



کارت خوان حرفه ای

1206 TW

ACCESS CONTROL



www.BETTA.ir

فهرست

- 1 قابلیت های دستگاه
- 1 مشخصات فنی
- 2 راهنمای نصب
- 2 بازگشت به تنظیمات کارخانه
- 3 سیم بندی
- 4 حالت های LED و بازر
- 4 راهنمای برنامه ریزی
- 5 تعریف کاربر، کارت و رمز شخصی
- 6 پاک کردن
- 7 دستگاه عملیاتی دارای Wiegand خروجی یا ورودی

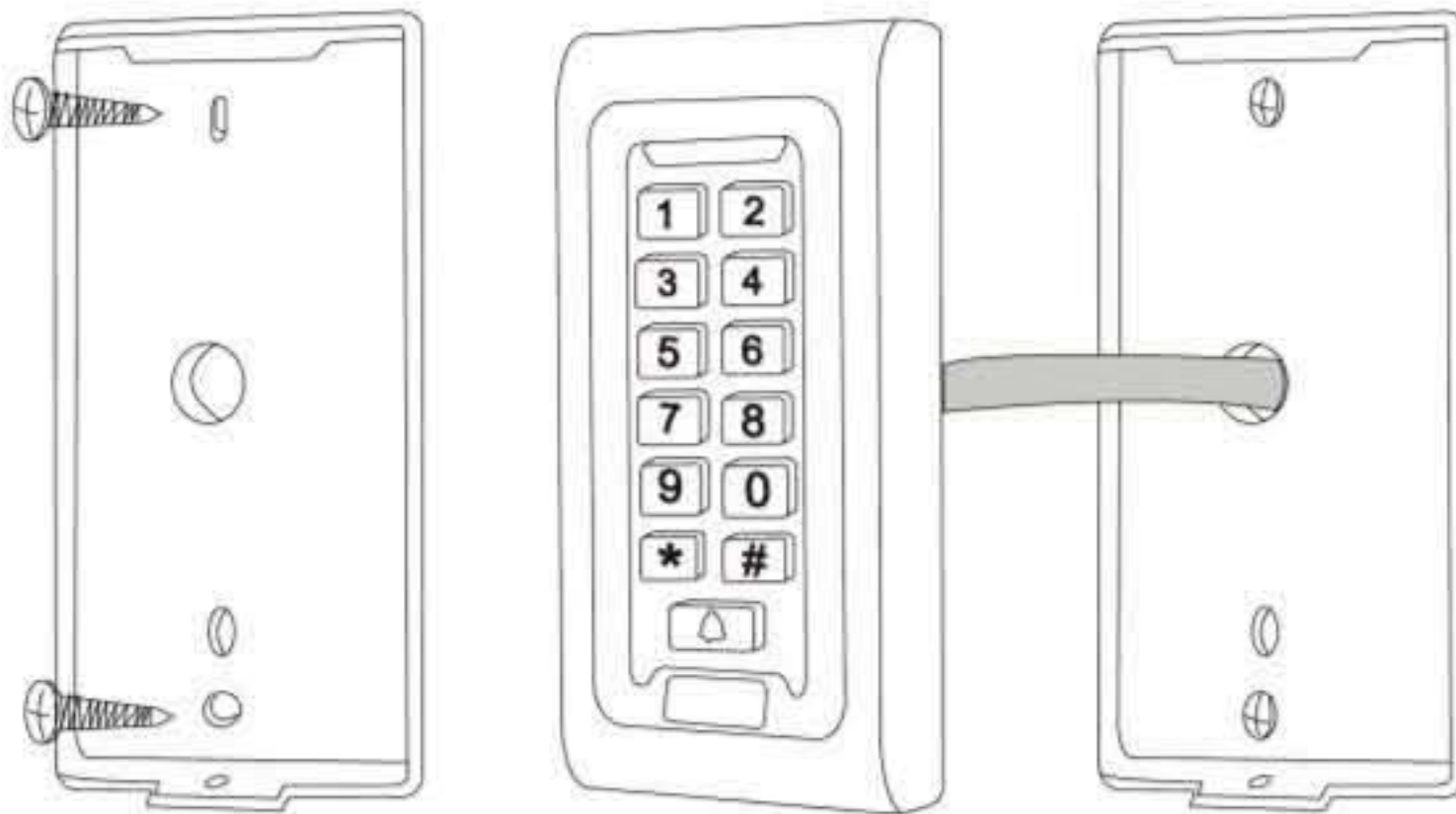
- ضد آب، مطابق با استاندارد IP68
- دارای قاب فلزی محکم ضد ضربه.
- قابلیت برنامه ریزی کامل با صفحه کلید.
- قابلیت استفاده از کارت، رمز، کارت و رمز- 2000 کاربر.
- قابلیت استفاده به عنوان یک دستگاه مستقل.
- دارای روشنایی صفحه کلید.
- دارای ویگند 26 weigand بیت خروجی برای اتصال به کنترلر.
- دارای ویگند 26 weigand بیت ورودی برای اتصال به ریدر.
- قابلیت تنظیم زمان رله خروجی.
- سرعت عمل بالا.
- دارای LED های قرمز، زرد و سبز برای نمایش حالت وضعیت دستگاه به کاربر.

