



Access Control 1201



BETTA

2.....	مشخصات فنی
2.....	تنظیمات پیش فرض کارخانه
2.....	حالت های LED و بازر
3.....	تنظیمات دستگاه
3.....	ورود به منو تنظیمات
3.....	تغییر رمز ورود به منو
3.....	تنظیم مد عملکرد دستگاه
3.....	مد کارت یا رمز دسترسی عمومی
3.....	مد کارت و رمز شخصی
4.....	تنظیم مدت زمان عمل کردن رله
4.....	تغییر رمز دسترسی عمومی
4.....	تنظیمات آژیر ضد سرقت
4.....	طریقه تعریف کارت بر روی دستگاه
5.....	طریقه پاک کردن کارت ها
5.....	پاک کردن کارت با استفاده از خود کارت
5.....	پاک کردن کارت با استفاده از کد کاربر
5.....	هشدار وضعیت درب
5.....	موارد نصب
5.....	بازگرداندن رمز ورود به منو به حالت کارخانه
6.....	سیم بندی دستگاه
6.....	راهنمای سریع تنظیمات

دستگاه کارت خوان حرفه‌ای بتا

1201 (EM or Mifare)

مشخصات فنی

12 VDC/1.2A	ولتاژ کاری
12 VDC / 2A	رله قفل
0°C~ 45°C	محدوده دمای محیط
یک رمز شخصی همراه با هر کارت / عدد 500 کارت	ظرفیت حافظه
یک عدد رمز عمومی (پیش فرض 1،2،3،4)	حافظه رمز دسترسی عمومی
EM/Mifare	نوع کارت
125 KHz/13.56 MHz	فرکانس کاری
5 – 15 Cm	فاصله کارت تا دستگاه

تنظیمات پیش فرض کارخانه

990101	رمز ورود به منو
کارت یا رمز عمومی (1234)	مد عملکرد دستگاه
3 ثانیه	مدت زمان قفل رله
غیرفعال	آژیر ضد سرقت
غیرفعال	هشدار وضعیت در

حالت‌های LED و بازر

- حالت عادی:
 - عملکرد صحیح : بوق کوتاه
 - عملکرد نادرست : بوق طولانی
- مد برنامه‌ریزی:
 - عملکرد صحیح : 2 بوق کوتاه
 - عملکرد نادرست : 3 بوق

تنظیمات دستگاه

ورود به منو تنظیمات

تمامی عملیات و تنظیمات با استفاده از رمز ورود به منو و با وارد کردن کد زیر انجام می‌شود.

*** 990101**

در صورت صحیح وارد کردن دستور فوق دستگاه با دو بوق ورود به منو را اعلام خواهد کرد. اگر بعد از ورود به منو تا 20 ثانیه دستورات عملی را وارد نکنید، دستگاه از منوی تنظیمات خارج می‌شود.

- انجام درست عملیات 2 بوق
- انجام نادرست عملیات 3 بوق

اگر در حین انجام عملیات اشتباهی صورت گیرد با زدن دکمه * آن عملیات با یک بوق طولانی لغو خواهد شد.

تغییر رمز ورود به منو

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

توجه: رمز تعریف شده باید 6 رقمی باشد.

تنظیم مد عملکرد دستگاه

مد کارت یا رمز دسترسی عمومی:

10 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

در صورتی که از رمز دسترسی استفاده می‌کنید توجه داشته باشید که چهار رقم رمز پیوسته وارد شود. بین وارد کردن هر رقم کمتر از 2 ثانیه می‌توان تأخیر داشت در صورت بیشتر شدن این زمان دستگاه به حالت عملکرد عادی باز خواهد گشت و رمز دسترسی مجدد باید وارد گردد.

پس از خوانده شدن کارت یا وارد کردن رمز، LED قرمز خاموش شده و LED سبز تا مدت زمان عملکرد رله روشن خواهد ماند. دستگاه صحیح بودن اطلاعات وارد شده را با یک بوق کوتاه اعلام می‌نماید.

مد کارت و رمز شخصی:

11 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

در این حالت ابتدا کارت را مقابل دستگاه قرار داده پس از شنیدن یک بوق و دو بوق کوتاه رمز شخصی را وارد نمایید. در صورتی که وارد کردن رمز زمان‌بر شود یا رمز اشتباه باشد دستگاه با یک بوق بلند عملیات را لغو خواهد کرد و از ابتدا مراحل را تکرار کنید. در صورتی که رمز اشتباه وارد شود (کمتر از چهار رقم) می‌توان با زدن دکمه * رمز صحیح را وارد نمود.

در این مد رمز شخصی هر کارت به صورت پیش فرض 0000 در نظر گرفته می‌شود. جهت تغییر و تنظیم رمز شخصی ابتدا باید با دستور مقابل امکان تغییر رمز شخصی را فعال نمود:

13 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

با * از منو برنامه‌ریزی خارج شده و هنگامی که دستگاه در حالت عملکرد عادی است مراحل زیر را از چپ به راست انجام دهید.

وارد کردن رمز جدید (صدای دو بوق) (صدای سه بوق) قرار دادن کارت مقابل دستگاه (صدای دو بوق) #

وارد کردن مجدد رمز جدید

برای رمز شخصی باید یک عدد چهاررقمی در نظر گرفته شود.

توجه: جهت عملکرد صحیح دستگاه ابتدا کارت را مقابل دستگاه قرار داده سپس رمز تنظیم شده را وارد نمایید.

جهت ایمنی و جلوگیری از اعمال تغییر رمز توسط افراد غیر، با دستور زیر توانایی تغییر رمز کارت (شخصی) را غیرفعال کنید:

12 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

تنظیم مدت زمان عمل کردن رله :

2 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی وارد کردن زمان موردنظر

مدت زمان عملکرد رله (باز شدن درب) بین 01 تا 99 ثانیه قابل تنظیم است.

تغییر رمز دسترسی عمومی

3 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی وارد کردن رمز 4 رقمی دسترسی عمومی موردنظر

با دستور زیر می‌توان رمز دسترسی عمومی را به حالت پیش فرض کارخانه بازگرداند.

3 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی 0000

تنظیمات آژیر ضد سرقت :

فعال کردن آژیر ضد سرقت 1 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی 4

غیرفعال کردن آژیر ضد سرقت 0 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی 4

طریقه تعریف کارت بر روی دستگاه :

5 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی قرار دادن کارت مقابل دستگاه وارد کردن کد کاربری سه‌رقمی

- کد کاربری سه‌رقمی را می‌توان از 500~000 وارد نمود.
- اگر کاربر کارت خود را گم کند می‌تواند با دانستن کد کاربری مربوط به کارت خود، کارت را از دستگاه پاک کند.
- در صورتی که بعد از فشردن [5] دستگاه سه بوق بزند به این معنی است که حافظه دستگاه پر است.
- اگر بعد از وارد کردن کد کاربری سه‌رقمی دستگاه سه بوق بزند به این معنی است که کد سه‌رقمی تکراری است و باید کد سه‌رقمی جدیدی را وارد کرد.
- چنانچه هنگام کد دادن کارت، بعد از قرار دادن کارت مقابل دستگاه، دستگاه 1 بوق ، سپس 3 بوق زد به این معنی است که کارت قبلاً کد شده است و کارت جدید را می‌توان جایگزین کرد.

طریقه پاک کردن کارت‌ها

پاک کردن کارت با استفاده از خود کارت:

قرار دادن کارت مقابل دستگاه 7 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

پاک کردن کارت با استفاده از کد کاربری :

وارد کردن کد کاربری کارت 7 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

در صورتی که می‌خواهید تمام کارت‌ها و رمزها را پاک کنید دستگاه را باید به تنظیمات کارخانه بازگردانید.

بازگشت به تنظیمات کارخانه:

86 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

پس از وارد کردن دستور فوق دستگاه ابتدا دو بوق کوتاه سپس سه بوق بلند زده و بعد از انتظار چندثانیه‌ای دستگاه به تنظیمات کارخانه باز خواهد گشت.

