




راهنمای نصب سریع محصول

Asanehfaraz.com 

۰۲۱-۶۶۹۴۴۱۲۲-۴ 

09305786623 

@asanehfaraz 

## معرفی محصول و ویژگی‌ها

این دستگاه یک رله هوشمند با هشت کانال ورودی مستقل و امکان اتصال به اینترنت از طریق وای فای داخلی و سیمکارت میباشد. این دستگاه با دارا بودن انواع امکانات میتواند برای کاربردهای مختلف خانگی و صنعتی مورد استفاده قرار گیرد.

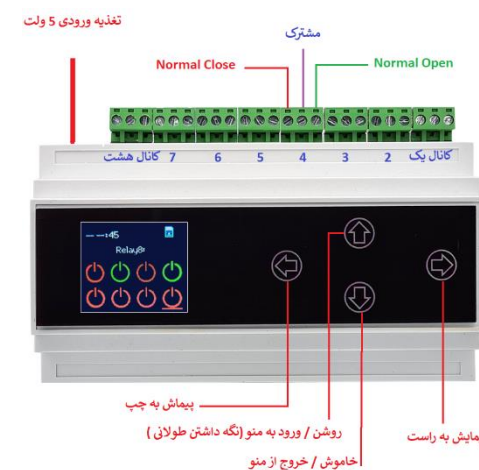
- ۱- قابلیت دریافت و ارسال سیگنال رادیویی فرکانس 433MHz
- ۲- امکان نصب سیمکارت و دارای ماژول Wi-Fi داخلی
- ۳- استفاده از استانداردهای امنیتی شبکه وای-فای و وب
- ۴- دارای ساعت داخلی ، صفحه لمسی ونمایشگر رنگی
- ۵- امکان برنامه ریزی سناریو برای عملکرد خودکار

## مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه	۵ ولت
پروتکل ارتباطی	WiFi - 802.11b/g/n
استاندارد امنیتی	WEP-WPA-WPA2-SSL
فرکانس ریموت رادیویی	433 MHz
محدوده دامایی مجاز	۵۰-۰ درجه سانتیگراد
شرایط عملکرد در رطوبت	کمتر از ۹۵٪
ابعاد(طول*عرض*ارتفاع)	160mm*90mm*70mm

## مشخصات ظاهری

نمایشگر رنگی: برای نمایش وضعیت خروجی ، اتصال شبکه و اینترنت صغه کلید لمسی: برای روشن و خاموش کردن خروجی ها و تنظیمات ترمینال ورودی و خروجی: ترمینالهای مستقل از هم برای انواع ورودی ورودی تغذیه: اتصال جک منبع تغذیه ۵ ولت DC اسلات سیم کارت: داخل دستگاه برای نصب سیم کارت



## راه اندازی محصول

برای راه اندازی این محصول بایستی تغذیه ۵ ولت به دستگاه متصل شود. هنگام اتصال تغذیه نمایشگر رنگی روشن خواهد شد و دستگاه آماده به کار میباشد. برای خاموش و روشن کردن رله ها میتوان مستقیماً با استفاده از کلید لمسی روی پنل خروجی ها را انتخاب و روشن و خاموش کنید. با نگهداشتن کلید بالا وارد منو شده و میتوانید برخی پارامترها را تغییر دهید.

برای اتصال این دستگاه به اینترنت بایستی در حالت AP باشد. برای ورود به حالت AP بایستی دستگاه را ریست کنید. به این منظور وارد منوی Network در روی پنل دستگاه شده و گزینه Reset را انتخاب کنید و یا دستگاه را روشن و بعد از ۲ ثانیه خاموش کنید و این عمل را ۵ بار تکرار کنید.

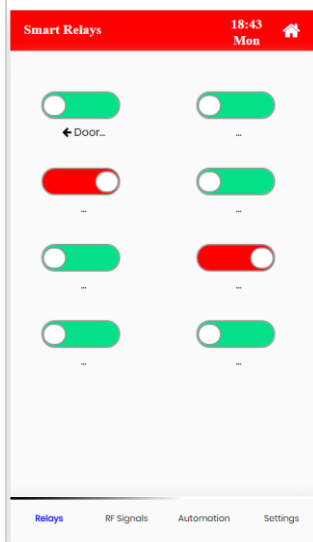
روش اتصال به اینترنت این دستگاه در راهنمای پلتفرم وب آسانه آموزش داده شده است. برای دریافت راهنما به قسمت پشتیبانی سایت آسانه به آدرس Asanehfaraz.com مراجعه فرمایید.

هنگامی که دستگاه به شبکه وای فای متصل باشد آپکون شبکه در سمت راست نمایشگر بصورت ثابت نمایش داده خواهد شد. حالت چشمک زن این آپکون به معنی عدم اتصال به شبکه وای فای است.

همچنین هنگام اتصال صحیح به اینترنت ، آپکون اینترنت نمایش داده شده و چشمک زدن این آپکون به معنی عدم اتصال به اینترنت است.

## 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 وضعیت رله ها را تغییر دهید و با زدن روی خطچین پایین هر رله آن را نامگذاری کنید و زمان برگشت خودکار رله ها را تعیین کنید .

در قسمت پایین پنجره میتوانید قسمت تعریف سیگنال RF و تعریف اتوماسیون و همچنین تنظیمات را انتخاب کنید.

برای اضافه کردن کد ریموت

بایستی در پنجره RF Keys

یک نام برای کد ریموت تعیین کرده و از طریق منوی مربوطه فرمان لرن را به دستگاه داده و کلید روی ریموت را فشار دهید تا کد ثبت شود. پس از ثبت کد با

زدن روی آپکون میتوانید همان کد را توسط دستگاه ارسال کنید.

در پنجره Automation

میتوانید بر اساس زمان یا دریافت سیگنال RF سه عمل شامل تغییر وضعیت رله ها ، ارسال سیگنال RF و یا ارسال SMS را انتخاب کنید.

در پنجره تنظیمات میتوانید اعمالی همچون نحوه اتصال به اینترنت (از طریق سیمکارت یا وای فای) - شماره های ارسال پیامک را انجام دهید. لطفا توجه داشته باشید برای اتصال دستگاه به اینترنت ابتدا باید از طریق وای فای تنظیمات اتصال به اینترنت را انجام داده و سپس از طریق پنل روی دستگاه یا نرم افزار نوع ارتباط با اینترنت را به سیمکارت تغییر دهید.

با توجه باینکه این رله هوشمند دارای هشت کانال مجزا از هم میباشد ، میتوانید هر کانال را برای قطع و وصل ولتاژهای مختلف اختصاص دهید. همچنین با توجه باینکه برای هر رله میتوان تایم برگشت مجزا تعریف کرد، کاربردهای مختلفی برای دستگاه امکان پذیر خواهد بود. این دستگاه دارای گیرنده و فرستنده رادیویی است و این امکان را میدهد که به عنوان یک دستگاه مرکزی خانه هوشمند و سیستم امنیتی عمل کند. ساعت داخلی دستگاه برای برنامه ریزی زمانی و اجرای سناریو حتی در صورت عدم اتصال به اینترنت از ویژگی های مهم این دستگاه است.