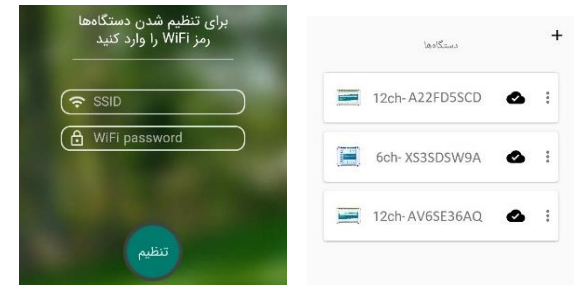


راهنمای استفاده دستگاه رله هوشمند لناسان

❖ برای دریافت اپلیکیشن به سایت lenasun.net مراجعه فرمایید.

۱- در اولین راه اندازی تغذیه دستگاه را از طریق آداپتور متصل نمایید و در این حالت نشانگر دستگاه در حالت چشمک زن سریع می باشد. پس از اتصال تلفن همراه به شبکه وایرلس محلی (به طور مثال مودم وای فای منزل)، در صفحه افزودن دستگاه رمز نقطه اتصال خود را وارد نمایید و منتظر اتصال دستگاه به شبکه بمانید. پس از چند لحظه دستگاه در صفحه دستگاهها افزوده خواهد شد. در صورت اضافه نشدن دستگاه، نام و رمز وایفای را چک نمایید که تنها از کاراکترهای لاتین a تا z و A تا Z و 0 تا 9 تشکیل شده باشد، طول هریک کمتر از ۱۰ کاراکتر باشد و مک فیلتر فعال نباشد. دستگاه را یکبار خاموش و سپس روشن نمایید و مجدد این مرحله انجام گردد.



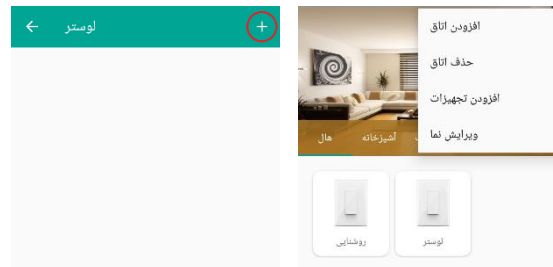
توجه داشته باشید در صورت نصب اپلیکیشن بر روی چندین دستگاه، فقط در اولین اپلیکیشن نیاز به این تنظیمات می باشد و در اپلیکیشن های بعدی با قرار گرفتن در شبکه وایرلس محلی و ورود به صفحه دستگاه ها (در صورت قفل نبودن دستگاه) به صورت خودکار دستگاه به لیست افزوده می شود.

❖ مد اکسس پوینت

دستگاه در حالت پیشفرض در مد استیشن (اتصال به مودم) قرار دارد. در صورت تمایل به اتصال مستقیم به دستگاه (بدون مودم واسط)، در حالتیکه دستگاه خاموش است شستی روی دستگاه را فشرده نگه دارید و تغذیه دستگاه را وصل نمایید پس از ۵ ثانیه، نشانگر دستگاه دو چشمک پیاپی میزند، شستی را رها کنید سپس در بخش جستجو شبکه های wifi تلفن همراه، به اکسس پوینت دستگاه با رمز اتصال برابر با نام اکسس پوینت متصل شوید. پس از اتصال، با ورود به اپلیکیشن و سپس تب دستگاهها (نیازی به صفحه تنظیم نیست)، دستگاه افزوده خواهد شد. در حالت اکسس پوینت کنترل اینترنتی و برنامه زمان بندی اجرا نخواهد شد. برای بازگشت به مد استیشن مشابه روند قبل انجام شود با این تفاوت که نشانگر دستگاه در مد استیشن پس از ۵ ثانیه، یک چشمک خواهد زد.

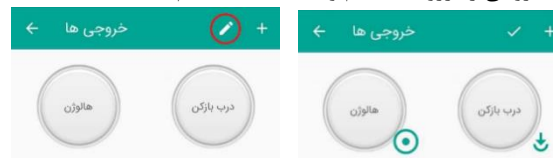
۲- در صفحه "خانه" از گزینه افزودن "افزودن تجهیزات"، تجهیز "کلید" را در اتاق مورد نظر ایجاد نمایید.

