

Anschluss des DSL/Breitband Routers:

-Der Betrieb darf weder in der Nähe von Heizungen noch in staubiger oder feuchter Umgebung erfolgen

-Trennen Sie das Gerät vor dem Anschließen vom Stromnetz

-Schließen Sie die Computer, andere Netzwerkgeräte, Hub/Switch an die Buchsen 1-4 an. Verwenden Sie hierzu ein 1:1 (kein Crossover) CAT5 Patchkabel (max. 100m). Der eingebaute Switch erkennt selbständig die Verbindungsgeschwindigkeit von 10 oder 100 Mbps bzw. den half/full Duplex Übertragunsmodus.

-Verbinden Sie den Ethernet-Port Ihres Modems mit dem Anschluss "WAN" am Router. Je nach Modem wird ein 1:1 oder Cross-Over belegtes Kabel benötigt. In den meisten Fällen kann das bereits vorhandene Anschlussskabel verwendet werden.

-Stecken Sie nun das mitgelieferte Netzgerät in eine freie Steckdose und verbinden es dann mit dem Router. Vorsicht: Ein ungeeignetes Netzteil kann zu Beschädigungen führen!



Überprüfung der Installation

An der Vorderseite befinden sich 6 LEDs zur Statusanzeige:

LED	Zustand	Status	
WAN	Leuchtet	Der WAN-Port hat eine korrekte Netzwerkverbindung hergestellt	
	Blinkt	Datentransfer über WAN-Port	
	Aus	Keine Verbindung	
LAN1-4	Leuchtet	Der entsprechende LAN-Port hat eine korrekte Netzwerkverbindung	
		hergestellt	
	Blinkt	Datentransfer über jeweiligen LAN-Port	
	Aus	Keine Verbindung	
PWR	Leuchtet	Netzteil ist angeschlossen und liefert Strom	

Software-Konfiguration

Auf allen PCs die das Internet nutzen sollen muss das TCP/IP-Protokoll installiert sein. Standardmäßig ist für den Router die IP-Adresse 192.168.1.1 und ein aktivierter DHCP-Server vorkonfiguriert. Dadurch erhalten die angeschlossenen PCs automatisch passende Adressen und weitere Einstellungen. Wir empfehlen, dies beizubehalten. Wählen Sie für alle PCs die am Router angeschlossen sind die TCP/IP-Einstellung "IP-Adresse automatisch beziehen". Danach können Sie den Router per Web-Browser einrichten. Der Browser muss Java-fähig sein und diese Funktion aktiviert haben (z.B. Internet Explorer 5.0 und neuer oder Netscape Navigator ab Version 4.71)



Um die Konfiguration zu starten, öffnen Sie Ihren Browser und geben als Adresse "http://192.168.1.1" ein. Es erscheint danach das Login-Fenster. Anfangs ist kein Passwort aktiviert. Klicken Sie daher nur auf "LOGIN". Fahren Sie dann durch einen Klick auf "Setup Wizard" fort. Wählen Sie bei "Set Time Zone" die korrekte Zeitzone, für Deutschland "Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna". Die Konfiguration der Sommerzeit ist optional. Bestätigen Sie mit "NEXT".

Als nächstes wird das Zugangsprotokoll festgelegt. In Deutschland ist dies in dem meisten Fällen (z.B. T-Online, 1&1) PPPoE. Die weitere Beschreibung bezieht sich daher hierauf.

😁 Dial-Up	xDSL(PPPoE)
-----------	-------------

User Name	
Password	
Please retype your password	
Service Name	
MTU (1400-1492)	1492
Connect on Demand	🗹 Enable
Maximum Idle Time	5 (minutes)

Der Zugang wird wie folgt konfiguriert: User Name: Provider-Benutzername Password: Provider-Passwort Please retype your password: Ebenfalls Passwort zur Bestätigung Wichtiger Hinweis für T-Online-Benutzer: Der Benutzername (User Name) setzt sich zusammen aus: 12-stellige Anschlusskennung, T-Online-Nummer (ist diese kürzer als 12 Stellen, müssen Sie sie mit dem Zeichen # abschließen), 4stellige Mitbenutzernummer (z.B. 0001) und danach "@t-online.de". Schreiben Sie alle Angaben ohne Leerzeichen hintereinander. Das Passwort ist Ihr T-Online Zugangskennwort

Service Name: Nur ausfüllen, wenn Ihr Provider hierzu Angaben mitgeteilt hat MTU: Die Voreinstellung 1492 ist meist empfehlenswert

Connect on Demand: Wenn deaktiviert, ist die Verbindung immer aktiv, ansonsten wird sie aufgebaut wenn sie benötigt wird

Maximum Idle Time: Wenn Sie Connect on Demand aktiviert haben, legen Sie hier bitte fest, nach wie vielen Minuten Inaktivität die Internetverbindung getrennt werden soll

Bestätigen Sie die Angaben mit "NEXT".

Im nächsten Fenster "DNS" können Sie DNS-Adressen festlegen. Normalerweise werden diese bei der Einwahl automatisch zugewiesen und müssen nicht angegeben werden. Beenden Sie die Grundkonfiguration mit "FINISH". Jetzt wird wieder das Anfangs-Auswahlmenü angezeigt.

Wir empfehlen Ihnen, noch ein Passwort für die Administration des Routers festzulegen. Klicken Sie hierzu auf "Advanced Setup", "System" und dann "Administrator Settings". Geben Sie das gewünschte Passwort bei "Password" und zur Bestätigung erneut bei "Re-type password" ein.

Die Option "Remote Management" zur Fernkonfiguration sollte nur aktiviert werden, wenn sie wirklich benötigt wird. Bestätigen Sie dann mit "APPLY" und "BACK".

Zum Beenden der Router-Konfiguration klicken Sie auf "Logout". Diese Funktion ist ebenfalls im "Advanced Setup" erreichbar.