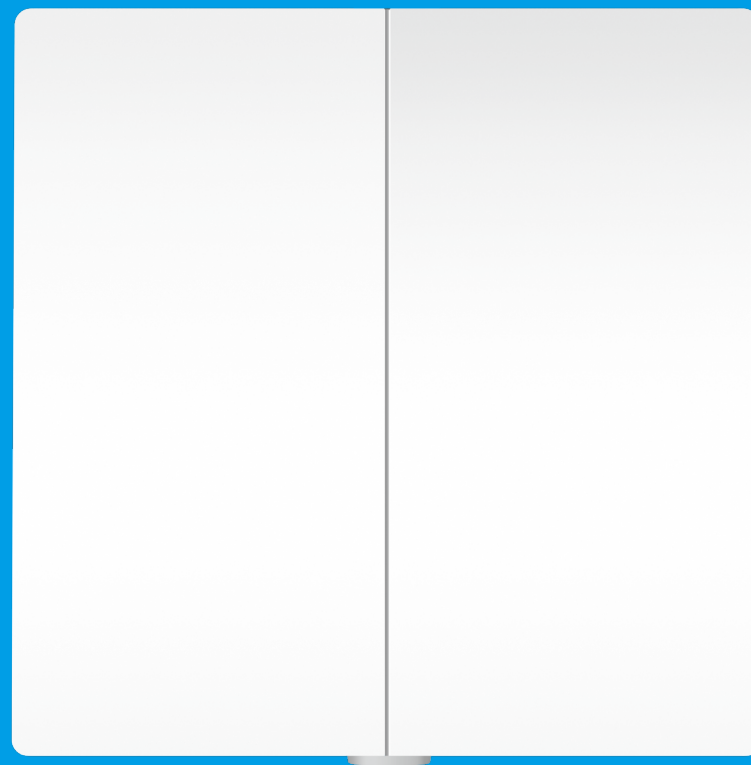




Benutzerhandbuch

Intelligenter Lichtschalter, 2-fach, 1-Wege

Tapo S220

Inhalt

Über dieses Handbuch	1
Einleitung	2 Aussehen
.....	3 Switch einrichten
.....	4 Hauptgerätesteuerung
.....	6 Zeitplan
.....	8
Abwesenheitsmodus.....	10
Timer.....	12
Laufzeit prüfen.....	14 Gerät
Teilen.....	15 Smart
Actions.....	16
Geräteeinstellungen	21
So setzen Sie Ihren Switch zurück	22
Authentifizierung.....	24

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch bietet eine kurze Einführung in den Smart Light Switch 2 Gang 1 Way und die Tapo-App sowie rechtliche Informationen.

Bitte beachten Sie, dass die in Tapo verfügbaren Funktionen je nach Modell und Softwareversion variieren können. Die Verfügbarkeit von Tapo kann auch je nach Region variieren. Alle Bilder, Schritte und Beschreibungen in dieser Anleitung sind nur Beispiele und spiegeln möglicherweise nicht Ihre tatsächliche Erfahrung mit Tapo wider.

Konventionen

In diesem Handbuch wird die folgende Konvention verwendet:

Konvention	Beschreibung
Blau	Wichtige Informationen werden in Blaugrün angezeigt, einschließlich Text der Verwaltungsseite wie Menüs, Elemente, Schaltflächen usw.
<u>Unterstreichen</u>	Hyperlinks sind blaugrün und unterstrichen. Sie können darauf klicken, um zu einer Website weitergeleitet zu werden.
📌Notiz:	Das Ignorieren derartiger Hinweise kann zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät führen.

Weitere Infos

- Spezifikationen finden Sie auf der Produktseite unter <https://www.tapo.com> .
- Unseren technischen Support und Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie unter <https://www.tapo.com/support/> .
- Das Video zur Installation und Einrichtung des Switches finden Sie unter <https://www.tp-link.com/support/download/tapo-s220/> .
- Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://www.tp-link.com/support/faq/3359/> .

Einführung

Machen Sie Ihre herkömmliche Beleuchtung mit dem Tapo Smart Switch intelligent. Schalten Sie Ihre Lichter mit Ihrer Stimme ein und aus oder steuern Sie sie von Ihrem Telefon aus. Dank des batteriebetriebenen Designs des Schalters mit einer Batterielebensdauer von über einem Jahr können Sie den intelligenten Lebensstil genießen, ohne Ihr Zuhause neu verkabeln oder Ihre aktuellen Glühbirnen austauschen zu müssen.

Der Tapo Smart Switch funktioniert mit einem IoT-Hub. Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst Ihren Hub eingerichtet haben.



Fernbedienung



Zeitplan und Timer



Sprachsteuerung



Schwache Batterie
Erinnerung



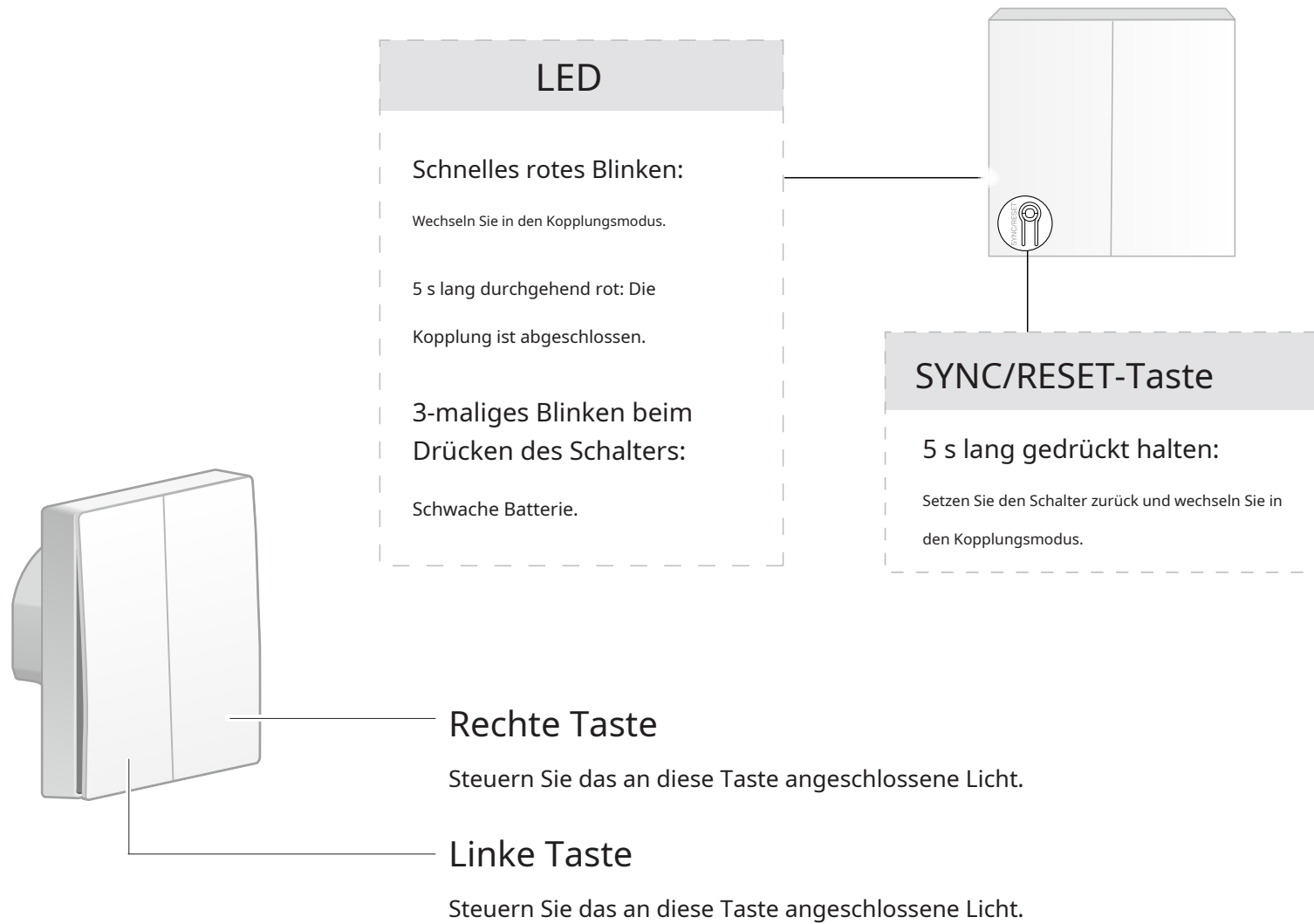
Kein Neutral
Erforderlich



Werkzeugloser Akku
Ersatz

- Fernbedienung –Schalten Sie das Licht mit der Tapo-App sofort ein/aus, wo immer Sie sind.
- Zeitplan -Legen Sie einen Zeitplan fest, damit das Licht im Voraus für Sie eingeschaltet wird.
- Zeitgeber –Stellen Sie einen Countdown-Timer ein, um das Licht nach dem Schlafen auszuschalten.
- Sprachsteuerung –Verwalten Sie Ihre Beleuchtung mit Sprachbefehlen über Amazon Alexa oder den Google Assistant.
- Erinnerung bei schwacher Batterie –Senden Sie Benachrichtigungen, wenn der Akkustand niedrig ist.
- Kein Neutraleiter erforderlich –Super einfache Verkabelung. Kein Neutraleiter erforderlich. Keine Neuverkabelung erforderlich.
- Werkzeugloser Batteriewechsel –Ersetzen Sie die Batterien nach der Installation ganz einfach, Sie brauchen dafür kein weiteres Werkzeug.

