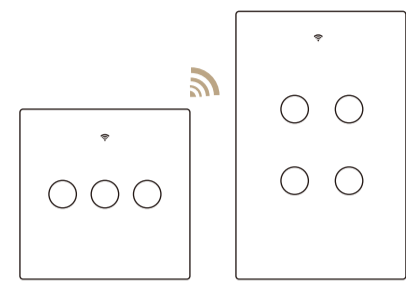


ZigBee Smart Light Switch User Manual



EU US

WORKS WITH
Google Assistant WORKS WITH
Amazon Alexa

Product Description

This new designed smart switch with 1/2/3/4 gang optional is designed with ZigBee protocol to replace traditional switches with a variety of ways to control. One switch for two wirings optional (N+L wire / only L wire) and ZigBee hub is required for normal use. Now one new smart feature as multi-control association (only for N+L wire) to other smart switches is added into Smart Life/Tuya App, and all controlling modes work without any interference. Its design is suitable for different decoration styles with its best value.

Safety Information

Risk of Electric Shock: Electricity can cause personal injury and property damage if handled improperly. If you are not sure about any part of these instructions, please seek professional assistance from a qualified electrician.

Technical Parameters:

Model: ZTS-US / ZTS-EU
Rated voltage: 100-240V AC, 50Hz/60Hz
Max. Load: 600W(INC)/220V; 300W(INC)/110V
120W(LED/CFL)/220V/110V
Min. Load: 3W(INC/LED/CFL)/220V/110V
Wireless Frequency: ZigBee
Working temperature: -10°C-45°C
Support system: Android/iOS

Warnings:

Turn off the power at the circuit breaker and test that power is off before wiring.


Installation

Note:

- Make sure that the power at the circuit breaker is off before wiring.
- Two versions available and optional: Neutral wire required and no neutral needed in your switch boxes to operate correctly. Please make the correct wiring according to the switch you purchased.
- If you buy a switch version that requires a neutral wire, please confirm your wall box contains a Neutral Wire (typically white). If the wall box don't have a Neutral Wire, please try another location at your home or call a professional electrician to install the switch.
- The wire colors indicated in this manual are the usual colors and may differ in some houses.
- Ensure the wire conductors are securely fastened to each wire.
- Ensure the Wi-Fi signal is steady and normally working before wiring and your mobile and Zigbee gateway hub are under the same 2.4GHz WiFi network.
- If you don't have any wiring experience, please call a professional electrician.

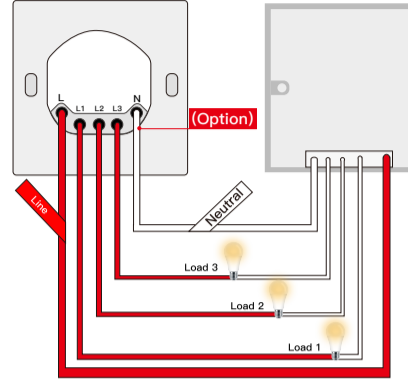
Step 1

- Turn off the power at the circuit breaker and use the electrical tester to test the power.
- Ensure the switch is off before wiring.



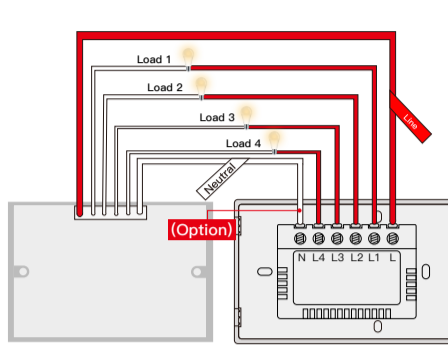
Step 2

Remove the existing wall plate; turn on the power at the circuit breaker and use an electrical tester to check which wire is line wire; the tester will flash and/or chirp when it comes close to a line wire.



Step 3

- Turn off the power at the circuit breaker and use the electrical tester if the power is off, and then pull the existing switch out; label the line wire and other wires; disconnect the wires from the existing switch with pliers.
- Follow the wiring diagram to connect the switch wires to the wires in the wall box with the wire conductors.



Step 3


Mount the switch with the provided screws and snap the wall plate on it.

