

کارت خوان حرفه ای 1221 بتا



فهرست

1. مشخصات و ویژگی‌ها..... 2
2. مشخصات فنی دستگاه..... 2
3. راهنمای نصب..... 3
4. راهنمای رنگ بندی سیم ها و نحوه اتصال لوازم جانبی..... 3
5. علائم نشاندهنده وضعیت..... 5
6. راهنمای ورود به منوی تنظیمات و برنامه‌ریزی..... 5
- 6.1. راهنمای تنظیمات دسترسی مدیر..... 5
- ورود به منو برنامه‌ریزی..... 5
- تغییر رمز ورود به منو..... 5
- تعریف کارت مدیر..... 5
- تعریف کارت ورود اجباری و رمز ورود اجباری..... 6
- پاک کردن همه کاربرها..... 6
- بازکردن درب از طریق رمز ورود به منو..... 6
- 6.2. تنظیمات کاربر برای درب 1..... 6
- تعریف کاربر..... 6
- حذف کاربر..... 8
- مد عملکرد دستگاه (رله 1)..... 8
- زمان عملکرد رله 1..... 8
- مد عملکرد رله 1..... 8
- بازکردن درب با چند کارت..... 8
- 6.3. تنظیمات کاربر برای درب 2..... 9
- 6.4. تنظیمات دستگاه..... 9
- حالت‌های عملکرد دستگاه..... 9
- تنظیمات آلارم..... 11
- تشخیص باز ماندن درب / باز شدن درب با زور..... 11
- تنظیم مد ایمنی دستگاه..... 11
- تنظیمات اختیاری..... 11
- بازگشت به تنظیمات کارخانه..... 12
7. جدول عیب یابی..... 13
8. راهنمای سریع تنظیمات..... 13

1. مشخصات و ویژگی‌ها

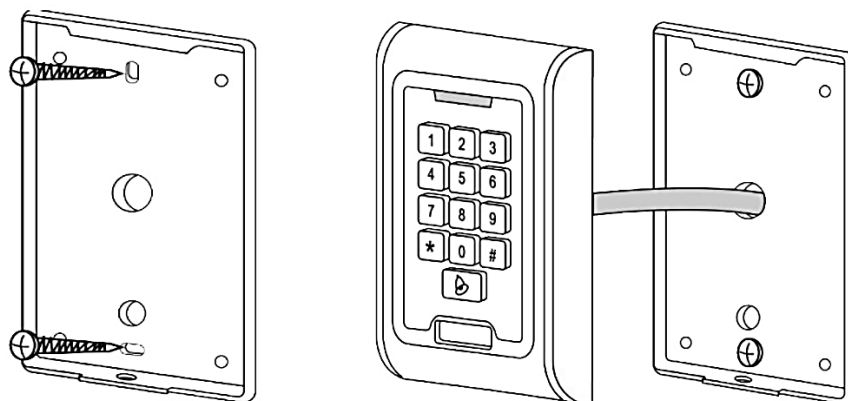
- مناسب برای محیط‌های داخلی یا خارجی
- قابلیت تعریف 7 مد کاری مختلف
- ضد آب مطابق با استاندارد IP68
- دارای روکش مقاوم در مقابل ضربه
- ظرفیت تعریف 2000 کاربر
- امکان برنامه‌ریزی کامل با صفحه‌کلید با نور زمینه آبی
- دارای خروجی ویگند 26 ، 34 یا 37 بیت جهت اتصال به کارت ریدر یا اکسس کنترل
- قابلیت تنظیم مدت‌زمان عملکرد رله و آلارم
- سرعت عملکرد بالا (کمتر از 20ms)
- نصب و برنامه‌ریزی آسان و سریع
- دارای سنسور LDR ضد سرقت

2. مشخصات فنی دستگاه

12V _{DC/AC}	تغذیه ورودی
2000 کاربر	ظرفیت حافظه
EM	نوع کارت
125 KHz	فرکانس کاری
حداکثر 40mm	فاصله کارت تا دستگاه
60 mA	جریان در زمان کار
25±5 mA	جریان زمان بی‌کاری
حداکثر 1A	بار رله خروجی
حداکثر 1A	بار آلارم خروجی
حداکثر 1A	بار زنگ خروجی
-45°C ~ 55°C	محدوده دمای محیط
0% ~ 95% RH	میزان رطوبت
مطابق استاندارد IP68	ضد آب
0 ~ 99 ثانیه	محدوده زمانی قابل تنظیم رله
0 ~ 3 دقیقه	محدوده زمانی قابل تنظیم آلارم
ویگند 26-34-37 بیت	رابط ویگند

3. راهنمای نصب

- پس از باز کردن پیچ دستگاه، پشت قاب را جدا کنید.
- دو سوراخ روی دیوار ایجاد کرده، رول پلاک ها را داخل سوراخ ها قرار دهید و قاب فلزی پشت دستگاه را روی دیوار پیچ کنید.
- دستگاه را روی قاب فیکس کرده و سیم‌کشی‌ها را انجام دهید.

