



Anleitung zur Schnellinstallation 

TEW-649UB
1.03

Table of Contents

Deutsch	1
1. Bevor Sie anfangen	1
2. Installation der Hardware	2
3. Verwendung des drahtlosen Adapters	6
Troubleshooting	7
Wireless Tips	8



Packungsinhalt

- TEW-649UB
- Treiber-und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Systemanforderungen

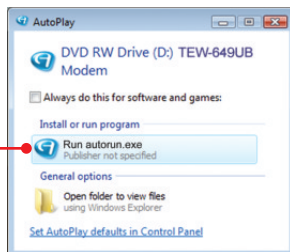
- USB-Port: 1.1 oder 2.0
- CD-ROM-Laufwerk
- Prozessor: 300 MHz oder schnellere / 800MHz oder schnellere (Windows Vista) / 1GHz oder schnellere (Windows 7)
- Speicher: 256 MB oder mehr / 512MB RAM oder mehr (Windows Vista) / 1 GB RAM oder mehr (Windows 7)
- Windows 2000/XP/Vista/7

2. Installation der Hardware

Wichtig! Verbinden Sie den drahtlosen USB-Adapter NICHT mit dem Computer, bevor Sie dazu aufgefordert werden.

1. Legen Sie die Treiber- und Dienstprogramm-CD in das CD- ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

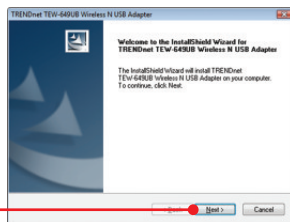
2. Klicken Sie auf Run autorun.exe (autorun.exe ausführen) (nur Windows Vista/7).



3. Klicken Sie dann auf Install Utility (Programm installieren).



4. Klicken Sie dann auf Next (Weiter). Und Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten.



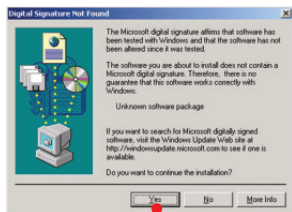
ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

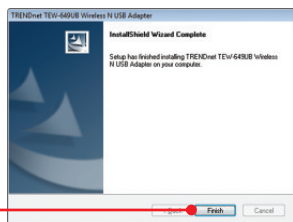
РУССКИЙ



5. Klicken Sie auf Yes (Ja).
(Windows 2000).



5. Klicken Sie auf Continue
Anyway (Vorgang dennoch
fortsetzen) (Windows XP).



6. Klicken Sie auf Finish (Fertigstellen).

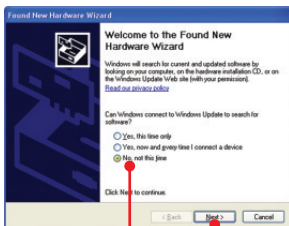
7. Nehmen Sie die Treiber- und Dienstprogramm-
CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk Ihres
Computers.

8. Verbinden Sie den Funkadapter mit einem
verfügbaren USB-Anschluss Ihres Computers.



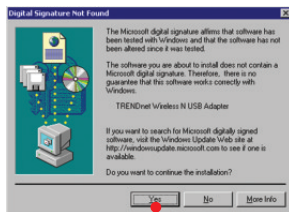
Hinweis: Bei Windows Vista/7 werden die Treiber automatisch installiert. Gehen Sie zu Abschnitt 3 „Verwendung des drahtlosen Adapters“. Benutzer von Windows 2000 und XP fahren bitte mit Schritt 9 fort.

Windows XP



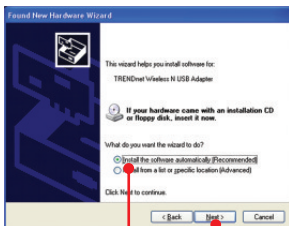
9. Jetzt erscheint der Found New Hardware Wizard (Assistent „Neue Hardwarekomponente gefunden“). Markieren Sie No (Nein) und klicken Sie dann auf Next (Weiter).

