

# DI-804 Kurzanleitung für die Installation

Diese Installationsanleitung enthält die nötigen Anweisungen für den Aufbau einer Internetverbindung unter Verwendung des DI-804 zusammen mit einem Kabel- oder DSL-Modem. Wenn trotz Befolgen dieser Anweisungen dennoch Probleme bei der Installation auftreten, sehen Sie im Benutzerhandbuch unter Fehlerbehebung nach.

## 1. Installation der Hardware

Ihr DI-804 sollte folgendes Zubehör enthalten:

DI-804 Broadband Router
Benutzerhandbuch
Kurzanleitung für die Installation
Netzteil
CAT-5 UTP-Kabel
Netzkabel

**A. Konfigurieren Sie die LAN-Verbindung,** indem Sie mit einem Ethernet-Kabel eine Verbindung zwischen dem Ethernet-Anschluss Ihres Computers und dem LAN-Anschluss des DI-804 herstellen. Verfahren Sie ebenso mit allen anderen PCs, die an das DI-804 angeschlossen werden sollen.



B. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzanschluss seitlich am DI-804. Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose und schalten das Gerät ein, indem Sie den Netzschalter auf "ON" stellen. Die LED Betrieb/Test zeigt durch grünes Blinken den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts an.



**C. Konfigurieren Sie die WAN-Verbindung,** indem Sie mit dem Ethernet-Kabel Ihres Kabel- oder DSL-Modems eine Verbindung zum WAN-Anschluss des DI-804 herstellen. Signalisiert die WAN-LED daraufhin keine Verbindung, nachdem Sie alles angeschlossen und angeschaltet haben, dann verwenden Sie das mit dem DI-804 mitgelieferte Netzwerkkabel und versuchen Sie es erneut. Der Anschluss Ihres Kabel- oder DSL-Modems ist erfolgreich abgeschlossen, wenn die WAN LED die Verbindung signalisiert.

# 2. Internet-Einstellungen Ihres Computers herausfinden und aufschreiben

Die folgenden Schritte dieser Anleitung richten sich an die Benutzer von Windows 95, 98 und ME. Windows NT/2000-Benutzer sollten in der Dokumentation zu Windows NT/2000 die Konfiguration der TCP/IP-Einstellungen nachschlagen.

- A. Schalten Sie einen der an das DI-804 angeschlossenen PCs ein.
- B. Klicken Sie Start / Einstellungen / Systemsteuerung.



C. Doppelklicken Sie auf das Symbol Netzwerk:



D. Klicken Sie auf die Registerkarte Identifikation:

Network ?X
Configuration Identification Access Control
Windows uses the following information to identify your computer on the network. Please type a name for this computer, the workgroup it will appear in, and a short description of the computer.
Computer name: My Computer
Workgroup: WORKGROUP
Co <u>m</u> puter Description:
OK Cancel

- **E.** Geben Sie den Computernamen (wie in der Abbildung oben beispielhaft angezeigt, mit Leerstellen und jeglicher Interpunktion) in die Tabelle **"Einstellungen"** in Schritt 2-H ein.
- F. Klicken Sie auf die Registerkarte "Konfiguration", um Ihre Netzwerkkarte (Ethernet) sowie die geladenen Netzwerkprotokolle und -dienste aufzulisten. Doppelklicken Sie denjenigen TCP/IP-Eintrag, der sich auf die mit dem Kabel-/DSL-Modem verbundene Netzwerkkarte bezieht.



## **STOP!**

Bevor Sie fortfahren, müssen Sie zuerst angeben, ob Sie PPPoE verwenden.

### Was ist PPPoE?

PPPoE steht für "Point-to-Point Protocol over Ethernet" Dies ist eine nicht standardisierte Methode, um bei der Verbindung mit dem ISP eine IP-Adresse zu beziehen. Für diese Art von Internetzugang muss der ISP (Internet Service Provider) einen entsprechenden Software-Client bereitstellen.

### Woher weiß ich, ob ich PPPoE nutze?

PPPoE erfordert einen Client auf Ihrem Computer. Wenn Sie über einen Breitbandanschluss verfügen und sich bei Ihrem Provider so anmelden, als würden Sie sich mit einem Modem einwählen, dann verwenden Sie höchstwahrscheinlich schon PPPoE. Eine Internetverbindung hingegen, die ab Einschalten des Computers besteht, ist wahrscheinlich nicht vom Typ PPPoE. Sind Sie dennoch nicht sicher, ob Sie PPPoE verwenden, sehen Sie in der vom Provider erhaltenen Dokumentation nach, oder fragen Sie direkt beim Provider nach.