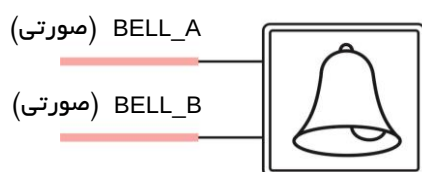


4. راهنمای رنگ بندی سیم ها و نحوه اتصال لوازم جانبی

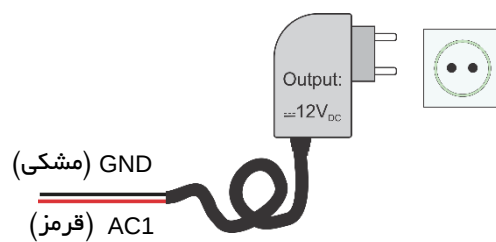
عملکرد	مشخصه	رنگ
ویگند خروجی	D0	سبز
	D1	سفید
	Ac1	قرمز
تغذیه ورودی	GND	مشکی
	OPEN1(BZ)	زرد
کلید خروج درب 1	D_IN1(LED)	قهوه ای
سنسور درب 1	ALARM1-	طوسی
آلارم درب 1	No1	آبی
خروجی رله 1	COM1	بنفش
	Nc1	نارنجی
	Nc2	نارنجی
خروجی رله 2	COM2	بنفش
	No2	آبی
	ALARM2-	طوسی
خروجی آلارم درب 2	D_IN2	قهوه ای
	OPEN2	زرد
سنسور درب 2	Ac2	مشکی
	ALARM+	قرمز
کلید خروج رله 2	BELL_B	صورتی
	BELL_A	صورتی
منفی تغذیه		
سیم مثبت آلارم		
زنگ		

رنگ	نوع سیم
Pink	BELL_A
Pink	BELL_B
Red	ALARM+
Black	AC2
Yellow	OPEN2
Brown	D_IN2
Gray	ALARM2-
Blue	No2
Purple	COM2
Orange	Nc2
Green	D0
White	D1
Red	Ac1
Black	GND
Yellow	OPEN1(BZ)
Brown	D_IN1(LED)
Gray	ALARM1-
Blue	NO1
Purple	COM1
Pink	BELL_B
Pink	BELL_A

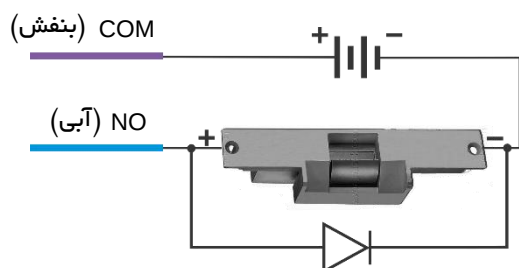
زنگ دینگ دانگ



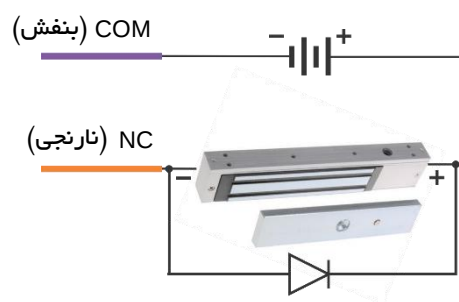
تغذيه ورودی



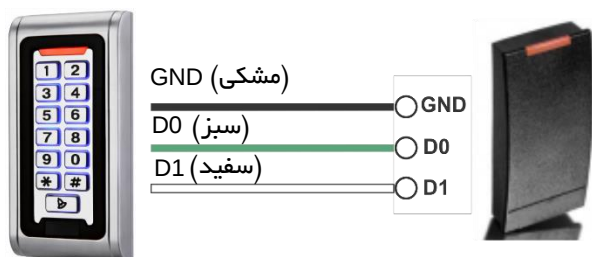
قفل الكتريكي (NO)



قفل الكترومغناطيسي (NC)



اتصال به کارت خوان جانبی



کلید خروج



آلارم



مگنت درب (سنسور تشخیص وضعیت درب)



5. علائم نشان دهنده وضعیت

حالت‌های عملکرد	LED قرمز	LED سبز	بازر
روشن شدن دستگاه	—	روشن	یک بوق
حالت عادی	چشمک‌زن	—	—
فشاردن دکمه	روشن	—	یک بوق
بازشدن درب 1	—	روشن	یک بوق
باز شدن درب 2	—	چشمک‌زن	یک بوق
عملیات درست	—	روشن	یک بوق
عملیات نادرست	—	—	سه بوق
وارد شدن به مد برنامه‌ریزی	—	روشن	یک بوق
مد برنامه‌ریزی	روشن	—	—
آلارم	چشمک‌زن سریع	—	آلارم

6. راهنمای ورود به منوی تنظیمات و برنامه‌ریزی

6.1 راهنمای تنظیمات دسترسی مدیر

توجه: تمامی مراحل برنامه‌ریزی از چپ به راست انجام شوند.

