

# Quick Start Guide

Smart Switch Module

Visit <https://www.tp-link.com/support/faq/4383/> or scan the QR code for more information.

Wiring & Setup Video

Wiring & Troubleshooting

Matter Setup Guide



©2025 TP-Link 7100002379 REV1.1.0

## Tapo App



OR



## English

The Tapo S110E relay module connects via Wi-Fi and Bluetooth, operating in dry or wet contact modes based on wiring.

\*AC stands for alternating current and DC stands for direct current.

### Wiring Instructions

- **Wet Contact Mode (Figure 1):** Use the short wire provided to connect the "I" terminal to the "W" terminal.
- **Dry Contact Mode (On/Off Mode) (Figure 2):** Connect the "O" and "I" terminals to the load circuit. Connect the L (DC-) and N (DC+) terminals to the power supply's input.
- **Dry Contact Mode (Pulse Mode) (Figure 3):** The switch module sends a short pulse signal through the "I" and "O" terminals.

### Note

- Both push button switches and rocker switches are supported. Select the appropriate switch type when configuring the app.
- The two long wires provided are only for external switches.
- In wet contact mode, select either AC or DC, not both. For DC, verify correct polarity and voltage.
- Please follow the step-by-step wiring instructions in the **Tapo** app to complete the wiring.

### CAUTION!

1. Risk of Electric Shock - The product should be installed by a qualified electrician.
2. High Voltage - Disconnect the power supply at the circuit breaker before installing, servicing, or removing the device.
3. When the switch module or load is powered by AC, avoid electric shocks by not touching any exposed metal. Installing the product in a wall box is recommended.

### Set Up

1. Get the **Tapo** app from the App Store or Google Play, and log in.
2. Tap the **+** button in the app and select **Add Device**. Follow the app instructions to complete the setup.

### How to use your device with third-party smart home apps

- **Via Tapo**
- Go to **Me > Third-Party Services** to link Tapo to third-party services.

- **Via Matter**

Use any smart home app that supports Matter to integrate the device. You can use the Matter setup code for setup.

### How to reset your device

- Note: To prevent electric shocks, avoid touching the device after wiring. Use the device button only when powered by DC.
- Please use the Tapo app to set up, configure, or reset your device. If you are unable to connect to the device, please try the following steps:
- Turn the external switch on and off 5 times within 4 seconds to reset the Wi-Fi while keeping the previous settings. For a rocker switch, toggle it quickly 10 times.
  - Press and hold the device button for **5 seconds** to reset the Wi-Fi while keeping the previous settings.
  - Press and hold the device button for **10 seconds** until the LED blinks red, then release it to restore factory settings.

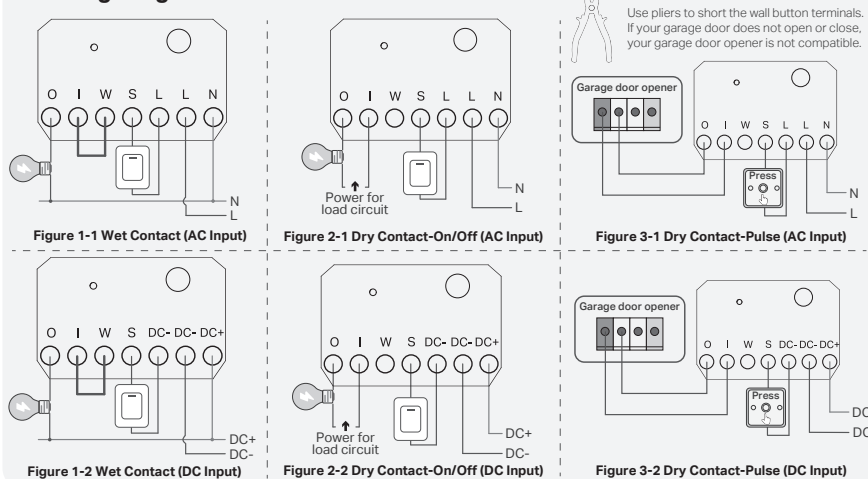
### LED Explanation

Blinking blue and red	Ready for setup; Resetting Wi-Fi
Blinking blue	Connecting to Wi-Fi; Updating firmware
Solid blue	Setup complete and connected to the cloud
Solid red	Disconnected from the cloud
Blinking red slowly (5s on, 1s off)	Disconnected from Wi-Fi
Blinking red quickly	Resetting to factory default settings

### Specifications

Wet Contact Mode	Dry Contact Mode
AC Input: 100-250V ~, 50/60Hz	Input: 100-250V ~, 50/60Hz;
AC Output: 100-250V ~, 10A	24-60V ~
Resistive, 1.5A Motor, 150W LED	Output: 100-250V ~, 10A Resistive,
DC Input: 24-60V ~	1.5A Motor, 150W LED;
DC Output: 24-30V ~ 10A;	5-30V ~ 10A;
30-48V ~ 1.5A;	30-48V ~ 1.5A;
48-60V ~ 1A	48-60V ~ 1A
Operation Temperature: 0°C~35°C	
Dimensions: 44.7 × 33.9 × 16.1 mm	
Operating Frequency / max output power	
2400MHz~2483.5MHz / 20dBm	
No restrictions exist in the use of radio frequencies or frequency bands.	

## Wiring Diagram



## Deutsch

Das Tapo S110E-Relaismodul verbindet sich über WLAN und Bluetooth und arbeitet je nach Verkabelung im Trockenkontakt- oder im Nasskontaktmodus.

\*AC steht für Wechselstrom und DC steht für Gleichstrom.

