

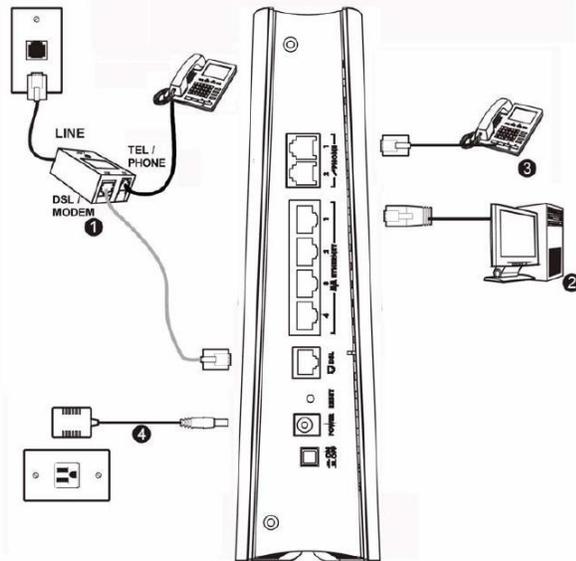
Voip Zyxel 2602HW(N,L) D1A – Serie Installationsanleitung

Schnellanleitung für die Konfiguration des VTX VoicelP und der ADSL-Verbindung

Anschlüsse des Gerätes :

Stecker auf der Hinterseite des 2602HW IAD serie:

1. ADSL-Verbindung (analog)
2. 4 Ports PC (RJ45)
3. 2 Telefonanschlüsse
4. Anschluss für die Stromzufuhr



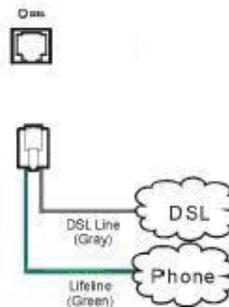
Wichtig:

Wenn Ihr Modell einen Adapter mit grünem Kabel besitzt:

Sie können das grüne Kabel an den Ausgang des « Phone » Filters anschliessen.

In diesem Fall werden die Anrufe die auf der Telefonlinie ankommen auch auf das Gerät weitergeleitet.

Sie können die Anrufverwaltung im erweiterten Modus des Gerätes konfigurieren. Konsultieren Sie hierfür die komplette Bedienungsanleitung.



Zugang zur Gerätekonfiguration

Geben Sie die Adresse

http://192.168.1.1



In Ihrem Browser ein, folgendes Fenster öffnet sich.

Geben Sie hier das Passwort des



Modems ein:

« 1234 »

Im nachfolgenden Fenster haben Sie die Möglichkeit das Passwort zu ändern:
Ändern Sie dieses ab.



Klicken Sie auf den Knopf « **Apply** » um die Änderungen zu übernehmen.

Wählen Sie die erste Auswahl im nachfolgenden Fenster aus um den Konfigurationsassistent zu starten..
Die zweite Auswahl ermöglicht es die erweiterte Konfiguration ausführen zu können und um auch die Seite « **Status** » ansehen zu können.



Klicken Sie auf den Knopf « **Apply** » um die Änderungen zu übernehmen.

Konfiguration der VTX ADSL-Parameter im Gerät

Wählen Sie die erste Auswahl im nachfolgenden Fenster aus um den Konfigurationsassistent für die Internetverbindung zu starten, also « **INTERNET SETUP** »



Ein automatischer Test wird nun erkennen ob Ihr Router an der ADSL-Verbindung angeschlossen ist.

Falls keine ADSL-Verbindung gefunden wird erscheint folgendes Fenster:

Kontrollieren Sie Ihr ADSL-Anschlusskabel und die Verkabelung wie diese am Anfang dieses Dokumentes beschrieben worden ist.

Wenn Sie dies durchgeführt haben klicken Sie auf « **Restart the Internet /Wireless Setup Wizard** » um den Assistent nochmals neu zu starten.

Geben Sie hier die Parameter der ADSL-Verbindung ein:
Ihr **Benutzernamen** und Ihr **Passwort**

Benutzernamen: user@coppernet.ch
oder aber user@tiscali.ch, oder auch user@bestadsl.ch