ورود به منو برنامه‌ریزی

* 999999 #

رمز ورود به منو در حالت پیش‌فرض 999999 است.

جهت خروج از مد برنامه‌ریزی کلید * را فشار دهید.

تغییر رمز ورود به منو

* 999999 # 00 # تکرار رمز جدید # رمز جدید

توجه: رمز ورود به منو می‌تواند 6 تا 8 رقم باشد. پس از تغییر رمز ورود به منو در دستورالعمل‌ها به جای 999999 رمز جدید را وارد کنید.

تعریف کارت مدیر

جهت تعریف کاربرها می‌توان یک کارت را به عنوان کارت کدهی کاربران تعریف کرد.

* 999999 # 01 قرار دادن کارت مقابل دستگاه

جهت حذف کاربرها می‌توان یک کارت را به عنوان کارت حذف کردن کاربران تعریف کرد.

* 999999 # 02 قرار دادن کارت مقابل دستگاه

توجه: در صورت کدهی کارت جدید به عنوان کارت مدیر کارت قبلی به صورت اتوماتیک پاک خواهد شد.

تعریف کارت ورود اجباری و رمز ورود اجباری

در این حالت پس از خواندن کارت ورود اجباری یا وارد کردن رمز ورود اجباری مربوط به هر درب و فشردن کلید # درب مورد نظر باز می‌شود و همزمان آلارم خارجی فعال می‌شود اما آلارم داخلی (بازر) عمل نخواهد کرد.

تعریف کارت ورود اجباری برای درب 1:

* 999999 # 03 قرار دادن کارت مقابل دستگاه

تعریف کارت ورود اجباری برای درب 2:

* 999999 # 04 قرار دادن کارت مقابل دستگاه

تعریف رمز ورود اجباری برای درب 1:

* 999999 # 05 وارد کردن رمز 8 رقمی

تعریف رمز ورود اجباری برای درب 2:

* 999999 # 06 وارد کردن رمز 8 رقمی

توجه: رقم اول رمز برای درب 1 را عدد 1 و رقم اول رمز برای درب 2 را عدد 2 قرار دهید.

توجه: در صورت تعریف رمز جدید به عنوان رمز ورود اجباری رمز قبلی به صورت اتوماتیک پاک خواهد شد.

توجه: در صورت کددهی کارت جدید به عنوان کارت ورود اجباری کارت قبلی به صورت اتوماتیک پاک خواهد شد.

توجه: برای غیرفعال کردن آلارم در این حالت کارت مدیر یا یک کارت کد شده در مقابل دستگاه قرار دهید یا وارد منوی برنامه‌ریزی شوید. در صورتی که عملیاتی جهت غیرفعال کردن آلارم انجام نشود پس از یک دقیقه به صورت اتوماتیک آلارم غیرفعال می‌شود.

پاک کردن همه کاربرها

در این روش تمام کاربرهای درب 1 و درب 2 پاک خواهند شد.

* 999999 # 07 0000 #

بازکردن درب از طریق رمز ورود به منو

بازکردن درب 1:

* 999999 # 51

بازکردن درب 2:

* 999999 # 52

با وارد کردن دستور العمل‌های بالا رله 1 یا 2 فعال خواهند شد.

6.2. تنظیمات کاربر برای درب 1

تعریف کاربر

روش سریع تعریف کارت:

* 999999 # 11 قرار دادن کارت‌ها به ترتیب مقابل دستگاه

تعریف کارت با کد کاربری:

* 999999 # 11 کد کاربری # قرار دادن کارت مقابل دستگاه

تعریف کارت با شماره کارت:

* 999999 # 11 شماره کارت #

تعریف کارت با شماره کارت و کد کاربری:

* 999999 # 11 کد کاربری # شماره کارت #

تعریف کاربر با رمز شخصی و کد کاربری:

* 999999 # 11 کد کاربری # رمز شخصی #

تعریف کاربر از طریق کارت کددهی:

قرار دادن کارت کددهی مقابل دستگاه قرار دادن کارت مقابل دستگاه قرار دادن کارت مقابل دستگاه

تعریف رمز کارت در مد کارت و رمز:

* قرار دادن کارت مقابل دستگاه 1234 # رمز عبور شخصی # تکرار رمز #

تغییر رمز شخصی با کارت در مد کارت و رمز:

* قرار دادن کارت مقابل دستگاه رمز قدیمی # رمز جدید # رمز جدید #

تغییر رمز شخصی با شماره کاربری در مد کارت و رمز:

* کد کاربری # رمز قدیمی # رمز جدید # رمز جدید #

نکات:

- در هنگام کددهی کارت یا تعریف رمز، برای تعریف رمز عبور یا ثبت کارت‌های بعدی نیاز به خروج از منو و وارد کردن مجدد دستورالعمل‌ها نیست. به مثال زیر که برای تعریف رمز شخصی است توجه فرمایید:

* 999999 # 11 کد کاربری اول # رمز شخصی اول #
... # رمز شخصی دوم # کد کاربری دوم

- رمز شخصی عددی بین 4 تا 6 رقمی می‌باشد. رقم اول رمز برای درب 1 را عدد 1 وارد کنید. توجه داشته باشید عدد 1234 یک عدد رزرو شده است و نمی‌توان از آن به‌عنوان رمز شخصی استفاده نمود.
- کد کاربری می‌بایست عددی بین 1 تا 2000 باشد.
- شماره کارت عددی 8 تا 10 رقم است. در صورتی که شماره کارت از 8 یا 10 رقم کمتر است قبل از شماره کارت به تعداد لازم عدد صفر وارد کنید.
- در صورت کددهی کارت بدون کد کاربری، اولین کارت ثبت‌شده کد کاربری 1، دومین کارت کد کاربری 2 و ... را به خود اختصاص خواهند داد و به همین ترتیب با ثبت کارت‌های بعدی کد کاربری افزایش خواهد یافت.
- رمز عبور یک عدد 4 رقمی بین 0000 تا 9999 می‌تواند باشد. توجه داشته باشید عدد 1234 یک عدد رزرو شده است و نمی‌توان از آن به‌عنوان رمز عبور استفاده نمود.
- در مد کارت یا رمز، در صورت تمایل به باز کردن درب (فعال کردن رله خروجی دستگاه) کافی است رمز عبور تعریف‌شده را وارد کرده، سپس کلید # را فشار دهید.
- در مد کارت و رمز ابتدا می‌بایست کارت را تعریف کرد، سپس برای هر کارت رمز شخصی تعریف کرد.
- در مد کارت و رمز برای باز کردن درب (فعال کردن رله خروجی دستگاه) ابتدا کارت را مقابل دستگاه قرار داده، LED قرمز دائم روشن می‌شود، سپس رمز شخصی (4 تا 6 رقم) را وارد کرده و کلید # را فشار دهید.
- رمز شخصی برای درب 1 می‌بایست با عدد 1 شروع شود و برای درب 2 با عدد 2 شروع شود.

حذف کاربر

حذف کارت با استفاده از کارت:

* 999999 # 12 # قرار دادن کارت مقابل دستگاه

حذف کاربر با استفاده از کد کاربری:

* 999999 # 12 # کد کاربری

حذف کارت با استفاده از شماره کارت:

* 999999 # 12 # شماره کارت

حذف کاربر با کارت حذف کردن کاربران:

قرار دادن کارت حذف کردن مقابل دستگاه قرار دادن کارت مقابل دستگاه قرار دادن کارت حذف کردن مقابل دستگاه

حذف همه کاربران:

در این روش کاربران هر دو درب به جز کارت مدیر پاک خواهند شد.

* 999999 # 07 0000 #

مد عملکرد دستگاه (رله 1)

* 999999 # 13 0 #

مد فقط کارت:

* 999999 # 13 1 #

مد کارت و رمز عبور:

* 999999 # 13 2 #

مد کارت یا رمز عبور (حالت پیش فرض):

زمان عملکرد رله 1

زمان عملکرد رله را می‌توان بین 0 تا 99 ثانیه تنظیم کرد. برای تغییر این زمان از دستور زیر استفاده کنید. در حالت

پیش فرض مقدار زمان عملکرد رله بر روی 5 ثانیه تنظیم شده است.

* 999999 # 14 0~99 #

مد عملکرد رله 1

* 999999 # 15 0 #

مد لحظه ای (pulse):

در این مد با قرار گرفتن کارت یا تگ کد شده مقابل دستگاه یا وارد کردن رمز عبور، رله برحسب زمان تنظیم شده در زمان

عملکرد رله عمل خواهد کرد. (حالت پیش فرض دستگاه)

مد حافظه دار (on/off):

* 999999 # 15 1 #

در این مد با هر بار وارد کردن رمز عبور یا کارت کد داده شده رله تغییر وضعیت خواهد داد و تا وارد کردن رمز یا کارت

بعدی در همان وضعیت خواهد ماند.

بازکردن درب با چند کارت

در این روش با قرار دادن تعداد کارت های تعریف شده رله 1 عمل خواهد کرد. برای فعال کردن این قابلیت دستگاه حتما

باید در مد فقط کارت قرار گرفته باشد.

* 999999 # 16 # وارد کردن تعداد کارت ها

مثال: با وارد کردن فرمول #163#*999999 درب 1 پس از خواندن 3 کارت کد شده باز خواهد شد.

توجه: در این حالت تعداد کارت های مجاز برای باز کردن درب بین 1 تا 10 است.

اضافه کردن یک سری کارت متوالی

وارد کردن تعداد کارت ها # شماره کارت # کد کاربری 17 # 999999 *

توجه: در این روش 1 تا 2000 کارت را می توان به صورت پیوسته تعریف کرد . کد کاربری عددی بین 1 تا 2000 است و شماره کارت عدد 8 تا 10 رقمی است.

6.3. تنظیمات کاربر برای درب 2

دستورات تنظیمات رله 2 همانند رله 1 است با این تفاوت که رقم اول پس وارد کردن رمز ورود به منو عدد 2 می باشد.
(21,22,23,24,25,26,27)

6.4. تنظیمات دستگاه

0~15 # 30 # 999999 *

کد دسترسی به امکانات:

facility code عددی بین صفر تا 15 است. کد پیش فرض دستگاه صفر می باشد.

حالت های عملکرد دستگاه

این دستگاه دارای 7 مد کاری مختلف است:

0 # 31 # 999999 *

1. کارت ریدر

در این حالت دستگاه فقط به عنوان کارت ریدر عمل خواهد کرد و با قرار دادن کارت مقابل آن رله فعال نخواهد شد.

2. دستگاه مستقل به عنوان تک درب (حالت پیش فرض دستگاه)

1 # 31 # 999999 *

در این حالت رله 1 توسط کاربران درب 1 و کارت ریدر فعال خواهد شد.

3. دستگاه مستقل به عنوان دو درب

2 # 31 # 999999 *

در این حالت رله 1 از طریق کاربران درب 1 (کارت یا رمز عبور) و رله 2 از طریق کاربران درب 2 فعال خواهند شد.

توجه: در این مد کارت ریدر و 1221 برای کاربران درب 1 و 2 فعال است.

توجه: در این مد کارت مشترک درب 1 و 2 (کارتی بر روی هر دو درب کد شده باشد) با قرار دادن مقابل 1221 یا کارت ریدر فقط می تواند درب 1 را باز کند.

4. دستگاه به عنوان درب بازکن درب 1 و دارای ویگند ورودی برای درب 2

3 # 31 # 999999 *

در این حالت رله 1 از طریق خواندن کاربران درب 1 (کارت یا رمز عبور) بر روی 1221 و رله 2 از طریق خواندن کاربران درب 2 (کارت یا رمز عبور) بر روی کارت ریدر فعال خواهند شد.

توجه: در این مد کارت مشترک درب 1 و 2 می تواند درب 1 را از طریق 1221 باز کند و درب 2 را از طریق کارت ریدر باز کند.

5. دستگاه به عنوان درب بازکن دودرب وابسته به یکدیگر

4 # 31 # 999999 *

این حالت در بانک‌ها، زندان‌ها و سایر مکان‌هایی که سطح امنیتی بالاتری مورد نیاز است استفاده می‌شود. در این حالت درب 1 از طریق خواندن کاربران درب 1 بر روی 1221 فقط زمانی باز می‌شود که درب 2 بسته باشد و درب 2 از طریق خواندن کاربران درب 1 بر روی کارت ریدر فقط زمانی باز می‌شود که درب 1 بسته باشد.

توجه: در این مد فقط کاربران درب 1 مجاز هستند و کاربران درب 2 نامجاز خواهند بود.

توجه: در این مد می‌بایست بر روی هر کدام از درب‌ها سنسور تشخیص وضعیت درب نصب شود.

6. ضد برگشت برای تک درب

* 999999 # 31 5 #

در این حالت 1221 در محیط بیرون برای ورود و کارت ریدر در محیط داخل برای خروج نصب می‌شوند. بنابراین فقط کاربران درب 1 می‌توانند از طریق قرار دادن کارت معتبر در مقابل 1221 وارد محیط شوند (رله 1 عمل خواهد کرد) سپس از طریق قرار دادن همان کارت در مقابل کارت ریدر از محیط خارج شوند (رله 1 عمل خواهد کرد). در صورت عدم ثبت ورود در 1221 کاربران نمی‌توانند از طریق کارت ریدر از محیط خارج شود، همچنین کاربران بدون ثبت خروج اول خود نمی‌توانند مجدداً وارد شوند.

توجه: در این مد فقط رله 1 فعال است. کارت‌های تعریف شده درب 1 مجاز هستند، رمزهای تعریف شده درب 1 و تمامی کاربران درب 2 نامجاز خواهند بود.

