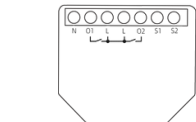
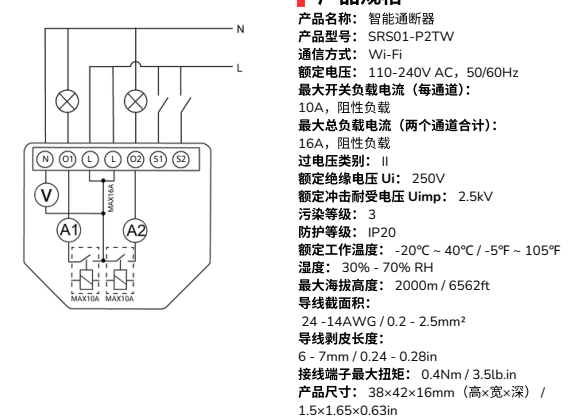


Smart Relay Switch Quick Installation Guide



Two channel with metering function

基本接线图
Basic wiring diagram
Grundlegender Schaltplan
Schema elettrico di base
Iagrama de cableado básico
Schéma de câblage de base
Diagrama de fiação básico
Базовая электрическая схема



快速设置

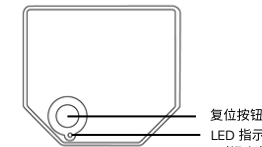
在激活 SRS01通断器前，请确保您已经下载并安装了最新版的 智能生活应用程序。



请手机连接到无线网络，打开应用程序，点击“主页”，再点击右上角的“+”进入“添加设备”页面。
APP会自动扫描可配置的智能设备，SRS 出现后按提示进行操作。
重置设备并进入配对模式：

- 方法一：按住“复位按钮”超过5秒，直到LED快速闪烁，即进入配对模式。
- 方法二：关闭“S1”或“S2”和“L”之间的开关超过5秒，然后执行5次精确的切换循环，如下顺序：开启 → 关闭 → 开启 → 关闭 → 开启
- 如果完成正确，设备将进入配对模式。

N: 中性线
L: 相线
S1, S2: 通断器（控制 O1、O2）输入端子
O1, O2: 负载电路输出端子



安全信息

重要说明

在安装、操作、服务或维护设备前，请仔细阅读这些说明并查看设备以熟悉其功能。本手册或设备中可能出现以下特殊提示，用于警示潜在危险或强调有助于理解或简化操作的信息。

“危险”或“警告”标签中出现以下任一符号，表示存在电气危险，如果不遵守指示，可能会造成人身伤害。

这是安全警告符号。它用于提醒您存在潜在的人身伤害风险。请遵循所有与该符号相关的安全提示，以避免可能的伤害或死亡。

危险
表示立即存在的严重危险。若不可避免，将会导致严重伤害甚至死亡。

警告
表示潜在危险。若不可避免，可能导致重伤或死亡。

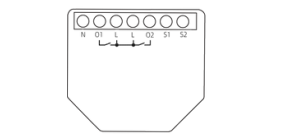
注意
注意 表示一种危险情况，如果不加以避免，可能导致轻微或中度伤害，或针对设备造成损害的风险。

EN

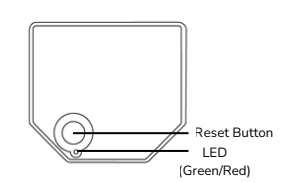
About this product

The SRS01-P2TW is a smart switch with power measurement capabilities. Its compact design allows for easy installation in mounting boxes, behind power sockets, light switches, or other space-constrained areas.

Note: Do not control any devices that depends on a permanent power supply.



N: Neutral conductor
L: Live conductor
S1, S2: Switch (controlling O1, O2) input terminal
O1, O2: Load circuit output terminal



Safety Information

Important Information
Read these instructions carefully and look at the equipment to become familiar with the device before trying to install, operate, service, or maintain it. The following special messages may appear throughout this manual or on the equipment to warn of potential hazards or to call attention to information that clarifies or simplifies a procedure

The addition of either symbol to a "Danger" or "Warning" safety label indicates that an electrical hazard exists which will result in personal injury if the instructions are not followed.

This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that accompany this symbol to avoid possible injury or death.

DANGER
DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

WARNING
WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION
CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE
NOTICE is used to address practices not related to physical injury.

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH
Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks.
- Connecting several electrical devices.
- Laying electric cables.
- Safety standards, local wiring rules and regulations.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

DANGER
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK
Make sure that the terminal connection area does not come in contact with the metallic parts of any device installed in the same location. Do not short the outputs to neutral. The motor contacts and live conductor connection must be separated from one another by a 240 VAC basic insulation. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

CAUTION
THE DEVICE MAY BE DAMAGED
Please ensure that the device is disconnected from its circuit during the insulation resistance test. Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.

Specification

Product name: Smart Relay Switch
Product model: SRS01-P2TW
Communication type: Wi-Fi
Rated voltage Un: 110-240 VAC, 50/60 Hz
Max switch load current Imax per channel: 10A Resistive
Max total switch load current Imax (both channels combined): 16A Resistive
Overvoltage category: II
Rated insulating voltage Ui: 250 V
Rated impulse withstand voltage Uimp: 2.5 kV
Pollution degree: 3
Protection degree: IP20
Rated operating temperature: -20 to 40°C / -5 to 105°F
Humidity: 30% to 70% RH
Max. altitude: 2000m / 6562 ft
Conductor cross section: 24 to 14AWG / 0.2 to 2.5mm²
Conductor stripped length: 6 to 7mm / 0.24 to 0.28in
Screw terminals max torque: 0.4Nm / 3.5lbin
Product dimensions: 38x42x16mm / 1.5x1.65x0.63in (H x W x D)

Quick Setup

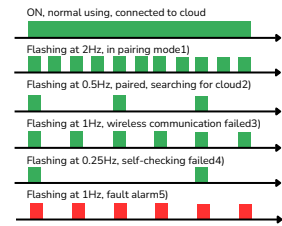
Before activating SRS01 switch, please make sure you have the latest version of Smart Life app downloaded and installed.



Please connect the mobile phone to the wireless network, open the App, tap "Home" and then tap "+" in the top right corner to enter the "Add Device" page. The APP will scan the smart devices to be configured, and operate according to the APP prompts after SRS01 switch appears.

To reset the device and enter pairing mode: Press and hold the "Reset Button" for more than 5 seconds until the LED starts flashing. Turn off the switch between "S1" or "S2" and "L" for 5 seconds, then perform 5 precise switching cycles in the following sequence: ON → OFF → ON → OFF → ON. If done correctly, the device will enter pairing mode.

Indicator Light Description



- Device is ready for connection → Add the device in the app
- Searching for the Cloud → Ensure network connectivity
- Wireless communication failure → Check Wi-Fi connection
- Self-check failure (Possible power supply issue) → Ensure stable power and restart the device
- Fault Alarm (Overheat, overcurrent, or relay failure) → Turn off the power and restart after a while

LED Behavior Notes

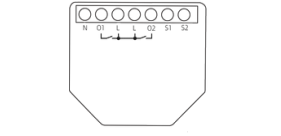
- The green LED will automatically turn off 180 seconds after the SRS01 is powered on. Pressing the reset button will turn the green LED back on.
- The red LED status can be configured in the app.

Addition Notes

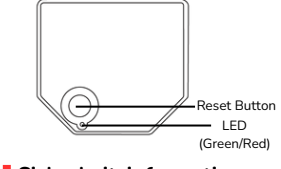
- Please do not disassemble, modify or short-circuit the product, otherwise, it may cause electric shock, fire or electrical damage.
- This product is an electronic product, please avoid a strong beating, collision or dropping the product.
- Exposing to extreme heat, cold or humidity is strictly prohibited.
- Please place the product in a safe place out of the reach of children to avoid danger.

Über dieses Produkt

Der SRS01-P2TW ist ein intelligenter Schalter mit Leistungsmessung. Sein kompaktes Design ermöglicht eine einfache Installation in Unterputzdosen, hinter Steckdosen, Lichtschaltern oder in anderen platzsparenden Bereichen.
Hinweis: Steuern Sie keine Geräte, die auf eine permanente Stromversorgung angewiesen sind.



N: Neutralleiter
L: Phasenleiter
S1, S2: Schalter (steuerndes O1, O2) Eingangsterminal
O1, O2: Lastkreis-Ausgangsterminal



Sicherheitsinformationen Wichtige Informationen

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig und sehen Sie sich das Gerät an, um sich mit ihm vertraut zu machen, bevor Sie versuchen, es zu installieren, zu betreiben oder zu warten. Die folgenden speziellen Nachrichten können während dieses Handbuchs oder auf dem Gerät erscheinen, um auf potenzielle Gefahren hinzuweisen oder auf Informationen aufmerksam zu machen, die ein Verfahren klären oder vereinfachen.

Das Hinzufügen eines Symbols zu einem "Gefahr" oder "Warnung"-Sicherheitslabel weist darauf hin, dass eine elektrische Gefahr besteht, die zu Verletzungen führen wird, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es wird verwendet, um Sie auf mögliche persönliche Verletzungsgefahren aufmerksam zu machen. Befolgen Sie alle Sicherheitsanweisungen, die dieses Symbol begleiten, um mögliche Verletzungen oder den Tod zu vermeiden.

GEFAHR
GEFAHR zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen wird. Das Nichteinhalten dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

WARNUNG
WARNUNG zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Tod oder schweren Verletzungen führen könnte.

VORSICHT
VORSICHT zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mäßigen Verletzungen führen könnte.

HINWEIS
HINWEIS wird verwendet, um Praktiken anzusprechen, die nicht mit körperlichen Verletzungen in Verbindung stehen.

GEFAHR
GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN, EXPLOSIONEN ODER BOGENBLITZ
Die sichere Elektroinstallation darf nur von Fachleuten durchgeführt werden. Fachleute müssen fundierte Kenntnisse in den folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetze.
- Anschluss mehrerer elektrischer Geräte.
- Verlegung von Elektrokanälen.
- Sicherheitsstandards, lokale Verkabelungsregeln und Vorschriften.

Das Nichteinhalten dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

GEFAHR
GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN
Stellen Sie sicher, dass der Anschlussbereich des Terminals nicht mit den metallischen Teilen anderer Geräte im selben Standort in Kontakt kommt. Schließen Sie die Ausgänge nicht kurzschließend mit dem Neutralleiter. Die Neutralleiter und die Ausgangsverbinding müssen durch eine 240 VAC Basisisolation voneinander getrennt werden. Das Nichtbefolgen dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

VORSICHT
GERÄT KANN BESCHÄDIGT WERDEN
Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Isolationswiderstandstests vom Stromkreis getrennt ist. Das Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Geräteschäden führen.