### Verdrahtungshinweise

- **Nasskontaktmodus (Abbildung 1):** Verbinden Sie die Klammern „I“ und „W“ mit dem mitgelieferten kurzen Kabel.
- **Trockenkontaktmodus (Ein-/Aus-Modus) (Abbildung 2):** Verbinden Sie die Klammern „O“ und „I“ mit dem Belastungsstromkreis. Verbinden Sie die Klammern L (DC-) und N (DC+) mit dem Eingang der Stromversorgung.
- **Trockenkontaktmodus (Impulsmodus) (Abbildung 3):** Das Schaltmodul sendet ein kurzes Impulsignal über die Klammern „I“ und „O“.

### Hinweis

- Es werden sowohl Tasten- als auch Schiebeschalter unterstützt. Wählen Sie bei der Konfiguration der App den entsprechenden Schaltertyp aus.
- Die beiden langen Drähte sind für externe Schalter vorgesehen.
- Im Nasskontaktmodus wählen Sie entweder AC oder DC, nicht beides. Achten Sie bei DC auf korrekte Polarität und Spannung.
- Bitte befolgen Sie die Verkabelungsanweisungen in der **Tapo**-App Schritt für Schritt, um die Verkabelung abzuschließen.

### ACHTUNG!

1. Stromschlaggefahr – Das Produkt sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
2. Hochspannung – Unterbrechen Sie die Stromversorgung über den Schutzschalter, bevor Sie das Gerät installieren, warten oder entfernen.
3. Wenn das Schaltmodul oder die Last mit Wechselstrom versorgt wird, vermeiden Sie Stromschläge, indem Sie kein freilegendes Metall berühren. Es wird empfohlen, das Produkt in einer Wanddose zu installieren.

### Einrichtung

1. Laden Sie die **Tapo**-App aus dem App Store oder von Google Play herunter und melden Sie sich an.
2. Tippen Sie in der App auf die Taste **+** und wählen Sie Gerät hinzufügen aus. Folgen Sie den Anweisungen der App, um die Einrichtung abzuschließen.

### So verwenden Sie Ihr Gerät mit Smart-Home-Apps von Drittanbietern

- **Über Tapo**

Gehen Sie auf „Ich“ > „Dienste von Drittanbietern“, um Tapo mit Diensten von Drittanbietern zu verknüpfen.

- **Über Matter**

Verwenden Sie eine beliebige Smart-Home-App, die Matter unterstützt, um das Gerät einzubinden. Sie können den Matter-Setup-Code verwenden.

### So können Sie Ihr Gerät zurücksetzen

Hinweis: Um einen Stromschlag zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nach der Verkabelung nicht mehr. Verwenden Sie die Gerätetaste nur, wenn es mit Gleichstrom betrieben wird.

Bitte verwenden Sie die Tapo-App, um Ihr Gerät einzurichten, zu konfigurieren oder zurückzusetzen. Falls Sie das Gerät nicht verbinden können, versuchen Sie bitte Folgendes:

- Schalten Sie den externen Schalter innerhalb von 4 Sekunden 5-mal ein und aus, um das WLAN zurückzusetzen, während die vorherigen Einstellungen beibehalten werden. Schalten Sie ihn für einen Wippschalter 10 Mal schnell um.
- Halten Sie die Gerätetaste **5 Sekunden** lang gedrückt, um das WLAN zurückzusetzen, wobei die vorherigen Einstellungen beibehalten werden.
- Halten Sie die Gerätetaste **10 Sekunden** lang gedrückt, bis die LED rot blinkt, und lassen Sie sie dann los, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

### Technische Daten

<b>Nasskontaktmodus</b>	<b>Trockenkontaktmodus</b>
CA Eingang: 100-250 V ~, 50/60 Hz	Eingang: 100-250 V ~, 50/60 Hz;
CA Ausgang: 100-250 V ~, 10 A	24-60 V ~
ohmsch, 1,5 A Motor, 150 W LED	Ausgang: 100-250 V ~, 10 A
DC Eingang: 24-60 V ~	ohmsch, 1,5 A Motor, 150 W LED;
DC Ausgang: 24-30V ~ 10A;	5-30V ~ 10A;
30-48V ~ 1.5A;	30-48V ~ 1.5A;
48-60V ~ 1A	48-60V ~ 1A

Betriebstemperatur: 0°C~35°C  
 Abmessungen: 44.7 × 33.9 × 16.1 mm  
 BETRIEBSFREQUENZ / maximale Sendeleistung  
 2400MHz~2483.5MHz / 20dBm  
 Es gibt keine Einschränkungen bei der Nutzung von Funkfrequenzen oder Frequenzbändern.

## Español

El módulo de relé Tapo S110E se conecta mediante Wi-Fi y Bluetooth, y funciona en modo de contacto seco o húmedo según el cableado.

\*CA significa corriente alterna y CC significa corriente continua.

### Instrucciones de cableado

- **Modo de contacto húmedo (Figura 1):** Utilice el cable corto proporcionado para conectar el terminal "I" al terminal "W".
- **Modo de contacto seco (Modo encendido/apagado) (Figura 2):** Conecte los terminales "O" y "I" al circuito de carga. Conecte los terminales L (CC-) y N (CC+) a la entrada de la fuente de alimentación.
- **Modo de contacto seco (Modo de pulso) (Figura 3):** El módulo de interruptor emite una señal de pulso corto a través de los terminales "I" y "O".

### Note

- Se admiten interruptores pulsadores y basculantes. Seleccione el tipo de interruptor adecuado al configurar la aplicación.
- Los dos cables largos proporcionados son solo para interruptores externos.
- En el modo de contacto húmedo, seleccione CA o CC, no ambas. Para CC, verifique que la polaridad y el voltaje sean correctos.
- Siga las instrucciones de cableado de la aplicación **Tapo** paso a paso para completar el cableado.