Step 4

Turn the power back on at the circuit breaker and then switch the light on.

Add Devices

1 Download Smart Life App



Please scan the QR code or download Smart Life on App store.

2 Registration or Log in

- Download "Smart Life" Application
- Enter the Register/Login interface; tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in" if you already have a Smart Life account.

3 Configure the APP to the switch

- Preparation: Ensure the switch has been connected with electricity; ensure your mobile and Zigbee gateway hub are under the same 2.4GHz WiFi network.

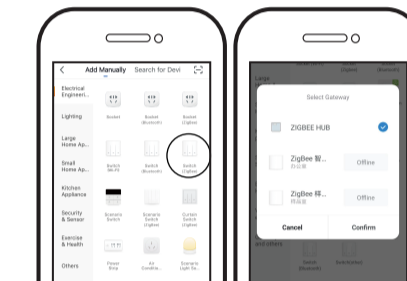
Note:

If you have connected 5G network, please disconnect 5G network firstly and connect 2.4G network.

4 ZigBee link method:

Pair and clear up the ZigBee code

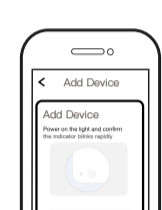
Press and hold the button for about 7 seconds, until the blue indicator on the switch flash fast after 3 seconds. Repair is successful.



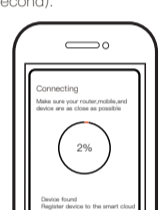
1 Open the App, select "+" on top right, choose "Switch (Zigbee)" to add device. And select the right Gateway to confirm the connection.

Note: Make sure you have successfully connected one Zigbee gateway hub.

2 Confirm the Zigbee switch blue indicator is flash fast (twice a second).



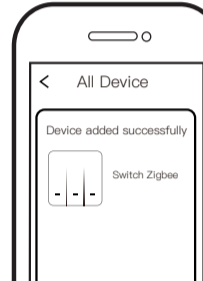
3 The connecting will take about 10-120 seconds to complete depending on your network condition.



4 When pairing is done, the Zigbee switch will be shown on the App.

How to reset/repair ZigBee code

Press and hold the button for about 7 seconds, until the blue indicator on the switch flash fast after 3 seconds. Reset/Repair is successful.



5 How to achieve multi-control association (only for N+L wire)

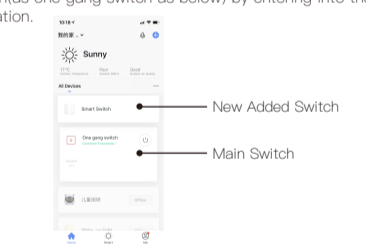
Note: Please confirm you have successfully finished the link method above for adding this switch to your Smart Life App before the association.

1. Add another smart switch to the same Smart Life/Tuya App. (If there is a smart switch having been added before to the app, just go to next step.)

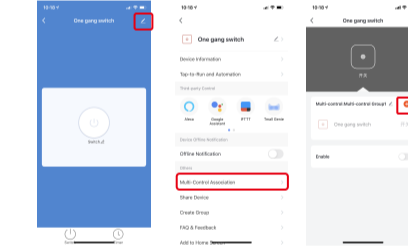
Note: If your switch requires a neutral wire, then there is no need to wire the new added switch to the light; only L and N are required for wiring. Then you can control 1 light with multiple switches in Smart Life Tuya App.

If your switch doesn't require a neutral wire, you need to follow the wiring instructions to connect the L and light. At this point, you can control the lights simultaneously with multiple switches.

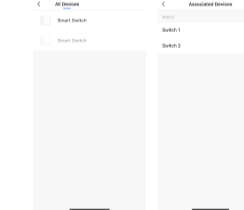
2. Then you will see two devices in the app and click the main switch (as one gang switch as below) by entering into the next operation.



3. Click Z in the upper right corner and choose "Multi-Control Association", and then click "+" in the right corner

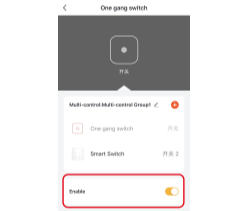


4. Choose the switch that you want to associate to and then choose the switch button that you want to control the same light.




