رله هوشمند ۱۶ آمپر تایو
مدل: TWR-01-16



معرفی محصول

رله هوشمند وای فای **تایو (TAIYO)** با بهره‌گیری از فناوری ارتباط بی‌سیم، امکان کنترل آسان و دقیق تجهیزات برقی را از طریق تلفن همراه و شبکه اینترنت، فراهم می‌کند.
این دستگاه با طراحی ایمن، مصرف بهینه و عملکرد پایدار، مناسب استفاده در سیستم‌های خانگی و صنعتی است.
با نصب این رله، می‌توانید وسایل برقی خود را به‌صورت **کنترل از راه دور** (از همه نقاط جهان) مدیریت کرده و تجربه‌ای نو از کنترل هوشمند را تجربه کنید.

همچنین در بخش روشنائی علاوه بر استفاده از کلیدهای یک پل مرسوم در منازل خود میتوانید از طریق رله هوشمند تایو نیز خروجی را کنترل کنید.

۱. ویژگی ها

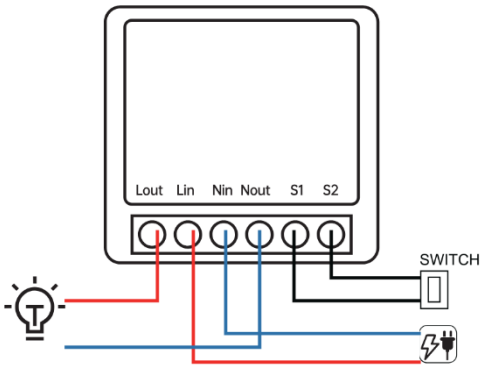
- کنترل دستگاه، بدون محدودیت مکانی از سرتاسر جهان.
- کنترل دوگانه بدون از کار افتادن کلید یک پل.
- توان خروجی ۱۶ آمپر.
- قابلیت کنترل بیش از ۲۵۰ دستگاه دیگر از طریق یک گوشی همراه.
- کنترل دستی (روشن/خاموش)
- قابلیت فعال یا غیر فعال کردن زمان تابستانی (DST)

۲. الزامات پیش از راه اندازی

- تلفن هوشمند یا تبلت خود را به مودم وای فای متصل به اینترنت وصل کنید.
- نرم افزار Smart Life را از Google Play یا App Store دانلود کنید.
- همچنین میتوانید از طریق کیو آرکد روبرو نرم افزار را دانلود نمایید.
- داخل نرم افزار یک حساب کاربری بسازید. (از طریق Gmail راحت تر و سریع تر است)

Smart Life

۳. معرفی ترمینال های رله و سیم بندی

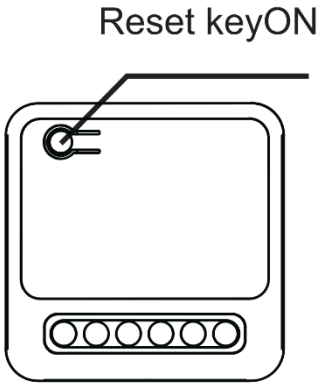


L out	فاز خروجی مصرف کننده
L in	فاز ورودی (اصلی)
N in	نول ورودی (اصلی)
N out	نول خروجی مصرف کننده
S1	ترمینال ۱ کلید یک پل (بدون برق)
S2	ترمینال ۲ کلید یک پل (بدون برق)

***نکته مهم: در صورت اتصال ترمینال های** S1 **و** S2 **به برق، دستگاه آسیب خواهد دید.**

تنها اتصال این دو ترمینال به یکدیگر فرمان قطع و وصل رله را به دستگاه منتقل میکند.

۴. راه اندازی و اتصال رله به تلفن همراه



- پس از آنکه به طور کامل سیم کشی انجام شد، برق ورودی را وصل کنید.
- رله هوشمند به طور خودکار روشن خواهد شد.
- نرم افزار مربوطه را در گوشی همراه خود باز کنید.
- دکمه روی رله هوشمند را به مدت ۵ ثانیه نگه دارید تا چراغ چشمک زن فعال شود. (تصویر روبرو)
- در صفحه اصلی نرم افزار، گوشه بالا سمت راست علامت "+" را بزنید.
- مودم اینترنت خود را پیدا کردم و پس از انتخاب مورد رمز مودم را وارد کنید.
- برای رله هوشمند خود به دلخواه خود نام انتخاب کنید.
- پس از جفت شدن رله هوشمند چراغ چشمک زن ثابت خواهد شد.
- دستگاه آماده استفاده میباشد.

۵. عملکرد دکمه Reset Key

- با فشار دادن دکمه میتوانید به صورت دستی رله را فعال و غیر فعال کنید
- برای راه اندازی مجدد، دکمه را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید.