



Quick Installation Guide



TDM-E400
TDM-C400

Table of Contents

Deutsch	1
1. Bevor Sie anfangen	1
2. Installation der Software (nur TDM-C400)	3
3. Konfiguration des Modems	4
4. Konfiguration des ADSL-Modems über die Ethernet- oder USB- Verbindung	8
Troubleshooting	11

1. Bevor Sie anfangen



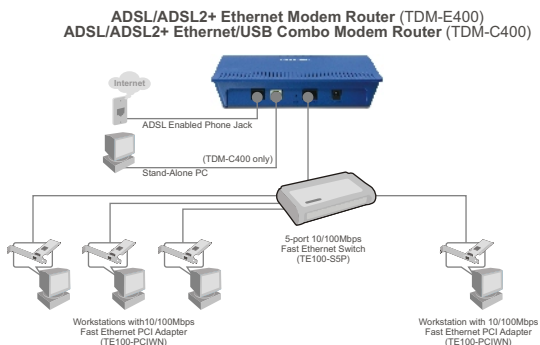
Packungsinhalt

- TDM-E400/TDM-C400
- Kurzanleitung zur Installation
- CD mit Bedienungsanleitung
- 1 x Kat. 5 RJ-45-Kabel
- 1 x USB-Kabel (nur für TDM-C400)
- 1 RJ-11-Telefonkabel
- Netzteil (15V DC 1A)

Voraussetzungen für die Installation

- Telefonleitung mit ADSL/ADSL2/ADSL2+-Service
- Einen oder mehrere Computer mit Ethernet 10Base-T/100Base-T Netzwerkkarten und/oder einen Computer mit einem USB-Anschluss
- Einen Ethernet-Hub oder -Switch, wenn Sie das Gerät in einem Ethernet-Netzwerk mit mehreren Computern verbinden wollen
- Webbrowser: Internet Explorer 5.0 (oder später) oder Netscape 6.1 (oder später)

Anwendung



Holen Sie von Ihrem ADSL2+-Service-Provider bitte die folgenden Informationen ein

VPI-Wert: _____

VCI-Wert: _____

Art der Kapselung: LLC/SNAP oder VC/MUX

Und außerdem :

Für PPPoA (RFC2364) oder PPPoE (RFC2516)

Benutzername: _____

Kennwort: _____

Authentifizierungsmethode: PAP oder CHAP

Host -oder IP Adresse : _____

Für statische oder feste IP-Verbindung (RFC1483 oder RFC1577)

Host: _____

Domäne: _____

Gateway: _____

IP-Adresse: _____

Subnetz-Maske: _____

IP-Adresse des DHCP-Servers: _____

IP-Adresse des primären DNS-Servers: _____

IP-Adresse des sekundären DNS-Servers: _____

2. Installation der Hardware

1. Schließen Sie das RJ-11 Kabel an.

2. Verbinden Sie das RJ-45-Kabel (und/oder schließen Sie das USB-Kabel am TDM-C400 an).

3. Verbinden Sie das Netzteil mit dem ADSL2+ Ethernet-Router.



4. Warten Sie 60 Sekunden, damit das Gerät hochfahren kann. Überprüfen Sie, dass die LEDs WAN und LAN leuchten.



3. Installation der Software (nur TDM-C400)

Hinweis: Wenn Sie Windows 98/98SE verwenden, benötigen Sie für die Installation eventuell die Windows-98/98SE-CD.

Schließen Sie alle offenen Windows-Anwendungen, bevor Sie mit der Installation der Software beginnen.

1. Sobald Sie das USB-Kabel mit Ihrem PC verbinden, erkennt das System die neue Hardwarekomponente automatisch. Klicken Sie auf **Cancel** (Abbrechen).

(Windows 98/98SE)



(Windows ME)



(Windows 2000)



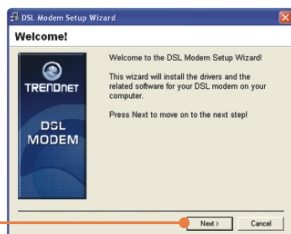
(Windows XP)



- Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein und klicken Sie im Untermenü „USB Utility“ (USB-Dienstprogramm) auf „TDM-C400“. Der Installationsvorgang sollte jetzt beginnen.



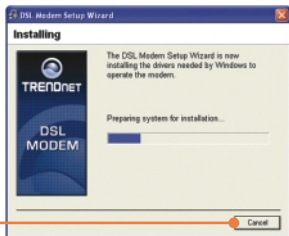
- Das Begrüßungsfenster erscheint. Schließen Sie alle Windows-Anwendungen. Klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).



