



۰۲۱-۶۶۹۴۴۱۲۲-۴

۰۹۰۲۵۴۴۸۹۰۶ (پشتیبیانی)

Asanehfaraz.com

راهنمای سریع محصول

این راهنما برای راه اندازی سریع محصول بوده و برای اطلاعات بیشتر به بخش آموزش وب سایت آسانه مراجعه فرمایید



کاربرد محصول

- این محصول برای هوشمند کردن کلیدهای سنتی
- دوپل از نوع توکار و روکار میباشد
- امکان استفاده از محصول برای کاربردهای مشابه از قبیل کولر ، پریز و ... وجود دارد
- محصول دارای دو خروجی مستقل برق ۲۲۰ ولت با جریان ۷ آمپر میباشد
- فرمان ورودی برای روشن و خاموش کردن خروجی ها از طریق: ۱- سیمهای فرمان ۲- ریموت رادیویی ۳- نرم افزار امکان پذیر است
- از این محصول میتوان به عنوان تایمر و هوجنین گیرنده سنسور بیسیم و با سیم استفاده کرد

امکانات سخت افزاری

- ماژول وای فای برای اتصال شبکه و اینترنت
- گیرنده رادیویی 433MHZ کد لرن
- امکان نصب در قوطی کلیدهای استاندارد 6x6
- نمایشگر وضعیت اتصال شبکه
- کلید ریست شبکه و لرن ریموت
- سیمهای ورودی و خروجی برق
- سیمهای فرمان کلید

مشخصات ظاهری



مبدل کلید سنتی Wifi+RF

NT-R22



ویژگی‌ها

- اتصال به اینترنت از طریق شبکه وای فای
- امکان اتصال و کنترل مستقیم با موبایل
- اتصال به شبکه محلی و کنترل مستقیم
- دارای حافظه داخلی برای ذخیره تنظیمات
- اتصال مجدد به شبکه و اینترنت بصورت خودکار
- دارای ارتباط امن اینترنتی SSL و TLS
- بروز رسانی اینترنتی نرم افزار داخلی دستگاه
- دارای ساعت اینترنتی با تنظیم خودکار
- امکان زمانبندی برای عملکرد خودکار
- قابلیت کنترل از طریق فرمان صوتی گوگل
- دارای اپلیکیشن اندروید و WebApp

امکانات نرم افزاری

- ساعت و تایمر اینترنتی با تنظیم خودکار
- قفل کودک برای غیر فعال کردن کلید ها
- برنامه ریزی زمانی برای عملکرد خودکار
- تنظیم وضعیت کلید هنگام روشن شدن
- تعیین زمان برگشت برای خروجی ها
- سناریو پذیری بر اساس سیگنال RF
- امکان برنامه ریزی عملکرد چرخشی
- روشن و خاموش کردن با فرمان صوتی

نحوه کار با محصول

- برای روشن کردن محصول ابتدا دو خروجی دستگاه را به ورودی فاز وسیله مصرفی متصل کنید
- برق را قطع نموده و سیم فاز و نول ورودی دستگاه را به برق شهر متصل کنید
- سیم فرمان سفید را به ترمینال مشترک کلید دوپل و سیمهای زرد را به خروجی های کلید وصل کنید (توجه کنید کلید نباید هیچ اتصالی به برق شهر داشته باشد)
- پس از وصل برق دستگاه آماده به کار بوده و با تغییر وضعیت کلید ، خروجی ها خاموش و روشن میشود

توجه: به هیچ وجه نباید سیمهای فرمان به برق متصل شوند

دستورالعمل ایمنی

- قبل از استفاده از محصول راهنمای محصول مطالعه شود.
- این محصول جهت استفاده در محیط داخلی ساختمان (خانه، دفتر کار و ...) تولید شده است. محصول نباید در معرض گرمای شدید، رطوبت، نور مستقیم آفتاب و تنشهای شدید قرارگیرد.
- نصب و راه اندازی این محصول بایستی توسط افراد آشنا به اصول برق ساختمان با رعایت موارد ایمنی صورت پذیرد
- امکان نصب این محصول در پشت کلید سنتی توکار و داخل قوطی کلید های استاندارد وجود دارد.
- شرایط استفاده از این محصول در محیط داخلی یا خارجی ساختمان دور از رطوبت و تابش نور خورشید میباشد.

