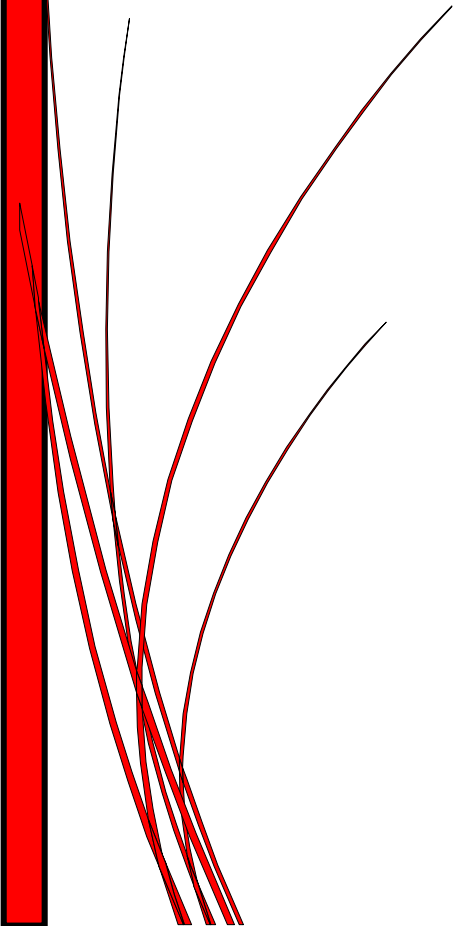


کارت خوان ۱۲۰۲



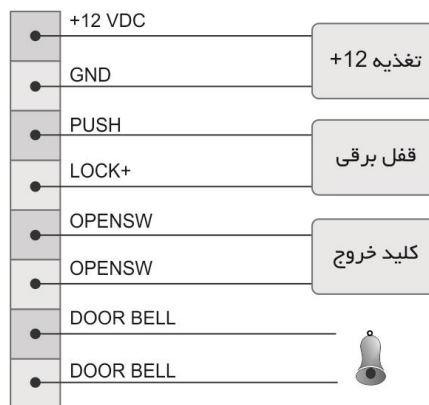
فهرست

۲	..... مشخصات کارت خوان
۲	..... سیم بندی
۲	..... ریست کردن مرکز کنترل دسترسی
۳	..... تغییر رمز ورود به منو
۳	..... طریقه تعریف کارت بر روی دستگاه
۳	..... پاک کردن کارتها
۳	..... مد عملکرد دستگاه
۴	..... زمان وصل رله قفل
۴	..... تعریف رمز ورود
۴	..... تنظیمات آژیر ضد سرقت
۴	..... طرز استفاده
۴	..... حالت‌های LED و بازر
۵	..... راهنمای سریع برنامه ریزی

جدول مشخصات دستگاه	
ولتاژ کاری	12 VDC
جریان عملکرد رله	1 A
جریان کاری	0/6 A
ظرفیت حافظه	800 کارت / رمز
فاصله کارت تا دستگاه	10 cm – 20 cm
نوع کارت	EM
ابعاد دستگاه	117*117*21 mm

سیم بندی

برد را مطابق با دیاگرام زیر سیم بندی کنید.



توجه: قبل از روشن کردن دستگاه، ولتاژ منبع تغذیه و قطب‌های مثبت و منفی را بررسی کنید.

ریست کردن مرکز کنترل دسترسی

- پس از خاموش کردن دستگاه، پین ۲ و ۳ ریست را توسط جامپر به هم متصل کنید.
- تغذیه را روشن کنید، در این حالت صدای بیپ‌های پی در پی شنیده می‌شود، چراغ‌های قرمز (LED تغذیه)، سبز (LED تأیید) و نارنجی (LED وضعیت) چشمک می‌زنند.
- تغذیه را قطع کرده و دوباره پس از چند لحظه دستگاه را روشن کنید، هر سه چراغ قرمز، سبز و نارنجی چشمک می‌زنند.
- پین ۲ و ۳ را قطع کرده جامپر را بین پین‌های ۱ و ۲ قرار دهید.

ریست مرکز کنترل انجام شده و پس از شنیدن صدای بوق هشدار، دستگاه آماده استفاده می‌باشد.

توجه: با ریست کردن دستگاه، تنها رمز عبور سیستم به رمز عبور اولیه (پیش فرض کارخانه) تغییر می‌یابد و باقی اطلاعات دست نخورده باقی می‌مانند.

تنظیمات کارخانه	
رمز ورود به منو	12345
مد عملکرد دستگاه	کارت یا رمز
مدت زمان قفل رله	3 ثانیه
آزیر ضد سرقت	غیر فعال

عملکرد قفل با جامپر J1

اگر جامپر J1 در حالت ۱ و ۲ باشد کانکتور push حالت NO خواهد داشت و اگر روی ۲ و ۳ باشد کانکتور push حالت NC خواهد داشت.

عملیات و تنظیمات

تمامی عملیات و تنظیمات با استفاده از رمز ورود به منو انجام می‌شود. این رمز در حالت پیش‌فرض 12345 است.

→
* 1 2 3 4 5 #

دستورالعمل ورود به منو و تنظیمات

تغییر رمز ورود به منو

برای افزایش امنیت، رمز ورود به منو برنامه‌ریزی را به کمک دستور زیر تغییر دهید. رمز ورود به منو می‌تواند از ۴ تا ۸ رقم باشد.

رمز ورود به منو جدید ۴ تا ۸ رقم

* 1 2 3 4 5 # 0 [تکرار رمز] #

طریقه تعریف کارت بر روی دستگاه

* 1 2 3 4 5 # 1 [شماره کاربر] [کارت جلوی دستگاه] [بعد از آخرین کارت] [کارت‌های بعدی] #

۱- شماره کاربر از (۰۰۱ تا ۸۰۰) می‌باشد و این شماره‌ها تکرار پذیر نیستند.

۲- اولین کارت باید با شماره کاربر وارد شود.

۳- اگر می‌خواهید تعدادی کارت را همزمان کد دهید، بعد از زدن شماره کاربر اولین کارت نیازی به زدن شماره کاربر بقیه کارت‌ها نیست. فقط کارت‌ها را جلوی دستگاه بگیرید و بعد از آخرین کارت # را بزنید.

پاک کردن کارت‌ها

* 1 2 3 4 5 # 2 0 0 0 0 #

پاک کردن همه کاربرها

* 1 2 3 4 5 # 2 [کارت جلوی دستگاه] #

حذف کاربر با کارت

* 1 2 3 4 5 # 2 [شماره کاربر] #

حذف کاربر با شماره کاربری

مد عملکرد دستگاه

کارت‌خوان ۱۲۰۲ بتا دارای سه حالت عملکرد است که برای فعال کردن هر کدام از دستورهای زیر استفاده نمایید.

* 1 2 3 4 5 # 3 0 2 #

فقط کارت

* 1 2 3 4 5 # 3 0 1 #

کارت و رمز

* 1 2 3 4 5 # 3 0 0 #

کارت یا رمز

زمان وصل رله قفل

(TT) مدت زمان وصل رله بر حسب ثانیه است و از 00 تا 99 ثانیه قابل تنظیم است و زمان باید ۲ رقمی وارد شود مانند: TT = 03

* 1 2 3 4 5 # 4 [TT] #

تعریف رمز ورود

تکرار رمز رمز ورود ۴ رقمی
* 1 2 3 4 5 # 5 # # # # # #

تنظیمات آژیر ضد سرقت

فعال کردن آژیر ضد سرقت

غیرفعال کردن آژیر ضد سرقت

* 1 2 3 4 5 # 6 0 1 #

* 1 2 3 4 5 # 6 0 0 #

ذخیره کردن عملیات

برای ذخیره کردن عملیات * را بزنید.

طرز استفاده

- ۱- باز کردن درب با کارت : با گرفتن کارت کد شده جلوی دستگاه درب باز خواهد شد.
- ۲- باز کردن درب با کارت و رمز : ابتدا کارت را جلوی دستگاه می گیرید LED سبز چشمک زن خواهد شد سپس رمز ورود را وارد کنید و # را فشار دهید تا درب باز شود.
- ۳- باز کردن درب با رمز : رمز ورود را وارد کنید و کلید # را فشار دهید.

حالت‌های LED و بازر

حالت‌های LED و بازر			
بازر	LED سبز	LED قرمز	نوع عملکرد
		چشمک زن	عملکرد عادی دستگاه
	روشن		باز شدن درب با کارت یا رمز صحیح
	روشن		باز شدن درب با تحریک دست
۱ بوق کوتاه بعد ۱ بوق بلند		روشن	رمز ورود اشتباه
۱ بوق کوتاه بعد ۱ بوق طولانی		روشن	کارت کد نشده
۲ بوق کوتاه	روشن	روشن	حالت مد برنامه ریزی
۲ بوق کوتاه		روشن	رمز ورود به منوی صحیح
۳ بوق کوتاه		روشن	رمز ورود به منوی اشتباه

راهنمای سریع برنامه ریزی	
<p>رمز ورود به منو جدید ۴ تا ۸ رقم</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 0 [تکرار رمز] #</p>	تغییر رمز ورود به منو
<p>شماره کاربر</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 1 [کارت جلوی دستگاه] [کارت‌های بعدی] #</p>	تعریف کارت روی دستگاه
<p>* 1 2 3 4 5 # 2 0 0 0 0 # حذف همه کاربرها</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 2 [کارت جلوی دستگاه] # حذف کاربر با کارت</p> <p>شماره کاربری</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 2 # حذف کاربر با شماره کاربری</p>	پساک کردن کارت‌ها
<p>* 1 2 3 4 5 # 4 [TT] # مثال: TT = 03</p>	تنظیم مدت زمان رله
<p>* 1 2 3 4 5 # 3 0 0 # فقط کارت</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 3 0 1 # کارت و رمز</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 3 0 2 # کارت یا رمز</p>	تنظیمات مد عملکرد
<p>رمز ورود ۴ رقمی</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 5 [تکرار رمز] #</p>	تعریف رمز ورود
<p>* 1 2 3 4 5 # 6 0 1 # فعال کردن</p> <p>* 1 2 3 4 5 # 6 0 0 # غیر فعال کردن</p>	تنظیمات آژیر ضد سرقت