



## Benutzerhandbuch

# Tapo Mini Smart WLAN-Stecker, Energiemonitoring

# Inhalt

Über dieses Handbuch .....	1
Einleitung .....	2
Aussehen - EU-Version .....	3
Aussehen - FR-Version .....	4
Aussehen--AU-Version.....	5
Aussehen - UK-Version.....	6
Richten Sie Ihren Smart Plug über Tapo ein.....	7
Richten Sie Ihren Smart Plug über Matter ein .....	8
Authentifizierung.....	12

# Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch bietet eine kurze Einführung in den Mini Smart Wi-Fi Plug 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
<b>Blau</b>	Wichtige Informationen werden in Blau angezeigt, einschließlich Text auf der Verwaltungsseite wie Menüs, Elemente, Schaltflächen usw.
<u>Unterstreichen</u>	Hyperlinks sind blau und unterstrichen. Sie können darauf klicken, um zu einer Website weitergeleitet zu werden.
<b>■</b> 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/> .

# Einführung

Der intelligente WLAN-Stecker ist klein genug, um benachbarte Steckdosen nicht zu blockieren. Er überwacht den Energieverbrauch der angeschlossenen Geräte und hilft Ihnen, Ihre Stromrechnung zu senken. Seine 4 Sicherheitsfunktionen sorgen für die Sicherheit Ihres Haushalts. Mit dem Stecker können Sie Ihre Beleuchtung und elektronischen Haushaltsgeräte ganz einfach über die Tapo-App auf Ihren iOS- oder Android-Geräten steuern, egal wo Sie sich befinden.

- Materie zertifiziert -Integrieren Sie den Plug in beliebige zertifizierte Plattformen und steuern Sie den Plug über mehrere Systeme gleichzeitig.
- Energieüberwachung -Bietet intuitivere Datenvisualisierungen und unterstützt das Festlegen von Stromtarifen zur Schätzung der Energierechnungen.
- Zeitplan -Schaltet das angeschlossene Gerät zu einer bestimmten Zeit automatisch ein und aus.
- Zeitgeber -Stellen Sie einen einmaligen Countdown-Timer ein, um das angeschlossene Gerät auszuschalten.
- Sprachsteuerung -Durch die Kompatibilität mit Matter-zertifizierten Sprachassistenten können Sie den Smart Plug mit einfachen Sprachbefehlen steuern.
- Fernbedienung -Verwenden Sie die Tapo-App, um den Smart Plug jederzeit und überall zu steuern.
- Abwesenheitsmodus -Schalten Sie angeschlossene Geräte nach dem Zufallsprinzip ein/aus, um zu simulieren, dass jemand zu Hause ist.
- Gerätefreigabe -Geben Sie Verwaltungsberechtigungen problemlos an jedes Mitglied Ihrer Familie weiter.
- Flammhemmend\* -Flammhemmende PC-Materialien tragen dazu bei, die Verbrennungsgefahr zu minimieren.

# Aussehen - EU-Version



## System-LED

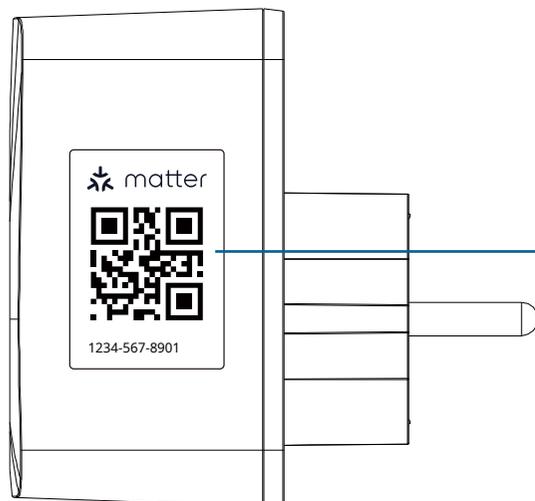
- Orange und grün blinkend: Bereit zur Einrichtung
- Orange blinkend: Mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden
- Durchgängig orange: Mit WLAN verbunden oder vom WLAN getrennt; offline
- Durchgängig grün: Mit dem Server verbunden und funktioniert ordnungsgemäß
- Grün blinkend: Wird zurückgesetzt; wird aktualisiert

## Intelligente Steckdose:

Schließen Sie Ihr Gerät an und steuern Sie es über die Tapo-App auf Ihrem Telefon/Tablet.