Windows 2000



9. Klicken Sie auf Yes (Ja).

10. Die Installation ist jetzt abgeschlossen. Gehen Sie zu Abschnitt 3 „Verwendung des drahtlosen Adapters“.

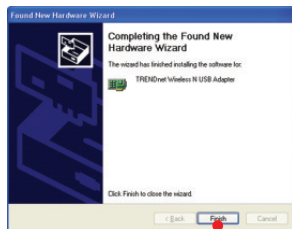


10. Markieren Sie Install the software automatically (software automatisch installieren) (empfohlen) und klicken Sie auf Next (Weiter).

Windows XP



11. Klicken Sie auf Continue Anyway (Vorgang dennoch fortsetzen).



12. Klicken Sie auf Finish (Fertigstellen).

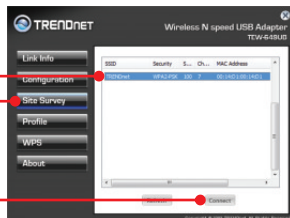
Ihre Installation ist beendet

3. Verwendung des drahtlosen Adapters

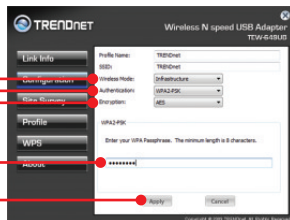
1. Doppelklicken Sie auf das Symbol Wireless Configuration Utility (Dienstprogramm für drahtlose Konfigurationen) in der rechten unteren Bildschirmecke.



2. Klicken Sie auf Site Survey (Standort-Übersicht), wählen Sie die SSID aus und klicken Sie dann auf Connect (Verbinden).



3. Wenn an Ihrem Access Point die Verschlüsselung aktiviert ist, wählen Sie die Authentifizierungsart und den Verschlüsselungsmodus aus, geben den Verschlüsselungsschlüssel ein und klicken dann auf Apply (Übernehmen).



Die drahtlose Verbindung ist jetzt vollständig konfiguriert.

Weitere Informationen zu den Konfigurations- und erweiterten Einstellungen des TEW-649UB finden Sie im Abschnitt „Problembehandlung“ der Bedienungsanleitung auf der Treiber- und Dienstprogramm-CD oder auf der Website von Trendnet unter <http://www.trendnet.com>.

Registrieren Sie Ihr Produkt

Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit und registrieren Sie Ihr Produkt online, so dass Sie unsere umfassenden Support- und Kundendienstleistungen in Anspruch nehmen können: www.trendnet.com/register
Vielen Dank für den Kauf eines TRENDnet-Produkts

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

I inserted the Utility & Driver CD-ROM into my computer's CD-ROM Drive and the installation menu does not appear automatically. What should I do?

1. For Windows 2000/XP, if the installation menu does not appear automatically, click Start, click Run, and type D:\autorun where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.
2. For Windows Vista, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen, click on the "Start Search" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Driver, and then press the ENTER key on your keyboard.
3. For Windows 7, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen., click the "Search programs and files" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Driver, and then press the ENTER key on your keyboard.

I completed all the steps in the quick installation guide, but my Wireless USB Adapter is not connecting to my access point. What should I do?

1. Verify that the SSID matches your wireless router or access point's SSID.
2. Please check with your network administrator for the security key in order to access a secured wireless access point or router. Refer to the User's Guide for more information regarding wireless network security.
3. Check your TCP/IP properties to ensure that Obtain an IP address automatically is selected.
4. Double-click the Wireless Configuration Utility icon, click Site Survey and then click Refresh to check and see if there are any available wireless networks listed.

Windows is unable to recognize my hardware. What should I do?

1. Make sure your computer meets the minimum requirements as specified in Section 1 of this quick installation guide.
2. You must complete the installation of the Wireless Configuration Utility (as described in Section 2) before connecting the Wireless USB Adapter to your computer.
3. Connect the Wireless USB Adapter to a different USB port on your computer.

I cannot open the Wireless Configuration Utility. What should I do?

Access your device manager to make sure the adapter is installed properly. If you see a networking device with a yellow question mark or exclamation point, you will need to reinstall the device and/or the drivers.

1. To access the device manager on Windows 2000/XP, right-click My Computer, click Properties, click the Hardware tab, and then click Device Manager.
2. To access the device manager on Windows Vista, right-click Computer, click Properties and then click Device Manager.
3. To access the device manager on Windows 7, click on the Windows icon on the bottom left-hand corner, click Computer, click System Properties and then click Device Manager.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TEW-649UB, please refer to the User's Guide included on the Utility & Driver CD-ROM or contact TRENDnet's Technical Support Department.