### PRECAUCIÓN!

1. Riesgo de descarga eléctrica: el producto debe ser instalado por un electricista calificado.
2. Alto voltaje: desconecte la fuente de alimentación en el disyuntor antes de instalar, reparar o quitar el dispositivo.
3. Al utilizar una fuente de alimentación de CA, evite las descargas eléctricas al no tocar ningún metal expuesto. Se recomienda instalar el producto en una caja de pared.

### Configuración

1. Obtenga la aplicación **Tapo** desde la App Store o Google Play e inicie sesión.
2. Toque el botón **+** en la aplicación y seleccione Agregar dispositivo. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.

### Cómo utilizar su dispositivo con aplicaciones domésticas inteligentes de terceros

- **Via Tapo**

Vaya a **Yo > Servicios de terceros** para vincular Tapo a servicios de terceros.

- **Via Matter**

Utilice cualquier aplicación de hogar inteligente que admita Matter para integrar el dispositivo. Puede utilizar el código de configuración de Matter.

### Cómo reiniciar tu dispositivo

Note: Para evitar descargas eléctricas, evite tocar el producto. Utilice el botón del dispositivo únicamente cuando esté alimentado por CC.

Utilice la aplicación **Tapo** para configurar o restablecer su dispositivo.

Si no puede conectar el dispositivo, intente los siguientes pasos:

- Apagar y apagar el interruptor externo 5 veces en 4 segundos para restablecer el Wi-Fi mientras mantiene la configuración anterior. Para un interruptor de balancín, alternarlo rápidamente 10 veces.
- Mantenga pulsado el botón del dispositivo durante **5 segundos** para restablecer el Wi-Fi y mantener la configuración anterior.
- Mantenga presionado el botón del dispositivo durante **10 segundos** hasta que la luz LED parpadee en rojo, luego suéltelo para restaurar la configuración de fábrica.

### Presupuesto

<b>Modo de contacto húmedo</b>	<b>Modo de contacto seco</b>
CA Entrada: 100-250 V ~, 50/60 Hz;	Entrada: 100-250 V ~, 50/60 Hz
CA Salida: 100-250 V ~, 10 A	24-60 V ~
resistivo, motor 1,5 A, LED 150 W	Salida: 100-250 V ~, 10 A
CC Entrada: 24-60 V ~	resistivo, motor 1,5 A, LED 150 W;
CC Salida: 24-30V ~ 10A;	5-30V ~ 10A;
30-48V ~ 1.5A;	30-48V ~ 1.5A;
48-60V ~ 1A	48-60V ~ 1A

Temperatura de funcionamiento: 0°C~35°C  
 Dimensiones: 44.7 × 33.9 × 16.1 mm  
 Frecuencia de Funcionamiento / máxima potencia de salida  
 2400MHz~2483.5MHz / 20dBm  
 No existen restricciones en el uso de radiofrecuencias o bandas de frecuencia.

## Français

Le module relais Tapo S110E se connecte via WiFi et Bluetooth, fonctionnant en mode contact sec ou contact humide selon le câblage.

\*CA signifie courant alternatif et CC signifie courant continu.

### Instructions de câblage

- **Mode contact humide (Figure 1) :** Utilisez le fil court fourni pour connecter la borne « I » à la borne « W ».
- **Mode contact sec (mode marche/arrêt) (Figure 2) :** Connectez les bornes « O » et « I » au circuit de charge. Connectez les bornes L (CC-) et N (CC+) à l'entrée de l'alimentation.
- **Mode contact sec (mode impulsion) (Figure 3) :** Le module de commutation envoie un court signal d'impulsion via les bornes « I » et « O ».

### Remarque

- Les interrupteurs à bouton-poussoir et les interrupteurs à bascule sont pris en charge. Sélectionnez le type d'interrupteur approprié lors de la configuration de l'application.
- Les deux longs fils fournis sont uniquement destinés aux interrupteurs externes.
- En mode contact humide, sélectionnez soit AC soit DC, mais pas les deux. Pour le courant continu, vérifiez la polarité et la tension. Pour le courant continu, vérifiez la polarité et la tension.
- Veuillez suivre les instructions de câblage de l'application **Tapo** étape par étape pour terminer le câblage.

### ATTENTION!

1. Risque de choc électrique - Le produit doit être installé par un électricien qualifié.
2. Haute tension - Débranchez l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur avant d'installer, d'entretenir ou de retirer l'appareil.
3. Lorsque le module de commutation ou la charge est alimenté en courant alternatif, évitez tout risque d'électrocution en évitant de toucher les parties métalliques exposées. Il est recommandé d'installer le produit dans un boîtier mural.

### Configuration

1. Téléchargez l'application **Tapo** sur l'App Store ou Google Play, et connectez-vous.
2. Appuyez sur le bouton **+** dans l'application et sélectionnez Ajouter un appareil. Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.

### Comment utiliser votre appareil avec des applications de maison intelligente tierces

- **Via Tapo**

Accédez à **Moi > Services tiers** pour lier Tapo à des services tiers.

- **Via Matter**

Utilisez n'importe quelle application de maison connectée prenant en charge Matter pour intégrer l'appareil. Vous pouvez utiliser le code de configuration Matter.

### Comment réinitialiser votre appareil

Remarque: pour éviter les chocs électriques, évitez de toucher le produit. Utilisez le bouton de l'appareil uniquement lorsqu'il est alimenté par CC.

Utilisez l'application **Tapo** pour installer, configurer ou réinitialiser votre appareil.

Si vous ne parvenez pas à connecter l'appareil, veuillez suivre les étapes suivantes:

- Allumez et désactivez l'interrupteur externe 5 fois en 4 secondes pour réinitialiser le Wi-Fi tout en gardant les paramètres précédents. Pour un interrupteur à bascule, basculez-le rapidement 10 fois.
- Appuyez sur le bouton de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant **5 secondes** pour réinitialiser le WiFi tout en conservant les paramètres précédents.
- Appuyez sur le bouton de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant **10 secondes** jusqu'à ce que le voyant LED clignote en rouge, puis relâchez-le pour restaurer les paramètres d'usine.