## Netzschalter:

- Einmal drücken: Schalten Sie den Smart Plug ein oder aus.
- 5 Sekunden lang gedrückt halten: Behalten Sie die bestehenden Einstellungen bei, außer WLAN.
- 10 Sekunden lang gedrückt halten: Setzen Sie Ihren Smart Plug auf die Werkseinstellungen zurück.



## Materie-Setup-Code:

Für die Ersteinrichtung von Matter.

Hinweis: Im Paket finden Sie ein weiteres Etikett mit dem Matter-Setup-Code. Sie können es bei Bedarf für die Ersteinrichtung von Matter an einer beliebigen Stelle anbringen.

# Aussehen - FR-Version



## System-LED

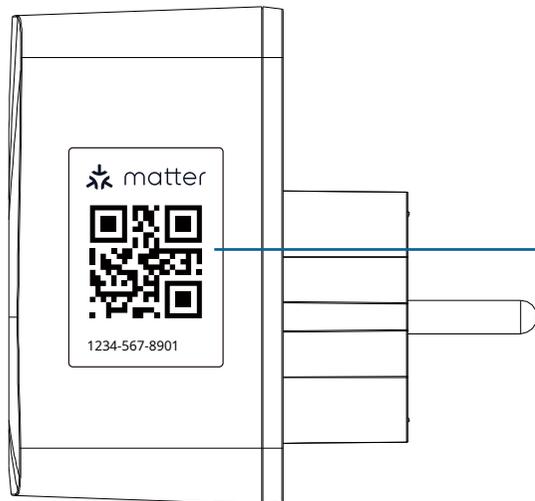
- Orange und grün blinkend: Bereit zur Einrichtung
- Orange blinkend: Mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden
- Durchgängig orange: Mit WLAN verbunden oder vom WLAN getrennt; offline
- Durchgängig grün: Mit dem Server verbunden und funktioniert ordnungsgemäß
- Grün blinkend: Wird zurückgesetzt; wird aktualisiert

## Intelligente Steckdose:

Schließen Sie Ihr Gerät an und steuern Sie es über die Tapo-App auf Ihrem Telefon/Tablet.

## Netzschalter:

- Einmal drücken: Schalten Sie den Smart Plug ein oder aus.
- 5 Sekunden lang gedrückt halten: Behalten Sie die bestehenden Einstellungen bei, außer WLAN.
- 10 Sekunden lang gedrückt halten: Setzen Sie Ihren Smart Plug auf die Werkseinstellungen zurück.

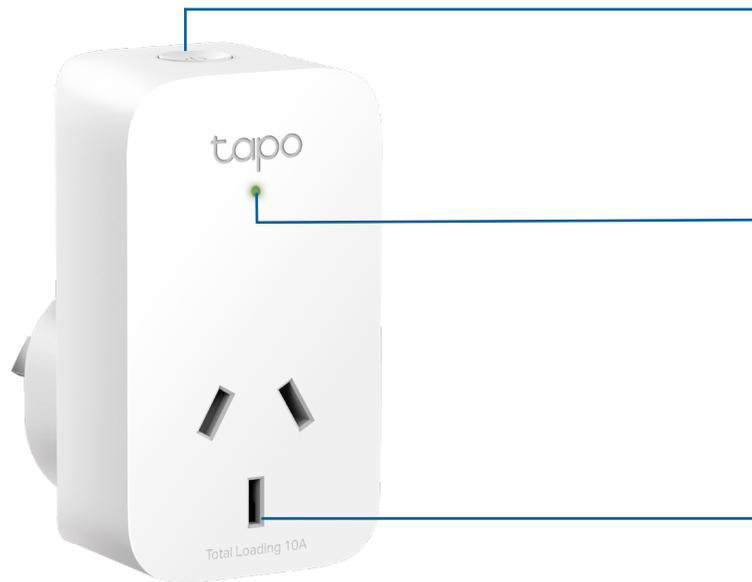


## Materie-Setup-Code:

Für die Ersteinrichtung von Matter.

Hinweis: Im Paket finden Sie ein weiteres Etikett mit dem Matter-Setup-Code. Sie können es bei Bedarf für die Ersteinrichtung von Matter an einer beliebigen Stelle anbringen.