ضد برگشت برای دو درب

* 999999 # 31 6 #

در این حالت 1221 به عنوان Anti-passback اصلی بر روی درب 1 و کارت ریدر به عنوان Anti-passback جانبی بر روی درب 2 عمل خواهند کرد. سپس آنها یک سیستم ضد بازپرداخت دو درب ایجاد می‌کنند، که معمولاً برای پارکینگ مورد استفاده قرار می‌گیرد. کاربران فقط می‌توانند در هنگام خواندن کارت معتبر بر روی 1221 از درب 1 وارد شوند (رله 1 عمل خواهد کرد) و با قرار دادن همان کارت بر روی کارت ریدر، از درب 2 (رله 2 عمل خواهد کرد) خارج شوند. در صورت عدم ثبت ورود در 1221 کاربران نمی‌توانند از طریق کارت ریدر از محیط خارج شوند، همچنین کاربران بدون ثبت خروج اول خود نمی‌توانند مجدداً وارد شوند.

توجه: در این مد فقط کارت‌های تعریف شده درب 1 مجاز هستند، رمزهای تعریف شده درب 1 و تمامی کاربران درب 2 نامجاز خواهند بود.

تنظیم فرمت و یکدست خروجی:

* 999999 # 32 26 یا 34 یا 37 #

توجه: در حالت پیش فرض بر روی 26 بیت تنظیم شده است.

فرمت انتقال صفحه کلید:

* 999999 # 33 0~2 #

توجه: فرمت انتقال صفحه کلید را عدد 1، 0 یا 2 قرار دهید. در حالت پیش فرض مقدار آن صفر است و زمانی که دستگاه به تنظیمات کارخانه بازگردانده شود مقدار تنظیم شده قبلی تغییر نخواهد کرد.

* 999999 # 34 1~3 #

توجه: جهت فعال شدن عملکرد آلارم‌ها می‌بایست زمان آلارم خروجی را تنظیم نمایید.

توجه: در حالت پیش فرض زمان آلارم خروجی بر روی 1 دقیقه تنظیم شده است و زمانی که دستگاه به تنظیمات کارخانه بازگردانده شود مقدار تنظیم شده قبلی تغییر نخواهد کرد.

آژیر ضد سرقت

درون 1221 یک سنسور LDR به‌عنوان آژیر ضد سرقت در نظر گرفته شده است. در صورت جدا شدن دستگاه از روی دیوار بازر و آلارم خارجی فعال خواهند شد.

تشخیص باز ماندن درب / باز شدن درب با زور

در صورتی‌که از سنسور برای تشخیص وضعیت درب استفاده کنید، اگر درب در حالت عادی باز شود ولی تا 1 دقیقه بعد بسته نشود یا با فشار و به‌زور باز شود بازر داخلی دستگاه به مدت 1 دقیقه فعال‌شده، سپس غیرفعال خواهد شد.

توجه: برای غیرفعال کردن آلارم در این حالت درب را ببندید یا یک کارت کد شده در مقابل دستگاه قرار دهید یا وارد منوی برنامه‌ریزی شوید. در صورتی‌که عملیاتی جهت غیرفعال کردن آلارم انجام نشود پس از یک دقیقه به صورت اتوماتیک آلارم غیرفعال می‌شود.

تنظیم مد ایمنی دستگاه

* 999999 # 35 0 #

حالت عادی (حالت پیش فرض کارخانه):

حالت Dead mode:

در این حالت اگر 10 بار کارت نامعتبر یا رمز نامعتبر در زمان 10 دقیقه وارد شود، دستگاه به مدت 10 دقیقه از دسترس خارج می‌شود و هیچ گونه عملیاتی را انجام نمی‌دهد.

* 999999 # 35 1 #

حالت آلارم:

در این حالت اگر 10 بار کارت نامعتبر یا رمز نامعتبر در زمان 10 دقیقه وارد شود، آلارم خروجی و بازر داخلی فعال خواهند شد.

* 999999 # 35 2 #

توجه: برای غیرفعال کردن آلارم در این حالت کارت مدیر یا یک کارت کد شده در مقابل دستگاه قرار دهید یا وارد منوی برنامه‌ریزی شوید. در صورتی‌که عملیاتی جهت غیرفعال کردن آلارم انجام نشود پس از یک دقیقه به صورت اتوماتیک آلارم غیرفعال می‌شود.

تنظیمات اختیاری

صدای صفحه کلید:

1. حالت خاموش: دستگاه در حالت بی صدا قرار می‌گیرد به جز زمانی که وارد مد برنامه ریزی شده است.

* 999999 # 41 0 #

2. حالت روشن: با فشردن دکمه های روی کی پد، فعال شدن رله و... دستگاه تولید صدا می‌کند. (حالت پیش فرض

کارخانه)

* 999999 # 41 1 #

نور صفحه کلید (backlight):

1. حالت خاموش: در این حالت فقط LED نشان دهنده وضعیت دستگاه چشمک می‌زند و با فشردن دکمه‌ها backlight

صفحه کلید روشن نمی‌شود.

