

کنترلر وای‌فای و ریموتی رله

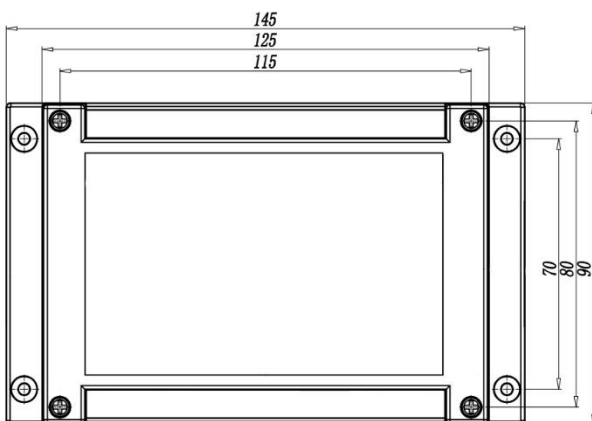
ویژگی‌ها:

- قابل کنترل از طریق وای‌فای توسط گوشی موبایل (اندروید، IOS و...)، لپ‌تاپ و ...
- قابل کنترل با ریموت‌های ۳۱۵ مگاهرتزی (حداکثر ۲۰ کد مختلف)
- قابلیت تغییر SSID و پسورد
- ۱۲ کانال DC و AC
- ورودی ۱۲ ولت DC ۲ آمپر
- هر خروجی ۷ آمپر
- ال‌ای‌دی نشان‌دهنده وضعیت هر رله



کاربردها:

- خانه‌های هوشمند
- پریز و روشنایی هوشمند
- کنترل وایرلس دستگاه‌های صنعتی



مشخصات فیزیکی:

- ابعاد: ۱۴۵*۹۰*۴۱ میلی‌متر
- وزن: ۲۸۵ گرم

نحوه استفاده:

ابتدا دستگاه را به برق ۱۲ ولت وصل کنید سپس با گوشی یا لپ‌تاپ به دستگاه متصل شوید. (به صورت پیش فرض نام وای‌فای دستگاه Switch و پسورد آن ۱۲۳۴۵۶۷۸ می‌باشد). سپس مرورگر خود را باز نموده و آدرس 192.168.3.1 وارد کنید تا منوی تنظیمات نمایش داده شود. به جای وارد کردن آی‌پی می‌توانید از نرم‌افزار اندروید استفاده کنید.

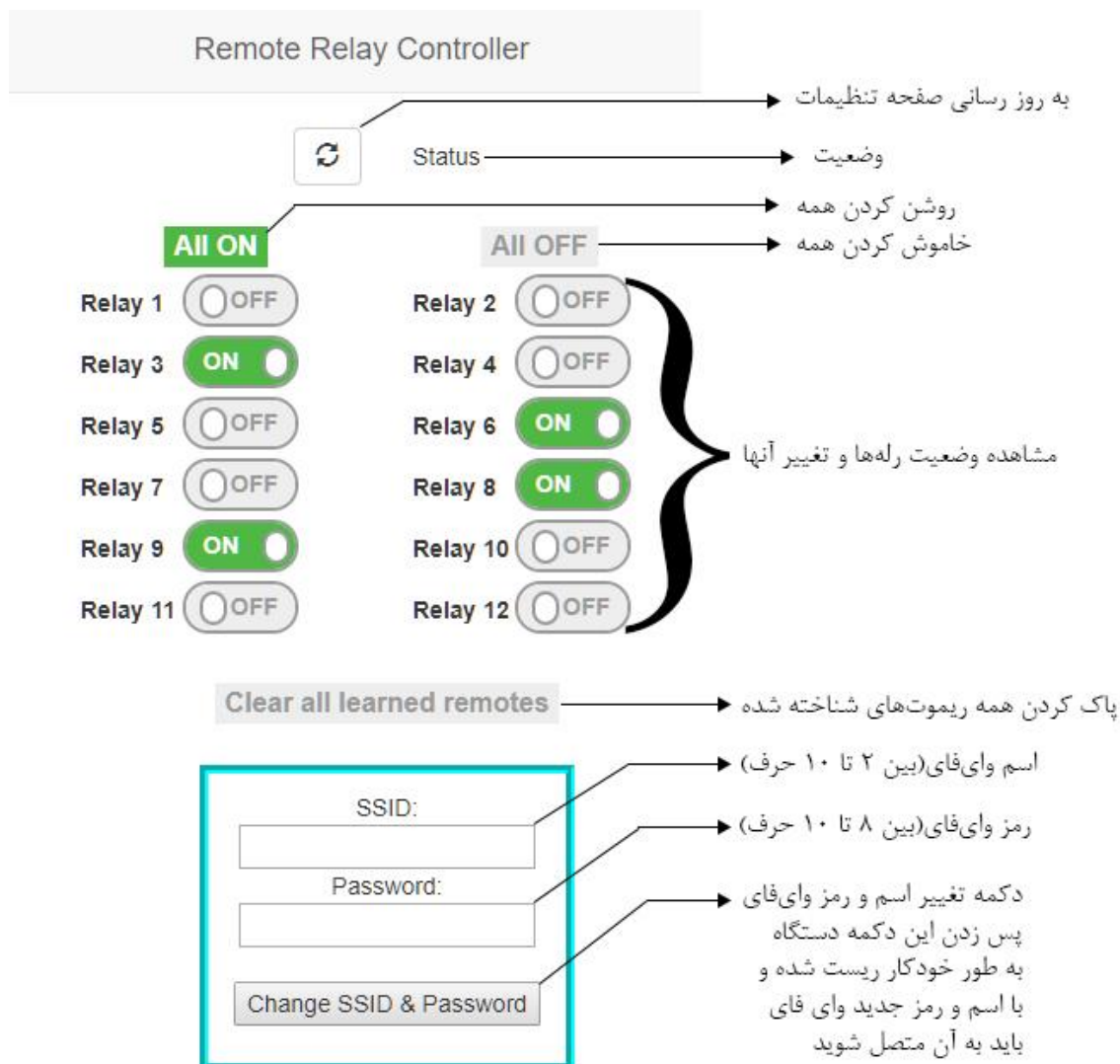
در صورت فراموش نمودن پسورد دکمه Learn/Reset را حدود ۱۰ ثانیه نگه‌دارید (تا ال‌ای‌دی آبی رنگ به صورت ثابت روشن بماند سپس دکمه را رها کنید)، تا دستگاه ریست شود.

