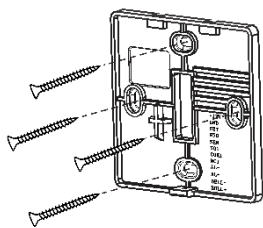




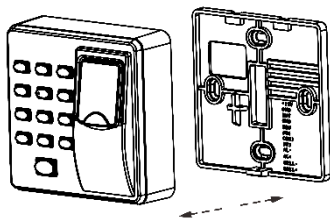
## فهرست

2	نحوه نصب دستگاه.....
3	تغییر رمز ورود به منو .....
3	باز کردن درب با استفاده از رمز ورود به منو.....
3	بازگرداندن رمز ورود به منو به رمز پیش فرض کارخانه .....
3	تعریف کاربر .....
3	تعریف کاربر با شماره کاربری.....
3	تعریف کاربر با شماره کاربری اتوماتیک .....
3	تعریف رمز عبور .....
4	حذف کاربر .....
4	حذف یک کاربر .....
4	حذف تمام کاربران .....
4	تنظیمات کارتخوان.....
4	مدت زمان عملکرد رله.....
4	تنظیم مد عملکرد کارتخوان.....
4	تنظیم LED نشانگر وضعیت .....
4	تنظیم مد سنسور درب .....
5	تنظیمات آلازمها .....
5	آلارم ورود به منو.....
5	آلارم Tamper .....
5	تنظیم زمان تأخیر آلارم سنسور تشخیص وضعیت درب .....
6	سیم بندی .....

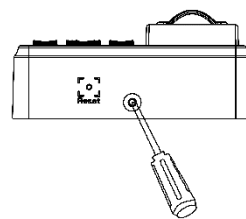
## نحوه نصب دستگاه



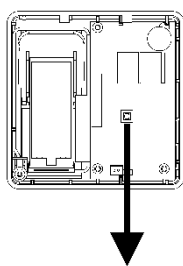
قاب پشت را روی دیوار با پیچ محکم کنید.



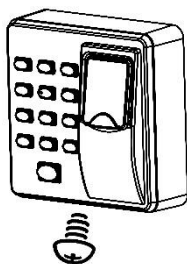
قاب پشت کارتخوان را جدا



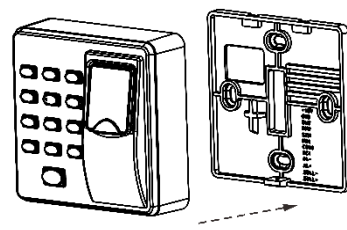
پیچ زیر دستگاه را باز کنید.



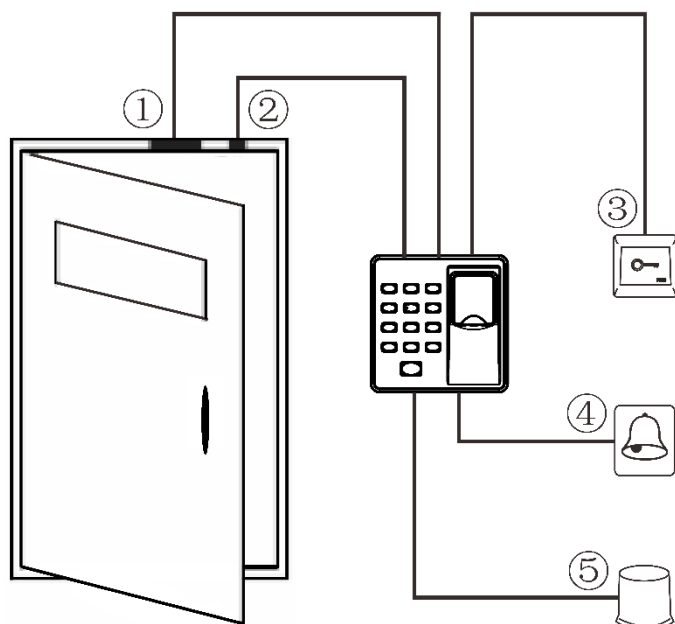
دکمه ضد سرقت Tamper



پیچ دستگاه را ببندید.




دستگاه را روی قاب پشت قرار دهید.



