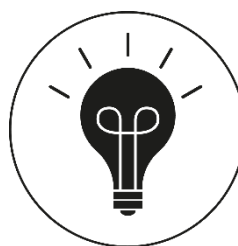




2439.50940.0196



August 2021 - Technische Änderungen vorbehalten

e2 elektro GmbH
T: +43 7281 80200-0

Theodor-Simoneit-Straße 2
F: +43 07281 80200-10

4160 Aigen-Schlägl
Mail: office@e2.at

www.e2.at

DE Bedienungsanleitung

Funktion:

Das LED-Panel ist zur Beleuchtung in trockenen Innenräumen bestimmt.

Farbtemperatur und Lichtstrom (Dimmfunktion) können über die Tuya-App eingestellt werden.

Inbetriebnahme:

- LED-Panel gemäß beiliegender Montageanleitung installieren und an die Spannungsversorgung anschließen.
- Das LED-Panel kann auch ohne Tuya-App-Steuerung verwendet werden. Die Farbtemperatur ist dann fix 4000K, Dimmen ist nicht möglich.
- Falls die Leuchte nach dem erstmaligen Einschalten blinkt -> blinken lassen, nach ca. 3 Minuten wechselt die Leuchte in den normalen Betriebsmodus (ohne Tuya).

App herunterladen:

- Laden Sie die App **Tuya Smart** aus dem App Store oder Google Play Store kostenlos auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter und öffnen Sie die App.



- Systemvoraussetzungen und Kompatibilität: die jeweiligen Systemvoraussetzungen (z.B. Betriebssystem-Version) der Apps sind zu beachten. Es kann sein, dass die App ihr Endgerät nicht unterstützt.
- Alternativ können Sie zur Steuerung auch die kostenlose App **Smart Life - Smart Living** verwenden, die Bedienung ist im Wesentlichen identisch mit Tuya Smart.



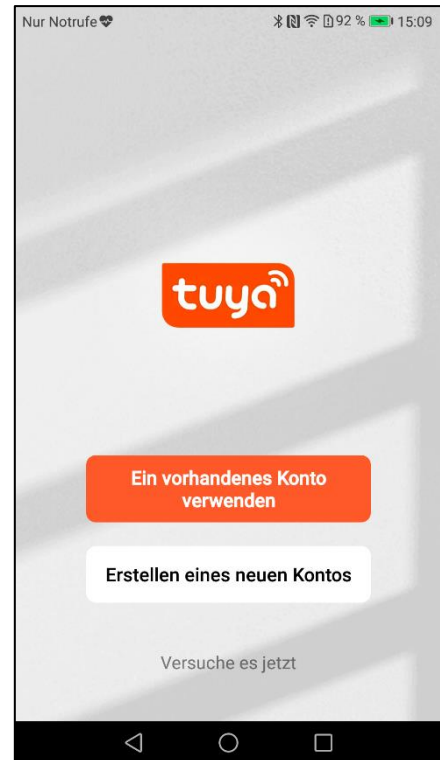
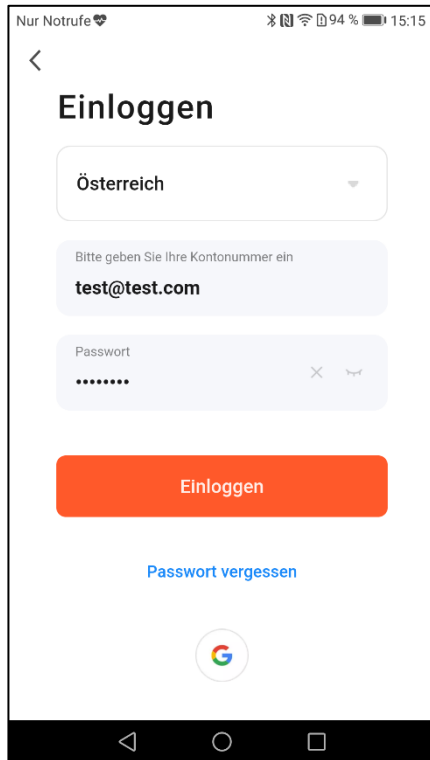
*Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.
Apple logo and App Store are trademarks of Apple Inc.*

Versionshinweis: diese Anleitung inkl. Screenshots wurden auf Basis der Android App „Tuya Smart“, Version 3.17.8 (Juli 2020) – 3.30.5 (August 2021), erstellt.

Anmelden:

Wenn Sie bereits ein Tuya-Konto besitzen bzw. die App schon benutzen, melden Sie sich mit ihren Tuya-Benutzerdaten an: „Ein vorhandenes Konto verwenden“.

