



www.beta.ir

راهنمای نصب و استفاده

کارت خوان حرفه ای

1205 A



لطفا قبل از نصب و استفاده، دفترچه راهنما را با دقت بخوانید.

جدول مشخصات

مشخصات	پارامترها
ولتاژ ورودی	$12V_{DC} \pm 10\%$
جریان مصرفی	100mA
ظرفیت حافظه	1000 کاربر
نوع کارت	EM (فرکانس 125KHz)
فاصله کارت تا دستگاه	1~3 cm
دمای کاری	0°C ~ 60°C
رطوبت محیط	20% ~ 80%
وزن	110g
ابعاد	120x78x22 (mm)

3

فهرست

3	جدول مشخصات
4	تنظیمات پیش فرض کارخانه
4	حالت های بازر
5	حالت های LED
5	دستورالعمل ها
6	آشنایی با سیم بندی کارت خوان
7	مدار و سیم بندی
8	تغییر رمز ورود به منو
8	ریست کردن رمز ورود به منو
9	تعریف مد عملکرد کارت خوان
9	تعریف کاربر
10	تعریف کاربر با کد کاربری
10	تعریف رمز عبور
11	تعریف یا تغییر رمز کاربر در مد کارت و رمز
12	نحوه استفاده از کارت مدیر
13	حذف کاربر
14	حذف تمام کاربران
14	تغییر زمان عملکرد رله خروجی (رله قفل)
15	بازگشت به تنظیمات کارخانه

حالت های LED

وضعیت	حالت LED
حالت Standby (آماده به کار)	LED قرمز هر یک ثانیه چشمک می زند. (چشمک زن آهسته)
در انتظار برای اقدام بعدی	LED سبز هر نیم ثانیه چشمک می زند. (چشمک زن سریع)
باز شدن قفل / عمل کردن رله	LED سبز دائم روشن

دستورالعمل ها

توجه: رمز ورود به منو در حالت پیش فرض 123456 است. تمام رمزهای دستگاه شامل رمز ورود به منو، رمز عبور عمومی، رمز عبور خصوصی و رمز کارت می توانند عددی 3 تا 6 رقمی باشد. در هر مرحله جهت خروج از مد برنامه ریزی کلید * را فشار دهید.

5

تنظیمات پیش فرض کارخانه

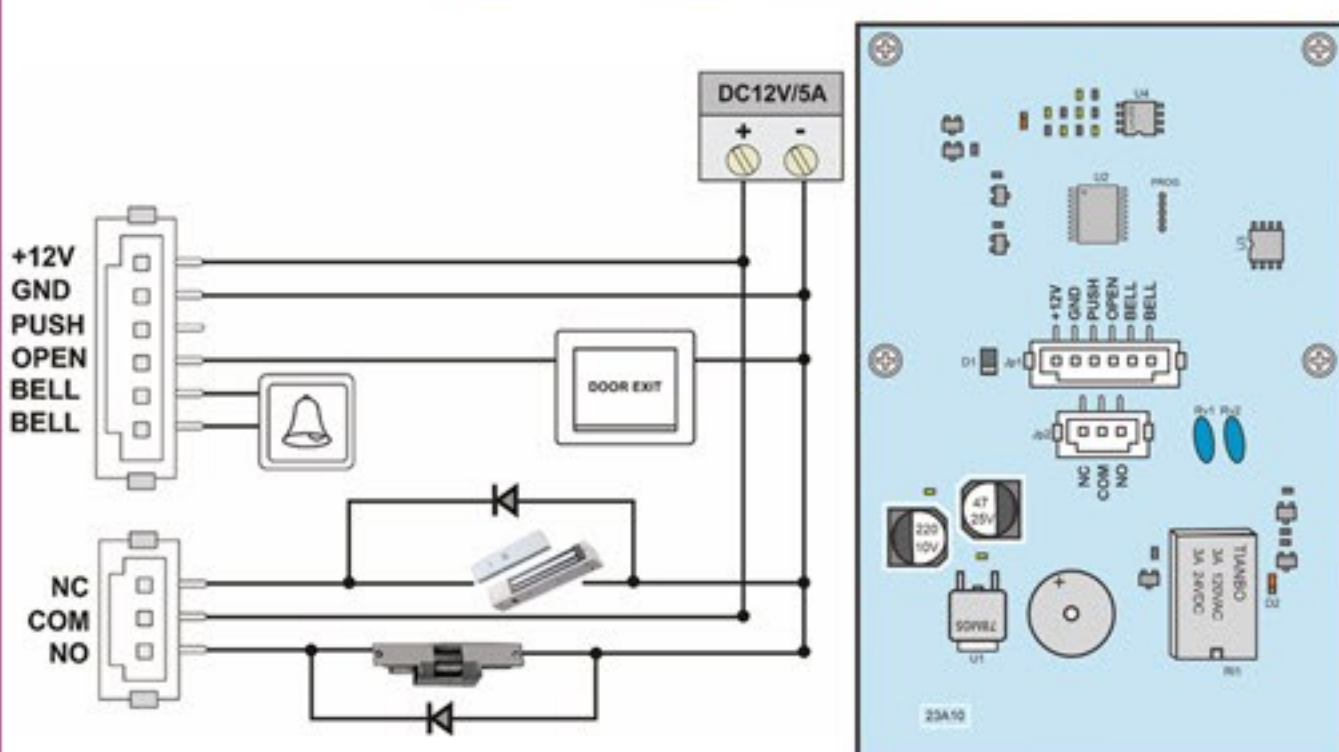
رمز ورود به منو	123456
زمان عملکرد رله	5 ثانیه
مد عملکرد	کارت یا رمز

