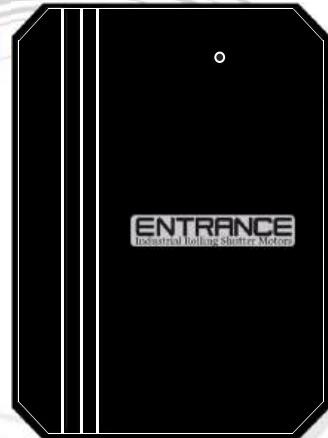


CONTROLLER Series

## Bluetooth Controller Series

MOBILE CONTROL  
Bluetooth FUNCTION  
F U L L  
The Power of choice is yours



قابلیت‌های اصلی مدار اینترنس هوشمند :

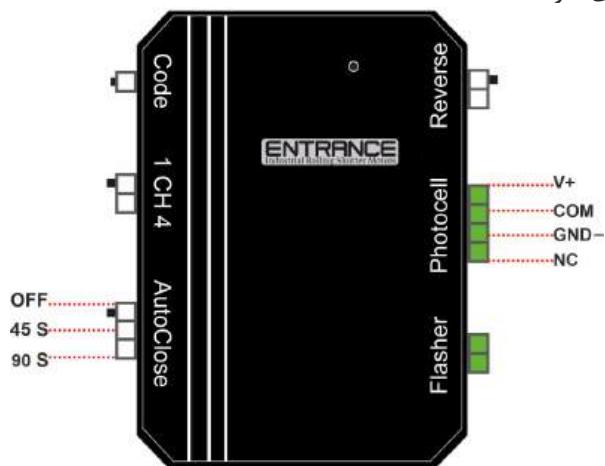
- دارای نرم افزار پیشرفته و قابل استفاده در سیستم عامل های ios , android
- استفاده از تمامی قابلیت های مدار، بدون باز کردن درب دستگاه
- دارای خروجی NO و NC در ترمینال سنسور
- پشتیبانی از فتوسل ، فلاشر، تک کانال و چهار کانال و قابلیت بسته شدن اتوماتیک
- قابلیت تغییر زمان بسته شدن اتوماتیک با دیپ سه حالته
- قابلیت تغییر عملکرد درب در زمان تحریک سنسور
- دارای ترانس ۴ وات
- مجهز به هیت سینک و رگولاتور (به جهت حفاظت در برابر گرما)
- دارای فیوز شیشه ای (جهت افزایش ایمنی در صورت وقوع نوسانات ولتاژی)
- دارای EMI Filter جهت جلوگیری از ایجاد نویز

## نصب قسمت سخت افزاری

۱. افزودن ریموت کنترل : دکمه Code را به صورت لحظه‌ای فشار دهید، چراغ روی مدار خاموش می‌شود با فشردن دکمه استوپ ریموت کنترل، ریموت به حافظه مدار اضافه می‌شود.  
پاک کردن ریموت ها : دکمه Code را به مدت ۸ ثانیه فشار دهید، چراغ ابتدا خاموش و سپس روشن می‌شود بدین طریق ریموت های حافظه پاک می‌شود.

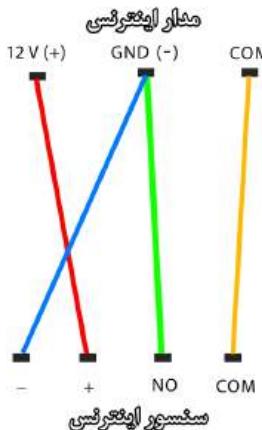
۲. تغییر تک کanal به چهار کanal و بالعکس : اگر دیپ سوییچ روی حالت CH 4 باشد، چهار عملکرد بالا، پایین، استوپ و قفل هر کدام با یک دکمه مجزا عمل می‌کند و اگر دیپ سوییچ روی حالت CH 1 باشد، هر کدام از دکمه‌ها که با مدار لرن شده باشد، سه عملکرد بالا، استوپ و پایین را با هر بار تحریک انجام میدهد.

۳. بسته شدن اتوماتیک (Auto Close) : در حالت پیش فرض، مدار در حالت OFF است، اما در صورتیکه نیاز به بسته شدن حالت اتوماتیک دارید، اگر دیپ را روی حالت 45S یا 90S بگذارید پس از کامل بالا رفتن درب (به ترتیب) پس از ۴۵ ثانیه یا ۹۰ ثانیه (بستگی به انتخاب شما دارد) درب به صورت خودکار بسته خواهد شد.  
توجه: پیشنهاد می‌شود در صورتیکه بسته شدن اتوماتیک را فعال کردید از سنسور استفاده نمایید تا از برخورد احتمالی درب با اجسام متحرک جلوگیری شود.