- Wählen Sie Ihr Land aus
- Geben Sie im Feld „Kontonummer“ Ihre **E-Mail-Adresse** ein sowie darunter Ihr Passwort ein



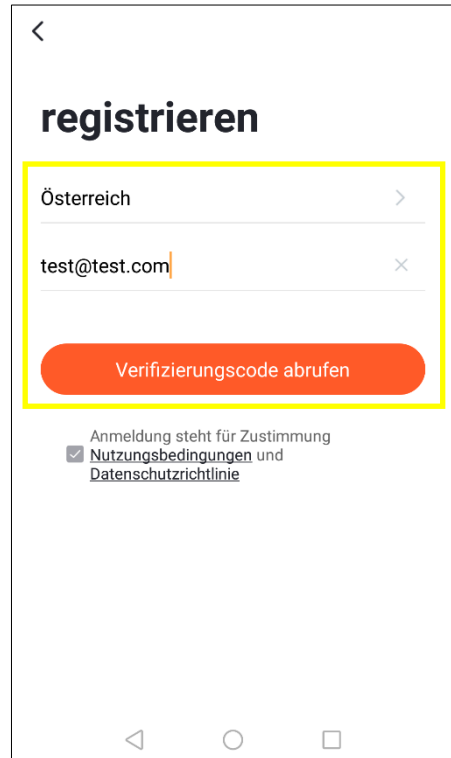
Wenn Sie in der App schon angemeldet sind, überspringen Sie diesen Schritt.

Registrieren:

Wenn Sie noch kein Tuya-Konto besitzen drücken Sie „Erstellen eines neuen Kontos“ und folgen Sie dem Registrierungsprozess:

- nach der Auswahl Ihres Landes und der Eingabe Ihrer E-Mailadresse wird Ihnen ein Verifizierungscode zugeschickt.
- Mit diesem Verifizierungscode können Sie ein Passwort festlegen.
- Nach Festlegung des Passworts sind Sie eingeloggt.

Hinweise zum Datenschutz: Tuya Smart erfüllt Datenschutz- und Sicherheitsnormen wie z.B. ISO27017&27018 und erfüllt die EU-DSGVO. Details siehe <https://www.tuya.com/rule>

**LED-Panel in der App hinzufügen - Überblick:**

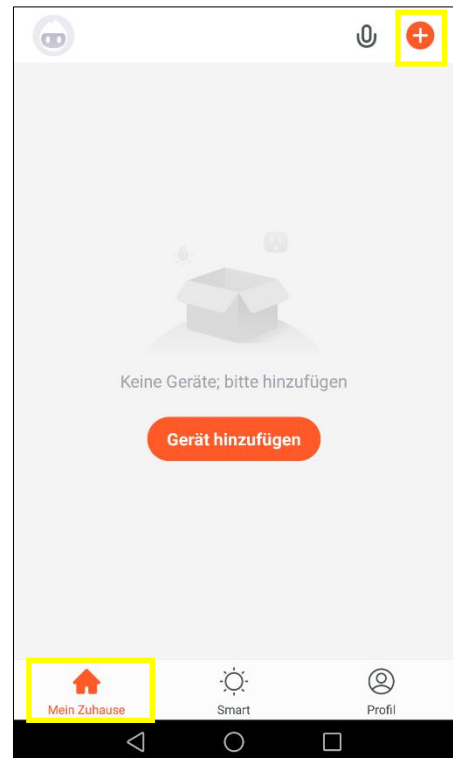
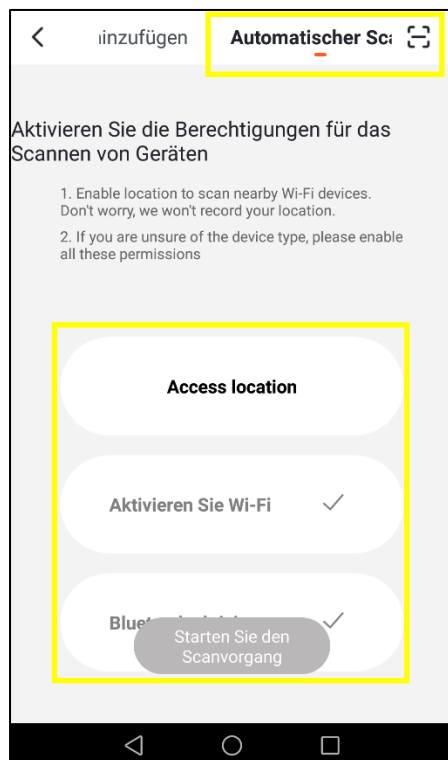
Geräte können in Tuya grundsätzlich auf 2 Varianten hinzugefügt werden:

- Automatisch
- Manuell

Im Folgenden sind beide Varianten beschrieben.