### Spécifications

<b>Mode contact humide</b>	<b>Mode contact sec</b>
CA Entrée: 100-250V ~, 50/60 Hz	Entrée: 100-250V ~, 50/60 Hz;
CA Sortie: 100-250V ~, résistif	24-60V ~
10A, moteur 1,5 A, LED 150W	Sortie: 100-250V ~, résistif 10A,
CC Entrée: 24-60V ~	moteur 1,5 A, LED 150W;
CC Sortie: 24-30V ~ 10A;	5-30V ~ 10A;
30-48V ~ 1.5A;	30-48V ~ 1.5A;
48-60V ~ 1A	48-60V ~ 1A

Température de fonctionnement: 0°C~35°C  
 Dimensions: 44.7 × 33.9 × 16.1 mm  
 Fréquence de fonctionnement / Puissance maximale en sortie  
 2400MHz~2483.5MHz / 20dBm  
 Il n'existe aucune restriction quant à l'utilisation des fréquences radio ou des bandes de fréquences.

### Français: Informations de sécurité

Avant d'installer, d'entretenir ou de retirer le module de commutation, lisez et respectez toutes les précautions de sécurité, notamment les suivantes:

- Respectez toutes les réglementations et pratiques de sécurité nationales et locales. Si vous n'êtes pas sûr de vous ou si vous vous sentez mal à l'aise lors de l'installation, consultez un électricien qualifié.
- ATTENTION - Risque de choc électrique - Un dispositif de déconnexion omnipolaire peut être nécessaire pour mettre l'équipement hors tension avant l'entretien. Un disjoncteur qui déconnecte simultanément le conducteur de ligne et le conducteur neutre est adapté. Assurez-vous que l'alimentation est coupée au niveau du disjoncteur avant de retirer ou d'installer un module de commutation. Utilisez un testeur de tension sans contact pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- N'installez pas le module de commutation avec les mains mouillées ou lorsque vous vous tenez sur des surfaces mouillées ou humides.
- Gardez l'appareil à l'écart de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil. Si vous avez besoin d'une réparation, veuillez nous contacter.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- Serrez toutes les vis avant la mise sous tension, y compris les vis non utilisées, avec un couple recommandé de 0.4 N.m.
- Pour les scénarios d'utilisation dans le boîtier mural, utilisez l'appareil avec un interrupteur mural et un boîtier conformes aux réglementations locales pour garantir un espace de câblage et une distance de sécurité suffisants.
- Pour une utilisation en intérieur uniquement.
- La longueur du dénudage du fil doit être comprise entre 5.5 et 7.5 mm.
- La capacité de connexion maximale du bornier est de 2.5 mm².
- Ne surchargez pas le produit. Assurez-vous que le disjoncteur 10 A situé à l'avant du produit fonctionne correctement pour éviter les surcharges.

## Italiano

Il modulo relay Tapo S110E si connette tramite Wi-Fi e Bluetooth, operando in modalità di contatto secco o umido basato sul cablaggio.

\*AC staa' por corrente alternata e DC staa' por corrente continua.

**Modalità Operativa**

• **Modalità contatto umido (Figura 1):** utilizzare il filo corto fornito per collegare il terminale "I" e il terminale "W".

• **Modalità contatto a secco (modalità On/Off) (Figura 2):** collegare il terminale "O" e il terminale "I" al circuito di carico. Collegare i terminali L (DC-) e N (DC+) all'ingresso dell'alimentatore.

• **Modalità contatto a secco (modalità impulso) (Figura 3):** il modulo switch emette un segnale a impulso breve tramite il terminale "I" e il terminale "O".

**Nota**

• Sono supportati sia i pulsanti a pressione che gli interruttori a bilanciere. Seleziona il tipo di interruttore appropriato durante la configurazione dell'app.

• I due fili lunghi forniti sono solo per interruttori esterni.

• In modalità contatto bagnato, selezionare CA o CC, non entrambe. Per DC, verificare la polarità e la tensione corrette.

• Seguire passo dopo passo le istruzioni di cablaggio nell'app **Tapo** per completare le operazioni di cablaggio.

### ⚠️ ATTENZIONE!

- Rischio di Scosse Elettriche** - Il prodotto deve essere installato da un elettricista qualificato.
- Alta Tensione** - scollega l'alimentazione elettrica al magnetotermico prima di installare, riparare o rimuovere il dispositivo.
- Quando il modulo switch o il carico è alimentato da CA, evitare scosse elettriche non toccando alcun metallo esposto. Si consiglia di installare il prodotto in una scatola a muro.

### Imposta

- Scarica l'app **Tapo** da App Store o da Google Play e fai login.



2. Tocca il pulsante ⊕ nell'app e seleziona Aggiungi Dispositivo. Segui le istruzioni dell'app per completare l'installazione.

### Come utilizzare il tuo dispositivo con app di terze parti per casa smart

- Tramite Tapo**
- Vai a **Io > Servizi Terze Parti** per collegare Tapo ai servizi di terze parti.
- Tramite Matter**

Usa qualsiasi app casa smart che supporta Matter per integrare il dispositivo. Puoi utilizzare il codice di installazione di Matter.

### Come resettare il dispositivo

Nota: per evitare scosse elettriche, evitare di toccare il dispositivo dopo aver eseguito il cablaggio. Utilizza il pulsante del dispositivo solo quando alimentato in CC.

Utilizza l'app Tapo per impostare, configurare o resettare il dispositivo. Se non riesci a collegare il dispositivo, prova i seguenti passaggi:

- Accendere l'interruttore esterno e disattivare 5 volte entro 4 secondi per ripristinare il Wi-Fi mantenendo le impostazioni precedenti. Per un interruttore a bilanciere, attivalo rapidamente 10 volte.

- Premi il pulsante del dispositivo per **5 secondi** per resettare la connessione Wi-Fi mantenendo le impostazioni precedenti.
- Premi il pulsante del dispositivo per **10 secondi** per ripristinare le sue impostazioni di fabbrica.

#### Specifiche tecniche

<b>Modalità Contatto Umido</b>	<b>Modalità Contatto a Secco</b>
AC Input: 100-250V ~, 50/60Hz	Input: 100-250V ~, 50/60Hz;
AC Output: 100-250V ~, 10A	124-60V <span> </span> ===
Resistivo, 1.5A Motor, 150W LED	<b>Output:</b> 100-250V ~, 10A Resistivo;
DC Input: 24-60V <span> </span> ===	1.5A Motor, 150W LED;
DC Output: 24-30V <span> </span> === 10A;	5-30V <span> </span> === 10A;
30-48V <span> </span> === 1.5A;	30-48V <span> </span> === 1.5A;
48-60V <span> </span> === 1A;	48-60V <span> </span> === 1A;

Temperatura di Funzionamento: 0°C–35°C

Dimensioni: 44.7 × 33.9 × 16.1 mm

Frequenze Wireless / Potenza max output

2400MHz–2483.5MHz / 20dBm

Non vi sono restrizioni sull'uso delle frequenze radio o delle bande di frequenza.

#### Italiano: Informazioni di Sicurezza

Prima di installare, eseguire la manutenzione o rimuovere il commutatore, leggi e segui tutte le precauzioni di sicurezza, tra cui:

- Segui tutte le norme e le pratiche di sicurezza nazionali e locali. Se sei incerto a disagio durante l'installazione, consulta un elettricista qualificato.
- ATTENZIONE** - Rischio di Scossa Elettrica - Potrebbe essere necessario un dispositivo di disconnessione onipolare per disattivare l'apparecchiatura prima della manutenzione. È adatto un magnetotermico che disconnette simultaneamente il conduttore Linea e Neutro. Assicurarsi che il magnetotermico sia spento prima di rimuovere o installare qualsiasi commutatore. Utilizza un tester di tensione senza contatto per garantire che l'alimentazione sia spenta.
- Non installare il Commutatore con le mani bagnate o quando ti trovi su superfici umide o bagnate.
- Il tuo dispositivo lontano da acqua, fuoco, umidità o ambienti caldi.
- Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo. Se hai bisogno di assistenza, contattaci.
- Non utilizzare il dispositivo se non sono consentiti i dispositivi wireless.
- Prima di accendere il dispositivo, serrare tutte le viti, comprese quelle non utilizzate, con una coppia di serraggio consigliata di 0,4 Nm.
- Per gli scenari di utilizzo nella wallbox, utilizzare il dispositivo con un interruttore a parete e una scatola conforme alle normative locali per garantire uno spazio di cablaggio sufficiente e una distanza di sicurezza.
- Solo per uso interno.
- La lunghezza della striscia metallica deve essere compressa tra 5,5 e 7,5 mm.
- La capacità di connessione massima della morsetteria è di 2,5 mm².
- Non sovraccaricare il prodotto. Assicurarsi che l'interruttore automatico da 10 A nella parte anteriore del prodotto funzioni correttamente per evitare sovracchi.
- Raccolta differenziata

Tipologia di imballaggio	Codice materiale	
Scatola	Carta	PAP 21/PAP 20
Busta di Plastica	Plastica	PET 1/LDPE 4H/DP2 2/7 >PP+PE<
Cartoncino	Carta	PAP 22/PAP 20
Plastica Espansa	Plastica	7 EVA/LDPE 4
Guscio di Plastica	Plastica	PS 6/PPVC 3
Pellicola Plastica	Plastica	LDPE 4/PET 1
Verifica le dimensioni per il tuo Comune.		

\* Questa QIG è valida per più modelli. Si prega di fare riferimento al prodotto effettivamente acquistato.

## Português

O módulo relé Tapo S110E liga-se através de Wi-Fi e Bluetooth, funcionando nos modos de contacto seco ou húmido com base na cablagem.

\*AC significa corrente alternada e DC significa corrente contínua.

**Instruções de Ligação**

• **Modo de contacto húmido (Figura 1):** Utilizar o fio curto fornecido para ligar o terminal "I" ao terminal "W".

• **Modo de contacto seco (modo ligado/desligado) (Figura 2):** Ligar o terminal "O" e o terminal "I" ao circuito de carga. Ligar os terminais L (DC-) e N (DC+) à entrada da fonte de alimentação.

• **Modo de contacto seco (modo de impulsos) (Figura 3):** O módulo de comutação envia um sinal de impulso curto através dos terminais "I" e "O".

**Nota**

• São suportados interruptores de botão de pressão e interruptores basculantes. Selecione o tipo de interruptor adequado ao configurar a aplicação.

• Os dois fios longos fornecidos são apenas para interruptores externos.

• No modo de contacto húmido, selecione CA ou CC, e não ambos. Para CA, verifique a polaridade e a voltagem corretas.

• Siga as instruções de fiação no aplicativo **Tapo** passo a passo para concluir a fiação.

### ⚠️ ATENÇÃO!

- Risco de choque elétrico** - O produto deve ser instalado por um eletricitista qualificado.
- Alta tensão** - Desligue a fonte de alimentação no disjuntor antes de instalar, efetuar a manutenção ou remover o dispositivo.
- Quando o módulo de comutação ou a carga for alimentado por CA, evite choques elétricos não tocando em nenhum metal exposto. É recomendável instalar o produto em uma caixa de parede.