# Aussehen - AU-Version



## Netzschalter:

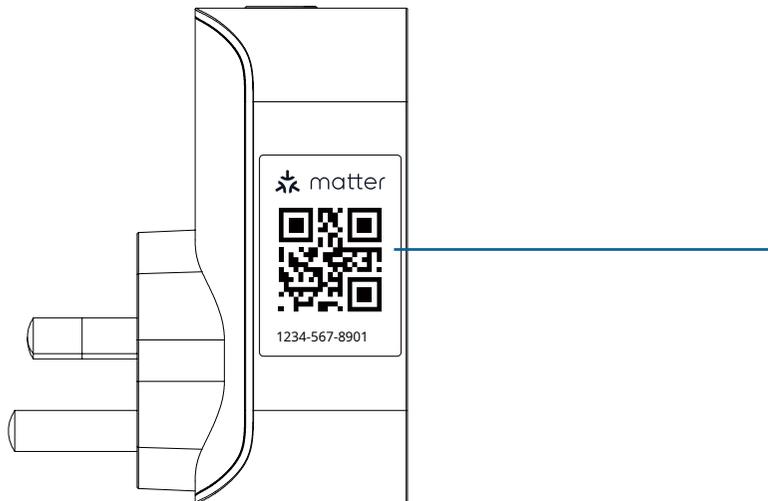
- Einmal drücken: Schalten Sie den Smart Plug ein oder aus.
- 5 Sekunden lang gedrückt halten: Behalten Sie die bestehenden Einstellungen bei, außer WLAN.
- 10 Sekunden lang gedrückt halten: Setzen Sie Ihren Smart Plug auf die Werkseinstellungen zurück.

## System-LED

- 🟡🟢 Orange und grün blinkend: Bereit zur Einrichtung
- 🟡 Orange blinkend: Mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden
- 🟠 Durchgängig orange: Mit WLAN verbunden oder vom WLAN getrennt; offline
- 🟢 Durchgängig grün: Mit dem Server verbunden und funktioniert ordnungsgemäß
- 🟢🟡 Grün blinkend: Wird zurückgesetzt; wird aktualisiert

## Intelligente Steckdose:

Schließen Sie Ihr Gerät an und steuern Sie es über die Tapo-App auf Ihrem Telefon/Tablet.



## Materie-Setup-Code:

Für die Ersteinrichtung von Matter.

Hinweis: Im Paket finden Sie ein weiteres Etikett mit dem Matter-Setup-Code. Sie können es bei Bedarf für die Ersteinrichtung von Matter an einer beliebigen Stelle anbringen.

# Aussehen - UK-Version



## System-LED

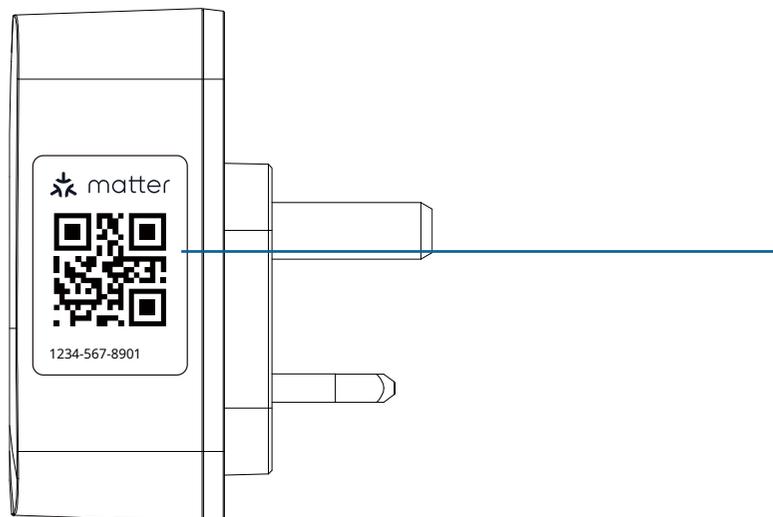
- Orange und grün blinkend: Bereit zur Einrichtung
- Orange blinkend: Mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden
- Durchgängig orange: Mit WLAN verbunden oder vom WLAN getrennt; offline
- Durchgängig grün: Mit dem Server verbunden und funktioniert ordnungsgemäß
- Grün blinkend: Wird zurückgesetzt; wird aktualisiert

## Intelligente Steckdose:

Schließen Sie Ihr Gerät an und steuern Sie es über die Tapo-App auf Ihrem Telefon/Tablet.