LED-Panel in der App hinzufügen (Variante 1 – automatisch):

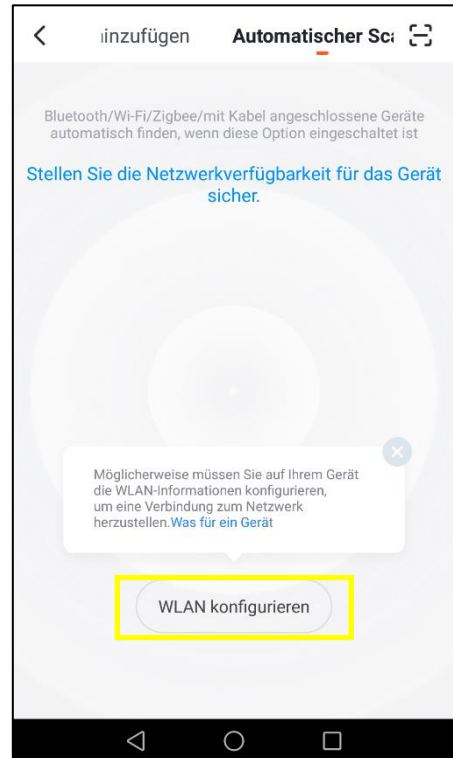
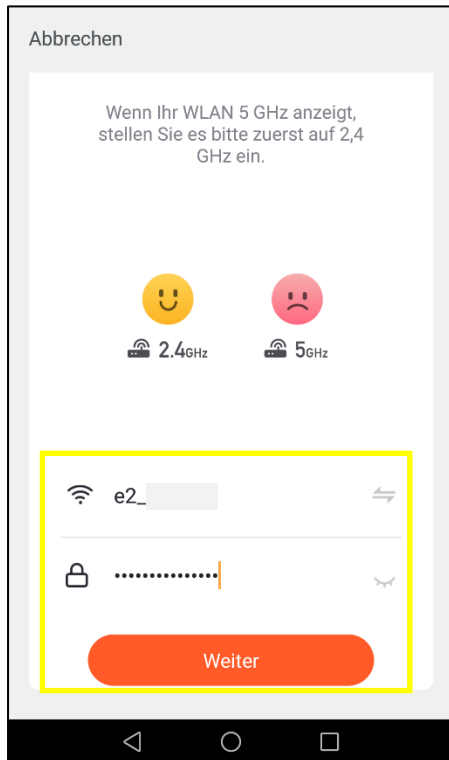
1. Wählen Sie in der App unten „Mein Zuhause“ und drücken Sie rechts oben auf „+“
2. Tippen Sie rechts oben auf „Automatischer Scan“.
3. Setzen Sie die erforderlichen Berechtigungen lt. Hinweisen in der App:
 - WLAN mit 2,4GHz-Signal muss in Ihrem WiFi-Netzwerk verfügbar sein (Sie müssen das in den Router-Einstellungen Ihres WLAN entsprechend einstellen)
 - halten Sie das Passwort für Ihr WLAN bereit
 - aktivieren Sie Bluetooth und Standortdienste



4. Nun „Starten Sie den Scanvorgang“ (falls der Scan nicht bereits automatisch gestartet wurde)

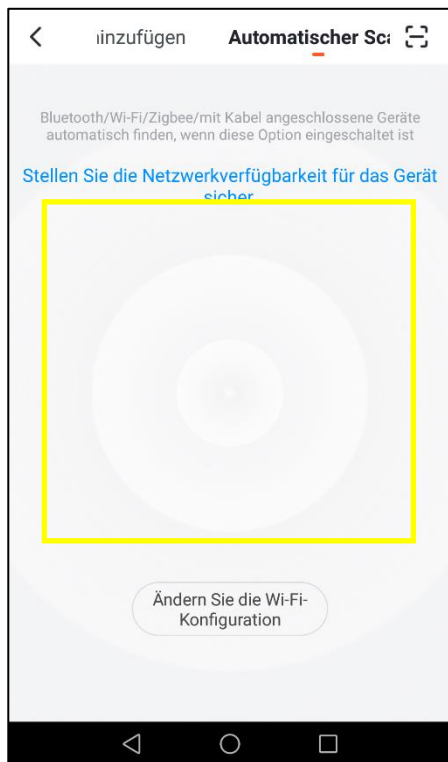
5. Falls Sie zum ersten Mal in Ihrem WLAN ein Gerät zur App hinzufügen müssen Sie „WLAN konfigurieren“ drücken:

- Wählen Sie ein 2,4 GHz-WLAN aus und geben Sie das WLAN-Passwort ein.
- ACHTUNG: gehen Sie hier sehr sorgsam vor und geben Sie das richtige Passwort ein!