۴. چپگرد یا راستگرد (Reverse) : تنظیمات کارخانه در حالتی است که موتور در سمت راست درب نصب شود، اگر موتور در سمت چپ درب نصب شود، موقعیت این دیپ سوییچ را تغییر دهید تا دکمه‌های (بالا و پایین) ریموت بدرستی عمل کنند.

۵. ترمینال سنسور: سنسور را به ترمینال های COM ، GND(-) و (+) V مدار متصل نمایید (NC در این قسمت استفاده نخواهد شد).



سنسورهای اینترنیس را مطابق نقشه تصویر به مدار متصل نمایید. توجه: با توجه به اهمیت سنسور در حفظ امنیت درب اتوماتیک، پیشنهاد میشود از سنسور استاندارد استفاده نمایید.

تنظیم عملکرد درب پس از تحریک سنسور: مدار اینترنیس به گونه ای طراحی شده که میتوان نحوه عملکرد درب را پس از تحریک سنسور به سه شکل مختلف تغییر داد، بدین صورت میتوانید بعد از تحریک سنسور، مدار را به گونه ای تنظیم کنید که درب باشد، ۳۰ سانتیمتر بالا برود یا درب تا انتهای بالا برود.

نحوه تنظیم: دکمه های قفل و استوپ ریموت را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید (طبق نیاز خود این عمل را تکرار کنید).

یک بار چشمک زدن: درب پس از تحریک سنسور می ایستد.

دو بار چشمک زدن: درب پس از تحریک سنسور ۳۰ سانتیمتر بالا می رود (تنظیم کارخانه).

سه بار چشمک زدن: درب پس از تحریک سنسور تا حد بالایی باز میگردد.

۶. ترمینال فلشر: با توجه به اینکه خروجی فلشر دارای برق ۲۲۰ ولت است، لطفا به هنگام نصب فلشر و مابقی ترمینال ها، مدار را از برق خارج نمایید.

دو سیم خروجی از فلشر را به دو ترمینال فلشر متصل نمایید، به هنگام حرکت درب فلشر روشن خواهد شد و به هنگام توقف درب، فلشر به سرعت خاموش می شود.

## نصب نرم افزار

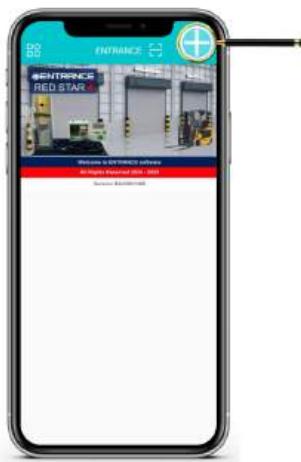
بسته به نوع تلفن همراه خود ، (iOS (آیفون) یا اندروید) از طریق لینک زیر، نرم افزار اینترنس را دانلود کنید.

[http://app.re-motor.com/down\\_entrance.php](http://app.re-motor.com/down_entrance.php)

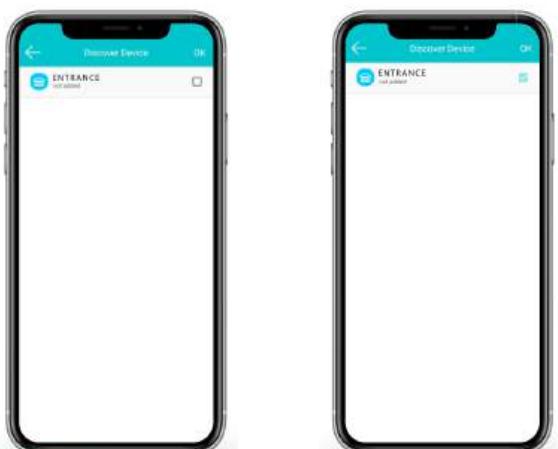
توجه: برای استفاده از این نرم افزار ، همواره بلوتوث تلفن همراه خود را روشن نگهدارید.

توجه: زمان دانلود نرم افزار، وی پی ان خود را خاموش کنید.