Profil

Produktname: Smart Relay Switch
Produktmodell: SRS01-P2TW
Kommunikationstyp: Wi-Fi
Nennspannung: 110-240 VAC, 50/60 Hz
Maximale Schaltstromstärke pro Kanal: 10A ohmsche Belastung
Maximaler Gesamtschaltlaststrom für beide Kanäle zusammen: 16A ohmsche Belastung
Überspannungskategorie: II
Nennisolationsspannung Ui: 250 V
Nennstoßfestigkeit Uimp: 2,5 kV
Verschmutzungsgrad: 3
Schutzart: IP20
Betriebstemperatur: -20 bis 40°C / -5 bis 105°F
Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 % RH
Maximale Höhe: 2000 m / 6562 ft
Leiterquerschnitt: 24 bis 14AWG / 0,2 bis 2,5mm²
Abisolierlänge des Leiters: 6 bis 7mm / 0,24 bis 0,28in
Schraubanschlüsse max. Drehmoment: 0,4Nm / 3,5lbin
Produktabmessungen: 38x42x16mm / 1,5x1,65x0,63in (H x B x T)

Schnellsetup

Bevor Sie den SRS01-Schalter aktivieren, stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der Smart Life App heruntergeladen und installiert haben.

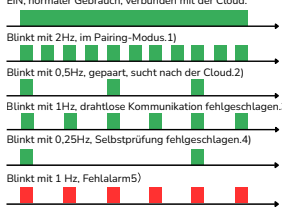


Bitte verbinden Sie das Mobiltelefon mit dem drahtlosen Netzwerk, öffnen Sie die App, tippen Sie auf „Startseite“ und dann auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um die Seite „Gerät hinzufügen“ zu öffnen. Die App wird die zu konfigurierenden Smart-Geräte scannen und entsprechend den Anweisungen der App operieren, sobald der SRS01-Schalter erscheint.

Um das Gerät zurückzusetzen und in den Kopplungsmodus zu wechseln: Halten Sie die „Reset-Taste“ länger als 5 Sekunden gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt. Schalten Sie den Schalter zwischen „S1“ oder „S2“ und „L“ für 5 Sekunden aus und führen Sie anschließend 5 präzise Schaltzyklen in folgender Reihenfolge durch: EIN → AUS → EIN → AUS → EIN

Wenn dies korrekt durchgeführt wurde, wechselt das Gerät in den Kopplungsmodus.

Beschreibung der Anzeigeleuchte



- Gerät ist bereit für die Verbindung → Fügen Sie das Gerät in der App hinzu
- Suche nach der Cloud → Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung besteht
- Fehler in der drahtlosen Kommunikation → Überprüfen Sie die WLAN-Verbindung
- Selbsttest fehlgeschlagen (Möglicherweise ein Problem mit der Stromversorgung) → Stellen Sie eine stabile Stromversorgung sicher und starten Sie das Gerät neu
- Fehlalarm (Überhitzung, Überstrom oder Relaisfehler) → Schalten Sie das Gerät aus und starten Sie es nach einer Weile neu

Hinweise zum LED-Verhalten

- Die grüne LED schaltet sich automatisch 180 Sekunden nach dem Einschalten des SRS01 aus. Durch Drücken der Reset-Taste wird die grüne LED wieder eingeschaltet.
- Der Status der roten LED kann in der App konfiguriert werden.

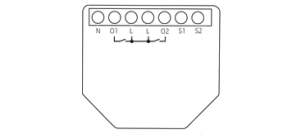
Zusätzliche Hinweise

- Bitte zerlegen, ändern oder kurzschließen Sie das Produkt nicht, andernfalls kann es zu einem Stromschlag, Brand oder elektrischen Schäden führen.
- Dieses Produkt ist ein elektronisches Produkt. Vermeiden Sie starke Schläge, Stöße oder das Herunterfallen des Produkts.
- Das Aussetzen des Produkts an extremen Temperaturen, Kälte oder Feuchtigkeit ist strengstens verboten.
- Stellen Sie das Produkt an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Gefahren zu vermeiden.

IT

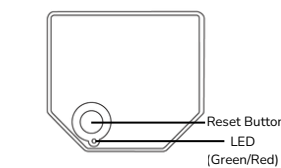
Informazioni su questo prodotto

SL'SRS01-P2TW è un interruttore intelligente con misurazione della potenza. Il suo design compatto consente una facile installazione in scatole di montaggio, dietro prese elettriche, interruttori della luce o in altri spazi ristretti.
Nota: Non controllare dispositivi che dipendono da un'alimentazione permanente.



N: Conduttore neutro
L: Conduttore di fase

S1, S2: Terminale di ingresso (controllo O1, O2) del commutatore
O1, O2: Terminale di uscita del circuito di carico



Informazioni sulla sicurezza Informazioni importanti

Leggere attentamente queste istruzioni e osservare l'attrezzatura per familiarizzare con il dispositivo prima di tentare di installarlo, utilizzarlo o manutarlo. I seguenti messaggi speciali possono apparire durante questo manuale o sull'attrezzatura per avvisare dei potenziali pericoli o per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.

L'aggiunta di qualsiasi simbolo a un'etichetta di "Pericolo" o "Avviso" indica che esiste un pericolo elettrico che causerà danni personali se le istruzioni non vengono seguite.

Questo è il simbolo di avviso di sicurezza. Viene utilizzato per avvertire dei potenziali pericoli di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza che accompagnano questo simbolo per evitare lesioni o morte.

PERICOLO
IL PERICOLO indica una situazione pericolosa che, se non evitata, causerà morte o gravi lesioni. Il mancato rispetto di queste istruzioni causerà morte o gravi lesioni.

AVVISO
L'AVVISO indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o gravi lesioni.

ATTENZIONE
L'ATTENZIONE indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni lievi o moderate.

AVVISO
AVVISO viene utilizzata per affrontare pratiche non correlate a lesioni fisiche.

PERICOLO
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO
L'installazione sicura deve essere eseguita solo da professionisti qualificati. I professionisti devono dimostrare conoscenze approfondite nelle seguenti aree:

- Connessione a reti di installazione.
- Connessione di più dispositivi elettrici.
- Posa dei cavi elettrici.
- Norme di sicurezza, regole di cablaggio locali e normative.