## Netzschalter:

- Einmal drücken: Schalten Sie den Smart Plug ein oder aus.
- 5 Sekunden lang gedrückt halten: Behalten Sie die bestehenden Einstellungen bei, außer WLAN.
- 10 Sekunden lang gedrückt halten: Setzen Sie Ihren Smart Plug auf die Werkseinstellungen zurück.



## Materie-Setup-Code:

Für die Ersteinrichtung von Matter.

Hinweis: Im Paket finden Sie ein weiteres Etikett mit dem Matter-Setup-Code. Sie können es bei Bedarf für die Ersteinrichtung von Matter an einer beliebigen Stelle anbringen.

# Richten Sie Ihren Smart Plug über Tapo ein

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um mit Ihrem neuen Smart Plug loszulegen, oder folgen Sie dem Einrichtungsvideo unter <https://www.tp-link.com/support/setup-video/>.

## 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.

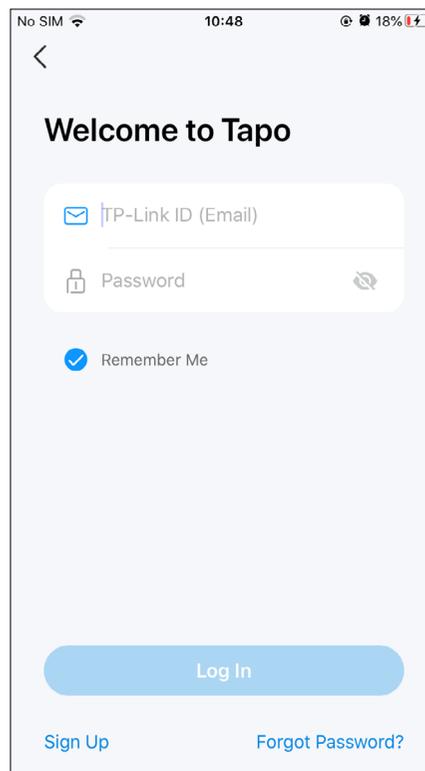


ODER



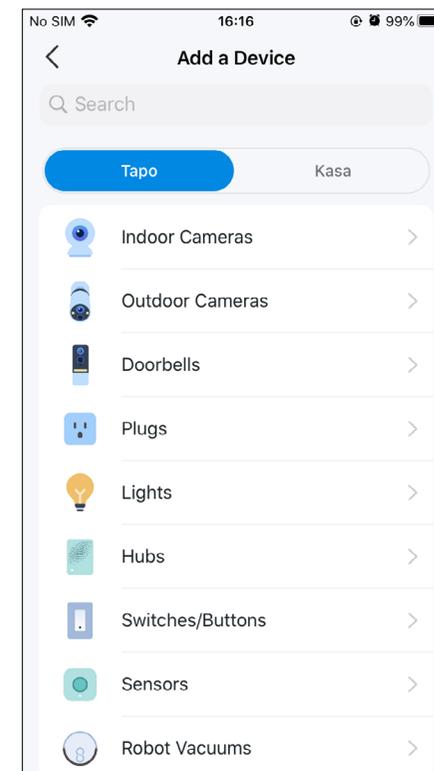
## Schritt 2. Anmelden

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. Fügen Sie Ihren Stecker hinzu

Tippen Sie auf das  Klicken Sie in der Tapo-App auf die Schaltfläche **Stecker** unter der Marke Tapo und wählen Sie Ihr Modell aus. Folgen Sie den Anweisungen in der Tapo-App, um die Einrichtung abzuschließen.



# Richten Sie Ihren Smart Plug über Matter ein

Besuchen

<https://www.tp-link.com/support/faq/3520/>



QR-Code scannen



- Materieaufbau in verschiedenen Ökosystemen
- Multi-Admin-Setup und Videos
- In verschiedenen Ökosystemen unterstützte Funktionen
- Fehlerbehebung und Hilfe

# Einrichten über Matter

Dies ist ein Matter-zertifiziertes Gerät. Sie können es zur einfachen Steuerung in jedes beliebige Matter-Ökosystem integrieren, beispielsweise Alexa-, Google- und Apple-Ökosysteme. Da IoT-Hersteller daran arbeiten, die Benutzerfreundlichkeit der Matter-Einrichtung zu optimieren, sollten sich Einrichtungsprozess und Benutzerfreundlichkeit mit der Zeit verbessern. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um Ihr Smart-Gerät über die Matter-App einzurichten.