مشخصات فنی

ولتاژ:	۱۱۰-۲۲۰ ولت
جریان خروجی:	۷ آمپر
نوع کلید:	۲ پل سنتی
توان:	مجموعاً ۱۵۰۰ وات
پروتکل ارتباطی:	802.11b/g/n
استاندارد امنیتی:	WEP-WPA-WPA2-TLS
وسعت پوشش سیگنال:	۳۰ متر مربع
فرکانس گیرنده ریموت:	433MHz
محدوده دمایی مجاز:	۴۰-۰ درجه سانتیگراد
شرایط عملکرد رطوبت:	کمتر از ۹۵٪

امکانات پلتفرم (سرور اینترنتی)

- امکان ارتباط چندین وسیله با یکدیگر
- امکان نام گذاری وسیله و خروجی ها
- ارسال ایمیل و پیامک هنگام تغییر وضعیت
- اشتراک گذاری با سایر کاربران
- استاندارد امنیتی SSL برای کنترل وسیله
- امکان اتصال به IFTTT
- رابط کاربری آسان
- اپلیکیشن اندروید و WebApp

طریقه نصب محصول



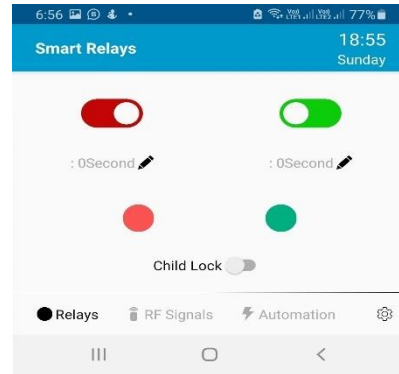
۱) لرن کردن ریموت

این وسیله دارای گیرنده رادیویی ۴۳۳ مگاهرتزی میباشد. کلیه ریموت کنترل های کد لرن با این فرکانس امکان جفت شدن با این وسیله را دارند. الف - اگر قبلا کد ریموت به دستگاه لرن شده باشد ، برای پاک کردن کلید ریموت را به مدت ۴ ثانیه نگه دارید. ال ای دی شبکه چشمک کوتاهی خواهد زد ب - برای لرن ریموت جدید کلید ریموت را مجدداً به مدت ۴ ثانیه نگه دارید تا ال ای دی چشمک مداوم بزند. سپس یکی از کلیدهای ریموت را فشار دهید تا چشمک زدن قطع شود.

۴) اتصال وسیله به شبکه WiFi

الف- وسیله را ریست کنید تا در حالت AP باشد
ب- گوشی موبایل را به وای فای وسیله متصل کنید
ج- اپلیکیشن اندروید را اجرا کنید و گزینه Local/Direct را انتخاب کنید
د- علامت + را در بالای پنجره اپلیکیشن انتخاب کرده و مراحل را طبق راهنمای داخل اپلیکیشن انجام دهید. توجه: در این حالت فقط امکان کنترل وسیله در شبکه محلی وجود دارد و برای کنترل اینترنتی مراحل ۵ این راهنما را انجام دهید.

۷) کنترل وسیله با نرم افزار



۲) ریست کردن وسیله

الف - ریست کارخانه: برق اصلی ورودی وسیله را ۶ بار خاموش و روشن کنید بطوری که هر بار که وسیله را روشن میکنید ۳ ثانیه صبر کنید. با انجام این کار تنظیمات وسیله به حالت کارخانه برگشته و اطلاعات ذخیره شده پاک میشود. ب - ریست شبکه : برای پاک کردن اطلاعات شبکه و تغییر حات وسیله به AP باید دکمه ریست را ۱۱ ثانیه نگه دارید و یا اینکه یکی از کلیدها را ۶ بار خاموش و روشن کنید. وسیله از شبکه قطع شده و نام وسیله به صورت "ASANEH-XXXXXX" در لیست وای فای های گوشی دیده خواهد شد .