Il mancato rispetto di queste istruzioni causerà morte o gravi lesioni.

PERICOLO
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA
Assicurarsi che l'area di connessione del terminale non venga a contatto con le parti metalliche di altri dispositivi installati nello stesso posto. Non cortocircuitare le uscite. I conduttori neutri e la connessione di uscita devono essere separati l'uno dall'altro da un'isolazione di base di 240 VAC. Il mancato rispetto di queste istruzioni comporterà la morte o gravi lesioni.

ATTENZIONE
IL DISPOSITIVO POTREBBE ESSERE DANNEGGIATO
Assicurarsi che il dispositivo sia scollegato dal suo circuito durante il test di resistenza dell'isolamento. Il mancato rispetto di queste istruzioni può comportare danni o lesioni al dispositivo.

Specifiche

Nome prodotto: Smart Relay Switch
Modello del prodotto: SRS01-P2TW
Tipo di comunicazione: Wi-Fi
Tensione nominale: 110-240 VAC, 50/60 Hz
Carico massimo corrente per canale: 10A resistivo
Corrente massima totale di carico dell'interruttore per entrambi i canali combinati: 16A resistivo
Categoria di sovratensione: II
Tensione di isolamento nominale Ui: 250 V
Tensione di impulso nominale Uimp: 2,5 kV
Grado di inquinamento: 3
Grado di protezione: IP20
Temperatura di esercizio: -20 a 40°C/-5 a 105°F
Umidità: 30% a 70% RH
Altitudine massima: 2000 m / 6562 ft
Sezione del conduttore: 24 a 14AWG / 0,2 a 2,5mm²
Lunghezza di spelatura del conduttore: 6 a 7mm / 0,24 a 0,28in
Max coppia di serraggio dei terminali: 0,4Nm / 3,5lbin
Dimensioni prodotto: 38x42x16mm / 1,5x1,65x0,63in (H x L x P)

Impostazione rapida

Prima di attivare l'interruttore SRS01, assicurarsi di avere l'ultima versione dell'app Smart Life scaricata e installata.

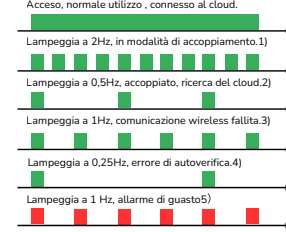


Collega il telefono cellulare alla rete wireless, apri l'App, tocca "Home" e poi tocca "+" nell'angolo in alto a destra per entrare nella pagina "Aggiungi Dispositivo". L'App scansionerà i dispositivi intelligenti da configurare e opererà seguendo le istruzioni dell'App dopo che il pulsante dell'interruttore SRS01 appare.

PTenere premuto il pulsante "Reset" per più di 5 secondi fino a quando il LED inizia a lampeggiare. Spegnere l'interruttore tra "S1" o "S2" e "L" per 5 secondi, quindi eseguire 5 cicli di commutazione precisi nella seguente sequenza: ON → OFF → ON → OFF → ON

Se eseguito correttamente, il dispositivo entrerà in modalità di accoppiamento.

Descrizione della luce indicatrice



- Dispositivo pronto per la connessione → Aggiungere il dispositivo nell'app
- Ricerca del Cloud → Assicurarsi che la connessione di rete sia attiva
- Errore nella comunicazione wireless → Controllare la connessione Wi-Fi
- Errore di autodiagnosi (Possibile problema di alimentazione) → Assicurarsi di avere un'alimentazione stabile e riavviare il dispositivo
- Allarme di guasto (Surriscaldamento, sovracorrente o guasto del relé) → Spegnere l'alimentazione e riavviare dopo un po'

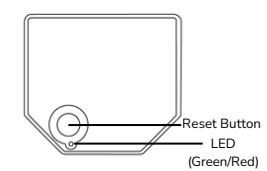
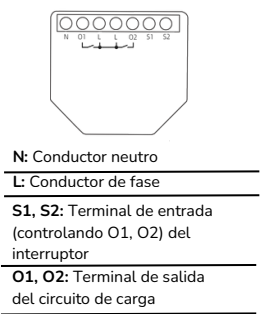
Note sul comportamento del LED

- Il LED verde si spegne automaticamente 180 secondi dopo l'accensione dell'SRS01. Premendo il pulsante di reset, il LED verde si riaccenderà.
 - Lo stato del LED rosso può essere configurato nell'app.
- ### Note aggiuntive
- Non smontare, modificare o cortocircuitare il prodotto, altrimenti potrebbe causare scosse elettriche, incendi o danni elettrici.
 - Questo prodotto è un prodotto elettronico, evitare urti, collisioni o cadute del prodotto.
 - Esporre il prodotto a calore estremo, freddo o umidità è severamente proibito.
 - Si prega di posizionare il prodotto in un luogo sicuro, fuori dalla portata dei bambini, per evitare pericoli.

Acerca de este producto

EEL SRS01-P2TW es un interruptor inteligente con medición de potencia. Su diseño compacto permite una fácil instalación en cajas de montaje, detrás de enchufes, interruptores de luz u otras áreas con espacio limitado.

Nota: No controle dispositivos que dependan de una fuente de alimentación permanente.



Información de seguridad

Información importante

Lea estas instrucciones cuidadosamente y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de intentar instalarlo, operarlo o mantenerlo. Los siguientes mensajes especiales pueden aparecer a lo largo de este manual o en el equipo para advertir sobre peligros potenciales o llamar la atención sobre información que aclare o simplifique un procedimiento.

La adición de cualquiera de los símbolos a una etiqueta de "Peligro" o "Advertencia" indica que existe un peligro eléctrico que causará lesiones personales si no se siguen las instrucciones.

Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Siga todos los mensajes de seguridad que acompañen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

El PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, resultará en muerte o lesiones graves.

FEL incumplimiento de estas instrucciones resultará en muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

La ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría resultar en muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

La PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría resultar en lesiones menores o moderadas.

AVISO

AVISO se utiliza para abordar prácticas no relacionadas con lesiones físicas.

PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO DE ARCO

La instalación eléctrica segura debe ser realizada únicamente por profesionales cualificados. Los profesionales deben demostrar conocimientos profundos en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación.
- Conexión de varios dispositivos eléctricos.
- Colocación de cables eléctricos.
- Normas de seguridad, reglas de cableado locales y normativas.

El incumplimiento de estas instrucciones resultará en muerte o lesiones graves.

PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Asegúrese de que el área de conexión del terminal no entre en contacto con las partes metálicas de cualquier otro dispositivo instalado en el mismo lugar. No haga cortocircuito con las salidas. Los conductores neutros y la conexión de salida deben estar separados entre sí por una aislación básica de 240 VAC.

El incumplimiento de estas instrucciones resultará en la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

EL DISPOSITIVO PUEDE SER DAÑADO

Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en lesiones o daños al equipo.

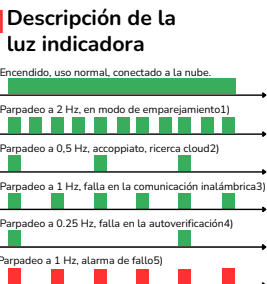
Nombre del producto: Smart Relay Switch
Modelo de producto: SRS01-P2TW
Tipo de comunicación: Wi-Fi
Tensión nominal: 110-240 VAC, 50/60 Hz
Corriente máxima de carga por canal: 10A resistivo
Corriente máxima total de carga del interruptor para ambos canales combinados: 16A Resistivo
Categoría de sobretensión: II
Tensión nominal de aislamiento Ui: 250 V
Tensión máxima de impulso Uimp: 2,5 kV
Grado de contaminación: 3
Grado de protección: IP20
Temperatura de operación: -20 a 40°C / -5 a 105°F
Humedad: 30% a 70% RH
Altitud máxima: 2000 m / 6562 ft
Sección del conductor: 24 a 14AWG / 0.2 a 2,5mm²
Longitud de pelado del conductor: 6 a 7mm / 0.24 a 0.28in
Par de apriete máximo de los terminales: 0.4Nm / 3.5lbin
Dimensiones del producto: 38x42x16mm / 1.5x1.65x0.63in (Al x An x Prof)
Configuración rápida
Antes de activar el interruptor SRS01, asegúrese de tener instalada la última versión de la aplicación Smart Life.



Conecte el teléfono móvil a la red inalámbrica, abra la aplicación, toque "Inicio" y luego toque "+" en la esquina superior derecha para ingresar a la página "Agregar Dispositivo". La aplicación escaneará los dispositivos inteligentes que deben configurarse y operará según las indicaciones de la aplicación una vez que aparezca el interruptor SRS01.

Para restablecer el dispositivo y entrar en modo de emparejamiento: Mantenga presionado el "Botón de reinicio" durante más de 5 segundos hasta que el LED comience a parpadear. Apague el interruptor entre "S1" o "S2" y "L" durante 5 segundos y luego realice 5 ciclos de conmutación precisos en la siguiente secuencia: ON → OFF → ON → OFF → ON

Si se realiza correctamente, el dispositivo entrará en modo de emparejamiento.



1)El dispositivo está listo para la conexión → Agregue el dispositivo en la aplicación
2)Buscando la Nube → Asegúrese de que la conexión de red esté disponible
3)Fallo en la comunicación inalámbrica → Verifique la conexión Wi-Fi
4)Fallo en la autocprobación (Posible problema de alimentación) → Asegúrese de una alimentación estable y reinicie el dispositivo
5)Alarma de fallo (Sobrecalentamiento, sobrecorriente o fallo del relé) → Apague el dispositivo y reinicie después de un tiempo

Notas sobre el comportamiento del LED

- El LED verde se apagará automáticamente tras 180 segundos de encendido del SRS01. Al presionar el botón de reinicio, el LED verde se volverá a encender.
- El estado del LED rojo se puede configurar en la aplicación.

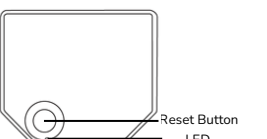
Notas adicionales

- No desmonte, modifique ni haga un cortocircuito del producto, de lo contrario, podría causar descargas eléctricas, incendios o daños eléctricos.
- Este producto es un producto electrónico, evite golpes fuertes, colisiones o caídas del producto.
- La exposición a calor extremo, frío o humedad está estrictamente prohibida.
- Coloque el producto en un lugar seguro fuera del alcance de los niños para evitar peligros.

À propos de ce produit

Le SRS01-P2TW est un interrupteur intelligent avec mesure de puissance. Son design compact permet une installation facile dans des boîtiers de montage, derrière des prises électriques, des interrupteurs d'éclairage ou d'autres espaces restreints. **Remarque**: Ne contrôlez pas les dispositifs qui dépendent d'une alimentation permanente.

N : Conducteur neutre
L : Conducteur de phase
S1, S2 : Terminal d'entrée (contrôle O1, O2) de l'interrupteur
O1, O2 : Terminal de sortie du circuit de charge



Conecte le téléphone mobile au réseau sans fil, ouvri l'application, appuyez sur "Accueil" puis appuyez sur "+" dans le coin supérieur droit pour accéder à la page "Ajouter un appareil". L'application va scanner les dispositifs intelligents à configurer et opérera selon les instructions de l'application après l'apparition de l'interrupteur SRS01.