5. Then go back to previous page, you will see two items in the page, one is your main switch, the other is the one you associate just now.

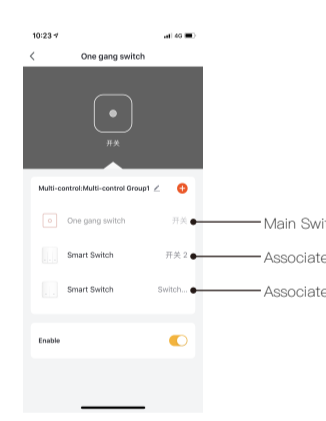
Note: Please confirm the associated switch is enabled.



6. Now you are able to control your light with two switches. Do not associate another button in the same switch for multi-control.



7. If you want to add another third or more smart switches to control your light, just repeat the steps above. And you will see the result as below when you associate another new switch.



Set your Echo speaker by Alexa APP

1 If you have finished installing Smart Life, just open Amazon Alexa App; log into your Alexa account with password.

2 Click the menu on the top left - click "settings", choose "Set up a new device" (choose a device like Echo)

Note:

When below page appears, long press the small dot on your Echo device until the light turns yellow. Then click "Continue" on the App.

Attention: The mobile phone can not open a variety of VPN software.

3 Choose your own Wi-Fi and wait for a few minutes. After watching an introduction video, click "next step", then it will enter Home page automatically. Now the Echo has been connected to Wi-Fi successfully.

Enter Smart Life Skill in Alexa APP

Choose "Skills" in the options bar, and then search "Smart Life" in the input box.



Then input the user name and password of Smart Life APP that you have previously registered.

Now you can use your Alexa to control your Smart devices.

ZigBee Intelligenter Lichtschalter

Benutzerhandbuch

EU US

WORKS WITH Google Assistant WORKS WITH Amazon Alexa

Produktbeschreibung

Dieser neu gestaltete Intelligenter Schalter mit Glasscheibe und optionalem 1/2/3/4 Gang würde mit dem ZigBee Protokoll ausgestattet, um herkömmliche Schalter durch eine Vielzahl von Steuerungsmöglichkeiten zu ersetzen. Ein Schalter für zwei Verkabelung Optionale (N+L, Verdrähten/nur L Verdrähten) und ZigBee Hub sind für den normalen Gebrauch erforderlich. Jetzt wurde eine neue intelligente Funktion als Multi-Control Assoziation (nur für N + L Verdrähten) zu anderen intelligenten Schaltern in die Smart Life/Tuya App aufgenommen und alle Steuerungsmodi arbeiten störungsfrei. Das Design eignet sich für verschiedene Dekorationsstile mit dem besten Preis Leistungs Verhältnis.

Sicherheitshinweise

Stromschlaggefahr: Strom kann bei unsachgemäßer Handhabung zu Personen- und Sachschäden führen. Wenn Sie sich bei einem Teil dieser Anweisungen nicht sicher sind, suchen Sie sich bitte bei einem qualifizierten Elektriker.

Technische Parameter:

Modell: ZTS-US / ZTS-EU
 Bemessungsspannung: 100-240V AC, 50Hz/60Hz
 Max. Last: 600W (INC)/220V, 300W(INC)/110V
 Min. Last: 3W (INC/LED/CFL)/220V/110V
 Drahtlose Frequenz: ZigBee
 Arbeitstemperatur: -10°C-45°C
 Unterstützungssystem: Android/iOS

Warnungen:

Schalten Sie den Leistungsschalter aus und prüfen Sie, ob die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie die Verkabelung vornehmen.

