

# وحدة التحكم في الوصول مستقل CC6

## دليل الاستخدام

### 1. مقدمة

CC6 هو وحدة التحكم في الوصول مستقل، يدعم بطاقة المستخدم، رمز مستخدم، أو الاثنين معا. وهو يدعم ما يصل إلى 2000 مستخدم، يمكن لكل مستخدم امتلاك بطاقة واحدة ورقم تعريف شخصي واحد. يمكنه قيادة رنين الجرس وقفل، ويمكنه أيضا الاتصال بزر الخروج. هناك 3 وضع عمل مع هذا الجهاز. 1. Wiegand ، 2 Reader. Standalone لباب واحد ، 3. Anti-passback لباب واحد. إلى جانب ذلك، فإنه يدعم أيضا 1 Master code و 2 Card Manager، مما يوفر للمستخدمين عمليات سهلة وموثوقة آمنة.

### 2. الميزات

1. هيكل من الزنك. مقاوم للماء يتوافق مع IP68.
2. قارئ بطاقات مدمج 125 كيلو هرتز أو 13.56 ميغا هرتز (CC6).
3. مفتاح الإضاءة الخلفية الرقمية المثالية، يمكن ضبط الضوء الخلفي على تشغيل عادي أو إيقاف تشغيل عادي أو نهج الإنسان.
5. إضافة البطاقة مستخدم وحذفه بسرعة باستخدام البطاقات الإدارية.
6. يمكن تسجيل وحذف المستخدم عبر لوحة المفاتيح
7. المسؤول يمكن فتح الباب عند إدخال حالة الإعداد
8. أوضاع عمل متعددة: القارئ، المستقل، مضاد التراجع وما إلى ذلك، مناسب للعديد من الوظائف.

### 3. المواصفات التقنية

جهد التشغيل: تيار مستمر أو متناوب 12 فولت.

الخمول الحالي: <math>25\text{mA}>

قفل تحميل الإخراج: <math>1\text{A}>

تحميل خرج التنبيه: <math>1\text{A}>

تحميل الجرس الدائري: <math>1\text{A}>

مسافة قراءة البطاقة 40 مم كحد أقصى

تردد البطاقة: 125 كيلو هرتز ل EM و 13.56 ميغا هرتز ل Mifare

تنسيق نقل البطاقة: 26-37 بت ويجاند

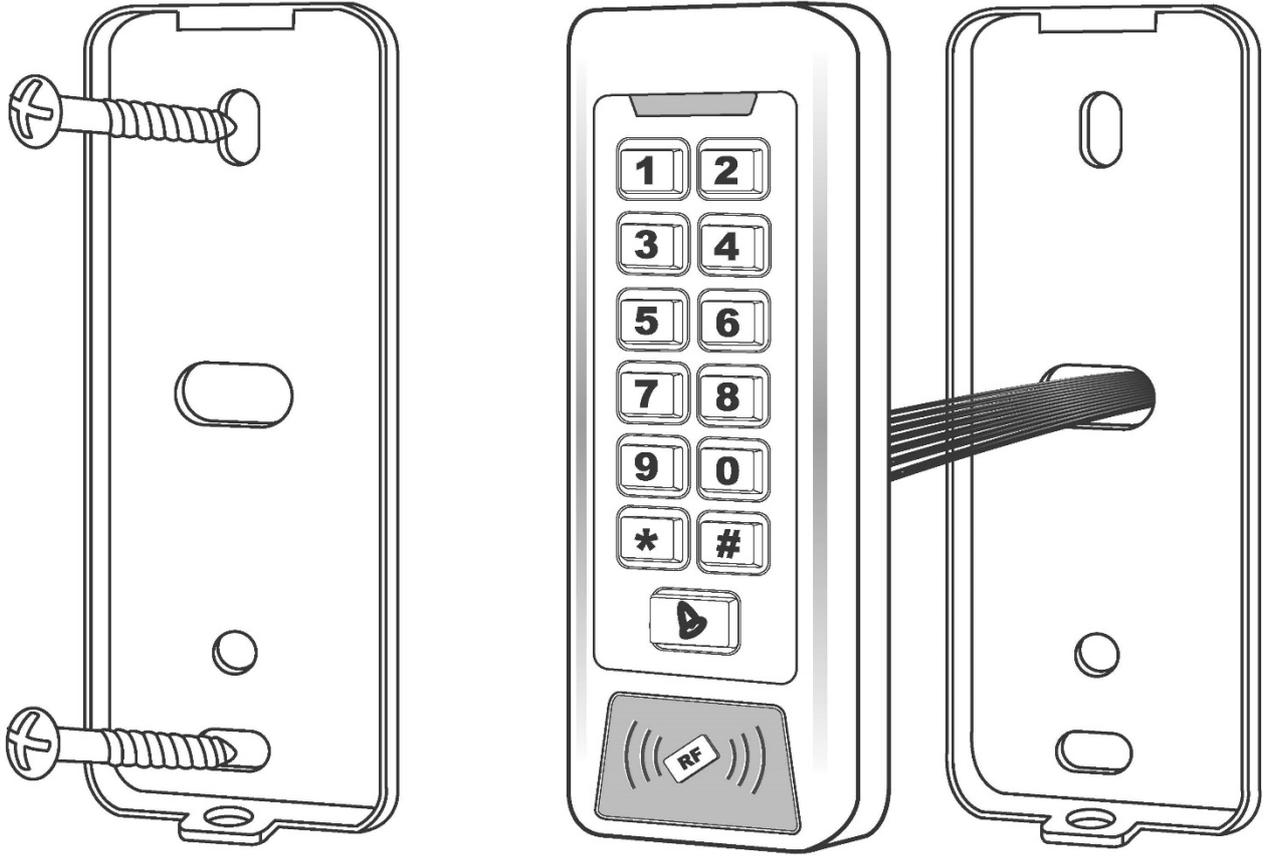
تنسيق نقل لوحة المفاتيح: 4 بت، 8 بت ورقم البطاقة الافتراضية

درجة حرارة التشغيل:  $45^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

رطوبة التشغيل: 0% ~ 95%

### 4. تركيب

- قم بإزالة الغطاء الخلفي من لوحة المفاتيح باستخدام مفك البراغي الخاص المرفق
- حفر 2 ثقب على الحائط لمسامير التنصت الذاتية وأنا ثقب للكابل
- ضع الأكواخ المطاطية المرفقة في الفتحتين
- ثبت الغطاء الخلفي بإحكام على الحائط باستخدام مسامير ذاتية الطرق
- قم بتمرير الكابل من خلال فتحة الكابل
- قم بتوصيل لوحة المفاتيح بالغطاء الخلفي. (انظر الشكل أدناه)



#### 5. الاسلاك

لا.	لون	علامات	وصف
1	برتقالي	NC	النتابع مغلق
2	بنفسجي	COM	نهاية ترحيل COM
3	أزرق	NO	النتابع مفتوح
4	أصفر	OPEN	نهاية إدخال زر الخروج
5	رمادي	AC2	مدخل التيار المتردد
6	أسود	GND	امدادات الطاقة السلبية
7	أحمر	AC1	تيار متردد 1 (12+ فولت)
8	أبيض	D1	وضع القارئ D1
9	أخضر	D0	وضع القارئ D0
10	وردي	BELL-A	زر جرس الباب
11	وردي	BELL-B	زر جرس الباب

6. إشارة الصوت والضوء

عملية	لون الصمام	الجرس
الاحتياطية	فلاش أحمر	
اضغط على مفتاح		دي
قراءة البطاقة	أخضر	دي-
الباب 1 مفتوح	أخضر	دي-
العملية الناجحة	أخضر	دي-
فشلت العملية		ديديدي
إدخال رقم التعريف الشخصي	أحمر	
قراءة البطاقة ورقم التعريف الشخصي	أحمر	
قراءة متعددة البطاقات	أحمر	
ضمن القائمة	أحمر	
ضمن الإعداد	برتقالي	
بطاقة المدير أدخل	برتقالي	ديدي
خروج بطاقة المدير	فلاش أحمر	دي-
انذار	أحمر فلاش سريع	انذار

