



کارت خوان حرفه ای

**1206** TW

ACCESS CONTROL



[www.BETTA.ir](http://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 بارز
- 4 ..... راهنمای برنامه ریزی
- 5 ..... تعریف کاربر، کارت و رمز شخصی
- 6 ..... پاک کردن
- 7 ..... دستگاه عملیاتی دارای Wiegand خروجی یا ورودی

## قابلیت های دستگاه

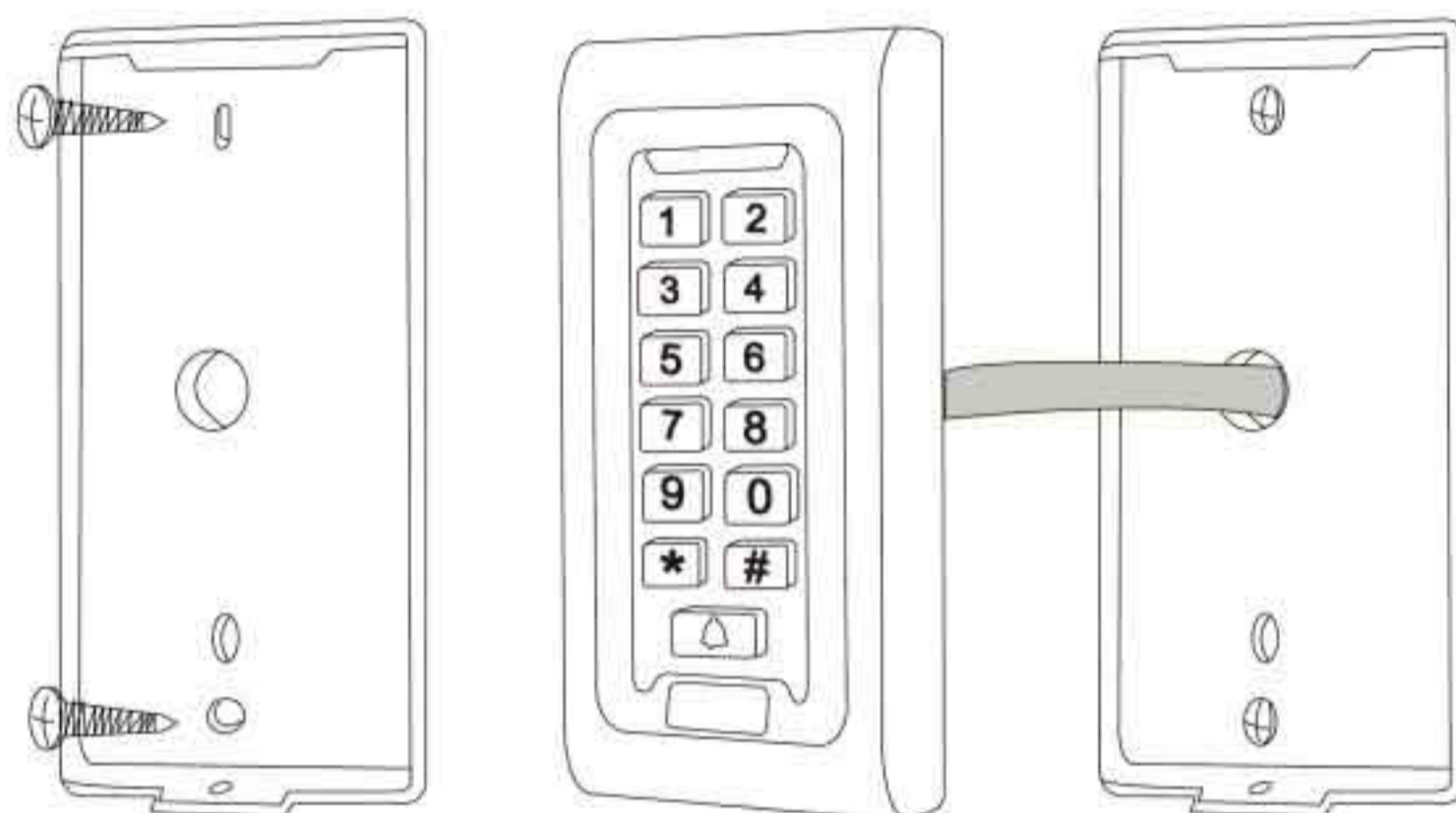
- ضد آب، مطابق با استاندارد P68
- با قاب فلزی محکم ضد ضربه.
- برنامه ریزی کامل با صفحه کلید.
- قابلیت استفاده از کارت، رمز، کارت و رمز- 2000 کاربر.
- می تواند به عنوان یک دستگاه مستقل عمل کند.
- روشنایی صفحه کلید
- دارای ویگند 26 weigand بیت خروجی برای اتصال به کنترلر.
- دارای ویگند 26 weigand بیت ورودی برای اتصال به ریدر.
- قابلیت تنظیم زمان رله خروجی.
- سرعت عمل بالا.
- دارای LED های قرمز و سبز برای نمایش حالت وضعیت دستگاه به کاربر.

