



دفترچه راهنمای Access Control 1224

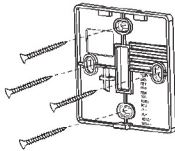


فهرست

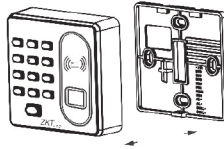
1. مشخصات فنی 2
2. نحوه نصب دستگاه 2
3. نحوه سیم بندی و اتصال لوازم جانبی به دستگاه 3
4. حالت‌های LED و بازر 3
5. تنظیمات دستگاه 4
6. تعریف اثر انگشت مدیر 4
7. پاک کردن اثر انگشت مدیر 4
8. تعریف کاربر 4
- 8.1. تعریف کاربر با شماره کاربری 4
9. تعریف رمز عبور 5
10. حذف کاربر 5
- 10.1. حذف یک کاربر 5
- 10.2. حذف تمام کاربران 5
11. مدت زمان عملکرد رله 5
12. تنظیم مد عملکرد کارتخوان 5
13. تنظیم مد سنسور درب 6
14. تنظیمات آلارم‌ها 6
15. تنظیم زمان تأخیر آلارم سنسور تشخیص وضعیت درب 6
16. راهنمای سریع برنامه ریزی 7

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

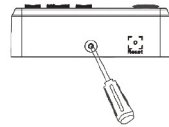
2. نحوه نصب دستگاه



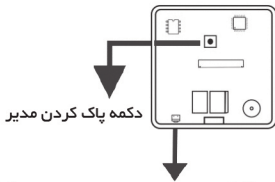
3. قاب پشت را روی دیوار با پیچ محکم کنید.



2. قاب پشت را جدا کنید.



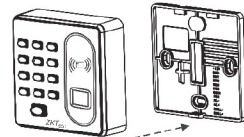
1. پیچ زیر دستگاه را باز کنید.



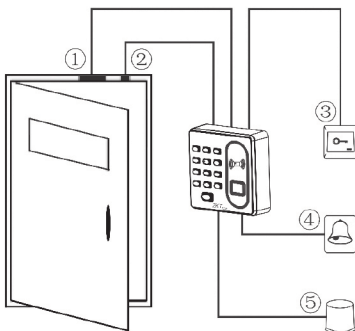
دکمه پاک کردن مدیر
دکمه Reset (جهت خاموش و روشن کردن دستگاه)



5. پیچ دستگاه را ببندید.

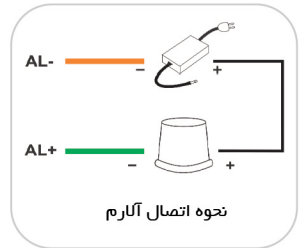
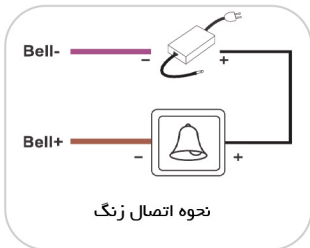
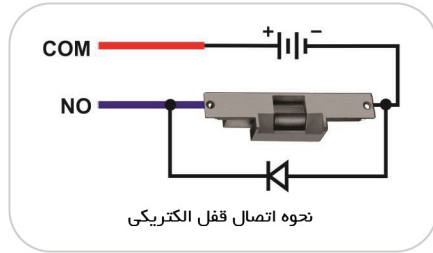
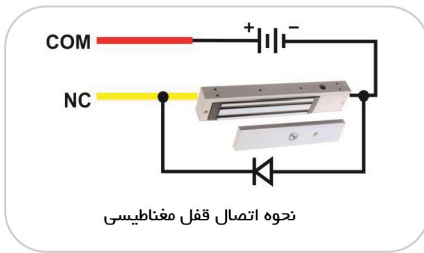
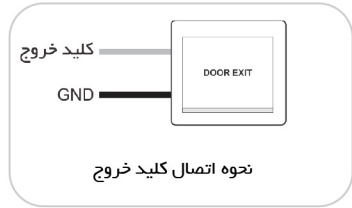


4. دستگاه را روی قاب پشت قرار دهید.



- 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، 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 می‌توان با اتصال زنگ به دستگاه، از این قابلیت استفاده نمود.

3. نحوه سیم بندی و اتصال لوازم جانبی به دستگاه



4. حالت‌های LED و بازر

| وضعیت | حالت LED | بازر |
|------------------------------|---|--------------|
| حالت Stand by (آماده به کار) | LED سبز هر یک ثانیه یک چشمک می زند. (چشمک زن آهسته) | ----- |
| عملیات موفق | LED سبز دائم روشن | 1 بوق طولانی |
| عملیات ناموفق | LED قرمز روشن | 2 بوق کوتاه |
| عملیات اشتباه | LED قرمز روشن | 4 بوق کوتاه |
| مد برنامه ریزی | LED سبز دائم روشن | 1 بوق طولانی |


5. تنظیمات دستگاه

6. تعریف اثر انگشت مدیر

رمز ورود به منو در حالت پیش فرض 1234 است. جهت افزایش امنیت دستگاه ابتدا اثر انگشت مدیر تعریف می‌شود.

3 مرتبه اثر انگشت مدیر # 4 3 2 1 # *

• دستگاه پس از تعریف اثر انگشت مدیر فقط از طریق اثر انگشت مدیر وارد منو می‌شود و رمز 1234 غیر فعال می‌شود.

• در صورت وارد کردن صحیح مراحل ورود به منو برنامه‌ریزی، دکمه  سبز خواهد شد.

