

Quick Start Guide

Smart Wi-Fi Dimmer Switch

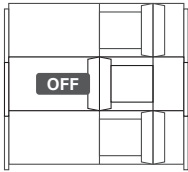
Setup Video

Scan QR code or visit
<https://www.tp-link.com/support/setup-video/#home-smart-switches>

©2025 TP-Link 7106511938 REV1.0.0
 *Images may differ from your actual product.

Wire Your Switch

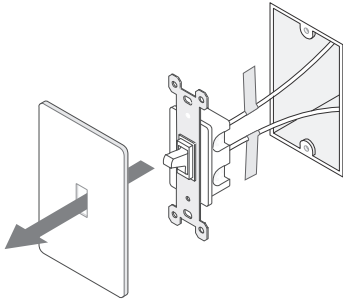
- 1) **Turn off** the circuit breaker. Check whether your power is off by turning your switch on and off a few times.



CAUTION !

1. Risk of Electric Shock - The product should be installed by a qualified electrician.
2. High Voltage - Disconnect power supply at the circuit breaker before servicing.
3. Use copper conductors only.

- 2) Remove the wallplate of the old switch and label the **Ground** and **Neutral** wires.



Ground: Usually green or copper.
Neutral: Usually white and not connected to the dumb switch.
Line: Usually black and coming from the circuit breaker.
Load: Usually black. One end is connected to the light.
 If you are unsure, consult a qualified electrician.

- 3) Disconnect wires from the old switch.

- 4) Identify **Line** and **Load** wires.

- 1) **Turn on** the circuit breaker. Use a voltage detector to identify the energized wire (**Line wire**).

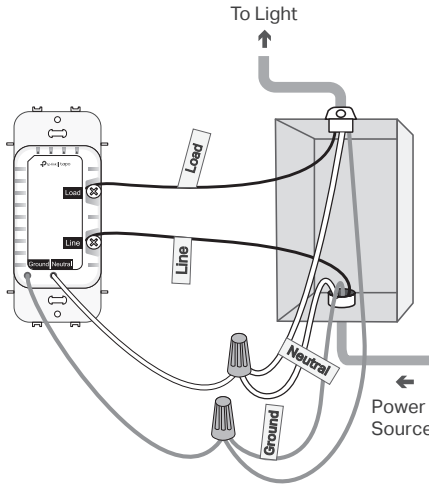
Take care to avoid electric shocks.

Line wire

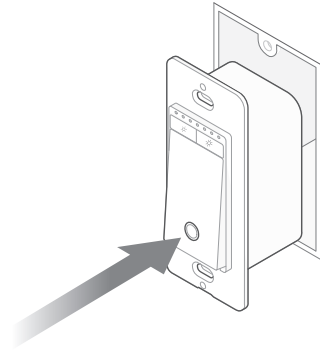
Load wire

- 2) **Turn off** the circuit breaker. Label the **Line** and **Load** wires.

- 5) Connect the wires to the smart dimmer switch as shown below.



- 6) Line up the switch with the mounting holes. Secure it with screws.



Set Up Your Switch

STEP 1 DOWNLOAD APP

Get the **Tapo** app from the App Store or Google Play.

Download on the App Store

OR

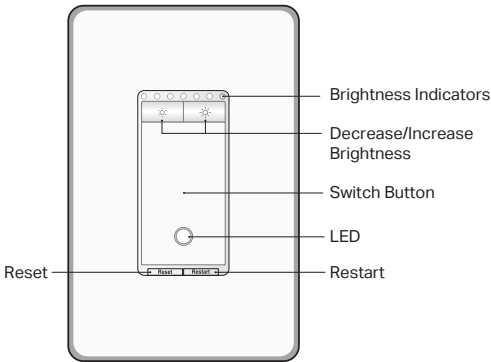
GET IT ON Google Play

STEP 2 SET UP

Tap the button in the app. Select **Switches** and then your model. Follow the step-by-step app instructions to set up your smart switch.



Appearance



Button Explanations

	Decrease or increase the brightness.
Reset	Press and hold for about 5s to reset Wi-Fi while keeping other settings. Press and hold for about 10s to restore your switch to factory default settings.
Restart	Press to restart your switch.

LED Status

Solid amber	Starting up; disconnected from cloud.
Blinking amber & green	Ready for setup.
Blinking green	Connecting to Wi-Fi.
Stay green for 30s	Connected to Wi-Fi.
Solid red	Disconnected from Wi-Fi.
Blinking amber	Device resetting.
White	Light fixture is off.
Blinking green slowly	Firmware upgrading.

Third-Party Services

Tapo works with Alexa, Google Assistant, and other third-party services to control your switch by voice. Go to **Me > Third-Party Services** in the Tapo app to integrate third-party services.

