



# Benutzerhandbuch

AC1200 WLAN-Reichweitenverstärker  
RE300

# Inhalt

Informationen zu diesem Handbuch

1

## Kapitel 1 Lernen Sie Ihren Extender kennen

2

1. 1. Produktübersicht. ...

1. 2. Aussehen . ...

1. 2. 1.LED-Erklärung. ...

1. 2. 2.Beschreibung der Anschlüsse und Tasten . ...

## Kapitel 2 Internetverbindung einrichten

5

2. 1. Schalten Sie den Extender ein. ...

2. 2. Extender einrichten . ...

2. 2. 1.Methode 1: Über die TP-Link Tether App. .... 6

2. 2. 2.Methode 2: Über einen Webbrowser. .... 7

2. 2. 3.Methode 3: Über die WPS-Taste . ...

## Kapitel 3 OneMesh mit nahtlosem Roaming

14

3. 1. Was ist ein OneMesh-Netzwerk? ..... 15

3. 2. So richten Sie ein OneMesh-Netzwerk ein . ...

3. 3. So verwalten Sie ein OneMesh-Netzwerk . ...

## Kapitel 4 TP-Link Cloud-Dienst

17

4. 1. Registrieren Sie eine TP-Link-ID. ...

4. 2. Ändern Sie Ihre TP-Link-ID-Informationen. ...

4. 3. Verwalten der TP-Link-Benutzer-IDs . ...

4. 3. 1.TP-Link-ID zur Verwaltung des Extenders hinzufügen . ...

4. 3. 2.TP-Link-ID(s) aus der Verwaltung des Extenders entfernen ..... 20

4. 4. Verwalten Sie den Extender über die TP-Link Tether-App. ...

## Kapitel 5 Anpassen Ihres Netzwerks

22

5. 1. Internetstatus prüfen. ...

5. 2. Drahtloses Netzwerk konfigurieren . ...

5. 3. LAN-Einstellungen ändern . ...

5. 4. DHCP-Servereinstellungen festlegen . ...

5. 5. Hochgeschwindigkeitsmodus einstellen. ...

5. 6. Zugriffskontrolle festlegen . ...

5. 7. WLAN-Abdeckung anpassen . ...

## Kapitel 6 Verwalten Ihres Extenders

32

6. 1. Systemzeit einstellen . ...

- 6. 2. Kontroll-LEDs . ...
- 6. 3. Energieplan festlegen . ...
- 6. 4. Aktualisieren der Firmware . ...
  - 6. 4. 1. Online-Upgrade . ...
  - 6. 4. 2. Lokales Upgrade . ...
- 6. 5. Konfigurationseinstellungen sichern und wiederherstellen . ...
- 6. 6. Starten Sie den Extender neu. ...
- 6. 7. Login-Passwort ändern . ...
- 6. 8. Systemprotokoll prüfen . ...

## Informationen zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch ergänzt die Kurzanleitung zur Installation. Die Kurzanleitung zur Installation enthält Anweisungen zur schnellen Interneteinrichtung, während dieses Handbuch Details zu den einzelnen Funktionen enthält und deren Konfiguration demonstriert.

Die verfügbaren Funktionen dieses Range Extenders können je nach Modell und Softwareversion variieren. Die Verfügbarkeit des Range Extenders kann auch je nach Region oder Internetanbieter variieren. Alle Bilder, Schritte und Beschreibungen in dieser Anleitung dienen lediglich als Beispiele und spiegeln möglicherweise nicht Ihre tatsächliche Erfahrung mit dem Range Extender wider.

## Konventionen

In diesem Handbuch werden die folgenden Konventionen verwendet:

Konvention	Beschreibung
<u>Unterstrichen</u>	Unterstrichene Wörter oder Ausdrücke sind Hyperlinks. Sie können darauf klicken, um zu einer Website oder einem bestimmten Abschnitt weitergeleitet zu werden.
Blaugrün	Hervorzuhebende Inhalte und Texte auf der Webseite sind blaugrün, einschließlich der Menüs, Elemente, Schaltflächen usw.
>	Die Menüstrukturen zeigen den Pfad zum Laden der entsprechenden Seite an. Zum Beispiel: <a href="#">Einstellungen</a> > <a href="#">Systemtools</a> > <a href="#">Firmware-Upgrade</a> bedeutet, dass sich die Funktionsseite „Firmware-Upgrade“ im Menü „Systemtools“ auf der Registerkarte „Einstellungen“ befindet.
! Notiz:	Das Ignorieren derartiger Hinweise kann zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät führen.
💡 Tipps:	Weist auf wichtige Informationen hin, die Ihnen dabei helfen, Ihr Gerät besser zu nutzen.

## Mehr Infos

Die neueste Software, Verwaltungs-App und das neueste Dienstprogramm sind verfügbar bei [Download-Center](#) bei <https://www.tp-link.com/support>.

Die Kurzanleitung zur Installation finden Sie dort, wo Sie diese Anleitung finden, oder in der Verpackung des Extenders.

Spezifikationen finden Sie auf der Produktseite unter <https://www.tp-link.com>.

Die TP-Link Community steht Ihnen zur Verfügung, um unsere Produkte zu diskutieren und Wissen auszutauschen unter <https://community.tp-link.com>.

Die Kontaktinformationen zu unserem technischen Support finden Sie auf der Seite „Kontakt zum technischen Support“ unter <https://www.tp-link.com/support>.

Haftungsausschluss bezüglich Geschwindigkeit/Abdeckung

Die maximalen drahtlosen Signalraten sind die physikalischen Raten, die sich aus den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11 ergeben. Der tatsächliche drahtlose Datendurchsatz und die drahtlose Abdeckung sind nicht garantiert und variieren aufgrund von 1) Umgebungsfaktoren wie Baumaterialien, physischen Objekten und Hindernissen, 2) Netzwerkbedingungen wie lokalen Störungen, Verkehrsaufkommen und -dichte, Produktstandort, Netzwerkkomplexität und Netzwerk-Overhead sowie 3) Client-Einschränkungen wie Nennleistung, Standort, Verbindungsqualität und Client-Zustand.

## Kapitel1

---

# Lernen Sie Ihren Extender kennen

---

In diesem Kapitel wird erläutert, was der Extender leisten kann und wie er aussieht.

Es enthält die folgenden Abschnitte:

- [Produktübersicht](#)
- [Aussehen](#)

## 1 1 Produktübersicht

Erwecken Sie tote Zonen wieder zum Leben

Haben Sie genug von WLAN-Funklöchern? Der TP-Link-Extender wird drahtlos mit Ihrem Router verbunden, verstärkt dessen Signal und erweitert die Abdeckung auf Bereiche, die sonst nicht erreicht werden könnten.

Einfache Installation und schnelle Positionierung

Der Extender funktioniert mit jedem Standard-WLAN-Router. Verbinden Sie den Extender direkt mit dem Router, indem Sie die WPS-Taste des Routers (falls vorhanden) und anschließend die WPS-Taste des Extenders drücken. Alternativ können Sie die Schnellinstallationsanweisungen auf der Web-Verwaltungsseite des Extenders befolgen.

Sobald der Extender mit einem Router verbunden ist, können Sie ihn ohne weitere Konfiguration an Ihren Wunschstandort verlegen. Die intelligente Signalleuchte hilft Ihnen dabei, den optimalen Standort zu finden.

### Einfache Verwaltung mit der TP-Link Tether App



Tether bietet eine einfache, intuitive Möglichkeit, mit Ihren Smart-Geräten auf Ihren Extender zuzugreifen und ihn zu verwalten.

## 1 2 Aussehen

### 1 2 1 LED-Erklärung



Sie können den Betriebsstatus des Extenders anhand der LED-Erklärungstabelle überprüfen.


Name	Status	Anzeige
 (Leistung)	Ein/Aus	Der Extender ist ein- oder ausgeschaltet.
	Blinken	Das System wird gestartet oder die Firmware wird aktualisiert.
 (Signal)	Durchgehend weiß	Der Extender ist mit dem WLAN Ihres Routers verbunden und befindet sich an einem geeigneten Standort.
	Durchgehend rot	Die Signalstärke des Extenders ist schwach. Versuchen Sie, ihn näher an Ihren Router zu stellen.
	Blinken	WPS-Verbindung wird hergestellt.
	Aus	Es wird keine drahtlose Verbindung hergestellt.
2,4 GHz	Ein/Aus	Der Extender ist mit dem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk Ihres Routers verbunden oder nicht.
5G	Ein/Aus	Der Extender ist mit dem 5-GHz-WLAN-Netzwerk Ihres Routers verbunden oder nicht.

1 2 2

Anschluss- und Tastenbeschreibung



■ Hinweis: Der mitgelieferte Stecker kann aufgrund unterschiedlicher regionaler Stromspezifikationen vom Bild abweichen.

Artikel	Beschreibung
 (WPS)-Taste	Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Router und anschließend die Taste am Extender für eine Sekunde. Die LED am Extender sollte nun nicht mehr blinken, sondern dauerhaft leuchten. Dies zeigt eine erfolgreiche WPS-Verbindung an.
Reset-Taste (Loch)	Drücken Sie die Taste mit einer Nadel 1 Sekunde lang, um den Extender zurückzusetzen.

## Kapitel2

---

# Internetverbindung einrichten

---

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie die WLAN-Abdeckung Ihres Routers verbessern. Folgen Sie den Schritt-für-Schritt-Anweisungen, um die Internetverbindung einzurichten.

Es enthält die folgenden Abschnitte:

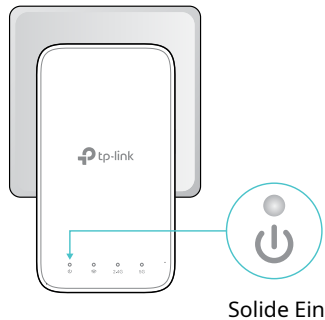
- [Schalten Sie den Extender ein](#)
- [Richten Sie den Extender ein](#)



## 2 1 Schalten Sie den Extender ein

Stecken Sie den Extender in eine Steckdose **neben** Ihren Router und warten Sie, bis die Power-LED durchgehend leuchtet.

■ **Notiz:** Stecken Sie den Extender aus Sicherheitsgründen nur in die unten gezeigte Richtung ein.



## 2 2 Richten Sie den Extender ein

Es gibt drei Möglichkeiten, den Extender einzurichten: über die TP-Link Tether-App, über einen Webbrowser oder über die WPS-Taste.

### 2 2 1 Methode 1: Über die TP-Link Tether App

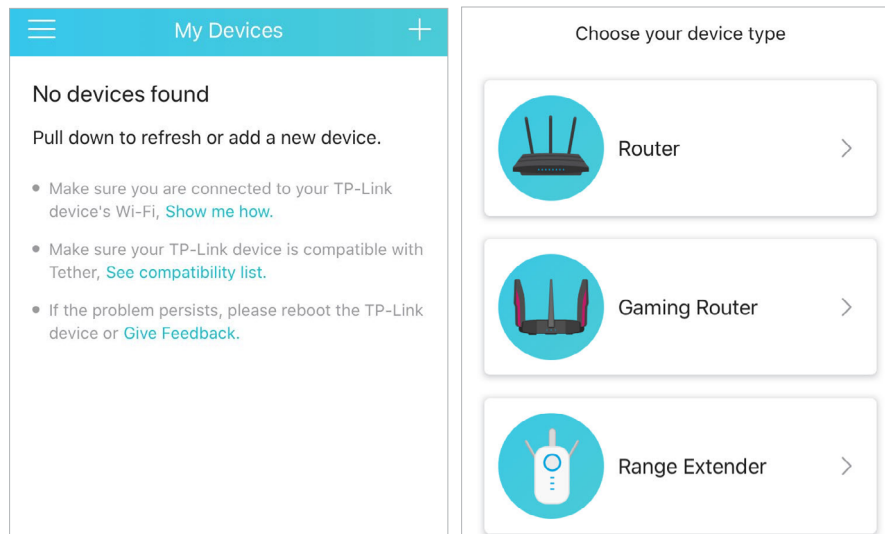
1. Starten Sie den Apple App Store oder Google Play Store und suchen Sie **TP-Link Tether** oder scannen Sie einfach den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.



2. Starten Sie die Tether-App und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID an.

■ **Hinweis:** Wenn Sie keine TP-Link-ID haben, erstellen Sie zuerst eine.

3. Tippen Sie auf das **+** Symbol in der oberen rechten Ecke und wählen Sie **Reichweitenverlängerer**.



4. Befolgen Sie die Anweisungen der App, um Ihren Extender einzurichten.

Wenn der Extender eine Verbindung zu einem OneMesh-Router herstellt, kopiert er die WLAN-Einstellungen des Routers für nahtloses Roaming. Weitere Informationen zu OneMesh finden Sie unter [OneMesh mit nahtlosem Roaming](#).

Tipp:

Es wird empfohlen, **Intelligente Verbindung** aktivieren Sie Smart Connect auf Ihrem Hauptrouter, um eine nahtlose Verbindung zwischen Dualband-Netzwerken zu genießen. Bei aktiviertem Smart Connect verwenden die 2,4-GHz- und 5-GHz-Kanäle Ihres Hauptrouters dieselbe SSID (Netzwerkname) und dasselbe Passwort. Informationen zur Aktivierung von Smart Connect finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers.

5. Befolgen Sie die Anweisungen der App, um Ihren Extender neu zu positionieren.

Tipp:

Für einen intuitiveren Standortassistenten greifen Sie über Tether auf die Extender-Einstellungen zu und gehen Sie zu [Werkzeuge > Standortassistent](#). Sie können Ihren Extender auch über Tether verwalten, z. B. LEDs steuern, Passwörter Ihrer Netzwerke teilen und Geräte blockieren.

6. **Genießen!** Verbinden Sie Ihre Geräte drahtlos mit dem Extender und genießen Sie dann das Internet.

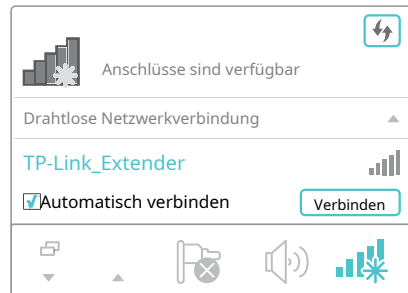


## 2 2 2 Methode 2: Über einen Webbrowser

1. Verbinden Sie Ihren Computer wie folgt drahtlos mit dem Extender:

- Für Windows-Benutzer

- 1) Ziehen Sie das Ethernet-Kabel von Ihrem Computer ab (falls vorhanden).
- 2) Klicken Sie auf das WLAN-Symbol in der Taskleiste und stellen Sie eine Verbindung zum drahtlosen Netzwerk des Extenders her: [TP-Link\\_Extender](#).



• Für Mac OS X-Benutzer

- 1) Ziehen Sie das Ethernet-Kabel von Ihrem Computer ab (falls vorhanden).
- 2) Klicken Sie auf das WLAN-Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms und stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk des Extenders her: **TP-Link\_Extender**.



2. Folgen Sie den Anweisungen des Schnelleinrichtungsassistenten, um den Extender mit Ihrem Router zu verbinden.

- 1 ) Starten Sie einen Webbrowser, geben Sie <http://tplinkrepeater.net> oder <http://192.168.0.254> in die Adressleiste ein und erstellen Sie dann ein Passwort zum Anmelden.

■ **Notiz:**

Wenn das Anmeldefenster nicht angezeigt wird, lesen Sie bitte [Häufig gestellte Fragen](#) .

### Create Login Password

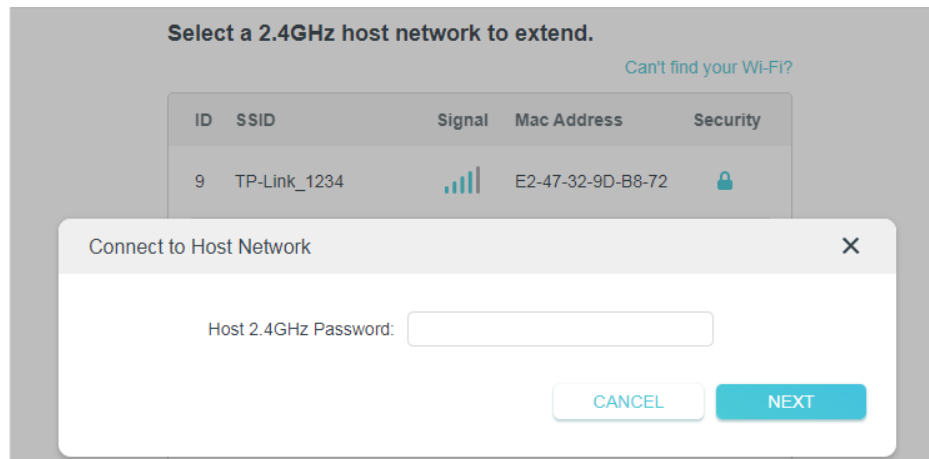
New Password:

Please enter 1-15 characters using a combination of numbers and symbols.

Confirm Password:

**LOG IN**

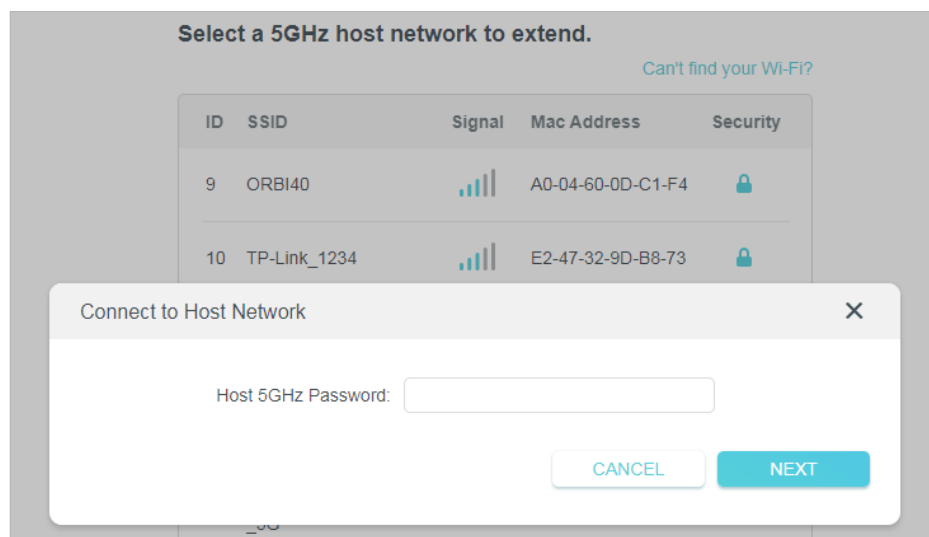
- 2 ) Wählen Sie die 2,4 GHz SSID (Netzwerkname) Ihres Routers, geben Sie das Passwort ein (NICHT das Passwort, das Sie gerade für die Verwaltung erstellt haben) und klicken Sie auf **NÄCHSTE**.



3 ) Wählen Sie die 5GHz SSID (Netzwerkname) Ihres Routers, geben Sie das Passwort ein (NICHT das Passwort, das Sie gerade für die Verwaltung erstellt haben) und klicken Sie auf **NÄCHSTE**.

■ **Notiz:**

1. Wenn Ihr Router kein 5GHz-WLAN-Netzwerk unterstützt, klicken Sie bitte **ÜBERSPRINGEN**, um fortzufahren.
2. Es wird empfohlen, **Intelligente Verbindung** auf dem Hauptrouter, um eine nahtlose Verbindung zwischen Dualband-Netzwerken zu genießen.  
Bei aktiviertem Smart Connect verwenden die 2,4-GHz- und 5-GHz-Kanäle Ihres Hauptrouters dieselbe SSID (Netzwerkname) und dasselbe Passwort. Informationen zur Aktivierung von Smart Connect finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers.



4) Bestätigen Sie Ihr Hauptnetzwerkkenwort.

Please confirm your host network password

2.4GHz Host Network

Host 2.4GHz SSID: TP-Link\_1234

Host 2.4GHz Password:

5GHz Host Network

Host 5GHz SSID: TP-Link\_1234\_5GHz

Host 5GHz Password:

BACK

CONFIRM

5 ) Behalten Sie entweder die Standard-SSIDs (Netzwerknamen) bei oder passen Sie sie für die erweiterten Netzwerke an und klicken Sie dann auf **NÄCHSTE**.

 Tipp:

Wenn Sie den Extender an einen TP-Link OneMesh-Router anschließen, wird der Extender automatisch mit dem OneMesh-Netzwerk des Routers verbunden und kopiert dessen WLAN-Einstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter [OneMesh mit nahtlosem Roaming](#).

Set the extended network name (SSID)

Extended 2.4GHz SSID:

Extended 2.4GHz Password:

(Same as your host network password)

Extended 5GHz SSID:

Extended 5GHz Password:

(Same as your host network password)

BACK

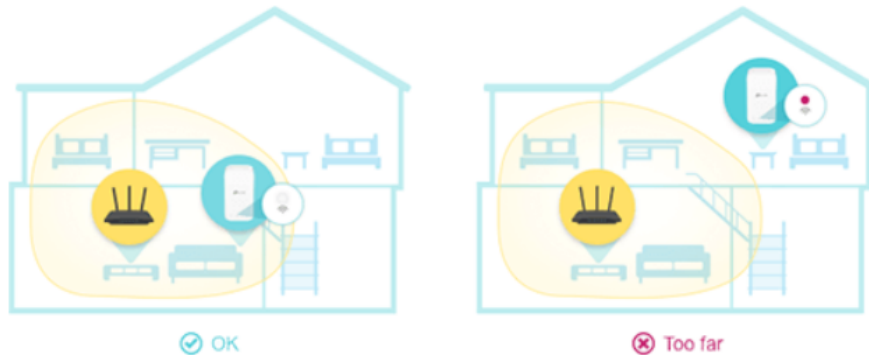
NEXT

6 ) Folgen Sie den Web-Anweisungen, um Ihren Extender für optimale WLAN-Abdeckung und Leistung zu verlegen, und klicken Sie dann auf **ERLEDIGT**.

## Relocate

Relocate your extender to optimize Wi-Fi coverage and performance.

1. Plug in the extender about halfway between your router and the Wi-Fi dead zone. The location you choose must be within the range of the host network.
2. Wait for about 2 minutes until the Signal LED turns solid white. If it doesn't, relocate the extender closer to the router to achieve better signal quality.



DONE

7) Notieren Sie Ihre erweiterten Netzwerkinformationen und schließen Sie die Einrichtung ab.

Now connect to the extended network, then click **Finish**.

Extended 2.4GHz SSID:TP-Link\_1234\_EXT

Extended 2.4GHz Password: [REDACTED]

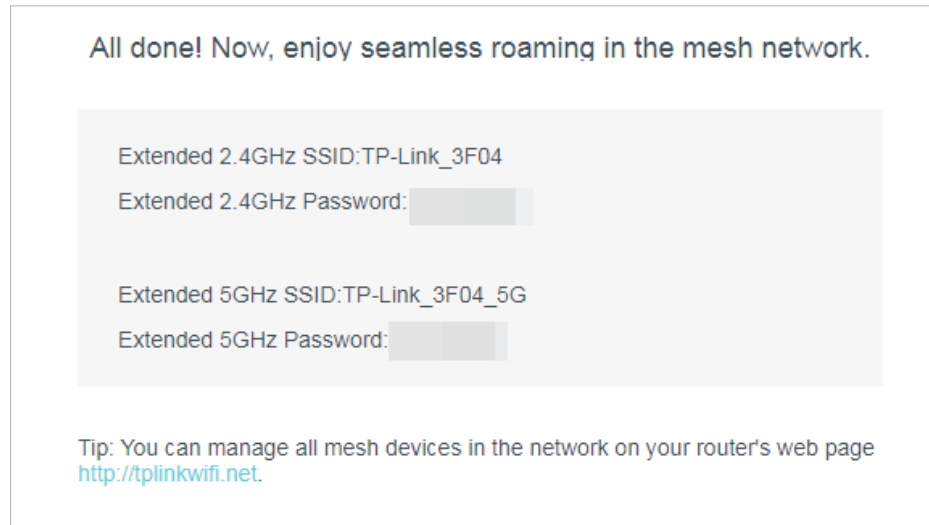
Extended 5GHz SSID:TP-Link\_1234\_5GHz\_EXT

Extended 5GHz Password: [REDACTED]

☒ I have connected to the extended network.

FINISH

Wenn Sie den Extender an einen TP-Link OneMesh-Router anschließen und am Ende der Einrichtung ein Erfolgsbildschirm wie unten angezeigt wird, ist der Extender erfolgreich mit dem OneMesh-Netzwerk des Routers verbunden und hat die WLAN-Einstellungen des Routers kopiert. Weitere Informationen finden Sie unter [OneMesh mit nahtlosem Roaming](#).



8 )**Genießen!** Verbinden Sie Ihre Geräte drahtlos mit dem Extender und genießen Sie dann das Internet.



### 2 2 3 Methode 3: Über die WPS-Taste

Verwenden Sie diese Methode, wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt. Die Taste könnte wie folgt aussehen:




1. Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Router und dann innerhalb von 2 Minuten 1 Sekunde lang die WPS-Taste am Extender.

**Notiz:**

Weitere Informationen zur Verwendung der WPS-Taste auf Ihrem Router finden Sie im Benutzerhandbuch des Routerherstellers.

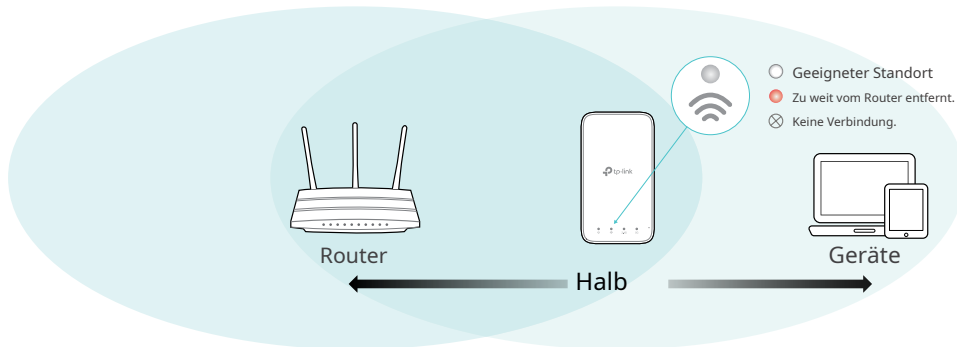


2. Warten Sie, bis die Signal-LED-Verbindung  wechselt zu durchgehendem Leuchten, was darauf hinweist, dass die WPS erfolgreich hergestellt wurde.

**Notiz:**

Wenn die LED nicht durchgehend leuchtet, versuchen Sie es erneut oder lesen Sie [Methode 1: Über die TP-Link Tether App](#) oder [Methode 2: Über einen Webbrowser](#).

3. (Optional) Wenn der Extender eine Verbindung zu einem Dualband-Router herstellt, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 oben, um eine Verbindung zum anderen Band herzustellen.
4. Verlegen Sie Ihren Extender, um eine optimale WLAN-Abdeckung und -Leistung zu erzielen.
  - 1) Stecken Sie den Extender etwa auf halber Strecke zwischen Ihrem Router und der WLAN-Funklücke ein. Der von Ihnen gewählte Standort muss innerhalb der Reichweite Ihres Routers liegen.
  - 2) Warten Sie etwa 2 Minuten, bis die Signal-LED durchgehend weiß leuchtet. Wenn dies nicht der Fall ist, positionieren Sie den Extender näher am Router, um eine bessere Signalqualität zu erzielen.



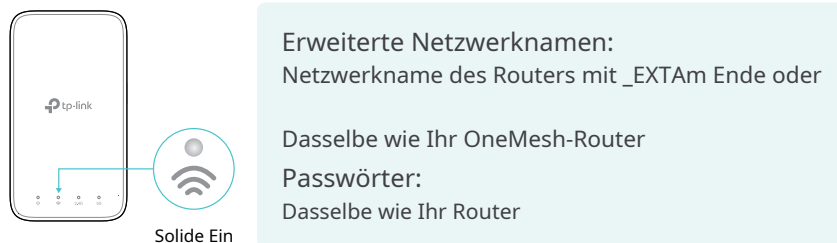
**Notiz:**

Um Signalstörungen zu minimieren, wählen Sie bitte einen Standort, der weit entfernt von Bluetooth-Geräten und anderen elektronischen Haushaltsgeräten wie schnurlosen Telefonen, Mikrowellenherden und Babyphones ist.

5. **Genießen!** Verbinden Sie Ihre Geräte drahtlos mit dem Extender und genießen Sie dann das Internet.



Die erweiterten Netzwerkinformationen lauten wie folgt:



**Tipp:**

- Wenn Sie den erweiterten Netzwerknamen anpassen möchten, lesen Sie [Drahtloses Netzwerk konfigurieren](#).
- Wenn Sie die Netzwerknamen mit \_ nicht finden können EXTIn Ihrer WLAN-Netzwerkliste bedeutet dies, dass der Extender mit einem OneMesh-Router verbunden wurde und dessen WLAN-Einstellungen automatisch kopiert wurden. Weitere Informationen finden Sie unter [OneMesh mit nahtlosem Roaming](#).



## Kapitel3

---

# OneMesh mit Seamless Wandernd



---

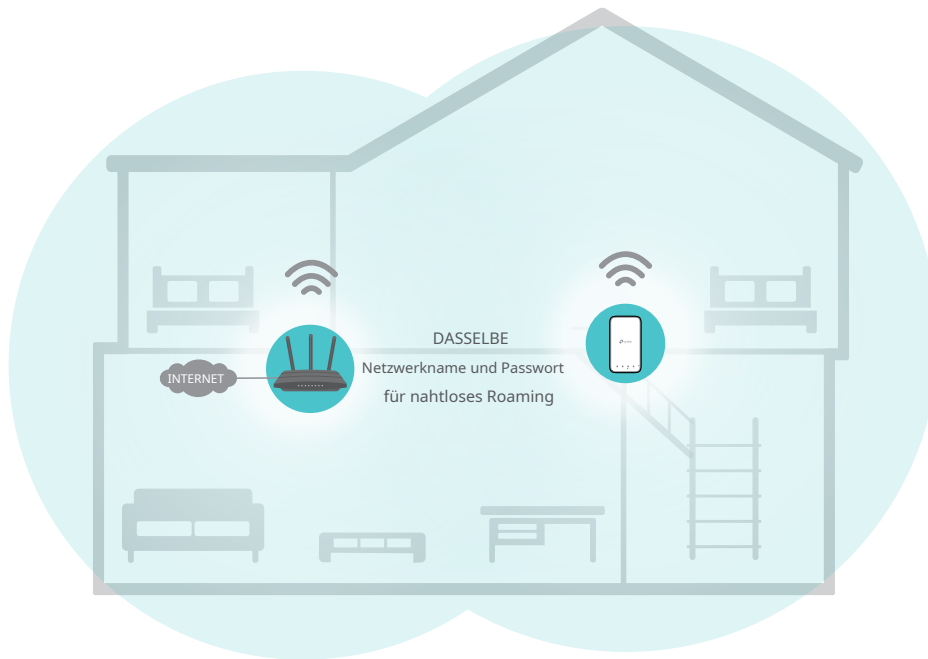
Dieses Kapitel stellt das TP-Link OneMesh vor™ Besonderheit.

Es enthält die folgenden Abschnitte:

- [Was ist ein OneMesh-Netzwerk?](#)
- [So richten Sie ein OneMesh-Netzwerk ein](#)
- [So verwalten Sie ein OneMesh-Netzwerk](#)

## 3 1 Was ist ein OneMesh-Netzwerk?

TP-Link OneMesh™  Router und TP-Link OneMesh™  Extender arbeiten zusammen, um Bilden Sie ein einheitliches WLAN-Netzwerk. Gehen Sie durch Ihr Zuhause und bleiben Sie dank der nahtlosen Abdeckung von OneMesh mit der schnellstmöglichen Geschwindigkeit verbunden.



### Einheitliches WLAN-Netzwerk

Router und Extender verwenden dieselben WLAN-Einstellungen, einschließlich Netzwerkname, Kennwort, Zugriffskontrolleinstellungen und mehr.



### Nahtloses Roaming

Die Geräte wechseln automatisch zwischen Ihrem Router und Ihren Extendern, während Sie sich durch Ihr Zuhause bewegen, um die schnellstmögliche Geschwindigkeit zu erreichen.



### Einfache Einrichtung und Verwaltung

Einrichten eines OneMesh™Netzwerk mit einem Druck auf die WPS-Tasten. Verwalten Sie alle Netzwerkgeräte über die Tether-App oder auf der Webverwaltungsseite Ihres Routers.

Um die vollständige Liste von TP-Link OneMesh zu überprüfen™Geräte, scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie <https://www.tp-link.com/onemesh/compatibility> .



## 3 2 So richten Sie ein OneMesh-Netzwerk ein

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Router OneMesh unterstützt.

■ Hinweis: Die vollständige Liste der OneMesh-Geräte finden Sie unter <https://www.tp-link.com/onemesh/compatibility>. Für einige Firmware-Versionen ist möglicherweise ein Firmware-Update erforderlich.

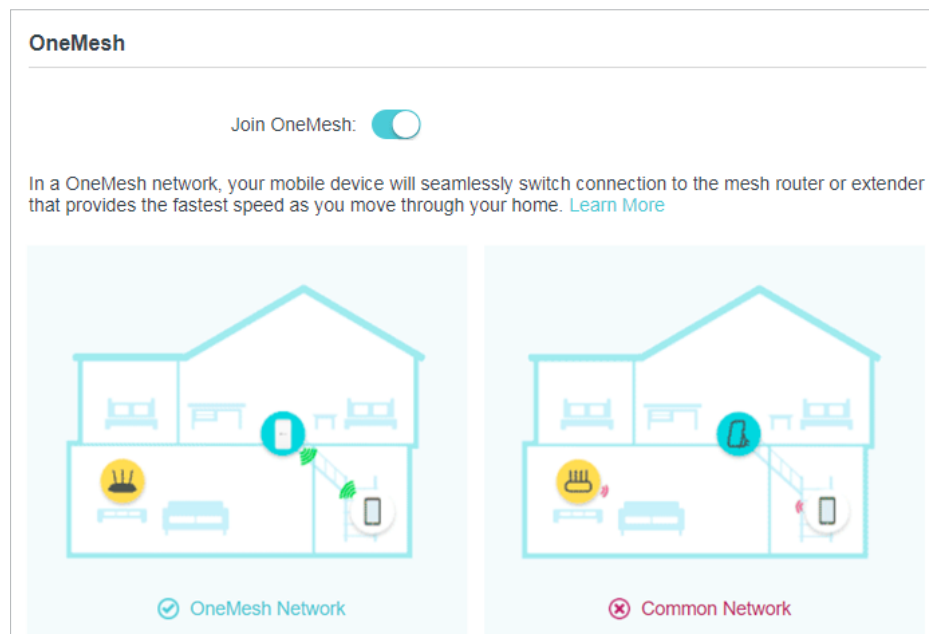
2. Verbinden Sie den Extender mit Ihrem Router, indem Sie die mitgelieferte Kurzanleitung zur Installation beachten oder [Internetverbindung einrichten](#). Der Extender wird automatisch dem OneMesh-Netzwerk Ihres Routers beitreten.

