



Smart WLAN-Schalter

TLL331481 / TLL331491
Bedienungsanleitung



INTO YOUR FUTURE

Danke, dass du dich für ein Tellur-Produkt entschieden hast!

Um einen optimalen Betrieb unter maximalen Sicherheitsbedingungen zu gewährleisten, lese bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest. Bewahre die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

1. Wichtige Bemerkungen und Vorsichtsmaßnahmen:

Warnung: Stelle sicher, dass du die Versorgungsquelle vor der Installation oder Wartung des Produktes ausschaltest!

Um die Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, stelle sicher, dass du beim Einrichten des Produktes die Nennleistung beachtest (AC100-240V).

Die Einrichtung von Smart Schalter erfordert elektrische Kenntnisse. Wir empfehlen, die Installation von einem qualifizierten Elektriker durchführen zu lassen.

Um Schäden oder Abrieb an den Kabeln zu vermeiden, setze die Drähte keinen Metallkanten oder anderen scharfen Gegenständen aus. Schließe kein Gerät an, das die maximale Laststromgrenze für dieses Produkt überschreitet, da es sonst zu Produktschäden oder Verletzungen kommen kann.

Verwende das Produkt nicht, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist. Versuche nicht, dieses Produkt zu reparieren, zu zerlegen oder zu ändern. Verwende das Produkt nicht in feuchter Umgebung und vermeide dessen Kontakt mit Flüssigkeiten. Halte das Gerät trocken und sauber. Das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen oder direkten Sonnenstrahlen installieren.

2. Was enthält das Paket

Smart WLAN-Schalter 1 Port (TLL331481) oder 2 Ports (TLL331491)

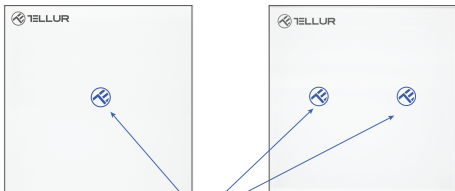
Befestigungsschrauben

Metalladapter

Schnellverbinder

Kondensator

3. Produktbeschreibung



Touch-Tasten Ein/Aus/WLAN



(N) Kabelverbindungsklemme Null

(L1 / L2) Lampenkabelverbindungsklemmen.

(L) Kabelverbindungsklemme Phase

4. Technical specifications:

Spannung: AC 100-240V

Maximale Leistung: LED: Max 150W/Port, glühend Max 600W/Port

Standby-Verbrauch: $\leq 0.3W$

Paneel-Material: Sicherheitsglas

Verbindungsweise: Mit oder ohne Null-Kabel

WLAN Arbeitsfrequenz: 2.4GHz

Standard-WLAN: IEEE 802.11b/g/n

Sicherheit: WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP/WPS2/WAPI

Verschlüsselung: WEP/TKIP/AES

App-Bezeichnung: Tellur Smart

Kompatibilität: Geräte mit Android 4.2 / iOS 8 oder höher

Google Home: Wird unterstützt

Amazon Alexa: Wird unterstützt

Siri Shortcuts: Wird unterstützt

Geeignet für: Innenbenutzung

Umgebungsbetriebstemperatur: $-20^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$

Umgebungsbetriebsfeuchtigkeit: $\leq 80\%$

Produktabmessungen: 86 mm* 86 mm* 36 mm

Produktgewicht: 129g/132g

5. Produktinstallation:

Warnung: Stelle sicher, dass du die Versorgungsquelle vor der Installation oder Wartung des Produktes ausschaltest!

Stelle sicher, dass du über alle notwendigen Zubehörteile und die richtigen Werkzeuge für die Installation verfügst.

Entferne vorsichtig die Glasscheibe von der Unterseite mit einem flachen Schraubendreher.

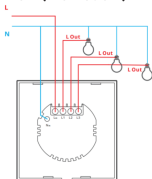


Schaltplan

- Verbindung zum Stromkreis mit Draht Null installiert (Methode 1)

Anschluss an den Stromkreis mit installiertem Nulleiter (N):

- Der Phasendraht (L) wird an die L-Klemme angeschlossen.
- Die Lampendrähte sind mit den Klemmen L1, L2, L3 verbunden.
- Der Neutraleiter (N) wird an die N-Klemme angeschlossen.

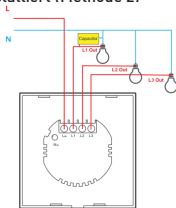


Schaltplan

- Anschluss an drahtlosen Stromkreis Null installiert (Methode 2)

Verbindung zum drahtlosen Stromkreis Null (N) installiert:

- Der Phasendraht (L) wird an die L-Klemme angeschlossen.
- Die Lampendrähte sind mit den Klemmen L1, L2, L3 verbunden.
- Der Kondensator ist über die Drähte L1 und N (Null) mit der Lampe verbunden.



Montiere nach Abschluss der Verkabelung den Schalter in der Wanddose und befestige ihn mit den mitgelieferten Schrauben. Schließe die Frontglasscheibe wieder an und starte die Stromversorgung neu.

6. Verknüpfen des Geräts mit der Tellur Smart-App

Wichtige Hinweise:

Stelle sicher, dass das Handy an das drahtlose Netzwerk von 2,4 Ghz verbunden ist und dass du das WLAN-Passwort hast, bevor du den Anschluss startest.

Die Anwendung unterstützt keine WLAN 6-Netzwerke mit 802.11ax-Standard. Bitte stelle dein Ihr 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk auf 802.11b/g/n ein.

Wir empfehlen außerdem, dass du Bluetooth für eine einfachere Kopplung aktiviert hast.

Lade die Tellur Smart App herunter und installiere sie; diese ist sowohl für iOS als auch für Android Geräte erhältlich.



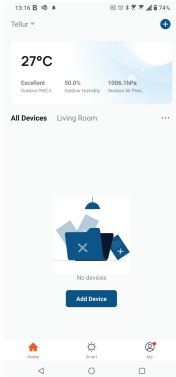
Sobald die App heruntergeladen wurde, wirst du aufgefordert, ein Konto anzulegen (wenn du keins hast). Gebe deine E-Mail-Adresse ein, wähle das Land aus, in das du lebst, und lege ein Passwort für dein Tellur Smart-Konto fest



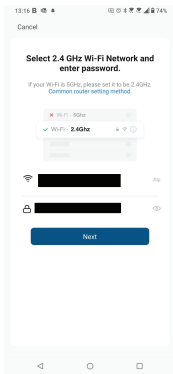
***Router-Konfiguration

Dieses Gerät unterstützt nur 2,4-GHz-Frequenzband-Router, es unterstützt keine 5-GHz-Frequenzband-Router. Bitte nehme vor der WLAN-Einrichtung die entsprechenden Router-Einstellungen vor, WLAN-Passwörter enthalten keine Sonderzeichen, wie z. B. ~! @#\$%^&*(). Wenn das Gerät mit WLAN verbunden ist, halte dein Mobiltelefon und Gerät in der Nähe des Routers, um die Einrichtung des Geräts zu beschleunigen.

Öffne die Tellur Smart App und klicke auf „Add device (Gerät hinzufügen)“ oder „+“ und wähle dann „Haushaltskleingeräte“ -> „Switch (Wi-Fi) (Comutator(Wi-Fi))“.



1. Stelle beim Anschließen sicher, dass der Bereich, in dem der Switch installiert ist, über ein starkes Netzwerksignal verfügt.
2. Schalte den Schalter ein und warte, bis die LED der Berührungstaste schnell blinkt.
3. Wenn die LED nicht blinkt, drücke etwa 10 Sekunden lang eine der EIN/AUS-Tasten.
4. Bestätige, dass die LED in der Anwendungsschnittstelle schnell blinkt.
5. Wähle das WLAN-Netzwerk aus, gebe das WLAN-Passwort ein und klicke auf „Weiter“.
6. Warte, bis das Gerät automatisch hinzugefügt wird. Tippe auf „Fertig“, wenn du fertig bist, und das Gerät wird in deiner Liste angezeigt.



7. Hast du das Gerät nicht hinzufügen können?

- Stelle sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Prüfe die WLAN-Verbindung des Handys.
- Überprüfen, ob sich das Gerät im Kopplungsmodus befindet. Setze das Smart-Gerät zurück, um in den Kopplungsmodus zu wechseln.
- Prüfe den Router: Wenn du einen Dual-Band-Router verwendest, wähle das 2,4-GHz-Netzwerk aus, um das Gerät hinzuzufügen. Du musst auch die Streaming-Funktion des Routers aktivieren. Stelle die Verschlüsselungsmethode auf WPA2-PSK und den Autorisierungstyp auf AES oder beide auf „auto“.
- Überprüfe, ob das WLAN-Signal stark genug ist. Um den Empfang stark zu halten, halte deinen Router und dein Smart-Gerät so nahe wie möglich.
- WLAN-Modus sollte 802.11.b/g/n sein (WiFi 6 802.11ax wird nicht unterstützt)
- Stelle sicher, dass du die maximale Anzahl registrierter Geräte, die von der Anwendung unterstützt werden (150), nicht überschreitest.
- Überprüfe, ob die MAC-Filterfunktion des Routers aktiviert ist. Entferne in diesem Fall das Gerät aus der Filterliste und stelle sicher, dass der Router die Verbindung des Geräts nicht verbietet.
- Stelle sicher, dass das in der App eingegebene WLAN-Passwort korrekt ist.

Kann ich das Gerät mit einem 2G/3G/4G-Netzwerk steuern?

Wenn du dein Gerät zum ersten Mal hinzufügst, müssen dein Gerät und dein Telefon mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein. Sobald dein Gerät erfolgreich mit der Tellur Smart-App gekoppelt wurde, kannst du es über 2G-/3G-/4G-Netzwerke fernsteuern.

