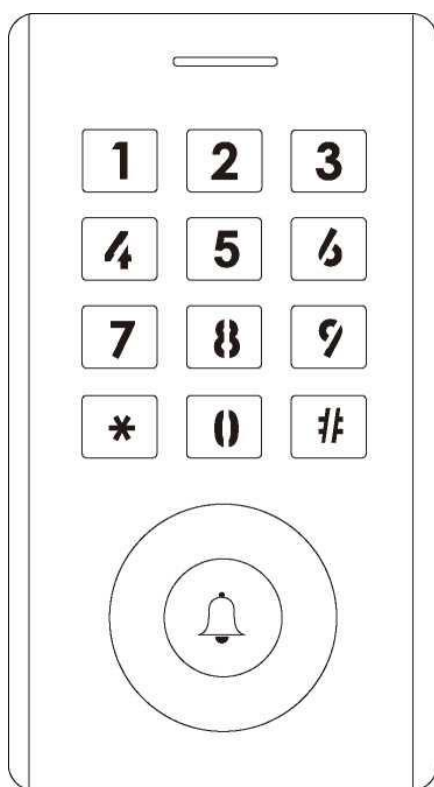
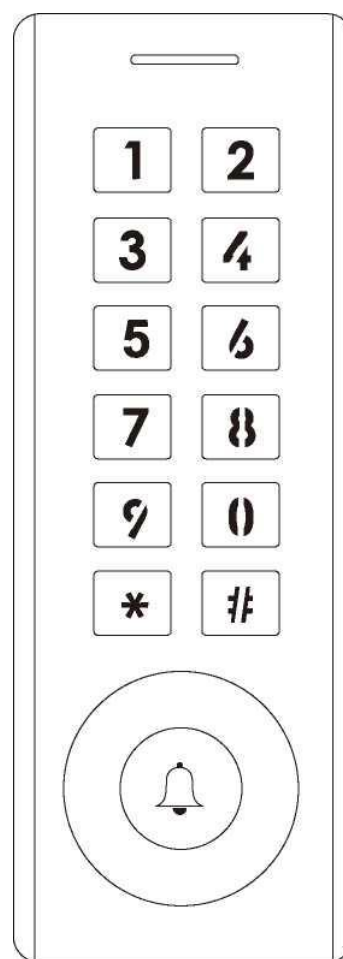


خواندن / کنترل کننده دسترسی
(ریدر)
(با زنگ در)

راهنمای کاربری



Wide



Slim

فهرست

معرفی

1

نصب و راه اندازی

3

حالت
مستقل

5

حالت
کنترل

12

حالت
خواندن و یگانده

14

کاربری
پیشرفته

15

معرفی

این دستگاه یک کنترل کننده دسترسی مستقل چند منظوره تک دری یا یک خروجی خوان ویگانند (Wiegand) است. از Atmel MCU استفاده می کند که عملکرد پایدار را تضمین می کند. این عملیات بسیار کاربر پسند است و مدار کم مصرف باعث طول عمر طولانی آن می شود. این دستگاه از 1000 کاربر (988 کاربر معمولی + 2 کاربر اضطراری + 10 کاربر بازدید کننده) پشتیبانی می کند، تمام اطلاعات کاربر را می توان از یکی به دیگری منتقل کرد.

از حالت های دسترسی چند گانه در دسترسی کارت، دسترسی به پین، دسترسی کارت + پین، یا دسترسی چند کارتی/PI Ns پشتیبانی می کند. دارای ویژگی های اضافی از جمله ثبت نام بلوک، اینترلاک، رابط ورودی و خروجی ویگانند (Wiegand) و غیره است.

دستگاه با عملکرد "کنترل از راه دور" اختیاری است (کنترل از راه دور برای باز کردن درب از راه دور)

امکانات

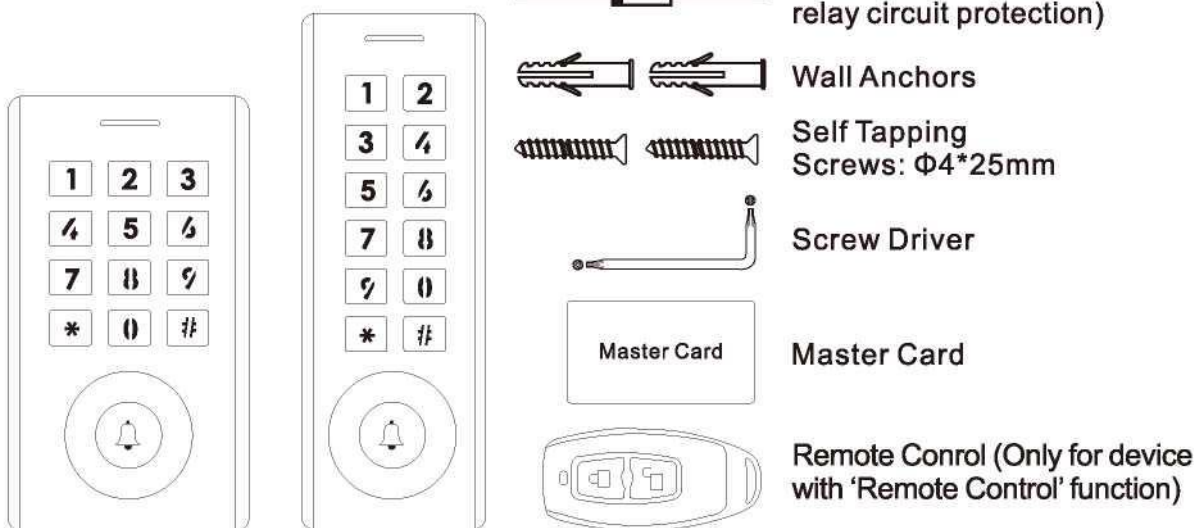
- < قاب فلزی، ضد خرابکاری
- < ضد آب، مطابق با IP66 است
- < یک رله، 1000 کاربر (988 مشترک + 2 وحشت + 10 بازدید کننده)
- < طول پین: 4 تا 6 رقم
- < کارت EM، کارت Mifare اختیاری است
- < نسخه کارت EM: ورودی و خروجی 26-44 بیتی Wiegand
- < می تواند به عنوان خواننده Wiegand با خروجی LED و buzzer استفاده شود
- < ثبت نام بلوک کارت
- < صفحه نمایش وضعیت LED سه رنگ
- < خروجی زنگ و زنگ یکپارچه
- < حالت پالس، حالت تغییر وضعیت
- < داده های کاربر قابل انتقال است
- < 2 دستگاه را می توان برای 2 در قفل کرد
- < مقاومت داخلی وابسته به نور (LDR) برای ضد دستکاری
- < صفحه کلید با نور پس زمینه، می تواند خاموش شدن خودکار را پس از 20 ثانیه تنظیم کند