Aussehen



Einrichten Ihres Switches

Tapo Smart Light Switch funktioniert mit einem IoT-Hub. Sie müssen zuerst Ihren Hub einrichten und dann Ihren Schalter zur App hinzufügen. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um mit Ihrem Tapo Smart Light Switch zu beginnen.

Schritt 1. Laden Sie die Tapo-App herunter

Holen Sie sich die Tapo App aus dem App Store oder von Google Play oder durch Scannen des untenstehenden QR-Codes.

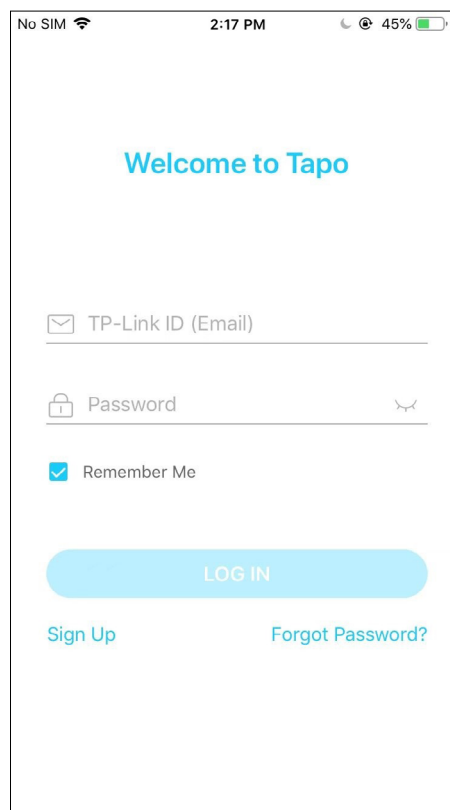


ODER



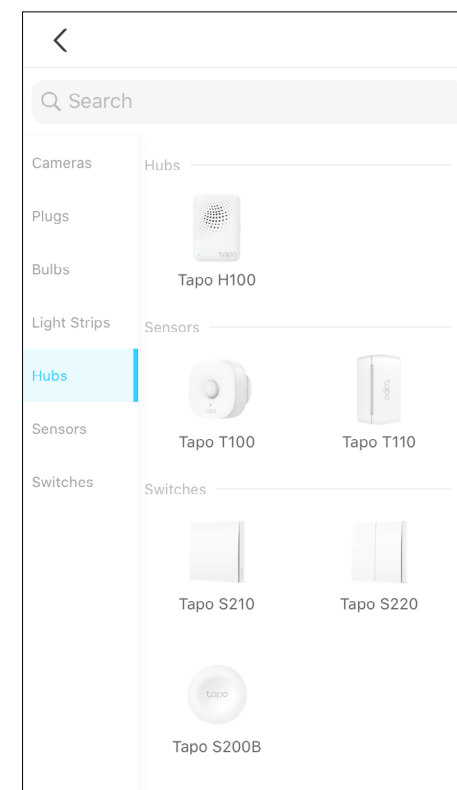
Schritt 2. Anmelden

Öffnen Sie die App und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID an. Wenn Sie kein Konto haben, erstellen Sie zuerst eines.



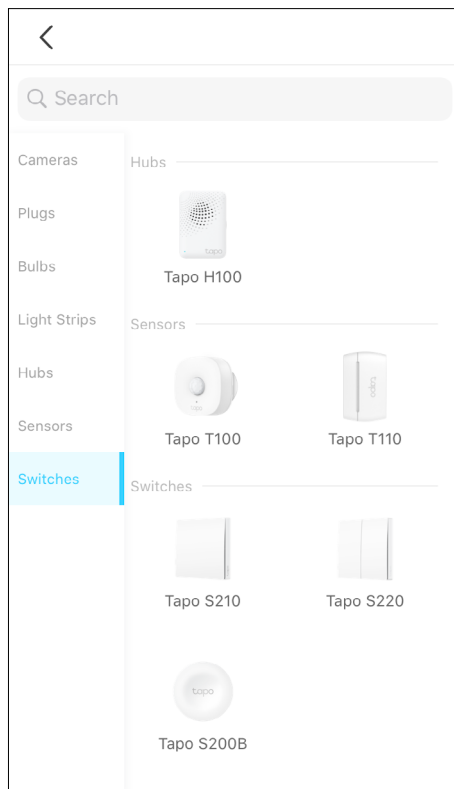
Schritt 3. Zuerst Hub hinzufügen

Tippen Sie auf das  Klicken Sie in der App auf die Schaltfläche und wählen Sie Ihre Hub. Folgen Sie dann den Anweisungen der App, um Ihren Hub einzurichten.



Schritt 4. Fügen Sie Ihren Switch hinzu

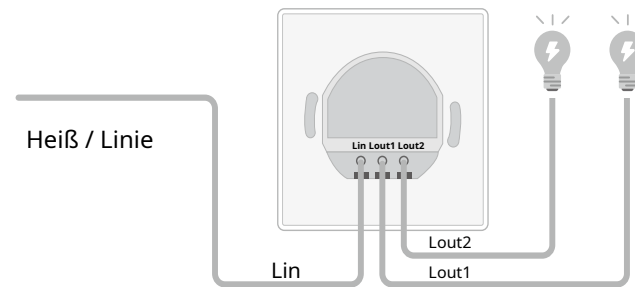
Tippen Sie auf das  Klicken Sie in der App auf die Schaltfläche und wählen Sie Ihre Schalter. Folgen Sie dann den Anweisungen in der App, um Ihren Schalter einzurichten.



Schritt 5. Verdrahten Sie Ihren Schalter

Befolgen Sie zum Verdrahten Ihres Schalters die Anweisungen in der App oder sehen Sie sich den Schaltplan unten an.

Bitte stellen Sie sicher, dass nach der Verdrahtung keine blanken Drähte freiliegen. Die empfohlene Abisolierlänge beträgt 7-8,5 mm.



Lout1 = Rechte Taste

Lout2 = Linke Taste

- Der stromführende Leitung wird normalerweise an das Terminal „C“ oder „L“ von deinem dummen Schalter.
- Wenn der Dummschalter mit einem Neutraldraht, decken Sie ihn mit der mitgelieferten Drahtmutter ab.

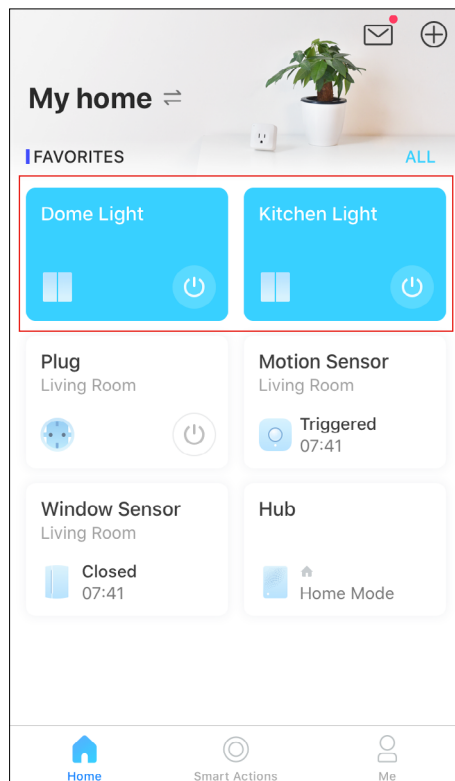


Hauptgerätesteuerung

Nachdem Sie den Schalter erfolgreich eingerichtet haben, werden Ihnen die Tasten Ihres Schalters auf der Startseite aufgelistet. Mit der Tapo-App können Sie diese jederzeit und überall einzeln verwalten.

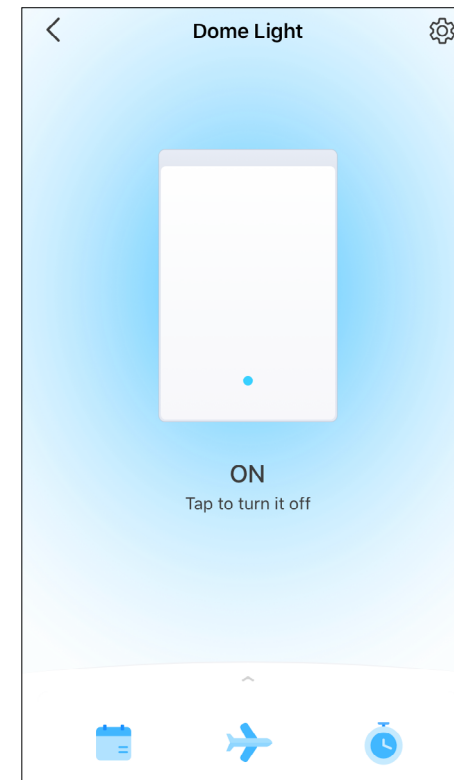
Startseite

Auf dieser Seite sind alle Geräte aufgelistet, die Sie hinzugefügt haben. Sie können sie direkt anzeigen und einfach verwalten. Tippen Sie auf eine der Tasten Ihres Switches, um die [Live-Ansicht](#) Seite.



