

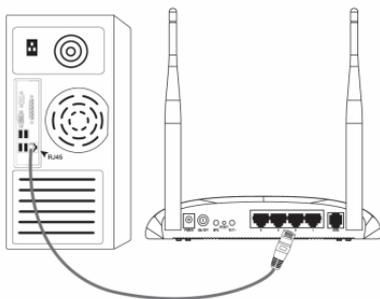
Installation

1

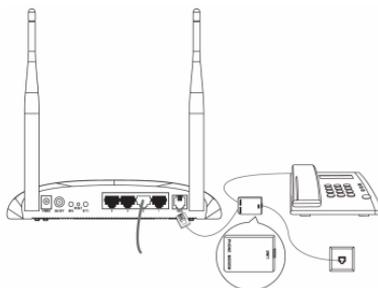
Geräteanschluss

- 1 Benutzen Sie bereits ein DSL-Modem, entfernen Sie dieses nun. Ihr Modemrouter ersetzt es.

- 2 Schließen Sie Ihren Computer an einen der Ports 1 bis 4 des Modemrouters an mittels eines Ethernetkabels.



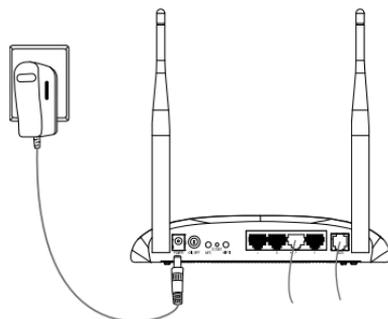
- 3 Verbinden Sie Ihren DSL-Splitter mit Ihrer Telefonleitung an der Wand. Dann verbinden Sie den ADSL-Port Ihres Modemrouters mit dem DSL- bzw. MODEM-Anschluss an Ihrem Splitter und den PHONE-Anschluss mit Ihrem Telefon.



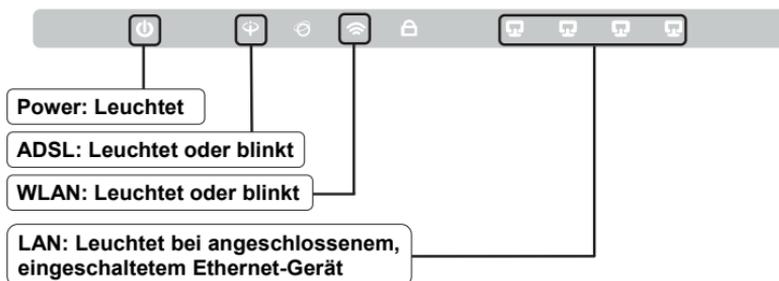
Hinweis

Soll an dieser Leitung kein Telefon angeschlossen werden, können Sie den ADSL-Port Ihres Modemrouters direkt an Ihre Wanddose anschließen.

- 4** Verbinden Sie die POWER-Buchse hinten am Modemrouter mittels des mitgelieferten Spannungsadapters mit einer spannungsführenden Steckdose.



- 5** Schalten Sie Ihre Geräte ein und überprüfen Sie nach einer Weile den LED-Status Ihres Modemrouters. Dieser sollte wie folgt aussehen:



Hinweis Tun die LEDs etwas Anderes, überprüfen Sie bitte sämtliche Kabelverbindungen (Spannung, Telefon und Ethernet). Leuchtet die ADSL-LED trotz korrekter Verkabelung nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetanbieter.

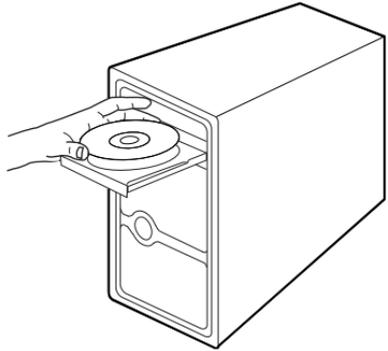
2

Gerätekonfiguration

Hinweis Um Ihr Gerät zu konfigurieren, können Sie entweder die CD (Methode 1) oder das "Quick Setup" in der Weboberfläche (Methode 2) benutzen. TP-LINK empfiehlt die Verwendung der beiliegenden CD.