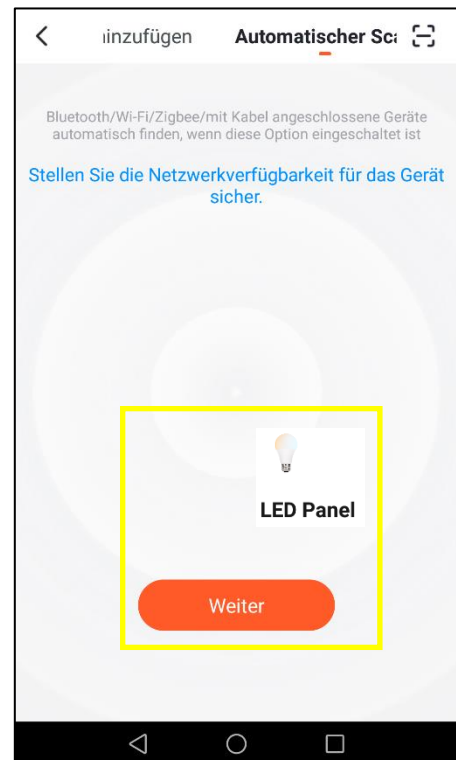


6. **LED-Panel** muss in den Pairing-Modus versetzt sein = Licht des Panels blinkt schnell
7. Falls LED Panel nicht schnell blinkt: Panel 10s ausschalten, dann schnell hintereinander Ein-Aus-Ein-Aus-Ein schalten. Das Panel beginnt schnell zu blinken.

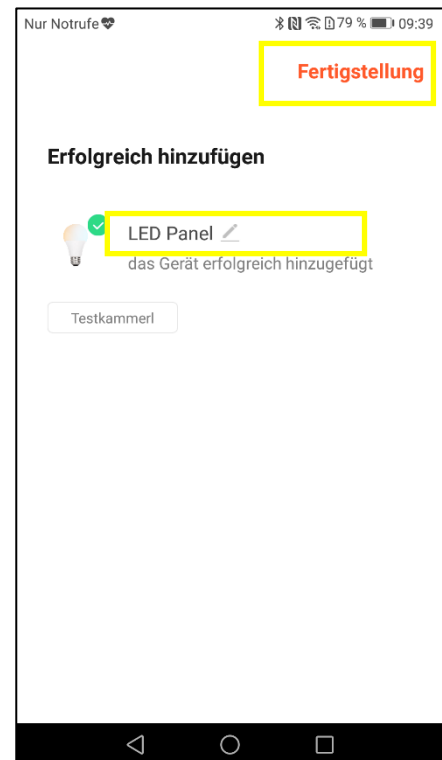
8. Der Suchprozess kann bis zu 3 Minuten dauern.



9. Wenn das LED-Panel erkannt wurde, wird es mit einem Symbol dargestellt, drücken Sie „Weiter“.

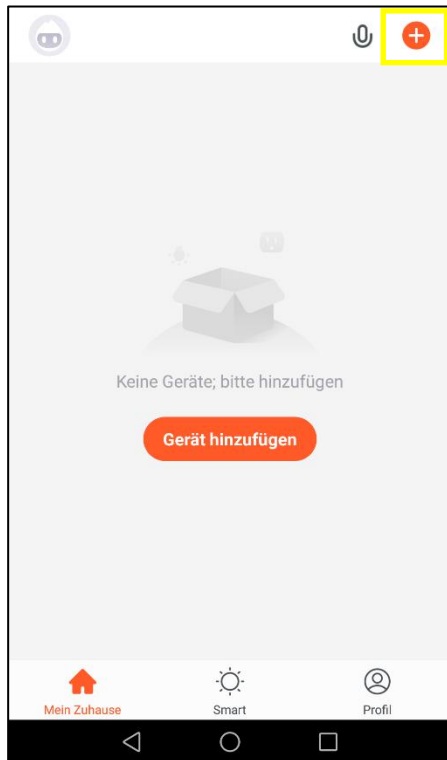


10. Drücken Sie auf den standardmäßig vorgegebenen Namen um die Bezeichnung des Geräts in Ihrer App zu ändern.
11. Drücken Sie „Fertigstellung“ um die Einrichtung abzuschließen, das Gerät steht nun zur Nutzung in der App bereit.

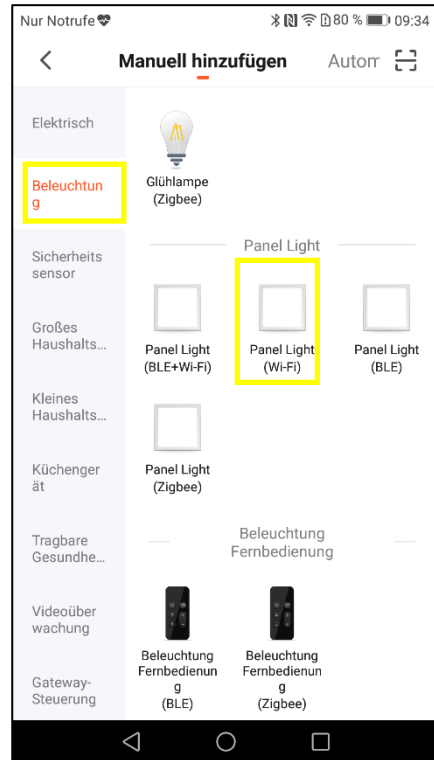


LED-Panel in der App hinzufügen (Variante 2 – manuell):