مشخصات فنی

12V _{DC}	تغذیه ورودی
2000 کاربر	ظرفیت حافظه
3 – 6 cm	فاصله کارت تا دستگاه
<60 mA	جریان کاری
25±5 mA	جریان بیکاری
حداکثر 3A	جریان رله خروجی
0 – 99 ثانیه	محدوده زمانی قابل تنظیم رله
بیت 26	استاندارد ویگند ورودی/خروجی
IP68	درجه حفاظتی
-45°C ~ 60°C	محدوده دمای محیط
10% - 90% RH	میزان رطوبت
120*58*25mm	سایز دستگاه

راهنمای نصب

- کاور پشت دستگاه را باز کرده و به دیوار پیچ کنید.
- کابل دستگاه را از سوراخ کاور پیچ شده در دیوار عبور دهید.
- دستگاه را به کاور پیچ کنید.



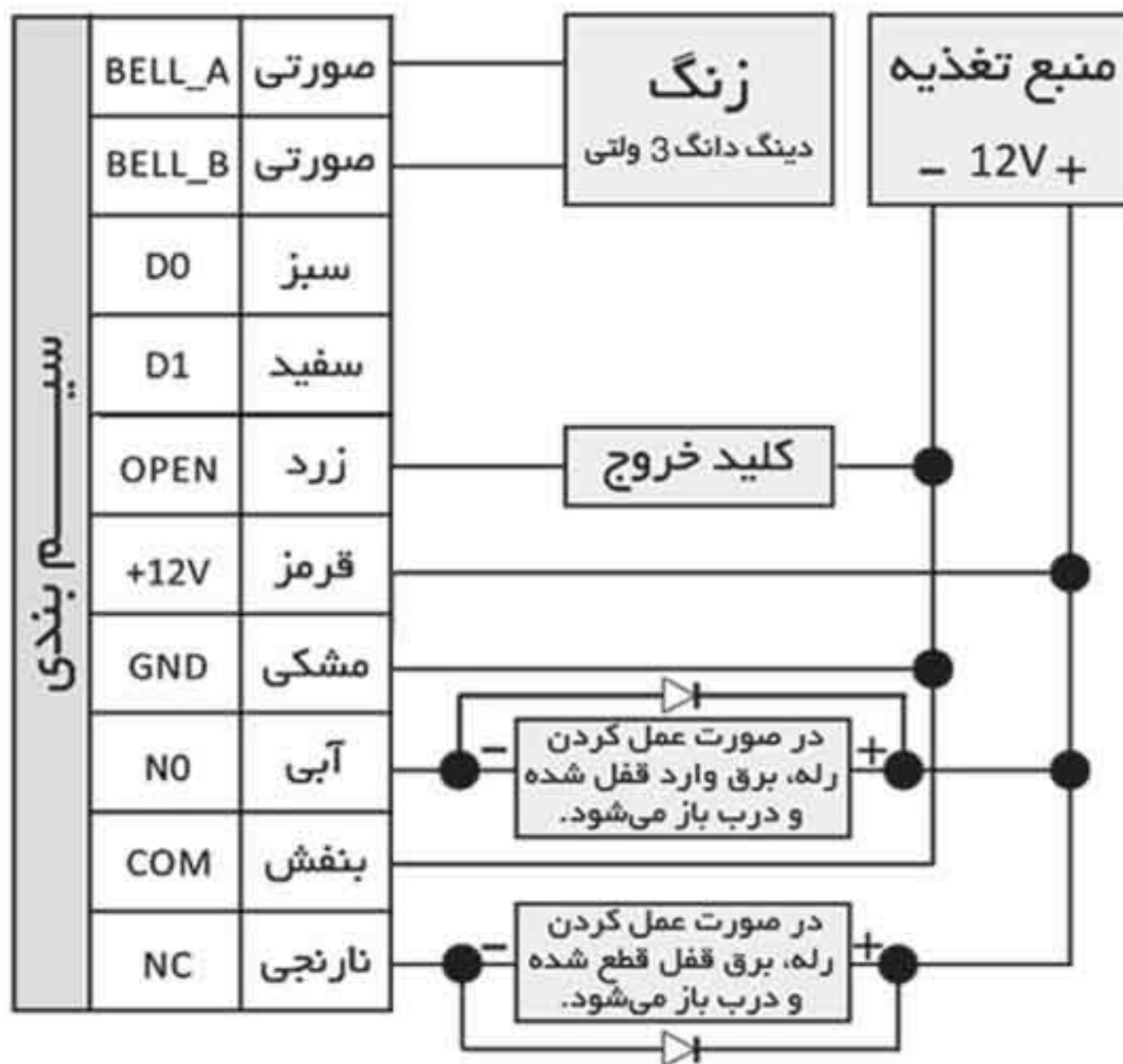
بازگشت به تنظیمات کارخانه

- برق دستگاه را قطع کنید.
- کلید مربع را نگه دارید و تغذیه را وصل کنید.
- بعد از شنیدن صدای 2 بوق، دستگاه به تنظیمات کارخانه بازمی‌گردد.

نکته: با این روش کاربرها پاک نخواهند شد و تمامی پارامترها (رمز ورود به منو، زمان عملکرد رله و ...) به تنظیمات کارخانه باز خواهند گشت.

سیم بندی دستگاه

شرح عملکرد	عملکرد	رنگ سیم
سیم کلید زنگ	زنگ A	صورتی
سیم دیگر کلید زنگ	زنگ B	صورتی-سفید
ورودی و خروجی ویگند D0-Wiegand	D0	سبز
ورودی و خروجی ویگند D1-Wiegand	D1	سفید
کلید تحریک دست (انتهای دیگر کلید به GND وصل شود)	کلید خروج	زرد
تغذیه مثبت 12 ولت ورودی	+12V	قرمز
تغذیه منفی ورودی	GND	مشکی
خروجی NO رله	NO	آبی
پایه مشترک رله	COM	بنفش
خروجی NC رله	NC	نارنجی





بنگاه ملی

تعریف کاربر، کارت و رمز شخصی