## 3 3 So verwalten Sie ein OneMesh-Netzwerk

- So verlassen Sie ein OneMesh-Netzwerk oder treten einem bei:

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [OneMesh](#).
3. Aus- oder Einschalten [Treten Sie OneMesh beiganz](#) nach Ihren Bedürfnissen.

■ Hinweis: Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Extender mit einem OneMesh-Router verbunden ist.



- So ändern Sie die WLAN-Einstellungen:

Ändern Sie einfach die WLAN-Einstellungen auf Ihrem OneMesh-Router, der Extender kopiert die Einstellungen automatisch.

- So verwalten Sie Geräte im OneMesh-Netzwerk:

1. Verbinden Sie Ihren Computer oder Ihr Smartphone mit dem Netzwerk des Extenders oder Routers.
2. Melden Sie sich auf der Webverwaltungsseite Ihres Routers an (<http://tplinkwifi.net>).
3. Gehen Sie zur OneMesh-Seite, um alle Mesh-Geräte und ihre Clients anzuzeigen und zu verwalten.

## Kapitel4

---

# TP-Link Cloud-Dienst

---

Der TP-Link Cloud-Service bietet eine bessere Möglichkeit zur Verwaltung Ihrer Cloud-Geräte. Melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID bei Ihrem Cloud-Gerät an und überwachen und verwalten Sie Ihr Heimnetzwerk bequem von unterwegs über die Tether-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Damit Ihr Cloud-Gerät stets auf dem neuesten Stand bleibt und sich mit der Zeit verbessert, benachrichtigt Sie die TP-Link Cloud, wenn ein wichtiges Firmware-Upgrade verfügbar ist. Selbstverständlich können Sie auch mehrere TP-Link Cloud-Geräte mit einer einzigen TP-Link-ID verwalten.

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie eine neue TP-Link-ID registrieren, TP-Link-IDs binden oder trennen, um Ihr Cloud-Gerät zu verwalten, und wie Sie die Tether-App verwenden, mit der Sie Ihr Heimnetzwerk verwalten können, egal wo Sie sich befinden.

Es enthält die folgenden Abschnitte:

- [RRegistrieren Sie eine TP-Link-ID](#)
- [Ändern Sie Ihre TP-Link-ID-Informationen](#)
- [MVerwalten Sie die Benutzer-TP-Link-IDs](#)
- [Verwalten Sie den Extender über die TP-Link Tether App](#)

## 4 1 Registrieren Sie eine TP-Link-ID

Wenn Sie sich nach der Ersteinrichtung anmelden, werden Sie auf der Webseite gefragt, ob Sie den TP-Link Cloud-Dienst benötigen. Sie können auch wie folgt auf die TP-Link Cloud-Einstellungen zugreifen:

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [TP-Link Cloud](#).
3. Klicken Sie auf [Melden Sie sich an](#) und folgen Sie den Anweisungen, um eine TP-Link-ID zu registrieren. Die TP-Link-ID, die Sie zum ersten Mal beim Extender verwenden, wird automatisch als [Administrator](#).

The screenshot shows the 'TP-Link ID' login and registration interface. At the top, it says 'Log in to bind the range extender to your TP-Link ID. You can remotely manage your network via the Tether app, and more.' Below this, there are two input fields: 'TP-Link ID (Email):' and 'Password:'. A blue button labeled 'LOG IN & BIND' is positioned below the password field. At the bottom of the form, there are two links: 'Sign Up' on the left and 'Forget Password?' on the right.

### Hinweise:


- Um mehr über die [Administrator](#) und [Benutzer](#) TP-Link-ID, siehe [Verwalten der TP-Link-Benutzer-IDs](#) .
- Sobald Sie eine TP-Link-ID auf der Webverwaltungsseite registriert haben, können Sie eine weitere TP-Link-ID nur über die Tether-App registrieren. Bitte beachten Sie [Verwalten Sie den Extender über die TP-Link Tether App](#) um die App zu installieren und eine neue zu registrieren.
- Wenn Sie die TP-Link-Administrator-ID von Ihrem Extender trennen möchten, gehen Sie bitte zu [Einstellungen](#) > [TP-Link Cloud](#), ein Klick [Lösen](#) im [Geräteinformationen](#) Abschnitt.

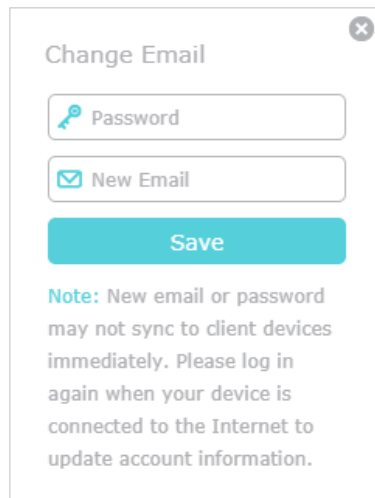
## 4 2 Ändern Sie Ihre TP-Link-ID-Informationen

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort Ihrer TP-Link-ID nach Bedarf zu ändern.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [TP-Link Cloud](#) und konzentrieren Sie sich auf die [Kontoinformationen](#) Abschnitt.

- So ändern Sie Ihre E-Mail-Adresse:

1. Klicken  Sie hinter die E-Mail.
2. Geben Sie das Passwort Ihrer TP-Link-ID und dann eine neue E-Mail-Adresse ein. Und klicken Sie auf [Speichern](#).

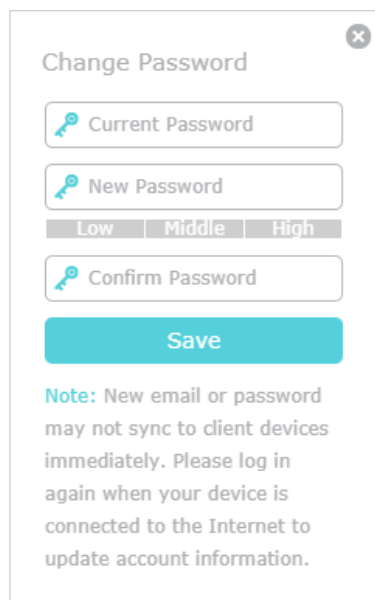


A dialog box titled "Change Email" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Password" with a key icon and "New Email" with an envelope icon. Below these is a teal "Save" button. A note at the bottom states: "Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information."

- So ändern Sie Ihr Passwort:

1. Klicken Sie  hinter das Passwort.

2. Geben Sie das aktuelle Passwort und dann zweimal ein neues Passwort ein. Und klicken Sie auf [Speichern](#).



A dialog box titled "Change Password" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Current Password" with a key icon, "New Password" with a key icon, and "Confirm Password" with a key icon. Between the "New Password" and "Confirm Password" fields is a strength indicator with three tabs: "Low", "Middle", and "High". Below these is a teal "Save" button. A note at the bottom states: "Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information."


## 4.3 Verwalten der TP-Link-Benutzer-IDs

Die TP-Link-ID, die zum ersten Mal beim Extender angemeldet wird, wird automatisch als [Administrator](#)-Konto. Ein Administratorkonto kann andere TP-Link-IDs zum selben Extender hinzufügen oder daraus entfernen wie [Benutzer](#)s. Alle Konten können den Extender lokal oder remote überwachen und verwalten, Benutzerkonten können jedoch nicht:

- Setzen Sie den Extender entweder auf der Webverwaltungsseite oder in der Tether-App auf die Werkseinstellungen zurück.

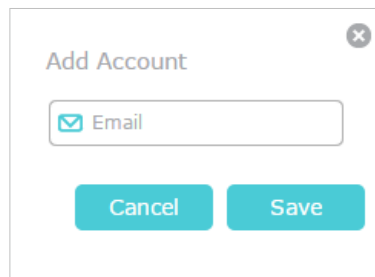
- Andere TP-Link-IDs zum/vom Extender hinzufügen/entfernen.

### 4 3 1 Fügen Sie eine TP-Link-ID hinzu, um den Extender zu verwalten

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [TP-Link Cloud](#) und konzentrieren Sie sich auf die [Gebundene Konten](#) Abschnitt.
3. Klicken Sie auf  [Bind](#), geben Sie bei Bedarf eine weitere TP-Link-ID ein und klicken Sie auf [Speichern](#).



#### Notiz:

Wenn Sie eine weitere TP-Link-ID benötigen, registrieren Sie bitte eine neue über die Tether-App. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwalten Sie den Extender über die TP-Link Tether App](#) um die App zu installieren und eine neue TP-Link-ID zu registrieren.



The image shows a modal dialog box titled "Add Account". It contains a text input field with a checkmark icon and the label "Email". Below the input field are two buttons: "Cancel" and "Save".

4. Die neue TP-Link-ID wird in der Tabelle „Gebundene Konten“ als [Benutzer](#).

Bound Accounts				
<div>  Bind            Unbind         </div>				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">dingan_red@me.com</a>	02/11/2020	Admin
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">dingan_feng@163.com</a>	02/11/2020	User

### 4 3 2 Entfernen Sie die TP-Link-ID(s) aus der Verwaltung des Extenders

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [TP-Link Cloud](#) und konzentrieren Sie sich auf die [Gebundene Konten](#) Abschnitt.
3. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der TP-Link-ID(s), die Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf [Lösen](#).

Bound Accounts				
<div> <span>+ Bind</span> <span>− Unbind</span> </div>				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	thangpui_123@pro.com	02/11/2020	Admin
<input checked="" type="checkbox"/>	2	thangpui_123@pro.com	02/11/2020	User

## 4.4 Verwalten Sie den Extender über die TP-Link Tether App

Die Tether-App läuft auf iOS- und Android-Geräten wie Smartphones und Tablets.

1. Starten Sie den Apple App Store oder Google Play Store und suchen Sie nach „TP-Link Tether“ oder scannen Sie einfach den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.



2. Starten Sie die Tether-App und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID an.

**Notiz:** Wenn Sie keine TP-Link-ID haben, erstellen Sie zuerst eine.

3. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem drahtlosen Netzwerk des Extenders oder Host-Routers.
4. Gehen Sie zurück zur Tether-App, wählen Sie das Modell Ihres Extenders aus und melden Sie sich mit dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
5. Verwalten Sie Ihren Extender nach Bedarf.



## Kapitel5

---

# Passen Sie Ihr Netzwerk an

---

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie die für diesen Extender verfügbaren Netzwerkeinstellungen konfigurieren.

Es enthält die folgenden Abschnitte:

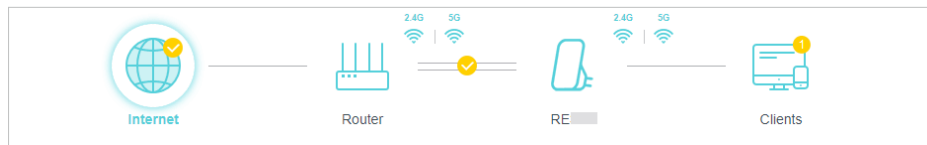
- [Internetstatus prüfen](#)
- [Drahtloses Netzwerk konfigurieren](#)
- [LAN-Einstellungen ändern](#)
- [DHCP-Servereinstellungen festlegen](#)
- [Hochgeschwindigkeitsmodus einstellen](#)
- [Zugriffskontrolle festlegen](#)
- [WLAN-Abdeckung anpassen](#)

## 5 1 Internetstatus prüfen

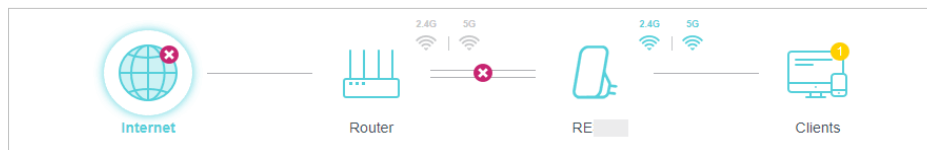
Sie können den Internetstatus Ihres Extenders anzeigen, um zu überprüfen, ob Sie das/die erweiterte(n) Netzwerk(e) erfolgreich eingerichtet haben.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Netzwerkkarte](#) um den Internetstatus Ihres Extenders anzuzeigen.