۳- در صفحه تجهیز ساخته شده می توانید با فشردن علامت "+" در گوشه بالا سمت راست نرم افزار، خروجی های مورد نظرتان را از میان دستگاه های موجود در شبکه انتخاب نمایید.



• مد لحظه ای خروجی

به منظور کارکرد خروجی به صورت لحظه ای در صفحه تجهیز ساخته شده علامت ویرایش (گوشه بالا-راست) را انتخاب و سپس می توانید با انتخاب آیکن مناسب، عملکرد خروجی را بروی مد دائم و یا لحظه ای تنظیم نمائید.



• قفل دستگاه

به منظور حفظ امنیت دستگاه توصیه می شود در صفحه دستگاهها، دستگاه را قفل نمایید تا دستگاه در شبکه مخفی شود. در حالت قفل فقط اپلیکیشن هایی که پیش از این، دستگاه به لیست آن ها افزوده شده است قادر به ارتباط با دستگاه می باشند. در صورت نیاز می توانید به صورت مشابه دستگاه را از حالت قفل خارج نمائید.

• تعریف ریموت

برای تعریف ریموت، با فشردن همزمان کلید فشاری روی دستگاه و آخرین کلید ریموت می توانید ریموت مورد نظر را به دستگاه شناسایی نمایید. برای تغییر عملکرد هر دکمه ریموت، کافیسیت کلید فشاری روی دستگاه را با دکمه موردنظر، همزمان فشار دهید تا عملکرد هر دکمه بین حالت دائم، لحظه ای و سناریو (و عملکرد حفاظتی برای کلید های ۱ و ۲) تغییر کند. حداکثر تعداد ریموت قابل تعریف برای دستگاه ۶ عدد است و دستگاه با ریموت های ۴-۱۲ کلنال (با مشخصات کدینگ و فرکانس مناسب) سازگار می باشد.

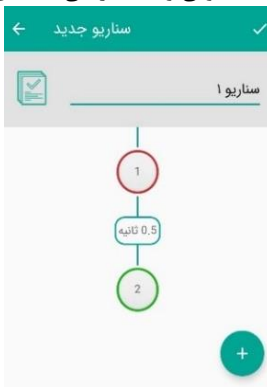
• عملکرد حفاظتی X1216

مطابق "تعریف ریموت"، کلیدهای ۱ و ۲ در ریموت ۱۲کلنال و یا ۱ و ۲ در ریموت ۴ کانال، می تواند به ترتیب برای فعال/ غیرفعال نمودن مد حفاظتی

اختصاص یابد. با فعال شدن مد حفاظتی، هر ۴ ورودی سناریو دستگاه در حالت فعال قرار می گیرد و خروجی ۱۲ (متصل به آژیر) تک آژیر می زند و با غیرفعال شدن آن تمام ورودیهای سناریو غیرفعال و خروجی ۱۲ دو تک آژیر می زند. برای عملکرد آژیر، سناریو روشن شدن خروجی ۱۲ (آژیر) و خاموش شدن آن پس از مدت معین (به طور مثال ۱ دقیقه) تهیه و به ورودیهای سناریو اختصاص یابد. (برای اطلاعات بیشتر بخش های تعریف سناریو، سناریو خارجی، اتصال کلید سنسور و اعلان مطالعه شود)

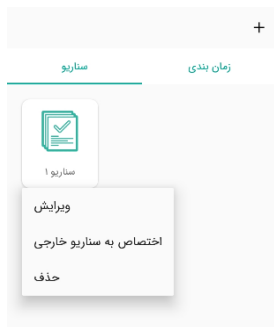
• تعریف سناریو

در سناریو می توان مجموعه ای از دستورات با فواصل زمانی مشخص را اجرا نمود برای این منظور از منو برنامه ریزی در تب سناریو علامت "+" را انتخاب و پس از تعیین نام مناسب برای سناریو، با انتخاب اتاق و تجهیز مورد نظر، دستورات را به ترتیب اضافه کنید. برای تجهیز کلید در صفحه دستور با انتخاب یک کلید ابتدا به رنگ سبز (روشن) و با انتخاب مجدد آن به رنگ قرمز (خاموش) درمی آید. در هنگام تعریف دستورات می توان تاخیر مابین اجرا شدن دستورات را نیز تعیین نمود در آخر با تایید، سناریو به صورت یک آیکن نمایش داده می شود که با انتخاب آن دستورات با توالی و فاصله زمانی مشخص به صورت خودکار اجرا خواهند شد.