هشدار وضعیت درب :

فعال کردن هشدار درب 8 1 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

غیرفعال کردن هشدار درب 8 0 : پس از وارد شدن به منو برنامه‌ریزی

با فعال کردن این گزینه اگر درب به حالت طبیعی (با کارت یا رمز) باز شده باشد ولی به صورت طبیعی بسته نشده باشد و یا درب به صورت طبیعی باز نشده باشد، دستگاه یک بوق طولانی خواهد زد.

موارد نصب

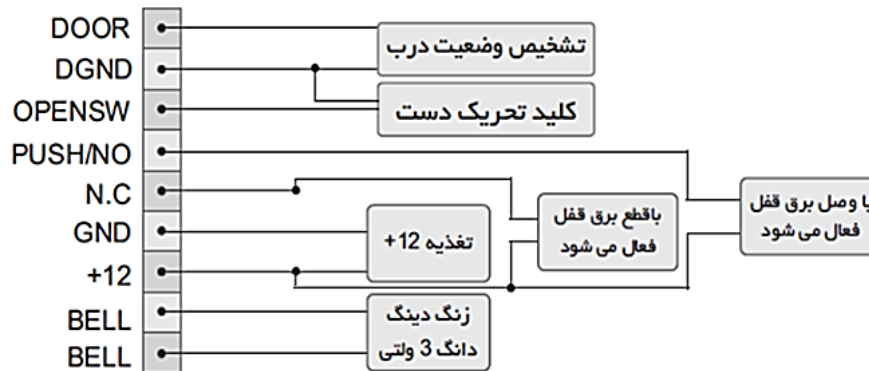
دستگاه را در محلی نصب کنید که تا حدود 50 cm اطراف آن، دستگاه‌هایی با فرکانس 100 KHZ - 150 KHZ وجود نداشته باشند.

فاصله بین 1 تا 2 دستگاه کارت‌خوان (Card Reader) و یا دستگاهی با فرکانس 125 KHZ باید بیشتر از 50 cm باشد. توجه داشته باشید که در هنگام نصب دستگاه تغذیه $12 V_{DC}$ ورودی آن حتماً قطع باشد.

بازگرداندن رمز ورود به منو به حالت کارخانه

ترمینال دوپایه J2 پشت دستگاه را با یک جسم فلزی اتصال کوتاه کنید، پس از شنیدن صدای دو بوق کوتاه رمز ورود به منو به رمز پیش‌فرض کارخانه باز خواهد گشت.

توجه: جامپر JP2 را روی پایه‌های 2 و 1 قرار دهید و جهت سیم بندی صحیح به شکل زیر توجه نمایید.



راهنمای سریع تنظیمات

* 990101	ورود به منو تنظیمات
* 990101 0	تکرار رمز جدید / وارد کردن رمز جدید
* 990101 5	قرار دادن کارت مقابل دستگاه / وارد کردن کد کاربری سه رقمی
* 990101 7	پاک کردن کاربر با استفاده از کارت / قرار دادن کارت مقابل دستگاه
* 990101 7	پاک کردن کاربر با کد کاربری / وارد کردن کد کاربری سه رقمی
* 990101 86	پاک کردن همه کارت‌ها و رمزها
* 990101 10	تنظیم مد کارت یا رمز عمومی
* 990101 11	تنظیم مد کارت و رمز شخصی
* 990101 13	فعال کردن امکان تغییر رمز شخصی
* 990101 12	غیرفعال کردن امکان تغییر رمز شخصی
# (صدای سه بوق) / (صدای دو بوق) 990101	تغییر رمز شخصی
(صدای سه بوق) / (صدای دو بوق) 990101	وارد کردن مجدد رمز جدید / وارد کردن رمز جدید
* 990101 3	تغییر رمز دسترسی عمومی / وارد کردن رمز دسترسی عمومی مورد نظر
* 990101 3 0000	بازگرداندن رمز دسترسی عمومی به حالت پیش فرض
* 990101 2	تنظیم مدت زمان عمل کردن رله / مدت زمان مورد نظر