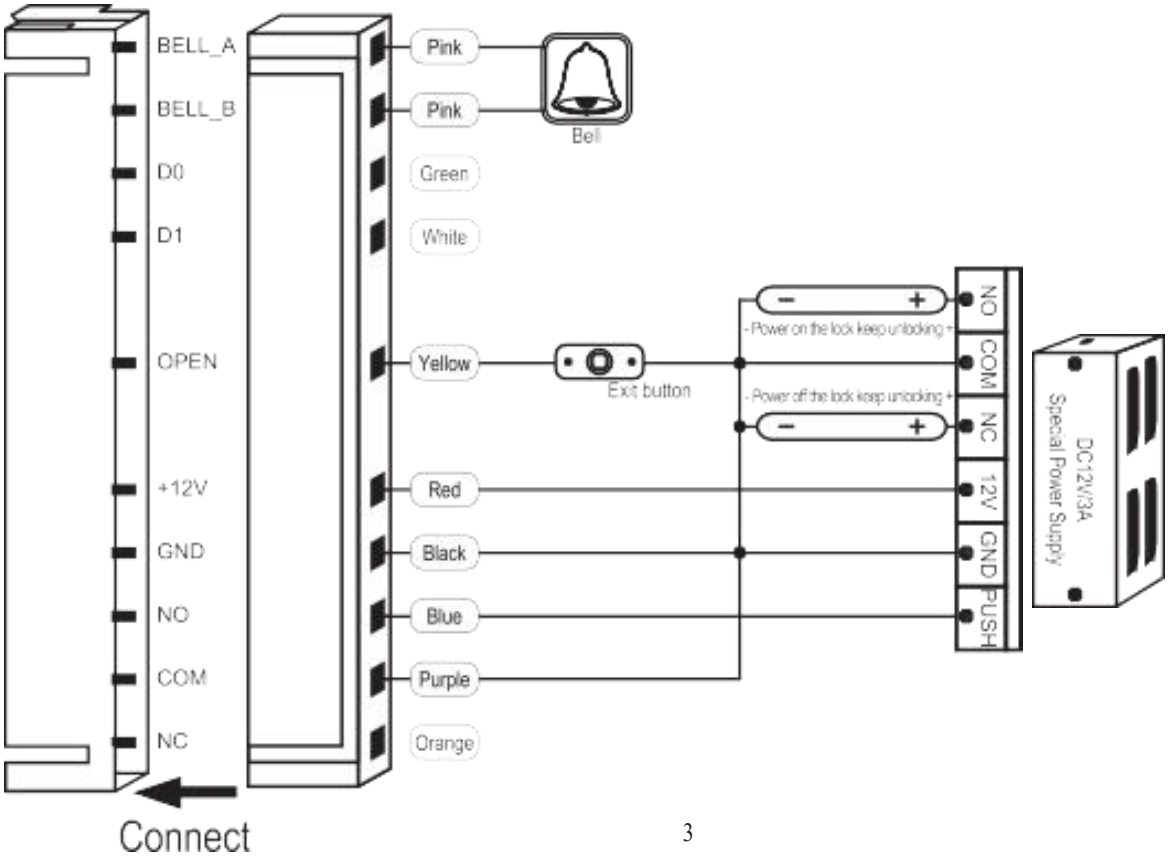


Schema cablaggio

Colore	Stato	Descrizione
Rosa	BELL_A	Pulsante campanello un'estremità
Rosa	BELL_B	Pulsante campanello ad altro estremità
Verde	D0	Uscita WG D0
Bianco	D1	Uscita WG D1
Giallo	OPEN	Exit button one end (l'altra estremità collegata GND)
Rosso	12V+	12V+DC ingresso regolato
Nero	GND	12V- DC Ingresso regolato
Blu	Schließer	Terminale aperto (Collegare l'elettro-serratura positiva "-")
Viola	COM	Relè pubblico, collegare GND
Arancio	NC	Terminale chiuso (Collegare l'elettro-serratura positiva "-")



Schema di collegamento della potenza speciale:



