

کنترلر هوشمند RF RGW-RF

آسپک



⚠ دستورالعمل ایمنی

- ◆ قبل از استفاده از محصول راهنمای محصول مطالعه شود.
- ◆ این محصول جهت استفاده در محیط داخلی (خانه، دفتر کار و ...) تولید شده است.
- ◆ محصول نباید در معرض گرمای شدید، رطوبت، نور مستقیم آفتاب و ضربات شدید قرار گیرد.
- ◆ برای عملکرد مناسب حتماً بایستی از تغیه بالاتر از ۱ آمپر استفاده شود

محتویات جعبه

- ◆ کنترلر هوشمند RF
 - ◆ کارت ضمانت نامه
 - ◆ راهنمای نصب سریع
- توجه : اپلیکیشن اندروید این دستگاه بنام آسپک از طریق سایت آسانه و یا کافه بازار قابل دانلود است

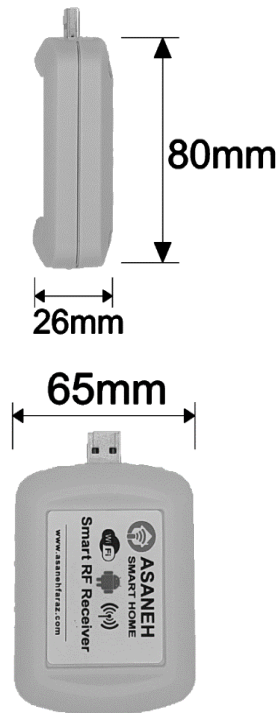
معرفی محصول و ویژگی‌ها

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما ، محصولی که هم اکنون در اختیار دارید، کنترل کننده مرکزی خانه هوشمند RF میباشد. این دستگاه قابلیت کنترل کلیه لوازمی که در فرکانس ۴۳۳ مگاهرتز عمل میکنند را دارد.

- ویژگی ها :
- ۱- قابلیت دریافت و ارسال سیگنال RF
 - ۲- دارای ماژول Wi-Fi داخلی جهت ارتباط و کنترل از راه دور
 - ۳- قابلیت عملکرد WiFi داخلی در هر دو حالت AP و STA
 - ۴- استفاده از استانداردهای امنیتی شبکه وای- فای و وب
 - ۵- عملکرد در فرکانس 433 MHz
 - ۶- دارای ساعت داخلی برای برنامه ریزی زمانی
 - ۷- قابلیت اتصال به اینترنت از طریق مودم وای فای
 - ۸- امکان برنامه ریزی و اجرای سناریو های مختلف

نحوه‌ی راه اندازی

- ۱- جهت روشن کردن دستگاه رابط USB در انتهای دستگاه را به تغذیه ۵ ولت USB متصل کرده و تغذیه را به پریز برق متصل کنید.
- ۲- بلافاصله پس از اتصال به برق شهر ، نمایشگر سبز رنگ برای چند ثانیه روشن و سپس خاموش خواهد شد.
- ۳- نرم افزار آسپک را که از وب سایت آسانه و یا کافه بازار دانلود و نصب کرده اید ، اجرا نمایید.
- ۴- <https://cafebazaar.ir/app/com.asanehfaraz.asapack/?l=fa> برای کار با دستگاه به دو روش میتوانید عمل کنید :
الف - ارتباط مستقیم گوشی یا تبلت با دستگاه
ب- ارتباط بین دستگاه و گوشی از طریق شبکه وای فای به واسطه یک دستگاه مودم و یا اکسس پوینت
- ۵- پس از ارتباط با وسیله به یکی از دو روش بالا، در مرحله بعدی بایستی لوازم برقی که امکان کنترل RF را دارند را به دستگاه لرن (تعریف) کرد



مشخصات فنی

ولتاژ	۵ ولت
پروتکل ارتباطی	802.11b/g/n
استاندارد امنیتی	WEP-WPA-WPA2-SSL
وسعت پوشش سیگنال WiFi	۳۰ متر (فضای باز)
وسعت پوشش سیگنال RF	حداکثر ۱۰۰ متر مربع
فرکانس کاری RF	433 MHz
نرخ انتقال داده wifi	۵۳ مگابیت بر ثانیه
محدوده دمایی مجاز	۴۰-۰ درجه سانتیگراد
شرایط عملکرد در رطوبت	کمتر از ۹۵٪
ابعاد(طول*عرض*ارتفاع)	47mm*95mm*74mm

کاربری سخت افزاری

- سخت افزار کنترلر آسپک دارای بخش های اصلی زیر است:
- ۱- بدنه اصلی و برچسب QR Code
 - ۲- رابط تغذیه USB
 - ۳- نمایشگر وضعیت شبکه قرمز رنگ
 - ۴- نمایشگر دریافت و لرن سیگنال RF
 - ۵- کلید WPS و پاک کننده حافظه (Reset)

ارتباط با ما

www.asanehfaraz.com



۴-۶۶۹۴۴۱۲۲



Sale2@farazcom.ir



@asanehsh



ارتباط مستقیم با دستگاه کنترلر

دستگاه کنترلر امکان ارتباط با گوشی را بدون نیاز به هیچ واسطی به شما میدهد برای این کار میتوانید به دو روش عمل کنید:

- ۱- پس از روشن کردن دستگاه و نصب نرم افزار آسپک و نرم افزار بارکد اسکنر ، برنامه را در گوشی یا تبلت اجرا کنید
- ۲- رمز اولیه دستگاه 1234 میباشد که بایستی به انگلیسی وارد کنید. برای عدم نمایش درخواست رمز گزینه مربوطه را انتخاب کنید.
- ۳- در برنامه آسپک وارد منوی تنظیمات شوید و کلید اسکن را لمس کرده و دوربین گوش را روبروی QR در پشت دستگاه نگهدارید
- ۴- پس از انجام موفقیت آمیز عمل اسکن ، آدرس سخت افزاری دستگاه به نرم افزار اضافه شده و شما بایستی وای فای گوشی را بصورت دستی به این دستگاه متصل کنید رمز اولیه برای اتصال گوشی به وای فای دستگاه 123456789 میباشد که بایستی به اعداد انگلیسی وارد کنید.

۵- در صورتی که عملیات بالا به درستی انجام شود گوشی شما به این دستگاه متصل خواهد شد.

توجه: در صورتی که امکان اسکن کردن QR نبود میتوانید با ننگه داشتن انگشت بر روی کلید اسکن، لیست وای فای های موجود را باز کرده و وای فای دستگاه را انتخاب کنید.

ارتباط دستگاه با مودم وای فای

برای ارتباط کنترلر آسپک با دستگاه مودم وای فای اولین روش پیشنهادی استفاده از قابلیت WPS میباشد. برای این کار کلید WPS را بر روی کنترلر به مدت ۵ ثانیه فشرده و نگهدارید . در این مرحله نمایشگر قرمز رنگ به آرامی چشمک خواهد زد. سپس کلید WPS را در پشت دستگاه مودم بزنید. اکثر مودم هایی که دارای قابلیت WPS هستند در قسمت جلو داری نمایشگر کوچکی هستند که در این زمان شروع به چشمک زدن خواهد کرد. اگر اتصال دستگاه کنترلر و مودم با موفقیت انجام شود، در کمتر از یک دقیقه نمایشگر هر دو دستگاه ثابت شده و نمایشگر قرمز رنگ کنترلر بصورت ثابت روشن خواهد شد.

اگر ارتباط از طریق WPS امکان پذیر نباشد ، میتوانید از طریق نرم افزار آسپک نام مودم و رمز را به کنترلر تعریف کنید: برای این کار وارد قسمت تنظیمات شده و آیکون ویرایش را لمس کنید. در پنجره ای که باز میشود نام مودم را تایپ کنید و یا با ننگه داشتن انگشت بر روی قسمت مربوطه از لیست وای فای های موجود انتخاب کنید. همچنین رمز را در قسمت زیر آن بصورت صحیح وارد کرده و کلید اعمال تغییرات را بزنید.