1. Wählen Sie in der App unten „Mein Zuhause“ und drücken Sie rechts oben auf „+“.



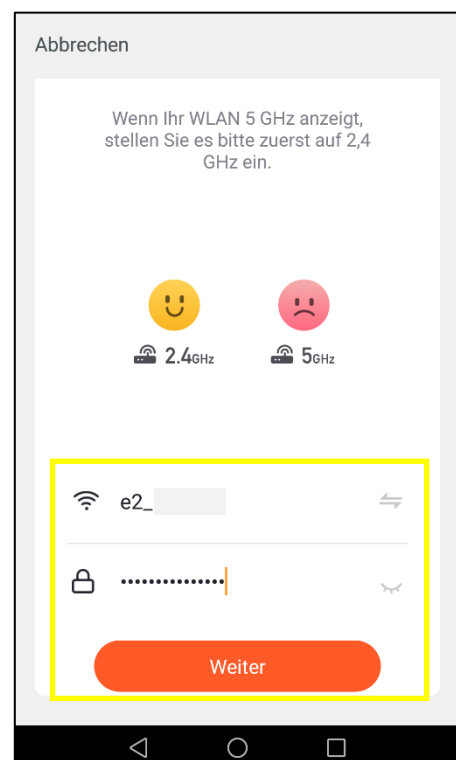
2. Tippen Sie oben auf „Manuell hinzufügen“.
3. Wählen Sie links im Menü „Beleuchtung“ und in der Geräteliste „Panel light (Wi-Fi)“.



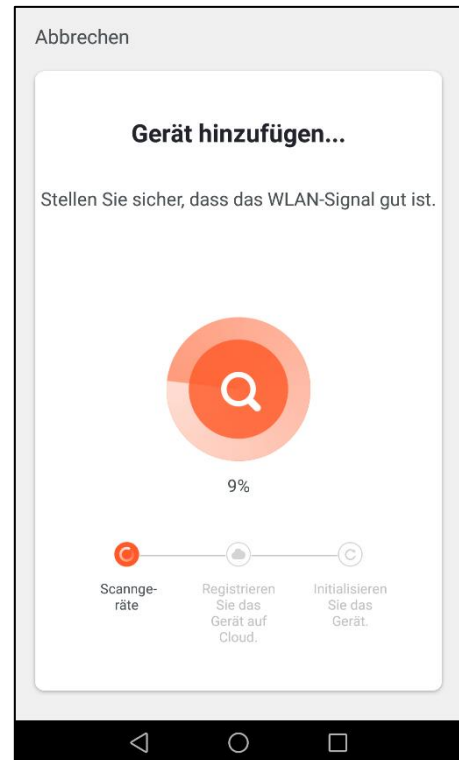
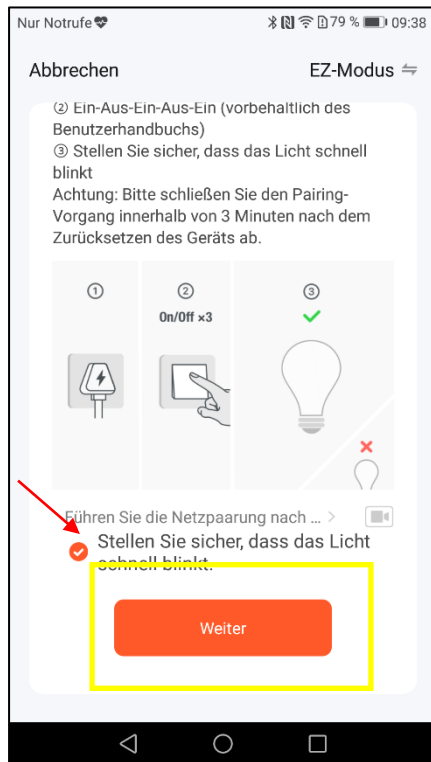
4. Setzen Sie die erforderlichen Berechtigungen lt. Hinweisen in der App: Bluetooth, Standortdienste

5. Falls Sie zum ersten Mal in Ihrem WLAN ein Gerät zur App hinzufügen müssen Sie das WLAN konfigurieren:

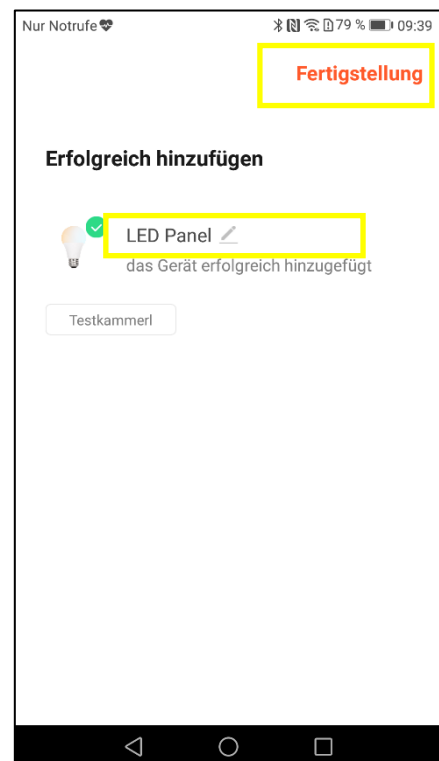
- a. Wählen Sie ein 2,4 GHz-WLAN aus und geben Sie das WLAN-Passwort ein.
- b. ACHTUNG: gehen Sie hier sehr sorgsam vor und geben Sie das richtige Passwort ein!