Ripristinare i valori predefiniti di fabbrica

A. Disconnettere l'alimentazione dall'unità
B. Premere e tenere premuto il tasto “#” mentre si riaccende l'unità
C. Sentendo due “Di” rilasciare il tasto “#”, il sistema è ora tornato alle impostazioni di fabbrica
NOTA: Viene ripristinato solo i dati del programma di installazione, e non quelli dell'utente

Indicazione suono e LED

Stato di operazione	LED Rosso	LED Verde	LED Giallo	Suono
anschalten	-	On	-	Di
Bereithalten	On	-	-	-
Drücken Sie die Tastatur	-	-	-	Di
Operation erfolgreich	-	On	-	Di
Operation scheitern	-	-	-	DiDiDi
Eintreten Programmiermodus	On	-	-	
Im Programmiermodus	-	-	On	Di
Zurücktreten Programmiermodus	On	-	-	Di
Öffne die Tür	-	On	-	Di

Guida alla programmazione dettagliata

1. Impostazioni utente

Per accedere alla modalità di programmazione	* Master code # “999999” è il codice principale di fabbrica predefinito
Per uscire dalla modalità di programmazione	*
Si prega di notare che per eseguire le seguenti programmazione l'utente principale deve essere registrato	
Per cambiare il codice principale	0 New Code # New Code # Il codice principale può contenere da 6 a 8 cifre
Impostazione della modalità di lavoro: Imposta solo utenti con **carta** Imposta solo utenti con carta e **PIN** Imposta solo utenti con **carta** o **PIN**	3 0 # Valido solo per carta 3 1 # Valido per carta e PIN insieme 3 2 # Valido per carta o PIN (predefinito)
Per aggiungere un utente con carta o PIN, nella modalità (Impostazione predefinita)	3 2 #
	1 User ID number # PIN # Il "numero ID" è qualsiasi numero compreso tra 1 & 2000. Il PIN ha quattro cifre comprese tra 0000 & 9999 ad eccezione di 1234, che è riservato. Gli

Per aggiungere un utente **PIN**	uscire dalla modalità di programmazione come segue: 1 User ID no 1 # PIN # User ID no 2 # PIN #
Per eliminare un utente **PIN**	2 User ID number # Gli utenti possono essere cancellati continuamente senza uscire dalla modalità di programmazione
Per cambiare il **PIN** di un'altra utente PIN (Questo passaggio deve essere eseguito fuori dalla modalità di programmazione)	* ID Nummer # Old PIN # New PIN # New PIN #
Per aggiungere un utente con **carta** (Metodo 1) Questo è il modo più veloce per inserire le carte, generazione automatica del numero ID utente.	1 Read card # Le carte possono essere aggiunte continuamente senza uscire dalla modalità di programmazione
Per aggiungere un utente con **carta** (Metodo 2) Questo è il modo alternativo per inserire le carte utilizzando l'assegnazione del ID utente. In questo metodo, un ID utente viene assegnato a una carta. È possibile assegnare un solo ID utente a una singola scheda.	1 ID Nummer # Read card # L'utente può essere aggiunto continuamente senza uscire dalla modalità di programmazione
Per aggiungere un utente con **carta** (Metodo 3) Il numero della carta corrisponde alle ultime 8 cifre stampate sul retro della carta, generazione automatica del numero ID utente	1 Card number # L'utente può essere aggiunto continuamente senza uscire dalla modalità di programmazione
Per aggiungere un utente con **carta** (Metodo 4) In questo metodo, un ID utente viene assegnato a un numero di carta. È possibile assegnare un solo ID utente al numero della carta	1 ID number. # Card number. L'utente può essere aggiunto continuamente senza uscire dalla modalità di programmazione
Per cancellare un utente con carta sulla carta. Nota gli utenti possono essere cancellati continuamente senza uscire dalla modalità di programmazione	2 Read Card #
Per cancellare un utente della carta sul ID utente. Questa opzione può essere utilizzata quando un utente ha perso la sua carta	2 User ID #
Per cancellare un utente della carta sul numero di carta. Questa opzione può essere utilizzata quando l'utente desidera apportare la modifica, ma la carta ha perso	2 Card number # Nota, gli utenti possono essere cancellati continuamente senza uscire dalla modalità di programmazione

