

Schnellinstallationsanleitung

N600-Dualband-Gigabit-WLAN-VDSL2/ADSL2+-Modemrouter

Bitte wählen Sie die gewünschte Installationsmethode.

Assistent auf CD

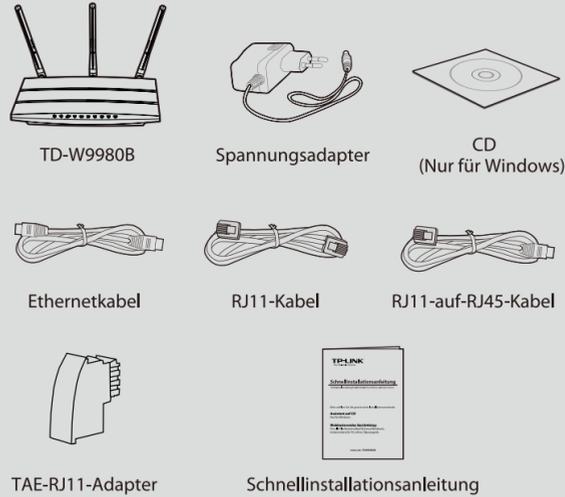
Nur für Windows

Webbasierendes Quick-Setup

Für alle Plattformen (MacOS/Linux/Windows), insbesondere für PCs ohne CD-Lesegerät.

MODELLNR. TD-W9980B

Verpackungsinhalte



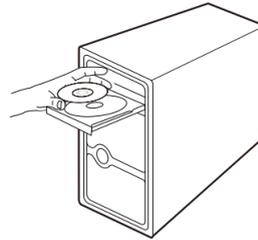
Wichtige Informationen

Für eine einfachere Installation empfehlen wir Ihnen, zuerst Ihren Internetdiensteanbieter nach den folgenden Informationen zu fragen. Diese müssen Sie während des Installationsprozesses eingeben.

VPI/VCI: _____ Verbindungstyp: _____
Kapselungstyp (optional): _____

Assistent auf CD (Nur für Windows)

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

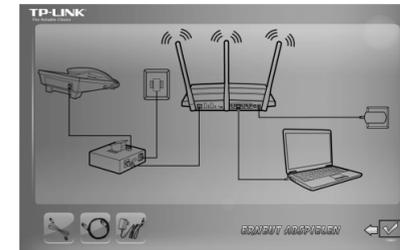


2 Wählen Sie TD-W9980B und klicken Sie **Setup starten**.

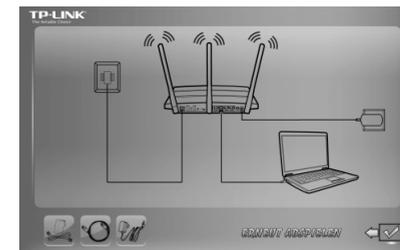


3 Ein Video zeigt Ihnen, wie Ihre Geräte miteinander zu verbinden sind. Haben Sie diesen Schritt vollzogen, klicken Sie , um fortzufahren.

DSL-Anschluss mit Splitter (Standard und Universal)



DSL-Anschluss ohne Splitter (All-IP)



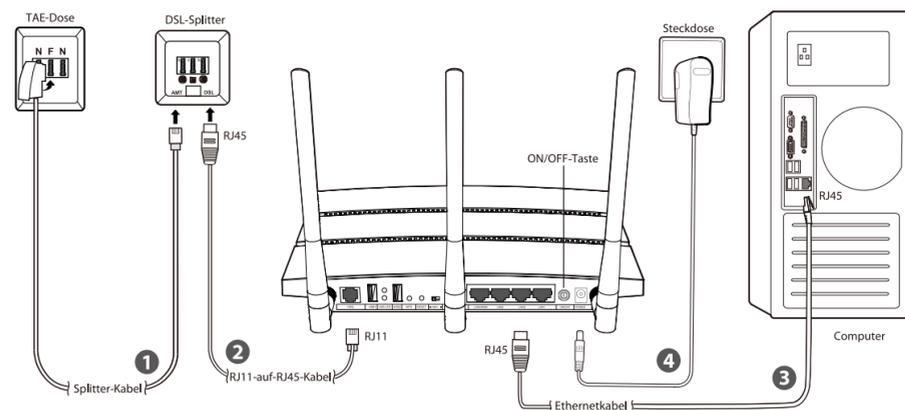
4 Der **Easy Setup Assistant** startet. Bitte überprüfen Sie, ob die LEDs des Routers (insbesondere die DSL-LED) das in der Tabelle Beschriebene tun. Klicken Sie **WEITER** und folgen Sie den Schritt-für-Schritt-Anweisungen.