مشخصات فنی

| | |
|--------------------|--------------|
| ظرفیت کاربر | 1000 |
| کاربر رایج اضطراری | 988 |
| کاربر بازدید کننده | 2 |
| | 10 |
| ولتاژ بهره برداری | 12-28 VAC/DC |
| جریان کاری | 150mA |
| جریان آماده بکار | 60mA |

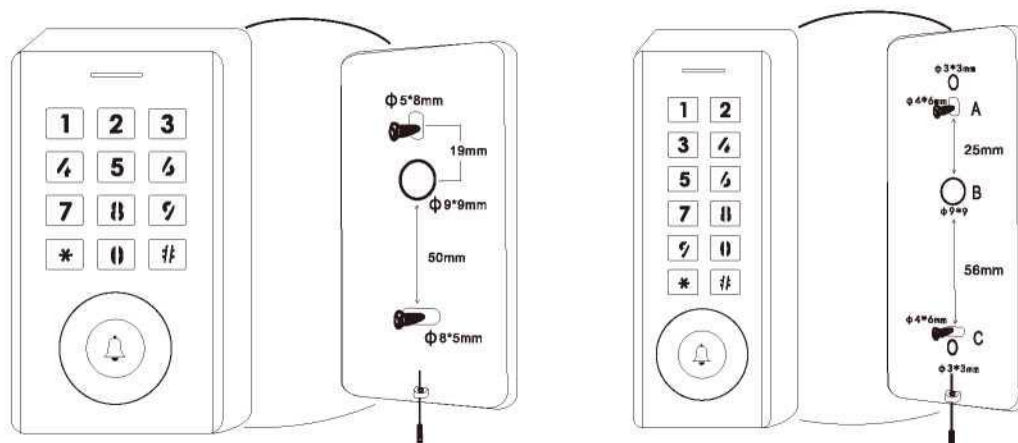
| | |
|--|---|
| کارت خوان با فاصله نزدیک محدوده خواندن فناوری رادیویی | EM 125KHz 2~6 cm |
| طول پین | تا 6 رقمی 4 |
| اتصالات سیم کشی | خروجی رله، دکمه خروج، زنگ هشدار، تماس درب، ورودی ویگانده، خروجی ویگانده |
| رله بار خروجی قفل زمان خروجی رله قابل تنظیم | یکعدد (NO, NC, Common) 0 ثانیه ~ 99 ثانیه (5 ثانیه پیش فرض) 2 آمپر حداکثر جریان |
| رابط ویگانده خروجی پین | نسخه کارت EM: ورودی و خروجی Wiegand 26 تا 44 بیت پیش فرض کارخانه: 26 بیت Wiegand شماره مجازی 10 رقمی (ASCII)، 8 بیت 4 (پیش فرض کارخانه: 4 بیت) |
| محیط دمای عملیاتی رطوبت عملیاتی | IP66 مطابق با -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) 0%RH~98%RH |
| بدنه رنگ بدنه وزن واحد وزن حمل و نقل | آلیاژ روی نقره ای L117.5xW66xH19(mm)-Wide L145xW52xH21 (mm)-Slim 420g-Wide, 430g-Slim 500g- Wide, 510g-Slim |

Carton Inventory



نصب و راه اندازی

- < درپوش پشتی دستگاه را بردارید
- < 2 سوراخ (A,C) روی دیوار برای پیچ ها و یک سوراخ برای کابل ایجاد کنید.
- < بانگ های لاستیکی ارائه شده را به سوراخ پیچ ها بکوبید (A,C)
- < پوشش پشتی را با 4 پیچ سر صاف روی دیوار محکم کنید
- < کابل را از سوراخ کابل (B) عبور دهید
- < دستگاه را به قاب پشتی وصل کنید



سیم کشی

| رنگ سیم | تابع | یادداشت |
|--|---------------|---|
| سیم کشی پایه استاندارد | | |
| قرمز | AC&DC | ورودی برق تنظیم شده 12-28VAC/DC |
| مشکی | AC&DC | ورودی برق تنظیم شده 12-28VAC/DC |
| مشکی & خاکستری | GND | قطب منفی |
| مشکی & آبی | Relay NO | خروجی رله به طور معمول باز (نصب دیود ارائه شده است) |
| مشکی & سفید | Relay Common | اتصال مشترک برای خروجی رله |
| مشکی & سبز | Relay NC | خروجی رله به طور معمول بسته (نصب دیود ارائه شده است) |
| زرد | OPEN | ورودی (REX) درخواست خروج خواندن (ریدر) یا کنترل کننده |
| سیم کشی عبوری (ویگانند) | | |
| سبز | DataO | سیم داده 0 خروجی ویگانند |
| سفید | Data 1 | سیم داده 1 خروجی ویگانند |
| ویژگی های ورودی و خروجی پیشرفته | | |
| خاکستری | Alarm Output | سیم منفی برای زنگ هشدار |
| قهوه ای | Contact Input | ورودی تماس درب / دروازه (به طور معمول بسته است) |
| مشکی & قهوه ای | Doorbell A | تماس برای زنگ در |
| مشکی & زرد | Doorbell B | تماس برای زنگ در |

نشانهگر صدا و نور

| وضعیت عملیات | LED | Buzzer |
|---|---------------------------|--------------|
| آماده بکار | نور قرمز روشن | — |
| ورود به حالت (برنامه نویسی) تنظیمات لازمه | نور قرمز درخشان | یک بوق |
| در حالت (برنامه نویسی) تنظیمات لازمه | نور نارنجی روشن | یک بوق |
| خطای عملیات | — | سه بوق |
| خروج از حالت برنامه نویسی | نور قرمز روشن | یک بوق |
| باز کردن قفل | نور سبز روشن | یک بوق |
| آلارم | نور قرمز به سرعت می درخشد | بوق با تکرار |