## Wenn Sie bereits PPPoE verwenden, überspringen Sie die nächsten Punkte und fahren mit Schritt 3 fort.

**G.** Nachdem Sie doppelt auf die **TCP/IP-Einstellung** für Ihre Netzwerkkarte geklickt haben (Schritt 2-F), sehen Sie eine der folgenden Anzeigen:

1	CP/IP Properties		<u>? ×</u>			
	Bindings DNS Configuration	Advanced Gateway WINS Confi	NetBIOS guration IP Address			
	An IP address can If your network do your network admi the space below.	be automatically assigne as not automatically assign nistrator for an address, ar	d to this computer. n IP addresses, ask nd then type it in			
	🔿 Obtain an IP	address automatically				
	⊂	address:				
	IP Address:	###.###.###	.###			
	Subnet Mas	k: <b>###.###.##</b> #	.###			
Detect connection to network media						
	OK Cancel					

#### oder

T	CP/IP Properties			? ×			
	Bindings	Advanced	NetBIOS	1			
	DNS Configuration	Gateway WINS Confi	guration IP Add	lress			
	An IP address can If your network doo your network admin the space below.	be automatically assigne es not automatically assig nistrator for an address, a	d to this computer n IP addresses, as nd then type it in	sk			
	Obtain an IP	address automatically					
	C Specify an IP address:						
	IP Address:						
	Subnet Mas	k:					
Detect connection to network media							
	OK Cancel						

**H.** Sie werden aufgefordert, bestimmte **Einstellungen** Ihrer Internetverbindung einzugeben. Wenn Sie danach gefragt werden, schreiben Sie die Information in die folgenden Felder.

### Einstellungen

Computername			
IP-Adressentyp	 		
IP-Adresse	 ·		·
Subnet Mask	 		
Gateway	 ··		·
Primärer DNS	 ••		·
Sekundärer DNS	 ··	·,	

- I. Tragen Sie in der Tabelle "Einstellungen" im Feld "IP-Adressentyp" ein, ob "IP-Adresse automatisch beziehen" oder "IP-Adresse festlegen" gewählt wurde. Wenn "IP-Adresse automatisch beziehen" gewählt wurde, überspringen Sie die folgenden Punkte und fahren mit Schritt 3 fort.
- J. Wenn "IP-Adresse festlegen" gewählt wurde, schreiben Sie die IP-Adresse und Subnet Mask in die dafür vorgesehenen Felder der Tabelle "Einstellungen".

**K.** Um Ihre **Gatewayadresse** herauszufinden, klicken Sie auf die Registerkarte "Gateway". Tragen Sie die unter "Installierte Gateways" angezeigte Adresse in die Tabelle "Einstellungen" ein.

TCP/IP Properties						
Bindings	) Adv	anced	NetBIOS			
DNS Configuration	Gateway	WINS Confi	guration   IP Address			
The first gateway i The address order machines are used	The first gateway in the Installed Gateway list will be the default. The address order in the list will be the order in which these machines are used.					
New gateway:	New gateway:					
Installed gateways: ###.###.### 						
OK Cancel						

L. Klicken Sie auf die Registerkarte "DNS-Konfiguration". Tragen Sie die Adressen unter "Suchreihenfolge für DNS-Server" in die Tabelle "Einstellungen" ein. Die erste Nummer ist der primäre DNS und die zweite Nummer ist der sekundäre DNS.

TCP/IP Properties		? ×
Bindings Advanc DNS Configuration Gateway W	ed   I INS Configuration	NetBIOS
C Disable DNS C Enable DNS Disable DNS DNS Server Search Order	omain: XXXX Add	
Domain Suffix Search Order —	A <u>d</u> d Re <u>m</u> ove	
	ОК	Cancel

## 3. Computer neu konfigurieren

Sie können jetzt Ihren Computer neu konfigurieren, um ihn zusammen mit dem DI-804 zu betreiben.