Per aggiungere un utente con carta e PIN,	in modalità (3 1 #)
Per aggiungere un utente con **carta e PIN** (Il PIN ha quattro cifre comprese tra 0000 & 9999 ad eccezione di 1234, che è riservato.)	Aggiungi la carta per un utente della carta Premere * per **uscire dalla modalità di programmazione** Quindi assegnare alla carta un PIN come segue: * Read card 1234 # PIN # PIN #
Per modificare un **PIN** in modalità carta e PIN (Metodo 1) Si noti che questo viene fatto al di fuori della modalità di programmazione, in modo che l'utente possa eseguire autonomamente questa operazione	* Read card Old PIN # New PIN # New PIN #
Per modificare un **PIN** in modalità carta e PIN (Metodo 2)	* ID number # Old PIN # New PIN # New PIN #
Per cancellare un utente con **carta** e **PIN**, basta cancellare la carta	2 User ID #
Per aggiungere un utente con carta, in modalità (3 0 #)	
Aggiungere ed eliminare un utente dalla **carta**	L'operazione è la stessa di aggiungere o cancellare un utente da una carta in 3 2 #
Per eliminare tutti gli utenti	
Per cancellare **TUTTI gli utenti**. Nota che questa è un'opzione **Importante**, quindi usala con cura	2 0000 #
Per sbloccare la porta	
Per un utente **PIN**	Entra in PIN e premere #
Per un utente **carta**	Read card
Per un utente con **carta** e **PIN**	Read card quindi entra con PIN #

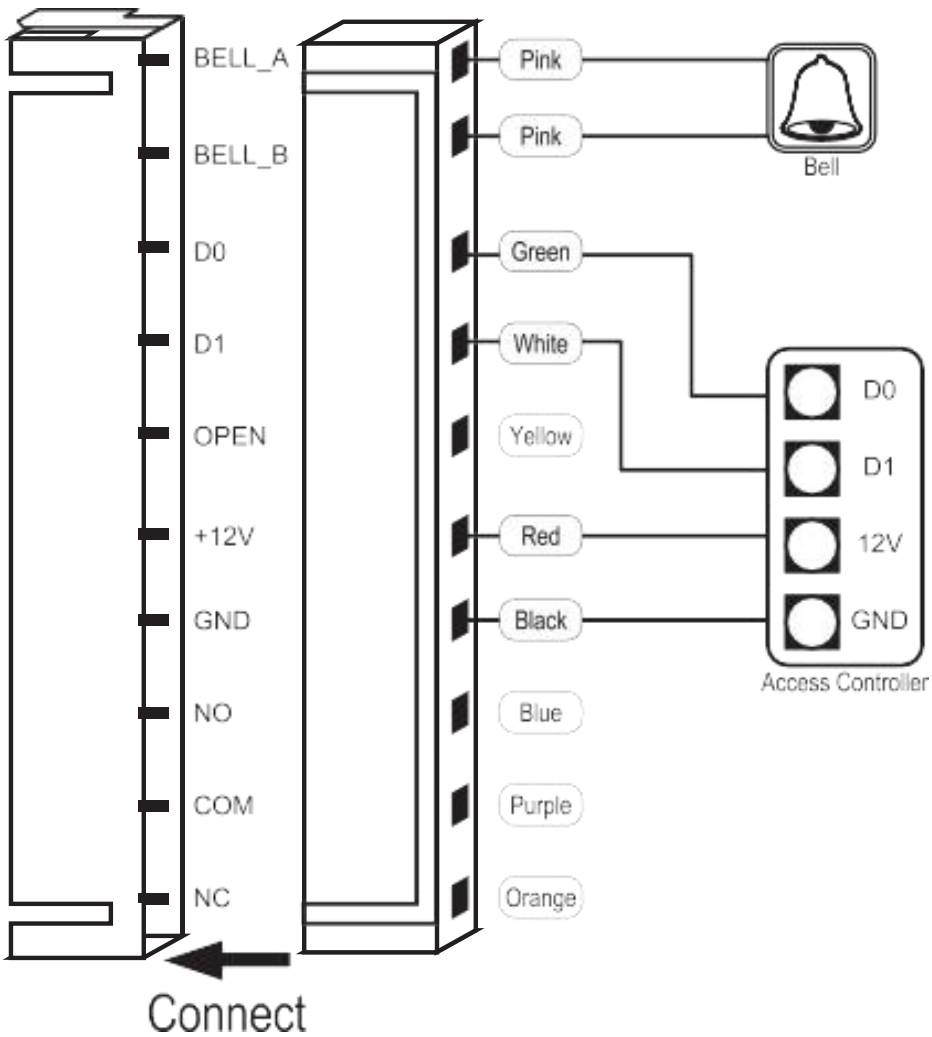
2. Impostazioni Porta

Tempo di ritardo dell'uscita relè	
Per impostare il tempo di attivazione del relè porta	* Master code # 4 0~99 # * Il 0-99 è quello di impostare il tempo di relè porta da 0-99 secondi

Stato normale: nessun blocco tastiera o allarme (impostazione di fabbrica)	7 0 # (Impostazione predefinita)
Blocco tastiera	7 1 #

L'unità funziona come un lettore di uscita Wiegand

In questa modalità, l'unità supporta un uscita Wiegand a 26 bit, quindi le linee dati Wiegand possono essere collegate a qualsiasi controller che supporta un ingresso Wiegand a 26 bit.



Descripción

La unidad es un controlador de acceso independiente de puerta o un teclado de salida Wiegand o un lector de tarjetas. Es adecuado para el montaje en interiores o al aire libre en entornos hostiles. Está alojado en una caja galvanizada de aleación de zinc fuerte, robusta y a prueba de vandalismo que está disponible en acabado plateado brillante o plateado mate. Los componentes electrónicos están completamente en macetas, por lo que la unidad es resistente al agua y cumple con IP68. Esta unidad admite hasta 2000 usuarios en una tarjeta, un PIN de 4 dígitos o una opción de Tarjeta + PIN. El lector de tarjetas incorporado admite tarjetas EM de 125KHZ. La unidad tiene muchas características adicionales, incluida la protección contra cortocircuitos de corriente de salida de bloqueo, salida Wiegand y un teclado retroiluminado. Estas características hacen que la unidad sea una opción ideal para el acceso a la puerta, no solo para tiendas pequeñas y hogares domésticos, sino también para aplicaciones comerciales e industriales como fábricas, almacenes, laboratorios, bancos y prisiones.

Características

- A prueba de agua, conforme a IP68
- Carcasa de metal, anti-vandálico
- Programación completa desde el teclado
- 2000 usos, admite Tarjeta, PIN, Tarjeta + PIN
- Se puede usar como un teclado independiente
- Teclas de luz de fondo
- Entrada Wiegand 26 para conexión a lector externo
- Salida Wiegand 26 para conexión a un controlador
- Tiempo de salida de puerta ajustable, tiempo de alarma, tiempo abierto de puerta
- Consumo de energía muy bajo (30 mA)
- Velocidad de operación rápida, <20ms con 2000 usuarios
- Protección de cortocircuito de corriente de salida de bloqueo
- Fácil de instalar y programar
- LEDS rojo, amarillo y verde muestran el estado de trabajo

Especificaciones

Tensión de funcionamiento	DC 12V±10%
Capacidad del usuario	2000
Distancia de lectura de la tarjeta	5-8 cm
Corriente activa	＜60mA
Corriente de reposo	25±5 mA
Bloquear carga de salida	Max 3A
Temperatura de funcionamiento	-45℃～60℃
Humedad de funcionamiento	10%- 90% HR
Impermeable	Conforme to IP68
Tiempo de relé de puerta ajustable	0 -99 segundos
Wiegand Interfaz	Wiegand 26 bit
Conexiones de cableado	Cerradura eléctrica, botón de salida, alarma externa, lector externo