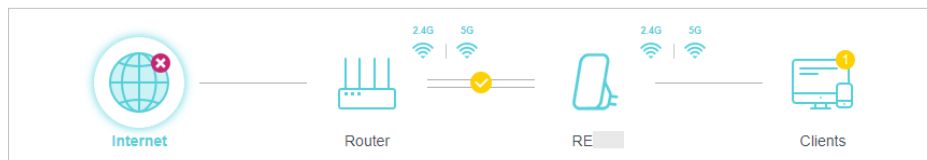
- Der Extender läuft normal.



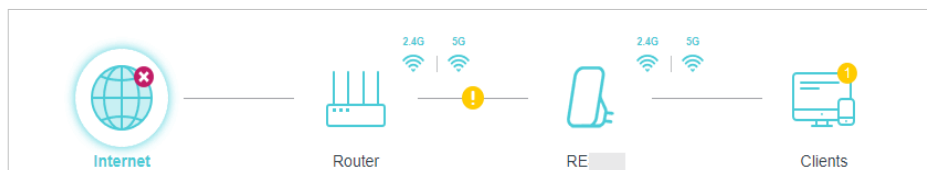
- Der Extender kann keine Verbindung zu Ihren Hauptnetzwerken herstellen. Bitte gehen Sie zu [Kabellos > Mit Host-Netzwerk verbinden](#) um zu überprüfen, ob die Hauptnetzwerkennwörter korrekt sind. Wenn das Problem weiterhin besteht, platzieren Sie den Extender näher am Router, um eine bessere Signalqualität zu erzielen.



- Der Extender ist mit Ihren Hauptnetzwerken verbunden, überträgt jedoch keine Daten. Bitte überprüfen Sie die Internetverbindung Ihres Routers.



- Der Extender ist nicht ordnungsgemäß mit dem Router verbunden. Bitte gehen Sie zu [Einstellungen > Netzwerk](#) und versuchen Sie, Ihren Extender so einzustellen, dass er automatisch eine IP-Adresse erhält.



Klicken Sie auf das Symbol für Internet/Router/Range Extender/Clients, um die entsprechenden Informationen anzuzeigen.

## 5 2 Drahtloses Netzwerk konfigurieren

Wenn Sie nach der Schnelleinrichtung ein weiteres Hauptnetzwerk erweitern möchten, lesen Sie diesen Abschnitt. Außerdem können Sie die WLAN-Einstellungen für Ihre erweiterten Netzwerke ändern.

Besuchen <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.

■ **Notiz:**

Hier nehmen wir die Konfiguration des 2,4-GHz-Netzwerks als Beispiel. Wenn das 5-GHz-Netzwerk auf Ihrem Extender verfügbar ist, lesen Sie bitte die Anweisungen zum Einrichten Ihres 5-GHz-Netzwerks.

- So erweitern Sie ein weiteres Hauptnetzwerk:

1. Gehen Sie zu [Kabellos>Mit Host-Netzwerk verbinden](#).

2. Aktivieren [Verbindung zum 2,4-GHz-Netzwerk herstellen](#) und klicken Sie auf [DRAHTLOSER SCANNER](#) um alle verfügbaren Netzwerke zu finden.

■ **Notiz:**

Es ist nicht möglich, die Hauptnetzwerkeinstellungen zu ändern, wenn sich der Extender in einem OneMesh-Netzwerk befindet.

### Connect to Host Network

Connect range extender to an existing Wi-Fi to expand Wi-Fi coverage.

**2.4GHz Network:** ☒ Connect to 2.4GHz Network

[WIRELESS SCANNER](#)

Host 2.4GHz SSID:

Host 2.4GHz Security:

Host 2.4GHz Password:

**5GHz Network:** ☒ Connect to 5GHz Network

[WIRELESS SCANNER](#)

Host 5GHz SSID:

Host 5GHz Security:

Host 5GHz Password:

3. Wählen Sie das 2,4-GHz-Netzwerk aus, das Sie erweitern möchten.

■ **Notiz:**

Wenn das Netzwerk, das Sie erweitern möchten, zwar aktiviert, aber nicht aufgeführt ist, versuchen Sie bitte die folgenden Schritte.

- Bewegen Sie den Extender näher an Ihren Router und klicken Sie [Aktualisieren](#) in der oberen rechten Ecke der Liste.
- Sie können die SSID (Netzwerkname) und das Passwort des Netzwerks, das Sie erweitern möchten, manuell eingeben und auf [SPEICHERN](#) klicken.

4. Sobald ein Host-Netzwerk ausgewählt ist, werden die SSID und der Sicherheitstyp automatisch eingetragen. Wenn das ausgewählte Netzwerk verschlüsselt ist, geben Sie das Passwort in das [Passwort](#) Feld.

5. Klicken Sie auf [SPEICHERN](#).

- So aktivieren oder deaktivieren Sie das erweiterte Netzwerk:

1. Gehen Sie zu **Kabellos > Erweitertes Netzwerk**.

2. Erweiterte Netzwerke sind standardmäßig aktiviert. Wenn Sie die WLAN-Funktion eines bestimmten Bandes deaktivieren möchten, deaktivieren Sie einfach das **Aktivieren** Kontrollkästchen. In diesem Fall sind alle WLAN-Einstellungen dieses Bandes ungültig.

3. Klicken Sie auf **SPEICHERN**.

- So ändern Sie den Namen des drahtlosen Netzwerks (SSID):

1. Gehen Sie zu **Kabellos > Erweitertes Netzwerk**.

2. Erstellen Sie eine neue SSID in **Erweiterte 2,4-GHz-SSID** oder klicken Sie auf **HOST-SSID KOPIEREN**. Bei dem Wert wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

3. Klicken Sie auf **SPEICHERN**.

#### ■ Notiz:

Wenn Sie die WLAN-Einstellungen über ein WLAN-Gerät geändert haben, wird die Verbindung nach der Übernahme der Einstellungen getrennt. Notieren Sie sich die neue SSID für die zukünftige Verwendung.

- So verbergen Sie die SSID des erweiterten Netzwerks:

1. Gehen Sie zu **Kabellos > Erweitertes Netzwerk**.

2. Wählen Sie **SSID-Übertragung verbergen**, und die entsprechende SSID wird nicht angezeigt, wenn drahtlose Geräte nach lokalen drahtlosen Netzwerken suchen. Sie müssen die SSID manuell eingeben, um dem Netzwerk beizutreten.

3. Klicken Sie auf **SPEICHERN**.

### Extended Network

Customize your extend Wi-Fi.

**Extended 2.4GHz:**

☒ Enable

Extended 2.4GHz SSID:

[Sharing Network](#)

☐ Hide SSID broadcast

Notes:

The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.

**Extended 5GHz:**

☒ Enable

Extended 5GHz SSID:

[Sharing Network](#)

☐ Hide SSID broadcast

Notes:

The extended 5GHz password is the same as your Host password.

## 5.3 LAN-Einstellungen ändern

Der Extender ist mit der Standard-LAN-IP 192.168.0.254 voreingestellt, mit der Sie sich auf der Webverwaltungsseite anmelden können. Die LAN-IP-Adresse definiert zusammen mit der Subnetzmaske auch das Subnetz, in dem sich die angeschlossenen Geräte befinden. Sollte die IP-Adresse mit einem anderen Gerät in Ihrem lokalen Netzwerk in Konflikt stehen oder Ihr Netzwerk ein bestimmtes IP-Subnetz erfordert, können Sie sie ändern.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen > Netzwerk > LAN-Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Verwenden Sie die folgende IP-Adresse**.

**LAN Settings**  
View and configure LAN settings.

☐ Obtain an IP address automatically (Recommended)  
☒ Use the following IP address

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:  (Optional)

4. Geben Sie eine neue **IP-Adresse** nach Bedarf und belassen Sie die Subnetzmaske als Standardeinstellungen.
5. Geben Sie das Gateway ein, das sich im selben Subnetz befindet wie das **IP-Adresse**. Das Gateway ist normalerweise die LAN-IP-Adresse Ihres Extenders.
6. Belassen Sie die primären und sekundären DNS-Adressen als Standardeinstellungen.
7. Klicken Sie auf **SPEICHERN**.

## 5.4 DHCP-Servereinstellungen festlegen

Standardmäßig ist der DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Server automatisch und der Extender fungiert als DHCP-Server und weist dem Client dynamisch TCP/IP-Parameter zu. Geräte aus dem IP-Adresspool, wenn der DHCP-Server des Routers deaktiviert ist. Sie können die Einstellungen des DHCP-Servers ändern, wenn notwendig.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.

2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Netzwerk](#) > [DHCP-Server](#).

1. Wählen Sie [Auto](#) den DHCP-Server des Extenders zu aktivieren.

2. Geben Sie die Start- und End-IP-Adressen in das [IP-Adresspool](#).

3. Geben Sie weitere Parameter ein, wenn Ihr ISP diese anbietet. Das Standard-Gateway wird automatisch eingetragen und entspricht der LAN-IP-Adresse des Routers.

4. Klicken Sie auf [SPEICHERN](#).

## 5.5 Hochgeschwindigkeitsmodus einstellen

Die High Speed-Funktion schaltet eines der drahtlosen Bänder aus, um ein leistungsstarkes, superschnelles Netzwerk übrig zu lassen, das sich ideal für HD-Streaming und Gaming-Anwendungen eignet.

Wenn die meisten Ihrer Geräte mit einem drahtlosen Band verbunden sind, kann diese Funktion die Gesamtleistung Ihres drahtlosen Netzwerks erhöhen.

### ■ Notiz:

Bevor Sie diese Funktion aktivieren, gehen Sie bitte zu [Einstellungen](#) > [Kabellos](#) > [Erweitertes Netzwerk](#) und überprüfen Sie, ob sowohl das 2,4-GHz- als auch das 5-GHz-Band aktiviert sind. Wenn Sie das 2,4-GHz-Netzwerk deaktivieren möchten, sollten Sie zunächst sicherstellen, dass alle Ihre drahtlosen Geräte eine 5-GHz-Netzwerkverbindung unterstützen.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.

2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Erweiterte Einstellungen](#) > [Hohe Geschwindigkeit](#).

3. Wählen Sie nach Bedarf einen Hochgeschwindigkeitsmodus.

- Wählen Sie die [Auto](#) Modus. Der Extender entscheidet anhand seiner drahtlosen Verbindung zu Ihrem Router, auf welchem Band das Hochgeschwindigkeitsnetzwerk funktioniert. Das andere Band wird deaktiviert.

High Speed Mode: ☒ Auto (Recommended)


The extender will automatically choose the best band to ensure high-performance, super-fast connections.

- Wählen Sie die **Handbuch** Modus und wählen Sie, ob nur im 2,4-GHz-Band oder im 5-GHz-Band gesendet werden soll.

**High Speed**

High Speed Mode: ☐ Auto (Recommended)  
☒ Manual


☐ Transmit only the 2.4GHz band.



Router 5G Repeater 2.4G Clients

**Notes:** With High Speed enabled, the 5GHz band of extender will be switched off.

☐ Transmit only the 5GHz band.



Router 2.4G Repeater 5G Clients

**Notes:** With High Speed enabled, the 2.4GHz band of extender will be switched off.

4. Klicken Sie auf **SPEICHERN**.

## 5 6 Zugriffskontrolle festlegen

Mit der Zugriffskontrolle können Sie bestimmten Geräten den Zugriff auf das Internet für einen bestimmten Zeitraum erlauben oder verweigern.

### ■ Notiz:

Die Zugriffskontrolle ist nicht verfügbar, wenn sich Ihr Range Extender in einem OneMesh-Netzwerk befindet, wo er automatisch synchronisiert Netzwerkeinstellungen von Ihrem Hauptrouter.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Erweiterte Einstellungen** > **Zugriffskontrolle**.
3. Aktivieren **Zugriffskontrolle**.

### Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control: ☒

- So blockieren Sie bestimmte Geräte:

1. Wählen Sie **Schwarze Liste** und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

**Access Control**

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control: ☒

Access Mode: ☒ Blacklist  
Configure a blacklist to only block access to your network from the specified devices.

☐ Whitelist

[+ Add](#)

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
No Entries in this table.			

**Add Devices** ×

MI6-speaker\_123

192.168.0.165    4C-49-E3-ED-F9-99

[CANCEL](#) [ADD](#)

2. Wählen Sie das zu sperrende Gerät im **Geräte hinzufügen** Tisch.

3. Klicken Sie auf **HINZUFÜGEN** und die ausgewählten Geräte werden zum **Geräte auf der Blacklist** Tisch.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	MI6-speaker_123	4c-49-e3-ed-f9-99	

[+ Add](#)

- So lassen Sie bestimmte Geräte zu:



1. Wählen Sie **Whitelist** und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



Access Mode: ☐ Blacklist ☒ Whitelist

Configure a whitelist to only allow access to your network from the specified devices.

[+ Add](#)

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	MI6-speaker_123	4c-49-e3-ed-f9-99	

Add Devices

☒ Select From Device List  
☐ Add Manually

CANCEL

ADD

2. Wählen Sie aus der Geräteliste oder fügen Sie Geräte manuell in der [Geräte hinzufügen](#) Tabelle. Geben Sie die [Gerätename](#) und [MAC-Adresse](#) wenn Sie Geräte manuell hinzufügen.

Add Devices

☐ Select From Device List  
☒ Add Manually

Device Name:

MAC Address:

- - - - -

CANCEL

ADD

3. Klicken Sie auf [SPEICHERN](#).

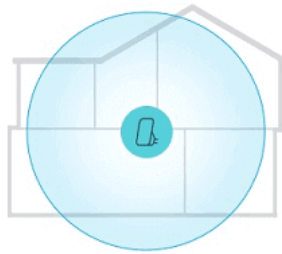
## 5.7 WLAN-Abdeckung anpassen

Sie können die WLAN-Abdeckung des Extenders je nach gewünschter Größe Ihres WLAN-Bereichs einstellen.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Erweiterte Einstellungen](#) > [WLAN-Abdeckung](#).
3. Wählen Sie die gewünschte WLAN-Abdeckungsstufe für den Extender aus.

**Wi-Fi Coverage**

Set the Wi-Fi coverage of your extender as needed.

☒ **Maximum Coverage**

The extender will provide a long-range Wi-Fi signal but use up more power.

☐ **Intermediate Coverage**

The extender will provide a medium-range Wi-Fi signal.

☐ **Minimum Coverage**

The extender will provide a short-range Wi-Fi signal and use up less power.

4. Klicken Sie auf **SPEICHERN**.

## Kapitel6

---

# Verwalten Sie Ihren Extender

---

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie Ihren Extender verwalten und warten.

Es umfasst die folgenden Abschnitte:

- [Sund Systemzeit](#)
- [Kontroll-LEDs](#)
- [Energieplan festlegen](#)
- [Aktualisieren Sie die Firmware](#)
- [Konfigurationseinstellungen sichern und wiederherstellen](#)
- [Starten Sie den Extender neu](#)
- [Anmeldekennwort ändern](#)
- [Überprüfen Sie das Systemprotokoll](#)

## 6 1 Systemzeit einstellen

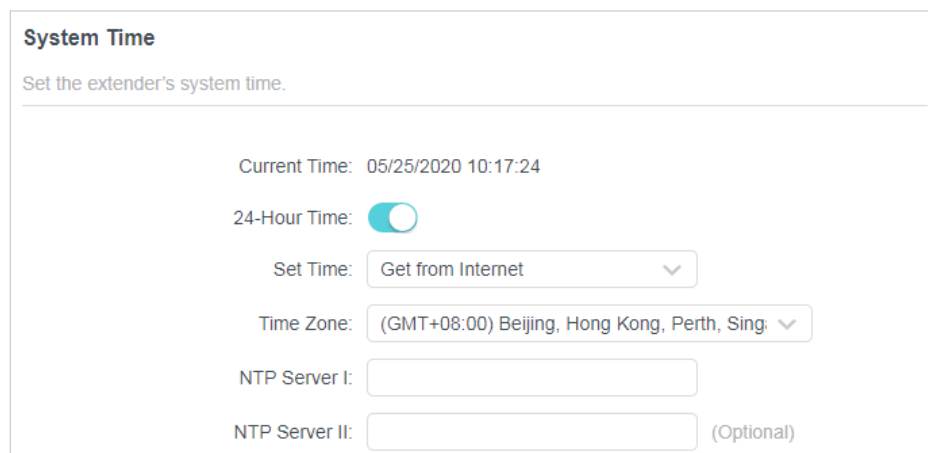
Die Systemzeit des Extenders wird für zeitbasierte Funktionen wie die Energiesparfunktion verwendet. Wenn Sie die Sommerzeitfunktion aktiviert haben, wird die Systemzeit mit der von Ihnen konfigurierten Sommerzeit synchronisiert.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.

2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Systemtools](#) > [Zeiteinstellungen](#).

• So erhalten Sie die Systemzeit:

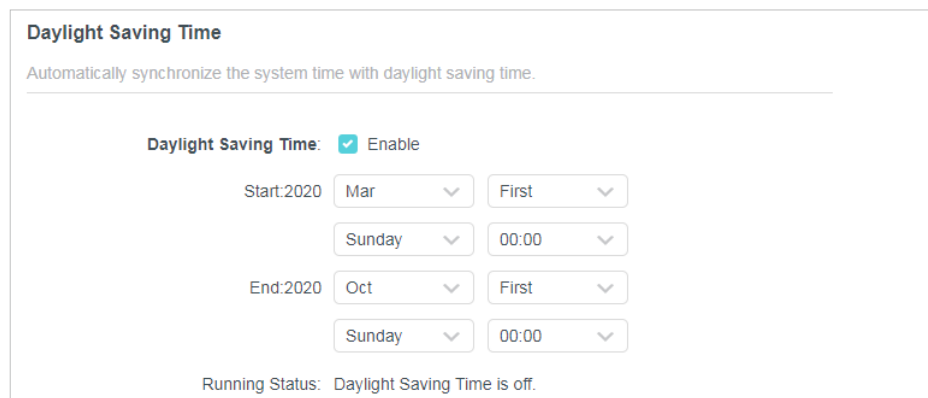
1. Wählen Sie Ihren lokalen [Zeitzone](#) aus der Dropdown-Liste.



2. Klicken Sie auf [SPEICHERN](#).

• So richten Sie die Sommerzeit ein:

1. Aktivieren [Sommerzeit](#).



2. Wählen Sie die [Start](#) und [Ende](#) Datum und Uhrzeit der Sommerzeit in Ihrer lokalen Zeitzone.

3. Klicken Sie auf [SPEICHERN](#).

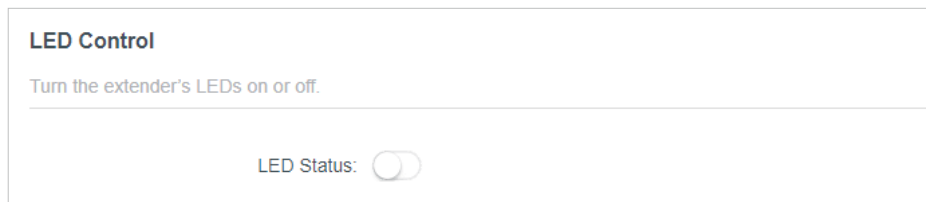
## 6.2 Kontroll-LEDs

Die LEDs des Extenders zeigen dessen Aktivität und Status an. Sie können die LEDs ausschalten, wenn Sie sie nicht benötigen.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Erweiterte Einstellungen](#) > [LED-Steuerung](#).

• So schalten Sie die LEDs aus:

Deaktivieren [LED-Status](#).



• So legen Sie einen Zeitraum fest, in dem die LEDs ausgeschaltet sind:

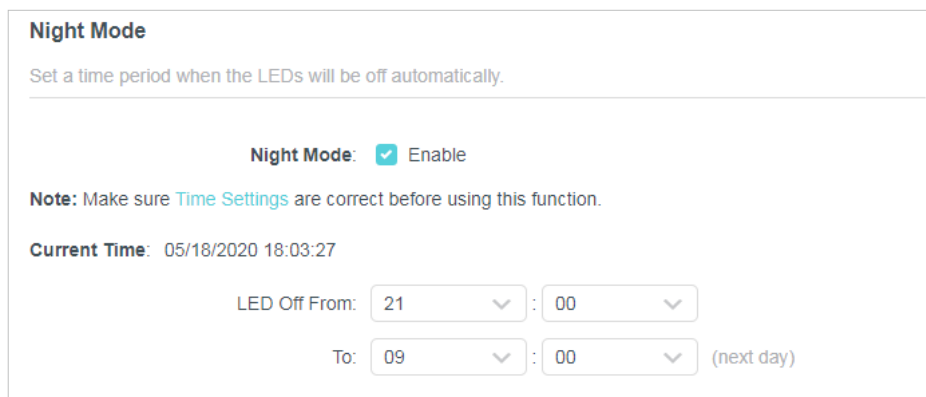
1. Wählen Sie [Nachtmodus](#).

2. Geben Sie die Zeitspanne an, in der die LED ausgeschaltet sein soll.

■ **Notiz:**

Die effektive LED-Ausschaltzeit richtet sich nach der Laufzeit des Extenders. Sie finden sie unter [Einstellungen](#) > [Systemtools](#) > [Zeiteinstellungen](#), um die Uhrzeit zu ändern.

3. Klicken Sie auf [SPEICHERN](#).



## 6.3 Energieplan festlegen

Mit der Funktion „Stromplan“ können Sie einen Zeitraum festlegen, in dem der Extender ausgeschaltet ist.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net>, und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.

## 2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Erweiterte Einstellungen](#) > [Energieplan](#).

- So legen Sie einen Zeitraum fest, in dem der Extender ausgeschaltet ist:

### 1. Klick [Hinzufügen](#).

### 2. Geben Sie den Zeitraum für die Abschaltung und die Wiederholungstage an.

#### ■ Notiz:

Die effektive Ausschaltzeit richtet sich nach der Zeit des Extenders. Sie können zu [Einstellungen](#) > [Systemtools](#) > [Zeiteinstellungen](#), um die Uhrzeit zu ändern.

**Power Schedule**

Schedule when to automatically turn off your extender.