7. دليل البرمجة السريع

7.1 إعداد المسؤول

وظائف	ملاحظات	اعداد	قائمة	الرمز الرئيسي	وضع الاستعداد
		برتقالي	أحمر	أحمر	فلاش أحمر
تغيير الرمز الرئيسي	المصنع الافتراضي: 999999	كود رئيسي جديد# تكرر الكود الرئيسي الجديد # (ملاحظة: طول الكود: 6-8 أرقام)	00	الرمز الرئيسي#	*
تعيين بطاقة المدير الخاصة بالإضافة	الافتراضي: المنطقة 1	قراءة بطاقة المدير الخاصة بالإضافة	01		
تعيين بطاقة المدير الخاصة بالحدف		قراءة بطاقة المدير الخاصة بالحدف	02		
حذف جميع المستخدمين		#0000	07		
قفل رئيسي مفتوح			51		

## 7.2 إعداد المستخدم

وظائف	ملاحظات	اعداد	قائمة	الكود الرئيسي	وضع الاستعداد
		برتقالي	أحمر	أحمر	فلاش أحمر
إضافة مستخدم البطاقة	يمكن إضافة المستخدمين بشكل مستمر دون الخروج من وضع البرمجة	قراءة البطاقة	11	الكود الرئيسي #	*
		رقم هوية المستخدم # قراءة البطاقة			
		رقم البطاقة #			
		رقم الهوية # رقم البطاقة #			
إضافة مستخدم رقم التعريف الشخصي		رقم هوية المستخدم #PIN#			
لحذف المستخدمين	يمكن حذف المستخدمين بشكل مستمر دون الخروج من وضع البرمجة	قراءة البطاقة	12		
		رقم معرف المستخدم #			
		رقم البطاقة #			
الدخول عن طريق البطاقة	الافتراضي 2	#0	13		
		#1			
		#2			
الدخول عن طريق البطاقة + الرقم السري					
الدخول إما عن طريق البطاقة أو الرقم السري					
ضبط وقت ترحيل الباب	الافتراضي 5	#99-0	14		
إعداد التتابع - وضع النيص	افتراضي 0	#0	15		
إعداد الترحيل - وضع التبديل		#1			
لضبط الباب المفتوح بواسطة بطاقات متعددة	الافتراضي 1	#10-1	16		
إضافة سلسلة بطاقات المستخدمين		رقم معرف المستخدم # رقم البطاقة #، كمية البطاقة #	17		

## 7.3 إعداد النظام

وظائف	ملاحظات	اعداد	قائمة	الكود الرئيسي	وضع الاستعداد
		برتقالي	أحمر	أحمر	فلاش أحمر
لتعيين رمز المنشأة	افتراضي 0	#15-0	30	الكود الرئيسي #	*
وضع قارئ ويجاند	عند إعادة تعيين الجهاز	#0	31		
مستقل لباب واحد (إعداد المصنع الافتراضي)	بشكل افتراضي، يظل الإعداد صالحا	#1			
مضاد للتمرير لباب واحد		#5			
لتعيين تنسيق ويجاند	الافتراضي 26	#37-26	32		
كيفية تعيين تنسيق إرسال لوحة المفاتيح	عند إعادة ضبط الجهاز على إعدادات المصنع الافتراضية، يظل الإعداد صالحا	#2-0	33		
الوضع الآمن 0	افتراضي 0	#0	35		
الوضع الآمن 1		#1			
الوضع الآمن 2		#2			

#### 7.4 الإعداد الاختياري للمستخدم

وظائف	ملاحظات	اعداد	قائمة	الكود الرئيسي	وضع الاستعداد
		برتقالي	أحمر	أحمر	فلاش أحمر
سيكون الجرس في صمت باستثناء الدخول إلى وضع البرمجة		#0	41	الكود الرئيسي #	*
سيصدر الجرس صوتا عند الضغط على المفتاح	الافتراضي 1	#1			
تعطيل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح		#0	42		
تمكين الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح		#1			
الوضع التلقائي، عادة ما يكون متوقفا (وضع السكن) ولكن يستيقظ مع النهج البشري	الافتراضي 2	#2			
تعطيل ضوء LED عند وضع الاستعداد		#0	43		
فلاش LED عند وضع الاستعداد	الافتراضي 1	#1			