برای کنترل رله‌ها با ریموت کنترل ۳۱۵ مگاهرتزی ابتدا ریموت را کد کنید سپس ریموت باید توسط دستگاه شناخته شود، برای این کار باید دکمه Learn/Reset را به مدت ۳ ثانیه نگه‌دارید تا ال‌ای‌دی آبی به صورت چشمک‌زن درآید، وقتی ال‌ای‌دی چشمک می‌زند یکی از دکمه‌های ریموت را فشار دهید تا ال‌ای‌دی آبی به مدت یک ثانیه روشن بماند در این حالت ریموت توسط دستگاه شناخته خواهد شد، این دستگاه قابلیت شناسایی ۲۰ ریموت با کدهای مختلف به صورت همزمان را دارد.

برای روشن کردن همه رله‌ها دکمه‌های ۱۱ و ۱۲ ریموت را به صورت همزمان فشار دهید و برای خاموش کردن همه رله‌ها دکمه‌ها ۱۰ و ۱۲ ریموت را به صورت همزمان فشار دهید.

تنظیمات دستگاه:

در شکل ۱ صفحه تنظیمات کنترلر وای‌فای و ریموتی رله نشان داده شده است، بالای صفحه دکمه به روز رسانی تنظیمات برای رفرش صفحه تنظیمات و دریافت آخرین تنظیمات از کنترلر قرار داده شده است، نوشته مقابل آن وضعیت کنترلر را نشان می‌دهد. در قسمت بعدی دو دکمه برای روشن و خاموش کردن همه رله‌ها قرار داده شده است و از قسمت بعدی می‌توانید تک تک رله‌ها را خاموش، روشن کنید و یا وضعیت آن را مشاهده کنید، با کلیک روی دکمه Clear all learned remotes می‌توانید همه ریموت‌های شناخته شده توسط دستگاه را پاک کنید و در قسمت نهایی می‌توانید اسم و رمز وای‌فای را تغییر دهید.



شکل ۱: صفحه تنظیمات کنترلر وای‌فای و ریموتی رله

هشدار: هنگام کار با این دستگاه تمام موارد ایمنی را رعایت کنید از تماس دست یا اعضای دیگر بدن با خروجی‌های رله چه در زمانی که رله‌ها وصل باشند و چه در زمانی که رله‌ها وصل نباشند جدا خودداری فرمایید.

این دستگاه شامل ریموت ۳۱۵ مگاهرتز و تغذیه ۱۲ ولت نمی‌باشد.