### Configuração

1. Obtenha a aplicação **Tapo** na App Store ou no Google Play e inicie sessão



2. Toque no botão ⊕ na aplicação e selecione Adicionar dispositivo. Siga as instruções da aplicação para concluir a configuração.

### Como utilizar o seu dispositivo com aplicações de casa inteligente de terceiros

- Através do Tapo**
- Aceda a **Io > Serviços de terceiros** para ligar o Tapo a serviços de terceiros.
- Através do Matter**

Utilize qualquer aplicação de casa inteligente que suporte o Matter para integrar o dispositivo. Você pode usar o código de configuração do Matter.

### Como repor o dispositivo

Nota: Para evitar choques eléctricos, evite tocar no dispositivo após a fiação. Utilize o botão do dispositivo apenas quando alimentado por corrente contínua.

Utilize a aplicação Tapo para instalar, configurar ou repor o seu dispositivo.

Se não conseguir ligar o dispositivo, tente os seguintes passos:

- Ligue e desative o interruptor externo 5 vezes dentro de 4 segundos para redefinir o Wi-Fi, mantendo as configurações anteriores. Para um interruptor de balancim, alterne-o rapidamente 10 vezes.
- Prima e mantenha premido o botão do dispositivo durante **5 segundos** para repor o Wi-Fi, mantendo as definições anteriores.
- Prima e mantenha premido o botão do dispositivo durante **10 segundos** para repor as definições de fábrica do dispositivo.

#### Especificações

<b>Modo de contacto húmido</b>	<b>Modo de contacto seco</b>
AC Entrada: 100-250V ~, 50/60Hz	Entrada: 100-250V ~, 50/60Hz;
AC Saída: 100-250V ~, 10A	24-60V <span> </span> ===
Resistivo, 1.5A Motor, 150W LED	<b>Saída:</b> 100-250V ~, 10A Resistivo;
DC Entrada: 24-60V <span> </span> ===	1.5A Motor, 150W LED;
DC Saída: 24-30V <span> </span> === 10A;	5-30V <span> </span> === 10A;
30-48V <span> </span> === 1.5A;	30-48V <span> </span> === 1.5A;
48-60V <span> </span> === 1A;	48-60V <span> </span> === 1A;

Temperatura de funcionamento: 0°C–35°C

Dimensões: 44.7 × 33.9 × 16.1 mm

Frequência de Operação / Potência Máx. de saída

2400MHz–2483.5MHz / 20dBm

Não existem restrições quanto à utilização de radiofrequências ou bandas de frequência.

#### Português: Informações de Segurança

Antes de instalar, fazer manutenção ou remover o módulo de chave, leia e siga todos as precauções de segurança, incluindo as seguintes:

- Siga todos os regulamentos e práticas de segurança nacionais e locais. Se não tiver a certeza ou não se sentir à vontade ao efetuar a instalação, consulte um eletricitista qualificado.
- CUIDADO** - Risco de choque eléctrico - Pode ser necessário um dispositivo de desconexão de todos os polos para desenergizar o equipamento antes da manutenção. É adequado um disjuntor que desligue simultaneamente o condutor de linha e o condutor neutro. Certifique-se de que a alimentação está desligada no disjuntor antes de remover ou instalar qualquer módulo de interruptor. Utilize um aparelho de teste de tensão sem contacto para se certificar de que a alimentação está desligada.
- Não instale o Módulo de Interruptor com as mãos molhadas ou quando estiver sobre superfícies molhadas ou húmidas.
- Mantenha o dispositivo afastado de água, fogo, humidade ou ambientes quentes.
- Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo. Se necessitar de assistência técnica, contacte-nos.
- Não utilize o dispositivo em locais onde não sejam permitidos dispositivos sem fios.
- Aberte todos os parafusos antes de ligar, incluindo parafusos não utilizados, com um torque recomendado de 0,4 Nm.
- Para cenários de uso na caixa de parede, use o dispositivo com um interruptor de parede e uma caixa que estejam em conformidade com os regulamentos locais para garantir espaço de fiação e distância de segurança suficientes.
- Apenas para uso interno.
- O comprimento do fio deve situar-se entre 5,5 e 7,5 mm.
- A capacidade máxima de ligação do bloco de terminais é de 2,5 mm².
- Não sobrecarregue o produto. Certifique-se de que o disjuntor de 10A na parte frontal do produto esteja funcionando corretamente para evitar sobrecargas.

## Nederlands

De Tapo S110E-relaymodule maakt verbinding via wifi en Bluetooth, werkt in de modi droog of nat contact, afhankelijk van de bedrading.

\*AC staat voor wisselstroom en DC staat voor gelijkstroom.

**Bedradingsinstructies**

• **Nat contact-modus (figuur 1):** gebruik de meegeleverde korte draad om de I-terminal te verbinden met de W-terminal.

• **Droog contact-modus (aan/uit-modus) (figuur 2):** verbind de O-terminal en de I-terminal met het stroomcircuit. Verbind de L-(DC-) en N-(DC+) terminals met de ingang van de voeding.

• **Droog contact-modus (pulsmodus) (figuur 3):** de schakelaarmodule zendt een kort pulssignaal door de I- en O-terminals.

**Opmerking**

• Zowel drukknoopschakelaars als tuimelschakelaars worden ondersteund. Selecteer het gewenste schakelaartype tijdens het configureren van de app.

• De twee meegeleverde lange draden zijn alleen voor externe schakelaars.

• Selecteer in de natte contactmodus AC of DC, niet beide. Controleer voor DC de juiste polariteit en spanning.

• Volg de bedradingsinstructies in de **Tapo**-app stap voor stap om de bedrading te voltooien.