#### تعليمات

- 1- يجب أن يتكون الرمز الرئيسي من 6-8 أرقام، ورقم التعريف الشخصي للمستخدم هو 4-6 أرقام، ويجب أن يكون الرقم الأول من رقم التعريف الشخصي للمستخدم 1.
- 2- رقم معرف المستخدم هو أي رقم بين 1-2000، يمكن حذف 0 غير صالح؛ يجب أن يتكون رقم البطاقة من 8 أو 10 أرقام، إذا كان رقم البطاقة أقل من 8 أو 10 أرقام، أدخل 0 قبل رقم البطاقة.
- 3- وقت فتح الباب هو 0-99 ثانية،  $50\text{ms} = 0$
- 4- عند تسجيل مستخدم بطاقة واحد في الجهاز، سيقوم الجهاز تلقائيا بإنشاء رقم تعريف شخصي 1234، ولا يمكن لهذا الرقم التعريف الشخصي فتح باب الباب.
- 5- عند الضغط على رقم تعريف شخصي رئيسي غير صالح، سيعود الجهاز إلى حالة الاستعداد بعد 5 ثوان، وعند إدخال رقم تعريف شخصي صالح، سيعود إلى حالة الاستعداد بعد 30 ثانية.
- 6- تشغيل لوحة المفاتيح، يعني الضغط على # لتأكيد أرقام الإدخال، في تشغيل دورة إضافة أو حذف البطاقات، الضغط على # يعني إنهاء عملية الدورة والنسخ الاحتياطي للعملية؛ الضغط على \* يعني الخروج من العملية.
- 7- عند إضافة سلسلة بطاقات، ستجعل هذه الوحدة رقم الهوية ورقم البطاقة القيمة الأولية؛ بعد إضافة مستخدم واحد، سيتم زيادة رقم الهوية ورقم البطاقة تلقائيا، حتى يتم إضافة العدد المحدد للبطاقة. يجب أن يكون رقم البطاقة متتاليا كمية البطاقة بين 1-2000.
- 8- تم ضبط وضع العمل وتنسيق نقل لوحة المفاتيح قبل الشحن، ويمكن للعمل التغيير وفقا للمتطلبات، ولكن عند إعادة تعيين الجهاز إلى إعدادات المصنع الافتراضية، لا يزال الإعداد صالحا.
- 9- عندما يتم تسجيل المستخدمين بنجاح، سيتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر.

#### 8. إعداد المسؤول

##### إعداد المسؤول على لوحة المفاتيح

اضغط على **\* الرمز الرئيسي # المصنع الافتراضي: 999999**

##### 1.8 تغيير الرمز الرئيسي

اضغط على **00 رمز جديد # تكرار رمز رئيسي جديد #**

ملاحظة: طول الرمز الرئيسي: 6 ~ 8 أرقام

##### 2.8 تعيين بطاقة المدير

##### تعيين مدير إضافة بطاقة

اضغط على **1 0 قراءة بطاقة المدير الخاصة بالإضافة**

##### تعيين بطاقة حذف المدير

اضغط على **2 0 قراءة بطاقة المدير الخاصة بالحذف**

ملاحظة: عند إضافة بطاقة المدير الجديدة، ستغطي البطاقة الجديدة البطاقة القديمة تلقائيا، بطاقة مدير واحدة فقط لجهاز واحد

##### 3.8 حذف جميع المستخدمين

اضغط على **#0000 07**

ملاحظة: سيتم حذف جميع المستخدمين. هذه عملية خطيرة، لذلك استخدم بحذر.

#### 4.8. تعيين رقم الإداري لقفل مفتوح

تعيين إدارة القفل المفتوح

اضغط 51

#### 5.8. إعداد المستخدمين

##### 1.5.8. قراءة البطاقة لإضافة مستخدم

اضغط على 11 قراءة بطاقة # قراءة بطاقة # ...

##### 2.5.8. استخدم رقم الهوية وقراءة البطاقة لإضافة مستخدم

اضغط على 11 رقم الهوية # قراءة البطاقة ... رقم الهوية # قراءة البطاقة # ...