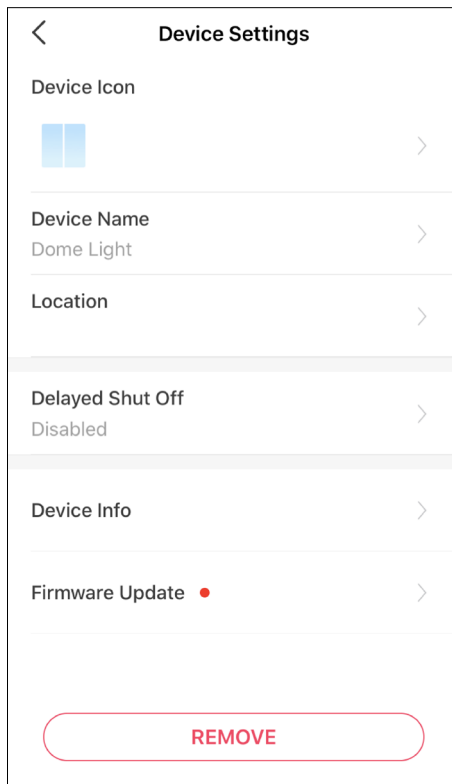
Staus Seite

Auf dieser Seite können Sie Ihr Gerät ein- oder ausschalten. Sie können auch erweiterte Funktionen wie Zeitplan, Abwesenheitsmodus und Timer konfigurieren, um Ihr Gerät entsprechend Ihrer täglichen Routine zu steuern.



Schaltereinstellungen

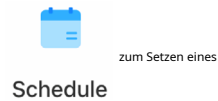
An [Status](#) Seite, tippen Sie auf  zur Eingabe der [Geräteeinstellungen](#) Seite. Sie können Ändern Sie den Namen und das Symbol Ihres Geräts, stellen Sie die verzögerte Abschaltung ein usw.



Zeitplan

Legen Sie Zeitpläne für Ihren Schalter fest, damit dieser sich zu festgelegten Zeiten automatisch ein- und ausschaltet und so Ihren Tagesablauf vereinfacht.

Schritt 1: Gehe zu **Status** Seite und wischen Sie nach oben vorwärts. Tippen Sie auf

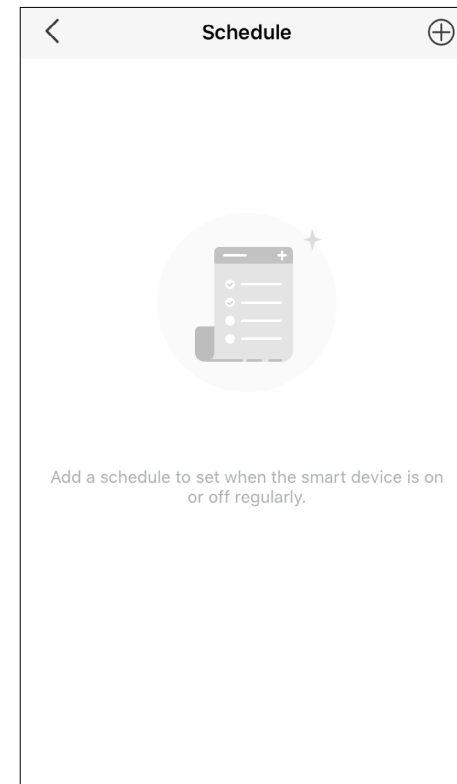
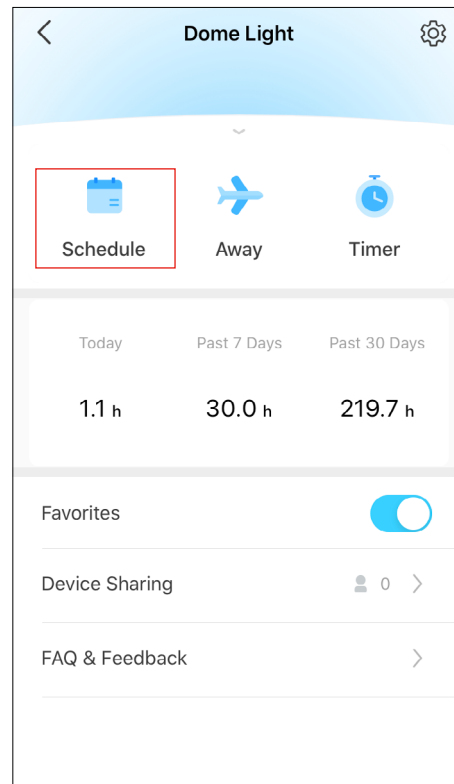
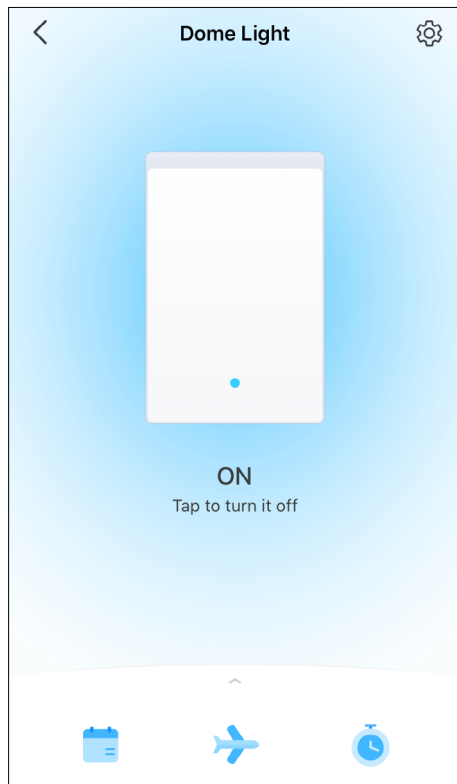


Zeitplan.

Schritt 2: Klopfen



in der oberen rechten Ecke.



Schritt 3: Stellen Sie die Zeit und Häufigkeit ein, mit der Ihr Gerät automatisch ein- und ausgeschaltet werden soll.

Erledigt!

Den festgelegten Zeitplan können Sie auf der Seite „Zeitplan“ sehen.