• سناریو خارجی

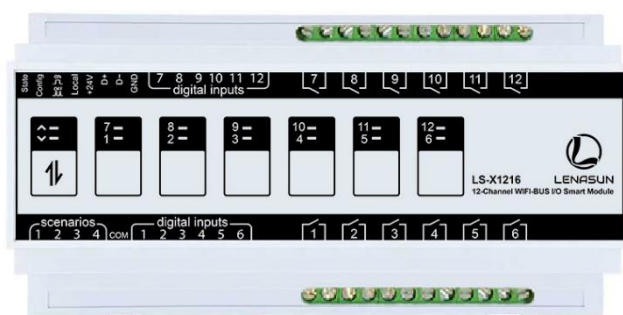
در صورتی که آیتم های سناریو تعریف شده همگی متعلق به خروجی های یک دستگاه باشد میتوان از انتخاب گزینه "اختصاص به سناریو خارجی" به یکی از ورودی، سناریو و یا دکمه ریموت اختصاص داد تا با تحریک آن، سناریو تعریف شده به صورت خودکار اجرا گردد. دقت شود که تنظیم آیتم انتخاب شده در حالت سناریو باشد.





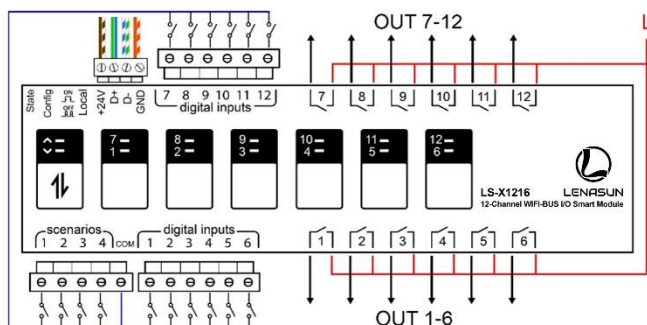
راهنمای راه اندازی رله

هوشمند لناسان



Electrical Diagram

BUS GND	orange
BUS GND	w/orange
BUS D+	blue
BUS D-	w/blue
BUS D+	green
BUS D-	w/green
BUS +24V	brown
BUS +24V	w/brown



• اعلان (مختص X1216)

برای تنظیم دریافت اعلان در صورت تحریک ورودیها می توان در صفحه دستگاهها زیر منوی دستگاه رله، نسبت به فعال سازی اعلان مورد نظر از میان ۱۲ ورودی و ۴ سناریو موجود، اقدام نمود. نام نمایشی نامی است که هنگام دریافت اعلان، نشان داده خواهد شد. در ضمن دریافت اعلان منوط به فعال بودن گزینه "دریافت اعلان ها" در تب تنظیمات اپلیکیشن می باشد.

• سوئیچ local (مختص X1216)

در وضعیتی که مودم به اینترنت متصل نیست و یا نیازی به کنترل اینترنتی دستگاه نیست، این سوئیچ در وضعیت ON قرار بگیرد.

• ریست دستگاه

با فشردن و نگه داشتن کلید فشاری روی دستگاه به مدت حداقل ۱۰ ثانیه نشانگر به وضعیت چشمک زن تند درآمده و دستگاه مجددا راه اندازی می شود. با ریست دستگاه اطلاعات مربوط به اتصال به شبکه، برنامه های زمانبندی و ریموت ها پاک خواهد شد و برای اتصال مجدد دستگاه به شبکه و شناسایی مجدد دستگاه توسط اپلیکیشن لازم است که مرحله ۱ مجددا انجام شود.

دقت شود پس از راه اندازی مجدد سایر نرم افزار هایی که پیش از این با دستگاه در ارتباط بودند دیگر امکان کنترل دستگاه را نخواهند داشت و به منظور شناسایی مجدد و ارتباط با دستگاه بایستی در شبکه محلی، در حالت دستگاه غیر قفل، در منو دستگاهها، دستگاه را شناسایی کنند.

