

Kurzanleitung für die Installation

Dieses Produkt kann mit jedem aktuellen Webbrowser eingerichtet werden (Internet Explorer 6 oder Netscape Navigator ab Version 7).



DI-784

11a/11g Dualband 108 Mbit/s
Wireless Router

Vor dem Start

1. Um Ihren High-Speed Internet-Zugang über den Router für mehrere Rechner zugänglich machen zu können, benötigen Sie ein Ethernet-basiertes Kabel- oder DSL-Modem und ein bereits bestehendes Konto bei einem Internet Service Provider (ISP).
2. Es wird empfohlen, den Dualband Wireless Router DI-784 von dem Computer aus zu konfigurieren, der auch mit dem Modem verbunden ist. Der DI-784 übernimmt die Funktion eines DHCP-Servers und weist innerhalb des Netzwerks die IP-Adressen zu. **Weitere Informationen zur automatischen Zuweisung von IP-Adressen finden Sie im Anhang dieser Kurzanleitung sowie im Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM.**

Lieferumfang überprüfen



DI-784 11a/11g Dualband 108 Mbit/s Wireless Router



CD-ROM mit Handbuch und Garantieschein



Ethernetkabel (CAT5 UTP/ungekreuzt)



Netzteil 5 V (Gleichstrom)



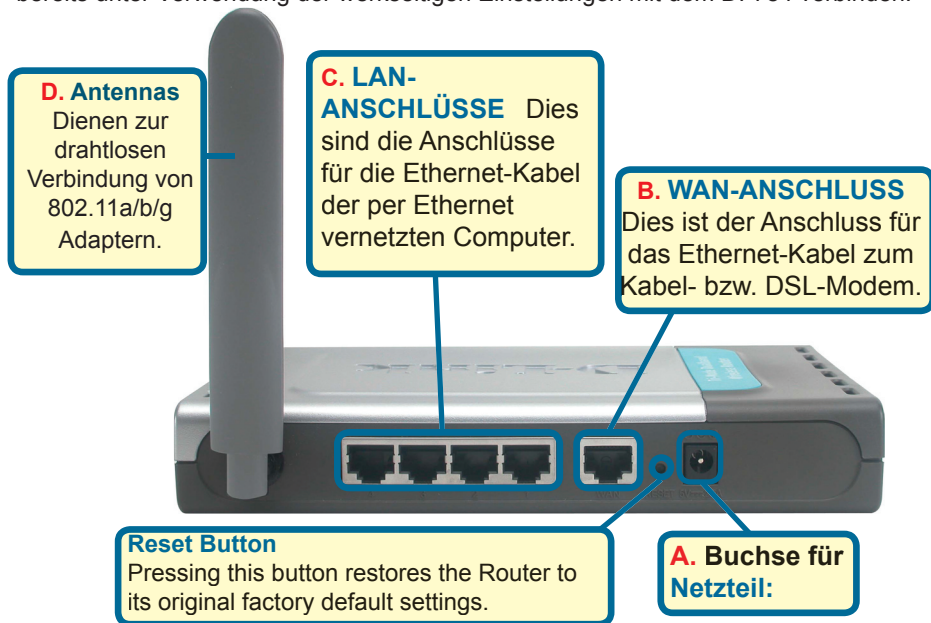
Die Verwendung eines Netzteils mit abweichender Spannung führt zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie.