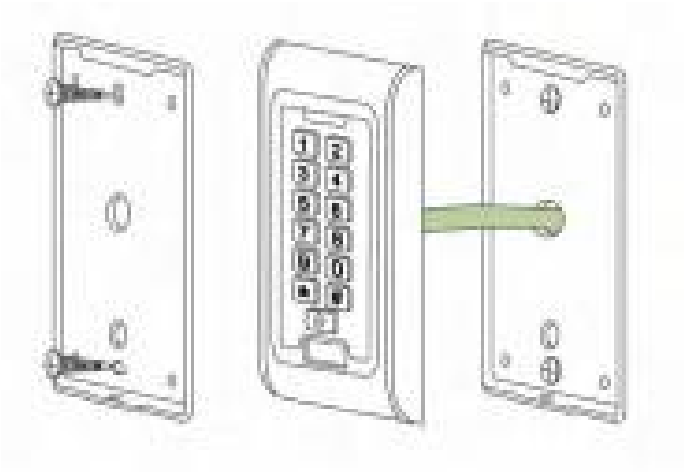
Lista de embalaje

Nombre	Cantidad	Observaciones
Teclado	1	
Manual del usuario	1	
Destornillador	1	Φ20mm×60mm, Special for keypad
Enchufe de goma	2	Φ6mm×30 mm, used for fixing
Tornillos autorroscantes	2	Φ4mm×28 mm, used for fixing
Tornillos estrella	1	Φ3mm×6mm, used for fixing

Por favor, asegúrese de que todos los contenidos anteriores sean correctos. Si falta alguno, contactae al proveedor de la unidad.