مدار را از برق خارج نمایید، مجدد به برق وصل کنید، دکمه Reverse را شش مرتبه تغییر حالت دهید تا چراغ مدار چشمک بزند و این به معنای آماده اتصال به موبایل می باشد.



نرم افزار را باز کنید. علامت + در بالای گوشی سمت راست را انتخاب کنید تا دستگاه را جستجو کند، پس از چند ثانیه دستگاه روی نرم افزار اضافه میشود.



اکنون مربع را مطابق شکل، تایید کنید و سپس OK را انتخاب کنید.

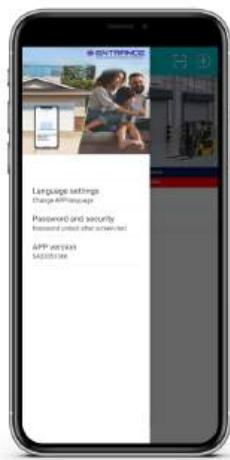
مدار با موفقیت به نرم افزار اضافه خواهد شد.

نام گذاری ریموت کنترل: میتوانید با نگه داشتن دست خود روی کلمه Remote Control و انتخاب Rename ، ریموت کنترل خود را نامگذاری کنید.



تغییر زبان: میتوانید از طریق منو بالا، سمت چپ و انتخاب گزینه Language setting ، زبان را به فارسی تغییر دهید.

قوار دادن پسپورد: میتوانید از طریق منو بالا، سمت چپ و انتخاب گزینه Password and security پسورد یا نقشه پtern بارگذاری کنید.



اجازه دسترسی به گوشی های دیگر: اولین تلفن همراه که به مدار متصل شود به عنوان مدیر نرم افزار شناخته می شود. مدیر نرم افزار میتواند از طریق رفتن به قسمت ریموت کنترل سپس انتخاب گزینه Setting و در نهایت انتخاب گزینه Authorization code sharing با در دسترس قرار دادن QR کد به تلفن های دیگر، اجازه دسترسی بدهد.



اضافه کردن گوشی جدید: ابتدا نرم افزار را در گوشی جدید دانلود نمایید، با انتخاب گزینه Scanner (بالا سمت راست) طبق شکل ، تلفن را به حالت Scan قرار دهید ، سپس بار کد گوشی مدیر را اسکن نمایید. بدین ترتیب ریموت کنترل به گوشی جدید اضافه میشود.



تنظیمات و قابلیت های دیگر نرم افزار: از طریق قسمت ریموت کنترل و انتخاب گزینه Setting میتوانید از قابلیت های زیر استفاده نمایید که هر کدام به شرح زیر است:



**Automatically open**: با روشن کردن این گزینه، زمانیکه در محدوده درب اتوماتیک قرار بگیرید، درب بصورت اتوماتیک باز میشود.

توجه: برای فعال شدن این گزینه حتما می بايست تقویم، ساعت شروع و پایان را انتخاب نمایید.

**interval**: با روشن کردن این گزینه، زمانیکه در محدوده درب اتوماتیک قرار بگیرید، درب بصورت اتوماتیک باز میشود.

**Automatically close**: با روشن کردن این گزینه، زمانیکه در محدوده درب اتوماتیک قرار بگیرید، درب بصورت اتوماتیک پایین می آید.

توجه: برای فعال شدن این گزینه حتما می بايست تقویم، ساعت شروع و پایان را انتخاب نمایید.

**interval**: با زمان دادن به این گزینه می توانید انتخاب کنید که چند ثانیه در ناحیه عملکرد درب قرار داشته باشد تا درب پایین برود.

**Shake to open**: با روشن کردن این گزینه، زمانیکه به نرم افزار وارد میشوید، بدون نیاز به رفتن در قسمت ریموت کنترل و انتخاب دکمه بالا، با تکان دادن تلفن ، درب باز میشود.

**light**: قدرت تکان دادن تلفن قابل تغییر می باشد.

توجه: برای فعال شدن این گزینه حتما می بايست تقویم، ساعت شروع و پایان را انتخاب نمایید.

**Shake to close**: با روشن کردن این گزینه، زمانیکه به نرم افزار وارد میشوید، بدون نیاز به رفتن در قسمت ریموت کنترل و انتخاب دکمه پایین، با تکان دادن تلفن ، درب بسته میشود.

**light**: قدرت تکان دادن تلفن قابل تغییر می باشد.

توجه: برای فعال شدن این گزینه حتما می بايست تقویم، ساعت شروع و پایان را انتخاب نمایید.