Passwort: Ihr Passwort

Service Name : VTX

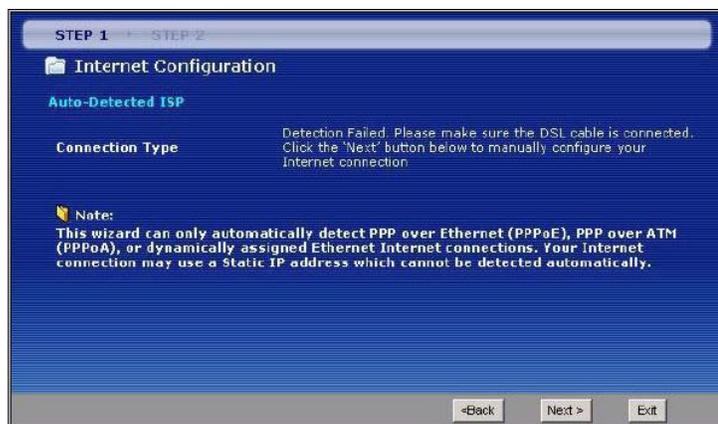
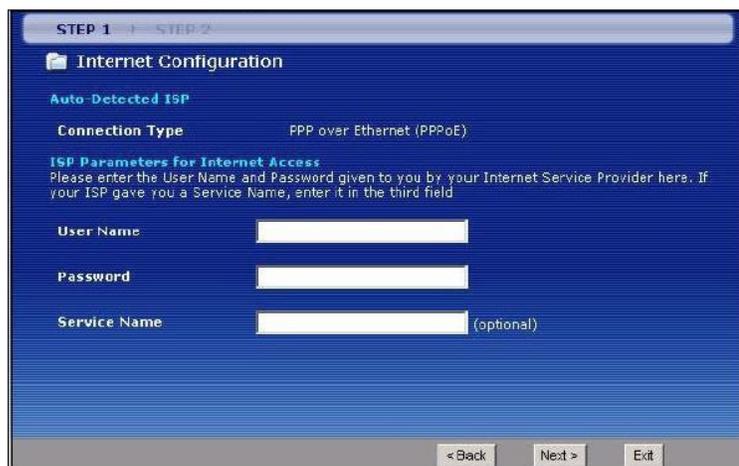
Klicken Sie auf den Knopf „**Next**“ um die Aenderungen zu übernehmen

Das Gerät wird sich nun automatisch verbinden, haben Sie ca. 20 Sekunden Geduld.

Das Gerät verbindet sich automatisch, haben Sie eine bis zwei Minuten Geduld..

Wenn die ADSL-Verbindung hergestellt worden ist und das LED das mit « Internet » markiert ist grün leuchtet so sind Sie mit dem Internet verbunden und haben darauf Zugang.

Falls nichts passiert lesen Sie bitte die Notiz die im Karton des Modems beigefügt worden ist, (in Englisch).



Konfiguration der VTX VoIP-Parameter im Gerät

Kehren Sie in das Menü „Wizard Setup“ zurück um den VoIP-Konfigurationsassistenten zu starten.

Das Fenster „SIP Settings“ öffnet sich. Geben Sie die Informationen Ihres VTX-Kontos ein.

Notiz: Die Parameter Ihres VTX-VoiceIP-Kontos stehen Ihnen auch unter Ihrem Kundenzugang zur Verfügung auf: <http://kiosk.vtx.ch>

SIP Settings

SIP Number: Geben Sie hier Ihre Telefonnummer ein.

SIP server Address: Geben Sie hier das ein was auf der Seite Ihres Kundenzuganges unter den SIP-Parametern vermerkt ist (z.B. **voip-01.vtx.ch**)

SIP Service Domain : Geben Sie hier das ein was auf der Seite Ihres Kundenzuganges unter den SIP-Parametern vermerkt ist (z.B. **voip-01.vtx.ch**)

Authentication

User-ID : Geben Sie hier Ihre SIP-Telefonnummer ein.

Password : Das Passwort Ihres SIP-Kontos. Klicken Sie auf den Knopf « **Apply** » um die Änderungen zu übernehmen.

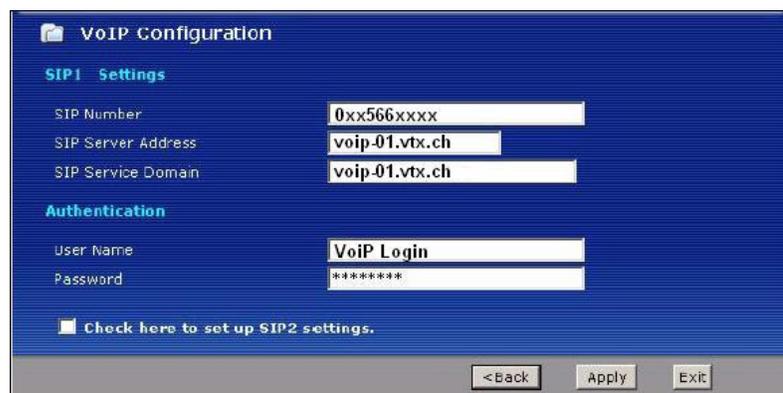
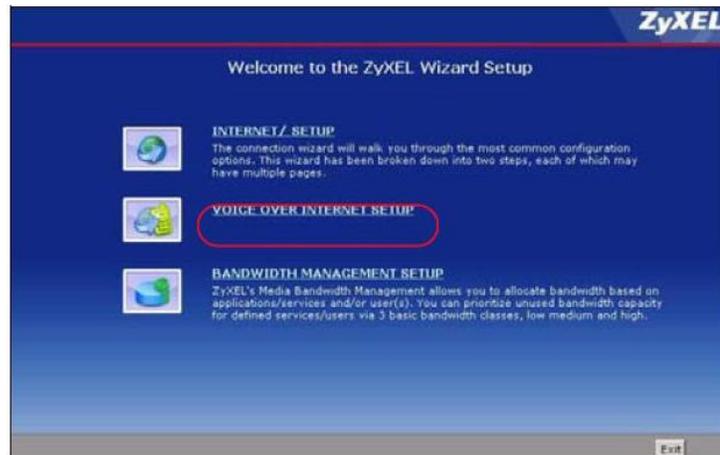
Die Registrierung des Kontos ist nun im Gang, haben Sie etwas Geduld bis folgendes Fenster erscheint.

Wenn das nachfolgende Fenster erscheint:

Sie sind nun authentifiziert und können jetzt Anrufe empfangen und ausführen.

Sie können auf « **Finish** » klicken.

Wenn nachfolgendes Fenster erscheint:



Sie können noch keine Anrufe durchführen, es besteht ein Fehler in den Parametern.

Bitte wiederholen Sie nochmals die Konfiguration der VoIP-Parameter, klicken Sie hierfür auf den Knopf « **Back** ».



Konfiguration der erweiterten Parameter

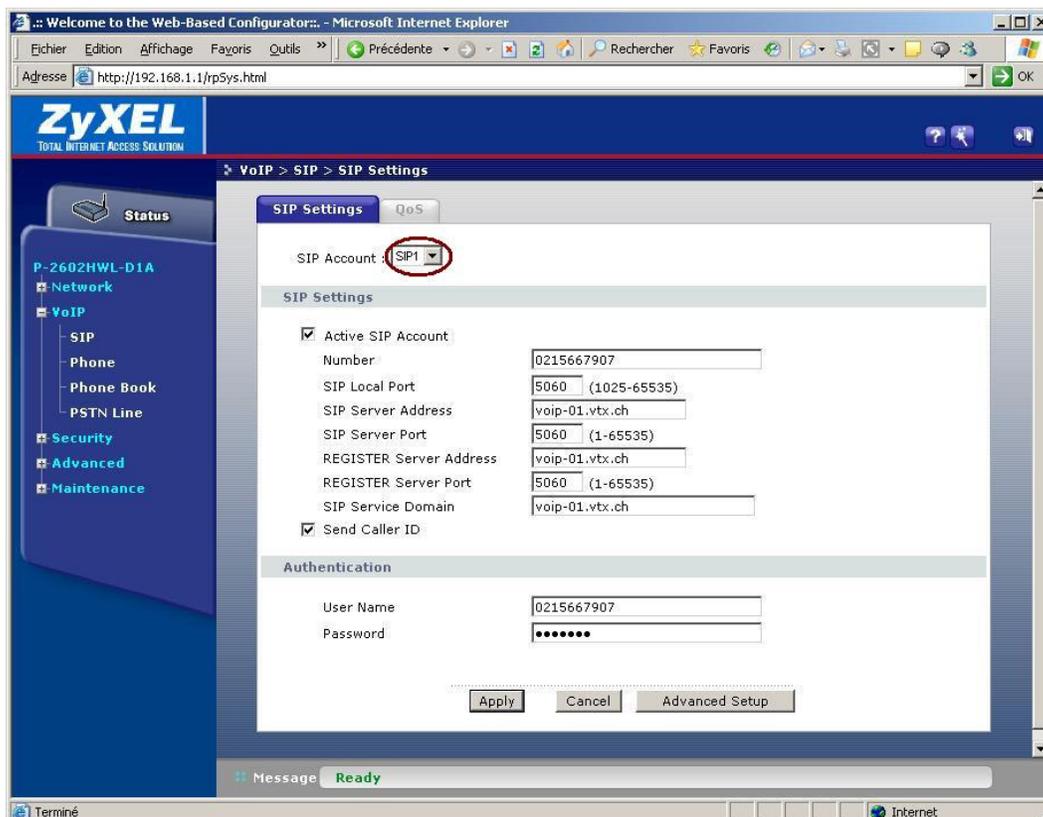
Verbinden Sie sich jetzt mit dem erweiterten Konfigurations-Interface unter « **VoIP** » und dann unter « **SIP** »:

Das aktive Konto befindet sich hier unter « **SIP1** »



Auf dieser Seite können die Informationen ersehen werden die vorher mit dem Assistent eingegeben worden sind sowie auch andere Parameter die übrigens nicht weiter modifiziert werden müssen.

Klicken Sie bitte auf den Knopf « **Advanced Setup** » unten auf der Site, einige Parameter müssen nochmals neu konfiguriert werden.



Folgende Seite erscheint, wir werden nun gewisse Parameter nachfolgend abändern.

Voice Compression

Primary Compression Type :

« **G.729** »

Secondary Compression Type :

« **G.711A** »

Third Compression Type :

« **G.711u** »

DTMF Mode : « **RFC 2833** » (nicht modifizieren)

MWI

Markieren Sie diese Option wenn Sie über eine wartende Meldung informiert sein möchten :ein spezieller Signalton ertönt sobald Sie den Hörer abnehmen.

Klicken Sie auf den Knopf « **Apply** » um die Modifikationen zu speichern.

Immer noch im erweiterten Interface unter « **VoIP** » und dann unter « **Phone** » :

Analog Phone

Hier können Sie die Standardeinstellungen des Gerätes ändern.

Kehren Sie nun ins Haupt-Konfigurationsmenü zurück
« **Voice** »

Immer noch im erweiterten Interface unter « **VoIP** » dann unter « **Phone** » :

Region

Geben Sie hier das Land ein
Region Settings : « **Switzerland** »

Klicken Sie auf « **Apply** » um Ihre Modifikationen zu speichern.

Kehren Sie auf « **Status** » zurück indem Sie auf die Grafik mit dem Modem auf der linken oberen Seite klicken, von dort aus klicken Sie auf « **VoIP Status** », hier kann ersehen werden dass das Konto **SIP 1** gut auf unserem Server registriert worden ist.

The screenshot shows the ZyXEL web-based configuration interface for a P-2602HWL-D1A modem. The browser address bar shows <http://192.168.1.1/rpSys.html>. The interface is divided into several sections:

- Device Information:**
 - Host Name:
 - Model Number: P-2602HWL-D1A
 - MAC Address: 00:13:49:b0:42:51
 - ZyNOS Firmware Version: [V3.40\(ADQ.2\) | 07/24/2006](#)
 - DSL Firmware Version: TI AR7 06.00.04.00
 - WAN Information:
 - DSL Mode: ADSL_G.dmt
 - IP Address: [83.228.221.223](#)
 - IP Subnet Mask: 255.255.255.255
 - Default Gateway: N/A
 - VPI/VCI: 8/35
 - LAN Information:
 - IP Address: [192.168.1.1](#)
 - IP Subnet Mask: 255.255.255.0
 - DHCP: [Server](#)
 - WLAN Information:
 - SSID: [ZyXEL](#)
 - Channel: 6
 - Security: Disable
 - Security:
 - Firewall: [Enabled](#)
 - Content Filter: [Disable](#)
- System Status:**
 - System Uptime: 1:55:15
 - Current Date/Time: 01/01/2000 01:55:26
 - System Mode: Routing / Bridging
 - CPU Usage: 7.19%
 - Memory Usage: 33%
- Interface Status:**

Interface	Status	Rate
DSL	Up	4608 kbps / 640 kbps
LAN	Up	100M/Full Duplex
WLAN	Active	54M
- Summary:**
 - [Client List](#)
 - [WLAN Status](#)
 - [VPN Status](#)
 - [VoIP Statistics](#)
 - [AnYP Table](#)
 - [Bandwidth Status](#)
 - [Packet Statistics](#)
- VoIP Status:**

Account	Registration	URI
SIP 1	UnRegister On Register	0215667907@voip-01.vtx.ch
SIP 2	Register Inactive	ChangeMe@127.0.0.1

Verwaltung der Anrufweiterleitungen

Die Konfiguration der Anrufweiterleitungen kann frei nach Ihrem Ermessen via Web-Interface unter Ihrem Kundenzugang auf der VTX-Website vorgenommen werden: <http://www.vtx.ch> « **Kundenzugang** » oder direkt unter: <http://kiosk.vtx.ch>

Kurzwahlnummern

Ihr Web-Interface ermöglicht es Ihnen auch Ihre eigenen Kurzwahlnummern zu programmieren. Verbinden Sie sich mit unserer Site um Ihre Kurznummern zu erstellen : <http://kiosk.vtx.ch>

Eine komplette Bedienungsanleitung (in englischer Sprache) für die erweiterte Gerätekonfiguration ist auf der CD-ROM des Modemfabrikanten verfügbar, diese liegt der der Kartonverpackung des Gerätes bei.