### ⚠️ WAARSCHUWING!

- Risico op een elektrische schok** – Het product moet geïnstalleerd worden door een gekwalificeerde elektricien.
- Hoogspanning** – Sluit de stroomvoorziening bij de stroomonderbreker af voordat u het apparaat installeert, verwijdert of onderhoud uitvoert.
- Wanneer de schakelmodule of belasting wordt gevoed door AC, vermijd dan elektrische schokken door geen blootliggend metaal aan te raken. Het wordt aanbevolen om het product in een wanddoos te installeren.

### Instellen

1. Download de **Tapo** app via de Apple App Store of Google Play Store en meld u aan.



2. Tik in de app op de knop ⊕ en selecteer Apparaat toevoegen. Volg de instructies in de app om de installatie te voltooien.

### Hoe gebruik ik het apparaat met smarthome-apps van derden?

- Via Tapo**
- Ga naar **Ik > Services van derden** om Tapo te koppelen met services van derden.
- Via Matter**

Gebruik een smarthome-app die Matter ondersteunt om het apparaat te integreren. U kunt de Matter-installatiecode gebruiken.

### Hoe reset ik mijn apparaat?

Opmerking: Om elektrische schokken te voorkomen, mag u het apparaat na het aansluiten niet meer aanraken. Gebruik de apparaatknop in geval van DC-voeding.

Gebruik de Tapo app voor het instellen, configureren of resetten van uw apparaat.

Als u het apparaat niet kunt verbinden, probeer dan de volgende stappen:

- Schakel de externe schakelaar 5 keer in en uit binnen 4 seconden om de Wi-Fi te resetten terwijl de vorige instellingen worden behouden. Voor een rocker -schakelaar, schakel deze snel 10 keer in.
- Houd de apparaatknop **5 seconden** ingedrukt om de wifi te resetten en de vorige instellingen te behouden.
- Houd de apparaatknop **10 seconden** ingedrukt om het apparaat terug te zetten naar de fabriekinstellingen.

#### Specificaties

<b>Nat contact-modus</b>	<b>Droog contact-modus</b>
AC Ingangsvermogen: 100-250 V ~, 50/60 Hz	Ingangsvermogen: 100-250 V ~, 50/60 Hz; 24-60 V <span> </span> ===
AC Uitgangsvermogen: 100-250 V ~, 10 A weerstand, 1,5 A motor, 150 W led	<b>Uitgangsvermogen:</b> 100-250 V ~, 10 A weerstand, 1,5 A motor, 150 W led;
DC Ingangsvermogen: 24-60V <span> </span> ===	5-30V <span> </span> === 10A;
DC Uitgangsvermogen: 24-30V <span> </span> === 10A;	30-48V <span> </span> === 1.5A;
	48-60V <span> </span> === 1.5A;
	48-60V <span> </span> === 1A

Betriebstemperatur: 0°C–35°C

Afmetingen: 44.7 × 33.9 × 16.1 mm

werk frequentie / maximale uitgangsvermogen

2400MHz–2483.5MHz / 20dBm

Er zijn geen beperkingen in het gebruik van radiofrequenties of frequentiebanden.

#### Nederlands: Veiligheidsinformatie

Antes de instalar, fazer manutenção ou remover o módulo de chave, leia e siga todos as precauções de segurança, incluindo as seguintes:

Voordat u de schakelaarmodule installeert, verwijdert of onderhoud uitvoert, dient u alle veiligheidsmaatregelen te lezen en op te volgen:

- Neem alle nationale en lokale veiligheidsvoorschriften en -praktijken in acht. Als u niet zeker weet of u de installatie correct kunt uitvoeren, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien.
- WAARSCHUWING** – Risico op een elektrische schok – Mogelijk is een apparaat nodig om alle polen los te koppelen om de apparaatruw spanningsloos te maken voordat u onderhoud uitvoert. Een stroomonderbreker die de fase draad en nuldraad tegelijk onderbreekt is geschikt. Zorg dat de stroom bij de stroomonderbreker is uitgeschakeld voordat u een schakelaarmodule verwijdert of installeert. Gebruik een contactloze spanningstester om te controleren of de stroom is uitgeschakeld.
- Installeer de schakelaarmodule niet als uw handen nat zijn of als u op een natte of vochtige ondergrond staat.
- Houd het apparaat uit de buurt van water, vuur, vocht of warme omgevingen.
- Probeer het apparaat niet te demonteer, repareren of wijzigen. Neem contact met ons op als het apparaat gerepareerd moet worden.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen waar draadloze apparaten niet zijn toegestaan.
- Draai alle schroeven vast voordat u de stroom inschakelt, inclusief ongebruikte schroeven, met een aanbevolen koppel van 0,4 Nm.
- Gebruik voor gebruiksschilders in de wallbox het apparaat met een wandschakelaar en -doos die voldoen aan de lokale voorschriften om voldoende bedradingruimte en veiligheidsafstand te garanderen.
- Aleen voor gebruik binnenshuis.
- De lengte van de draad moet tussen 5,5 en 7,5 mm liggen.
- De max. verbindingscapaciteit van het klemmenblok is 2,5 mm².
- Overbelast het product niet. Zorg ervoor dat de 10A-stroomonderbreker aan de voorkant van het product goed functioneert om overbelasting te voorkomen.