Appuyez et maintenez le "Bouton de réinitialisation" pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que la LED commence à clignoter. Éteignez l'interrupteur entre "S1" ou "S2" et "L" pendant 5 secondes, puis effectuez 5 cycles de commutation précis dans l'ordre suivant : ON → OFF → ON → OFF → ON. Si l'opération est effectuée correctement, l'appareil passera en mode d'appairage.

L'ajout de l'un ou l'autre des symboles à une étiquette de "Danger" ou "Avertissement" indique qu'un danger électrique existe, ce qui entraînera des blessures personnelles si les instructions ne sont pas suivies.

C'est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter des dangers potentiels de blessures personnelles. Obéissez à tous les messages de sécurité accompagnant ce symbole pour éviter toute blessure ou décès.

DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

Ne respectez pas ces instructions entrainera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

PRUDENCE

PRUDENCE indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

NOTICE

NOTICE est utilisé pour aborder des pratiques non liées aux blessures physiques.

DANGER

DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIRAGE D'ARC

L'installation électrique sécurisée ne doit être réalisée que par des professionnels qualifiés. Les professionnels doivent prouver des connaissances approfondies dans les domaines suivants:

- Connexion aux réseaux d'installation.
- Connexion de plusieurs appareils électriques.
- Installation de câbles électriques.
- Normes de sécurité, règles de câblage locales et réglementations.

Le non-respect de ces instructions entrainera la mort ou des blessures graves.

PRUDENCE

LE DISPOSITIF PEUT ÊTRE ENDOMMAGÉ

Assurez-vous que le dispositif soit déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages à l'équipement.

Spécifications

Nom du produit: Smart Relay Switch
Modèle de produit : SRS01-P2TW
Type de communication: Wi-Fi
Tension nominale: 110-240 VAC, 50/60 Hz
Courant de charge maximal par canal : 10A résistif
Courant de charge total maximal du commutateur pour les deux canaux combinés: 16A résistif
Catégorie de surtension: II
Tension d'isolation nominale Ui: 250 V
Tension d'impulsion nominale Uimp: 2,5 kV
Degré de pollution: 3
Degré de protection: IP20
Température de fonctionnement: -20 à 40°C / -5 à 105°F
Humidité: 30 % à 70 % RH
Altitude maximale: 2000 m / 6562 ft
Section du conducteur: 24 à 14AWG / 0.2 à 2,5mm²
Longueur de dénudage du conducteur : 6 à 7mm / 0.24 à 0.28in
Couple de serrage max des bornes: 0.4Nm / 3.5lbin
Dimensions du produit: 38x42x16mm / 1.5x1.65x0.63in (H x L x P)
Configuration rapide
Avant de commencer, assurez-vous que la dernière version de l'application Smart Life est installée.



Veillez connecter le téléphone mobile au réseau sans fil, ouvrir l'application, appuyez sur "Accueil" puis appuyez sur "+" dans le coin supérieur droit pour accéder à la page "Ajouter un appareil". L'application va scanner les dispositifs intelligents à configurer et opérera selon les instructions de l'application après l'apparition de l'interrupteur SRS01.

Appuyez et maintenez le "Bouton de réinitialisation" pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que la LED commence à clignoter. Éteignez l'interrupteur entre "S1" ou "S2" et "L" pendant 5 secondes, puis effectuez 5 cycles de commutation précis dans l'ordre suivant : ON → OFF → ON → OFF → ON. Si l'opération est effectuée correctement, l'appareil passera en mode d'appairage.

L'ajout de l'un ou l'autre des symboles à une étiquette de "Perigo" ou "Aviso" indica que existe um perigo elétrico que causará lesões pessoais se as instruções não forem seguidas.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Este é usado para alertar-lo sobre potenciais perigos de lesões pessoais. Obedeça a todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar lesões ou morte.

Descrição de la lumière indicatrice

ON, utilisation normale, connecté au cloud.

Clignotement à 2Hz, en mode de couplage.1)
Clignotement à 0,5Hz, appairé, recherche du cloud.2)
Clignotement à 1Hz, échec de la communication sans fil.3)
Clignotement à 0,25Hz, échec de l'auto-vérification.4)
Clignotement à 1 Hz, alarme de défaut5)

1)L'appareil est prêt à être connecté → Ajoutez l'appareil dans l'application
2)Recherche du Cloud → Assurez-vous que la connexion réseau est active
3)Échec de la communication sans fil → Vérifiez la connexion Wi-Fi
4)Échec de l'auto-vérification (Problème possible d'alimentation électrique) → Assurez une alimentation stable et redémarrez l'appareil
5)Alarme de défaut (Surchauffe, surintensité ou panne de relais) → Éteignez l'appareil et redémarrez après un certain temps

Remarques sur le comportement de la LED

- La LED verte s'éteindra automatiquement après 180 secondes d'activation du SRS01. En appuyant sur le bouton de réinitialisation, la LED verte se rallumera.
- L'état de la LED rouge peut être configuré dans l'application.

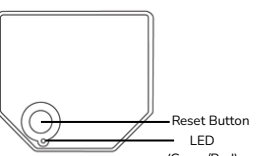
Notes supplémentaires

- Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne court-circuitez pas le produit, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des dommages électriques.
- Ce produit est un produit électronique, évitez les chocs violents, les collisions ou la chute du produit.
- L'exposition à une chaleur extrême, un froid ou une humidité est strictement interdite.
- Veuillez placer le produit dans un endroit sûr, hors de portée des enfants, pour éviter tout danger.

Sobre este produto

O SRS01-P2TW é um interruptor inteligente com medição de potência. Seu design compacto permite uma instalação fácil em caixas de montagem, atrás de tomadas, interruptores de luz ou em outros espaços reduzidos. **Nota:** Não controle dispositivos que dependam de uma fonte de alimentação permanente.