- (1). اگر کاربر تعریف شده از دستگاه استفاده کند، سیگنال باز شدن درب ارسال خواهد شد.
- (2). با استفاده از سنسور تشخیص وضعیت درب، اگر درب برخلاف انتظار باز باشد یا به طور نادرست بسته شده باشد، آلام فعال خواهد شد.
- (3). امکان اتصال کلید خروج به دستگاه وجود دارد. این کلید برای باز کردن درب از داخل مناسب است.
- (4). در صورت تمایل می توان با اتصال زنگ به دستگاه، از این قابلیت استفاده نمود.
- (5). اگر دستگاه از روی دیوار کنده شود، آلام فعال خواهد شد.

رمز ورود به منو در حالت پیش فرض 1234 است. برای ورود به منوی برنامه ریزی مراحل زیر را انجام دهید:


\* # 1 2 3 4

پس از تغییر رمز ورود به منو به رمز دلخواه، رمز جدید را جایگزین 1234 کنید. در صورت وارد کردن صحیح مراحل ورود به منوی برنامه ریزی، دکمه  سبز خواهد شد.

## تغییر رمز ورود به منو

برای افزایش هرچه بیشتر امنیت کارت‌خوان، بهتر است رمز ورود به منوی دستگاه تغییر داده شود. بدین منظور مراحل زیر را انجام دهید.

تکرار رمز جدید → رمز جدید 4 رقمی **8 4 3 2 1 # \***

در صورت انجام صحیح مراحل دکمه  سبز شده و در انتها بازر با دو بوق کوتاه و یک بوق بلند، درست بودن مراحل انجام شده را اعلام خواهد کرد.

اگر رمز 4 رقمی باشد، به صورت اتوماتیک تأیید خواهد شد. اگر رمز دلخواه کمتر از 4 رقم است، برای تأیید آن پس از وارد کردن رمز دکمه **#** را بفشارید.

## باز کردن درب با استفاده از رمز ورود به منو

با استفاده از رمز ورود به منو می‌توان رله دستگاه را فعال و درب را باز نمود. ابتدا رمز ورود به منو را وارد کرده پس از آن **# #** یا **0 0** را وارد کنید.

**0 0 # # 4 3 2 1 # \*** یا **0 0 # # 4 3 2 1 # \***

## بازگرداندن رمز ورود به منو به رمز پیش‌فرض کارخانه

چنانچه رمز ورود به منو را فراموش کردید، قاب دستگاه را باز کرده تا دکمه ضد سرقت Tamper رها شود، سپس تا 30 ثانیه صبر کنید. پس از گذشت این زمان، بازر 1 بوق خواهد زد. به محض شنیدن صدای بازر دکمه Tamper با نام K51 واقع در پشت دستگاه را 3 مرتبه فشار دهید. رمز ورود به منو به رمز پیش‌فرض کارخانه (1234) باز خواهد گشت.

## تعریف کاربر

تعریف کاربر با شماره کاربری

**#** وارد کردن مجدد شماره کاربری **#** وارد کردن شماره کاربری **1 4 3 2 1 # \***

قرار دادن کارت مقابل دستگاه یا اسکن اثر انگشت (3 مرتبه)

تعریف کاربر با شماره کاربری اتوماتیک

در این روش نیازی به وارد کردن شماره کاربری نیست و دستگاه به ترتیب شروع به شماره‌گذاری کاربران خواهد کرد.

قرار دادن کارت مقابل دستگاه یا اسکن اثر انگشت (3 مرتبه) **1 4 3 2 1 # \*** تعریف رمز عبور

بر روی این دستگاه تا 8 رمز عبور را می‌توان تعریف نمود. برای تعریف رمز می‌بایست شماره گروه رمز را بین 1 تا 8 تعیین نمود.

تکرار رمز → وارد کردن رمز 4 رقمی → وارد کردن گروه رمز بین 1 تا 8 **3 4 3 2 1 # \***

جهت باز نمودن درب، پس از وارد کردن رمز، دکمه **#** را فشار دهید.

## حذف کاربر

حذف یک کاربر

وارد کردن شماره کاربری یا اسکن اثر انگشت یا قرار دادن کارت مقابل دستگاه

\* # 1 2 3 4 2

حذف تمام کاربران

\* # 1 2 3 4 9 9

## تنظیمات کارتخوان

مدت زمان عملکرد رله

وارد کردن مدت زمان عملکرد رله بین 1 تا 10 ثانیه

\* # 1 2 3 4 4

در صورت وارد کردن عدد 10، دستگاه به طور اتوماتیک عدد را ذخیره خواهد کرد. چنانچه عدد مورد نظر کمتر از 10 ثانیه است، پس از وارد نمودن آن حتماً دکمه # را فشار دهید.