Verwendung der CD

- 1 Legen Sie die mitgelieferte CD in Ihr CD-Lesegerät ein.



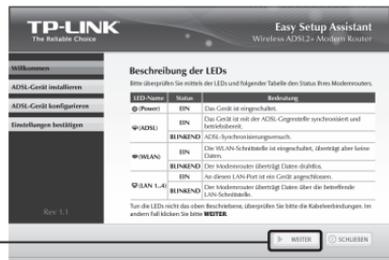
- 2 Der "Setup Wizard" startet automatisch.

Wählen Sie Ihr Modell aus und klicken Sie **Setup starten**.



Ein Flash-Video zeigt Ihnen, wie die Geräte anzuschließen sind. Dann startet der **Easy Setup Assistant**.

Klicken Sie **WEITER** und folgen Sie den Schritt-für-Schritt-Anweisungen bis zum Abschluss der Konfiguration.



Damit ist die Konfiguration abgeschlossen. Bitte fahren Sie bei Schritt 3 **“Testen der Internetverbindung”** fort.

3

Testen der Internetverbindung

Nun sind die Grundeinstellungen Ihres Modemrouters getätigt. Bitte öffnen Sie Ihren Webbrowser und versuchen Sie, eine Webseite anzuzeigen, z.B.:
<http://www.tp-link.com/de>
<http://www.google.de>

Können diese Seiten angezeigt werden, funktioniert Ihre Internetverbindung. Im andern Fall fahren Sie bitte bei „**T4. Was kann ich tun, wenn ich nicht auf das Internet zugreifen kann?**“ in der **Fehlerbehebung** fort.

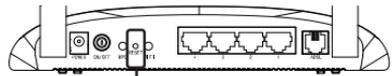
Hinweis Für erweiterte Einstellungen schauen Sie bitte im Handbuch (User Guide) auf der mitgelieferten CD nach.

Hinweis Diese Konfigurationsschritte müssen einmalig durchgeführt werden. Sollen weitere Computer über Ihren Modemrouter Internetzugriff erhalten, schließen Sie sie einfach an. Können einzelne Computer (nicht alle) in Ihrem Netz nicht auf das Internet zugreifen, konfigurieren Sie die betroffenen Computer laut „**T3. Was kann ich tun, wenn ich die Weboberfläche nicht erreichen kann?**“ in der **Fehlerbehebung**.

Fehlerbehebung

T1. Wie setze ich meinen Modemrouter auf seine Standardeinstellungen zurück?

Drücken Sie die **RESET**-Taste auf der Rückseite des Gerätes für 8 bis 10 Sekunden, während Ihr Modemrouter läuft.



8 bis 10 Sekunden drücken.

Hinweis Wurde Ihr Modemrouter zurückgesetzt, ist Ihre bisherige Konfiguration verloren und das Gerät muss erneut konfiguriert werden.

T2. Was kann ich tun, wenn ich das Passwort für die Weboberfläche nicht weiß?

- 1) Setzen Sie Ihren Modemrouter gemäß **T1** auf seine Standardeinstellungen zurück.
- 2) Benutzen Sie den Standardwert **"admin"** als Benutzernamen und Passwort.
- 3) Konfigurieren Sie Ihren Modemrouter erneut gemäß den Anweisungen in dieser Schnellinstallationsanleitung.

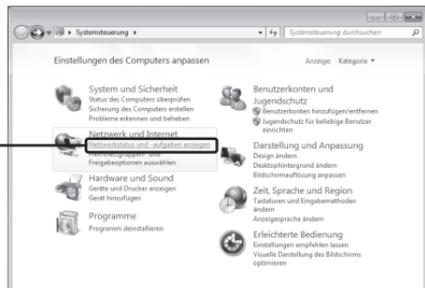
T3. Was kann ich tun, wenn ich die Weboberfläche nicht erreichen kann?

- 1) Konfigurieren Sie die IP-Adresse Ihres Computers korrekt.