Hinweis: Detailliertere Konfigurationsschritte werden im auf der CD befindlichen User Guide (Handbuch) beschrieben.

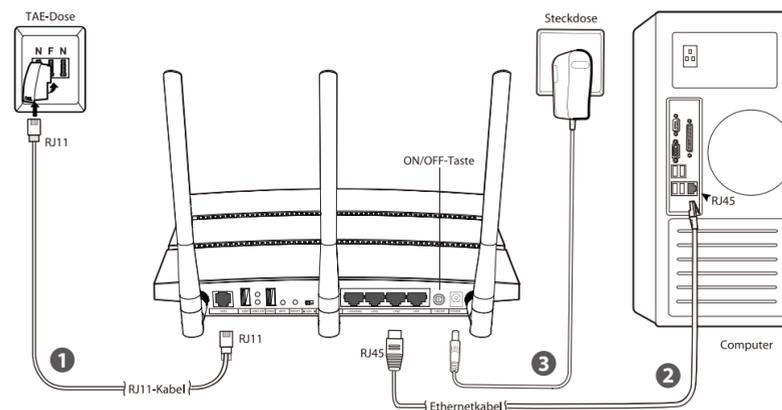
Webbasierendes Quick-Setup (Für alle Plattformen (MacOS/Linux/Windows), insbesondere für PCs ohne CD-Lesegerät.)

1 Verbinden Sie Ihre Geräte anhand dieses Bildes.



DSL-Anschluss mit Splitter (Standard und Universal)

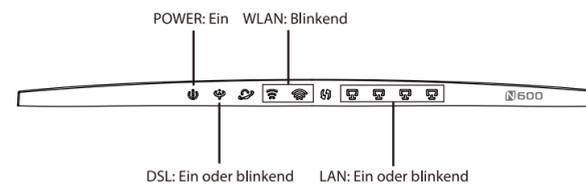
- 1 Verbinden Sie den DSL-Splitter mit der TAE-Dose mittels des Splitter-Kabels.
- 2 Schließen Sie den DSL-Splitter mit dem Modemrouter mittels eines RJ11-auf-RJ45-Kabels.
- 3 Verbinden Sie Ihren Computer mit einem der Ports 1 bis 4 des Modemrouters mittels eines Ethernetkabels.
- 4 Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Niederspannungskabel auf der Rückseite Ihres Modemrouters ein. Das andere Ende stecken Sie in eine spannungsführende Steckdose.



DSL-Anschluss ohne Splitter (All-IP)

- 1 Verbinden Sie den TAE-RJ11-Adapter mit dem Modemrouter mittels eines RJ11-Kabels, dann stecken Sie den TAE-RJ11-Adapter auf dem TAE-Dose an.
- 2 Verbinden Sie Ihren Computer mit einem der Ports 1 bis 4 des Modemrouters mittels eines Ethernetkabels.
- 3 Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Niederspannungskabel auf der Rückseite Ihres Modemrouters ein. Das andere Ende stecken Sie in eine spannungsführende Steckdose.

2 Drücken Sie die **ON/OFF-Taste** an Ihrem Modemrouter und stellen Sie sicher, dass die LEDs (insbesondere die DSL-LED) das unten Beschriebene tun.



3 Stellen Sie Ihren Computer als DHCP-Client ein („**IP-Adresse und DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“). Details hierzu finden Sie unter **T1 in der Fehlerbehebung**.

4 Öffnen Sie Ihren Webbrowser und besuchen Sie die Adresse <http://tplinkmodem.net>. Setzen Sie ein neues Passwort und klicken Sie **Speichern**. Anschließend loggen Sie sich mit diesem neuen Passwort ein. (Oder klicken Sie **Überspringen** und loggen Sie sich mit dem Standardpasswort **admin** ein.)



5 Klicken Sie im Hauptmenü auf **Schnellinstallation** und klicken Sie **Weiter**.



Webbasierendes Quick-Setup (Für alle Plattformen (MacOS/Linux/Windows), insbesondere für PCs ohne CD-Lesegerät.)

6 Wählen Sie Ihren **ISP (Internetdiensteanbieter)** und klicken Sie **Weiter**. In diesem Beispiel wird der üblichste Fall **PPPoE** angenommen. (Wenn es Ihren Internetdiensteanbieter nicht gibt, bitte wählen Sie **anderer** und klicken Sie **Weiter**. Dann wählen Sie Ihren **DSL-Typ** aus und geben Sie die **PVC-Werte** oder die **VID** ein, so wie Sie sie von Ihrem Internetdiensteanbieter erhalten haben.)

7 Geben Sie **Benutzername** und **Passwort** ein, so wie Sie sie von Ihrem Internetdiensteanbieter erhalten haben. Klicken Sie **Weiter**.

Hinweis: Detailliertere Konfigurationsschritte werden im Handbuch beschrieben. Das Handbuch bekommen Sie auch auf unserer Webpräsenz **www.tp-link.com**.

8 Wenn Sie wollen, können Sie Ihrem 2,4GHz-WLAN einen benutzerdefinierten Namen geben. Der Standardname lautet **TP-LINK_2.4GHZ_XXXXXX** und das Standard-WLAN-Passwort entspricht der auf dem Aufkleber aufgedruckten PIN. Klicken Sie **Weiter**, um fortzufahren.

9 Wenn Sie wollen, können Sie Ihrem 5GHz-WLAN einen benutzerdefinierten Namen geben. Der Standardname lautet **TP-LINK_5GHZ_XXXXXX** und das Standard-WLAN-Passwort entspricht der auf dem Aufkleber aufgedruckten PIN. Klicken Sie **Weiter**, um fortzufahren.

10 Überprüfen Sie die angezeigten Parameter. Klicken Sie **Zurück**, wenn Sie sie korrigieren müssen und **Speichern**, um sie zu speichern.

11 Das Quick Setup ist nun abgeschlossen. Klicken Sie **Fertigstellen**, um Ihre Einstellungen zu übernehmen.

Fehlerbehebung

T1. Wie kann ich meinen Computer auf „IP-Adresse und DNS-Serveradresse automatisch beziehen“ konfigurieren?

MacOS X

- 1) Klicken Sie auf das **Apple**-Symbol oben rechts.
- 2) Gehen Sie auf **“Systemeinstellungen -> Netzwerk“**.
- 3) Wählen Sie im linken Menü **Airport** und klicken Sie **Erweitert** für die WLAN-Konfiguration. Für eine kabelgebundene Verbindung wählen Sie **Ethernet**.
- 4) Unter **IPv4 konfigurieren -> TCP/IP** wählen Sie **DHCP** benutzen.
- 5) Klicken Sie **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern.

Windows 7

- 1) Gehen Sie unter **“Start -> Systemsteuerung -> Netzwerk und Internet Netzwerkstatus anzeigen -> Adaptoreinstellungen ändern“**.
- 2) Rechtsklicken Sie auf Ihre Drahtlosverbindung (bzw. LAN-Verbindung) und wählen Sie **Eigenschaften**.
- 3) Wählen Sie **Internetprotokoll Version4 (TCP/IP4)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
- 4) Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**. Klicken Sie **OK**.