تنظیم مد عملکرد کارتخوان

وارد کردن شماره مد عملکرد کارتخوان طبق جدول

\* # 1 2 3 4 5

توضیحات	شماره مد	مد عملکرد
تائید فقط با رمز	1	رمز
تائید فقط با کارت/دستبند/تگ	2	کارت/دستبند/تگ
تائید فقط با اثر انگشت	3	اثر انگشت
تائید با کارت یا رمز یا اثر انگشت	4	کارت یا رمز یا اثر انگشت
تائید با وارد کردن رمز و قرار دادن کارت	5	کارت و رمز
تائید با وارد کردن رمز و اسکن اثر انگشت	6	رمز و اثر انگشت

تنظیم LED نشانگر وضعیت

دکمه  یک LED نشانگر وضعیت دارد که به رنگ سبز برای تائید و رنگ قرمز برای عدم تائید در خواهد آمد.

می‌توان نحوه عملکرد این LED را تنظیم نمود تا در حالت عادی (Standby) خاموش یا چشمک‌زن باشد.

\* # 1 2 3 4 0 3 0

LED = خاموش:

\* # 1 2 3 4 0 3 1

LED = چشمک‌زن:

تنظیم مد سنسور درب

سنسور درب دارای سه مد است که در ادامه به شرح آن‌ها پرداخته شده است.

NONE: سنسور درب غیرفعال است.

NO (نرمال باز): در صورت تشخیص بسته بودن درب، سنسور یک سیگنال ارسال خواهد کرد.

NC (نرمال باز): در صورت تشخیص باز بودن درب، سنسور یک سیگنال ارسال خواهد کرد.

مد NO: \* # 1 2 3 4 0 5 0

مد NC: \* # 1 2 3 4 0 5 1

مد NONE: \* # 1 2 3 4 0 5 2

### تنظیمات آlarمها

در حالت پیش فرض آlarم در حالت فعال قرار دارد. اگر آlarم غیرفعال شود، آlarم Tamper، آlarم سنسور تشخیص وضعیت درب، آlarم تأخیر و ... غیرفعال خواهند شد.

فعال کردن آlarم: \* # 1 2 3 4 0 1 0

غیرفعال کردن آlarم: \* # 1 2 3 4 0 1 1

### آlarم ورود به منو

اگر رمز ورود به منو بیش از سه مرتبه اشتباه وارد شود، آlarم دستگاه فعال شده و صفحه کلید تا 20 ثانیه قفل شده و اجازه وارد کردن رمز ورود به منو را نخواهد داد.

فعال کردن آlarم: \* # 1 2 3 4 0 2 0

غیرفعال کردن آlarم: \* # 1 2 3 4 0 2 1

### آlarم Tamper

آlarم Tamper برای جلوگیری از سرقت کارت خوان است. در صورت فعال بودن این آlarم، به محض کندن کارت خوان از روی دیوار سیگنال آlarم ارسال و آژیر فعال خواهد شد.

فعال کردن آlarم: \* # 1 2 3 4 7 0

غیرفعال کردن آlarم: \* # 1 2 3 4 7 1

### تنظیم زمان تأخیر آlarم سنسور تشخیص وضعیت درب

با استفاده از دستور زیر می توان زمان موردنظر برای بررسی وضعیت درب توسط سنسور را تنظیم نمود.

فعال کردن آlarم: زمان موردنظر \* # 1 2 3 4 0 4

**توجه:**

1. زمان می‌تواند بین 1 تا 254 ثانیه تنظیم شود. اگر زمان موردنظر یک عدد 3 رقمی باشد، پس از وارد کردن آن، دستگاه به‌طور اتوماتیک عدد را تأیید و ثبت خواهد کرد. اگر عدد وارد شده کمتر از 3 رقم باشد، پس از وارد کردن آن دکمه # را برای ثبت فشار دهید.
2. اگر توسط سنسور سیگنال ارسال شود، ابتدا آلامر داخلی فعال شده و پس از گذشت 30 ثانیه آلامر خارجی فعال خواهد شد.

**سیم بندی**