For step-by-step setup instructions, please visit:

- **Google Home Assistant:**

<https://www.tp-link.com/support/faq/2779/>

- **Amazon Alexa:**

<https://www.tp-link.com/support/faq/2780/>

Specifications

Rating: 120 V~ 60 Hz
Load: 300 W Incandescent, 150 W LED
Operation temperature: 0~40 °C
 Method of mounting included: Independently mounted (Vertically position only);
 Operating control, Type 1 action
 Pollution Degree 2, Rated Impulse Voltage 2500 V
 Software Class A, NEMA Type 1.Y

CAUTION

High Voltage–Disconnect power supply at the circuit breaker before servicing
 *Turning off the switch does not fully de-energize it.

Safety Notice

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

- **CAUTION – Risk of Electric Shock –** More than one disconnect switch 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. Use a non-contact voltage tester to ensure the power is off.
- The Smart Switch must be installed and used in accordance with the National Electric Code (NEC) or your local electrical code. If you are unfamiliar with these codes and requirements, or are uncomfortable performing the installation, consult a qualified electrician.
- Do not install the Smart Switch with wet hands or when standing on wet or damp surfaces.
- Install only in a suitable UL Listed outlet box (suitable dimensions: H > 2.95 in./75 mm, W > 1.81 in./46 mm, D > 2 in./51 mm).
- Tighten terminal screws to 13 lbf-in.
- 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.

Support

For technical support, user guides, warranty and other information, visit
<https://www.tapo.com/support>

Guide de démarrage rapide

Interrupteur variateur Wi-Fi intelligent

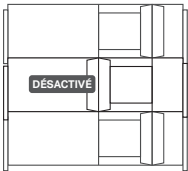
**Vidéo de configuration**
Scannez le code QR ou visitez
<https://www.tp-link.com/support/setup-video/#home-smart-switches>



*Les images peuvent différer de votre produit réel.

Câblez votre interrupteur

1 Éteignez le disjoncteur. Vérifiez si votre courant est coupé en allumant et éteignant votre interrupteur plusieurs fois.

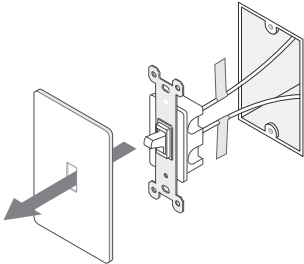


PRUDENCE!



- Risque de choc électrique - Le produit doit être installé par un électricien qualifié.
- Haute tension - Déconnectez l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur avant toute intervention.
- Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.

2 Retirez la plaque murale de l'ancien interrupteur et étiquetez les fils de Terre et de Neutre.



Terre: Généralement verte ou cuivrée.
Neutre: Généralement blanche et non connectée à l'interrupteur simple.
Ligne: Généralement noire et provenant du disjoncteur.
Charge: Généralement noire. Une extrémité est connectée à la lumière.
Si vous n'êtes pas sûr, consultez un électricien qualifié.

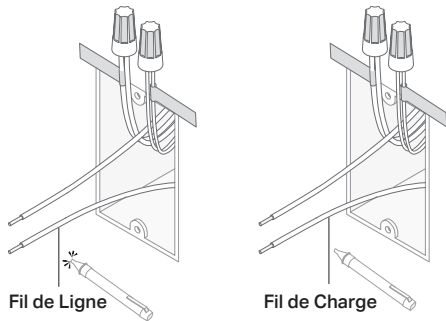
3 Débranchez les fils de l'ancien interrupteur.

4 Identifier les fils Ligne et Charge.

1) Allumez le disjoncteur. Utilisez un détecteur de tension pour identifier le fil sous tension (fil de ligne).

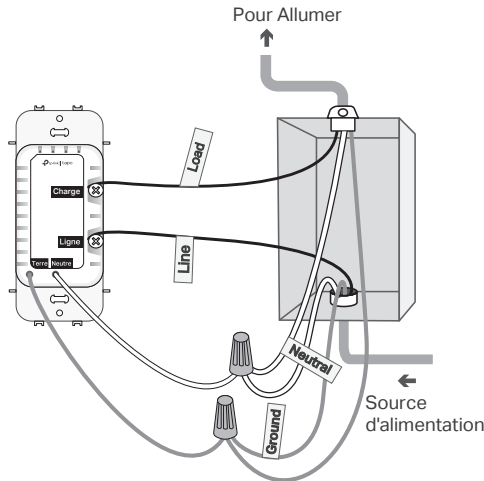


Faites attention à éviter les chocs électriques.

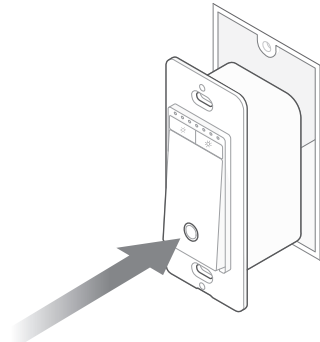


2) Éteignez le disjoncteur. Étiquetez les fils de ligne et de charge.