پیکربندی پایه -----

ورود و خروج از حالت برنامه

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|-------------------------|---|
| وارد شدن به حالت برنامه | #(کد اصلی) * (کد اولیه کارخانه ۱۲۳۴۵۶) |
| خارج شدن از حالت برنامه | * |

کد اصلی را تنظیم کنید

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|-----------------------------|--|
| وارد حالت برنامه شوید 1. | #(کد اصلی) * |
| کد اصلی را به روز کنید 2. | #(کد اصلی جدید) # (تکرار کد اصلی جدید) (کد اصلی 6 رقمی است) |
| از حالت برنامه خارج شوید 3. | * |

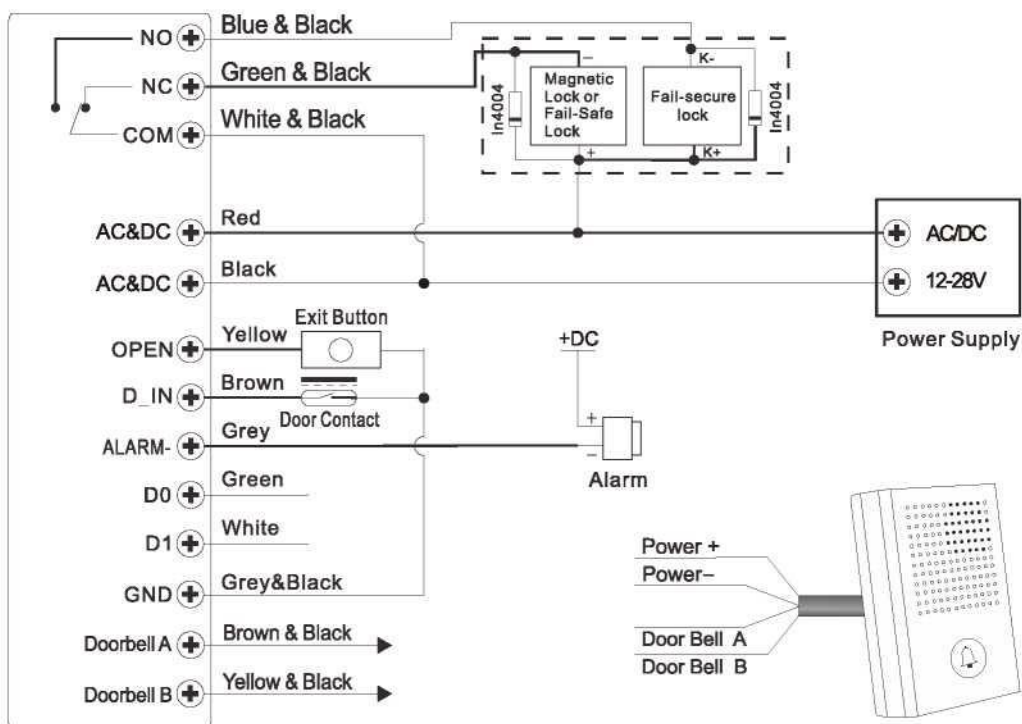
حالت کار را تنظیم کنید

نکات: دستگاه دارای 3 حالت کار است: حالت مستقل، حالت کنترلر، حالت خواننده Wiegand. حالتی را که استفاده می کنید انتخاب کنید. (پیش فرض کارخانه حالت مستقل / حالت کنترلر است)

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|---|---------------------------------------|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | #(کد اصلی) * |
| 2. حالت مستقل/کنترلر یا 2. حالت دستور گرفتن ویگانند | (بازگشت به حالت کارخانه) # 77 # 78 |
| 3. خروج | * |

حالت مستقل

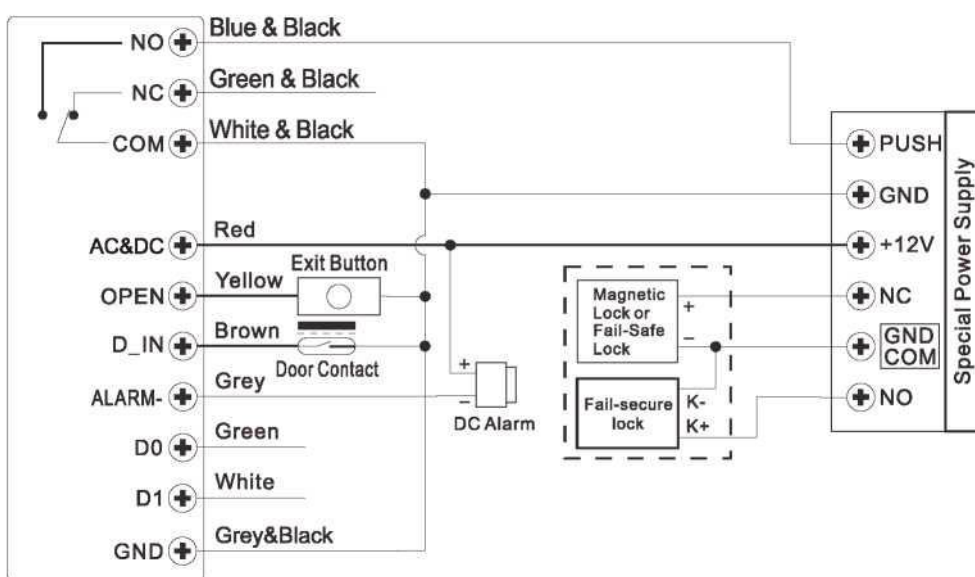
این دستگاه می تواند به عنوان کنترل دسترسی مستقل برای یک درب کار کند .
 (حالت پیش فرض کارخانه) # ۷۷
 نمودار اتصال منبع تغذیه مشترک



توجه:

نصب یک دیود N40041 یا معادل آن در صورت استفاده از منبع تغذیه مشترک مورد نیاز است، یا ممکن است صفحه کلید آسیب دیده باشد.
 (N40041 در بسته بندی موجود است)

منبع تغذیه کنترل دسترسی



برنامه نویسی

برنامه نویسی بسته به پیکربندی دسترسی متفاوت خواهد بود. دستورالعمل ها را مطابق با پیکربندی دسترسی خود دنبال کنید.