Windows XP

- 1) Gehen Sie unter **“Start -> Systemsteuerung -> Netzwerk- und Internetverbindungen -> Netzwerkverbindungen“**.
- 2) Rechtsklicken Sie auf Ihre Drahtlosverbindung (bzw. LAN-Verbindung) und wählen Sie **Eigenschaften**.
- 3) Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
- 4) Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**. Klicken Sie **OK**.

Windows 8

- 1) Bewegen Sie Ihren Mauszeiger in die untere rechte Ecke des Bildschirms und klicken Sie im Popup auf **Suchen**.
- 2) Gehen Sie zu **Apps**, geben Sie **Systemsteuerung** in das Suchfeld ein und drücken Sie **Enter**.
- 3) Gehen Sie zu **“Systemsteuerung -> Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen -> Adaptoreinstellungen ändern“**.
- 4) Rechtsklicken Sie auf **Ethernet** (bzw. WLAN) und wählen Sie **Eigenschaften**. Doppelklicken Sie auf **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**.
- 5) Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**. Klicken Sie **OK**.

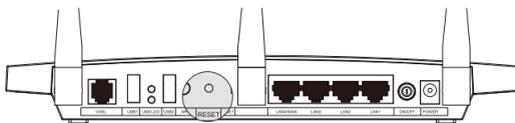
T2. Was kann ich tun, wenn ich nicht auf das Internet zugreifen kann?

- 1) Überprüfen Sie die Verkabelung, stellen Sie sicher, dass Telefon-, Ethernet- und Spannungs kabel korrekt eingesteckt sind.
- 2) Schauen Sie, ob Sie die Weboberfläche Ihres Modemrouters erreichen können. Die Standardadresse lautet **http://tplinkmodem.net**. Funktioniert dies, fahren Sie fort. Im andern Fall befolgen Sie bitte **T1** und starten Sie danach erneut bei **T2**.
- 3) Stellen Sie mit Hilfe Ihres ADSL-Anbieters sicher, dass VPI/VCI, Verbindungstyp und Zugangsdaten korrekt sind. Bei Bedarf korrigieren Sie sie.
- 4) Hilft auch dies nicht weiter, setzen Sie Ihren Modemrouter gemäß T1 zurück und konfigurieren Sie ihn anhand der Anweisungen in diesem Dokument neu.
- 5) Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Support.

T3. Wie kann ich meinen Modemrouter auf seine Standardeinstellungen zurücksetzen?

Wir empfehlen Ihnen, Ihre Einstellungen vor dem Resetten des Routers in einer

Datei zu speichern, da beim Resetten prinzipbedingt alle Einstellungen verloren gehen. Während der Router läuft, drücken Sie bitte mit einem geeigneten Gegenstand für 8 bis 10 Sekunden die **RESET-Taste**.



T4. Was kann ich tun, wenn ich mein Passwort vergessen habe?

- 1) Meinen Sie Ihr WLAN-Passwort? Dieses können Sie in der Weboberfläche ablesen.
- 2) Geht es um das Passwort für die Weboberfläche? Dieses muss durch einen Reset gemäß T1 auf den Standardwert zurückgesetzt werden: Benutzername und Passwort lauten dann **admin**.

T5. Wie kann ich die USB-Funktionen in Anspruch nehmen?

Bitte schauen Sie hierfür in die **Application Guides**, die Sie auf der beiliegenden CD und im Internet finden können:

- 1) Auf der CD können die Anleitungen im Ordner **“Application Guide“** gefunden werden.
- 2) Webadresse: <http://www.tp-link.com/app/usb>

Hinweis: Weitere Informationen zur Fehlerbehebung und zum Kontakt mit dem Technischen Support finden Sie auf der Seite unseres Technischen Supports: <http://www.tp-link.com.de/support/>



Declaration of conformity (English)

Company: **TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.**

We declare under our own responsibility that for the following equipment:

Product Description: Wireless Router

Model: TL-WR1043ND/TL-WR1042ND/TL-WR941ND/TL-WR940N/TL-WR843ND/TL-WR842ND/TL-WR841ND/TL-WR841N/TL-WR841HP/TL-WR840N/TL-WR743ND/TL-WR741ND/TL-WR740N/TL-WR720N/TL-WR702N/TL-WR700N/TL-WR543G/TL-MR3420/TL-MR3220/TL-MR3020/TL-MR3040/TL-MR5350

Product Description: Wireless Dual Band Router

Model: TL-WDR7500/TL-WDR4900/TL-WDR4300/TL-WDR3600/TL-WDR3500/TL-WR2543ND

Product Description: Wireless Adapter

Model: TL-WN951N/TL-WN821N/TL-WN821NC/TL-WN822N/TL-WN851N/TL-WN861N/TL-WN881ND/TL-WN823N/TL-WN751ND/TL-WN721N/TL-WN721NC/TL-WN722N/TL-WN722NC/TL-WN723N/TL-WN727N/TL-WN781ND/TL-WN7200ND/TL-WN725N/TL-WN851ND

Product Description: Wireless Dual Band Adapter

Model: TL-WDN4800/TL-WDN4200/TL-WDN3800/TL-WDN3200/TL-WDN6300

Product Description: Wireless Access Point

Model: TL-WA901ND/TL-WA801ND/TL-WA701ND/TL-WA830RE/TL-WA730RE/TL-WA5110G/TL-WA7110ND/TL-WA8110ND/TL-WA5210G/TL-WA7210N/TL-WA7510N/TL-WA8520N/TL-WA8220N/TL-WA8210N/TL-WA8510N/TL-WA3164EA/TL-WA750RE/TL-WA855RE/TL-WA850RE

Product Description: Wireless Powerline Adapter

Model: TL-WPA271/TL-WPA281/TL-WPA2220/TL-WPA4220/TL-WPA4440

Product Description: Wireless IP Camera

Model: TL-SC3171G/TL-SC3430N/TL-SC3230N/TL-SC4171G

Product Description: Wireless Print Server

Model: TL-WPS510U

Product Description: Wireless Modem Router

Model: TD854W/TD864W/TD851W/TD-YG3631/TD-YG3611/TD-YG3531/TD-YG3511/TD-W9970/TD-W9980/TD-W8901G/TD-W8901N/TD-W8901GB/TD-W8950ND/TD-W8951ND/TD-W8960N/TD-W8961ND/TD-W8962ND/TD-W8961NB/TD-W8101G/TD-W8151N/TD-W8970/TD-W8980/TD-W8968/TD-W8990/TD-W8952ND/TD-W8980B/TD-W9980B

Product Description: 3G Modem

Model: MA180/MA260

The above products satisfy all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council

Directives:

Directives 1999/5/EC, 1999/519/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

EN300328

EN301893 (applicable for dual band products)

EN301489-1 & EN301489-17

EN55022:2010

EN55024:2010 (not applicable for wireless adapter)

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

EN50412-2-1:2005 (applicable for powerline adapter)

EN301503 & EN301908 (applicable for 3G modem)

The following CE mark is added to the equipment or the packaging.

Person is responsible for making this declaration:

CE1588 or **CE1588**

Person is responsible for making this declaration:

Yang Hongliang

Product Manager of International Business

Konformitätserklärung (Deutsch)

Firma: **TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.**

Wir erklären eigenverantwortlich, dass für das Gerät:

Produktbeschreibung: WLAN-Router

Modell: TL-WR1043ND/TL-WR1042ND/TL-WR841ND/TL-WR840N/TL-WR843ND/TL-WR842ND/TL-WR841ND/TL-WR841N/TL-WR841HP/TL-WR840N/TL-WR743ND/TL-WR741ND/TL-WR740N/TL-WR720N/TL-WR702N/TL-WR700N/TL-MR3420/TL-MR3220/TL-MR3020/TL-MR3040/TL-MR3050/TL-WR810N/TL-WR710N/TL-WR748N/HSR/HSE/H4R