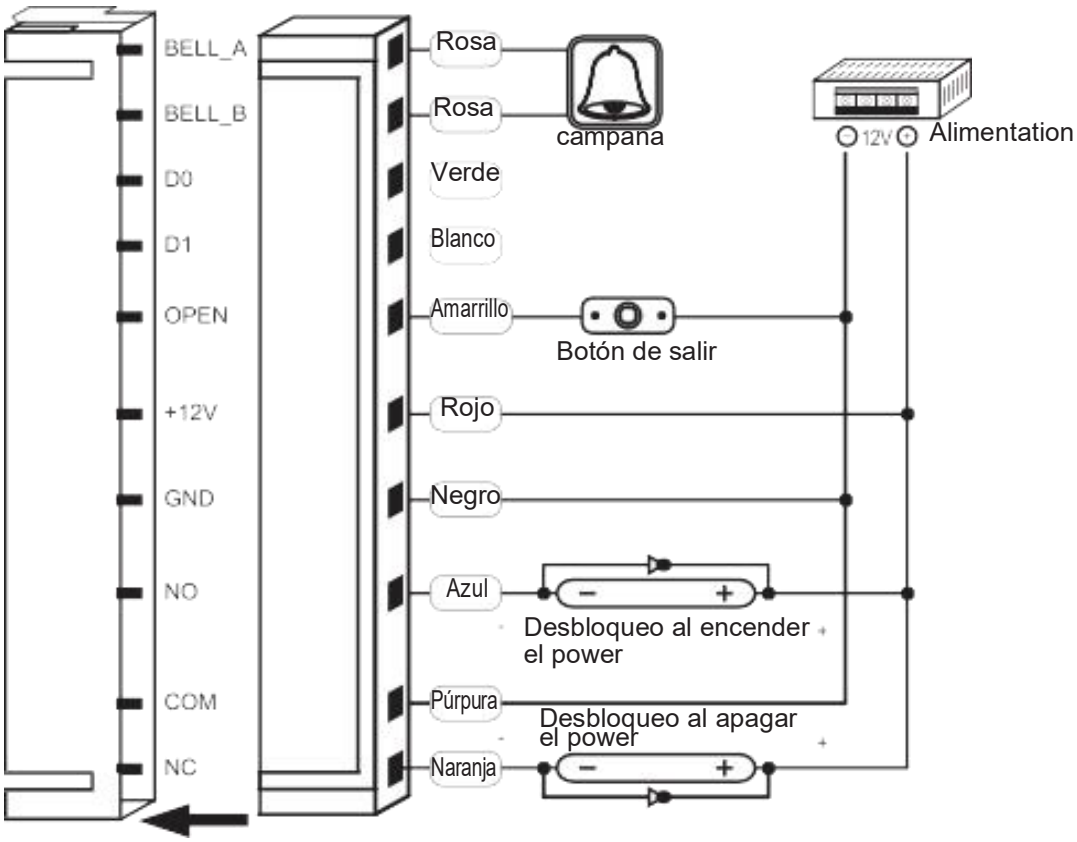
Instalación

- Retire la cubierta posterior del teclado con el destornillador especial suministrado.
- Perfore dos orificios en la pared para los tornillos autorroscantes y un orificio para el cable.
- Coloque los tapones de goma suministrados en los dos orificios
- Fije la cubierta posterior firmemente en la pared con 2 tornillos autorroscantes
- Pase el cable por el orificio del cable
- Conecte el teclado a la cubierta posterior.

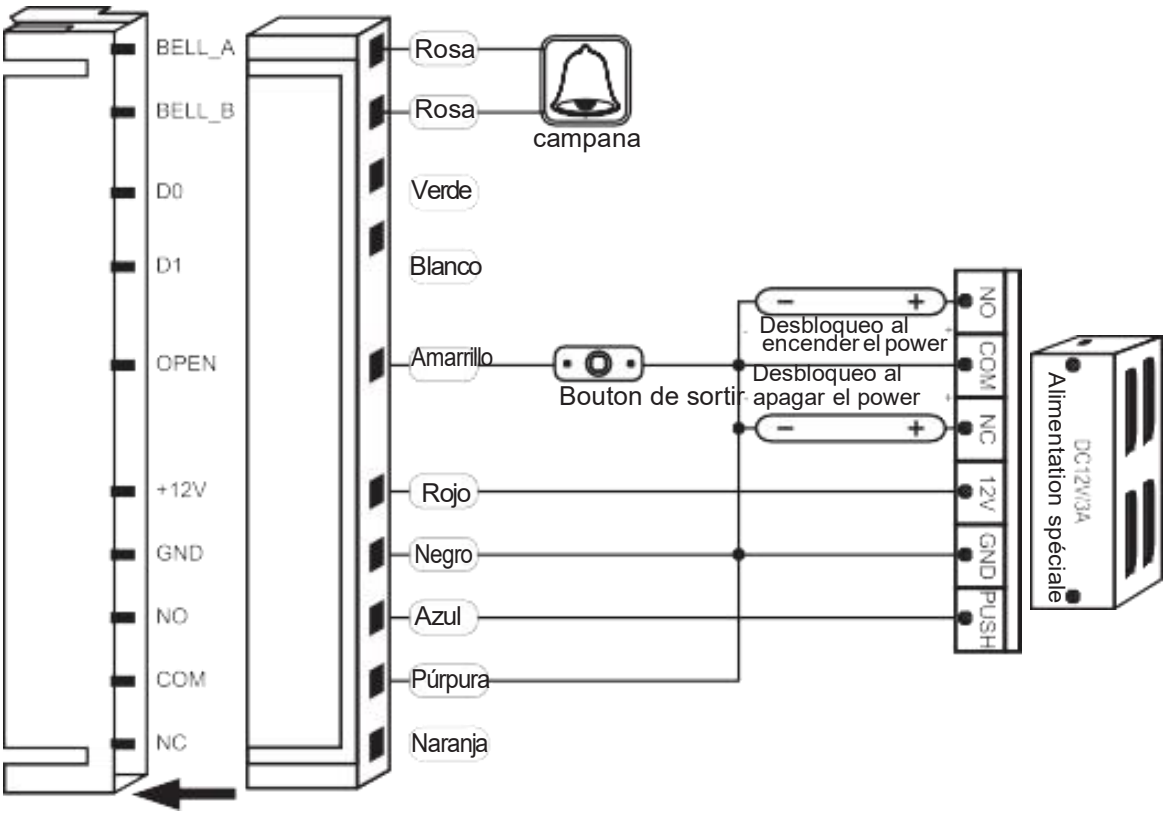


Cable

Color	Funciones	Descripción
Rosa	BELL_A	Un extremo de botón del timbre
Rosa	BELL_B	Otro extremo de botón del timbre
Verde	D0	WG salida D0
Blanco	D1	WG salida D1
Amarrillo	OPEN	un extremo de botón de salida (el otro extremo conectado a GND)
Rojo	12V+	12V + DC Entrada de energía regulada
Negro	GND	12V - DC Entrada de energía regulada
Azul	NO	Relé normalmente conectado (Conectar bloqueo eléctrico positivo "-")
Púrpura	COM	Relé público extremo, conecte GND
Naranja	NC	Relé Cerrado (conecte el cerrojo eléctrico negativo "-")



Connecter Diagrama de suministro de energía común:



Connecter Diagramme d'alimentation spécial

Restaura la configuración de fábrica

a.Desconecte la energía de la unidad
b.Mantenga presionada la tecla # mientras enciende la unidad
c.Al escuchar dos "Di" soltar la tecla #, el sistema ha vuelto a la configuración de fábrica
NOTA: tenga en cuenta que solo se restaurarán los datos del instalador, los datos del usuario no se verán afectados

Indicación de sonido y luz

Estado de la operación	Luz roja	Luz verde	Luz amarrillo	Zumbador
Encendido	-	Ilumina	-	Di
Stand by	Ilumina	-	-	-
Presione el teclado	-	-	-	Di
Operación exitosa	-	Ilumina	-	Di
Operación fallida	-	-	-	DiDiDi
Entrar en el modo de programación	Ilumina	-	-	
En el modo de programación	-	-	Ilumina	Di
Salir del modo de programación	Ilumina	-	-	Di
Abre la puerta	-	Ilumina	-	Di

Guía detallada de programación

1. Configuración del usuario

Para ingresar al modo de programación	* código maestro # 999999 es el código maestro de fábrica predeterminado
Pour sortir le mode de programmation	*
Tenga en cuenta que para llevar a cabo la siguiente programación, el usuario maestro debe estar conectado	
Para cambiar el código maestro	0 código nuevo # código nuevo # Le code de maître peut-être 6-8 chiffres
Configurando el modo de trabajo: Establecer usuarios únicos con tarjeta válida Establecer usuarios válidos de tarjetas **y** PIN Establecer usuarios válidos de tarjetas **o** PIN	3 0 # La entrada es solo por tarjeta 3 1 # La entrada es por tarjeta **y** PIN juntos 3 2 # La entrada es por tarjeta **o** PIN
Para agregar un usuario en el modo de tarjeta o PIN, es decir, en el modo 3 2 # (Configuración predeterminada)	