یادداشت:

< شماره شناسه کاربر: یک شناسه کاربری به کارت دسترسی / PIN اختصاص دهید تا آن را ردیابی کنید
 شناسه کاربر مشترک: 0~987 Panic شناسه کاربر: 988 ~ 989 شناسه کاربر: 990 ~ 999
 مهم: شناسه های کاربری لازم نیست با صفرهای ابتدایی کار کنند. ثبت شناسه کاربری بسیار مهم است. برای تغییرات در کاربر
 نیاز است که شناسه کاربری در دسترس باشد.

< کارت مجاورتی:

کارت مجاورتی: کارت EM 125 کیلوهرتز

پین: می تواند 4 تا 6 رقم باشد به جز 8888 که رزرو شده است.

اضافه کردن کاربران مشترک

پین / شناسه کاربر کارت: 0-987; طول پین: 4 تا 6 رقم به جز 8888

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|---|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | #(کد اصلی) * |
| افزودن کارت برای کاربر | |
| <p>با استفاده از شناسه خود کار 2. به دستگاه اجازه می دهد تا کارت را به شماره شناسه کاربری (بعدی در دسترس اختصاص دهد) یا به اصلی اجازه می دهد تا شناسه (شناسه خاص را انتخاب کنید 2. (کاربری خاصی را برای مرتبط کردن کارت تعریف کند) یا 2. اضافه کردن کارت : مسدود کردن ثبت نام (به اصلی اجازه می دهد تا 988 کارت را در یک مرحله به دستگاه اضافه کند) . برنامه نویسی 2 دقیقه طول می کشد</p> | <p># (معرفی کارت)/(ورودی 17/10/8 رقمی شماره کارت) 1 کارت ها را می توان به طور مداوم اضافه کرد 1 / (شناسه کاربر) # (معرفی کارت) # (ورودی 17/10/8 رقمی شماره کارت) # (شناسه کاربر) # (تعداد کارت) 1 # (شماره کارت اول 17/10/8 رقمی) شماره کارت ها باید متوالی باشد. مقدار کارت = تعداد کارتهایی . که باید ثبت نام شوند</p> |

| افزودن کاربر پین | |
|--|---|
| <p>2. با استفاده از شناسه خودکار (به دستگاه اجازه می دهد تا پین را به شماره شناسه کاربری بعدی در دسترس اختصاص دهد) یا 2. شناسه خاص را انتخاب کنید (به مدیر اجازه می دهد تا یک شناسه کاربری خاص را برای مرتبط کردن پین به آن تعریف کند)</p> | <p>۱ (پین) # پین ها را می توان به طور مداوم اضافه کرد. (کد کاربری) # (پین) #</p> |
| 3. خروج | * |

نکاتی برای امنیت پین (فقط برای پین 6 رقمی معتبر است):

برای امنیت بالاتر، به شما این امکان را می دهیم که پین صحیح خود را با اعداد دیگر تا حداکثر 10 رقم مخفی کنید

پین مثال : 123456

می توانید از ***(123434)** یا ***(123434)** استفاده کنید

("*") می تواند هر عددی از 0 تا 9 باشد)

کاربران اضطراری را اضافه کنید

(شماره شناسه کاربری 988989 است؛ طول پین: 4 تا 6 رقم به جز 8888)

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|--------------------------|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | #(کد اصلی) * |
| 2. افزودن کارت | ۱ (کد کاربری) # (شناساندن کارت / وارد کردن کد ۸/۱۰/۱۲ رقمی کارت) # |
| 2. افزودن پین | ۱ (کد کاربری) # (پین) # |
| 3. خروج | * |

افزودن کاربران مهمان

(شماره شناسه کاربری 990-999 است. طول پین: 4 تا 6 رقم به جز 8888)

10 گروه پین/کارت بازدیدکننده موجود است، کد کاربران را می توان تا 10 بار استفاده مشخص کرد، پس از چند بار مشخص، یعنی 5 بار، پین/کارت به طور خودکار نامعتبر می شود.

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|---|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی)* |
| 2. اضافه کردن کارت یا 2. پین اضافه کنید | ۱ (کد کاربری) # (0 تا 9) # (معرفی کارت) / (وارد کردن کد ۸/۱۰/۱۲ رقمی کارت) # ۱ (کد کاربری) # (0 تا ۹) # (پین) # (0 تا 9 به معنی دفعات استفاده، 0=10 بار است) |
| 3. خروج | * |

تغییر کاربران پین (طول پین: 4 تا 6 رقم به جز 8888)

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|---|--|
| توجه: در زیر حالت برنامه نویسی خارج از برنامه انجام می شود، کاربران می توانند خودشان این کار را انجام | |
| تغییر پین | (کد کلیدی)#(پین قبلی)#(پین جدید)#(تکرار پین جدید) |
| پین حالت دسترسی کارت + پین را تغییر دهید (هنگام افزودن، پین (8888) به طور خودکار به کارت‌ها اختصاص می‌یابد) | * (معرفی کارت) (پین قبلی) # (کد جدید) # (تکرار پین جدید) |

حذف کاربران

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|--|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | #(کد اصلی) * |
| 2. حذف کاربر توسط کارت / پین یا 2. حذف کاربر - با شماره شناسه یا 2. حذف کاربر - با شماره کارت یا 2. همه کاربران را حذف کنید | ۲ (معرفی کارت) / (وارد کردن کد) # کاربران را می‌توان به طور مداوم حذف کرد. ۲ (کد کاربری) # ۲ (ورود شماره کارت ۸/۱۰/۱۷ رقمی) # ۲ (کد مادر) # |
| ۳. خروج | * |

تنظیمات رله را تنظیم کنید
پیکربندی رله رفتار رله خروجی را هنگام فعال سازی تنظیم می‌کند.

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|----------------------------------|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | #(کد اصلی) * |
| 2. حالت پالس یا 2. تغییر حالت | 3 (1 تا 99) # (پیش فرض کارخانه) زمان رله 1-99 ثانیه است. (پیش فرض 5 ثانیه است) 30# رله را روی حالت ON/OFF Toggle قرار می‌دهد |
| ۳. خروج | * |

حالت دسترسی را تنظیم کنید

برای حالت دسترسی چند کاربر، فاصله زمانی خواندن نمی تواند از 5 ثانیه تجاوز کند، در غیر این صورت، دستگاه به طور خودکار از حالت آماده به کار خارج می شود.