<

Add Schedule

Save

AT

☐

 Sunrise

☐

 Sunset

☒

 Custom Time

16

17

18 : 00

19 01

20 02

TURN DEVICE

☒ On

☐ Off

<

Add Schedule

Save

16

17

18 : 00

19 01

20 02

TURN DEVICE

☒ On

☐ Off

REPEAT

S

M

T

W

T

F

S

Every weekday

<

Schedule

+

18:00

ON

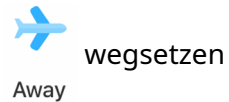
Every weekday

☒

Abwesenheitsmodus

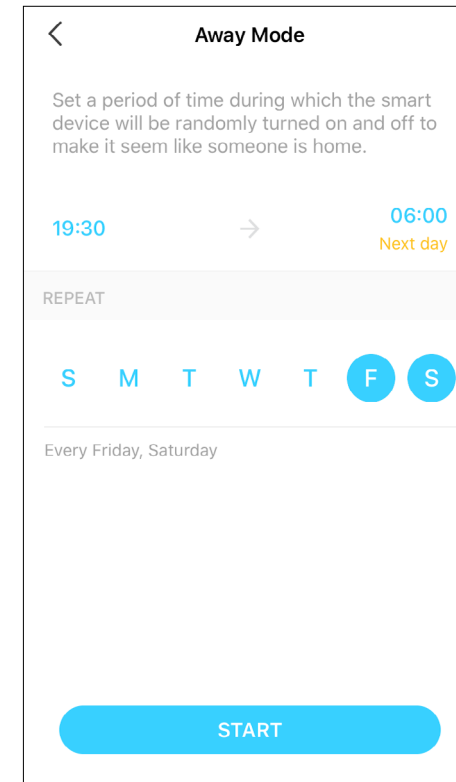
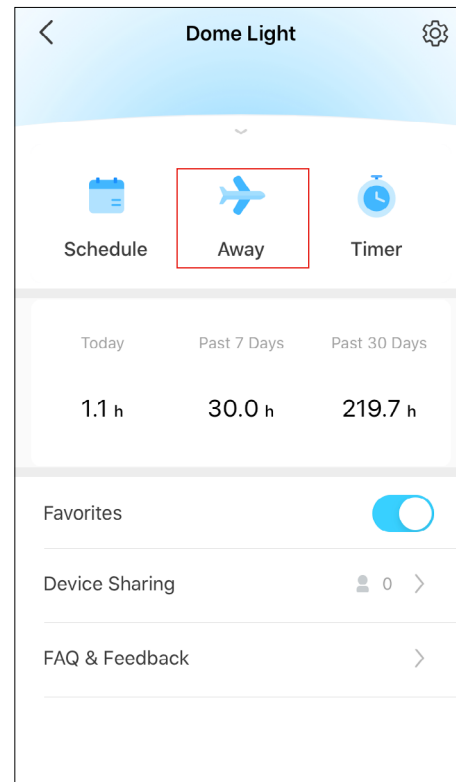
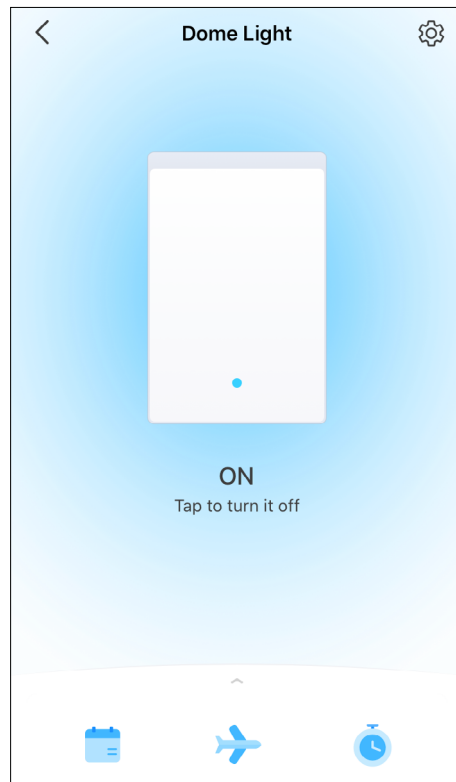
Stellen Sie Ihr Gerät so ein, dass es sich während eines festgelegten Zeitraums zufällig ein- und ausschaltet, um den Anschein zu erwecken, dass jemand zu Hause ist.

Schritt 1: Gehe zu [Status](#) Seite und wischen Sie nach obenvorwärts. Tippen Sie auf



Modus.

Schritt 2: Stellen Sie die Zeitspanne und die Wiederholungshäufigkeit ein.



Erledigt!

Der Abwesenheitsmodus ist aktiv. Ihr Gerät wird während dieser Zeit zufällig ein- und ausgeschaltet.

Away Mode

Away mode is active.
The smart device will be randomly turned on
and off during this time to make it seem like
someone is home.

19:30

→

06:00

Next day

REPEAT

S

M

T

W

T

F

S

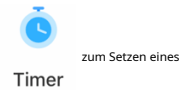
Every Friday, Saturday

STOP

Timer

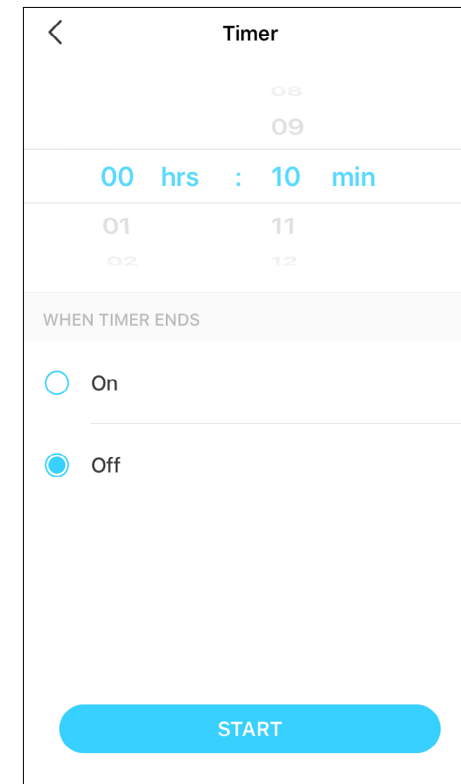
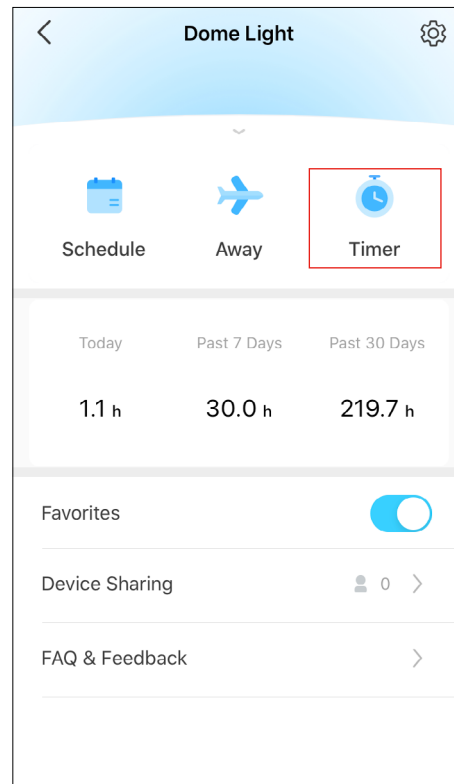
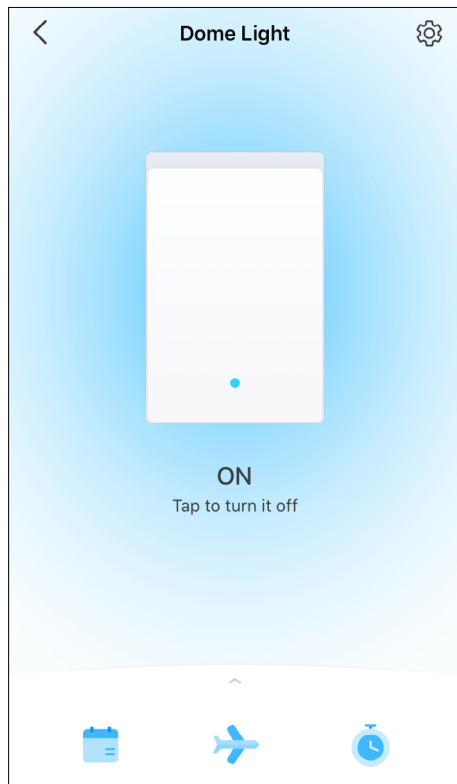
Stellen Sie einen Countdown-Timer für Ihr Gerät ein, sodass es sich nach Ablauf des Timers automatisch ein- bzw. ausschaltet.

Schritt 1: Gehe zu **Status** Seite und wischen Sie nach oben vorwärts. Tippen Sie auf



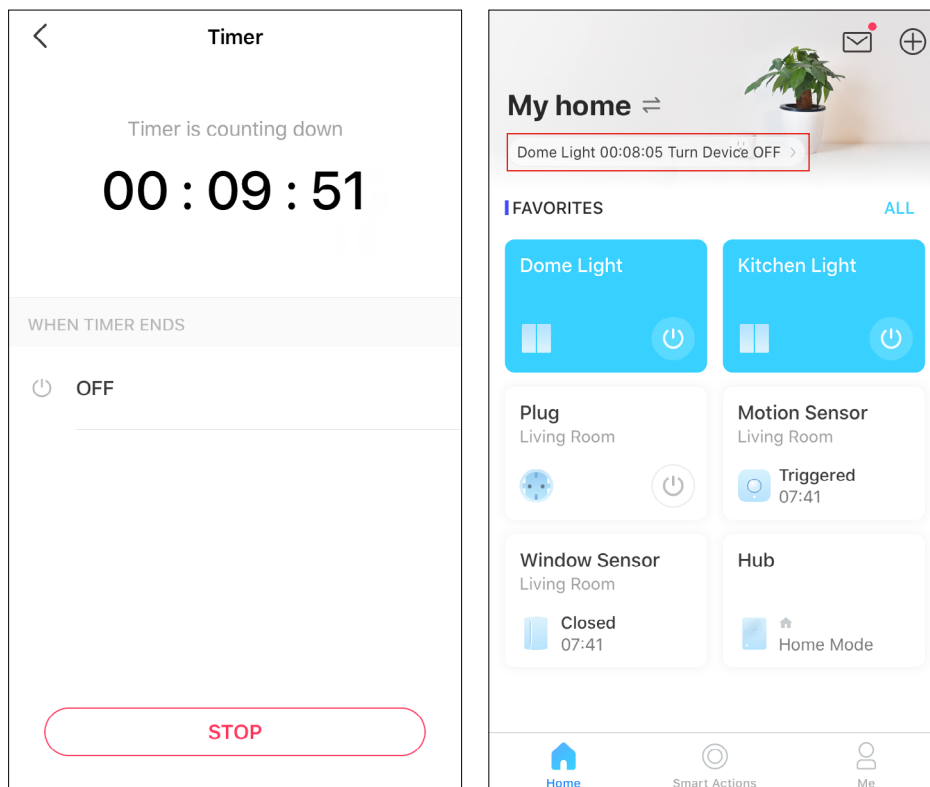
Countdown-Timer.