۵) اپلیکیشن

برای کنترل وسیله توسط نرم افزار از اپلیکیشن



اندروید یا وب اپ استفاده کنید
الف - وب اپ : (کنترل اینترنتی)
برای نصب بارکد مقابل را اسکن کنید
<https://asaniot2.com/Installing>
ب - اپ اندروید: (کنترل مستقیم ، شبکه محلی و اینترنتی)

برای دانلود و نصب اپلیکیشن بارکد مقابل را اسکن کنید:
<https://asanehfaraz.com/wp-content/Ann/Asaneh.ank>

کلید روشن و خاموش: با زدن روی آیکن ها خروجی ها روشن و خاموش میشوند. رنگ قرمز روشن و رنگ سبز خاموش میباشد.
وضعیت کلید های فرمان: این آیکن ها وضعیت روشن یا خاموش بودن کلید های فرمان را نشان میدهند.
قفل کودک: با فعال کردن قفل کودک تغییر وضعیت کلید های فرمان عمل نکرده و فقط از طریق نرم افزار میتوان خروجی ها را خاموش روشن کرد
تنظیمات کلید: در این پنجره زمان خاموش شدن خودکار کلید بعد از روشن شدن و همچنین وضعیت خروجی ها هنگام روشن شدن دستگاه را میتوان تعیین کرد.

۹) سناریو اینترنتی

در صورتی اتصال وسیله به اینترنت امکان تعریف سناریوهای مختلف برای وسیله وجود خواهد داشت . این نوع سناریو ها بر روی سرور اینترنتی ذخیره و از طریق اینترنت اجرا میشوند. برای آشنایی با این سناریوها به قسمت آموزشی مربوطه مراجعه فرمایید.



<https://asanentaraz.com/webscenariohelp>

۱۰) کنترل صوتی با گوگل



برای کنترل وسیله از طریق فرامین صوتی نیازمند راه اندازی سرویس Google Assistant هستید. برای آشنایی با مراحل و تنظیمات مربوطه به صفحه آموزشی سایت آسانه مراجعه فرمایید



<https://asanehfaraz.com/googleassistant>

۶) اتصال وسیله به اینترنت

برای اتصال وسیله به اینترنت ابتدا باید وسیله را ریست کنید تا در حالت AP باشد.
الف - از طریق وب اپ و یا اپلیکیشن اندروید در سامانه ثبت نام کنید (راهنمای ثبت نام را در قسمت آموزش سایت مطالعه فرمایید)
ب - با نام و رمز خود وارد اپلیکیشن شده و علامت + را بزنید
ج - مراحل را طبق راهنمای داخل برنامه و آموزش وب سایت انجام دهید.

۸) برنامه ریزی و تنظیمات وسیله

کلیه تنظیمات و برنامه ریزی های وسیله در حافظه داخلی دستگاه ذخیره شده و با خاموش و روشن شدن وسیله از بین نمی رود. برای آموزش کامل این امکانات به ویدیوهای مربوطه در قسمت آموزش وب سایت خانه هوشمند آسانه مراجعه فرمایید.



<https://asanehfaraz.com/helpvideo>

۳) اتصال گوشی به وسیله

الف- وسیله را ریست کنید تا در حالت AP قرار گیرد
ب- اپلیکیشن اندروید آسانه را از طریق وب سایت دانلود و در گوشی نصب کنید
ج- وای فای گوشی را به وسیله متصل کنید
د- اپلیکیشن را اجرا کرده و حالت Local/Direct را انتخاب کنید
در صورت اجرای صحیح مراحل شما میتوانید مستقیماً وسیله را کنترل و تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

۱۱) ارسال پیامک

سامانه خانه هوشمند آسانه امکان ارسال پیامک بر اساس تغییرات وضعیت خروجیهای محصول را دارد. برای فعال ساز این امکان در قسمت تنظیمات اپ آسانه گزینه ارسال پیامک را فعال نمایید.