<p>* 9 9 9 9 9 9 # 1 [کارت جلوی دستگاه] #</p> <p>(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوید اضافه شوند.) این روش برای تعریف کارت سریع تر است و شماره کاربر به صورت اتوماتیک داده می شود.</p>	<p>تعریف کارت (فقط با کارت)</p>
<p>شماره کاربری * 9 9 9 9 9 9 # 1 # [کارت جلوی دستگاه] #</p> <p>(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوید اضافه شوند.) این روش برای اختصاص دادن شماره کاربر به کارت است. هر کارت فقط یک شماره کاربر می تواند داشته باشد.</p>	<p>تعریف کارت (با شماره کاربری و کارت)</p>
<p>شماره کارت * 9 9 9 9 9 9 # 1 # [کارت جلوی دستگاه] #</p> <p>(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوید اضافه شوند.) این روش با استفاده از شماره 8 رقمی درج شده در پشت کارت تعریف می شود و شماره کاربری به صورت اتوماتیک داده می شود.</p>	<p>تعریف کارت (به کمک شماره 8 رقمی روی کارت)</p>
<p>شماره کاربری شماره کارت * 9 9 9 9 9 9 # 1 # [کارت جلوی دستگاه] #</p> <p>(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوید اضافه شوند.) این روش برای اختصاص دادن شماره کاربر به کارت است. هر کارت می تواند یک شماره کاربر داشته باشد.</p>	<p>تعریف کارت (به کمک شماره کاربری و شماره کارت)</p>
<p>رمز 4 رقمی تکرار رمز * [کارت جلوی دستگاه] 1 2 3 4 # # [کارت جلوی دستگاه] #</p> <p>مد عملکرد دستگاه را با دستور # 3 1 تغییر دهید. کارت ها را تعریف کنید.</p>	<p>تعریف رمز شخصی برای هر کارت در مد کارت و رمز (شماره رمز باید 4 رقمی باشد)</p>

راهنمای باز کردن قفل، تنظیم زمان رله و هشدارها

<p>رمز 4 رقمی PIN #</p>	<p>با رمز ورود</p>
<p>کارت را جلوی دستگاه بگیرید.</p>	<p>با کارت</p>
<p>رمز [کارت جلوی دستگاه] #</p>	<p>با کارت و رمز</p>
<p>* 9 9 9 9 9 9 # 4 0-99 # *</p> <p>مدت زمان وصل رله از 0 تا 99 ثانیه قابل تنظیم است.</p>	<p>تنظیم مدت زمان</p>
<p>* 9 9 9 9 9 9 # 5 1-3 #</p>	<p>تنظیم مدت زمان آلارم 1 تا 3 دقیقه (حالت کارخانه 1 دقیقه)</p>

تغییر رمز

<p style="text-align: center;">تکرار رمز رمز 4 رقمی جدید رمز قبلی</p> <p>* [کارت جلوی دستگاه] # [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] #</p> <p style="text-align: center;">این روش خارج از مد برنامه ریزی انجام می شود.</p>	<p>تغییر رمز در مد کارت و رمز (روش 1)</p>
<p style="text-align: center;">تکرار رمز رمز 4 رقمی جدید رمز قبلی شماره کاربری</p> <p>* [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] #</p> <p style="text-align: center;">این روش خارج از مد برنامه ریزی انجام می شود.</p>	<p>تغییر رمز در مد کارت و رمز (روش 2)</p>
<p style="text-align: center;">رمز جدید رمز جدید رمز قبلی شماره کاربری</p> <p>* [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] # [] [] [] [] [] [] [] [] #</p>	<p>تغییر رمز ورود کاربر (در مد کارت یا رمز)</p>

پاک کردن

<p>* [9 9 9 9 9 9 9 # 2] [کارت جلوی دستگاه] #</p> <p>(همه کارت ها را می توانید بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوید پاک کنید)</p>	<p>پاک کردن با استفاده از خود کارت</p>
<p style="text-align: center;">شماره کاربری</p> <p>* [9 9 9 9 9 9 # 2] [] [] [] [] [] [] [] [] #</p> <p style="text-align: center;">این روش را می توانید وقتی کارتی را گم کرده اید استفاده کنید.</p>	<p>پاک کردن کارت ها با استفاده از شماره کاربری</p>
<p style="text-align: center;">شماره کارت</p> <p>* [9 9 9 9 9 9 # 2] [] [] [] [] [] [] [] [] #</p> <p>(کارت ها می توانند بدون اینکه از مد برنامه ریزی خارج شوید پاک شوند.)</p> <p>این روش را می توانید وقتی می خواهید کارت را پاک کنید اما کارت را گم کرده یا استفاده کنید.</p>	<p>پاک کردن کارت ها با استفاده از شماره کارت</p>
<p style="text-align: center;">شماره کاربری</p> <p>* [9 9 9 9 9 9 # 2] [] [] [] [] [] [] [] [] #</p>	<p>پاک کردن کاربر کارت و رمز با استفاده از شماره کاربری</p>
<p>* [9 9 9 9 9 9 # 2 0 0 0 0 #]</p> <p style="text-align: center;">این عملیات خطرناک است چون همه کاربرها پاک می شود.</p>	<p>پاک کردن همه کاربرها</p>