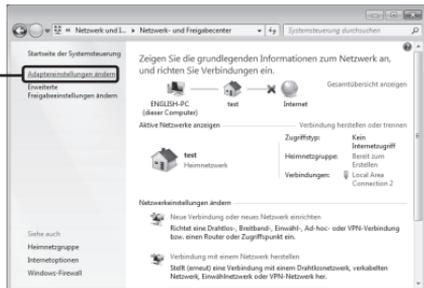
Windows 7

Gehen Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung**. Sie sehen diese Seite.

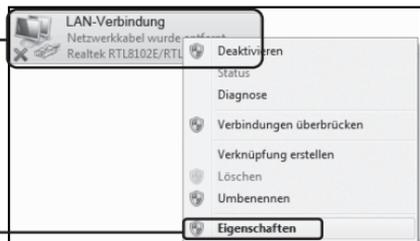
Klicken Sie **Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen**.



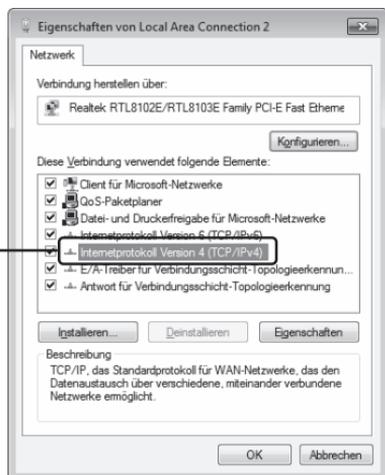
Klicken Sie **Adaptoreinstellungen ändern**.



Rechtsklicken Sie **LAN-Verbindung**.



Klicken Sie **Eigenschaften**.

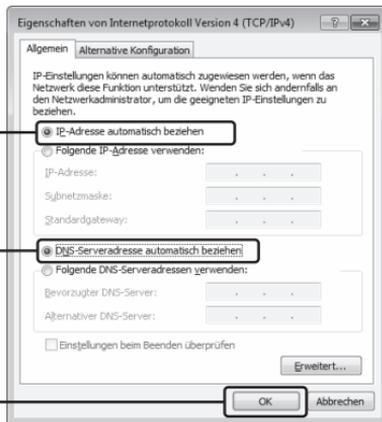


Doppelklicken Sie **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**.

Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**.

Wählen Sie **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.

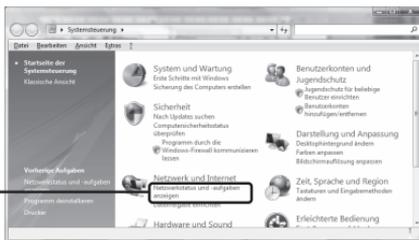
Klicken Sie **OK**.



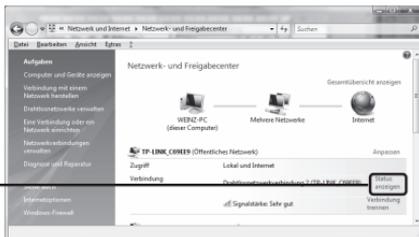
Windows Vista

Gehen Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Systemsteuerung**. Sie sehen diese Seite.

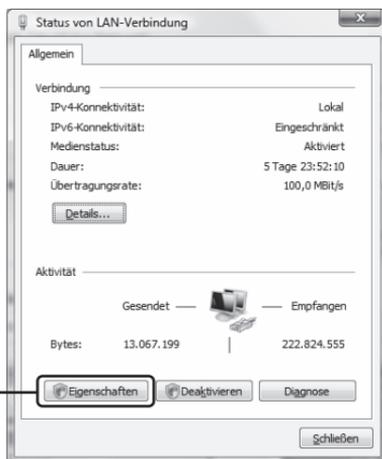
Klicken Sie **Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen**.



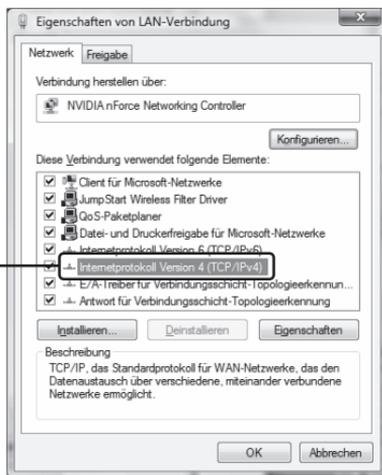
Klicken Sie **Status anzeigen**.