#### English: Safety Information

Before installing, servicing or removing the switch module, read and follow all safety precautions including the following:

- Follow all national and local safety regulations and practices. If you are uncertain or uncomfortable when performing the installation, consult a qualified electrician.
- CAUTION** – Risk of Electric Shock – An all-pole disconnect device may be required to de-energize the equipment before servicing. A circuit breaker which disconnects the Line and Neutral conductor simultaneously is suitable. Ensure power is off at the circuit breaker before removing or installing any switch module. Use a non-contact voltage tester to ensure the power is off.
- Do not install the Switch Module with wet hands or when standing on wet or damp surfaces.
- Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. If you need service, please contact us.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.
- Tighten all screws before powering on, including unused screws, with a recommended torque of 0.4Nm.
- For wallbox installations, use the device with a wall switch and box that meet local regulations to ensure adequate wiring space and safe clearance.
- For indoor use only.
- The wire strip length should be between 5.5 and 7 mm.
- The max connection capacity of the terminal block is 2.5mm².
- Do not overload the product. Ensure the 10A circuit breaker at the front of the product is functioning properly to prevent overloads.
- Matter is developed by the Connectivity Standards Alliance™. This brand, related logos, and marks are trademarks of the Alliance, all rights reserved.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple's performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
- The Works with SmartThings words and logo are trademarks of Samsung Electronics Co. Ltd.

#### Deutsch: Sicherheitsinformationen

Lesen und befolgen Sie vor der Installation, Wartung oder Entfernung des Schaltmoduls alle Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich der folgenden:

- Beachten Sie alle staatlichen und örtlichen Sicherheitsvorschriften und -praktiken. Sollten Sie sich bei der Installation unsicher sind oder Bedenken haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
- ACHTUNG** – Stromschlaggefahr – Um das Gerät vor Wartungsarbeiten Stromlos zu machen, ist möglicherweise eine allpolige Trennvorrichtung erforderlich. Ein Schutzschalter, der die Phase und den Neutralleiter gleichzeitig trennt, ist geeignet. Vergewissern Sie sich, dass der Strom am Leistungsschalter abgeschaltet ist, bevor Sie ein Schaltermodul entfernen oder installieren. Verwenden Sie ein kontaktloses Spannungsprüfer, um sicherzustellen, dass der Strom abgeschaltet ist.
- Installieren Sie das Schaltermodul nicht mit nassen Händen oder wenn Sie auf nassen oder feuchten Oberflächen stehen.
- Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen, zu reparieren oder zu modifizieren. Wenden Sie sich bei Wartungsbedarf an uns.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen drahtlose Geräte nicht erlaubt sind.
- Ziehen Sie vor dem Einschalten alle Schrauben, auch unbenutzte Schrauben, mit einem empfohlenen Drehmoment von 0,4 Nm fest.
- Verwenden Sie das Gerät für Verwendungsszenarien in der Wallbox mit einem Wandschalter und einer Box, die den örtlichen Vorschriften entsprechen, um ausreichend Platz für die Verkabelung und einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu gewährleisten.
- Verwendung nur in Innenräumen.
- Die Länge des abisolierten Drahtes sollte zwischen 5,5 und 7,5 mm betragen.
- Die maximale Anschlusskapazität des Anschlussblocks beträgt 2,5 mm².
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Stellen Sie sicher, dass der 10-A-Leistungsschalter an der Vorderseite des Produkts ordnungsgemäß funktioniert, um Überlastungen zu vermeiden.

#### Español: Información de seguridad

Antes de instalar, reparar o quitar el módulo de interruptor, lea y siga todas las precauciones de seguridad, incluidas las siguientes:

- Siga todas las normas y prácticas de seguridad nacionales y locales. Si no está seguro o no se siente cómodo al realizar la instalación, consulte a un electricista calificado.
- PRECAUCIÓN:** riesgo de descarga eléctrica: es posible que se requiera un dispositivo de desconexión de todos los polos para desenergizar el equipo antes de realizar tareas de mantenimiento. Es adecuado un disyuntor que desconecte el conductor de línea y neutro simultáneamente. Asegúrese de que la energía esté apagada en el disyuntor antes de quitar o instalar cualquier módulo de interruptor. Utilice un comprobador de tensión sin contacto para asegurarse de que la energía esté apagada.
- No instale el módulo de interruptor con las manos mojadas o cuando esté parado sobre superficies mojadas o húmedas.
- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o los entornos calientes.
- No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio, comuníquese con nosotros.
- No use el dispositivo donde no se permitan dispositivos inalámbricos.
- Apriete todos los tornillos antes de encender el dispositivo, incluidos los tornillos que no utilice, con un par de torsión recomendado de 0,4 Nm.
- Para los casos de uso en la caja de pared, utilice el dispositivo con un interruptor de pared y una caja que cumplan con las normas locales para garantizar un espacio de cableado suficiente y una distancia de seguridad.
- Solo para uso en interiores.
- La longitud de la tira del cable debe estar entre 5,5 y 7,5 mm.
- La capacidad máxima de conexión del bloque de terminales es de 2,5 mm².
- No sobrecargue el producto. Asegúrese de que el disyuntor de 10 A ubicado en la parte frontal del producto funcione correctamente para evitar sobrecargas.

#### English

TP-Link hereby declares that Smart Switch Module is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives: 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU and EUJ 2015/863. The original EU Declaration of Conformity may be found at https://www.tpapo.com/support/ce/. TP-Link hereby declares that Smart Switch Module is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017.

The original UK Declaration of Conformity may be found at https://www.tpapo.com/support/ukca/.

#### Deutsch

TP-Link erklärt hiermit, dass das Smart-Switch-Modul den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU und EUJ 2015/863 entspricht. Die Original-EU-Konformitätserklärung kann in englischer Sprache hier heruntergeladen werden: https://www.tpapo.com/support/ce/.

#### Español

TP-Link declara por la presente que el módulo de interruptor inteligente cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y (UE) 2015/863. La declaración original CE de la conformidad puede encontrarse en: https://www.tpapo.com/support/ce/.

#### Francés

TP-Link déclare par la présente que le module de commutateur intelligent est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863. La déclaration CE de conformité originale peut être trouvée à l'adresse