##### 3.5.8. استخدام رقم البطاقة

اضغط على 11 رقم البطاقة # ... رقم البطاقة # ...

ملاحظة:

1. يجب أن يتكون رقم البطاقة من 8 أو 10 أرقام، إذا كان رقم البطاقة أقل من 8 أو 10 أرقام، أدخل 0 قبل رقم البطاقة
2. يزيد تلقائياً، سيتم إنشاء معرف المستخدم بواسطة الجهاز تلقائياً، النطاق هو 1 ~ 2000، والبحث تلقائياً من 1 إلى 2000

#### 4.5.8. إضافة مستخدم برقم البطاقة مستخدم

اضغط على 11 رقم الهوية # رقم البطاقة المكون من 8 أرقام # ... رقم البطاقة المكون من 8 أرقام # ...

ملاحظة:

1. رقم الهوية هو من 1 ~ 4 أرقام، النطاق هو 1 ~ 2000، 1، 001، 001، 001، كل هذه تعني رقم الهوية 1.
2. سيقوم مستخدم البطاقة بإنشاء رقم تعريف شخصي واحد "1234"، لا يمكن فتح هذا الرقم السري، فقط للمستخدم تعديل رقم التعريف الشخصي

#### 5.5.8. استخدم رقم الهوية ورقم التعريف الشخصي لإضافة مستخدم

اضغط على 11 رقم الهوية # PIN # ... رقم الهوية # PIN # ...

#### 6.8. حذف مستخدم

##### 1.6.8. قراءة البطاقة لحذف المستخدم

اضغط 12 قراءة بطاقة قراءة البطاقة # ...

##### 2.6.8. استخدم رقم الهوية لحذف المستخدم

اضغط على 12 رقم الهوية # رقم الهوية # ...

##### 3.6.8. استخدم رقم البطاقة لحذف المستخدم

اضغط على 12 رقم البطاقة # رقم البطاقة # ...

##### 4.6.8. حذف جميع المستخدمين

اضغط على 07 #0000

ملاحظة: سيتم حذف جميع المستخدمين.

#### 7.8. ضبط وضع فتح الباب:

##### 1.7.8. الدخول عن طريق البطاقة فقط

اضغط 13 #0

##### 2.7.8. يتم الدخول عن طريق البطاقة ورقم التعريف الشخصي معا

اضغط 13 #1

##### 3.7.8. يتم الدخول عن طريق البطاقة أو رقم التعريف الشخصي (الإعداد الافتراضي للمصنع)

اضغط 13 #2

#### 8.8. تعيين وقت فتح الباب

اضغط 14 #99 ~ 0

ملاحظة: 0 ~ 99 هو ضبط وقت تأخير الباب 0-99 ثانية، المصنع الافتراضي هو 5 ثوان

### 9.8 ضبط وضع التتابع

إعداد الترحيل - وضع النبض

اضغط **#0 15**

عندما تتم قراءة بطاقة صالحة أو يكون إدخال رقم التعريف الشخصي صالحا، سيعمل التتابع لوقت نبض التتابع المحدد مسبقا. (المصنع الافتراضي)

إعداد الترحيل - وضع التبديل

اضغط **#1 15**

في كل مرة تقرأ فيها بطاقة / بطاقة صالحة أو تدخل رقم تعريف شخصي، سيغير الترحيل حالته، والتي لن تعود حتى يتم إعادة إدخال البطاقة / البطاقة أو رقم التعريف الشخصي

### 10.8 ضبط فتح الباب بواسطة بطاقات متعددة

اضغط على **#16 بطاقة #**

ملاحظة: لن يفتح الباب إلا بعد قراءة جميع البطاقات المتعددة الصالحة حتى يتم تعديل كمية البطاقة. هذا فقط لوضع إدخال البطاقة (إعداد المصنع الافتراضي: 1)

### 11.8 إضافة سلسلة من البطاقات المتتالية للمستخدمين

اضغط على **#17 رقم الهوية # رقم البطاقة # كمية البطاقة #**

ملاحظة: يجب أن يكون رقم البطاقة متتاليا، وكمية البطاقة بين 1 ~ 20000؛ رقم البطاقة مكون من 10 أرقام أو 8 أرقام