- Lesen Sie den Lizenzvertrag und klicken Sie dann auf **Accept** (Akzeptieren).



5. Der Setup-Assistent des USB-Modems beginnt jetzt mit der Installation der Software und zeigt den Installationsstatus an.



6. Der Installationsassistent fordert Sie auf, das ADSL-Modem an den USB-Port anzuschließen, falls dies noch nicht geschehen ist.



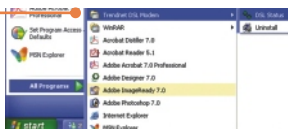
7. Sie werden jetzt aufgefordert, das System neu zu starten. Markieren Sie „Yes, reboot the computer now“ (Ja, ich möchte den Computer jetzt neu starten) und klicken Sie dann auf **Close (Schließen)**.



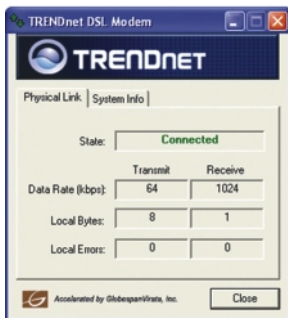
8. Nach dem Neustart ist das Gerät installiert. Klicken Sie auf **Finish** (**Fertigstellen**).



9. Klicken Sie auf **Programs** (Programme), **TRENDnet DSL Modem** und dann auf **DSL Status**.



10. Im Fenster „TRENDnet DSL Modem“ können Sie in der Registerkarte „Physical Link“ (Physikalische Verbindung) den aktuellen Verbindungsstatus des DSL-Modems von TRENDnet überprüfen. Im Statusfeld erscheint die Anzeige, dass der TDM-C400 „Connected“ (verbunden) ist.

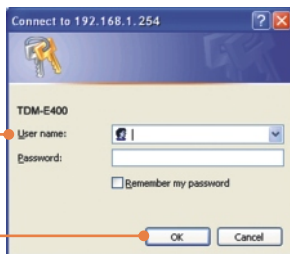


4. Konfiguration des ADSL-Modems über die Ethernet- oder USB-Verbindung

Hinweis: Der DHCP-Server des ADSL2+ Modem-Routers ist standardmäßig aktiviert. Konfigurieren Sie Ihren Computer bitte so, dass er vom DHCP-Server des ADSL2+ Modem-Routers automatisch eine IP-Adresse bezieht.

1. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie in die Adressleiste **http://192.168.1.254** ein. Drücken Sie dann auf die **Eingabetaste (Enter)**.

2. Geben Sie **User name** (Benutzername) und **Password** (Kennwort) ein und klicken Sie auf **OK**.
User name: **admin**
Password: **admin**



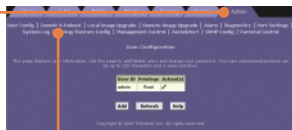
3. Wenn Sie sich in der Webkonfiguration anmelden, erscheint die Seite **System View** (Systemübersicht). Klicken Sie auf **Quick Configuration** (Schnellkonfiguration).



- Daraufhin wird die Konfigurationstabelle angezeigt, in der Sie die Informationen Ihres Service Providers in die entsprechenden Felder eingeben können.

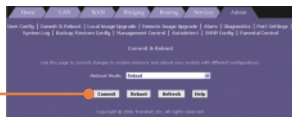
- Klicken Sie dann auf **Submit (Senden)**.

- Klicken Sie im Fenster der Web-Konfiguration auf die Registerkarte **Admin**.

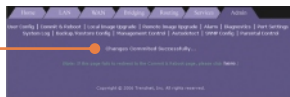


- Klicken Sie dann auf **Commit & Reboot** (Übertragen & Neu starten).

- Klicken Sie dann auf Schaltfläche **Commit** (Übertragen).



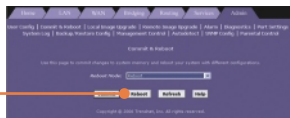
9. Daraufhin erscheint die Anzeige, dass Ihre Änderungen erfolgreich übertragen wurden.



10. Der **Reboot Mode (Neustartmodus)** steht standardmäßig auf **Reboot (Neu starten)**.



11. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Reboot (Neu starten)**.



12. Schalten Sie die Stromversorgung während des Neustarts des ADSL2+ Modem-Routers bitte nicht aus.

Ihre Installation ist beendet!

