

معرفی محصول و ویژگی‌ها

این دستگاه برای آبیاری هوشمند با قابلیت کنترل ۴ بازوی شیر برقی و امکان اتصال به اینترنت از طریق وای فای داخلی میباشد. دارای تایمر داخلی برای انجام آبیاری خودکار بوده و امکان کنترل از طریق اینترنت و انجام تنظیمات از ویژگی های مهم آن است.

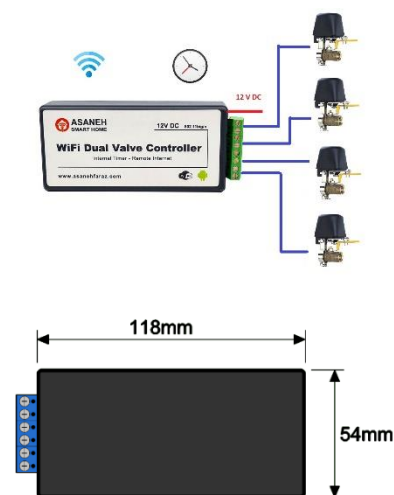
- ۱- امکان تعریف سناریوهای آبیاری از طریق نرم افزار
- ۲- استفاده از استانداردهای امنیتی شبکه وای-فای و وب
- ۳- دارای ساعت داخلی و تایمر
- ۴- دارای مکانیزم بازخورد اجرای فرمان (فیدبک)

مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه	۱۲ ولت
پروتکل ارتباطی	WiFi - 802.11b/g/n
استاندارد امنیتی	WEP-WPA-WPA2-SSL
محدوده دمایی مجاز	۵۰- درجه سانتیگراد
شرایط عملکرد در رطوبت	کمتر از ۹۵٪
ابعاد(طول*عرض*ارتفاع)	30mm*60mm*120mm

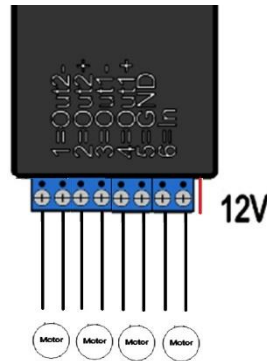
مشخصات ظاهری

ترمینال خروجی: ترمینالهای مستقل از هم برای اتصال شیرها
ورودی تغذیه: اتصال جک منبع تغذیه ۵ ولت DC



راه اندازی محصول

برای راه اندازی این محصول بایستی تغذیه ۱۲ ولت به دستگاه متصل شود. همچنین شیرها به ترمینال خروجی متصل شود.

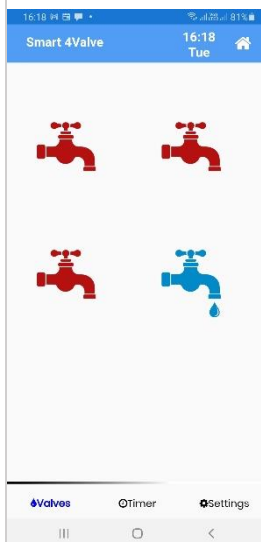


برای اتصال این دستگاه به اینترنت بایستی در حالت AP باشد. برای ورود به حالت AP بایستی دستگاه را ریست کنید. برای ریست دستگاه را روشن و بعد از ۲ ثانیه خاموش کنید و این عمل را ۵ بار تکرار کنید.

روش اتصال به اینترنت این دستگاه در راهنمای پلتفرم وب آسانه آموزش داده شده است. برای دریافت راهنما به قسمت پشتیبانی سایت آسانه به آدرس Asanehfaraz.com مراجعه فرمایید.

کار با نرم افزار (وب اپ)

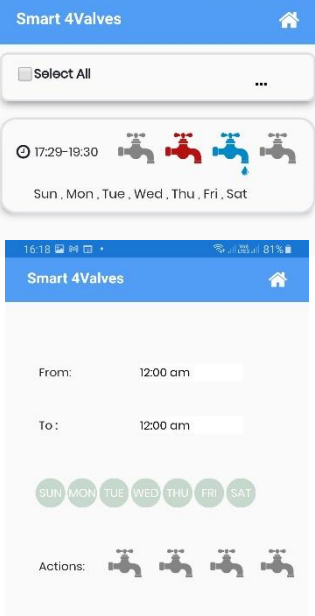
پس اتصال دستگاه به اکانت کاربر در پلتفرم آسانه ، نام دستگاه بصورت پیشفرض در پنجره اصلی نمایش داده میشود. نحوه تغییر نام و اشتراک گذاری این دستگاه با سایر کاربران در راهنمای پلتفرم وب توضیح داده شده است.



در پنجره اصلی میتوانید با زدن روی آیکنها وضعیت شیرها را تغییر دهید. فرمان تغییر وضعیت برای هر خروجی ارسال شده و بازخورد هر فرمان به نرم افزار برگشت داده میشود. با اجرای صحیح فرمان رنگ آیکن عوض شده و از این طریق میتوانید از انجام صحیح فرمان اطمینان حاصل کنید. در قسمت پایین پنجره میتوانید قسمت تایمر و تنظیمات را انتخاب کنید.

برای تعریف زمانبندی ، در پنجره تایمر میتوانید برنامه های زمانبندی را تعریف کنید
برای هر برنامه زمانبندی ، زمان شروع ، زمان پایان ، روزهای هفته و عملکرد شیرها قابل تعریف است.
نوع عملکرد شیرها بر اساس رنگ تعیین میشود :
خاکستری: عدم تغییر
قرمز : بسته
آبی: باز

بعد از تعریف موارد فوق کلید ذخیره را بزنید تا زمانبندی ثبت شود.



توجه: خروجی ۱ و ۲ برای اتصال شیرها در حالت معمول و خروجی ۳ و ۴ برای شیرهای چپ گرد در نظر گرفته شده و در صورت استفاده از خروجی ۳ و ۴ برای حالت معمولی ، هنگام ریستارت ماژول شیرها باز خواهند شد.



کنترلر هوشمند آبیاری

مدل: NM-i41