حالت های بازر

وضعیت	حالت بازر
عملیات موفق	1 بوق کوتاه
عملیات ناموفق	3 بوق کوتاه
برنامه ریزی موفق	1 بوق بلند
ریست شدن رمز ورود به منو	بوق کوتاه پشت سرهم

4

مدار و سیم بندی



7

آشنایی با سیم بندی کارت خوان

کانکتور	نام	رنگ	عملکرد
	+12V	قرمز	مثبت تغذیه
	GND	مشکی	منفی تغذیه
JP1 (پین 6)	PUSH	آبی	خروجی سطح پایین
	OPEN	زرد	کلید خروج
	BELL	طوسی	زنگ
	BELL	سفید	زنگ
JP2	NO	بنفش	رله NO
	COM	آبی	رله Com
JP3 (پین 3)	NC	قهوه ای	رله NC

6

تغییر رمز ورود به منو

تکرار رمز # رمز ورود به منو جدید 0 # رمز ورود به منو # در صورت فراموش کردن رمز ورود به منو می توانید آن را به رمز پیش فرض کارخانه (123456) بازگردانید. رمز ورود به منو می تواند عددی 3 تا 6 رقمی باشد.

ریست کردن رمز ورود به منو

جهت بازگرداندن رمز ورود به منو به حالت پیش فرض (123456) مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

1. تغذیه دستگاه را قطع کنید، سپس سیم OPEN (زرد) و سیم GND (مشکی) را بهم اتصال دهید.
2. تغذیه دستگاه را وصل کنید. بازر 3 بوق بلند خواهد زد و LED سبز و قرمز می شود. در زمانی که LED در حال چشمک زدن است می توان کارت مدیر را تعریف نمود. اولین کارتی که مقابل دستگاه قرار گیرد کارت MAC (برای تعریف کاربر جدید) و کارت دوم کارت MDC (برای حذف کاربر) است.
3. تغذیه دستگاه را مجدد قطع کرده و سیم های OPEN و GND را جدا کنید.

4. تغذیه ورودی دستگاه را وصل کنید.

نکته: در صورتی که در مرحله دوم کارتی مقابل دستگاه قرار نگیرد عملیات بازگشت به تنظیمات کارخانه انجام خواهد شد و پس از آن می بایست مرحله 3 و 4 انجام شود.

تعریف مد عملکرد کارت خوان # کد حالت مورد نظر 6 # رمز ورود به منو

مد دستگاه	کد حالت
فقط کارت	01
کارت یا رمز	02
کارت و رمز	03

نکته: در مد کارت یا رمز، رمز عبور عمومی و رمز شخصی فعال است.

تعریف کاربر

کد دادن کارت:

قرار دادن کارت مقابل دستگاه 1 # رمز ورود به منو

در صورت تمایل به کد دادن چند کارت، آن ها را پیوسته مقابل دستگاه قرار دهید و در انتها # را بزنید.

نکته: در این روش به کاربران کد کاربری مشخصی اختصاص داده نمی شود.