Schritt 2: Stellen Sie die Zeitspanne ein und geben Sie an, ob der Schalter nach Ablauf der Zeit ein- oder ausgeschaltet werden soll.



Erledigt!

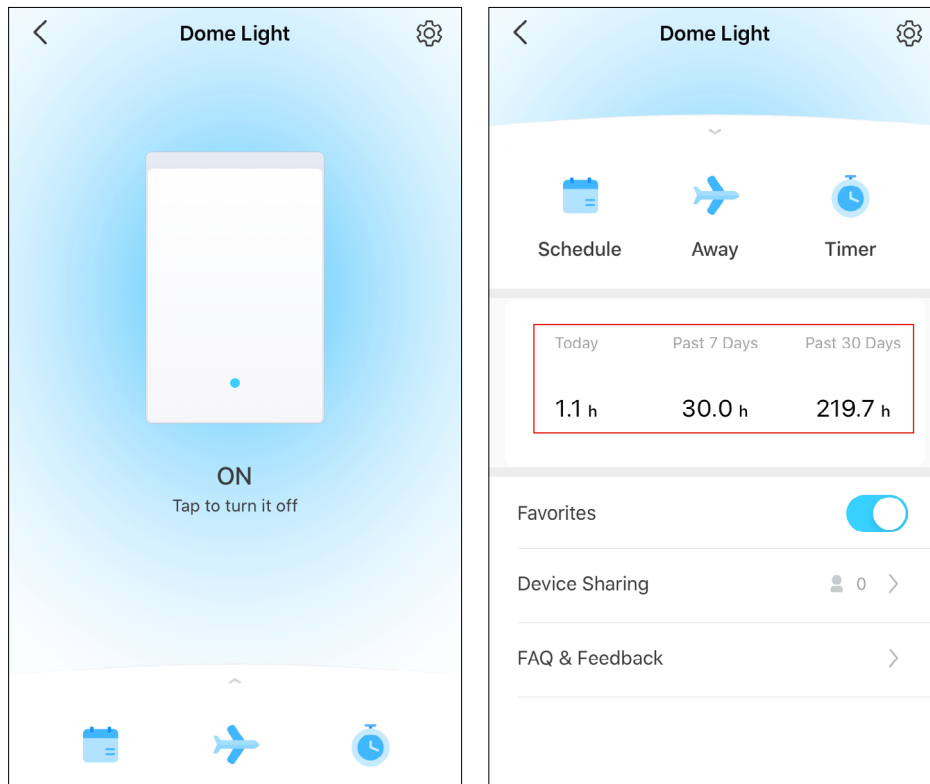
Der Timer zählt herunter. Sie können die herunterzählende Zeit auch auf der Startseite sehen.



Laufzeit prüfen

Überprüfen Sie, wie lange der Switch heute, in den letzten 7 Tagen oder in den letzten 30 Tagen in Betrieb war.

Gehe zu [Status](#) Seite und wischen Sie nach oben/vorwärts. Sie können die Laufzeit für heute, die letzten 7 Tage und die letzten 30 Tage anzeigen.

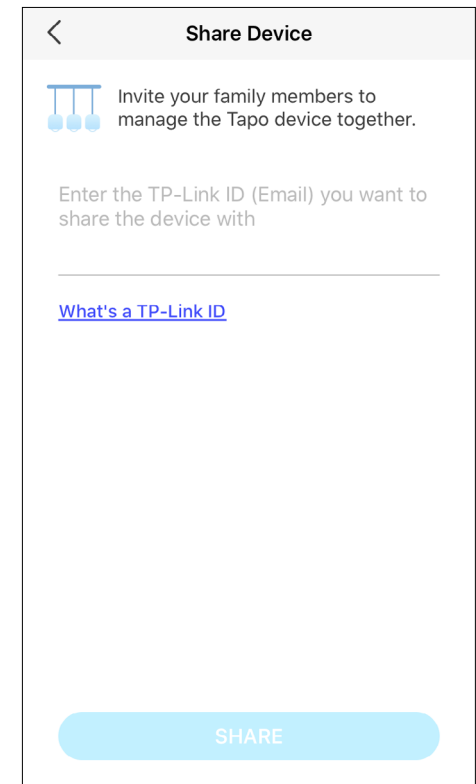
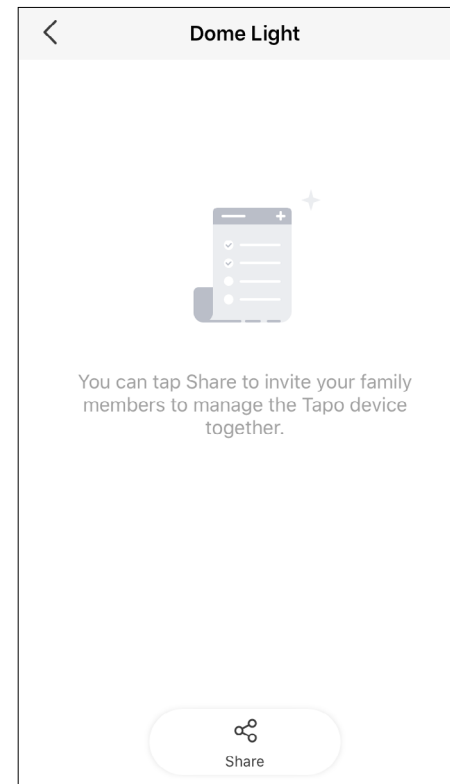
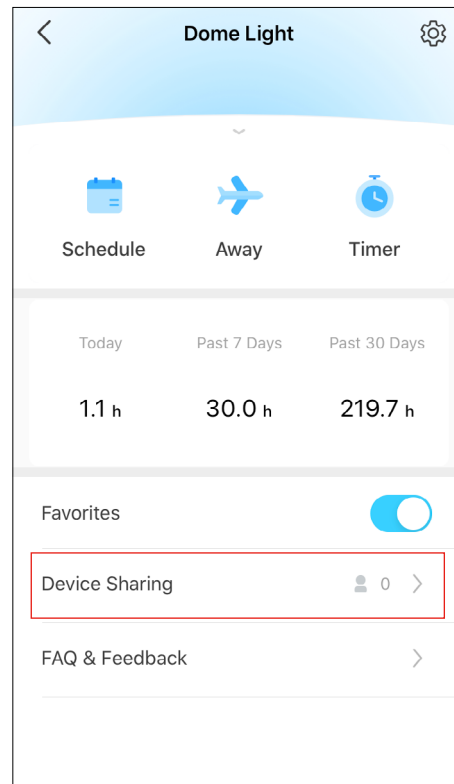
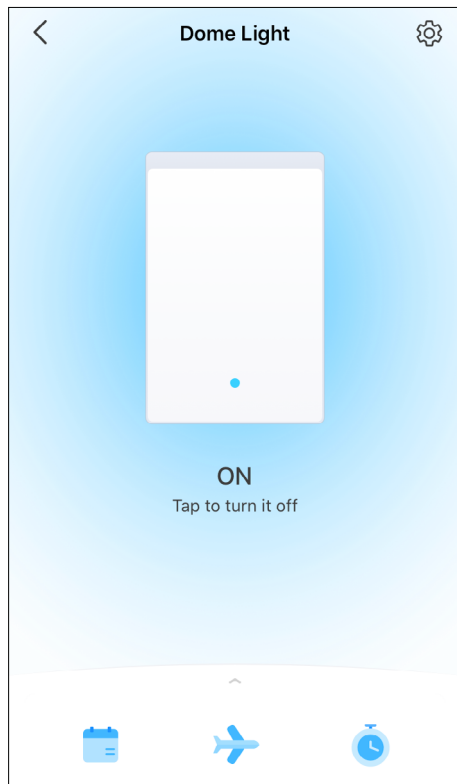


Gerätefreigabe

Geben Sie Ihr Gerät für Ihre Familie frei, indem Sie deren TP-Link-ID eingeben.

Gehe zu [Status](#) Seite und wischen Sie nach oben. Tippen Sie dann auf [Gerätefreigabe](#).

Klopfen [Aktie](#) und geben Sie dann die TP-Link-ID Ihres Familienmitglieds ein.



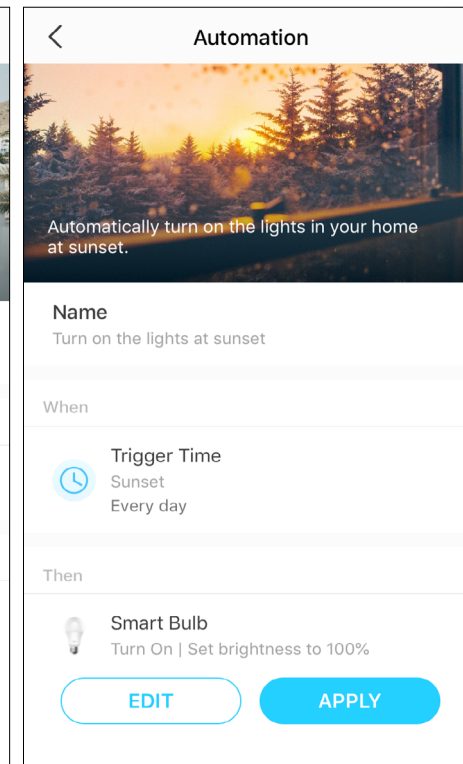
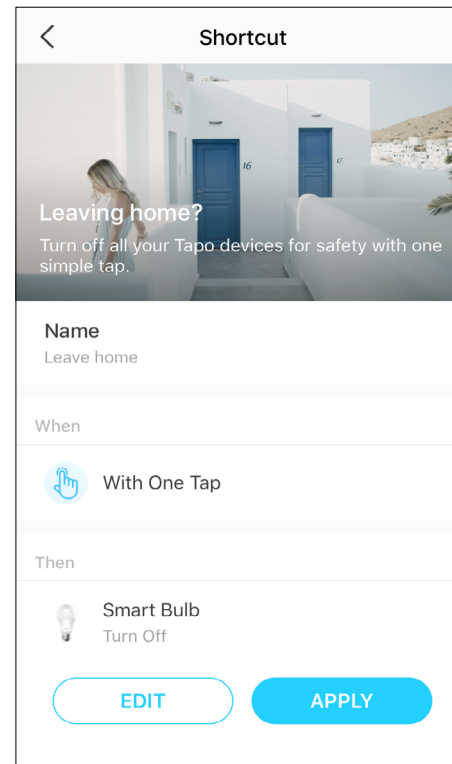
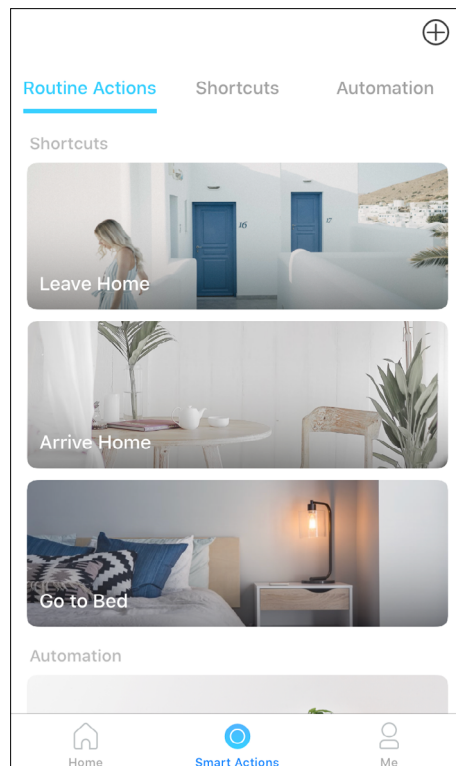
Intelligente Aktionen

Smart Actions automatisieren sich wiederholende Aufgaben, sodass Sie die Langeweile mit Leichtigkeit hinter sich lassen können. Richten Sie alles einmal ein und müssen Sie sich nie wieder darum kümmern. Mit Smart Actions ist es ein Kinderspiel, Ihrem Zuhause dieses Maß an Intelligenz zu verleihen. Mit Shortcuts können Sie eine Aktion durch einfaches Tippen ausführen. Mit Automation können Sie Aufgaben automatisieren, die zu einer festgelegten Zeit ausgeführt werden sollen. Beispiel: Das Licht geht bei Sonnenuntergang an.

Option 1: Bearbeiten auf Basis der Routineaktionen

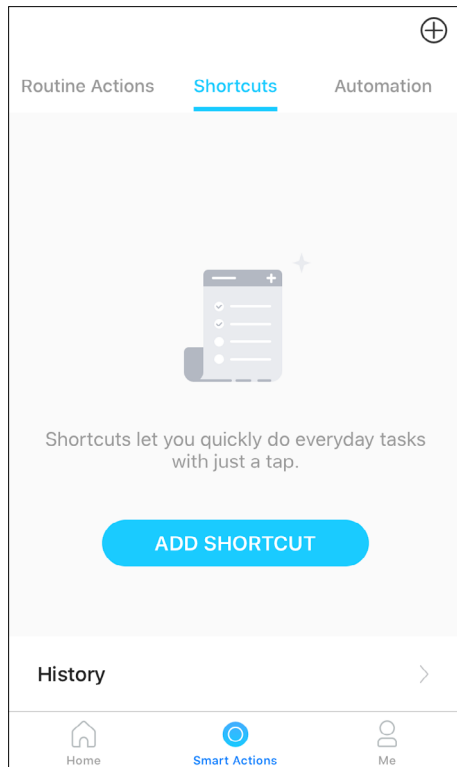
1. Gehen Sie zum [Intelligente Aktionen](#) Seite und Sie sehen die [Empfohlene Aktionen](#) (Verknüpfung oder Automatisierung).

2. Tippen Sie auf eine empfohlene Aktion. Tippen Sie auf [BEARBEITEN](#), um die Einstellungen nach Bedarf zu ändern, und tippen Sie auf [ANWENDEN](#), um die Änderungen zu speichern.

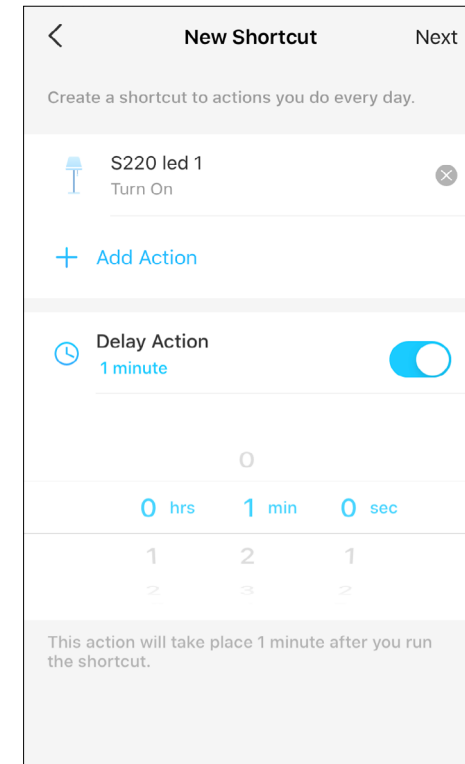
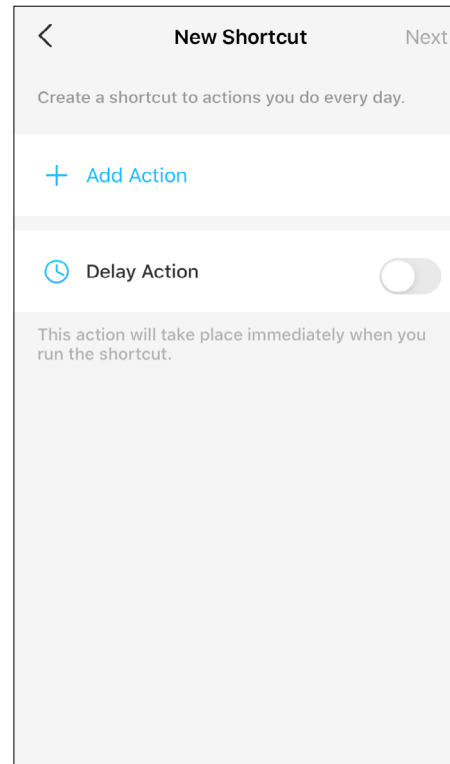


Option 2: Eigene Verknüpfungen erstellen

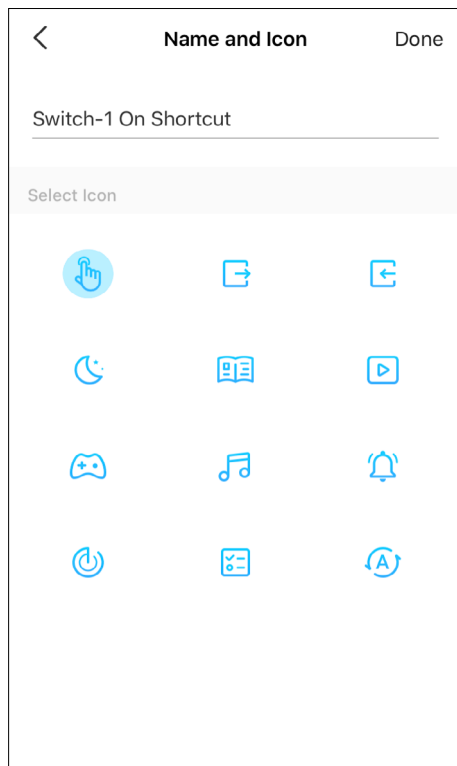
1. Gehe zu [Verknüpfungen](#) Seite. Tippen Sie oben rechts auf +, um eine Verknüpfung hinzuzufügen.