Sollte eines dieser Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

1

Anschließen des DI-784 Wireless Router an Ihr Netzwerk

- A.** Verbinden Sie den Netzadapter zuerst mit dem **Anschluss** auf der Rückseite des DI-784 und schließen Sie das andere Ende des Adapters an eine Wandsteckdose oder Steckleiste an. Bei erfolgreicher Verbindung mit der Stromversorgung leuchtet das Stromanzeige-LED (**ON**) auf.
- B.**
 1. Schalten Sie Ihr Kabel- bzw. DSL-Modem aus. Hinweis: Wenn Ihr Gerät keinen Ein-/Aus-Schalter hat, müssen Sie den Netzadapter ausstecken. Schalten Sie nun den DI-784 ein. Das Kabel- bzw. DSL-Modem sollte nach wie vor ausgeschaltet sein.
Kabel- / DSL-Modem (**Power Off**) – DI-784 (**Power On**)
 2. Verbinden Sie jetzt ein Ethernet-Kabel mit der Ethernet-Buchse Ihres Kabel- oder DSL-Modems. Wenn das Ethernet-Kabel sicher eingerastet ist, schalten Sie das Kabel-/DSL-Modem wieder ein (je nach Gerät über den Ein-/Aus-Schalter oder durch Verbinden des Netzteils).
 - Kabel- / DSL-Modem (**Power On**) – DI-784 (**Power On**)
 3. Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels mit dem WAN PORT auf der Rückseite des DI-784. Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut wurde, leuchtet das WAN LED auf. Sollte das WAN LED nicht aufleuchten, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt B.
- C.** Verbinden Sie den **LAN Port 1** auf der Rückseite des DI-784 über ein Ethernet-Kabel mit dem freien Ethernet-Port des Netzadapters jenes Rechners, den Sie zum Konfigurieren des DI-784 verwenden. Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut wurde, leuchtet das LED für den LAN-Port 1 auf. (Hinweis: Die LAN-Ports des DI-784 sind vom Typ Auto-MDI/MDIX, das heißt, dass Sie zum Verbinden ein Straight Through- oder Crossover-Ethernet-Kabel verwenden können.)
- D.** Ein mit einem D-Link 802.11a/b/g Wireless Adapter ausgestatteter Rechner lässt sich bereits unter Verwendung der werkseitigen Einstellungen mit dem DI-784 verbinden.



2

Starten Sie den Computer neu

3

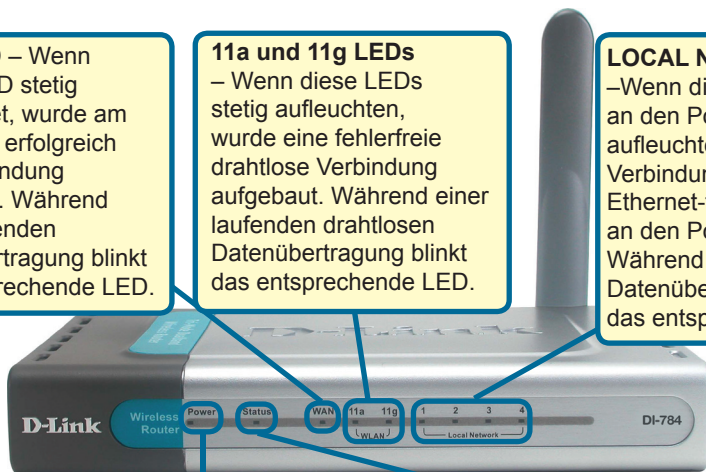
Weitere Computer mit dem DI-784 verbinden

Verbinden Sie die Computer über Ethernet-Kabel (CAT5 UTP) mit einem der verbleibenden Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite des DI-784.

WAN LED – Wenn dieses LED stetig aufleuchtet, wurde am WAN-Port erfolgreich eine Verbindung aufgebaut. Während einer laufenden Datenübertragung blinkt das entsprechende LED.

11a und 11g LEDs – Wenn diese LEDs stetig aufleuchten, wurde eine fehlerfreie drahtlose Verbindung aufgebaut. Während einer laufenden drahtlosen Datenübertragung blinkt das entsprechende LED.

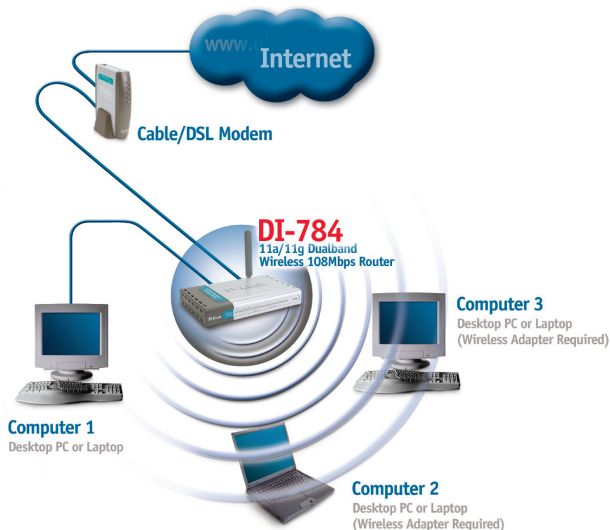
LOCAL NETWORK LEDs – Wenn die Lämpchen an den Ports stetig aufleuchten, besteht eine Verbindung zu einem Ethernet-fähigen Rechner an den Ports 1 – 4. Während einer laufenden Datenübertragung blinkt das entsprechende LED.



POWER LED – Wenn dieses LED stetig aufleuchtet, ist die Stromversorgung korrekt angeschlossen.

LED Status – Bei blinkender LED ist der DI-784 betriebsbereit.

Wenn Sie die Schritte gemäß dieser Kurzanleitung für die Installation ausgeführt haben, entspricht Ihr Netzwerk sinngemäß folgender Darstellung:



4

Der Setup-Assistent

Starten Sie den Webbrowser, und geben Sie in das Adressfeld **"http://192.168.0.1"** ein. Drücken Sie anschließend die Eingabetaste.



Das Anmeldedialogfeld wird angezeigt.

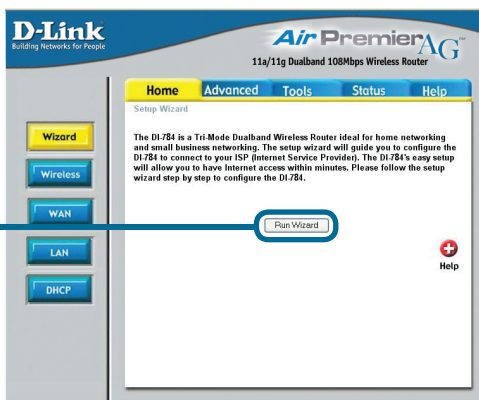
Geben Sie im Feld „Username“ den Benutzernamen **"admin"** ein, und lassen Sie das Feld „Password“ frei.



Klicken Sie auf **OK**.

Nach der Anmeldung wird der Bildschirm **"Home"** angezeigt.

Klicken Sie auf **Run Wizard** (Assistent starten).

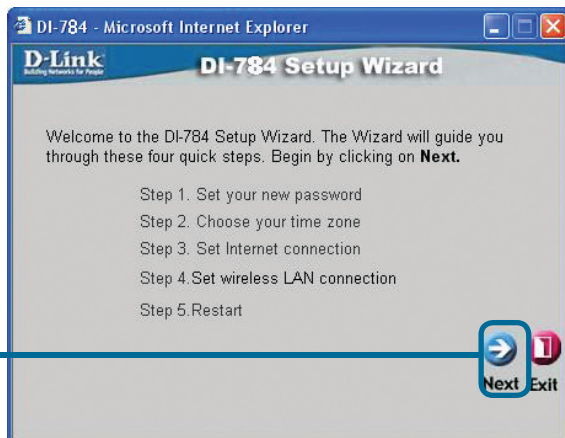


4

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Danach werden folgende Bildschirme aufgerufen:

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).



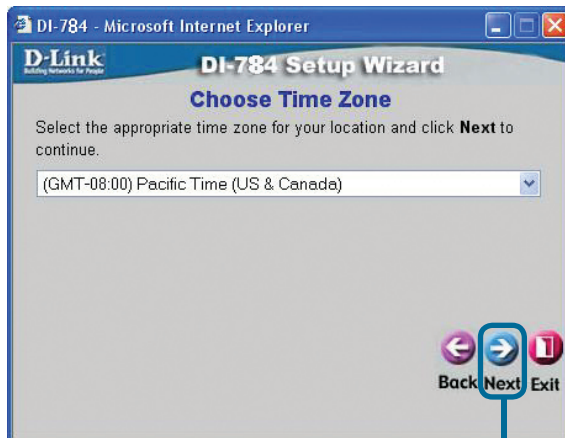
Legen Sie Ihr neues **Kennwort fest**. Sie haben die Möglichkeit, ein Kennwort einzurichten.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).



Wählen Sie in der Dropdown-Liste Ihre Zeitzone aus.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).



4

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Internetverbindung

auswählen Sie werden aufgefordert, die Art der Internetverbindung für Ihren Router festzulegen.



Sollten Sie sich bei Auswahl der Einstellung nicht sicher sein, wenden Sie sich an Ihren Internet-Dienstanbieter (ISP).

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Select Internet Connection Type (WAN)

Select the connection type to connect to your ISP. Click **Next** to continue.

☒ Dynamic IP Address Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)

☐ Static IP Address Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.

☐ PPPoE Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)

☐ PPTP PPTP Client

Back Next Exit

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Wenn Sie **Dynamic IP Address** wählen, wird folgendes Fenster angezeigt: (wird hauptsächlich für Highspeed-Internet über Kabel genutzt)

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Clone MAC Address**, um die MAC-Adresse der Netzwerkkarte Ihres Computers automatisch zu kopieren. Sie können die MAC-Adresse auch manuell eingeben.

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set Dynamic IP Address

If your ISP require you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in. The **Clone MAC Address** button is used to copy the MAC address of your Ethernet adapter to the DI-784. Click **Next** to continue.

Host Name DI-784 (optional)

MAC 00 - 11 - 22 - 33 - 44 - 56 (optional)

Clone MAC Address

Back Next Exit



Die Konfiguration sollte auf dem Rechner vorgenommen werden, der im Netzwerk des ISPs registriert ist.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Fahren Sie bitte bis zum Ende von Schritt 4 (**802.11g Wireless Setup**) fort.

Wenn Ihr Internet-Dienstanbieter eine statische IP-Adresse vorgibt und Sie die Option **Static IP Address** gewählt haben, wird das folgende Fenster angezeigt:

Geben Sie die IP-Adresse gemäß den Vorgaben Ihres Internet-Dienstbieters ein. Sie müssen alle erforderlichen Felder ausfüllen.

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set Static IP Address

Enter in the static IP information provided to you by your ISP. Click **Next** to continue.

WAN IP Address 0.0.0.0

WAN Subnet Mask 0.0.0.0

WAN Gateway Address 0.0.0.0

Primary DNS Address 0.0.0.0

Secondary DNS Address 0.0.0.0 (optional)

Back Next Exit

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Fahren Sie bitte bis zum Ende von Schritt 4 (**802.11g Wireless Setup**) fort.

4

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Wenn der Internetzugang über **PPPoE** (Point-to-Point Protocol over Ethernet) erfolgt und diese Option ausgewählt wurde, wird das folgende Fenster angezeigt: (wird hauptsächlich für DSL-Zugang genutzt)

Stellen Sie sicher, dass , ggf. bereits auf Ihrem Computern installierte PPPoE-Client-Software deinstalliert wurde.

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort gemäß den Vorgaben Ihres Internet-Dienstanbieters ein.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

802.11g Wireless Setup

Die Standardeinstellungen Ihres drahtlosen 802.11g Netzwerks sind wie folgt:

SSID = **default**

Channel = **6**

Ggf. müssen Sie diese Einstellungen für Ihr drahtloses Netzwerk ändern.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Der DI-784 bietet drei Verschlüsselungsstufen zur Absicherung der drahtlosen Übertragung, sofern Sie eine Verschlüsselung für Ihr 802.11g Netzwerk wünschen: 64-Bit, 128-Bit und 152-Bit. Standardmäßig ist die Verschlüsselungsoption deaktiviert. **Sie können die Verschlüsselungseinstellungen ändern, um das Sicherheitsniveau für die drahtlose Übertragung zu erhöhen.**

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

4

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

802.11a Wireless Setup

Die Standardeinstellungen
Ihres drahtlosen 802.11a
Netzwerks sind wie folgt:

SSID = **default**

Channel = **52**

Ggf. müssen Sie diese
Einstellungen für Ihr drahtloses
Netzwerk ändern.

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set 802.11a Wireless LAN Connection

Enter in the SSID name and Channel number to be used for the Wireless Access Point. Click **Next** to continue.

SSID

Channel

Turbo Mode ☐ On ☒ Off

Back Next Exit

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Der DI-784 bietet drei
Verschlüsselungsstufen zur
Absicherung der drahtlosen
Übertragung, sofern Sie
eine Verschlüsselung für Ihr
802.11a Netzwerk wünschen:
64-Bit, 128-Bit und 152-
Bit. Standardmäßig ist die
Verschlüsselungsoption
deaktiviert. **Sie können die
Verschlüsselungseinstellun-
gen ändern, um das
Sicherheitsniveau für die
drahtlose Übertragung zu
erhöhen.**

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set 802.11a Wireless LAN Connection

If you wish to use encryption, enable it here and enter the encryption Key Values. Click **Next** to continue.

WEP ☐ Enabled ☒ Disabled

Wep encryption

Key

Input 32 HEX characters (HEX is 0~9, A~F, or a~f)

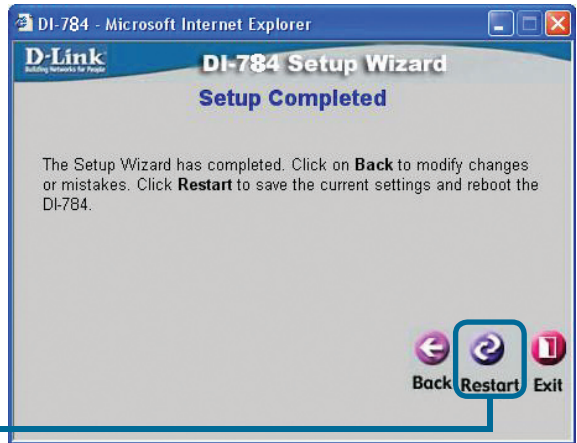
Back Next Exit

Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

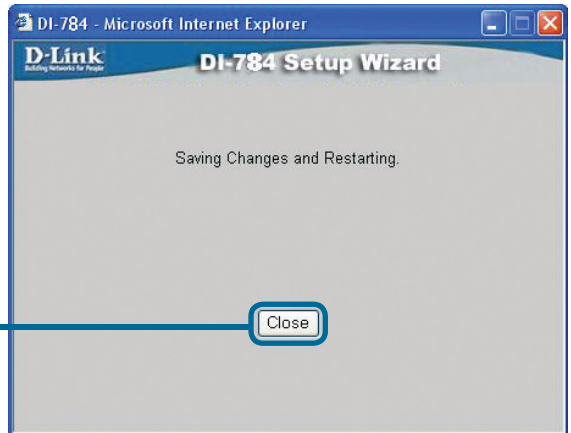
5

Die Installation ist abgeschlossen!

Klicken Sie auf **Restart** (Neu starten).



Klicken Sie auf **CLOSE** (Schließen).



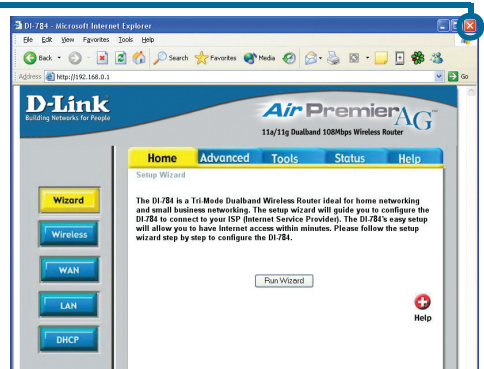
Internetverbindung testen

Abschließend wird wieder die Registerkarte "Home" angezeigt.

Klicken Sie auf **Exit** (Beenden)

Starten Sie Ihren Webbrowser **erneut** (*Internet Explorer* oder *Netscape Navigator*), und rufen Sie eine beliebige Webseite auf. Auf diese Weise können Sie prüfen, ob die Verbindung mit dem Internet funktioniert.

Weitere Informationen wie zusätzliche Einstellungen finden Sie auf den Registerkarten "Advanced", "Tools" und "Status" auf der webbasierten Verwaltungsoberfläche oder im Handbuch auf der CD-ROM.



ANHANG

Um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen, muss die Netzwerkkarte des Computers richtig konfiguriert sein. So wird der Netzwerkadapter für die automatische Zuweisung der IP-Adresse für den DI-784 Breitband-Router konfiguriert:

Unter Windows XP:

Klicken Sie auf **“Start”**. Klicken Sie anschließend **mit der rechten Maustaste** auf **Netzwerkumgebung**, und wählen Sie **“Eigenschaften”**. **Doppelklicken Sie** auf die **Netzwerkverbindung** des Ethernet-Adapters (im Beispiel D-Link DFE-530TX+).

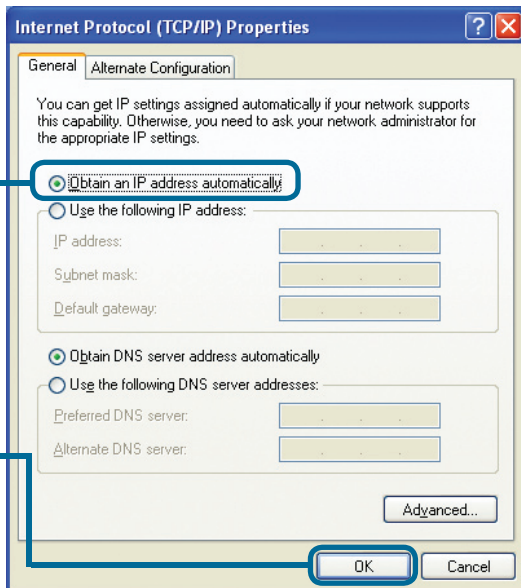
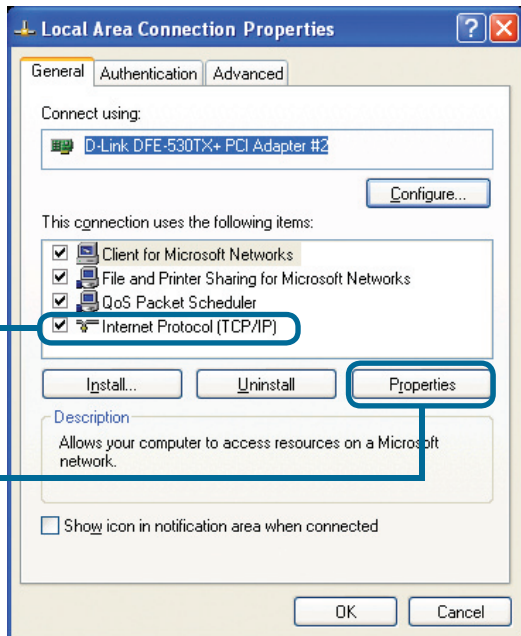
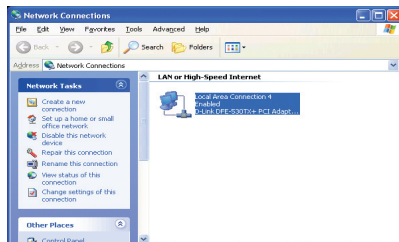
Klicken Sie auf
Internetprotokoll TCP/IP

Klicken Sie auf
Eigenschaften

Wählen Sie
**IP-Adresse automatisch
beziehen**

Klicken Sie auf **OK**

Starten Sie den
Computer neu.



Unter Apple Macintosh OS X:

Öffnen Sie das Apple-Menü, klicken Sie auf **Netzwerk**, und wählen Sie **System-Eigenschaften**.

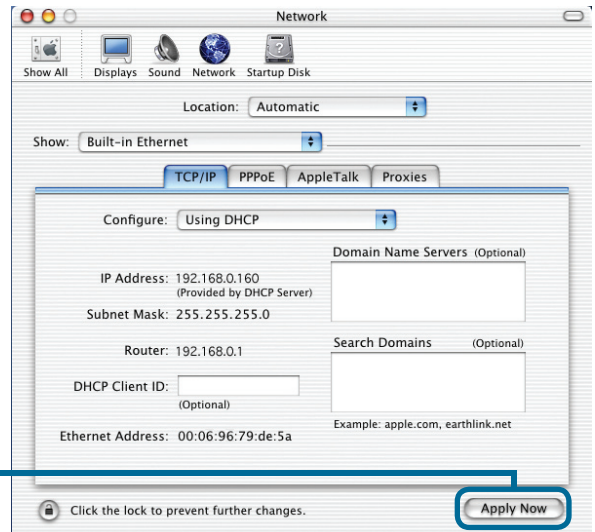
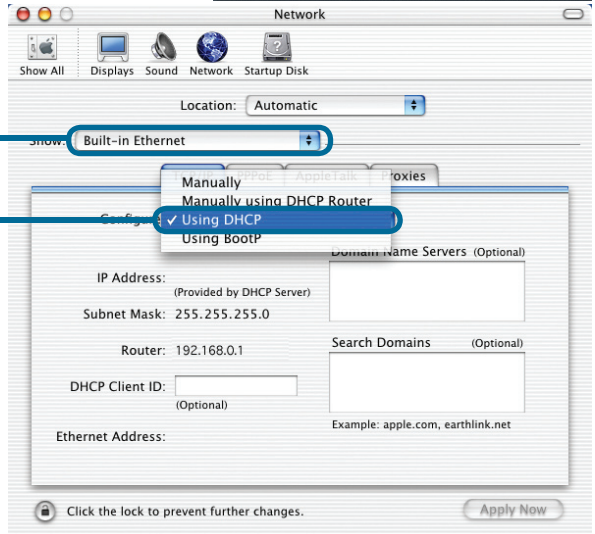
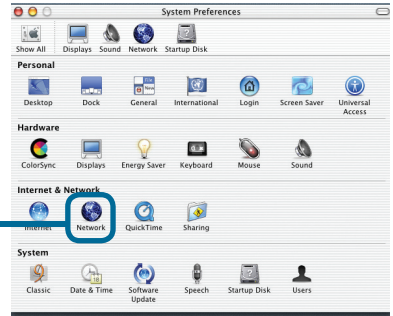
Klicken Sie auf **Netzwerk**

Wählen Sie im Menü **Show (Anzeige)** den Befehl **Built-in Ethernet** aus.

Wählen Sie im Menü **Configure (Konfigurieren)** den Befehl **Using DHCP** aus.

Klicken Sie auf **Apply Now**

Daraufhin werden die Subnetz-Maske, die IP-Adresse des Routers und die Adresse des Ethernet-Adapters angezeigt.



Technische Unterstützung

Aktualisierte Versionen von Software und Benutzerhandbuch finden Sie auf der Website von D-Link.

D-Link bietet kostenfreie technische Unterstützung für Kunden innerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas.

Unsere Kunden können technische Unterstützung über unsere Website, per E-Mail oder telefonisch anfordern.

Web: <http://www.dlink.de>

E-Mail: support@dlink.de

Telefon: +49 (1805)-2787

Telefonische technische Unterstützung erhalten Sie montags bis donnerstags von 08.00 bis 19.00 Uhr, freitags von 08.00 bis 17.00 Uhr.

Wenn Sie Kunde von D-Link außerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas sind, wenden Sie sich bitte an die zuständige Niederlassung aus der Liste im Benutzerhandbuch.

D-Link®
Building Networks for People