Weitere Informationen zu den Konfigurations- und erweiterten Einstellungen des TDM-E400/TDM-C400 finden Sie im Abschnitt „Problembehandlung“ der Bedienungsanleitung auf der beiliegenden CD-ROM oder auf der Website von TRENDnet unter <http://www.trendnet.com>.

Q1: POWER LED does not illuminate after the product is turned on. What should I do?

A1: Verify that you are using the power cable provided with the device and that it is securely connected to the ADSL2+ modem and a wall socket/power strip.

Q2: I am not sure what type of Internet broadband connection I have for my DSL connection. How do I find out?

A2: You can contact your Internet Service Provider's (ISP) Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

Q3: I specified the IP address 192.168.1.254 in my Web browser, but an error messages says, "The page cannot be displayed. How can I get into the TDM-E400 / TDM-C400 web configuration page?

A3: Please check your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in the QIG. Make sure the Power, WAN and the LAN LEDs are on. Then try to access the configuration page using your Web Browser again.

Q4: INTERNET LED does not illuminate after phone cable is attached.

A4: Verify that a standard telephone cable (called an RJ 41 cable) like the one provided is securely connected to the ADSL port and your wall phone jack. Allow about 30 seconds for the device to negotiate a connection with your ISP.

Verify that you are using a straight-through type Ethernet cable to the uplink port on a hub or a cross-over type cable to a stand-alone PC. If you connected the device to an ordinary hub port (not Uplink), you must use a straight-through cable. (To check: hold the connectors at each end of the cable side-by-side with the plastic spring facing down. Looking at the wires from left to right, if the first, second, third, and sixth wires are the same color on the two connectors, then it is a straight-through type. On a cross-over type, wire 1 on one connector should be the same color as wire 3 on the other. The same is true of wires 2 and 6.)

Q5: Ethernet LED does not illuminate after Ethernet cable is attached.

A5: Verify that the Ethernet cable is securely connected to your LAN hub or PC and to the ADSL2+ modem. Make sure the PC and/or hub is turned on.

Verify that your cable is sufficient for your network requirements. A 100 Mbps network (10BaseTx) should use cables labeled CAT 5. A 10Mbps network may tolerate lower quality cables.

Q6. My LAN PCs cannot display web pages on the Internet.

A6: Verify that the DNS server IP address specified on the PCs is correct for your ISP, as discussed in the item above. If you specified that the DNS server be assigned dynamically from a server, then verify with your ISP that the address configured on the ADSL2+ modem is correct, then you can use the ping utility, described on page 174 of the user guide, to test connectivity with your ISP's DNS server.

Q7. My PC cannot access the Internet.

A7: Use the ping utility, described on page 174 of the UG, check whether your PC can communicate with the ADSL2+ Modem Router 's LAN IP address (by default 192.168.1.254). If it cannot, check the Ethernet cabling.

If you statically assigned a private IP address to the computer, (not a registered public address), verify the following:

1. Check that the gateway IP address on the computer is your public IP address. If it is not, correct the address or configure the PC to receive IP information automatically.
2. Verify with your ISP that the DNS server specified for the PC is valid. Correct the address or configure the PC to receive this information automatically.
3. Verify that a Network Address Translation rule has been defined on the ADSL2+ Ethernet Router to translate the private address to your public IP address. The assigned IP address must be within the range specified in the NAT rules (see User Guide, Chapter 4). Or, configure the PC to accept an address assigned by another device (see "Quick Start Part 2 Configuring Your Computers"). The default configuration includes a NAT rule for all dynamically assigned addresses within a predefined pool (see the instructions in Chapter 8 to view the address pool).

Q8: I forgot/lost my Web Configuration user ID or password.

A8: If you have not changed the password from the default, try using "admin" as both the user ID and password. Otherwise, you can reset the device to the default configuration by pressing the Reset button on the back panel of the device three times (using a pointed object such as a pen tip). Then, type the default User ID and password shown above. **WARNING:** Resetting the device removes any custom settings and returns all settings to their default values.

Q9. My changes to Web Configuration are not being retained.

A9. Be sure to use the Commit function after any changes. This function is described on page 47 of the User Guide.

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.



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.



TRENDnet Technical Support

US • Canada

Toll Free Telephone: 1(866) 845-3673
24/7 Tech Support



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67
English/Espanol - 24/7
Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Worldwide

Telephone: +[31] (0) 20 504 05 35
English/Espanol - 24/7
Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Product Warranty Registration

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

TRENDnet[®]
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA