Quick Start Guide

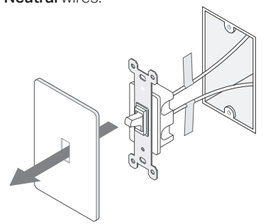
Smart Wi-Fi Light Switch, Dimmer

7106510755 REV3.2.0 ©2023 TP-Link

*Images may differ from your actual product.

Wire Your Switch

1 **Turn off** the circuit breaker. Then remove the old wallplate of the wall switch and label the **Ground** and **Neutral** wires.



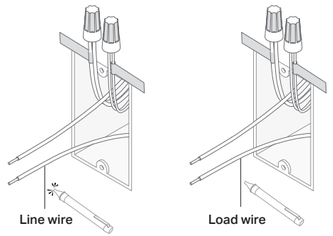
Ground: Usually green or copper.
Neutral: Usually white and not connected to the dumb switch.
Line: Usually black and coming from the circuit breaker.
Load: Usually black. One end is connected to the light.
If you are unsure, consult a qualified electrician.

2 Disconnect the wires from the old switch.

3 Identify **Line** and **Load** wires.

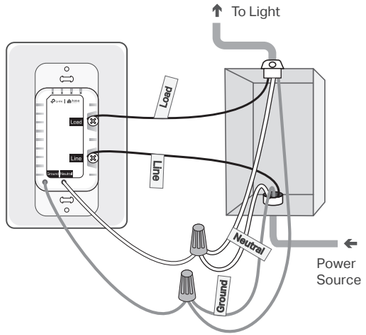
1) **Turn on** the circuit breaker. Use a voltage detector to identify the energized wire (**Line wire**).

⚠ Take care to avoid electric shocks.



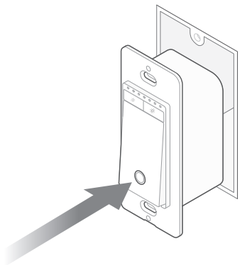
2) **Turn off** the circuit breaker. Label the **Line** and **Load** wires.

4 Connect the wires to the smart dimmer switch as shown below.

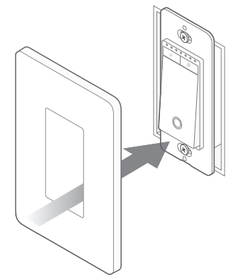


Use copper conductors only

5 Line up the dimmer switch with the mounting holes. Secure it with screws.



6 Attach the wallplate and turn on the circuit breaker. Then the wiring is finished.



Set Up Your Switch

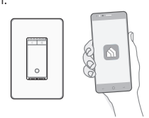
STEP 1 DOWNLOAD APP

Get the **Kasa Smart** app from the App Store or Google Play.

Download on the App Store
GET IT ON Google Play
OR

STEP 2 SET UP

Tap the ⊕ button in the app and select **Smart Switches > Smart Dimmer (Wi-Fi)**. Then follow the step-by-step app instructions to set up your smart dimmer switch.



Third-Party Services

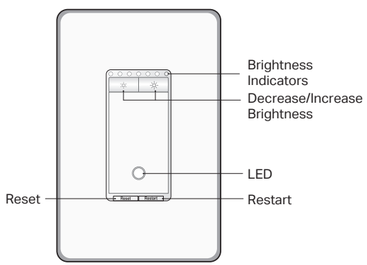
Kasa works with Alexa, Google Assistant, and other third-party services to control your dimmer switch by voice. Go to **Me > Third-Party Services** in the Kasa Smart app to integrate third-party services.

For step-by-step setup instructions, please visit:
• Google Home Assistant:
https://www.tp-link.com/support/faq/1534/
• Amazon Alexa:
https://www.tp-link.com/support/faq/944/

Specifications

Rating: 120V~ 60Hz
Max Load: 300W Incandescent/Halogen, 150W LED
Dimming Type*: Leading Edge Dimming/TRIAC Phase Cut
Operation temperature: 0~40℃
*We recommend contacting your bulb's customer support to verify its compatible dimming options.
Method of mounting included: Independently mounted (Vertically position only);
Operating control, Type 1.Y action
Pollution Degree 2, Rated Impulse Voltage 2500 V
Software Class A, NEMA Type 1

Appearance



Button Explanations

☼ / ☼	Decrease or increase the brightness.
Reset	Press and hold for about **5s** until the LED blinks amber and green to reset Wi-Fi while keeping other settings. Press and hold for about **10s** until the LED blinks amber to restore to factory default settings.
Restart	Press to restart your dimmer switch.

LED Status

Solid amber	Starting up.
Blinking amber & green	Ready for setup; Resetting Wi-Fi.
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.

CAUTION

High Voltage-Disconnect power supply at the circuit breaker before servicing

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.

Need some help?

Visit www.tp-link.com/support

for technical support, user guides, FAQs, warranty & more

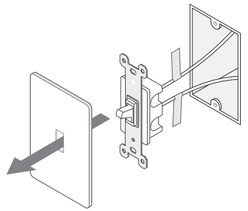
Guide de démarrage rapide

Commutateur d'éclairage Wi-Fi intelligent, gradateur

*Les images peuvent différer de votre produit réel.

Câblez votre gradateur

1 **Éteignez** le disjoncteur. Retirez ensuite l'ancienne plaque murale de l'interrupteur mural et étiquetez les **fils de terre** et de **neutre**.