**Notes:** Before enabling Power Schedule, please make sure the [Time Settings](#) is correct.

Current Time: 05/18/2020 18:00:41

[+ Add](#)

**Add** [X]

Power Off Time: From  To  (next day)

Repeat: ☒ S ☐ M ☐ T ☐ W ☐ T ☐ F ☐ S

### 3. Klicken Sie auf [SPEICHERN](#).

## 6 4 Aktualisieren Sie die Firmware

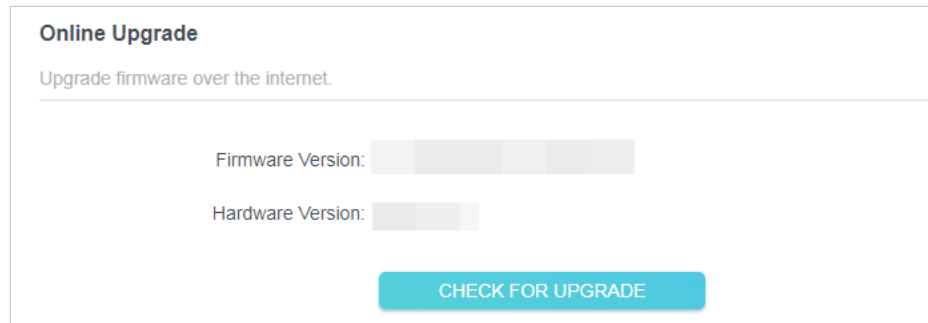
TP-Link ist bestrebt, die Produktfunktionen zu verbessern und Ihnen ein besseres Netzwerkerlebnis zu bieten. Sie können die neueste Firmware-Datei von der [Unterstützung](#) Seite auf unserer Website [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com) und aktualisieren Sie den Extender auf die neueste Firmware-Version.

#### ■ Notiz:

- Stellen Sie sicher, dass die neueste Firmware-Datei mit der Hardwareversion übereinstimmt (wie im Download-Bereich der Support-Seite angezeigt).
- Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Extender und Ihrem Computer eine stabile Verbindung besteht. Es wird NICHT empfohlen, die Firmware drahtlos zu aktualisieren.
- Sichern Sie Ihre Extender-Konfiguration.
- Schalten Sie den Extender während des Firmware-Upgrades NICHT aus.

## 6 4 1 Online-Upgrade

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Systemtools** > **Firmware-Upgrade**.
3. Klicken Sie auf **AUF UPGRADE PRÜFEN** und folgen Sie den Webanweisungen, um online ein Upgrade durchzuführen.



**Online Upgrade**

Upgrade firmware over the internet.

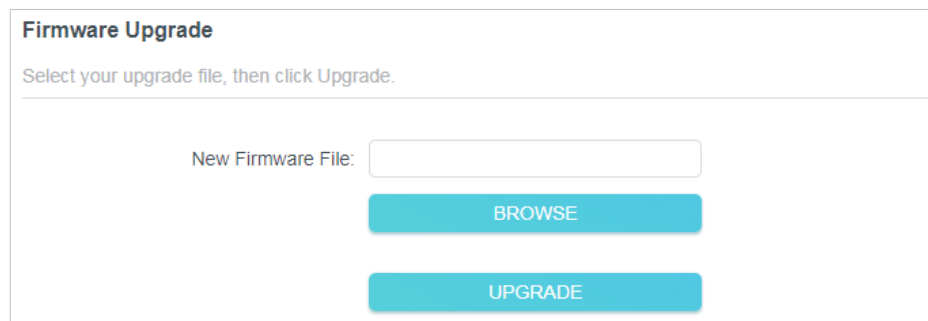
Firmware Version:

Hardware Version:

**CHECK FOR UPGRADE**

## 6 4 2 Lokales Upgrade

1. Laden Sie die neueste Firmware-Datei für den Extender von unserer Website herunter [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com) .
2. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
3. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Systemtools** > **Firmware-Upgrade**.
4. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um die heruntergeladene neue Firmware-Datei zu finden, und klicken Sie dann auf **AUFRÜSTEN**.



**Firmware Upgrade**

Select your upgrade file, then click Upgrade.

New Firmware File:

**BROWSE**

**UPGRADE**

5. Warten Sie einige Minuten, bis das Firmware-Upgrade abgeschlossen ist und der Extender neu gestartet wird.

## 6 5 Konfigurationseinstellungen sichern und wiederherstellen

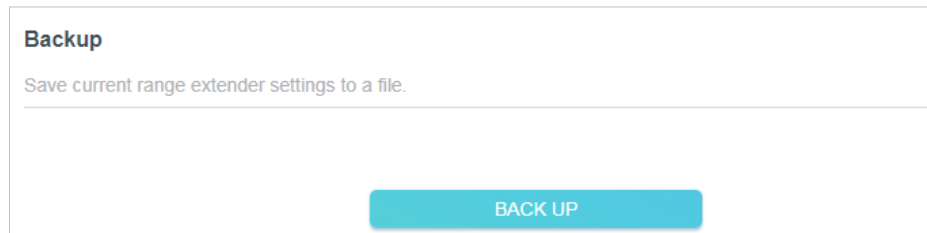
Die Konfigurationseinstellungen werden als Konfigurationsdatei im Extender gespeichert. Sie können die Konfigurationsdatei sichern und den Extender bei Bedarf aus der Sicherungsdatei auf die vorherigen Einstellungen zurücksetzen. Darüber hinaus können Sie bei Bedarf die aktuellen Einstellungen löschen und den Extender auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.

2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Systemtools](#) > [Sichern und Wiederherstellen](#).

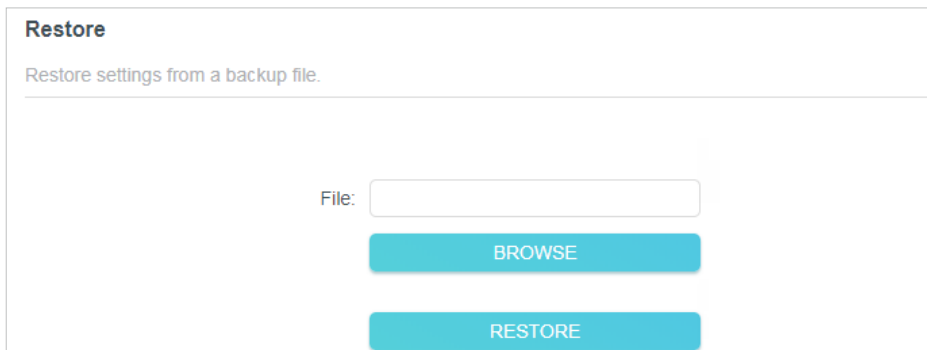
• So sichern Sie die Konfigurationseinstellungen:

Klicken [SICHERN](#), um eine Kopie der aktuellen Einstellungen auf Ihrem lokalen Computer zu speichern. Eine Bin-Datei mit den aktuellen Einstellungen wird auf Ihrem Computer gespeichert.



• So stellen Sie vorherige Einstellungen aus einer gespeicherten Datei wieder her:

1. Klick [Durchsuchen](#), um die auf Ihrem Computer gespeicherte Sicherungskonfigurationsdatei zu suchen, und klicken Sie auf [WIEDERHERSTELLEN](#).



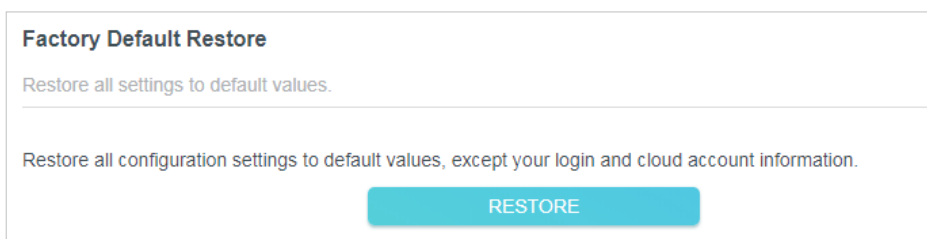
2. Warten Sie einige Minuten auf die Wiederherstellung und starten Sie neu.

 **Notiz:** Schalten Sie den Extender während des Wiederherstellungsvorgangs nicht aus und setzen Sie ihn nicht zurück.

• So stellen Sie die Konfigurationseinstellungen wieder her

In [Wiederherstellung der Werkseinstellungen](#) auf [WIEDERHERSTELLEN](#) um alle Konfigurationseinstellungen mit Ausnahme Ihrer Anmelde- und Cloud-Kontoinformationen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

 **Notiz:** Schalten Sie den Extender während des Wiederherstellungsvorgangs nicht aus und setzen Sie ihn nicht zurück.



• So setzen Sie den Extender auf die Werkseinstellungen zurück:



1. Klicken Sie **WERKSWIEDERHERSTELLUNG** um den Extender zurückzusetzen.

Restore all configuration settings to default values.

**FACTORY RESTORE**

2. Warten Sie einige Minuten, bis der Reset und Neustart abgeschlossen sind.

■ **Notiz:**

1. Schalten Sie den Extender während des Rücksetzvorgangs nicht aus und setzen Sie ihn nicht zurück.
2. Wir empfehlen Ihnen dringend, die aktuellen Konfigurationseinstellungen zu sichern, bevor Sie den Extender zurücksetzen.

## 6 6 Starten Sie den Extender neu

Sie können Ihren Extender neu starten, um den Cache zu leeren und die Laufleistung bei Bedarf zu verbessern.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen**>**Systemtools**>**Neustart**.

- Um den Extender neu zu starten

Klicken Sie **NEUSTART** und warten Sie einige Minuten.

**Reboot**

Reboot to clear cache and enhance running performance.

**REBOOT**

- So richten Sie einen Neustartplan ein

Aktivieren Sie **Neustartplan** und nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor.

**Reboot Schedule**

Set when and how often the extender reboots automatically.

**Reboot Schedule:** ☒ Enable

**Note:** Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

**Current Time:** 05/25/2020 10:20:47

Reboot Time:  :

Repeat:

## 6 7 Anmeldekenntwort ändern

Mit der Kontoverwaltungsfunktion können Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort für die Anmeldung auf der Webverwaltungswebseite ändern.

1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Systemtools](#) > [Anmeldekenntwort ändern](#).
3. Geben Sie das alte Passwort ein. Geben Sie dann das neue Passwort zweimal ein (Groß- und Kleinschreibung beachten) und klicken Sie auf [SPEICHERN](#).

**Change Login Password**  
Change the extender's local management password.

---

Old Password:

New Password:

Confirm New Password:

4. Verwenden Sie das neue Passwort für zukünftige Anmeldungen.

## 6 8 Überprüfen Sie das Systemprotokoll

Wenn der Extender nicht ordnungsgemäß funktioniert, können Sie das Systemprotokoll speichern und an unser technisches Supportteam senden.


1. Besuch <http://tplinkrepeater.net> , und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Extender festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu [Einstellungen](#) > [Systemtools](#) > [Systemprotokoll](#).
  - So speichern Sie das Systemprotokoll lokal:
    1. Wählen Sie nach Bedarf den Typ und die Ebene des Systemprotokolls.
    2. Klicken Sie auf [PROTOKOLL SPEICHERN](#) um die Systemprotokolle auf einer lokalen Festplatte zu speichern.



### System Log

View a detailed record of system activities.

Current Time: 05/25/2020 10:21:27

Log Type: ALL

Search 

 Refresh  Clear All

```
1 EXCEPTION Exception:[2020-01-01 0:00:10] td_id = 805195D0 td_name = wlanInit td_sp =
80519210 td_pStackBase = 805195D0 td_stackCurrent = 3C0 td_pc = 801F7424 td_ra = 801F7408
1
2 EXCEPTION 801f7400 RcAcquiredBandForObj+58 : RcGetHdevByPhyMode (eeeeeeee,
eeeeeeee, eeeeeeee, eeeeeeee) 802b76cc muxDevStart +58 : main_virtual_if_open (eeeeeeee,
eeeeeeee, eeeeeeee, eeeeeeee) 801fb93c main_virtual_if_open+c0 : RTMP_COM_ioctlHandle
3 INFO 0days, 00:00:00, LAN:Attach mirror0 to stack.
4 INFO 0days, 00:00:00, LAN:Set interface mirror0 ip=192.168.0.254 netmask 255.255.255.0.
5 INFO 0days, 00:00:00, DHCPD: Dhcps start
6 INFO 0days, 00:00:00, HTTPD: Http server start!
7 INFO 0days, 00:00:03, ACCESS CONTROL: Disable Wireless ACL
8 INFO 0days, 00:00:03, ACCESS CONTROL: Disable Lan ACL
```

SAVE LOG

## Häufig gestellte Fragen

### F1: Wie setze ich den Extender auf die Werkseinstellungen zurück?

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Extender mit einer Nadel auf die **Zurücksetzen** 1 Sekunde lang gedrückt. Der Extender wird neu gestartet.
- Melden Sie sich auf der Web-Verwaltungsseite des Extenders an. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Systemtools** > **Sichern und Wiederherstellen** und klicken Sie auf **WERKSWIEDERHERSTELLUNG**.