5 Connectez les fils à l'interrupteur dimmer intelligent comme indiqué ci-dessous.



6 Aligned l'interrupteur avec les trous de montage. Fixez-le avec des vis.



Configurer Votre Interrupteur

ÉTAPE 1 TÉLÉCHARGER L'APPLICATION

Téléchargez l'application **Tapo** sur l'App Store ou Google Play.

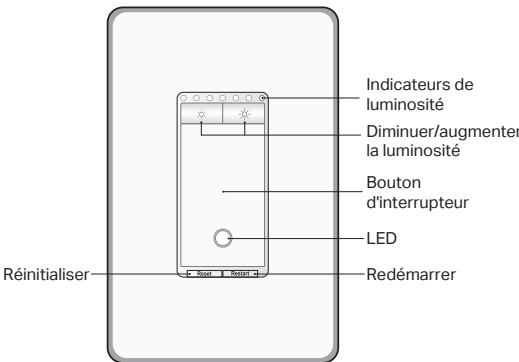


ÉTAPE 2 INSTALLATION

Appuyez sur le bouton **+** dans l'application. Sélectionnez **Interrupteurs**, puis votre modèle. Suivez les instructions étape par étape dans l'application pour configurer votre interrupteur intelligent.



Apparence



Explications des boutons

	Diminuer ou augmenter la luminosité.
Réinitialiser	Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 5 secondes pour réinitialiser le Wi-Fi tout en conservant les autres paramètres. Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 10 secondes pour rétablir les paramètres d'usine de votre interrupteur.
Redémarrer	Appuyez pour redémarrer votre interrupteur.

Statut LED

Ambre solide	Démarrage; déconnecté du cloud.
Clignotant Orange et vert	Prêt pour l'installation.
Clignote vert	Se connecter au Wi-Fi.
Reste vert pendant 30 secondes.	Connecté au Wi-Fi.
Rouge solide	Déconnecté du Wi-Fi.
Clignote orange	Réinitialisation de l'appareil.
Blanc	Le luminaire est éteint.
Vert clignotant lentement	Mise à jour du firmware.

Services tiers

Tapo fonctionne avec Alexa, Google Assistant et d'autres services tiers pour contrôler votre interrupteur par la voix. Allez dans **Moi > Services tiers** dans l'application Tapo pour intégrer les services tiers.

Pour les instructions de configuration étape par étape, veuillez visiter:
• Google Home Assistant:
<https://www.tp-link.com/support/faq/2779/>
• Amazon Alexa:
<https://www.tp-link.com/support/faq/2780/>

Spécifications

Tension nominale: 120 V~ 60 Hz
Charge: 300 W Incandescente, 150 W LED
Température de fonctionnement: 0~40 °C
Méthode de montage incluse : Montage indépendant (uniquement en position verticale).
Commande de fonctionnement, action de type 1
Degré de pollution 2, Tension d'impulsion nominale 2500 V
Logiciel Classe A, NEMA Type 1.Y

PRUDENCE

Haute tension - Déconnectez l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur avant toute intervention.
*Éteindre l'interrupteur ne le met pas complètement hors tension.

Avis de sécurité

Avant d'installer, d'entretenir ou de retirer l'interrupteur, lisez et suivez toutes les précautions de sécurité, y compris les suivantes:
• ATTENTION – Risque de choc électrique – Il peut être nécessaire d'utiliser plusieurs interrupteurs de déconnexion pour désénergiser l'équipement avant l'entretien. Un disjoncteur qui déconnecte simultanément les conducteurs de ligne et de neutre est adapté. Assurez-vous que l'alimentation est coupée au niveau du disjoncteur avant de retirer ou d'installer un interrupteur. Utilisez un testeur de tension sans contact pour vérifier que l'alimentation est coupée.
• L'interrupteur intelligent doit être installé et utilisé conformément au Code électrique national (NEC) ou à votre code électrique local. Si vous ne connaissez pas ces codes et exigences, ou si vous ne vous sentez pas à l'aise pour effectuer l'installation, consultez un électricien qualifié.
• Ne pas installer l'interrupteur intelligent avec les mains mouillées ou en étant debout sur des surfaces mouillées ou humides.
• Installer uniquement dans une boîte de sortie approuvée UL (dimensions appropriées: H > 75 mm, L > 46 mm, P > 51 mm).
• Serrer les vis de terminal à 13 lbf-in.
• Gardez l'appareil à l'écart de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
• Ne tentez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil. Si vous avez besoin de service, veuillez nous contacter.
• Ne pas utiliser l'appareil dans les zones où les appareils sans fil sont interdits.



Support
Pour le support technique, les guides d'utilisation, la garantie et d'autres informations, visitez <https://www.tapo.com/support>.