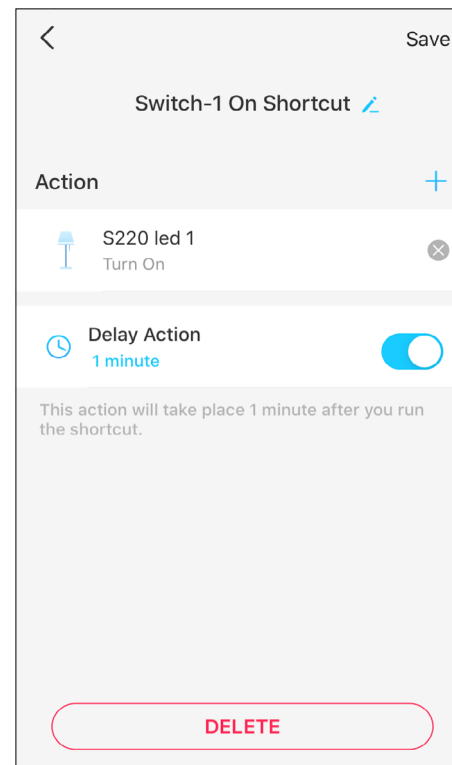
2. Fügen Sie eine Aktion hinzu und wählen Sie, ob die Aktion verzögert werden soll.



3. Geben Sie Ihrer Verknüpfung einen Namen und wählen Sie ein Symbol aus.

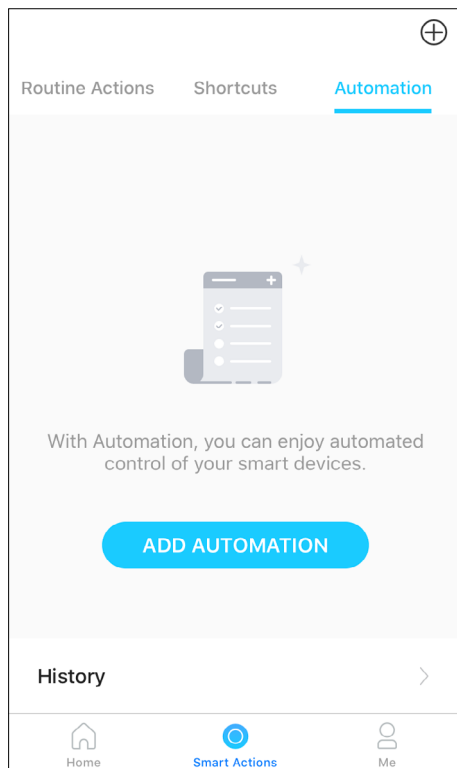


4. Tippen Sie auf [Speichern](#) um alle Einstellungen zu speichern.

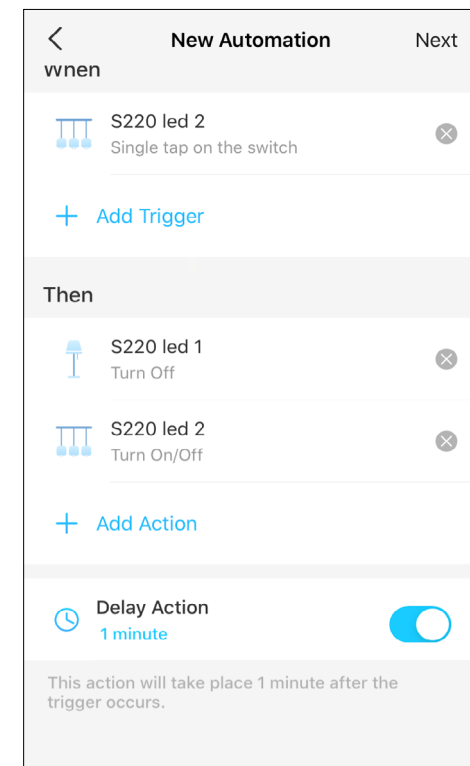
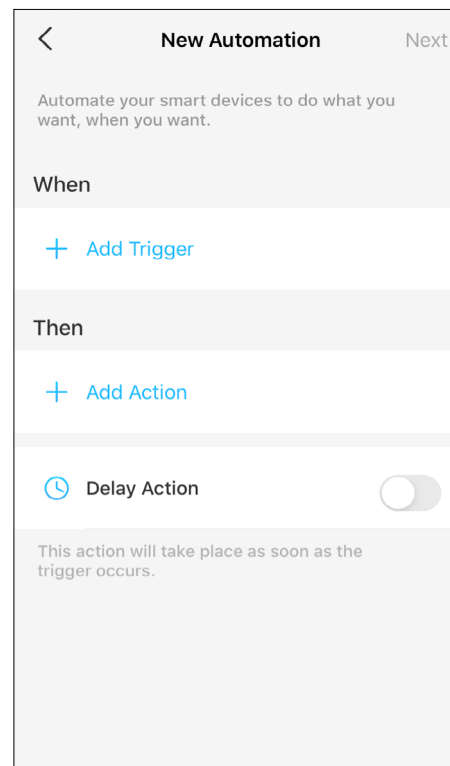


Option 3: Eigene Aktionen erstellen

1. Gehe zu [Automatisierung](#) Seite. Tippen Sie oben rechts auf +, um eine einfache und intelligente Aktion hinzuzufügen.



2. Geben Sie der neuen Aktion einen Namen. Tippen Sie auf +, um Bedingungen hinzuzufügen ([Wann](#)) wie die Auslösezeit, und tippen Sie auf +, um Aufgaben hinzuzufügen ([Dann](#)) wie das Einschalten des Schalters.



3. Benennen Sie Ihre Automatisierung und legen Sie die effektive Zeit für die Automatisierung fest. Tippen Sie auf [Erledigt](#)um alle Einstellungen zu speichern.

<

New Automation

Done

Switch Control

Effective Time

Always >

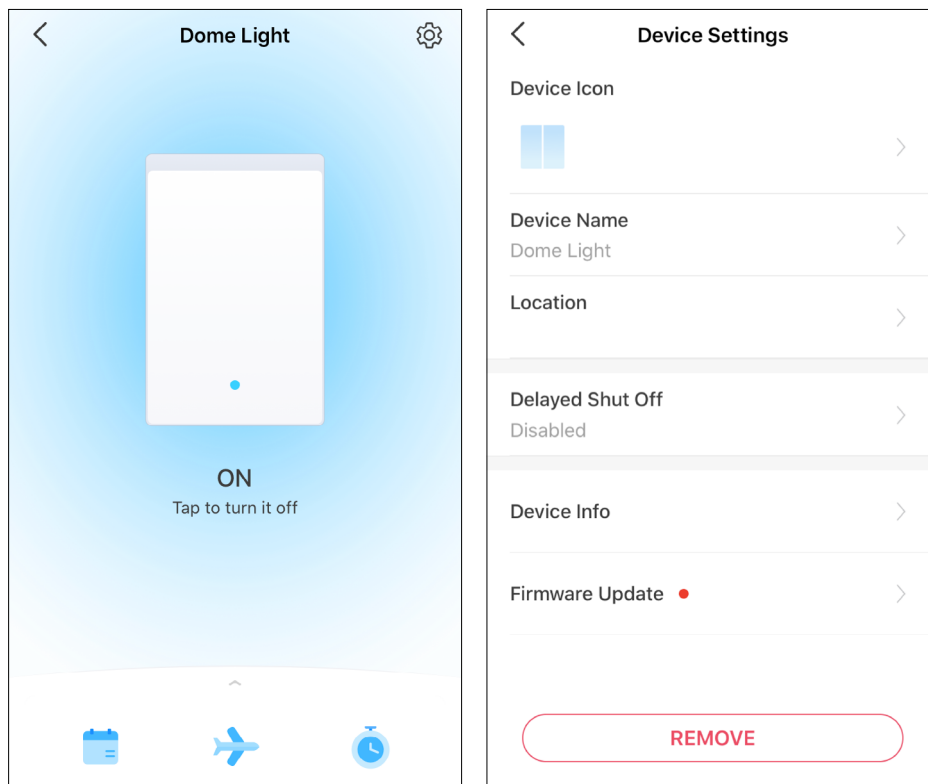
Set the time for your smart actions to take effect.

Geräteeinstellungen

Auf der Seite „Geräteeinstellungen“ können Sie die grundlegenden Informationen bearbeiten, die verzögerte Abschaltung und den Doppeltipp-Effekt einstellen, die Firmware aktualisieren und vieles mehr.