### F2: Was soll ich tun, wenn ich mein Anmeldekennwort vergessen habe?

- Wenn Sie sich mit einer TP-Link-ID anmelden oder die Kennwortwiederherstellungsfunktion des Extenders aktiviert haben, klicken Sie auf **Passwort vergessen?** auf der Anmeldeseite und folgen Sie dann den Anweisungen zum Zurücksetzen.
- Siehe FAQ > Q1 um den Extender zurückzusetzen, und besuchen Sie dann <http://tplinkrepeater.net> um ein neues Anmeldekennwort zu erstellen.

■ **Notiz:** Nach einem Reset muss der Extender neu konfiguriert werden, um auf das Internet zugreifen zu können. Bitte notieren Sie sich Ihr Login-Passwort für zukünftige Anmeldungen.

### F3: Was soll ich tun, wenn ich mein WLAN-Passwort vergessen habe?

Der Extender verwendet dieselben WLAN-Passwörter wie Ihre Hauptnetzwerke.

### F4: Was soll ich tun, wenn ich nicht auf die Webverwaltungsseite zugreifen kann?

Dies kann verschiedene Gründe haben. Versuchen Sie es mit den folgenden Methoden, um sich erneut anzumelden.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone oder Computer mit der SSID des Extenders verbunden ist.
- Wenn Sie einen Computer verwenden, stellen Sie sicher, dass dieser wie folgt konfiguriert ist: **Automatisches Beziehen einer IP-Adresse** Und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.
- Überprüfen Sie, ob <http://tplinkrepeater.net> ist in den Webbrowser korrekt eingegeben und drücken Sie **Eingeben**.
- Verwenden Sie die IP-Adresse, um auf den Extender zuzugreifen. Die Standard-IP ist **192.168.0.254**. Wenn der Extender mit dem Router verbunden ist, sollten Sie die DHCP-Clientliste Ihres Routers aufrufen, um die aktuelle IP-Adresse des Extenders abzurufen.


• Setzen Sie den Extender zurück und versuchen Sie es erneut.

### Q5 Ich habe den Wireless-MAC-Filter, die Wireless-Zugriffskontrolle oder den Zugriff aktiviert. Kontrollliste (ACL) auf meinem Router. Was muss ich tun, bevor ich den Extender konfigurieren?

Wenn ein Gerät über den Extender eine Verbindung zu Ihrem Router herstellt, wird die auf dem Router angezeigte MAC-Adresse des Geräts in eine andere MAC-Adresse übersetzt. Wenn der MAC-Filter, die WLAN-Zugriffskontrolle oder die ACL Ihres Routers aktiviert ist, können die mit dem Extender verbundenen Geräte keine IP-Adresse vom Extender erhalten und nicht auf das Internet zugreifen.

Um dieses Problem zu lösen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Melden Sie sich bei Ihrem Router an und deaktivieren Sie den MAC-Filter, die drahtlose Zugriffskontrolle oder die ACL.

 Notiz: Weitere Informationen zum Deaktivieren des MAC-Filters, der drahtlosen Zugriffskontrolle oder der ACL Ihres Routers finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Routers.

2. Schalten Sie Ihren Extender ein und führen Sie die Schnelleinrichtung aus, um Ihren Extender zu konfigurieren.

3. Verbinden Sie alle Ihre Geräte mit dem erweiterten Netzwerk und stellen Sie sicher, dass die Link-LED des Routers leuchtet.

4. Fügen Sie auf Ihrem Router alle MAC-Adressen der Online-Geräte zur MAC-Filtertabelle Ihres Routers hinzu.

5. Aktivieren Sie den MAC-Filter, die drahtlose Zugriffskontrolle oder die ACL des Routers, um die Konfiguration abzuschließen.

## Informationserklärung zur FCC-Konformität



**Produktname:**AC1200 WLAN-Reichweitenverstärker

**Modellnummer:**RE300

### **Verantwortlicher:**

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Adresse: 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Website: <http://www.tp-link.com/us/>

Tel: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804 E-Mail:

[sales.usa@tp-link.com](mailto:sales.usa@tp-link.com)

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor Störungen in Wohngebäuden bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüft werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie den Standort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der Empfänger.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

Hinweis: Der Hersteller haftet nicht für Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die durch nicht autorisierte Änderungen an diesem Gerät verursacht werden. Solche Änderungen können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

**FCC-Erklärung zur HF-Strahlenbelastung:**

Dieses Gerät entspricht den von der FCC festgelegten Grenzwerten für die HF-Strahlenbelastung in unkontrollierten Umgebungen. Dieses Gerät und seine Antenne dürfen nicht am selben Standort wie andere Antennen oder Sender aufgestellt oder zusammen mit diesen betrieben werden.

Um die FCC-Anforderungen zur HF-Exposition zu erfüllen, gilt diese Forderung nur für mobile Konfigurationen. Die für diesen Sender verwendeten Antennen müssen so installiert werden, dass ein Abstand von mindestens 20 cm zu allen Personen eingehalten wird. Sie dürfen nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.

Wir, die TP-Link USA Corporation, haben festgestellt, dass die oben gezeigten Geräte den geltenden technischen Standards, FCC Teil 15, entsprechen. An den Geräten wurden keine unbefugten Änderungen vorgenommen und die Geräte werden ordnungsgemäß gewartet und betrieben.

Ausgabedatum: 11.08.2021

#### CE-Kennzeichnungswarnung



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 (die maximal übertragene Leistung)

2400 MHz -2483,5 MHz (20 dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23dBm)

5250 MHz -5350 MHz (23dBm)

5470 MHz -5725 MHz (30dBm)

#### 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.tp-link.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.

#### Nationale Beschränkungen

Achtung: Dieses Gerät darf in allen EU-Mitgliedsstaaten, EFTA-Ländern und Nordirland nur in Innenräumen verwendet werden.

	BEI	SEI	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	Personalwesen	HU	IE
	IST	ES	LI	LT	LU	LV	MT	Deutschland - Polizei
	NEIN	NPL	PT	FR	SE	SI	SK	Großbritannien (NI)

#### UKCA-Zeichen



#### Konformitätserklärung für Großbritannien

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



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

#### **Nationale Beschränkungen**

Achtung: Dieses Gerät darf in Großbritannien nur in Innenräumen verwendet werden.



#### **Kanadische Konformitätserklärung**

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS-Richtlinien von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss jegliche Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Der von der Lizenz befreite Inhalt des Geräts/Empfängers im gegenwärtigen Gerät entspricht dem CNR für Innovation, Wissenschaft und wirtschaftliche Entwicklung in Kanada und gilt auch für Radiogeräte, die von der Lizenz befreit sind. Die Ausbeutung ist unter folgenden Bedingungen autorisiert:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. Das Gerät akzeptiert keine radioelektrischen Anschlüsse, da die Funktion beeinträchtigt werden kann.

#### **Vorsicht:**

1. Das Gerät für den Betrieb im Band 5150–5250 MHz ist nur für den Innenbereich bestimmt, um das Potenzial schädlicher Störungen bei mobilen Satellitensystemen auf demselben Kanal zu verringern.

DFS-Produkte (Dynamic Frequency Selection), die in den Bändern 5250–5350 MHz, 5470–5600 MHz und 5650–5725 MHz betrieben werden.

#### **Warnung:**

1. Das im 5150-5250-MHz-Band funktionierende Gerät ist ausschließlich für die Verwendung im Inneren reserviert, um die Gefahr schädlicher Störungen bei mobilen Satellitensystemen zu vermeiden, die von Menschen in der Luft genutzt werden.

Die Produkte nutzen die DFS-Dämpfungstechnik (Dynamikfrequenzauswahl) auf den Bändern 5250–5350 MHz, 5470–5600 MHz und 5650–5725 MHz.

#### **Erklärung zur Strahlenbelastung:**

Dieses Gerät entspricht den für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten IC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung. Bei der Installation und Bedienung dieses Geräts ist ein Mindestabstand von 20 cm zwischen Strahler und Ihrem Körper einzuhalten.

#### Erklärung zur Exposition gegenüber Strahlungen:

Diese Ausrüstung entspricht den Grenzwerten für die Exposition gegenüber IC-Anlagen in einer nicht kontrollierten Umgebung. Dieses Gerät muss mit einem Abstand von mindestens 20 cm zur Strahlquelle und Ihrem Körper installiert und verwendet werden.

#### Erklärung von Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

#### Warnhinweise zu Korea

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

#### NCC-Hinweis und BSMI-Hinweis

Ja!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

#### 安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先切斷電源。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

#### 限用物質含有情況標示聲明書

Beschreibung:		型號（型式）：				
Gerätename:		Typenbezeichnung (Typ):				
AC1200 WLAN-Reichweitenverstärker		RE300				
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	Eingeschränkt zulässige Stoffe und ihre chemischen Symbole					
	鉛 Führen (Pb)	汞 Quecksilber (Hg)	鎘 Cadmium (CD)	六價鉻 Sechswertig Chrom (Cr+6)	多溴聯苯 Polybromiert Biphenyle (PBB)	多溴二苯醚 Polybromiert Diphenylether (PBDE)
	○	○	○	○	○	○
Leiterplatte	○	○	○	○	○	○

外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應板	—	○	○	○	○	○
其他及其配件	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %”  
Hinweis 1: „Über 0,1 Gew.-%“ und „Über 0,01 Gew.-%“ geben an, dass der Prozentgehalt der beschränkten Substanz den Referenzprozentwert der Anwesenheitsbedingung überschreitet.  
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
Hinweis 2: „○“ gibt an, dass der prozentuale Gehalt der beschränkten Substanz den Prozentsatz des Referenzwerts für das Vorhandensein nicht überschreitet.  
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。  
Hinweis 3: Das „—“ gibt an, dass die beschränkte Substanz der Ausnahme entspricht.




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.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose guten Kontakt zur Erde hat.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.



**CAUTION:**  
Double pole, neutral fusing.  
Disconnect mains before servicing.



**ATTENTION:**  
Double pôle/fusible sur le neutre.  
Déconnecter du réseau électrique avant toute intervention de maintenance.

- Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

- Lagertemperatur: -40 °C – 60 °C (-40 °F – 140 °F)

Bitte lesen und befolgen Sie die oben genannten Sicherheitshinweise bei der Bedienung des Geräts. Wir können nicht garantieren, dass durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts keine Unfälle oder Schäden entstehen. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt und verwenden Sie es auf eigene Gefahr.

### Erklärungen zu den Symbolen auf dem Produktetikett

Symbol	Erläuterung
	Geräte der Klasse II
	Geräte der Klasse II mit Funktionserdung
	Wechselspannung
	Nur für den Innenbereich
	<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 entsorgt werden muss, um recycelt oder zerlegt werden zu können und so die Umweltbelastung zu minimieren.</p> <p>Der Benutzer hat die Wahl, sein Produkt einer kompetenten Recyclingorganisation oder dem Einzelhändler zu übergeben, wenn er ein neues elektrisches oder elektronisches Gerät kauft.</p>
	Schutzerde
	Warnung vor Stromschlag
	Die Sicherung wird im Neutralleiter N verwendet