• فقط یک اثر انگشت به عنوان مدیر تعریف می‌شود.

• انگشت مدیر قابلیت فرمان دادن به رله را نیز دارد.

نکته: در هر مرحله جهت خروج از منو دکمه '*' را یک مرتبه فشار دهید.

نکته بسیار مهم: در صورتی که دستگاه توسط نصاب برنامه ریزی می‌شود پس از انجام تنظیمات دستگاه، تعریف کاربران و ... انگشت مدیر را پاک کنید تا مدیر اصلی دستگاه بتواند بدون نیاز به باز کردن قاب پشت دستگاه انگشت خود را به عنوان مدیر تعریف کند.

7. پاک کردن اثر انگشت مدیر

برق دستگاه را قطع کنید. قاب دستگاه را باز کرده، سپس برق دستگاه را وصل کنید. تا 30 ثانیه صبر کنید پس از گذشت این زمان چراغ صفحه کلید خاموش خواهد شد و دکمه زنگ چشمک زن خواهد شد، به محض خاموش شدن چراغ صفحه کلید دکمه واقع در پشت دستگاه را 3 مرتبه با فاصله 0.5 ثانیه فشار دهید، با هر بار فشار دادن دکمه، دستگاه یک بوق می‌زند. بار سوم یک بوق طولانی می‌زند و اثر انگشت مدیر پاک می‌شود و دستگاه به عملکرد عادی باز خواهد گشت.

8. تعریف کاربر

8.1. تعریف کاربر با شماره کاربری

وارد کردن شماره کاربری # اثر انگشت مدیر # *

قرار دادن کارت مقابل دستگاه یا 3 مرتبه اسکن اثر انگشت

• جهت تعریف کاربر برای هر کاربر یک کد کاربری وارد کنید.

• در صورتی که کد کاربری تکراری باشد دستگاه کارت یا اثر انگشت جدید را جایگزین آن می‌کند.

• کد کاربری عددی بین 1 تا 99999 می‌باشد.

• پس از قرار دادن کارت یا اسکن اثر انگشت پس از 3 مرتبه دکمه  سبز می‌شود و دستگاه یک بوق طولانی می‌زند،

در این مرحله می‌توان مابقی کاربران را مطابق روش زیر تا 10 عدد بدون خارج شدن از منو تعریف کرد.

وارد کردن شماره کاربری اول # اثر انگشت مدیر # *

وارد کردن شماره کاربری دوم # قرار دادن کارت مقابل دستگاه یا 3 مرتبه اسکن اثر انگشت

قرار دادن کارت مقابل دستگاه یا 3 مرتبه اسکن اثر انگشت 9 ...

9. تعریف رمز عبور

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

وارد کردن شماره گروه رمز بین 1 تا 8 **3** 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 می‌شود و درب برای آن باز نخواهد شد. جهت فعال کردن گروه رمز غیر فعال شده، می‌بایست مجدداً برای آن گروه رمز عبور تعریف کرد.

10. حذف کاربر

10.1. حذف یک کاربر

اثر انگشت مدیر **2** **#** *****
وارد کردن شماره کاربری یا اسکن اثر انگشت یا قرار دادن کارت مقابل دستگاه **#**

10.2. حذف تمام کاربران

اثر انگشت مدیر **9** **#** *****

11. مدت زمان عملکرد رله

وارد کردن مدت زمان عملکرد رله بین 1 تا 10 ثانیه **4** اثر انگشت مدیر **#** *****

12. تنظیم مد عملکرد دستگاه

وارد کردن شماره مد عملکرد کارتخوان طبق جدول **5** اثر انگشت مدیر **#** *****

| 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 قرار دادن کارت و وارد کردن رمز | 5 | کارت و رمز |
| تائید با اسکن اثر انگشت و وارد کردن رمز | 6 | اثر انگشت و 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.

13. تنظیم مد سنسور درب

سنسور درب دارای سه مد است که در ادامه به شرح آن‌ها 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 و بازر داخل دستگاه به مدت 30 ثانیه به صدا در خواهد آمد و پس از گذشت 30 ثانیه آلارم خارجی فعال خواهد شد.

سنسور NC (نرمال بسته): در صورت تشخیص باز بودن درب، سنسور یک سیگنال ارسال خواهد کرد و بازر داخل دستگاه به مدت 30 ثانیه به صدا در خواهد آمد و پس از گذشت 30 ثانیه آلارم خارجی فعال خواهد شد.

مد NO: # 0 5 0 # اثر انگشت مدیر *

مد NC: # 0 5 1 # اثر انگشت مدیر *

مد NONE: # 0 5 2 # اثر انگشت مدیر *

14. تنظیمات آلارم‌ها

در حالت پیش‌فرض آلارم در حالت فعال قرار دارد. اگر آلارم غیر فعال شود، آلارم سنسور تشخیص وضعیت درب، آلارم تأخیر و ... غیر فعال خواهند شد.

فعال کردن آلارم: # 0 1 0 # اثر انگشت مدیر *

غیر فعال کردن آلارم: # 0 1 1 # اثر انگشت مدیر *

15. 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 داخلی غیر فعال می‌شود و آلارم خارجی فعال خواهد شد.

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

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

توجه: مدت زمان می‌تواند بین 1 تا 254 ثانیه تنظیم شود.

توجه: با قرار دادن کارت یا اثر انگشت یا رمز معتبر آلارم داخلی و خارجی غیر فعال خواهد شد.

راهنمای سریع برنامه ریزی

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