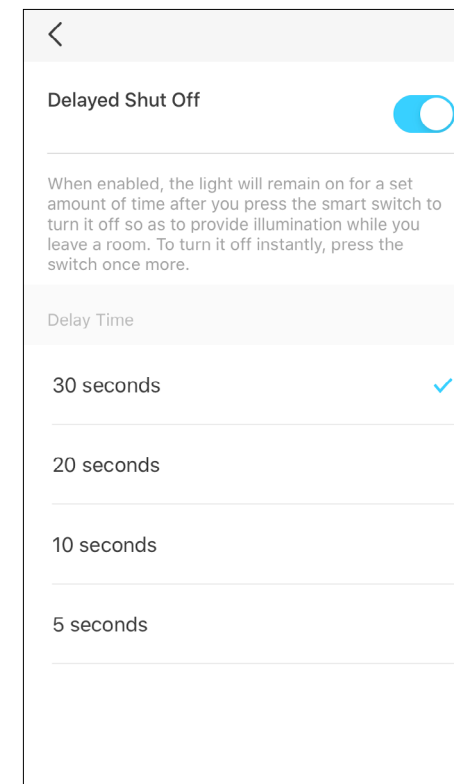
1: Geräteiname, Symbol und Standort ändern

Im [Status](#) Tippen Sie auf die Seite „Geräteeinstellungen“, um zur Seite „Geräteeinstellungen“ zu gelangen. Dort können Sie das Gerätesymbol, den Namen und den Standort ändern.



2: Verzögerte Abschaltung einstellen

Wenn aktiviert, bleibt das Licht für die eingestellte Zeit eingeschaltet, bevor es ausgeschaltet wird, um beim Verlassen eines Raums für Beleuchtung zu sorgen. Um es sofort auszuschalten, drücken Sie den Schalter noch einmal.



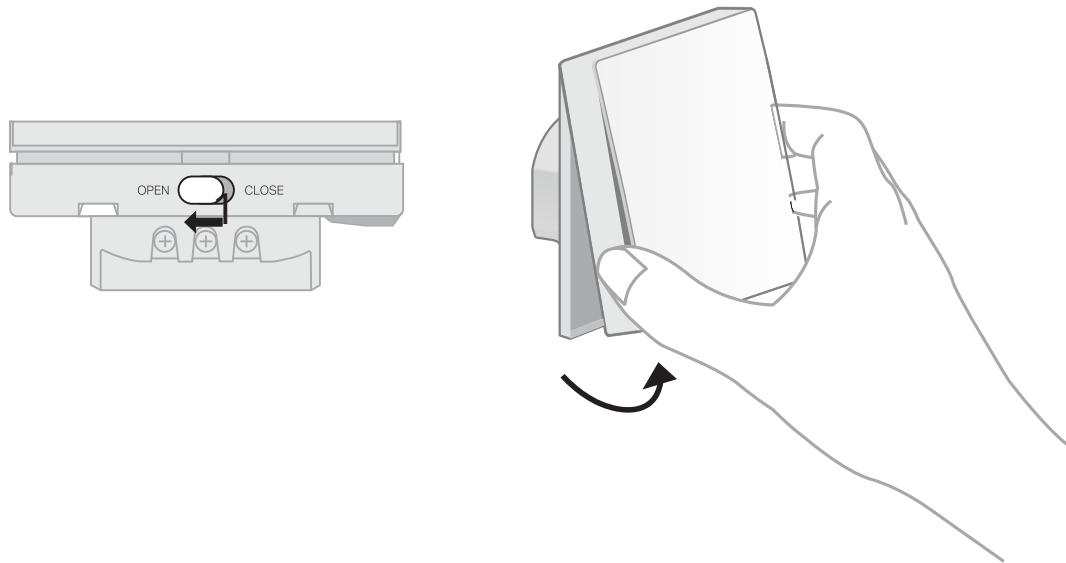
So setzen Sie Ihren Switch zurück

Es gibt zwei Methoden, Ihren Switch zurückzusetzen.

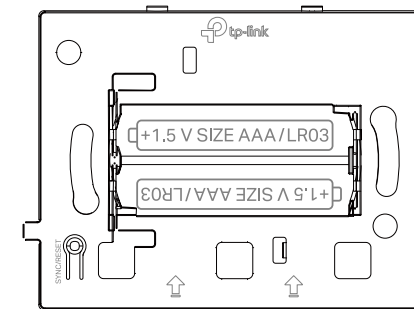
Methode 1: Tippen Sie auf die SYNC/RESET-Taste am Schalter

1. Schieben Sie das Schloss in die Position OFFEN. Halten Sie dann beide Seiten der Frontplatte fest und ziehen Sie sie von der Rückseite weg, um die Frontplatte zu entfernen.
2. Drücken Sie die **SYNCHRONISIEREN/ZURÜCKSETZEN** Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED schnell rot blinkt.

Schritt 1

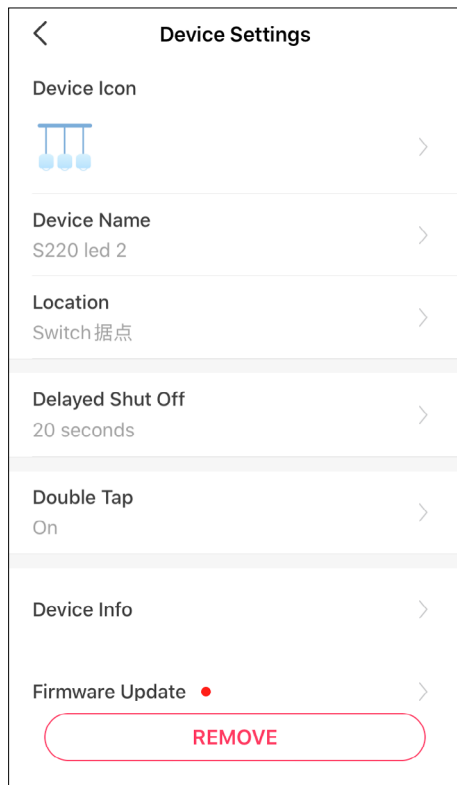


Schritt 2



Methode 2: Entfernen Sie das Gerät auf der Seite „Einstellungen“

Gehen Sie zur Einstellungsseite einer beliebigen Taste Ihres Schalters. Tippen Sie auf **ENTFERNEN** um Ihren Schalter von Tapo zu entfernen.



Authentifizierung

CE-Kennzeichnungshinweis



Dies ist ein Produkt der Klasse B. In einer Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise entsprechende Maßnahmen ergreifen.

BETRIEBSFREQUENZ / NENNBETRIEBSFREQUENZ (die maximal übertragene Leistung)

863~865 MHz / 863,35 MHz / 25 mW (ERP)

863~865 MHz/864,35 MHz/25 mW (ERP)

868~868,6 MHz / 868,35 MHz / 25 mW (ERP)

EU-Konformitätserklärung

TP-Link erklärt hiermit, dass das Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU und (EU)2015/863 entspricht.

Die originale EU-Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.tapo.com/en/support/ce/>

Informationen zur HF-Exposition

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen (2014/53/EU Artikel 3.1a) zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern zum Schutz der Gesundheit.

Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm zu Ihrem Körper verwendet wird.



Britische Konformitätserklärung

TP-Link erklärt hiermit, dass das Gerät den grundlegenden Anforderungen der Verordnung 2017 entspricht. und andere relevante Bestimmungen der Funkgeräteverordnung

Die ursprüngliche britische Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.tapo.com/support/ukca/>



Das zertifizierte Produkt wurde von den meisten US-amerikanischen Systemen auf die Einhaltung der Normdokumente für die Verwendung in der Medizin angewendet, die von den Chinesen übernommen wurden законодавчими актами України.



Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie vor der Installation, Wartung oder Entfernung des Schalters alle Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich der folgenden:

- Befolgen Sie alle nationalen und lokalen Sicherheitsvorschriften und -praktiken. Wenn Sie bei der Installation unsicher sind oder sich nicht wohl fühlen, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
- ACHTUNG – Stromschlaggefahr – Es kann mehr als ein Trennschalter erforderlich sein, um das Gerät und die Leuchte vor der Wartung stromlos zu machen. Ein Leistungsschalter, der den Leitungs- und Neutralleiter gleichzeitig trennt, ist geeignet. Stellen Sie sicher, dass der Strom am Leistungsschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie einen Schalter entfernen oder installieren. Verwenden Sie einen berührungslosen Spannungsprüfer, um sicherzustellen, dass der Strom ausgeschaltet ist.
- Installieren Sie den Smart Switch nicht mit nassen Händen oder wenn Sie auf nassen oder feuchten Oberflächen stehen.
- Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren. Wenn Sie Service benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.



CAUTION

Electronic switch integrated in this product is only intended for functional purposes. De-energized the product at the circuit breaker before servicing.

CAUTION!

Avoid replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard.

Avoid disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

Do not leave a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; Do not leave a battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Erklärung der Symbole auf dem Produktetikett

Symbol	Erläuterung
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	Nur für den Innenbereich geeignet.
	RECYCLING Dieses Produkt trägt das Symbol für die selektive Sortierung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Dies bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU behandelt werden muss, um recycelt oder zerlegt zu werden und so seine Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Der Benutzer hat die Wahl, sein Produkt beim Kauf eines neuen elektrischen oder elektronischen Geräts einer kompetenten Recyclingorganisation oder dem Einzelhändler zu übergeben.
	Schalter mit Mikrosplatt-/Mikrotrennungskonstruktion