N: Condutor neutro
L: Condutor de fase
S1, S2: Terminal de entrada (controlando O1, O2) do interruptor
O: Terminal de saída do circuito de carga



Por favor, conecte o celular à rede sem fio, abra o aplicativo, toque em "Início" e depois toque em "+" no canto superior direito para acessar a página "Adicionar Dispositivo". O aplicativo irá escanear os dispositivos inteligentes a serem configurados e operará de acordo com as instruções do aplicativo após o interruptor SRS01 aparecer.

Para redefinir o dispositivo e entrar no modo de pareamento: Pressione e segure o "Botão de Reset" por mais de 5 segundos até que o LED comece a piscar. Desligue o interruptor entre "S1" ou "S2" e "L" por 5 segundos e, em seguida, execute 5 ciclos precisos de comutação na seguinte sequência: ON → OFF → ON → OFF → ON. Se feito corretamente, o dispositivo entrará no modo de pareamento.

A adição de qualquer símbolo a uma etiqueta de "Perigo" ou "Aviso" indica que existe um perigo elétrico que causará lesões pessoais se as instruções não forem seguidas.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Este é usado para alertar-lo sobre potenciais perigos de lesões pessoais. Obedeça a todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar lesões ou morte.

PERIGO

PERIGO indica uma situação perigosa que, se não evitada, resultará em morte ou lesões graves. O não cumprimento dessas instruções resultará em morte ou lesões graves.

AVISO

AVISO indica uma situação perigosa que, se não evitada, pode resultar em morte ou lesões graves.

CUIDADO

CUIDADO indica uma situação perigosa que, se não evitada, pode resultar em lesões leves ou moderadas.

AVISO

AVISO é utilizado para abordar práticas não relacionadas a lesões físicas.

PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSAO OU FAISCA DE ARCO

A instalação elétrica segura deve ser realizada apenas por profissionais qualificados. Os profissionais devem demonstrar conhecimento profundo nas seguintes áreas:

- Conexão com redes de instalação.
- Conexão de vários dispositivos elétricos.
- Instalação de cabos elétricos.
- Normas de segurança, regras de fação locais e regulamentações.

O não cumprimento dessas instruções resultará em morte ou lesões graves.

PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

Certifique-se de que a área de conexão do terminal não entre em contato com as partes metálicas de qualquer outro dispositivo instalado no mesmo local. Não faça curto-circuitos nas saídas. Os condutores neutros e a conexão de saída devem ser separados por uma isolamento básica de 240 VAC. O não cumprimento dessas instruções resultará em morte ou lesões graves.

CUIDADO

O DISPOSITIVO PODE SER DANIFICADO

Certifique-se de que o dispositivo esteja desconectado de seu circuito durante o teste de resistência de isolamento. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em lesões ou danos ao equipamento.

PERIGO

O DISPOSITIVO PODE SER DANIFICADO

Certifique-se de que o dispositivo esteja desconectado de seu circuito durante o teste de resistência de isolamento. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em lesões ou danos ao equipamento.

Notas sobre o comportamento do LED

- O LED verde desligará automaticamente 180 segundos após a energização do SRS01. Pressionar o botão de reset fará com que o LED verde volte a acender.
- O status do LED vermelho pode ser configurado no aplicativo.



Por favor, conecte o celular à rede sem fio, abra o aplicativo, toque em "Início" e depois toque em "+" no canto superior direito para acessar a página "Adicionar Dispositivo". O aplicativo irá escanear os dispositivos inteligentes a serem configurados e operará de acordo com as instruções do aplicativo após o interruptor SRS01 aparecer.

Para redefinir o dispositivo e entrar no modo de pareamento: Pressione e segure o "Botão de Reset" por mais de 5 segundos até que o LED comece a piscar. Desligue o interruptor entre "S1" ou "S2" e "L" por 5 segundos e, em seguida, execute 5 ciclos precisos de comutação na seguinte sequência: ON → OFF → ON → OFF → ON. Se feito corretamente, o dispositivo entrará no modo de pareamento.

Descrição da Luz Indicadora

Ligado, uso normal, conectado à nuvem.

PPiscar a 2Hz, no modo de emparelhamento1)
Piscar a 0,5Hz, emparelhado, procurando por nuvem2)
Piscar a 1Hz, falha de comunicação sem fio3)
Piscar a 0,25Hz, verificação automática falhou4)
Piscar a 1 Hz, alarme de falha5)

1)O dispositivo está pronto para conexão → Adicione o dispositivo no aplicativo
2)Procurando a nuvem → Certifique-se de que a conexão de rede está disponível
3)Falha na comunicação sem fio → Verifique a conexão Wi-Fi
4)Falha na autoverificação (Possível problema de alimentação elétrica) → Certifique-se de uma alimentação estável e reinicie o dispositivo
5)Alarme de falha (Superaquecimento, sobrecorrente ou falha do relé) → Desligue o dispositivo e reinicie após um tempo

Notas sobre o comportamento do LED

- O LED verde desligará automaticamente 180 segundos após a energização do SRS01. Pressionar o botão de reset fará com que o LED verde volte a acender.
- O status do LED vermelho pode ser configurado no aplicativo.

Notas Adicionais

- Não desmonte, modifique ou faça um curto-circuito do produto, caso contrário, pode causar choque elétrico, incêndio ou danos elétricos.
- Este produto é um produto eletrônico, evite batidas fortes, colisões ou quedas do produto.
- Explor o produto a calor extremo, frio ou umidade é estritamente proibido.
- Coloque o produto em um local seguro, fora do alcance de crianças, para evitar perigos.