Abaixo algumas dicas genéricas sobre wireless para ajudar a minimizar o impacto de interferências em determinado ambiente.

Atribua à sua rede um SSID único. Não use nomes de fácil identificação como "Rede da Família Silva". Escolha algum que você identifique facilmente quando pesquisar por redes wireless disponíveis.

Não desative o broadcast de SSID. O broadcast de SSID é para estar ligado e desligá-lo pode causar problemas na conectividade. O melhor método para se proteger uma rede wireless é escolher uma forma de criptografia forte e uma chave de criptografia forte e diferente.

Nota: após configurar o SSID, o tipo e a chave de criptografia, favor anotá-los para referência futura. Você necessitará deles para conectar seus computadores wireless ao ponto de acesso/roteador wireless.

Altere o canal. A maioria dos pontos de acesso e roteadores wireless vêm pré-ajustados para o canal 6. Se você tem uma ferramenta de site survey que apresenta o canal das redes localizadas, você poderá escolher seu canal em função dos pontos de acesso para minimizar interferências provenientes deles. Se sua ferramenta não informa o canal das redes, experimente usar o canal 1 ou 11.

Se você utiliza ponto de acesso ou roteador 802.11n você também pode fazer as seguintes mudanças. Altere a largura do canal (channel bandwidth) para 20/40 MHz. Isto proporcionará a maior performance possível em dispositivo 802.11n. E também, em utilizando 802.11n você poderá proteger a rede com segurança WPA2.

Nota: Devido a considerações da certificação Wi-Fi, se você escolher criptografia WEP, WPA ou WPA2-TKIP o equipamento irá operar em modo wireless legado (802.11b/g). Você pode não atingir performance 802.11n uma vez que estes tipos de criptografia não são suportados pela especificação 802.11n.

Por favor, certifique-se também de que o equipamento sem fios não seja colocado em qualquer tipo de prateleiras ou caixas.

Evite empilhar equipamentos uns sobre os outros para prevenir problemas de sobreaquecimento. Mantenha bastante espaço livre no entorno do equipamento para assegurar fluxo de ar e boa ventilação. Também deve haver espaço livre no entorno das antenas para permitir a propagação do sinal wireless.

Há diversos outros fatores ambientais que podem influenciar o alcance de dispositivos wireless.

1. Ajuste seu dispositivo wireless de forma que o sinal seja transmitido em uma reta em vez de um ângulo. Quanto mais material o sinal tenha de atravessar maior a perda de sinal.
2. Minimize a quantidade de obstruções. Cada obstrução pode reduzir o alcance de um dispositivo wireless. Posicione os dispositivos wireless de forma que a quantidade de obstruções entre eles seja a menor possível.
3. Materiais de construção podem ter grande impacto no sinal wireless. Em ambiente interno, tente posicionar os dispositivos wireless de forma que o sinal passe através dos materiais menos densos. Materiais densos como metal, madeira, vidro ou mesmo mobília podem bloquear ou degradar o sinal;
4. O posicionamento da antena também pode ter grande impacto em seu sinal wireless. Use a ferramenta de site survey de seu adaptador wireless para determinar a melhor posição para seu dispositivo wireless.
5. Interferência de dispositivos que geram ruído RF (radio frequência) também podem afetar seu sinal. Posicione seus dispositivos wireless afastados de qualquer produto que gere ruído RF, tais como fornos de microondas, rádios HAM, Walkie-Talkies e babás eletrônicas.
6. Qualquer dispositivo operando na frequência de 2.4 GHz causará interferência. Dispositivos como telefone sem fio 2.4 GHz ou outros remotos sem fio operando na frequência de 2.4GHz podem derrubar o sinal wireless. Mesmo que o telefone não esteja sendo utilizado, a base pode estar transmitindo sinal wireless. Coloque a base do telefone tão distante quanto possível de seus dispositivos wireless.

Se você ainda estiver com sinal baixo ou sem sinal considere reposicionar os dispositivos wireless ou instalar pontos de acesso adicionais. O uso de antenas de alto ganho, dependendo do ambiente, também pode proporcionar a cobertura.

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



017898431240675
0812-10-2375

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>