



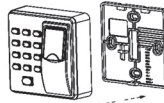
کارت خوان اثر انگشتی حرفه ای بتا

1212

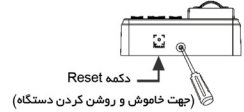
مشخصات فنی

ولتاژ کاری	12 V _{DC}
جریان مصرفی Standby	50mA
جریان مصرفی در حال کار	500mA
جریان رله خروجی	حداکثر 3A
جریان رله آلارم	حداکثر 3A
ظرفیت کارت	500 کاربر
ظرفیت اثر انگشت	500 کاربر
ظرفیت رمز	500 کاربر
نوع کارت	EM / 125 KHz
محدوده دمای محیط	0°C ~ 45°C
محدوده رطوبت محیط	20% ~ 80%

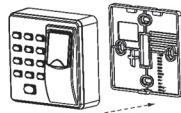
نحوه نصب دستگاه



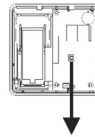
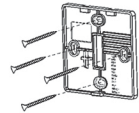
2. قاب پشت را جدا کنید.



1. پیچ زیر دستگاه را باز کنید.
دکمه Reset (جهت خاموش و روشن کردن دستگاه)



3. قاب پشت را روی دیوار با پیچ محکم کنید.
4. دستگاه را روی قاب پشت قرار دهید.

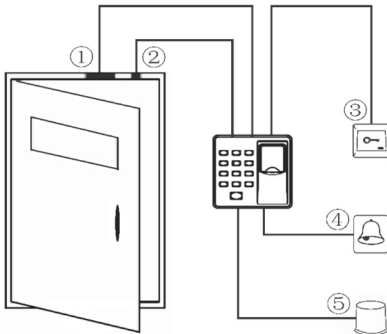


6. دکمه ضد سرقت Tamper



5. پیچ دستگاه را ببندید.

- 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، آلارم 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، آلارم فعال خواهد شد.



تعریف رمز عبور

بر روی این دستگاه تا 8 رمز عبور را می توان تعریف نمود. برای تعریف یا تغییر رمز عبور می بایست شماره گروه رمز را بین 1 تا 8 تعیین نمود.

وارد کردن شماره گروه رمز بین 1 تا 8 اثر انگشت مدیر

تکرار رمز وارد کردن رمز 4 رقمی

نکته: جهت باز نمودن درب، پس از وارد کردن رمز، دکمه را فشار دهید.

نکته: اگر برای یک گروه رمز، رمز 0000 تعریف شود آن گروه رمز غیر فعال می شود و درب برای آن باز نخواهد شد. جهت فعال کردن گروه رمز غیر فعال شده، می بایست مجدداً برای آن گروه رمز عبور تعریف کرد.

حذف کاربر

حذف یک کاربر

اثر انگشت مدیر

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

حذف تمام کاربران

اثر انگشت مدیر

مدت زمان عملکرد رله

وارد کردن مدت زمان عملکرد رله بین 1 تا 10 ثانیه اثر انگشت مدیر

تنظیم مد عملکرد کارت خوان

وارد کردن شماره مد عملکرد کارت خوان طبق جدول اثر انگشت مدیر

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

نکته: در مد کارت و رمز ابتدا کارت کد شده را مقابل دستگاه قرار دهید، سپس یکی از رمزهای عبور را وارد کنید و کلید مربع را فشار دهید.

نکته: در مد اثر انگشت و رمز ابتدا اثر انگشت کد شده را اسکن کنید، سپس یکی از رمزهای عبور را وارد کنید و کلید مربع را فشار دهید.

تنظیم مد سنسور درب

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

NONE: سنسور درب غیر فعال است.

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

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

مد NO: اثر انگشت مدیر

مد NC: اثر انگشت مدیر

مد NONE: اثر انگشت مدیر

تنظیمات آلام ها

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

فعال کردن آلام: اثر انگشت مدیر

غیر فعال کردن آلام: اثر انگشت مدیر

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

فعال کردن آلارم: * # 7 0 # اثر انگشت مدیر

غیر فعال کردن آلارم: * # 7 1 # اثر انگشت مدیر

تنظیم زمان تأخیر آلارم سنسور تشخیص وضعیت درب

اگر رله خروجی فعال شود و توسط سنسور سیگنال ارسال شود، ابتدا آلارم داخلی (بازر داخل دستگاه) پس از گذشت زمان تنظیم شده مطابق دستور زیر فعال شده و پس از گذشت 30 ثانیه آلارم خارجی فعال خواهد شد. با استفاده از دستور زیر می توان زمان موردنظر برای بررسی وضعیت درب توسط سنسور را تنظیم نمود.

زمان تأخیر سنسور تشخیص وضعیت درب: * # 0 4 # زمان موردنظر اثر انگشت مدیر

توجه: زمان می تواند بین 1 تا 254 ثانیه تنظیم شود.

راهنمای سریع برنامه ریزی	
* # 1 2 3 4 #	تعریف اثر انگشت مدیر
* # #	تعریف کاربر با شماره کاربری
قرار دادن کارت مقابل دستگاه یا 3 مرتبه اسکن اثر انگشت	
* # #	تعریف رمز عبور
وارد کردن شماره گروه رمز بین 1 تا 8	
3 #	
# #	تکرار رمز
# #	وارد کردن رمز 4 رقمی
* # #	حذف کاربر
2 #	
# #	وارد کردن شماره کاربری یا اسکن اثر انگشت یا قرار دادن کارت مقابل دستگاه
* # #	حذف تمام کاربران
9 #	
* # #	مدت زمان عملکرد رله
4 1~10s #	
* # #	مد فقط رمز
5 1 #	
* # #	مد فقط کارت
5 2 #	
* # #	مد فقط اثر انگشت
5 3 #	
* # #	مدکارت یا رمز یا اثر انگشت
5 4 #	
* # #	مد کارت و رمز
5 5 #	
* # #	مد اثر انگشت و رمز
5 6 #	
* # #	مد سنسور درب NO
0 5 0 #	
* # #	مد سنسور درب NC
0 5 1 #	
* # #	مد سنسور درب NONE
0 5 2 #	
* # #	فعال کردن آلارم ها
0 1 0 #	
* # #	غیر فعال کردن آلارم ها
0 1 1 #	
* # #	فعال کردن Tamper
7 0 #	
* # #	غیر فعال کردن Tamper
7 1 #	
* # #	زمان تأخیر سنسور درب
0 4 1~254s #	