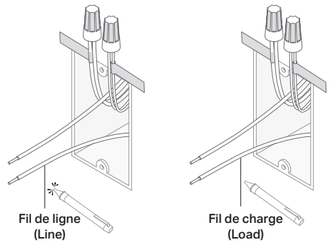
Fil de terre (Ground): généralement verte ou cuivrée.
Neutre (Neutral): généralement blanc, non connecté à l'Interrupteur non-intelligent.
Ligne (Line): généralement noire et provenant du disjoncteur.
Charge (Load): généralement noire. Une extrémité est reliée à la lumière.
En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

2 Débranchez les fils de l'ancien interrupteur.

3 Identifiez les fils de **ligne** et de **charge**.

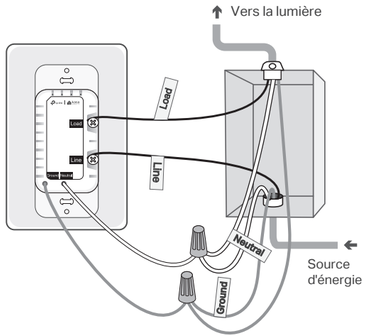
1) **Allumez** le disjoncteur. Utilisez un détecteur de tension pour identifier le fil sous tension (**fil de ligne**).

⚠ Prenez soin d'éviter les chocs électriques.



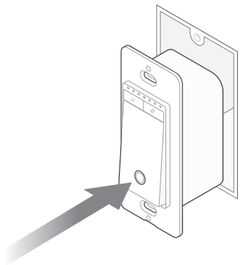
2) **Éteignez** le disjoncteur. Étiquetez les fils de ligne et de charge.

4 Connectez les fils au gradateur intelligent comme indiqué ci-dessous.

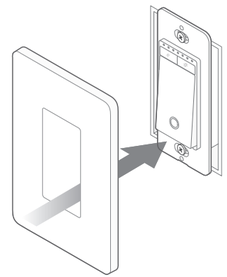


Utiliser uniquement des conducteurs en cuivre

5 Alignez le commutateur avec les trous de montage. Fixez-le avec des vis.



6 Fixez la plaque murale et allumez le disjoncteur. Ensuite, le câblage est terminé.



Configurez votre gradateur

ÉTAPE 1 TÉLÉCHARGER L'APPLICATION

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

Download on the App Store OR GET IT ON Google Play

ÉTAPE 2 METTRE EN PLACE

Appuyez sur le bouton ⊕ dans l'application et sélectionnez **Switches intelligents > Gradateur connecté (WiFi)**. Suivez ensuite les instructions étape par étape de l'application pour configurer votre commutateur intelligent.



Services Tiers

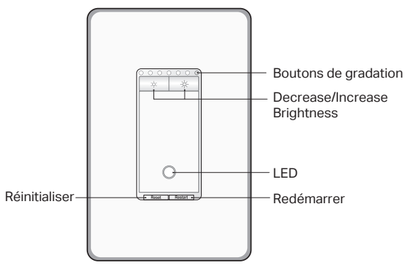
Kasa fonctionne avec Alexa, Google Assistant et d'autres services tiers pour contrôler votre commutateur vocalement. Accédez à **Moi > Services Tiers** dans l'application Kasa Smart pour intégrer des services tiers.

Pour les instructions de configuration, veuillez visiter :
• Assistant Google Home :
https://www.tp-link.com/support/faq/1534/
• Amazon Alexa :
https://www.tp-link.com/support/faq/944/

Spécifications

Note : 120V~ 60Hz
Charge maximale : 300 W à incandescence/halogène, 150W LED
Type de gradation* : Gradation de bord d'attaque/coupure de phase TRIAC
Température de fonctionnement : 0~40°C
*Nous vous recommandons de contacter le client de votre ampoule support pour vérifier ses options de gradation compatibles.
Méthode de montage incluse : montage indépendant (position uniquement verticale) ;
Contrôle de fonctionnement, action de type 1.Y
Degré de pollution 2, tension d'impulsion nominale 2500 V
Logiciel Classe A, NEMA Type 1

Apparence



Explications des boutons

☼ / ☼	Diminuez ou augmentez la luminosité.
Réinitialiser (Reset)	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 restaurer votre commutateur aux paramètres d'usine par défaut.
Redémarrer (Restart)	Appuyez sur pour redémarrer votre commutateur.

État des voyants

Ambre solide	Démarrage.
Clignotant ambre et vert	Ready for setup; Resetting Wi-Fi.
Vert clignotant	Connexion au Wi-Fi.
Restez vert pendant 30 secondes	Connecté au Wi-Fi.
Rouge solide	Déconnecté du Wi-Fi.
Ambre clignotant	Réinitialisation de l'appareil.
Blanc	Le luminaire est éteint.

MISE EN GARDE

Haute tension : débranchez l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur avant l'utiliser

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 – Plus d'un sectionneur 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 convient. 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 vous assurer que l'alimentation est coupée.
• Le Smart Switch doit être installé et utilisé conformément au National Electric Code (NEC) ou à votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et exigences, ou si vous n'êtes pas à l'aise pour effectuer l'installation, consultez un électricien qualifié.
• N'installez pas le Smart Switch avec les mains mouillées ou lorsque vous vous tenez sur des surfaces mouillées ou humides.
• Installer uniquement dans une boîte de sortie homologuée UL appropriée (dimensions appropriées : H > 2,95 po/75 mm, L > 1,81 po/46 mm, D > 2 po/51 mm).
• Serrez les vis des bornes à 13 lbf-in.

Besoin d'aide?

Visit www.tp-link.com/support

pour le support technique, les guides de l'utilisateur, les FAQ, la garantie et plus encore