Installation

Beachten:

- Stellen Sie vor der Verkabelung sicher, dass der Leistungsschalter ausgeschaltet ist.
- Zwei Versionen verfügbar und optional: Neutralleiter erforderlich oder nicht in Ihren Schaltkasten um ordnungsgemäß zu funktionieren. Bitte nehmen Sie die richtige Verkabelung entsprechend dem von Ihnen gekauften Schalter vor.
- Wenn Sie die Schalter Version kaufen, für die ein Neutralleiter erforderlich ist, vergewissern Sie sich, dass Ihre Wandbox einen Neutralleiter enthält (normalerweise weiß). Wenn die Wanddose keinen Neutralleiter hat, versuchen Sie es an einem anderen Ort in Ihrem Haus oder rufen Sie einen professionellen Elektriker an, um den Schalter zu installieren.
- Die in diesem Handbuch angegebenen Drahtfarben sind die üblichen Farben und können in einigen Häusern abweichen.
- Stellen Sie sicher, dass die Drähte sicher an jedem Draht befestigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi Signal stabil ist und normal funktioniert, bevor Sie die Verkabelung durchführen. Ihr Mobiltelefon und Ihr ZigBee Gateway Hub befinden sich unter demselben 2,4GHz Wi-Fi Netzwerk.
- Wenn Sie keine Verkabelungserfahrung haben, wenden Sie sich bitte an einen professionellen Elektriker.

Schnitt 1

Schalten Sie den Leistungsschalter aus und testen Sie die Stromversorgung mit dem elektrischen Tester.
 Stellen Sie vor der Verkabelung sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist.

Schnitt 2

Entfernen Sie die vorhandene Wandplatte, schalten Sie den Leistungsschalter ein und prüfen Sie mit einem elektrischen Tester, welches Kabel ein Leitungskabel ist. Der Tester blinkt und/oder zwitschert, wenn es sich einem Kabel nähert.

- Schalten Sie den Leistungsschalter aus und verwenden Sie den elektrischen Tester, wenn der Strom ausgeschaltet ist. Ziehen Sie dann den vorhandenen Schalter heraus. Beschriften Sie das Leitungskabel und andere Kabel und trennen Sie die Kabel mit einer Zange vom vorhandenen Schalter.
- Befolgen Sie den Schaltplan, um die Schalterdrähte mit den Drähten mit den Drähten in der Wandbox zu verbinden.

Schnitt 3

Montieren Sie den Schalter mit den mitgelieferten Schrauben und schnappen Sie die Wandplatte darauf.

Schnitt 4

Schalten Sie den Leistungsschalter wieder ein und dann das Licht ein.

Geräte hinzufügen

1. Laden Sie die Smart Life App herunter

Bitte scannen Sie den QR Code oder laden Sie Smart Life im App Store herunter.

2. Registrieren oder Login

- Laden Sie „Smart Life“ App herunter
- Geben Sie die Registrierungs- / Anmeldeinformationen ein und tippen Sie auf „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um den Bestätigungscode zu erhalten, und „Set Password“. Wählen Sie „Log in“, wenn Sie bereits ein Smart Life Konto haben.

3. Konfigurieren Sie die APP für den Schalter

- Vorbereitung: Stellen Sie sicher, dass der Schalter mit Strom verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit Wi-Fi verbunden ist und eine Verbindung zum Internet herstellen kann.

Hinweis:

Der Schalter unterstützt nur das 2,4G Netzwerk. Wenn Sie ein 5G Netzwerk verbunden haben, trennen Sie bitte zuerst das 5G Netzwerk und verbinden Sie das 2,4G Netzwerk.

4. ZigBee Verbindungsmethode:

Körpern und klären Sie den ZigBee Code
 Halten Sie die Taste etwa 7 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Anzeige am Schalter nach 3 Sekunden schnell blinkt. Reparatur ist erfolgreich.

1. Öffnen Sie die App, wählen Sie oben rechts „+“, wählen Sie „Switch (ZigBee)“, um das Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie das richtige Gateway aus, um die Verbindung zu bestätigen.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass Sie einen ZigBee Gateway Hub erfolgreich verbunden haben.

2. Vergewissern Sie sich, dass die blaue Anzeige des ZigBee Schalters schnell blinkt (zweimal pro Sekunde).

3. Die Verbindung dauert je nach Netzwerkzustand ca. 10-120 Sekunden.

4. Wenn das Pairing abgeschlossen ist, wird der ZigBee Schalter in der App angezeigt.

Zurücksetzen / Reparieren des ZigBee Codes
 Halten Sie die Taste etwa 7 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Anzeige am Schalter nach 3 Sekunden schnell blinkt.
 Zurücksetzen / Reparieren ist erfolgreich.