9

تعریف کاربر با کد کاربری

قرار دادن کارت مقابل دستگاه کد کاربر 4 رقمی 2 2 # رمز ورود به منو

نکته: کد کاربری عددی 4 رقمی از 0001 تا 9999 می باشد. جهت تعریف نمودن چندین کارت با کد کاربری به صورت پیوسته به روش زیر عمل نمایید:

قرار دادن کارت اول مقابل دستگاه کد کاربر 4 رقمی کاربر اول 2 2 # رمز ورود به منو

..... # قرار دادن کارت دوم مقابل دستگاه کد کاربر 4 رقمی کاربر دوم

تعریف رمز عبور

تعریف رمز عبور شخصی کاربر

رمز جدید کد کاربر 4 رقمی 2 3 # رمز ورود به منو

نکته: جهت فعال شدن رله در زمان استفاده از رمز عبور، پس از وارد کردن رمز، کلید # را فشار دهید.

10

تعریف رمز عبور عمومی

رمز عبور عمومی 1 2 # رمز ورود به منو

نکته: در صورت تعریف رمز عبور عمومی، رمز قبلی پاک شده و رمز جدید جایگزین رمز قبلی می شود.

تعریف یا تغییر رمز کاربر در مد کارت و رمز

قدم اول: ابتدا کارتخوان را به مد کارت یا رمز ببرید.

قدم دوم: کارت کد شده را مقابل دستگاه قرار دهید، در مدت زمان فعال شدن رله، دکمه # را فشرده و آن را تا زمانی که LED سبز چشمک زن سریع شود نگه دارید، سپس رها کنید.

قدم سوم: دستور مقابل را وارد کنید: # تکرار رمز # رمز جدید

قدم چهارم: کارتخوان را به مد کارت و رمز ببرید.

جهت فعال شدن رله در مد کارت و رمز ابتدا کارت را مقابل دستگاه قرار دهید سپس رمز عبور را وارد کنید و کلید # را فشار دهید.

11

حذف کاربر

حذف کاربر با استفاده از کارت

قرار دادن کارت مقابل دستگاه 1 4 # رمز ورود به منو

در صورت تمایل به کد دادن چند کارت، آن ها را پیوسته مقابل دستگاه قرار دهید و در انتها # را بزنید.

حذف کاربر با استفاده از شماره کاربری

وارد کردن کد کاربری 2 4 # رمز ورود به منو

نکته: با استفاده از دستور فوق، حذف کارت یا رمزهای شخصی با استفاده از کد

کاربری آن ها امکان پذیر است.

حذف کاربر با استفاده از شماره کارت

وارد کردن شماره کارت 3 4 # رمز ورود به منو

نکته: شماره کارت عددی 8 یا 10 رقمی می باشد که بر روی آن چاپ شده است.

13

نحوه استفاده از کارت مدیر

اضافه کردن کارت جدید با استفاده از کارت مدیر

قرار دادن کارت MAC مقابل دستگاه ← قرار دادن کارت ها به ترتیب مقابل دستگاه

← قرار دادن کارت MAC مقابل دستگاه

حذف کردن کارت ها با استفاده از کارت مدیر

قرار دادن کارت MDC مقابل دستگاه ← قرار دادن کارت ها به ترتیب مقابل دستگاه

← قرار دادن کارت MDC مقابل دستگاه

حذف کردن تمام کارت ها با استفاده از کارت مدیر

قرار دادن کارت MDC مقابل دستگاه ← قرار دادن کارت MAC مقابل دستگاه ←

قرار دادن کارت MDC مقابل دستگاه

12

حذف تمام کاربران

رمز ورود به منو # 4 0 0 0 0 0

با وارد کردن دستور فوق تمام کارت ها و رمزهای شخصی حذف خواهند شد ولی رمز عبور عمومی و کارت های مدیر حذف نخواهند شد.

تغییر زمان عملکرد رله خروجی (رله قفل)

زمان مورد نظر 5 # رمز ورود به منو

زمان باید عددی بین 00 یا 99 و دو رقمی وارد شود. در صورت وارد کردن عدد 00 زمان عملکرد رله 0.2 ثانیه خواهد شد.

نکته: جهت باز نگه داشتن درب، پس از باز شدن درب توسط کارت معتبر یا رمز

عبور، در مدت زمانی که رله فعال است با وارد کردن عدد 79 درب باز خواهند

ماند، تا زمانی که مجدداً توسط کارت یا رمز یا کلید دستی فرمان فعال شدن رله

ارسال شود و بعد از گذشت زمان عملکرد رله درب بسته خواهد شد.

14

بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه

9 9 8 # رمز ورود به منو

با وارد کردن دستور العمل فوق، رمز ورود به منو و تنظیمات انجام شده به حالت

پیش فرض تغییر کرده و رمز عمومی تعریف شده نیز حذف می شود اما کارت های

مدیریتی، کارت ها و رمزهای شخصی تعریف شده حذف نمی شوند.



دانلود کاتالوگ

15