Klicken Sie **Eigenschaften**.



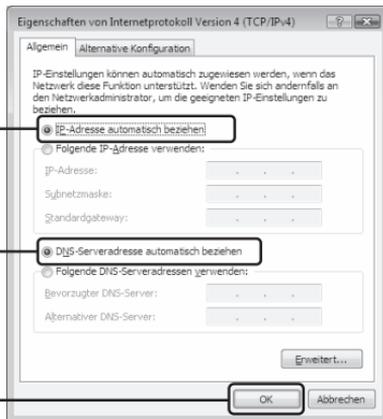
Doppelklicken Sie **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**.



Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**.

Wählen Sie **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.

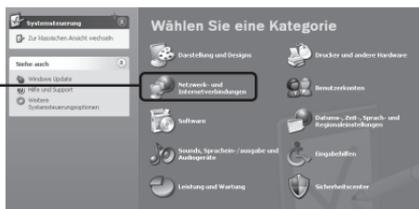
Klicken Sie **OK**.



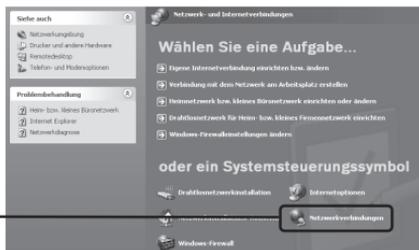
Windows XP

Gehen Sie auf **Start > Systemsteuerung**. Sie sehen diese Seite.

Klicken Sie **Netzwerk- und Internetverbindungen** anzeigen.

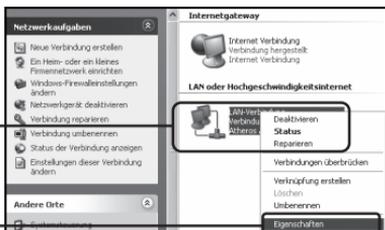


Klicken Sie **Netzwerkverbindungen**.



Rechtsklicken Sie auf **LAN-Verbindung**.

Klicken Sie **Eigenschaften**.



Doppelklicken Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)**.



Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**.

Wählen Sie **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.

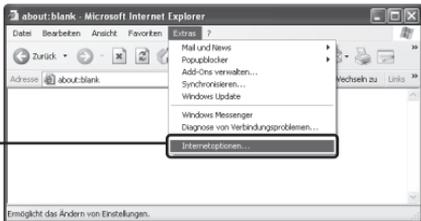
Klicken Sie **OK**.



2) Konfiguration Sie Ihren Internet-Explorer korrekt.

Öffnen Sie Ihren Internet-Explorer und rufen Sie das Menü **Extras** auf. Sie sehen dies.

Klicken Sie **Internetoptionen**.



Öffnen Sie die Seite **Verbindungen**.

Wählen Sie **keine Verbindung wählen** aus.

Klicken Sie **OK**.



Versuchen Sie nun erneut, die Weboberfläche Ihres Modemrouters zu erreichen. Funktioniert dies immer noch nicht, setzen Sie bitte Ihren Modemrouter zurück und konfigurieren Sie ihn nach den Anleitung in diesem Dokument neu. Hilft auch dies nicht weiter, wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Support.

T4. Was kann ich tun, wenn ich nicht auf das Internet zugreifen kann?

- 1) Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen: Telefonleitung, Ethernet und Spannungsversorgung.
- 2) Testen Sie, ob Sie die Weboberfläche Ihres Modemrouters erreichen können.

Ist dies möglich, folgen Sie den nächsten Schritten. Ansonsten stellen Sie Ihren Computer gemäß **T3** ein und versuchen Sie es erneut. Dauert das Problem dann immer noch an, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

- 3) Fragen Sie bei Ihrem Internetanbieter nach, ob Sie VPI/VCI, Verbindungstyp und Zugangsdaten korrekt eingegeben haben. Finden Sie Fehler, beheben Sie diese und versuchen Sie es erneut.
- 4) Können Sie immer noch nicht auf das Internet zugreifen, setzen Sie bitte Ihren Modemrouter zurück und konfigurieren Sie ihn nach den Anleitung in diesem Dokument neu.
- 5) Hilft auch dies nicht weiter, wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Support.

Hinweis Weitere Tipps zur Fehlerbehebung und zur Kontaktierung unseres Technischen Supports finden Sie auf der Seite unseres Technischen Supports: <http://www.tp-link.com.de/Support/>

Anhang

Konfiguration für Benutzer von MacOS, Windows, Android und iOS, die die Mini-CD nicht benutzen können

1 Einloggen

Besuchen Sie die Weboberfläche unter **http://192.168.1.1**.



Sie werden nach Benutzernamen und Passwort gefragt. Geben Sie die Standardwerte ein und klicken Sie **OK**.

Benutzername: admin
Passwort: admin



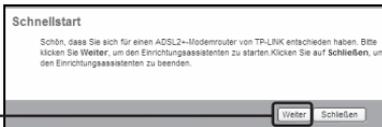
Klicken Sie **OK**.

Hinweis Erscheint dieser Dialog nicht, folgen Sie bitte **T3** der **Fehlerbehebung**. **T2** hilft Ihnen, wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben.

2 Interneteinstellungen

Die Weboberfläche erscheint nach erfolgreichem Login.

Klicken Sie **Weiter**.



Wählen Sie den **Verbindungstyp** Ihres Internetanbieters aus.

Benutzen Sie **PPPoE/PPPoA**, fahren Sie bei **A** fort.

Benutzen Sie **Dynamic IP**, fahren Sie bei **B** fort.

Benutzen Sie **Static IP**, fahren Sie bei **C** fort.

Benutzen Sie **Bridge-Modus**, springen Sie bitte zu **D**.

Schnellstart - Internet-einstellungen

Sie können Ihre Internet-Verbindungseinstellungen durch die Wahl Ihres Providers ganz einfach voreinstellen.

ISP: T-Online (Privatkunde) ▼

ISP-Verbindungstyp: PPPoE/PPPoA ▼

Anschlussnummer:

T-Online-Nummer:

MiBenutzersuffix:

Passwort:

Passwort bestätigen:

Verbindungseinstellungen: Immer verbunden (empfohlen)

Automatisches Trennen und Verbinden um (hh:mm)

Verbinden bei Bedarf (Trennen nach Minuten inaktivität)

Manuelles Verbinden

VPI: 1 (0-255)

VCI: 32 (1-65535)

Verbindungstyp: PPPoE/LLC ▼

Zurück Weiter Schließen

Hinweis

Der Bridge Mode wird nicht empfohlen, da Ihr Modemrouter sich dann wie ein einfaches DSL-Modem verhält und dann lediglich ein Computer zugleich darüber ins Internet kann.

A. PPPoE/PPPoA-Konfiguration

Sie sehen diese Seite.

Geben Sie die Benutzerdaten für **PPPoE/PPPoA** ein, so wie Sie sie von Ihrem Internetanbieter erhalten haben.

Schnellstart - Internet-einstellungen

Sie können Ihre Internet-Verbindungseinstellungen durch Auswahl Ihres Landes und Ihres Providers schnell voreinstellen.

ISP: T-Online (Privatkunde) ▼

ISP-Verbindungstyp: PPPoE/PPPoA ▼

Anschlussnummer:

T-Online-Nummer:

MiBenutzersuffix:

Passwort:

Passwort bestätigen:

Verbindungseinstellungen: Immer verbunden (empfohlen)

Automatisches trennen und verbinden um (hh:mm)

Verbinden bei Bedarf (Trennen nach Minuten inaktivität)

Manuell verbinden

VPI: 1 (0-255)

VCI: 32 (1-65535)

Verbindungstyp: PPPoE/LLC ▼

Zurück Weiter Schließen

Klicken Sie **Weiter**.

Haben Sie von Ihrem Internetanbieter keine Informationen zu **VPI**, **VCI** und **Verbindungstyp** erhalten, versuchen Sie bitte die Werte 1, 32 und PPPoE. Kommen Sie damit nicht weiter, fragen Sie bei Ihrem Internetanbieter nach.

B. Konfiguration für Dynamischen IP

Sie sehen diese Seite.

Wählen Sie die von Ihrem Internetanbieter vorgegebenen Einstellungen aus.

Klicken Sie **Weiter**.

The screenshot shows the 'Schnellstart - Interneteneinstellungen' window. It contains the following fields:

- ISP: T-Online (Privatbunde) [v]
- ISP-Verbindungstyp: Dynamische P-Adresse [v]
- VPI: 1 [0-255]
- VCI: 32 [1-65535]
- Verbindungstyp: 1483 Bridged IP LLC [v]

At the bottom right, there are buttons for 'Zurück', 'Weiter', and 'Schließen'. A box highlights the 'Weiter' button.

C. Konfiguration für Static IP

Sie sehen diese Seite.

Wählen Sie die von Ihrem Internetanbieter vorgegebenen Einstellungen aus.

Klicken Sie **Weiter**.

The screenshot shows the 'Schnellstart - Interneteneinstellungen' window. It contains the following fields:

- ISP: T-Online (Privatbunde) [v]
- ISP-Verbindungstyp: Statische P-Adresse [v]
- VPI: 1 [0-255]
- VCI: 32 [1-65535]
- IP-Adresse: 0.0.0.0
- Subnetzmaske: 0.0.0.0
- ISP-Gateway: 0.0.0.0
- Verbindungstyp: 1483 Bridged IP LLC [v]

At the bottom right, there are buttons for 'Zurück', 'Weiter', and 'Schließen'. A box highlights the 'Weiter' button.

D. Konfiguration des Bridge-Modus

Sie sehen diese Seite.

Geben Sie die von Ihrem Internetanbieter vorgegebenen Einstellungen ein.

Klicken Sie **Weiter**.

The screenshot shows the 'Schnellstart - Interneteneinstellungen' window. It contains the following fields:

- ISP: T-Online (Privatbunde) [v]
- ISP-Verbindungstyp: Bridge-Modus [v]
- VPI: 1 [0-255]
- VCI: 32 [1-65535]
- Verbindungstyp: 1483 Bridged IP LLC [v]

At the bottom right, there are buttons for 'Zurück', 'Weiter', and 'Schließen'. A box highlights the 'Weiter' button.

Nach Abschluss dieser Konfiguration folgen Sie bitte dem Abschnitt **3 WLAN-Konfiguration**.

3 WLAN-Konfiguration

Sie sehen diese Seite.

Normalerweise sollten Sie den Standardwert **aktiviert** bestehen lassen. Möchten Sie das WLAN nicht benutzen, setzen Sie hier den Wert **deaktiviert**.

Vergeben Sie einen eindeutigen Namen für Ihr WLAN.

Wählen Sie einen **Authentifizierungstyp** aus.

Wählen Sie einen **Verschlüsselung**.

Geben Sie einen Schlüssel aus 8 bis 63 Zeichen ein.

Klicken Sie **Weiter**.

Schnellstart - WLAN

Auf dieser Seite können Sie das WLAN (de)aktivieren sowie die SSID und die Verschlüsselung festlegen. Klicken Sie Weiter, um fortzufahren.

Accesspoint: DEUTSCHLAND Deaktiviert

Kanal ID: Automatisch

SSID: TP-LINK_002014

SSID aussenden: Ja Nein

Authentifizierungstyp: WPA2-PSK

Verschlüsselung: AES 128

WPA-Schlüssel: 01020304 63

ASCI- oder Hexadezimalzeichen:

Zurück Weiter Schließen

Hinweis Es wird dringend die Verwendung einer WPA2-PSK(AES)-Verschlüsselung empfohlen.

Nach Abschluss der Konfiguration fahren Sie bitte bei **4 Quick Start abgeschlossen** fort.

4 Quick Start abgeschlossen

Sie sehen nun diese Seite.

Klicken Sie **Speichern**.

Schnellstart abgeschlossen

Die Schnellinstallation wurde abgeschlossen. Klicken Sie Zurück, um Ihre Einstellungen zu ändern, falls gewünscht. Klicken Sie Speichern, um die Einstellungen zu speichern. Klicken Sie Schließen, um Ihre Änderungen zu verwerfen.

Zurück Speichern Schließen

Ihr Modemrouter ist nun fertig konfiguriert und startet neu. Bitte schalten Sie das Gerät währenddessen nicht aus.

Sicherheitsinformation

- Hat ein Produkt eine POWER-Taste, kann das Gerät damit komplett abgeschaltet werden. Produkte ohne POWER-Taste können einzig und allein durch Trennen des Spannungsadapters komplett ausgeschaltet werden. Das von der Spannungsversorgung getrennte Gerät behält jedoch seine Konfiguration.
- Öffnen Sie dieses Produkt nicht und versuchen Sie nicht, es zu warten oder zu reparieren. Sie könnten Spannungsschlägen oder anderen Gefahren ausgesetzt sein. Das Entfernen oder Beschädigen eines Siegels lässt die Garantie erlöschen. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Ihr Gerät defekt ist.
- Betreiben Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser.

3 Jahre eingeschränkte Produktgarantie von TP-LINK

Nur für Original-TP-LINK-Produkte.

DIESE GARANTIE VERLEIHT IHNEN BESTIMMTE RECHTE, DIE VON DEM VERKAUFLAND ABHÄNGIG SEIN KÖNNEN.

BIS ZU DEN GESETZLICHEN GRENZEN ERSETZEN DIESE GARANTIE UND DIESE HILFESTELLUNGEN ANDERSARTIGE GARANTIEN, HIFLESTELLUNGEN UND KUNDENKONDITIONEN.

TP-LINK garantiert für einen einwandfreien Zustand von originalverpackten TP-LINK-Geräten hinsichtlich Funktion und Materialverarbeitung, normale Benutzung vorausgesetzt, über einen Zeitraum von 3 Jahren ab Kauf durch den Endverbraucher.

Technischer Support

- Für tieferegehende Fehlersuche besuchen Sie bitte:
<http://www.tp-link.com.de/Support/faq/>
- Um Firmware/Treiber/Tools/Handbücher herunterzuladen, besuchen Sie:
<http://www.tp-link.com.de/support/download/>
- Für weitere technische Unterstützung kontaktieren Sie uns:

Deutschland

Tel: +49 1805 875465 (deutschsprachig) / +49 1805 TPLINK

E-Mail: support.de@tp-link.com

Gebühr: 0,14 EUR/min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

Mobil bis zu 0,42 EUR/min

Bürozeiten: Montags bis freitags 9 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:30

Uhr, ausgenommen Feiertage in Hessen. 24. und 31. Dezember geschlossen.

TP-LINK Deutschland GmbH, Robert-Bosch-Straße 9, 65719

Hofheim am Taunus

Schweiz

Tel: +41 (0)848 800998 (deutschsprachig)

Gebühr: 4 bis 8 Rp/min, abhängig von der Uhrzeit

E-Mail: support.ch@tp-link.com

Bürozeiten: Montags bis freitags 9 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:30

Uhr, ausgenommen Feiertage in Hessen, Deutschland. 24. und 31.

Dezember geschlossen.

Österreich

Tel.: +43 820820360 (deutschsprachig)

Gebühr: aus dem österreichischen Festnetz maximal 20ct/min

E-Mail: support.de@tp-link.com

Bürozeiten: Montags bis freitags 9 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr,

ausgenommen Feiertage in Hessen, Deutschland. 24. und 31. Dezember

geschlossen.

Weltweit

Tel: +86 755 26504400 (englischsprachig)

E-Mail: support@tp-link.com

Bürozeiten: ständig

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Building 24 (floors 1, 3, 4, 5), and 28 (floors 1-4) Central Science

and Technology Park, Shennan Rd, Nanshan, Shenzhen, China