5. So erreichen Sie eine Multi-Control Assoziation (nur für N + L Verdrähten)

Hinweis: Bitte bestätigen Sie, dass Sie die oben beschriebene Linkmethode zum Hinzufügen dieses Schalters zu Ihrer Smart Life App vor der Assoziation erfolgreich abgeschlossen haben.

- Fügen Sie derselben Smart Life / Tuya App einen weiteren intelligenten Schalter hinzu. (Wenn der App bereits ein intelligenter Schalter hinzugefügt wurde, fahren Sie einfach mit dem nächsten Schritt fort.)
Hinweis: Wenn für Ihren Schalter ein Neutralleiter erforderlich ist, muss der neu hinzugefügte Schalter nicht an die Leuchte angeschlossen werden. Für die Verkabelung sind nur L und N erforderlich. Dann können Sie 1 Licht mit mehreren Schaltern in der Smart Life Tuya App steuern.
 Wenn für Ihren Schalter kein Neutralleiter erforderlich ist, müssen Sie die Verkabelungsanweisungen befolgen, um L und Licht zu verbinden. An diesem Punkt können Sie die Lichter gleichzeitig mit mehreren Schalter steuern.
- Dann sehen Sie zwei Geräte in der App und klicken auf den Hauptschalter (als ein Gruppenschalter wie unten), indem Sie in den nächsten Vorgang eintreten.

Nau hinzugefügter Schalter
 Hauptschalter

- Klicken Sie „In“ in die obere rechte Ecke und wählen Sie „Multi-Control Association“. Klicken Sie dann in der rechten Ecke auf „+“
- Wählen Sie den Schalter, dem Sie zuordnen möchten, und wählen Sie dann die Schaltart, mit der Sie dasselbe Licht steuern möchten.

- Wenn Sie zur vorherigen Seite zurückkehren, sehen Sie zwei Elemente auf der Seite, eines ist Ihr Hauptschalter, das andere ist das, das Sie gerade assoziieren.
Hinweis: Bitte bestätigen Sie, dass der zugehörige Schalter aktiviert ist.
- Jetzt können Sie Ihr Licht mit zwei Schaltern steuern. Verknüpfen Sie keine weitere Taste im selben Schalter für die Mehrfachsteuerung.

- Wenn Sie ein weiteres Drittel oder mehr intelligente Schalter hinzufügen möchten, um Ihr Licht zu steuern, wiederholen Sie einfach die obigen Schritte. Wenn Sie einen anderen neuen Schalter zuordnen, sehen Sie das Ergebnis wie folgt.

Hauptschalter
 Assoziiert 1
 Assoziiert 2

Stellen Sie Ihren Echo-Lautsprecher mit

- Wenn Sie die Installation von Smart Life abgeschlossen haben, öffnen Sie einfach die Amazon Alexa App und melden Sie sich mit einem Kennwort in Ihrem Alexa-Konto an.
- Klicken Sie auf das Menü oben links – klicken Sie auf „Settings“ und wählen Sie „Set up a new device“ (wählen Sie ein Gerät wie Echo).

Hinweis

Wenn die folgende Seite angezeigt wird, drücken Sie lange auf den kleinen Punkt auf Ihrem Echo-Gerät, bis das Licht gelb wird. Klicken Sie dann in der App auf „Continue“.
 Achtung: Das Mobiltelefon kann eine Vielzahl von VPN-Software nicht öffnen.

- Wählen Sie Ihr eigenes Wi-Fi und warten Sie einige Minuten. Nachdem Sie sich ein Einführungsvideo angesehen haben, klicken Sie auf „next Step“. Daraufhin wird die Startseite automatisch aufgerufen. Jetzt ist das Echo aufgetreten erfolgreich mit Wi-Fi verbunden.

Geben Sie Smart Life Skill in Alexa APP ein

Wählen Sie „Skills“ in der Optionsleiste und suchen Sie dann im Eingabefeld nach „Smart Life“

Geben Sie dann den Benutzernamen und das Kennwort der zuvor registrierten Smart Life-App ein. Jetzt können Sie Ihre Smart-Geräte mit Ihrer Alexa steuern.