## Bevor Sie beginnen

- Holen Sie sich einen Matter-Controller: Dies ist erforderlich, um Matter-Geräte in Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden und zu verwalten. Beispiele für Matter-Controller sind beispielsweise Apple TV und HomePod.  
Weitere Einzelheiten finden Sie im Teil 3. Allgemeine Fragen zu TP-Link Matter-fähigen Geräten unter <https://www.tp-link.com/support/faq/3520/>.
- Setzen Sie Ihr Gerät zurück: Es ist wichtig, mit einem neuen Gerät zu beginnen.
- Mit WLAN verbinden: Verbinden Sie Ihr Telefon mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihren Matter-Controller. Wählen Sie das 2,4-GHz-Netzwerk, wenn 2,4-GHz- und 5-GHz-Netzwerke getrennt sind.
- Zugriff auf den Matter-Setup-Modus: Dieser Modus wird 15 Minuten nach dem Einschalten des Geräts deaktiviert. Um zur Einrichtung zurückzukehren, schalten Sie das Gerät einfach aus und wieder ein.
- Suchen Sie den Matter-Setup-Code: Suchen Sie auf Ihrem Gerät oder auf der Verpackung nach einem QR-Code oder einem numerischen Code. Machen Sie ein Foto davon, um es später wiederzufinden.
- Bezüglich des Matter Code: Der ursprüngliche Matter-Code kann nur für die Einrichtung in einer App verwendet werden (Sie können ihn nach einem Geräte-Reset wiederverwenden). Wenn Sie ihn in mehreren Apps einrichten möchten, generieren Sie mit der ersten App einen neuen Code für alle weiteren.

## So richten Sie ein

\* Die Einrichtungsprozesse können je nach App unterschiedlich sein.

1. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.
2. Öffnen Sie die Smart Home App und scannen Sie entweder den Matter-QR-Code oder geben Sie den angegebenen Zahlencode ein.
3. Verbinden Sie Ihr Gerät mit demselben Netzwerk wie Ihren Controller.
4. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.

## Einrichtung fehlgeschlagen?

Im Folgenden finden Sie Hinweise, mit denen Sie die meisten Einrichtungsprobleme beheben können.

1. Firmware aktualisieren: Stellen Sie sicher, dass die Firmware Ihres Matter-Hubs und der Smart Home-App aktualisiert ist, um Matter zu unterstützen.
2. Neustart: Schalte dein Gerät und den Controller zunächst aus und wieder ein. Starte dein Smartphone neu und lösche den Cache der Smart Home App.
3. IPv6 prüfen: Stellen Sie sicher, dass IPv6 auf Ihrem Router aktiviert ist. Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung finden Sie in unseren FAQ unter <https://www.tp-link.com/support/faq/1525/>.
4. Setup-Modus aktivieren: Starten Sie Ihr Gerät neu, um erneut in den Setup-Modus zu gelangen, da Bluetooth 15 Minuten nach dem Einschalten des Geräts ausgeschaltet werden sollte.
5. Bezüglich des Matter Codes: Der ursprüngliche Matter-Code kann nur für die Einrichtung in einer App verwendet werden (Sie können ihn nach einem Geräte-Reset wiederverwenden). Wenn Sie ihn in mehreren Apps einrichten möchten, generieren Sie mit der ersten App einen neuen Code für alle weiteren.
6. Bleiben Sie auf der Code-Generierungsseite: Schließen Sie die Seite zur Generierung des Pairing-Codes im Multi-Admin-Setup nicht. Andernfalls kann dies dazu führen, dass der Setup-Modus beendet wird. Wenn Sie die Seite nach der Generierung des Pairing-Codes versehentlich schließen, bevor Sie das Gerät zu einem anderen Ökosystem hinzufügen, können Sie versuchen, sie erneut zu öffnen. Wenn das erneute Öffnen fehlschlägt, wird empfohlen, das Gerät neu zu starten und erneut zu versuchen, den Pairing-Code zu generieren.
7. Setzen Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurück: Versuchen Sie, das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
8. Wenn das Matter-fähige Gerät bereits zu einem anderen Ökosystem hinzugefügt wurde, benötigen Sie gemäß den FAQ einen neuen Setup-Code für die Kopplung [So integrieren Sie Ihr Gerät in ein anderes Ökosystem](#).

Wenn die oben genannten Schritte Ihr Problem nicht lösen konnten, wird empfohlen, dass Sie versuchen, das Matter-fähige Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen oder ein anderes Smartphone zur Konfiguration zu verwenden.