О продукте

SRS01-P2TW — это умный выключатель с функцией измерения потребляемой мощности. Его компактная конструкция позволяет легко устанавливать его в монтажных коробках, за розетками, выключателями света или в других местах с ограниченным пространством. **Примечание:** Не используйте устройство для управления оборудованием, которое зависит от постоянного питания.

N: Нейтральный провод
L: Фазный провод
S1, S2: Входные клеммы выключателей (управляют O1, O2) на нагрузку
O1, O2: Клеммы выхода на нагрузку



Добавление любого из этих символов к метке «Опасность» или «Предупреждение» указывает на наличие электрической опасности, которая может привести к травме, если инструкции не будут выполнены.

Этот символ предупреждения о безопасности. Он используется для обозначения потенциальных опасностей, способных привести к травмам. Соблюдайте все сообщения, сопровождаемые этим символом, чтобы избежать травм или смерти.

ОПАСНОСТЬ

ОПАСНОСТЬ указывает на опасную ситуацию, которая при отсутствии предотвращения приведет к смерти или серьезной травме. Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на опасную ситуацию, которая при отсутствии предотвращения может привести к смерти или серьезной травме.

ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ указывает на опасную ситуацию, которая при отсутствии предотвращения может привести к незначительной или средней травме.

УВЕДОМЛЕНИЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ используется для обозначения рекомендаций, не связанных с физическими травмами.

ОПАСНОСТЬ

ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА, ВЗРЫВА ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ДУГИ

Безопасный монтаж должен выполняться только квалифицированными специалистами. Специалисты должны обладать глубокими знаниями в следующих областях:

- Подключение к электрическим сетям
- Подключение нескольких электрических устройств
- Прокладка электрических кабелей
- Стандарты безопасности, местные нормы и правила электропроводки

Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.

ОПАСНОСТЬ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Убедитесь, что клеммная зона не соприкасается с металлическими частями других устройств, установленных в том же месте. Не замыкайте выводы на нейтраль. Контакты двигателя и фазные проводники должны быть изолированы друг от друга базовой изоляцией 240 В переменного тока. Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.

ВНИМАНИЕ

УСТРОЙСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕНО

Убедитесь, что устройство отключено от цепи во время теста сопротивления изоляции. Несоблюдение этих инструкций может привести к травмам или повреждению оборудования.

Характеристики

Наименование изделия: Умное реле
Модель: SRS01-P2TW
Тип связи: Wi-Fi
Номинальное напряжение: 110-240 В AC, 50/60 Гц
Макс. ток нагрузки на канал: 10А (резистивная нагрузка)
Общий макс. ток нагрузки (оба канала): 16А (резистивная нагрузка)
Категория перенапряжения: II
Номинальное изоляционное напряжение (Ui): 250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp): 2.5 кВ
Степень загрязнения: 3
Класс защиты: IP20
Рабочая температура: от -20°C до 40°C / от -5°F до 105°F
Влажность: от 30% до 70% RH
Макс. высота над уровнем моря: 2000 м / 6562 футов
Сечение провода: от 24 до 14AWG / от 0.2 до 2.5mm²
Длина зачистки провода: 6 – 7мм / 0.24 – 0.28 дюйма
Макс. крутящий момент клемм: 0.4 Нм / 3.5 фунт-дюйма
Размеры устройства: 38x42x16мм (В x Ш x Г) / 1.5x1.65x0.63 дюйма



Приложение Smart Life

Пожалуйста, подключите мобильный телефон к беспроводной сети, откройте приложение, нажмите «Главная», затем нажмите «+» в правом верхнем углу, чтобы перейти на страницу «Добавить устройство». Приложение просканирует умные устройства, доступные для настройки, и после появления переключателя SRS следуйте инструкциям приложения. Чтобы сбросить устройство и войти в режим сопряжения: Нажмите и удерживайте кнопку «Сброс» более 5 секунд, пока светодиод не начнет мигать. Выключите питание между контактами «S1» и «S2» и «L» на 5 секунд, затем выполните 5 точных циклов переключения в следующей последовательности: ВКЛ → ВЫКЛ → ВКЛ → ВЫКЛ → ВКЛ. Если все сделано правильно, устройство перейдет в режим сопряжения.

Описание светового индикатора

Постоянный свет: нормальная работа, подключено к облаку

Мигаet с частотой 2 Гц : режим сопряжения 1)
Мигаet с частотой 0,5 Гц : сопряжено, ищет поиск облака 2)
Мигаet с частотой 1 Гц : сбой беспроводной связи 3)
Мигаet с частотой 0,25 Гц : ошибка самопроверки 4)
Мигаet с частотой 1 Гц : сигнал тревоги о неисправности 5)

1)Устройство готово к подключению → Добавьте его в приложение
2)Поиск облака → Убедитесь в наличии подключения к сети
3)Ошибка беспроводной связи → Проверьте соединение Wi-Fi
4)Сбой самопроверки (возможная проблема с питанием) → Проверьте стабильность питания и перезапустите устройство
5)Сигнал тревоги (перегрев, перегрузка по току или сбой реле) → Отключите питание и перезапустите устройство позже

Примечания по светодиодам

- Зелёный светодиод автоматически выключается через 180 секунд после включения питания SRS01. При нажатии кнопки сброса зелёный светодиод загорится снова.
- Состояние красного светодиода можно настроить в приложении.

Дополнительные замечания

- Не разбирайте, не модифицируйте и не замыкайте устройство — это может привести к поражению электрическим током, возгоранию или поломке.
- Это электронное устройство. Избегайте ударов, падений и механических повреждений.
- Не допускайте воздействия высоких или низких температур, а также влаги.
- Храните устройство в недоступном для детей месте, чтобы избежать опасности.