## مشخصات فنی

12V <sub>DC</sub>	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

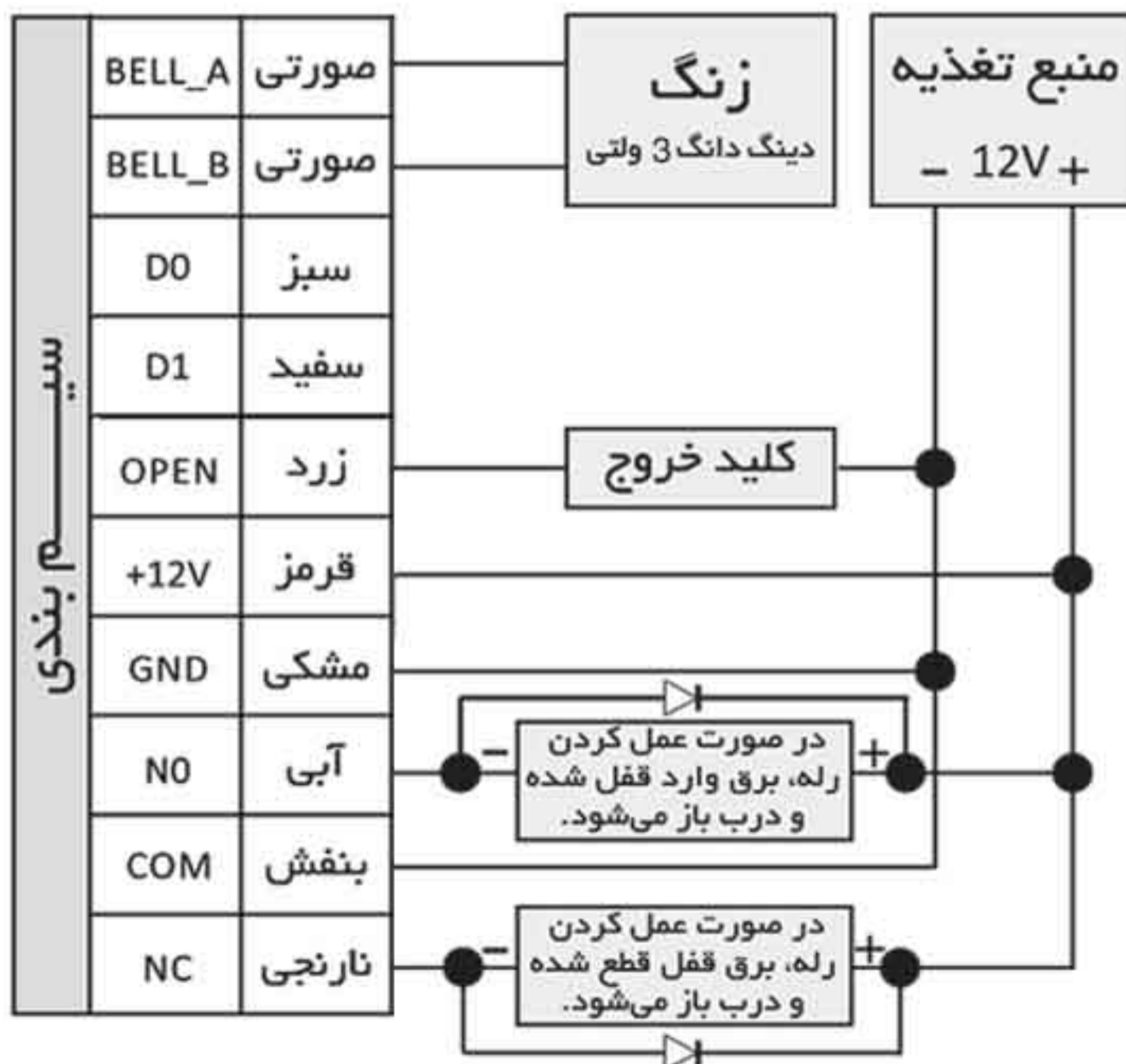
- برق دستگاه را قطع کنید.
- کلید مربع را نگه دارید و تغذیه را وصل کنید.
- بعد از شنیدن صدای 2 بوق، دستگاه به تنظیمات کارخانه بازمی‌گردد.

**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

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









۰۲۱۳۴۵۶۷۸۹

## تعریف کاربر، کارت و رمز شخصی

<p># [کارت جلوی دستگاه] 1 # 9 9 9 9 9 9 *</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 # [کارت جلوی دستگاه] # 1 # 9 9 9 9 9 9 *</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 # 1 # 9 9 9 9 9 9 *</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 # 1 # 9 9 9 9 9 9 # #</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 # # 1 2 3 4 # # [کارت جلوی دستگاه] *</p> <p>مد عملکرد دستگاه را با دستور # 1 3 تغییر دهید. کارتها 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 ۴ 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>





## 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 و یا هر دو آلام های داخلی به مدت 10 دقیقه خواهند زد 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 قفل صفحه و آلام

فعال کردن قفل صفحه

فعال کردن آلام 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.

