



Access control 1207



فهرست

2	ویژگی‌های مرکز کنترل
2	مشخصه فنی
2	علائم نشان دهنده وضعیت
3	راهنمای نصب دستگاه
3	سیم بندی دستگاه
4	راهنمای ورود به تنظیمات و برنامه‌ریزی
4	ورود به منو
4	تغییر رمز ورود به منو
4	تعریف کاربر
4	تعریف کاربر با کد کاربری
4	تعریف پیوسته چندین کاربر با کد کاربری
4	حذف کاربر
4	حذف کاربر با استفاده از کد کاربری
4	حذف چندین کاربر با استفاده از کد کاربری
5	تعریف انگشت مدیریت
5	تعریف انگشت مدیریتی جهت اضافه کردن کاربر
5	تعریف کاربر با اثر انگشت مدیریت
5	تعریف انگشت مدیریتی جهت حذف کردن کاربر
5	حذف کاربر با اثر انگشت مدیریت
5	حذف تمام کاربران
5	تنظیم مدت زمان عملکرد رله
5	بازگشت به تنظیمات کارخانه
6	راهنمای سریع تنظیمات

دستگاه Access Control

اثرانگشتی 1207 بتا

ویژگی‌های مرکز کنترل

دستگاه 1207 به دلیل عملکرد با تشخیص اثرانگشت یکی از ایمن‌ترین دستگاه‌های موجود برای مراکز اداری، کارخانه‌ها، دفاتر، بیمارستان‌ها و ... است. 1207 دارای بدنه فلزی و مدار الکترونیکی دقیق است که انجام تنظیمات آن با ریموت و یا اثرانگشت مدیریتی انجام خواهد شد.

- ✓ قابلیت ذخیره 1000 اثرانگشت (دو انگشت مدیریتی و 998 انگشت کاربر)
- ✓ امکان اختصاص کد کاربری به هر اثرانگشت
- ✓ تعریف و حذف سریع کاربران به وسیله انگشت مدیریتی
- ✓ دارای رله آزاد با قابلیت تنظیم زمان عملکرد آن بین 01 تا 99 ثانیه
- ✓ آلارم زدن دستگاه در صورت جدا کردن غیرقانونی آن از محل نصب
- ✓ کاهش مصرف برق در هنگام استفاده نکردن از دستگاه با ورود به حالت Sleeping

مشخصه فنی

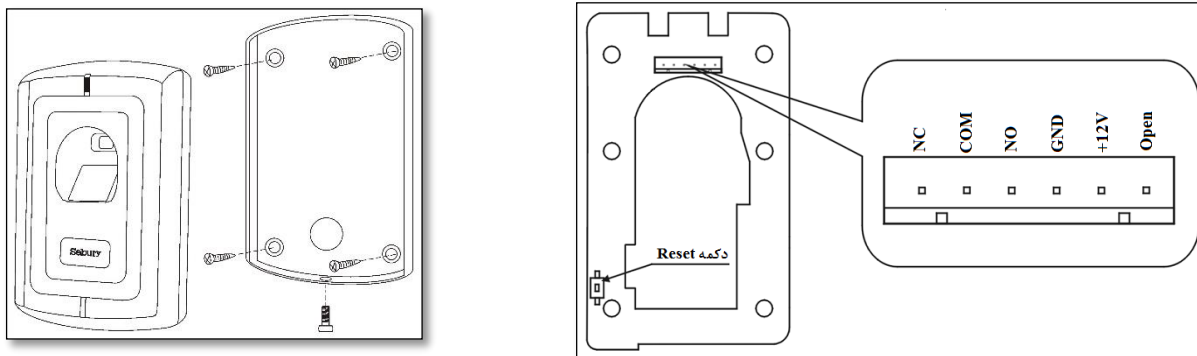
$12 V_{DC}$	ولتاژ ورودی
20 mA	جریان حالت Sleeping
80 mA	جریان حالت کارکرد
2 A	جریان رله آزاد
998	ظرفیت تعداد کاربر
2	ظرفیت تعداد مدیریت
$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	محدوده دمای محیط
1s	مدت زمان تشخیص سنسور
$115 \times 70 \times 35$	ابعاد (mm)
500 g	وزن

علائم نشان دهنده وضعیت

بازر	نور سنسور اثرانگشت	رنگ LED	حالت عملکرد
بوق بلند	روشن	چشمک‌زن قرمز	روشن
—	خاموش	چشمک‌زن قرمز	Sleeping
بوق کوتاه	—	—	فشردن دکمه‌های ریموت
بوق بلند	خاموش	قرمز	ورود به منوی تنظیمات
—	—	نارنجی	برنامه‌ریزی
بوق بلند	—	سبز	ثبت موفق اثرانگشت
سه بوق کوتاه	—	—	ثبت ناموفق اثرانگشت
بوق بلند	خاموش	سبز	باز شدن درب
	روشن	چشمک‌زن سریع قرمز	آلارم

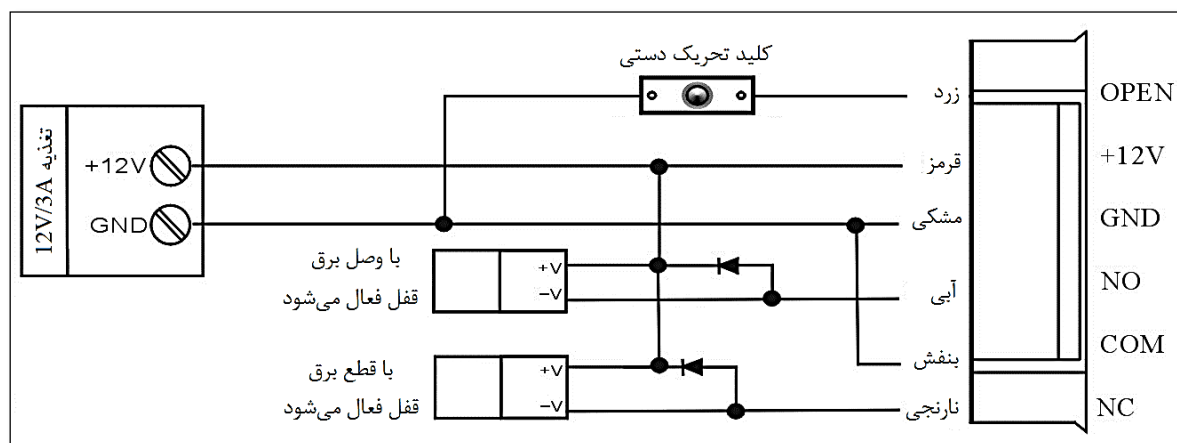
راهنمای نصب دستگاه

پس از باز کردن پیچ دستگاه، پشت قاب را جدا کنید.
 چهار سوراخ روی دیوار ایجاد کنید.
 قاب فلزی پشت دستگاه را روی دیوار نصب کنید.
 سیم‌کشی‌ها را انجام دهید.
 دستگاه را روی قاب فیکس کنید.



سیم بندی دستگاه

عملکرد	رنگ سیم	مشخصه
کلید تحریک دست Exit Door	زرد	Open
تغذیه مثبت 12 ولت ورودی	قرمز	+12V
تغذیه منفی ورودی	مشکی	GND
پایه NO خروجی رله	آبی	NO
پایه COM رله	بنفش	COM
پایه NC خروجی رله	نارنجی	NC



ورود به منو

رمز ورود به منو *

رمز ورود به منو در حالت پیش فرض 9999 است.

جهت خروج از مد برنامه‌ریزی کلید * را فشار دهید.

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

تغییر رمز ورود به منو

تکرار رمز جدید # وارد کردن رمز جدید 0 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

توجه: رمز تعریف شده می‌بایست چهاررقمی باشد.

تعریف کاربر

دو بار قرار دادن انگشت کاربر روی سنسور 7 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

با دستور فوق می‌توان چندین کاربر را به‌طور پیوسته تعریف کرد. با دو بار قرار دادن انگشت هر کاربر، LED سبز دستگاه یک‌بار چشمک زده و دستگاه آماده دریافت اطلاعات اثرانگشت بعدی خواهد بود. پس از ثبت آخرین اثرانگشت کلید # فشرده شود.

تعریف کاربر با کد کاربری

دو بار قرار دادن انگشت روی سنسور # وارد کردن کد کاربری 1 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

توجه: کد کاربری می‌تواند هر عددی بین 3 تا 1000 باشد.

تعریف پیوسته چندین کاربر با کد کاربری

..... تعریف اثرانگشت بعدی # 4 دو بار قرار دادن انگشت روی سنسور # 3 1 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

حذف کاربر

قرار دادن انگشت 8 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

با دستور فوق می‌توان چندین کاربر را به‌طور پیوسته حذف کرد.

حذف کاربر با استفاده از کد کاربری

وارد کردن کد کاربری 2 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

حذف چندین کاربر با استفاده از کد کاربری

..... # وارد کردن کد کاربری بعدی # وارد کردن کد کاربری 2 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

تعریف انگشت مدیریت

تعریف انگشت مدیریتی جهت اضافه کردن کاربر

دو بار قرار دادن انگشت روی سنسور # 1 1 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

تعریف کاربر با اثر انگشت مدیریت

دو بار قرار دادن انگشت کاربر روی سنسور روشن شدن LED نارنجی قرار دادن انگشت مدیریتی روی سنسور

در صورت تعریف صحیح کاربر، LED دستگاه یکبار چشمک سبز خواهد زد.

جهت تعریف چندین کاربر می‌توانید پس از چشمک زدن LED سبز کاربران بعدی را تعریف کرد.

توجه: با قرار دادن مجدد انگشت مدیریتی دستگاه از حالت تعریف کاربر خارج شده و به حالت عملکرد عادی خود باز خواهد گشت.

تعریف انگشت مدیریتی جهت حذف کردن کاربر

دو بار قرار دادن انگشت روی سنسور # 2 1 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

انگشت تعریف شده به روش فوق را قرار داده تا LED نارنجی روشن شود سپس می‌توان انگشت کاربر موردنظر را با تشخیص اثر انگشت کاربر حذف کرد.

حذف کاربر با اثر انگشت مدیریت

قرار دادن انگشت روی سنسور روشن شدن LED نارنجی قرار دادن انگشت مدیریتی

در صورت حذف صحیح کاربر، LED دستگاه یکبار چشمک سبز خواهد زد.

جهت حذف چندین کاربر می‌توان پس از چشمک زدن LED سبز کاربران بعدی را حذف کرد.

توجه: با قرار دادن مجدد اثر انگشت مدیریتی دستگاه از حالت حذف کاربر خارج شده و به حالت عملکرد عادی خود باز خواهد گشت.

حذف تمام کاربران

0000 2 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

تنظیم مدت زمان عملکرد رله

وارد کردن مدت زمان مورد نظر 4 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

مدت زمان رله بین 00 تا 99 قابل تنظیم است. مدت زمان پیش فرض برای این گزینه 5 ثانیه است. مقدار 00 در واقع 50 ms است.

بازگشت به تنظیمات کارخانه

جهت بازگشت به تنظیمات کارخانه برق دستگاه را قطع کرده، کلید Reset موجود روی PCB (برد) دستگاه را فشرده و نگه دارید. برق دستگاه را وصل کرده و تا شنیدن صدای سه بوق صبر کنید.

با انجام مراحل فوق تنظیمات دستگاه به تنظیمات پیش فرض کارخانه باز خواهد گشت. توجه داشته باشید که با انجام این کار کاربران تعریف شده حذف نخواهند شد.

راهنمای سریع تنظیمات

* 9999 #	ورود به منو تنظیمات (رمز پیش فرض 9999)
* 9999 # 0 وارد کردن رمز 4 رقمی جدید #	تغییر رمز ورود به منو
* 9999 # 7 دو بار قرار دادن انگشت کاربر روی سنسور #	تعریف کاربر
* 9999 # 1 وارد کردن کد کاربری #	تعریف کاربر با کد کاربری
* 9999 # 1 3 4 دو بار قرار دادن انگشت روی سنسور #	تعریف چندین کاربر با کد کاربری
* 9999 # 8 قرار دادن انگشت #	حذف کاربر
* 9999 # 2 وارد کردن کد کاربری #	حذف کاربر با استفاده از کد کاربری
* 9999 # 2 وارد کردن کد کاربری #	حذف چندین کاربر با کد کاربری
* 9999 # 1 1 دو بار قرار دادن انگشت روی سنسور #	تعریف انگشت مدیریتی جهت اضافه کردن کاربر
دو بار قرار دادن انگشت کاربر روی سنسور	تعریف کاربر با اثر انگشت مدیریت
* 9999 # 1 2 دو بار قرار دادن انگشت روی سنسور #	تعریف انگشت مدیریتی جهت حذف کردن کاربر
قرار دادن انگشت کاربر روی سنسور	حذف کاربر با اثر انگشت مدیریت
* 9999 # 2 0000 #	حذف تمام کاربران
* 9999 # 4 وارد مدت زمان مورد نظر #	تنظیم مدت زمان عملکرد رله

توجه: در صورت تغییر رمز ورود به منو، رمز جدید جایگزین 9999 شود.