## Weitere Informationen zu Matter

- Anleitungen zur Einrichtung von Matter für Alexa, Google und Apple finden Sie unter <https://www.tp-link.com/support/faq/3564/>
- Informationen zur Fehlerbehebung bei der Matter-Einrichtung finden Sie unter <https://www.tp-link.com/support/faq/3574/>
- Allgemeine Fragen und Hinweise zur Fehlerbehebung zu Matter finden Sie unter <https://www.tp-link.com/support/faq/3520/>
- Das Einrichtungsvideo eines Drittanbieters finden Sie unter [https://youtu.be/JS\\_7KmENSbo](https://youtu.be/JS_7KmENSbo)
- Für die Einrichtung von Matter-Multiadministratoren und ein Demo-Video besuchen Sie bitte <https://youtu.be/C3t4kgIK6tc>



Matter befindet sich noch in der Entwicklung und der Fortschritt der einzelnen Plattformen kann sich voneinander unterscheiden. Es kann auch unterschiedliche Geräteleistungen und Fehler geben, die nichts mit dem Gerät selbst zu tun haben. TP-Link arbeitet hart daran, die Benutzererfahrung mit anderen CSA-Mitgliedern zu optimieren, um bessere Dienste bereitzustellen.



Wir verfügen über einen professionellen technischen Support und ein Forschungs- und Entwicklungsteam. Wenn Sie Fragen haben, können Sie sich gerne an uns wenden. Ihr Feedback ist uns wichtig!



Kontaktieren Sie uns unter

**[www.tp-link.com/support](http://www.tp-link.com/support)**

für technischen Support, FAQs und mehr

# Authentifizierung

CE-Kennzeichnungshinweis



Dies ist ein Produkt der Klasse B. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise geeignete Maßnahmen.

## BETRIEBSFREQUENZ (maximale Sendeleistung)

2400 MHz -2483,5 MHz (20 dBm)

## EU-Konformitätserklärung

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

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 durch des Gesundheitsschutzes.

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

Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.

## UKCA-Konformitätserklärung



TP-Link erklärt hiermit, dass das Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkgeräterichtlinie entspricht. Vorschriften 2017.

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

## Warnhinweise für Korea

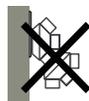
당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.



Die Produktzertifizierung wurde von den meisten US-amerikanischen Systemen auf die Einhaltung der geltenden Normdokumente für Medikamente angewendet, die von den Chinesen übernommen wurden законодавчими актами України.

## Sicherheitshinweise

- 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.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen drahtlose Geräte nicht erlaubt sind.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Die Geräte sind nicht für den Einsatz an Orten vorgesehen, an denen die Temperatur unter den tatsächlichen Raumbedingungen liegen kann, wie etwa in unbeheizten Lagerhallen oder Garagen.
- Geräte des gleichen oder eines anderen Typs sollten im Normalbetrieb nicht gestapelt werden.