* 999999 # 42 0 #

2. حالت روشن: backlight صفحه کلید همیشه روشن خواهد بود.

* 999999 # 42 1 #

3. حالت اتوماتیک (حالت پیش فرض کارخانه): backlight در حالت عملکرد عادی خاموش است و با فشردن دکمه‌ها

روشن می‌شود.

* 999999 # 42 2 #

LED نشان دهنده وضعیت دستگاه:

1. غیرفعال: در این حالت LED نشان دهنده وضعیت دستگاه در حالت عملکرد عادی خاموش است و با فشردن دکمه‌ها

روشن می‌شود.

* 999999 # 43 0 #

2. فعال: در این حالت LED نشان دهنده وضعیت دستگاه در حالت عملکرد عادی چشمک زن می‌شود.

* 999999 # 43 1 #

بازگشت به تنظیمات کارخانه

- برق دستگاه را قطع کنید.

- کلید # روی صفحه کلید را فشرده و نگه‌دارید، سپس تغذیه دستگاه را وصل کنید.

- دستگاه با دو بوق کوتاه بازگشت به تنظیمات کارخانه را اعلام خواهد کرد.

توجه: با بازگشت به تنظیمات کارخانه رمز ورود به منو و تنظیمات انجام شده به حالت پیش فرض باز می‌گردد ولی اطلاعات کاربران (کارت‌ها و رمز عبورها) پاک نخواهند شد.

7. جدول عیب یابی

ایراد	دلایل احتمالی	راه حل
دستگاه کارت را از فاصله خیلی نزدیک می‌خواند.	کارت خراب یا بی کیفیت است.	از کارت‌های با کیفیت و اورجینال استفاده کنید.
رمز عبور تعریف نمی‌شود.	1. رمز وارد شده استاندارد نمی‌باشد. 2. رمز در حالت ریچر تنظیم شده است.	1. عدد اول رمز برای درب 1 باید عدد 1 و برای درب 2 باشد. 2. رمز 1234 نباشد. 3. رمز عبور 4 تا 6 رقمی می‌باشد. 4. رمز عبور را در حالت کارت ریچر تعریف نکنید.
با وارد کردن رمز عبور درب باز نمی‌شود.	1. رمز 1234 را وارد می‌کنید. 2. مد تنظیم نیست.	1. رمز 1234 یک رمز رزرو شده است و باید رمز دیگری را تعریف کنید. 2. مد دستگاه را در حالت کارت یا رمز قرار دهید.
فعال شدن آلارم در شرایط عادی	نور به پشت دستگاه تابیده می‌شود.	دستگاه باید کاملاً به دیوار ثابت شود.
پس از خواندن کارت هیچ عملیاتی انجام نمی‌شود.	دستگاه در حالت آماده به کار نمی‌باشد.	دکمه * را فشار دهید، با روشن شدن LED دستگاه آماده به کار می‌شود.
نور صفحه کلید خاموش است.	تنظیمات نور صفحه کلید اشتباه است.	در صورتی که مد نور صفحه کلید در حالت اتوماتیک باشد در حالت بی‌کاری خاموش است و اگر در حالت فعال باشد همیشه روشن است.
پس از زدن رمز ورود به منو، وارد منو نمی‌شود.	رمز ورود به منو فراموش شده است.	دستگاه را به تنظیمات کارخانه باز گردانید و رمز به منو 999999 می‌شود.

8. راهنمای سریع تنظیمات

راهنمای سریع تنظیمات دسترسی مدیر	
* 999999 #	ورود به منوی برنامه ریزی
* 999999 # 00	تغییر رمز ورود به منو
* 999999 # 01	تعریف کارت مدیر (کارت تعریف کاربران)
* 999999 # 02	تعریف کارت مدیر (کارت حذف کاربران)
* 999999 # 03	تعریف کارت ورود اجباری برای درب 1
* 999999 # 04	تعریف کارت ورود اجباری برای درب 2
* 999999 # 05	تعریف رمز ورود اجباری برای درب 1
* 999999 # 06	تعریف رمز ورود اجباری برای درب 2
* 999999 # 07 0000	حذف کردن همه کاربرها
* 999999 # 51	باز کردن درب 1 از طریق رمز ورود به منو
* 999999 # 52	باز کردن درب 2 از طریق رمز ورود به منو