Para agregar un **PIN** usuario	1 usuario ID # PIN # El número de ID es cualquier número entre 1 y 2000. El PIN tiene cuatro dígitos entre 0000 y 9999 con la excepción de 1234 que está reservado. Usuarios se puede agregar continuamente sin salir modo de programación de la siguiente manera: 1 usuario ID No. 1 # PIN # usuario ID No. 2 # PIN #
Para eliminar un **PIN** usuario	2 usuario ID # Los usuarios pueden eliminarse continuamente sin salir del modo de programación
Para cambiar el PIN de un **PIN** usuario (Este paso debe realizarse fuera del modo de programación)	* ID Número # antiguo PIN # nuevo PIN # nuevo PIN #
Para agregar un usuario de **tarjeta** (Método 1) Esta es la manera más rápida de ingresar tarjetas, generación automática de número de identificación de usuario.	1 Leer la tarjeta # Las tarjetas se pueden agregar continuamente sin salir del modo de programación
Para agregar un usuario de **tarjeta** (Método 2) Esta es la forma alternativa de ingresar tarjetas utilizando la Asignación de ID de usuario. En este método, se asigna una ID de usuario a una tarjeta. Solo se puede asignar una ID de usuario a una sola tarjeta	1 ID número # Leer la tarjeta # Los usuarios se pueden agregar continuamente sin salir del modo de programación
Para agregar un usuario de **tarjeta** (Método 3) Número de tarjeta son los últimos 8 dígitos impresos en la parte posterior de la tarjeta, número de identificación de usuario auto generación	1 Número de tarjeta # Los usuarios se pueden agregar continuamente sin salir del modo de programación
Para agregar un usuario de **tarjeta** (Método 4) En este método, se asigna una ID de usuario a un número de tarjeta. Solo se puede asignar una identificación de usuario al número de tarjeta	1 ID Número # Tarjeta número # Los usuarios se pueden agregar continuamente sin salir del modo de programación
Para eliminar un usuario de **tarjeta** por tarjeta. Tenga en cuenta que los usuarios pueden eliminarse continuamente sin salir del modo de programación	2 leer tarjeta #
Para eliminar un usuario de **tarjeta** por ID de usuario. Esta opción se puede usar cuando un usuario ha perdido su tarjeta	2 ID usuario #

Para eliminar un usuario de **tarjeta** por número de tarjeta. Esta opción se puede usar cuando el usuario desea realizar el cambio pero la tarjeta se ha perdido	2 Número de tarjeta # Nota: los usuarios pueden eliminarse continuamente **sin salir del modo de programación**
Para agregar un usuario de **tarjeta y PIN** en modo de tarjeta y PIN (3 1 #)	
Para agregar una **tarjeta** y un usuario **Pin** (El PIN tiene cuatro dígitos entre 0000 & 9999 a excepción de 1234 que está reservado.)	Agregue la tarjeta como para un usuario de tarjeta Presione * para salir del modo de programación A continuación, asigne a la tarjeta un PIN de la siguiente manera: * Leer la tarjeta 1234 # PIN # PIN #
Para cambiar un **PIN** en el modo de tarjeta y PIN (Método 1) Tenga en cuenta que esto se hace afuera modo de programación para que el usuario pueda hacer esto por sí mismo	* Leer tarjeta PIN antiguo # PIN nuevo # Nuevo PIN #
Para cambiar un **PIN** en el modo de tarjeta y PIN (Método 2) Tenga en cuenta que esto se hace afuera modo de programación para que el usuario pueda hacer esto por sí mismo	* Número de ID # PIN antiguo # PIN nuevo # Nuevo PIN #
Para eliminar un usuario de **Tarjeta y PIN**, simplemente elimine la tarjeta	2 ID del usuario #
Para agregar un usuario de **tarjeta** en modo de tarjeta (3 0 #)	
Para agregar y eliminar un usuario de **tarjeta**	El operación es lo mismo que agregar y eliminar un usuario de tarjeta en 3 2 #
Para eliminar **Todos los usuarios**	
Para eliminar **TODOS los usuarios**. Tenga en cuenta que esta es una opción **peligrosa**, así que use con cuidado	2 0000 #
Para desbloquear la puerta	
Para un usuario **PIN**	Ingresa el PIN y luego presiona #
Para una **tarjeta** de usuario	Leer la tarjeta
Para un usuario de **tarjeta y PIN**	Lee la tarjeta y luego ingresa el PIN #

2. Configuración de la puerta

Tiempo de retardo de salida del relé	
Para establecer el tiempo de paro del relé de la puerta	* Código maestro # 4 0~99 # * 0-99 es configurar el tiempo del relé de la puerta 0-99 segundos

Estado normal: sin bloqueo ni alarma del teclado (predeterminado de fábrica)	7 0 # (configuración predeterminada de
Bloqueo del teclado	7 1 #

La unidad funciona como un lector de salida Wigeand

En este modo, la unidad admite una salida Wiegand de 26 bits, por lo que las líneas de datos Wiegand se pueden conectar a cualquier controlador que admita una entrada Wiegand de 26 bits.