در بالای این پنجره همچنین میتوانید رمز اتصال به دستگاه کنترلر را عوض کنید.

اضافه کردن وسیله

برای کار با لوازم RF بایستی آنها را به لیست وسایل اضافه کنید: ۱- ابتدا از روشن بودن و اتصال گوشی به دستگاه مطمئن شوید.

- ۲- وارد پنجره وسایل شوید و کلید ویرایش را بزنید
- ۳- در پنجره ای که باز میشود نام دلخواه برای وسیله را تایپ کنید و آیکون و رنگ را انتخاب کنید و کلید/اضافه شود را بزنید
- ۴- نمایشگر سبز رنگ بر روی کنترلر روشن خواهد شد
- ۵- کلید مربوط به وسیله را بر روی کنترلر فشار دهید تا سیگنال RF آن توسط گیرنده کنترلر دریافت شود. در صورتی که وسیله مانند چشمی PIR در فاصله زمانی بصورت خودکار سیگنال را ارسال میکند صبر کنید تا این عمل انجام شود
- ۶- در صورت انجام موفقیت آمیز ، نامی که تایپ کرده اید به لیست وسایل اضافه خواهد شد
- ۷- این عمل را برای سایر وسایل انجام دهید و از این قسمت خارج شوید
- ۸- در صورتی که وسایل به درستی به کنترلر لرن شده باشند هنگام ارسال سیگنال از وسیله مربوطه و یا ریموت ، نام آن وسیله در پنجره لیست وسایل قرمز رنگ خواهد شد. همچنین با لمس نام وسیله سیگنال مربوط به آن توسط کنترلر ارسال خواهد شد.

برنامه ریزی

نحوه برنامه ریزی بصورت **آنگاه ... اگر** میباشد.

۱- برای اضافه کردن برنامه یا سناریوی جدید وارد پنجره برنامه ریزی شوید.

۲- کلید ویرایش در بالای صفحه را زده و با زدن کلید + یکی از

وسایل را از لیست **اگر** بعنوان عامل یا شروع کننده سناریو انتخاب کنید . سپس وسیله ای که بعنوان عمل کننده را از لیست **آنگاه** انتخاب کنید و کلید ذخیره را بزنید.

در صورتی که عملیات را به درستی انجام داده باشید سناریو به لیست سناریو ها اضافه خواهد شد.

شما میتوانید با زدن روی هر سناریو آن را ویرایش کنید و با ننگه داشتن انگشت آن را حذف کنید.

کاربری اینترنتی

در صورتی که تنظیمات مربوط به اتصال کنترلر به مودم به درستی انجام شده باشد و مودم مربوطه به شبکه اینترنت متصل باشد ، ارتباط اینترنتی بین گوشی و دستگاه کنترلر بصورت خودکار برقرار خواهد شد. برای تست ارتباط اینترنتی میتوانید اینترنت دیتای گوشی را فعال نموده و برنامه را اجرا کنید . در صورتی که ارتباط اینترنتی بین گوشی و کنترلر برقرار باشد نشانگر سبز رنگ در بالای پنجره اصلی برنامه نمایش داده خواهد شد و در غیر اینصورت نشانگر به رنگ قرمز خواهد بود.

سایر تنظیمات

➤ این دستگاه دارای ساعت داخلی میباشد . تنظیمات مربوط به ساعت را میتوانید در پنجره ساعت انجام دهید.

➤ در صورت نیاز به تنظیم ساعت در بالای صفحه تنظیمات کلید بروز رسانی را بزنید

پشتیبانی

جهت کسب اطلاعات بیشتر پیرامون کنترلر محصولات به پایگاه اینترنتی آسانه مراجعه فرمایید.

www.asanehfraz.com