راهنمای سریع برنامه ریزی مربوط به درب 1	
# قرار دادن کارت مقابل دستگاه 11 # 999999 *	تعریف سریع کارت
# قرار دادن کارت مقابل دستگاه # کد کاربری 11 # 999999 *	تعریف کارت با کد کاربری
# شماره کارت 11 # 999999 *	تعریف کارت با شماره کارت
# شماره کارت # کد کاربری 11 # 999999 *	تعریف کارت با شماره کارت و کد کاربری
# رمز شخصی # کد کاربری 11 # 999999 *	تعریف رمز شخصی با کد کاربری
# قرار دادن کارت مقابل دستگاه 12 # 999999 *	حذف کارت با استفاده از کارت
# کد کاربری 12 # 999999 *	حذف کاربر با استفاده از کد کاربری
# شماره کارت 12 # 999999 *	حذف کاربر با استفاده از شماره کارت
# 0 13 # 999999 *	مد فقط کارت
# 1 13 # 999999 *	مد کارت و رمز
# 2 13 # 999999 *	مد کارت یا رمز
# 0~99 14 # 999999 *	زمان عملکرد رله
# 0 15 # 999999 *	مد عملکرد رله (لحظه ای)
# 1 15 # 999999 *	مد عملکرد رله (حافظه دار)
# وارد کردن تعداد کارت ها 16 # 999999 *	باز کردن درب با چندین کارت
# شماره کارت # کد کاربری 17 # 999999 *	تعریف کارت ها به صورت متوالی
# وارد کردن تعداد کارت ها #	با شماره کارت

راهنمای سریع برنامه ریزی مربوط به درب 2	
# قرار دادن کارت مقابل دستگاه 21 # 999999 *	تعریف سریع کارت
# قرار دادن کارت مقابل دستگاه # کد کاربری 21 # 999999 *	تعریف کارت با کد کاربری
# شماره کارت 21 # 999999 *	تعریف کارت با شماره کارت
# شماره کارت # کد کاربری 21 # 999999 *	تعریف کارت با شماره کارت و کد کاربری
# رمز شخصی # کد کاربری 21 # 999999 *	تعریف رمز شخصی با کد کاربری
# قرار دادن کارت مقابل دستگاه 22 # 999999 *	حذف کارت با استفاده از کارت
# کد کاربری 22 # 999999 *	حذف کاربر با استفاده از کد کاربری
# شماره کارت 22 # 999999 *	حذف کاربر با استفاده از شماره کارت
# 0 23 # 999999 *	مد فقط کارت
# 1 23 # 999999 *	مد کارت و رمز
# 2 23 # 999999 *	مد کارت یا رمز
# 0~99 24 # 999999 *	زمان عملکرد رله
# 0 25 # 999999 *	مد عملکرد رله (لحظه ای)
# 1 25 # 999999 *	مد عملکرد رله (حافظه دار)
# وارد کردن تعداد کارت ها 26 # 999999 *	باز کردن درب با چندین کارت
# شماره کارت # کد کاربری 27 # 999999 *	تعریف کارت ها به صورت متوالی
# وارد کردن تعداد کارت ها #	با شماره کارت

راهنمای سریع تنظیمات مرکز کنترل									
*	999999	#	30	0~15	#	تنظیمات دسترسی			
*	999999	#	31	0	#	مد کارت ریدر			
*	999999	#	31	1	#	دستگاه مستقل به عنوان تک درب (پیش فرض کارخانه)			
*	999999	#	31	2	#	دستگاه مستقل به عنوان دو درب			
*	999999	#	31	3	#	دستگاه به عنوان درب بازکن درب 1 و ویگند ورودی برای درب 2			
*	999999	#	31	4	#	دستگاه به عنوان درب بازکن دو درب وابسته به یکدیگر			
*	999999	#	31	5	#	ضد برگشت برای تک درب			
*	999999	#	31	6	#	ضد برگشت برای دو درب			
*	999999	#	32	26 یا 34 یا 37	#	فرمت ویگند خروجی			
*	999999	#	33	0~2	#	فرمت انتقال صفحه کلید			
*	999999	#	34	2	#	زمان عملکرد آلارم خروجی			
*	999999	#	35	0	#	مد ایمنی (حالت عادی)			
*	999999	#	35	1	#	مد ایمنی (حالت Dead mode)			
*	999999	#	35	2	#	مد ایمنی (حالت آلارم)			

راهنمای تنظیمات اختیاری مرکز کنترل									
*	999999	#	41	0	#	صدای صفحه کلید (خاموش)			
*	999999	#	41	1	#	صدای صفحه کلید (روشن)			
*	999999	#	42	0	#	نور صفحه کلید (خاموش)			
*	999999	#	42	1	#	نور صفحه کلید (روشن)			
*	999999	#	42	2	#	نور صفحه کلید (اتوماتیک)			
*	999999	#	43	0	#	LED نشان دهنده وضعیت دستگاه (غیر فعال)			
*	999999	#	43	1	#	LED نشان دهنده وضعیت دستگاه (غیر فعال)			