6. **LED-Panel** muss in den Pairing-Modus versetzt sein = Licht des Panels blinkt schnell
7. Falls LED Panel nicht schnell blinkt: Panel 10s ausschalten, dann schnell hintereinander Ein-Aus-Ein-Aus-Ein schalten. Das Panel beginnt schnell zu blinken.
8. Bestätigen Sie das schnell Blinken in der App (Haken „Nächster Schritt“ auswählen!) durch drücken von „Weiter“.
9. Das Hinzufügen wird durch eine Fortschrittsanzeige dargestellt.

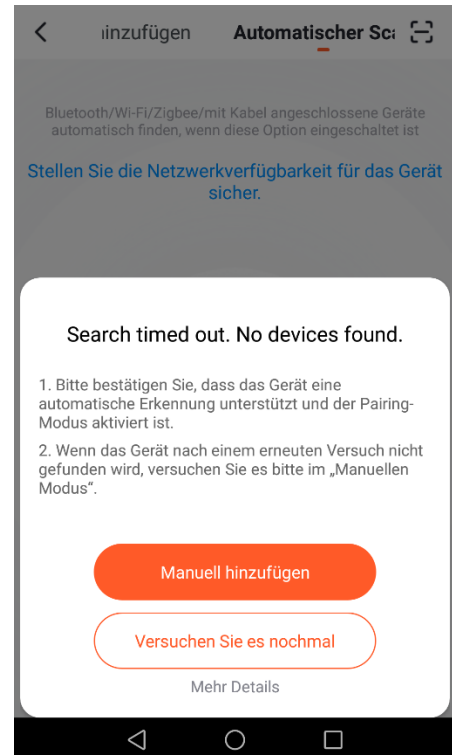


10. Wenn das LED-Panel erkannt wurde können Sie auf den standardmäßig vorgegebenen Namen drücken um die Bezeichnung des Geräts in Ihrer App zu ändern.
11. Drücken Sie „Fertigstellung“ um die Einrichtung abzuschließen, das Gerät steht nun zur Nutzung in der App bereit.



Falls das Hinzufügen nicht sofort funktioniert kann das folgende Gründe haben:

- WLAN: entweder kein 2,4 GHz-WLAN verfügbar oder falsches WLAN-Passwort eingegeben
- Das Gerät blinkt nicht mehr schnell. Wiederholen Sie die angeführten Schritte am Gerät und drücken Sie in der App „Versuchen Sie es nochmal“
- Hinweis: das Gerät unterstützt auch Auto-Pairing, d.h. die App wird das Gerät normalerweise auch ohne explizites aktivieren des Pairing am Empfänger finden.

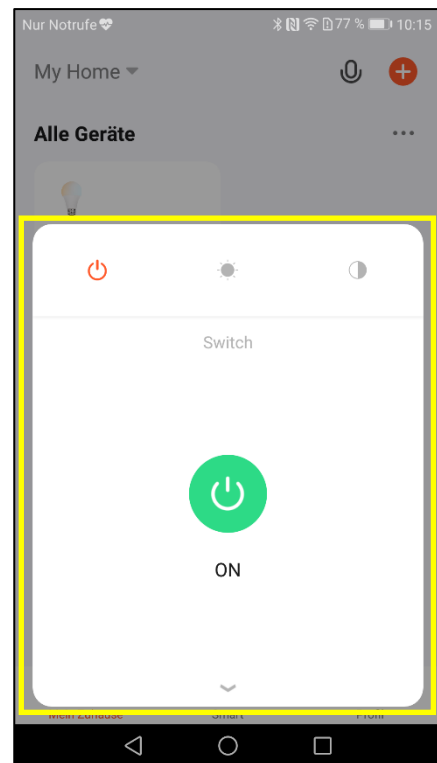
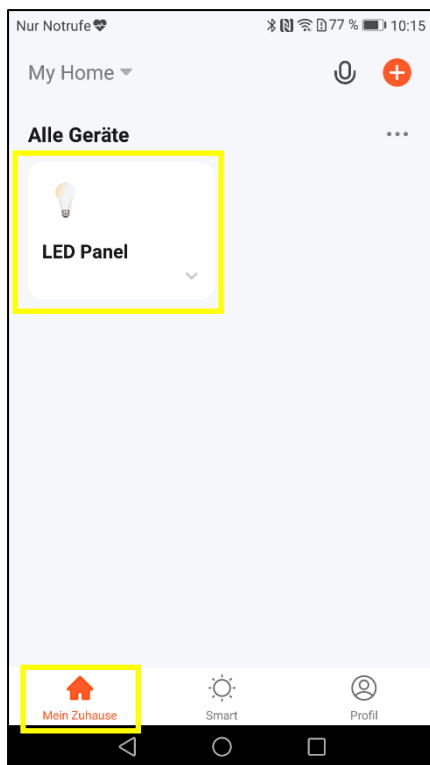


Hinweis: ein Gerät kann immer nur in einem Tuya-Konto eingerichtet werden. Wenn Sie das Gerät in einem anderen Tuya-Konto hinzufügen wird es aus allen anderen Konten automatisch entfernt!

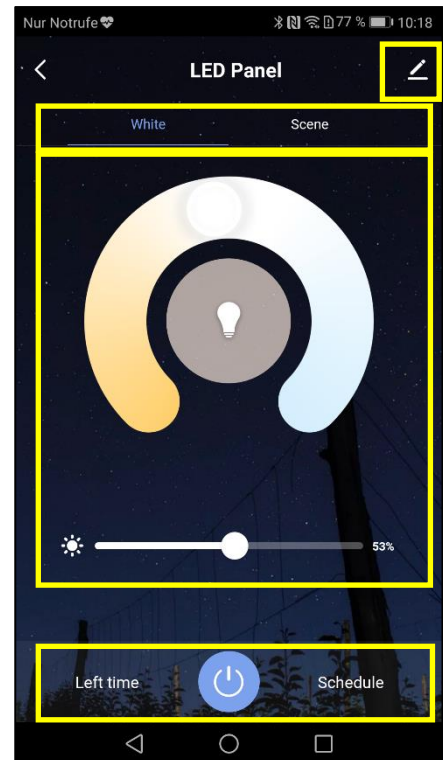
Sie können aber die Tuya-Familienverwaltung nutzen, um die Steuerung durch andere Tuya-Benutzer zu ermöglichen.

Bedienung des LED-Panels in der App:

- Das LED-Panel wird unter „Mein Zuhause“ aufgelistet.
- In der Listenansicht können durch Drücken von „Allgemeine Funktionen“ bzw. dem Pfeil nach unten grundlegende Einstellungen geändert werden.

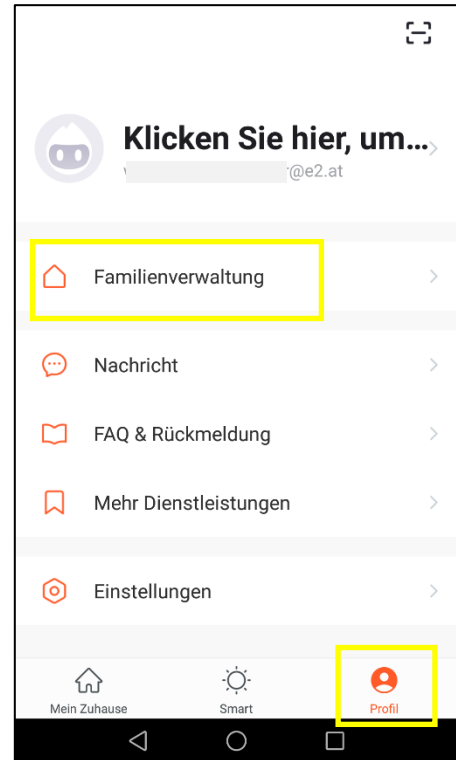


- Drücken Sie in der Liste auf das Geräte-Symbol um es zu steuern.
- **„White“/Lichtfarbe:** Ändern der Farbtemperatur
- **„White“/Helligkeit:** Dimmen
- **„Scene“:** voreingestellte Szenen auswählen
- **„Left time“:** automatisches Ausschalten nach einer Zeitspanne programmieren.
- **Schalter:** Ein/Ausschalten des LED-Panels.
- **„Schedule“:** zeitgesteuertes Ein/Aus programmieren.
- **Gerät bearbeiten:** hier können Sie die Bezeichnung ändern und sonstige erweiterte Tuya-Einstellungen abrufen bzw. ändern oder das Gerät mit „Das Gerät entfernen“ wieder aus der App entfernen.

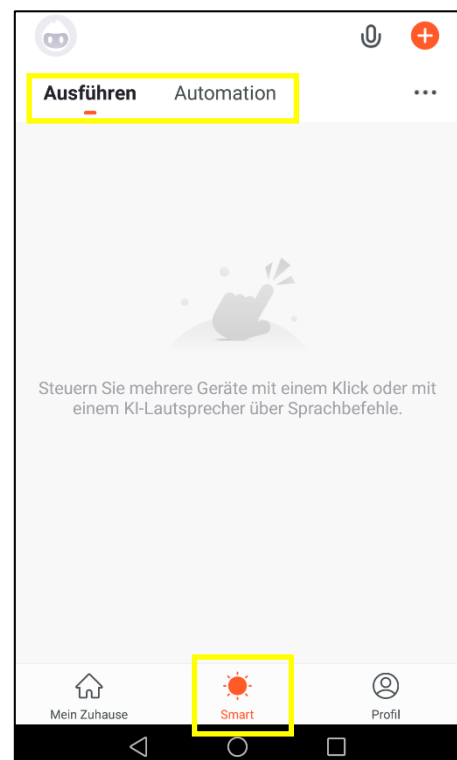


Geräte mit Tuya Steuern – Überblick über weitere Möglichkeiten in Tuya:

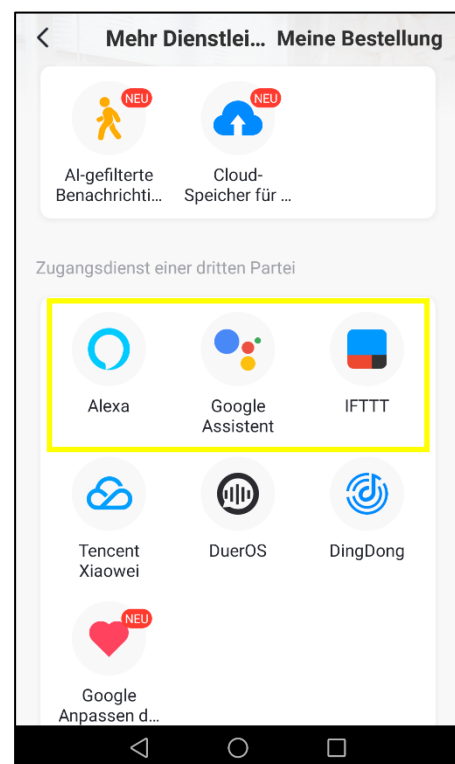
- Familienverwaltung:
 - Wählen Sie unten „Profil“ und dann „Familienverwaltung“.
 - Sie können ein „Zuhause“ erstellen und verschiedene Räume definieren.
 - Sie können Mitglieder zur Familie hinzufügen, indem Sie den Anweisungen in der App folgen (ein Einladungscode wird versendet).
 - Sie können einer bereits bestehenden Familie beitreten, ein Einladungscode muss Ihnen vom Administrator der Familie zur Verfügung gestellt werden.
 - Jedes Familienmitglied muss die Tuya-App installieren und ein eigenes Tuya-Konto anlegen. Die Steuerung der Geräte der Familie erfolgt über eine zentral vom Administrator angelegte „Familie“.



- Smart Szenen: Ausführen+Automation:
 - Wählen Sie unten im Menü „Smart“.
 - Mit „Ausführen“ können Sie (mehrere) Geräte mit einer Aktion steuern und Sprachbefehle definieren.
 - Unter „Automation“ können Sie die angelegten Ausführungen automatisch steuern, z.B. in Abhängigkeit von Wetter, Uhrzeit oder anderen Bedingungen.
 - Folgen Sie den Anweisungen in der App um Ihre individuellen Szenen und Automaten einzurichten.



- Integration Amazon Alexa, Google Assistant/Google Home, IFTTT, ...:
 - o Wählen Sie im Menü „Profil“ und dann „Drittanbieter-Sprachdienste“.
 - o Folgen Sie den Anweisungen und Bedienungsanleitungen der Drittpartei-Anwendungen zur Einrichtung und Bedienung.
 - o Im Wesentlichen muss das Konto des Drittanbieters in den Einstellungen der Drittpartei-App mit dem Tuya-Konto verknüpft werden (z.B. Google-, Amazon-IFTTT-Konto).
 - o Es müssen keine eigenen Sprachbefehle definiert werden, vielmehr können die angelegten Geräte und Ausführungen direkt per Spracheingabe angesprochen werden, z.B.
 - „LED Panel ein“ (Gerätename = „LED Panel“)
 - „Beleuchtung kaltweiß aktivieren“ (Name der Ausführung = „Beleuchtung kaltweiß“)



- Integration Apple Sprachassistent Siri:
 - o Als Basis müssen Ausführungen (Menüpunkt „Smart“) definiert sein.
 - o In der Auflistung der Ausführungen kann bei iOS-Geräten die Funktion „Zu Siri hinzufügen“ getätigt werden.
 - o Nun können die Ausführungen per Sprachbefehl an Siri aktiviert werden.

Installations- und Nutzungshinweise:

- Durch Verwendung des 2,4 GHz-WiFi Protokolls kann die Reichweite in Gebäuden stark von der im Freien abweichen. Umwelteinflüsse wie z. B. Luftfeuchtigkeit, andere Geräte die mit Funkfrequenz arbeiten und bauliche Gegebenheiten vor Ort spielen dabei eine wichtige Rolle.

Hilfe und FAQ zur Tuya-App:

Die Tuya-App bietet einen eigenen Menüpunkt „FAQ & Rückmeldung“ wo Antworten und Lösungshinweise für häufige Fragen beantwortet werden.

Außerdem wird bei einzelnen Funktionen in der App bei Bedarf Hilfe angeboten.