- Nur für den Innenbereich.
- Überlasten Sie Steckdosen nicht. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Stecken Sie das Produkt vollständig in die Steckdose. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag und/oder übermäßiger Hitze kommen, die einen Brand zur Folge hat.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub usw. vom Produkt, indem Sie es aus der Steckdose ziehen und mit einem TROCKENEN Tuch abwischen. Angesammelter Staub kann einen Isolationsdefekt verursachen, der einen Brand zur Folge hat.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Rauch austritt, ein ungewöhnlicher Geruch auftritt oder ungewöhnliche Geräusche auftreten.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Berühren Sie das Produkt niemals mit nassen Händen.
- Nicht in der Nähe automatisch gesteuerter Geräte wie Feuermelder aufstellen. Von diesem Produkt ausgestrahlte Radiowellen können zu Fehlfunktionen solcher Geräte und infolgedessen zu Unfällen führen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht an einer Tankstelle.
- Beachten Sie die Einschränkungen bei der Verwendung von drahtlosen Produkten in Treibstofflagern, Chemieanlagen oder während Sprengarbeiten.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit Flüssigkeiten, sondern ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
- Stecken Sie niemals Metallgegenstände in das Produkt. Wenn ein Metallgegenstand in das Produkt gelangt, schalten Sie den Schutzschalter aus und wenden Sie sich an einen autorisierten Elektriker.
- Gehen Sie beim Anschluss der folgenden Geräte vorsichtig vor: Kochgeräte, Bügeleisen und andere Geräte, die große Hitze erzeugen. Es besteht Brand-, Verbrennungs- oder Verletzungsgefahr. – Elektrowerkzeuge, elektrische Maschinen oder andere Geräte, die Verletzungen verursachen können und daher nur unter genauer Beobachtung verwendet werden dürfen. – Heiz- oder Kühlgeräte oder Geräte aller Art, die insbesondere für ältere Menschen oder Kinder gesundheitliche Risiken bergen können.
- Dieses Produkt ist nicht für die medizinische Versorgung vorgesehen. Wenden Sie sich an den Hersteller von persönlichen medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern oder Hörgeräten, um festzustellen, ob diese ausreichend vor externer HF-Energie (Hochfrequenz) abgeschirmt sind.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Gesundheitseinrichtungen. Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen verwenden möglicherweise Geräte, die auf externe HF-Energie empfindlich reagieren.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, beispielsweise in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle oder eines Waschzubehörs, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.
- Das Produkt sollte vor übermäßigem Rauch, Staub oder hohen Temperaturen und Vibrationen geschützt werden.
- Dieses Produkt sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Das Produkt sollte von Wärmequellen wie Heizkörpern, Herden usw. ferngehalten werden. Es sollte nicht in Räumen aufgestellt werden, in denen die Temperatur unter 0 Grad oder über 40 Grad liegt. Feuchte Keller sollten ebenfalls vermieden werden.
- Dieses Produkt kann Störungen bei anderen elektronischen Produkten wie Fernsehern, Radios, PCs, Telefonen oder anderen drahtlosen Geräten verursachen.

- Betriebstemperatur: 0°C -40°C ,0°C -35°C (Für EU- und FR-Version)

- Betriebsfeuchtigkeit: 10 %-90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Lagerfeuchtigkeit: 5-90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

- Es wird ein Funktionsschalter mit Mikrospaltskonstruktion / Mikrotrennung verwendet. Der Strom wird erst dann vollständig abgeschaltet, wenn der Stecker aus der Tapo-Smart-Steckdose gezogen wurde. Automatischer Aktionstyp des integrierten Schalters: Mikrotrennung (Typ 1.B), Mikrospaltskonstruktion (für UK-Version).

- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.

- Keine Steckergeräte einstecken.



- Nicht hintereinander stecken.



**VORSICHT**

Der in dieses Produkt integrierte elektrische Schalter dient ausschließlich Funktionszwecken. Vor Wartungsarbeiten das Gerät vom Strom trennen.

Bitte lesen und befolgen Sie die oben genannten Sicherheitshinweise, wenn Sie das Gerät bedienen. Wir können nicht garantieren, dass durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts keine Unfälle oder Schäden auftreten. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt und bedienen Sie es auf eigene Gefahr.

## Erklärung der Symbole auf dem Produktetikett

Symbole können je nach Produkt unterschiedlich sein

Symbol	Erläuterung
	Geräte der Klasse II
	Geräte der Schutzklasse II mit Funktionserdung

Symbol	Erläuterung
	Wechselstrom
	Gleichspannung
	Polarität der Ausgangsklemmen
	Nur für den Innenbereich geeignet.
	Gefährliche Spannung
	Vorsicht, Stromschlaggefahr
	Energieeffizienz-Kennzeichnung
	Schutzerde
	Erde
	Rahmen oder Chassis
	Funktionserdung
	Vorsicht, heiße Oberfläche

Symbol	Erläuterung
	Vorsicht
	Bedienungsanleitung
	Stehen zu
	„EIN“/„AUS“ (drücken-drücken)
	Sicherung
	Die Sicherung wird im Neutralleiter N verwendet.
	<p><b>RECYCLING</b></p> <p>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.</p> <p>Der Benutzer hat die Wahl, sein Produkt beim Kauf eines neuen elektrischen oder elektronischen Geräts einer kompetenten Recyclingorganisation oder dem Einzelhändler zu übergeben.</p>
	Achtung, vermeiden Sie längeres Hören bei hoher Lautstärke
	Trennung aller Netzstecker
M	Schalter in Mini-Gap-Bauweise

Symbol	Erläuterung
$\mu$	Schalter in Micro-Gap-Bauweise (für US-Version) Schalter mit Mikrospalt-/Mikrotrennungskonstruktion (für andere Versionen außer US)
$\varepsilon$	Schalter ohne Kontaktöffnungsweite (Halbleiterschaltgerät)