### 12.8 ضبط النظام

1.12.8 لتعيين رمز المنشأة

اضغط **#15 ~ 0 30**

ملاحظة: يجب أن يكون الرمز 0 ~ 15، إعداد المصنع الافتراضي: 0

### 2.12.8 قارئ ويغانغ

اضغط **#0 31**

3.12.8 مستقل لباب واحد (إعداد المصنع الافتراضي)

اضغط **#1 31**

4.12.8 مكافحة الارتداد لباب واحد

اضغط **# 5 31**

### 13.8 لتعيين تنسيق ويغانغ

اضغط **#37 34 26 32**

ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي: 26

14.8 ضبط تنسيق إرسال لوحة المفاتيح

اضغط **#2 ~ 0 33**

ملاحظة: تنسيق نقل لوحة المفاتيح هو 2 1 0، الافتراضي هو 0؛ عند إعادة ضبط الجهاز على إعدادات المصنع الافتراضية، يظل الإعداد صالحا.

### 15.8 إعداد الوضع الآمن

1.15.8 الوضع العادي (افتراضي)

اضغط **#0 35**

2.15.8 الوضع الميت

اضغط **#1 35**

إذا قرأت بطاقة غير صالحة أو أدخلت رقم التعريف الشخصي الخاطئ 10 مرات في 10 دقائق، فسيكون النظام معطلا لمدة 10 دقائق

### 3.15.8 وضع التنبيه

اضغط **#2 35**

إذا قرأت بطاقة غير صالحة أو أدخلت رقم تعريف شخصي خاطئ 10 مرات في 10 دقائق، فسيعمل الجرس المدمج.

### 16.8 الإعداد الاختياري للمستخدم

#### 1.16.8 ضبط نغمة لوحة المفاتيح ON أو OFF

اضغط **#0 41**

سيكون الجهاز في صمت ما عدا الدخول إلى وضع البرمجة

اضغط **#1 41**

سيعطي الجهاز الصوت عند الضغط على المفاتيح (إعداد المصنع الافتراضي)

#### 2.16.8 إعداد الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح

تعطيل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح

اضغط **#0 42**

تمكين الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح

اضغط **#1 42**

الوضع التلقائي (إعداد المصنع الافتراضي)

اضغط **#2 42**

عادة ما يكون متوقفا (وضع السكون) ولكن يستيقظ مع النهج البشري

#### 3.16.8 إعداد ضوء (LED حالة الاستعداد)

تعطيل ضوء LED

اضغط **#0 43**

تفعيل ضوء LED (إعداد المصنع الافتراضي)

اضغط **#1 43**

### تشغيل بطاقة المدير

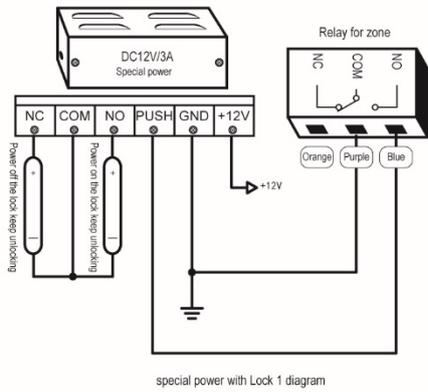
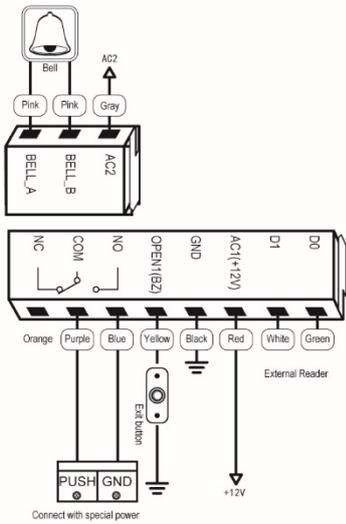
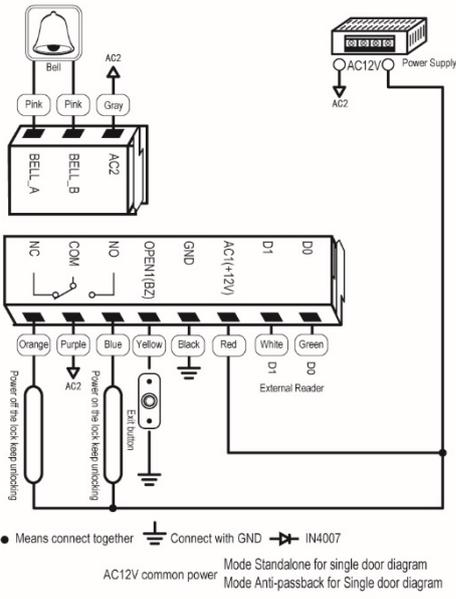
#### 17.8 إضافة مستخدم

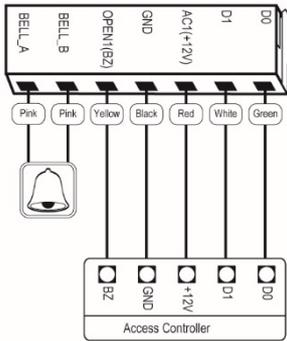
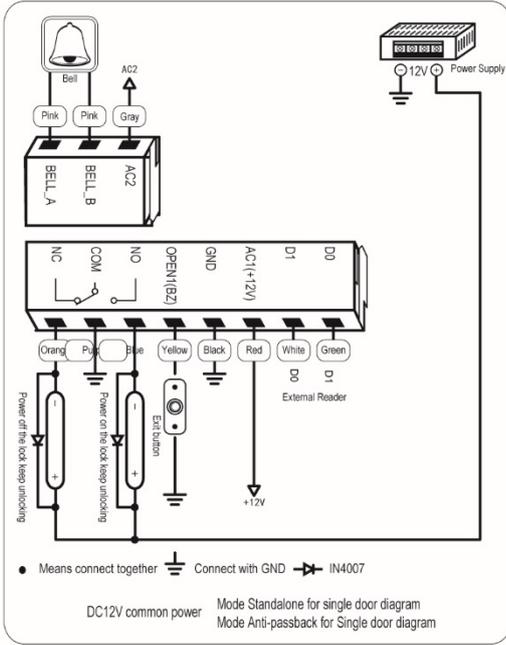
قراءة مدير إضافة بطاقة، قراءة بطاقات المستخدم باستمرار، قراءة مدير إضافة بطاقة مرة أخرى .

#### 18.8 حذف المستخدم

اقرأ بطاقة حذف المدير، وقرأ بطاقات المستخدم باستمرار، وقرأ بطاقة حذف المدير مرة أخرى .

9. رسم بياني 3 اوضاع العمل





Mode Wiegand reader diagram

## 10. لإعادة التعيين إلى إعدادات المصنع الافتراضية

1. افصل الطاقة عن الوحدة
  2. اضغط مع الاستمرار على مفتاح # أثناء تشغيل الوحدة احتياطياً
  3. عند سماع مفتاحين # للإصدار "Dz" ، عاد النظام الآن إلى إعدادات المصنع
- يرجى ملاحظة أنه يتم استعادة بيانات المثبت فقط، ولن تتأثر بيانات المستخدم

## 11. قائمة التعينة

اسم	الموديل / الحجم	كم	ملاحظات
لوحة المفاتيح	CC6/CC2	1	
دليل الاستخدام	CC6/CC2	1	
مسامير ذاتية التتصت	Φ4mm×27 mm	2	المستخدمة في تحديد
المكونات المطاطية	Φ6mm×30 mm	2	المستخدمة في تحديد
نجم سائق المسمار	Φ20mm×60mm	1	خاص للوحة المفاتيح
صمام ثنائي القطب	1N4007	1	

## نصائح

- \* يرجى عدم إصلاح الجهاز بشكل خاص، إذا كانت لديك مشكلة، يرجى العودة إلى المورد.
- \* قبل التثبيت على الحائط، يرجى التحقق بعناية من الأسلاك المخفية أو أنبوب الأسلاك، في حالة وجود روبل من الأسلاك المخفية المكسورة وما إلى ذلك عند الحفر، يرجى استخدام نظارات أمانة عند الحفر أو مشبك الخط الثابت.