در صورت تغییر نام و یا رمز عبور نقطه اتصال وای فای نیز بایستی دستگاه ریست و مجددا توسط نرم افزار تنظیم شود.

• پشتیبان نرم افزار

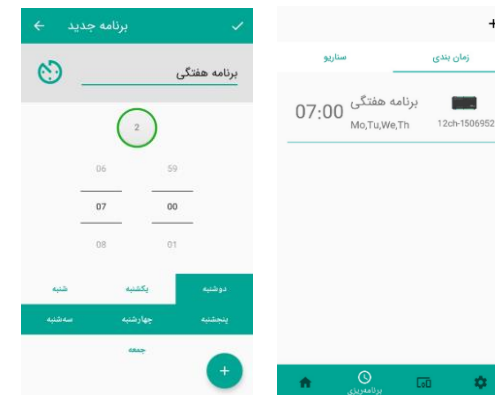
جهت ذخیره کلیه تغییرات ایجادی در نرم افزار (از جمله تجهیزات، اتاق ها، سناریوها، لیست دستگاهها و ...) می توان از منو تنظیمات ابتدا یک حساب کاربری ایجاد نمایید و سپس از گزینه پشتیبان گیری، نسخه پشتیبان خود را ساخته و در حساب خود ذخیره نمایید. از گزینه مدیریت پشتیبان می توانید به کلیه پشتیبان های ساخته شده دسترسی و برای بازگردانی و یا اشتراک پشتیبان با دیگران اقدام نمایید. کلیه پشتیبان ها در سرور اینترنتی ما ذخیره خواهد شد بنابراین در هر موقع با داشتن اتصال اینترنت می توانید با ورود به حساب کاربریتان به آنها دسترسی داشته باشید.

با افتخار آماده دریافت نظرات و پیشنهادات سازنده شما هستیم.

از اعتماد شما سپاسگزاریم

• تعریف برنامه زمانبندی

برای اجرای دستور (به طور مثال روشن شدن خروجی خاص) در زمان و روزهای معینی در هفته برنامه زمانبندی را می توان تعریف نمود. این برنامه به صورت خودکار و بدون نیاز به اپ، اجرا خواهد شد. به منظور تعریف زمانبندی از منو برنامه ریزی در تب زمان بندی، علامت "+" را انتخاب و پس از انتخاب نام زمان اجرا و روزهای اجرای برنامه، مشابه سناریو، خروجی موردنظر را از میان تجهیزات ساخته شده انتخاب کنید. پس از تایید، برنامه در صفحه زمان بندی نمایش داده می شود.



• اتصال کلید/سنسور

جهت کنترل خروجی با ورودی متناظر، اجرای سناریو خارجی و یا دریافت اعلان می توان کلید/سنسور را به هریک از ورودیها یا سناریوهای دستگاه مطابق گراف Electrical Diagram متصل نمود.

عملکرد کلید به صورت لحظه ای (فشاری) و یا دائم (الاکنگی) یا کلید چند پل معمولی و نیز به صورت سناریوی خارجی و یا ورودی متناظر، در نرم افزار در صفحه دستگاهها، << زیر منو دستگاه >> تنظیم ورودیها، قابل تنظیم است. به صورت پیش فرض کلیدها در وضعیت لحظه ای هستند. با توجه به وضعیت دیپ سوئیچ شماره ۲، مطابق جدول می توان تنظیمات تکمیلی را انجام داد. همچنین می توان وضعیت ورودیها را نیز از گزینه مربوطه در زیرمنوی دستگاه مشاهده کرد.

نوع تحریک ورودی:

حالت ورودی	لحظه ای	دائم*
سوئیچ ۲	با وصل شدن ورودی	تغییر وضعیت ورودی -> تغییر وضعیت خروجی
ON	با قطع شدن ورودی	وصل شدن ورودی -> وصل شدن خروجی
OFF	با قطع شدن ورودی	قطع شدن ورودی -> قطع شدن خروجی

* در ورودی حالت دائم و بصورت سناریو، هر تغییر وضعیت منجر به اجرای سناریو خارجی می شود.