Wie teile ich mein Gerät mit meiner Familie?

Öffne die Tellur Smart App, öffne dann „Profile(Profil)“ -> „Device sharing(Gerätefreigabe)“ -> „Sharing sent(Freigabeanfrage gesendet)“, wähle „Add sharing(Freigabe hinzufügen)“ aus und teile das Gerät mit den hinzugefügten Familienmitgliedern hinzu.

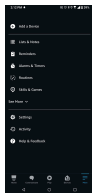
Benachrichtigung - hinzugefügte Benutzer müssen die Tellur Smart-App auf ihren Telefonen installiert haben, um das geteilte Gerät sehen zu können.

Wie kann ich die von anderen Personen geteilten Geräte verwalten?
 Öffne die App, gehe zu „Profil“ > „Device Sharing (Gerätefreigabe)“ > „Sharing Received (Freigabe erhalten)“, dann kannst du die von anderen Benutzern freigegebenen Geräte finden. Um ein freigegebenes Gerät zu löschen, wische nach links.

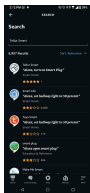
8. Integration mit der Amazon Alexa

1. Greife auf das Hauptmenü der Alexa-Anwendung zu.
2. Wähle „Skills“ / „Skills & Games“ aus.
3. Gebe Tellur Smart in der Suchleiste ein.
4. Wähle die Tellur Smart-App aus und klicke auf „Aktivieren“.
5. Füge die in der Tellur Smart-Anwendung verwendeten Registrierungsdaten hinzu.

Die Tellur Smart-App ist jetzt mit Alexa integriert und du kannst deine Smart-Geräte mit Sprachbefehle steuern. Solltest du deine Geräte umbenannt haben, wähle einen Namen, den Alexa leicht erkennen kann.



1.



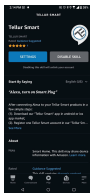
2.



3.



4.



5.

Verwende einfache und klare Sprachbefehle, um deine Geräte über Alexa zu steuern. Hier ist ein Beispiel für Schlafzimmerleuchten:

"Alexa, turn off bedroom light"

"Alexa, turn on bedroom light"

"Alexa, dim down bedroom light"

"Alexa, set bedroom light to red"

9.Integration mit Google Home

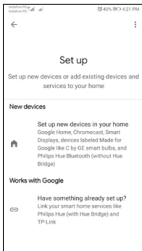
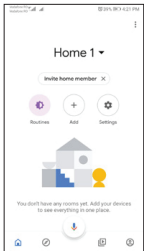
Bevor du Google Home zur Steuerung deiner Smart-Geräte verwendest, vergewissere dich, dass du die folgenden Anforderungen erfüllst:

- Du hast ein Google Home-Gerät oder ein Android-Gerät mit Google Assistant.
- Du hast die letzte Version der Applikation Google Home.
- Du hast die neueste Version der Google-Anwendung (nur Android).
- Die Anzeigesprache des Geräts ist Englisch US.
- Du hast die Tellur Smart-Anwendung installiert und ein aktives Konto darin.

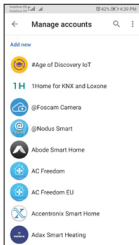
Füge der Tellur Smart-App Geräte hinzu. Du kannst diesen Teil überspringen, wenn du bereits Geräte über die App installiert hast.

Verbinde dein Konto:

1. Gehe zur Homepage von Google und drücke „+“.



2. Klicke auf "Add new", gebe Tellur Smart in die Suchleiste ein und wähle die Anwendung aus der Liste aus. Wähle die Region/das Land deines Tellur Smart-Kontos aus, gebe das in Tellur Smart verwendete Konto und Passwort ein und klicke auf „Link now“.
- Nachdem du Kameras zu jedem Gerät zuweist, werden diese im Home Control angezeigt.



Verwende einfache und klare Sprachbefehle, um deine Geräte über Google Home zu steuern. Hier ist ein Beispiel für Schlafzimmerleuchten:

- OK, Google, turn off bedroom lights.
- OK, Google, set bedroom light to 50%.
- OK, Google, brighten the bedroom light.
- OK, Google, dim bedroom light.
- OK, Google, set bedroom light to red.

Informationen zu Entsorgung und Recycling



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, Ihrer Batterie, Ihren Unterlagen oder Ihrer Verpackung weist darauf hin, dass alle elektronischen Produkte und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden müssen; sie dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Geräte bei einer ausgewiesenen Sammelstelle oder einem Dienst für das getrennte Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) und Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen zu entsorgen.

Die ordnungsgemäße Sammlung und Wiederverwertung Ihrer Geräte trägt dazu bei, dass EEE-Abfälle auf eine Art und Weise recycelt werden, die wertvolle Materialien schont und die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Unsachgemäße Handhabung, versehentlicher Bruch, Beschädigung und/oder unsachgemäße Wiederverwertung am Ende der Lebensdauer können der Gesundheit und der Umwelt schaden.