قفل صفحه کلید و هشدار آلام خروجی

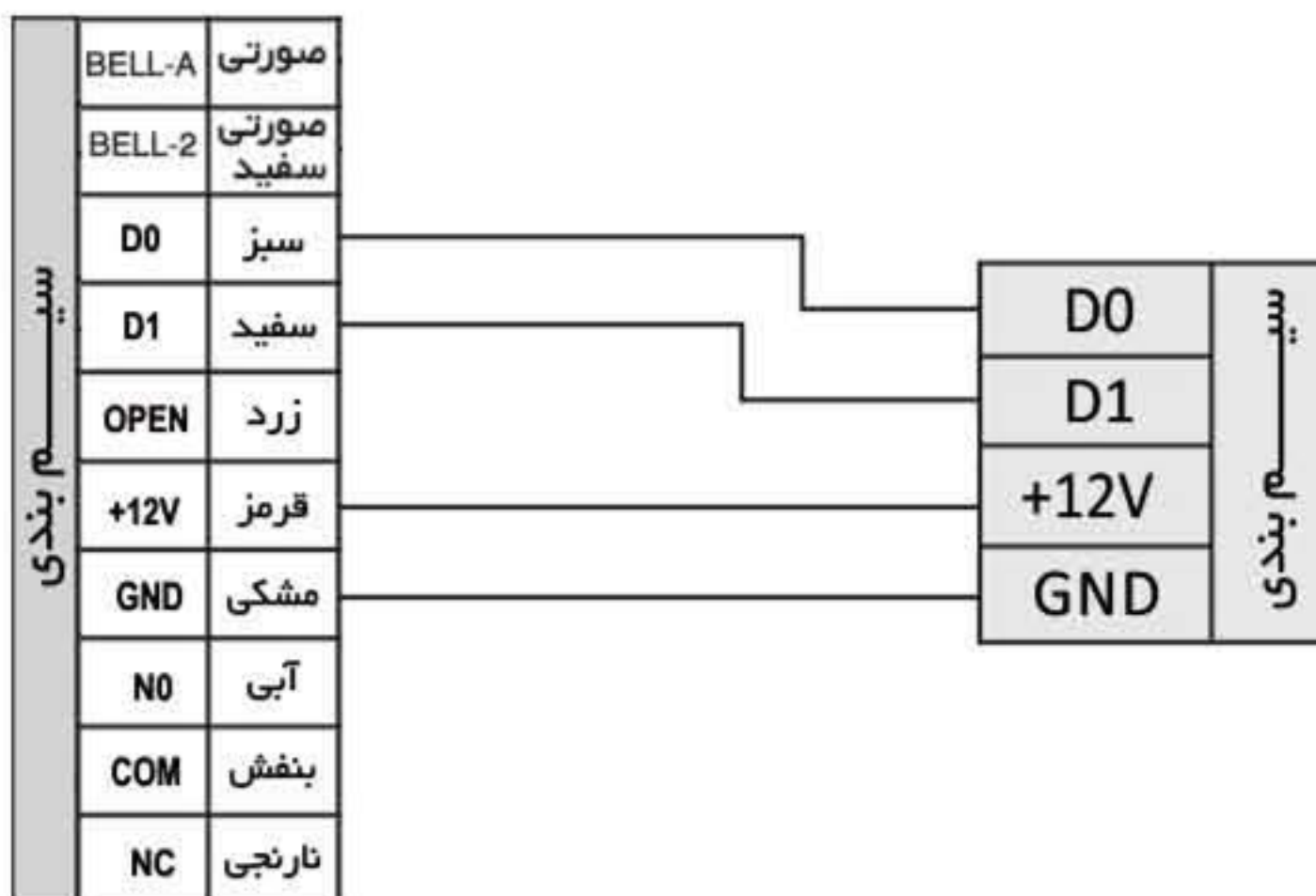
اگر 10 کارت غیر مجاز جلوی دستگاه گرفته شود و یا 10 بار رمز نادرست وارد شود در سیکل زمانی 10 دقیقه، دستگاه به مدت 10 دقیقه کار نخواهد کرد، یا آلام داخلی دستگاه به مدت 10 دقیقه فعال خواهد شد که بستگی به تنظیمات زیر دارد.

* 9 9 9 9 9 9 # 7 0 #
 * 9 9 9 9 9 9 # 7 1 #
 * 9 9 9 9 9 9 # 7 2 #

غیر فعال (پیش فرض کارخانه)
 قفل شدن صفحه کلید
 فعال شدن بازر داخلی

دستگاه عملیاتی دارای Wiegand خروجی یا ورودی

دستگاه دارای Wiegand، 26 بیت خروجی و ورودی است که خط دیتا Wiegand می تواند به هر کنترلر یا ریدری که Wiegand، 26 بیت را پوشش دهد، متصل شود.





دانلود کاتالوگ



www.betta.ir