Produktbeschreibung: Dualband-WLAN-Router

Modell: TL-WDR4900/TL-WDR4300/TL-WDR3600/TL-WDR3500/C8/C7/C5/C4/C2

Produktbeschreibung: WLAN-Adapter

Modell: TL-WN951N/TL-WN821N/TL-WN821NC/TL-WN822N/TL-WN881ND/TL-WN823N/TL-WN751ND/TL-WN721N/TL-WN721NC/TL-WN722N/TL-WN722NC/TL-WN723N/TL-WN727N/TL-WN781ND/TL-WN7200ND/TL-WN725N/TL-WN851ND

Produktbeschreibung: Dualband-WLAN-Adapter

Modell: TL-WDN4800/TL-WDN4200/TL-WDN3800/TL-WDN3200/T4U/T2U/2UH

Produktbeschreibung: Drahtloser Accesspoint

Modell: TL-WA901ND/TL-WA801ND/TL-WA701ND/TL-WA830RE/TL-WA730RE/TL-WA5110G/TL-WA7110ND/TL-WA8110ND/TL-WA5210G/TL-WA7210N/TL-WA7510N/TL-WA8520N/TL-WA8220N/TL-WA8210N/TL-WA8510N/TL-WA3164EA/TL-WA750RE/TL-WA855RE/TL-WA850RE/TL-WA3500RE/TL-WA890EA/CPE520/CPE510/CPE220/CPE210

Produktbeschreibung: WLAN-Powerline-Adapter

Modell: TL-WPA271/TL-WPA281/TL-WPA2220/TL-WPA4220/TL-WPA4230P/TL-WPA6230P

Produktbeschreibung: Drahtlose IP-Kamera

Modell: TL-SC3171G/TL-SC3430N/TL-SC3230N/TL-SC4171G/TL-SC2020N

Produktbeschreibung: Drahtloser Printserver

Modell: TL-WPS510U

Produktbeschreibung: WLAN-Modemrouter

Modell: TD854W/TD864W/TD851W/TD-YG3631/TD-YG3611/TD-YG3531/TD-YG3511/TD-W9970/TX-WG1530/TD-W9980/TD-W8901G/TD-W8901N/TD-W8901GB/TD-W8950ND/TD-W8951ND/TD-W8960N/TD-W8961ND/TD-W8962ND/TD-W8961NB/TD-W8101G/TD-W8151N/TD-W8970/TD-W8980/TD-W8968/TD-W8990/TD-W8952ND/TD-W8980B/TD-W9980B

Produktbeschreibung: 3G-Modem

Modell: MA180/MA260/M5360/M5350

alle auf dieses anwendbaren technischen Regelungen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften liegen:

Direktiven 1999/5/EC, 1999/519/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

EN300328

EN301893 (anwendbar auf Dualband-Produkte)

EN301489-1 & EN301489-17

EN55022:2010

EN55024:2010 (nicht anwendbar auf WLAN-Adapter)

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

EN50412-2-1:2005 (anwendbar auf Powerlineadapter)

EN301503 & EN301908 (anwendbar auf 3G-Modems)

Das CE-Logo befindet sich auf dem Produkt oder dessen Verpackung.

Person ist verantwortlich für diese Erklärung:

CE1588 or **CE1588**

Person ist verantwortlich für diese Erklärung:

Yang Hongliang

Internationaler Produktmanager

Datum: 2014

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 technischer Unterstützung kontaktieren 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 in Hessen, 24. und 31. Dezember geschlossen.

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

am Taunus

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.

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.

Weltweit

Tel: +86 755 26504400 (englischsprachig)

E-Mail: support@tp-link.com

Bürozeiten: ständig

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Building 24 (floors1,3,4,5), and 28 (floors1-4) Central Science and

Technology Park, Shennan Rd, Nanshan, Shenzhen, China

www.tp-link.com

www.tp-link.com