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|---|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی) * |
| 2 کارت دسترسی یا 2 بین دسترسی یا 2 کارت + بین دسترسی یا 2 کارت یا بین دسترسی یا 2 دسترسی چند کاربره | 4 0 # 4 1 # 4 2 # (پیش فرض کارخانه) # 4 3 # 4 3 (2-9) (فقط پس از 2 تا 9 کاربر معتبر، درب باز می شود) |
| 3. خروج | * |

حالت دسترسی اختیاری: کنترل از راه دور

(فقط برای دستگاهی با عملکرد "کنترل از راه دور" معتبر است)

مرحله 1: کنترل از راه دور را اضافه کنید:

وارد حالت برنامه شوید 4 5 # را فشار دهید، دستگاه یکی را می دهد

بوق یکبار کلید باز را روی کنترل از راه دور فشار دهید

* را برای خروج فشار دهید

مرحله 2: در را با کنترل از راه دور باز کنید:

به سادگی کلید Open را روی کنترل از راه دور فشار دهید

توجه داشته باشید:

-دستگاه با عملکرد "کنترل از راه دور" می تواند حداکثر 4 عدد کنترل از راه دور اضافه کند.

-آنتن دریافت سیگنال اضافی روی دستگاه وجود دارد، بدون نیاز به اتصال. -کلید بستن روی ریموت کنترل بی فایده است

زنگ هشدار پس از 10 بار ورود ناموفق فعال می شود (تنظیمات کارخانه ای خاموش است). می توان آن را طوری تنظیم کرد که به مدت 10 دقیقه پس از درگیر شدن یا جدا شدن از آن، فقط پس از وارد کردن کارت / پین یا کد اصلی / کارت معتبر، دسترسی را ممنوع کند.

| ترکیب ضربه کلید | مرحله برنامه نویسی |
|--|---|
| # (کد اصلی) * | 1. وارد حالت برنامه شوید |
| (تنظیمات کارخانه) # 6 0 دسترسی به مدت 10 دقیقه ممنوع خواهد بود # 6 1 (دکمه خروج همچنان قابل اجرا است) # (0 ~ 3) 5 # 6 2 (پیش فرض کارخانه 1 دقیقه است) یا مستر کارت یا # کد اصلی را وارد کنید کارت کاربر معتبر / پین کد | ۲. زنگ هشدار خاموش یا ۲. زنگ هشدار روشن یا ۲. فعال کردن زنگ هشدار با تنظیم زمانی |
| * | ۳. خروج |

تشخیص باز بودن درب را تنظیم کنید
تشخیص باز شدن درب خیلی طولانی. (DOTL)

هنگام استفاده با تماس مغناطیسی اختیاری یا تماس مغناطیسی داخلی قفل، اگر درب به طور معمول باز شود، اما بعد از 1 دقیقه بسته نمیشود، زنگ داخلی به طور خودکار بوق می زند تا به افراد یادآوری کند که در را ببندند. بوق را می توان با بستن درب، کاربران اصلی یا کاربران معتبر متوقف کرد، در غیر این صورت، با تنظیم زمان زنگ هشدار، به بوق ادامه می دهد.

تشخیص باز شدن اجباری درب

هنگام استفاده با تماس مغناطیسی اختیاری یا تماس مغناطیسی داخلی قفل، اگر درب به زور باز شود، زنگ داخلی و زنگ هشدار خارجی (در صورت وجود) هر دو کار می کنند، می توانند توسط کاربران اصلی یا کاربران معتبر متوقف شوند، در غیر این صورت، با تنظیم زمان زنگ هشدار به صدا در همان زمان ادامه می دهند.

| ترکیب ضربه کلید | مرحله برنامه نویسی |
|---|---|
| # (کد اصلی) * | 1. وارد حالت برنامه شوید |
| (تنظیمات کارخانه ای) # 6 3 # (0 ~ 3) 5 # 6 4 (تنظیم کارخانه ای 1 دقیقه است) | 2. تشخیص باز شدن درب را غیرفعال کنید یا 2. تشخیص باز شدن درب را فعال کنید زمان هشدار را تنظیم کنید |
| * | ۳. خروج |

عملکرد تنظیم زمان زنگ هشدار برای هشدار ضد دستکاری نیز کاربرد دارد

پاسخ صوتی را تنظیم کنید

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|--|--|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی) * |
| ۲. فعال کردن صدا غیر فعال کردن صدا یا 2. LED همیشه خاموش یا LED همیشه روشن یا 2. صفحه کلید همیشه خاموش است صفحه کلید همیشه روشن است صفحه کلید خاموش خود کار | 70# (تنظیم کارخانه ای) # 71 72 # (تنظیم کارخانه ای) # 73 74 # 75 # (تنظیم کارخانه ای) # 76 خاموش شدن خود کار پس از 20 ثانیه، خاموش می شود با فشردن هر کلیدی روشن شوید (این کلید در نظر گرفته نمی شود) |
| ۳. خروج | * |

استفاده از مستر کارت

| استفاده از مستر کارت برای افزودن و حذف کاربران | |
|--|--|
| افزودن کارت / پین کد برای کاربران | 1. وارد کردن (کارت اصلی) 2. ثبت (کارت) یا (پین کد) # مرحله 2 را برای کاربران دیگر تکرار کنید 3. وارد کردن مجدد (کارت اصلی) |
| حذف کارت یا پین کد کاربران | 1. وارد کردن (کارت اصلی ۲ مرتبه طی زمان ۵ ثانیه) 2. وارد کردن (کارت مربوطه) یا (پین مربوطه) # مرحله 2 را برای کاربران دیگر تکرار کنید 3. وارد کردن مجدد (کارت اصلی) |

عملکرد کاربران و بازنشانی به پیش فرض کارخانه

- < در را باز کنید: کارت کاربر معتبر را بخوانید یا پین شماره کاربر معتبر را وارد کنید
- < حذف زنگ هشدار: وارد کردن پین کد اصلی # یا مستر یار یا کارت / پین کد کاربر فعال

< برای بازنشانی به پیش فرض کارخانه و افزودن مستر کارت: خاموش کنید، دکمه خروج را فشار دهید، آن را نگه دارید و روشن کنید، دو بوق وجود دارد، سپس دکمه خروج را رها کنید، چراغ LED به رنگ زرد تبدیل می شود، سپس هر کارت EM 125 کیلوهرتزی را بخوانید، LED به رنگ قرمز تبدیل می شود، یعنی با موفقیت به حالت پیش فرض کارخانه بازنشانی می شود. از کارت خواندن، آن Master Card است.

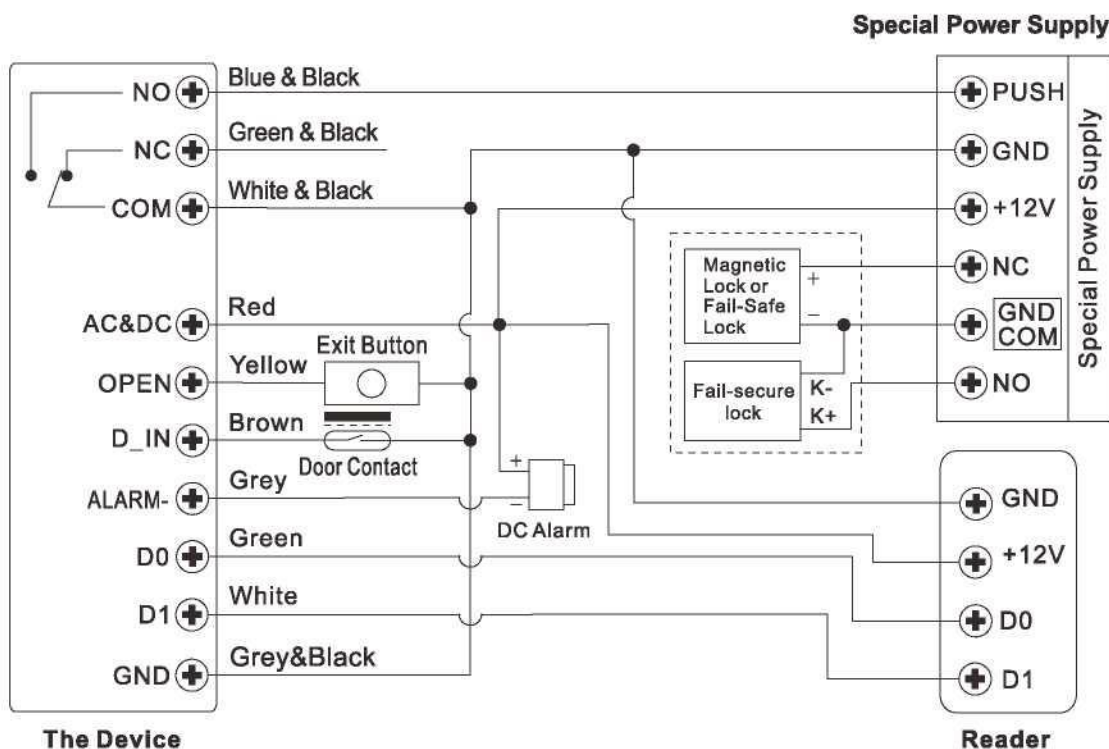
ملاحظات:

1. اگر مستر کارت اضافه نشد، باید دکمه خروج را حداقل 5 ثانیه قبل از انتشار فشار دهید. (این باعث می شود مستر کارت ثبت شده قبلی نامعتبر شود)
2. بازنشانی به پیش فرض کارخانه، اطلاعات کاربر همچنان حفظ می شود.

===== حالت کنترلر

این دستگاه می تواند به عنوان کنترلر، متصل به خواننده (ریدر) و یگانده خارجی کار کند.
77 (حالت پیش فرض کارخانه)

نمودار اتصال



توجه: نصب یک دیود N40041 یا معادل آن در صورت استفاده از منبع تغذیه مشترک مورد نیاز است، یا ممکن است خواننده آسیب ببیند. (N40041 در بسته بندی موجود است)

فرمت های ورودی ویگانند را تنظیم کنید

لطفاً فرمت های ورودی ویگانند را مطابق فرمت خروجی ویگانند خواننده خارجی تنظیم کنید.

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|--|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی) * |
| 2. ورودی بیت ویگانند | ورژن کارت EM : 8 (26 تا 44) # تنظیمات کارخانه (26 بیت) |
| 3. بیت برابری را غیرفعال کنید بیت برابری را فعال کنید | 80 # (حالت کارخانه ای) # 81 |
| 4. خروج | * |

توجه داشته باشید: برای اتصال خواننده های (ریدرها) ویگانند با خروجی 32،40،56 بیت، باید بیت های برابری را غیرفعال کنید.

برنامه نویسی

< برنامه نویسی پایه همان حالت مستقل است
< چند استثنا برای توجه شما وجود دارد:
دستگاه با کارت خوان خارجی متصل است
اگر کارت خوان EM: کاربران را می توان در دستگاه یا خواننده خارجی اضافه یا حذف کرد.
اگر کارت خوان HID: کاربران فقط می توانند در خواننده (ریدر) خارجی اضافه یا حذف کرد.
دستگاه متصل به اثر انگشت خوان برای مثال:
SF1 را به عنوان خواننده اثر انگشت به دستگاه وصل کنید.
مرحله 1: اثر انگشت (A) را در SF1 اضافه کنید (لطفاً به کتابچه راهنمای SF1 مراجعه کنید)
مرحله 2: همان اثر انگشت (A) را روی دستگاه اضافه کنید:

| | |
|---|---|
| 1 | ورود به حالت برنامه : # (مستر کارت) * |
| | 1.2 (اثر انگشت A را یک بار در SF1 فشار دهید) # (شناسه اتومات اختصاص داده میشد) یا 1.2 (کد کاربری) # (اثر انگشت A را یک بار در SF1 فشار دهید) # (شناسه خاص را انتخاب کنید) |
| 3 | خروج = * |

دستگاه به صفحه کلید ریدر متصل است
 صفحه کلید خوان می تواند 4 بیت، 8 بیت (ASCII)، یا 10 بیت خروجی باشد. عملیات زیر را با توجه به فرمت خروجی پین خواننده خود
 انتخاب کنید

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|--------------------------|---|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی)* |
| 2. پین بیت را وارد کنید | (تنظیمات کارخانه ای 4 بیت است) # (10 یا 8 یا 4) 8 |
| 3. خروج | * |

ملاحظات: 4 به معنای 4 بیت، 8 به معنای 8 بیت، 10 به معنای 10 رقم مجازی است.