**A.** Klicken Sie auf die Registerkarte **"IP-Adresse"** und wählen die Option "IP-Adresse automatisch beziehen".

TCP/IP Properties		? ×			
Bindings	Advanced	NetBIOS			
DNS Configuration	Gateway   WINS Confi	guration IP Address			
An IP address can If your network doo your network admi the space below.	be automatically assigne as not automatically assig nistrator for an address, a	d to this computer. n IP addresses, ask nd then type it in			
Obtain an IP	address automatically				
C Specify an IF	address:				
IP Address:					
Subnet Mas	k:				
Detect connection to network media					
OK Cancel					

**B.** Klicken Sie auf die Registerkarte **"Gateway".** Markieren Sie ggf. den Eintrag unter "Installierte Gateways", und klicken Sie auf die Schaltfläche "Entfernen".

TCP/IP Properties							
Bindings DNS Configuration	Advanced Gateway WINS Conf	NetBIOS					
The first gateway in the Installed Gateway list will be the default. The address order in the list will be the order in which these machines are used.							
New gateway:	New gateway:						
Installed gateways:       Remove							
	10	Cancel					

**C.** Klicken Sie auf die Registerkarte **"DNS-Konfiguration"** und wählen Sie "DNS deaktivieren".

TCP/IP Properties		?×
Bindings	Advanced	NetBIOS
DNS Configuration	Gateway   WINS Conf	iguration   IP Address   
Disable DNS		
C Enable DNS-		
Host:	Domain:	
DNS Server Sea	rch Order —	
		Add
	<u>F</u>	emove
Domain Suffix Se	arch Order	
		Add
	F	emove

**D.** Klicken Sie auf die Schaltfläche **"OK".** Windows kopiert jetzt eventuell benötigte Dateien, um den Konfigurationsvorgang abzuschließen. Starten Sie Ihren PC neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Starten Sie Ihren PC auch dann erneut, wenn Sie nicht dazu aufgefordert werden.

Wiederholen Sie Schritt 3 für alle anderen PCs, die mit dem DI-804 verbunden sind.

### 4. DI-804 konfigurieren

Nur ein einzelner PC sollte zum Konfigurieren des DI-804 verwendet werden. Ist der DI-804 vollständig konfiguriert, erhalten alle PCs automatisch einen Internetzugang.

- **A. Starten Sie Netscape oder den Internet Explorer.** Sie benötigen mindestens Netscape 4.0 bzw. Internet Explorer 4.0. Geben Sie in das Feld "Adresse" des Browsers den Wert "192.168.0.1" ein und drücken die Eingabetaste.
- **B.** Geben Sie in das Feld **"Benutzername"** den Wert "admin" ein und klicken auf "OK". Lassen Sie das Kennwortfeld leer. Die Eingabe des Administrator-Kennworts wird später in dieser Anleitung behandelt.

Enter Network Password				
<b>?</b> >	Please type yo	ur user name and password.		
খ	Site:	192.168.0.1		
	Realm	Login to the Router Web Configurator		
	<u>U</u> ser Name			
	<u>P</u> assword			
	$\Box$ Save this p	password in your password list		
		OK Can	cel	

**C.** Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Setup-Assistent".** Das folgende Dialogfeld wird angezeigt:



- D. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den DI-804 f
  ür Ihre Internetverbindung zu konfigurieren. Die Anweisungen befinden sich in dem blauen Bereich des Bildschirms. Verwenden Sie die Daten, die Sie in der Tabelle "Einstellungen" (Schritt 2-H) festgehalten haben. Geben Sie die entsprechenden Werte ein, wenn Sie vom Setup-Assistenten dazu aufgefordert werden.
- E. Nachdem alle Optionen konfiguriert wurden, meldet der DI-804 Ihnen die erfolgreiche Fertigstellung der Konfiguration. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Fertig stellen", um die Einstellungen zu speichern und den DI-804 neu zu starten.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Installation Ihres neuen D-Link DI-804 erfolgreich abgeschlossen. Testen Sie die Funktionsfähigkeit des DI-804, indem Sie Internet Explorer oder Netscape starten und eine Internetverbindung herstellen. Lesen Sie das Benutzerhandbuch, um sich über Produkteigenschaften und erweiterte Konfigurationseinstellungen zu informieren. Sollten dennoch nach sorgfältiger Überprüfung sämtlicher Konfigurationseinstellungen Probleme beim Internetzugang auftreten, dann wenden Sie sich an den Technischen Kundendienst von D-Link.