

Verbindungseinstellung für einen Internet-Zugang per DSL über T-Online

DSL Router anschließen

1. Stecken Sie das eine Ende des Netzkabels in den WAN-Port des LRG1004, entweder in den "X" oder den "II", was von der Spezifikation des verwendeten Breitbandmodems abhängt.
2. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in den Ethernet-Port des xDSL- oder Kabelmodems.
3. Verwenden Sie ein anderes Netzkabel, um die Ethernet-Karte am Computersystem mit dem LAN-Port des DSL Router zu verbinden. Weil der DSL Router vier Ports hat, können Sie bis zu vier Computer direkt mit dem Gerät verbinden. Deshalb brauchen Sie keinen Switch zum Anschluß dieser Computer zu besorgen, weil der DSL Router als ein Sammelanschlußgerät und ein Switch funktioniert.

Installation überprüfen

Die LED-Anzeigen des DSL Router sind gut übersichtlich, und der Status des Netzwerk-Links kann sofort erkannt werden:

1. Wenn die Stromquelle eingeschaltet und das Gerät an das Breitbandmodem angeschlossen ist, leuchten die LED-Anzeigen Power, CPU, LAN und WAN des DSL Router auf, was auf den normalen Status hinweist.
2. Bei Verwendung eines Straight-Through-Kabels muß der WAN "X" Port mit dem MDI Uplink-Port und der WAN "II" Port mit dem regulären MDII-Port verbunden sein.
3. Falls die Link-Anzeige des WAN-Ports nicht aufleuchtet, sollte das RJ-45-Kabel aus dem WAN "X" Port in den "II" Port bzw. aus dem "II" Port in den "X" Port an der Rückplatte umgesteckt werden, damit die Spezifikation des xDSL oder Kabelmodems erfüllt wird.
4. Wenn das LAN mit dem Computersystem verbunden ist, leuchtet die "Link/ACT" LED-Anzeige des LAN-Ports auf.

TCP/IP-EINSTELLUNG IN DEM NETZWERK

Die Einstellungen für das TCP/IP des Netzwerks unterscheiden sich abhängig vom Betriebssystem des Computers (Win95/98/ME/NT/2000/XP) und sind wie folgt vorzunehmen.

1. **rechte** Maustaste auf dem Netzwerksymbol, bei hören BS- Systemen (ab Win2000 auf LAN- Verbindung und **Eigenschaften** auswählen
2. wählen Sie die Eigenschaften der TCP/IP Einstellungen
3. stellen Sie die IP- Adresse auf Automatik
4. den DNS Eintrag auf Disable (ausgeschalten)
5. bestätigen Sie die Einstellung mit **OK** und starten Sie den Rechner bei Aufforderung neu

KONFIGURATION DES DSL Router

Zuerst ist sicherzustellen, dass die Netzwerkverbindungen fehlerfrei funktionieren.

Dieser DSL Router kann unter Verwendung des Internet Explorer ab Version 4.0 oder neuerer Web-Browser-Versionen konfiguriert werden.

Einloggen in den DSL Router

Bitte beachten Sie beim Konfigurieren dieses Geräts, dass beim Konfigurieren des DSL Router über eine Ethernet-Verbindung der Host-PC zugegriffen wird.

1. um den DSL Router anzusprechen geben Sie im Internet Browser folgenden Link in das Eingabefenster für die URL-Webadresse ein: <http://192.168.1.1>
2. danach sind sie auf dem Router, bestätigen Sie die Passwortabfrage nur mit OK um in das Konfigurationsmenü zu gelangen
3. Wählen Sie nun das Quick Setup
4. Time Zone - Die Zeitzone wird eingestellt, um die Systemuhr über den SNTP Server mit der globalen Zeit zu synchronisieren.
5. WAN Connection Type (Internet Verbindungs- Typ) auf **xDSL**
6. Dial-up xDSL (PPPoE) Bei Verwendung eines Dial-up xDSL (PPPoE)-Modems für die Internet-Verbindung wählen Sie diese Option und geben die nötigen Informationen (Benutzernamen und Paßwort, usw.) ein.



3. WAN Settings

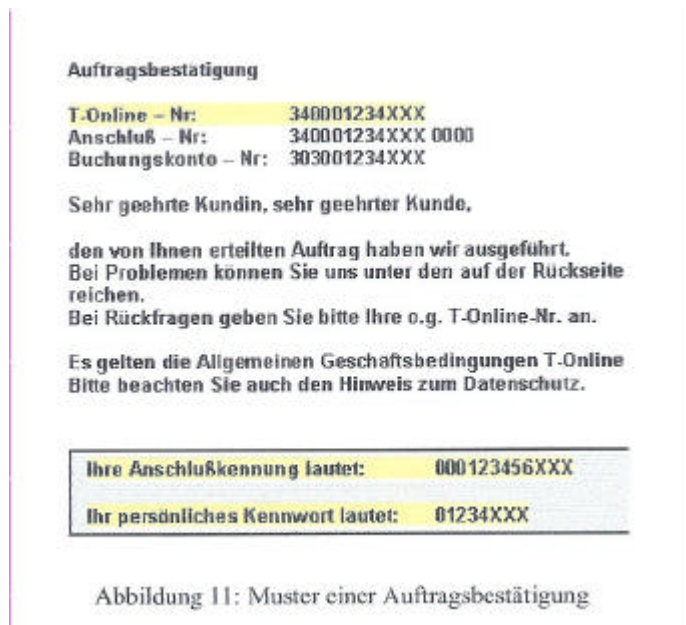
 **Dial-Up xDSL(PPPoE)**

User Name	<input type="text" value="000271991533520017962306"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Please retype your password	<input type="password" value="••••••••"/>
Service Name	<input type="text"/> (optional)
IP Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/> (optional)
Primary DNS Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/> (optional)
Secondary DNS Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/> (optional)
MTU (1400-1492)	<input type="text" value="1492"/>
Maximum Idle Time	<input type="text" value="0"/> (minutes) <input type="checkbox"/> Connect-on-demand

Username setzt sich zusammen aus Ihrer Anschlusskennung, der T- Online- Nr., dem # Zeichen, der Mitbenutzernummer(0001), und der Erweiterung @t-online.de

Siehe Beispiel:

Beispiel: 000123456xxx340001234#0001@t-online.de



Diese Informationen entnehmen Sie bitte Ihrer Auftragsbestätigung.

7. **MTU** steht für höchste Paketgröße, die für eine Übertragung über das Netzwerk erlaubt ist. Geben Sie den gewünschten Wert ein, für die meisten DSL-Benutzer ist der Wert 1492 zu empfehlen. Vorgabe für MTU ist 1492.
8. **IDLE Time** Durch Maximum Idle Time kann die Verbindungsdauer gesteuert werden, damit der Benutzer die Verbindungskosten sparen kann (**Vorgabewert=0, immer verbinden**).

Nachdem Sie mit der Konfigurierung im Quick Setup fertig sind,

erscheint das Status-Fenster, in dem der Verbindungsstatus für die WAN/LAN-Schnittstellen, die Firmware- und Hardware-Version des DSL Router und die Anzahl der an das Netzwerk angeschlossenen Clients angezeigt wird.