< افزودن کاربران پین:

برای افزودن کاربران پین، پس از وارد شدن به حالت برنامه نویسی در دستگاه، پین(ها) را می توان در دستگاه یا صفحه کلید خوان خارجی وارد یا اضافه کرد.

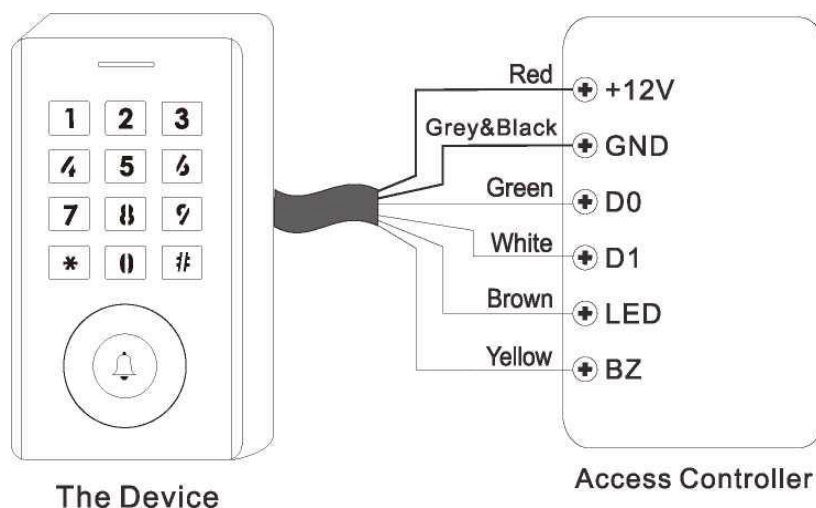
< حذف کاربران پین: مانند افزودن کاربران.

حالت خواندن (ریدر) ویگانده
 =====

دستگاه می تواند به عنوان استاندارد ریدر ویگانده، متصل به کنترلر شخص ثالث کار کند

8 7

نمودار اتصال



یادداشت:

< وقتی در حالت ویگاندریدر قرار می‌گیرید، تقریباً تمام تنظیمات در حالت کنترلر نامعتبر می‌شوند و سیم‌های قهوه‌ای و زرد به صورت زیر تعریف می‌شوند:

سیم قهوه‌ای: کنترل نور LED سبز

سیم زرد: کنترل زنگ

< اگر نیاز به اتصال سیم‌های قهوه‌ای/زرد دارید: هنگامی که ولتاژ ورودی برای LED کم است، LED به سبز تبدیل می‌شود. و هنگامی که ولتاژ ورودی برای Buzzer کم باشد، صدا می‌دهد فرمت‌های خروجی ویگاندر را تنظیم کنید

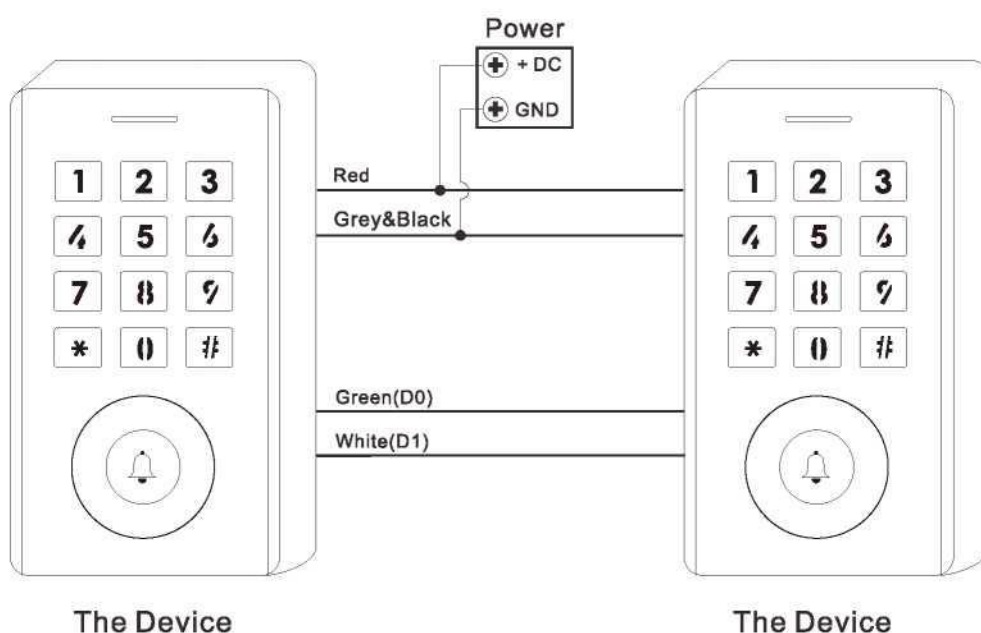
لطفاً فرمت‌های خروجی ویگاندر را مطابق با فرمت‌های ورودی ویگاندر کنترلر تنظیم کنید.

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|-----------------------------|--|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی) * |
| 2. بیت ویگاندر خروجی | ورژن کارت EM : 8 (26 تا 44) # تنظیمات کارخانه (26 بیت) (تنظیمات کارخانه ای 4 بیت است) # (10 یا 8 یا 4) 8 |
| پین کد بیت خروجی | # 8 0 |
| 3. غیر فعال کردن بیت برابری | (تنظیمات کارخانه) # 8 1 |
| فعال کردن بیت برابری | * |
| 4. خروج | |

توجه داشته باشید: برای اتصال کنترلر ویگاندر با ورودی 32.40 بیت، باید بیت‌های برابری را غیرفعال کنید.

برنامه پیشرفته

دستگاه از عملکرد انتقال اطلاعات کاربر پشتیبانی می‌کند، و کاربر ثبت نام شده (کارت‌ها، پین‌ها) را می‌توان از یکی (بیاید نام آن را واحد اصلی) به دیگری (بیاید نام آن را واحد پذیرش بگذاریم) منتقل کرد.



ملاحظات:

- < واحدهای اصلی و واحدهای پذیرش باید دستگاه های سری مشابه باشند.
- < کد اصلی واحد اصلی و واحد پذیرش باید روی یکسان تنظیم شوند.
- < عملیات انتقال را فقط در واحد اصلی برنامه ریزی کنید.
- < اگر واحد پذیرش از قبل با کاربر ثبت نام شده باشد، پس از انتقال تحت پوشش قرار می گیرد.
- < برای 1000 کاربر ثبت نام شده کامل، انتقال حدود 30 ثانیه طول می کشد.

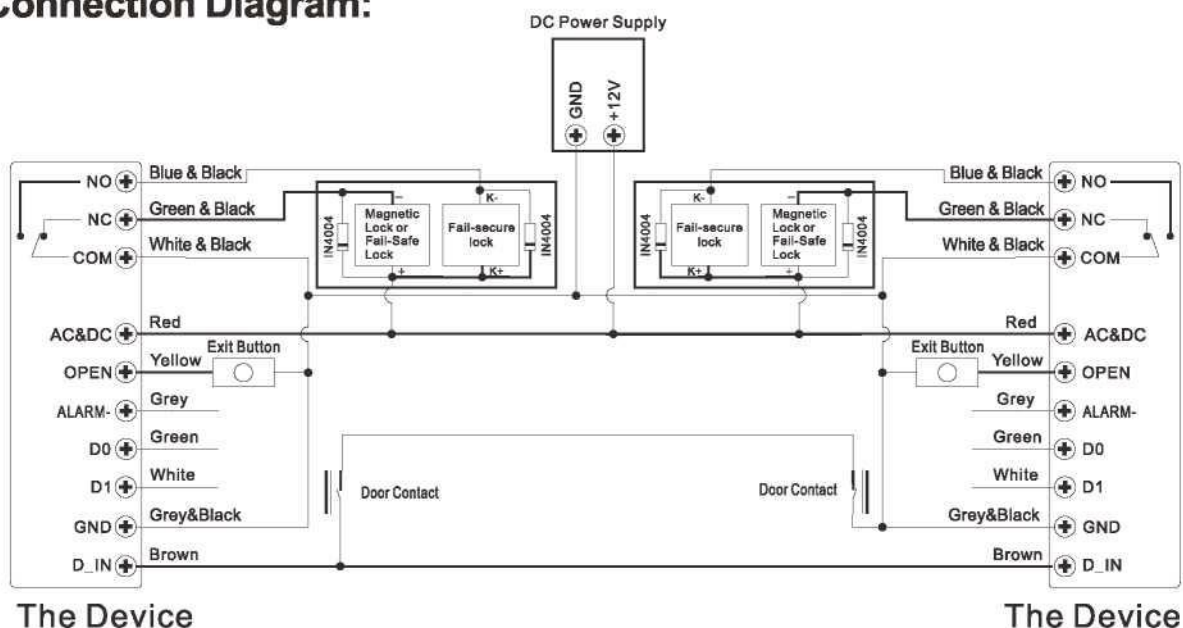
تنظیم انتقال بر روی واحد اصلی:

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|--|-----------------|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی) * |
| 2 تنظیم انتقال | 9 8 # |
| در عرض 30 ثانیه، LED سبز می درخشد، پس از یک بوق، LED به رنگ قرمز تبدیل می شود، یعنی اطلاعات کاربر با موفقیت منتقل شده است. | |
| 3. خروج | * |

اینترلاک

این دستگاه از عملکرد اینترلاک پشتیبانی می کند. این دو دستگاه برای دو درب است و عمدتاً برای بانک ها، زندان ها و مکان های دیگری که امنیت سطح بالاتری مورد نیاز است استفاده می شود.

Connection Diagram:



ملاحظات: کنتاکت درب باید به صورت نمودار نصب و متصل شود. . بیا باید دو دستگاه را به عنوان "A" و "B" برای دو درب "1" و "2" نامگذاری کنیم.

مرحله 1:

کاربران را در دستگاه A ثبت نام کنید، سپس اطلاعات کاربران را با عملکرد "انتقال اطلاعات کاربر" به دستگاه B منتقل کنید.

مرحله 2:

هر دو دستگاه (A و B) را روی عملکرد اینترلاک تنظیم کنید

| مرحله برنامه نویسی | ترکیب ضربه کلید |
|--|----------------------------------|
| 1. وارد حالت برنامه شوید | # (کد اصلی) * |
| 2. اینترلاک را غیرفعال کنید یا 2. اینترلاک را فعال کنید | (تنظیمات کارخانه) # 9 0 # 9 1 |
| 3. خروج | * |

اگر اینترلاک فعال باشد، چه زمانی و فقط در 2 بسته است، کاربر می تواند اثر انگشت/کارت یا پین ورودی معتبر را در ریدر A بخواند، در 1 باز می شود؛ پس از بسته شدن تنها در 1، خواندن اثر انگشت/کارت معتبر یا پین ورودی در Reader B، در 2 باز خواهد شد.

دستورالعمل ساده شده

| شرح عملکرد | عملکرد |
|--------------------------------|--|
| وارد حالت برنامه نویسی شوید | # کد اصلی* سپس می توانید برنامه نویسی را انجام دهید کد اصلی پیش فرض کارخانه است (123456) |
| کد اصلی را تغییر دهید | # وارد کردن کد جدید # کد جدید 0 (6 رقمی : کد) |
| افزودن کارت برای کاربر | # وارد کردن کارت جدید 1 (می تواند به طور مداوم کارت اضافه کند) |
| افزودن پین کد برای کاربر | # پین کد 1 (پین هر 4 تا 6 رقمی است به جز 8888 که رزرو |
| حذف کاربر | # وارد کردن کارت 2 # وارد کردن کد 2 |
| از حالت برنامه نویسی خارج شوید | * |
| نحوه باز کردن درب | |
| کارت کاربر | گرفتن کارت در کنار دستگاه |
| پین کد کاربر | وارد کردن پین کد کاربر |
| با کنترل از راه دور (اختیاری) | دکمه 0 را فشار دهید |