

# Zyxel 2602HW-C serie – Installationsanleitung

Schnell-Bedienungsanleitung für die Konfiguration des VTX-VoicelP-Kontos und der ADSL-Verbindung

## Anschluss des Gerätes :

Liste der Anschlüsse auf der Hinterseite des Zyxel 2602HW:

- 1. Analoger ADSL-Anschluss
- 2. 4 PC-Ports (RJ45)
- 3. 2 Telefonanschlüsse
- 4. Anschluss für das Netzgerät



## Wichtig:

Das ISDN-Modell besitzt einen Adapter auf dem Sie zwei Kabel verbinden müssen, das Kabel dass das ADSL-Signal transportiert muss am Anschluss "**Modem**" an den Splitter angeschlossen werden. Das grüne Kabel dass vom Splitter kommt muss an die Telefon-Installation angeschlossen werden.



## Zugang zur Gerätekonfiguration

Geben Sie in Ihrem Webbrowser folgende Adresse ein: http://192.168.1.1. Foldendes Fenster öffnet sich.

Geben Sie das Modempasswort ein: **1234** Geben Sie Ihre ADSL-Verbindungsparameter ein: Ihr **ADSL-Benutzernamen** und Ihr **ADSL-Passwort** wie hier angegeben.

Klicken Sie auf den Knopf "**Save settings**" um die Eingaben zu validieren.

Proche de vous ! In Ihrer Nähe!

Vicino a voi !



A SMART TELECOM ហ COMPANY



Das Gerät wird sich nun automatisch verbinden .... haben Sie eine bis zwei Minuten Geduld.

Wenn die Verbindung aufgebaut worden ist so werden Sie folgendes Bestätigungsfenster erhalten :

Im Falle dass nichts passieren sollte lesen Sie den beigelegten Notizzettel der in der Modempackung beiliegt, (englisch)

webl	onfigurat	or - Micros	oft Interr	iet Expl	orer							_ 0
Fichier	Edition	Affichage	Favoris	Outils	?	🛛 🔇 Précé	dente 🔹	9 · [	2	6	Rechercher	» 🥻
Adresse	🕘 http:/,	(192.168.1.	1/zCfgFinish	n.html								K Liens
						Congratula	tions	5055				
					ternet	Access Se	aup com	piete				
			38	You sho	ould be	able to acc	ess the li	nternet r	IOW.			
				This	window	v will be clo	sed in 3 :	seconds	i.			
						close						
						0.000	<u> </u>					

## Konfiguration des Gerätes mit den VTX-Parametern

> <u>1. Etappe</u>: Klicken Sie auf "Voice" im Menü "Advanced Setup" um ins SIP-Konfigurationsmenü zu gelangen.

Proche de vous ! In Ihrer Nähe! Vicino a voi !

🚰 Web Configurator - Mici	rosoft Internet Explorer		
Eichier Edition Affichag	ge Fa <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u> ]A	dresse 🙆 http://192.168.1.1/rpSys.html	🚽 🛃 ок 🛛 🥂
ZyXEL			SITE MAP
TOTAL INTERNET ACCESS SOLUTION	Site Map		-
Wizard Setup			
Advanced Setup	Wizard Setup <u>Connection Setup</u> <u>Media Bandwidth Mgnt.</u>	Advanced Setup Password LAN Wireless LAN	Maintenance <u>System Status</u> <u>DHCP Table</u> Any IP Table
Maintenance		WAN NAT Voice	<u>Wireless LAN</u> <u>Diagnostic</u> <u>Firmware</u>
Logout		Dynamic DNS Time and Date Firewall Content Filter	
		<u>Remote Management</u> UPnP Logs Media Bandwidth Mgnt.	
	•		▼   • ■
ē -			Martinet





 <u>2. Etappe</u>: Klicken Sie auf den ersten Menüeintrag "SIP Settings" um die Konfiguration der SIP-Parameter anzuzeigen.

## Notiz :

Die Parameter Ihres VoicelP VTX-Kontos stehen Ihnen in Ihrem Kundenzugang unter http://kiosk.vtx.ch zur Verfügung.



• <u>3. Etappe</u>: Geben Sie die Informationen nach folgender Vorgabe ein :

## SIP Settings

SIP Number: Geben Sie hier Ihre SIP-Telefonnummer ein SIP local Port: (nicht modifizieren) SIP server Address: Geben Sie hier das ein was in Ihrem Kundenzugang in den SIP-Parametern angegeben ist, (zb. voip-01.vtx.ch) SIP server Port : (nicht modifizieren) REGISTER Server Address: Geben Sie hier das ein was in Ihrem Kundenzugang in den SIP-Parametern angegeben ist, (zb. voip-01.vtx.ch) REGISTER Server Port : (nicht modifizieren) SIP Service Domain: Geben Sie hier das ein was in Ihrem Kundenzugang in den SIP-Parametern angegeben ist, (zb. voip-01.vtx.ch)

## Authentication

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

Password : Geben Sie hier das Passwort Ihres SIP-Kontos ein

### Advanced Settings

 <u>4. Etappe</u>: Klicken Sie auf den Knopf
« Settings » um in die erweiterte Konfiguration zu gelangen.







## SIP Server Settings

URL Type : SIP Expiration Duration : 3600 (nicht modifizieren) Register Re-send timer : 180 (nicht modifizieren) Session Expires : 180 (nicht modifizieren) Min-SE : 30 (nicht modifizieren)

RTP Port Range From : (nicht modifizieren) To : (nicht modifizieren)

#### Others

Preferred Compression Type: Achtung ! Führen Sie hier die Modifikation nach folgender Vorgabe durch : Setzen : G.729 > G.711 als erste Wahl !

Dual-Tone-Multi-Frequency DTMF Mode : RFC 2833 (nicht modifizieren)

MWI Hier muss nichts modifiziert werden

### **Call Forward**

Call Forward Table : Table 1 (nicht modifizieren)

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

Web Configurator - Microso	ft Internet Explorer	
Eichier Edition Affichage	Fayoris Qutils ? Adresse 🙆 http://	192.168.1.1/rpSys.html 🗾 🛃 OK .
ZVXEL		SITE
TOTAL INTERNET ACCESS SOLUTION		
	Voice - Advanced Setting	SIP Account :SIP
lain Menu	SIP Server Settings	
ubranced Seture	URL Type	SIP 💌
Persword	Expiration Duration	3600 (20-65535) sec
LAN	Register Re-send timer	
Wireless LAN		(1-85535) sec
WAN	Session Expires	(30-3600) sec
NAT	Min-SE	30 (20-1800) sec
Voice		
Dynamic DNS	RTP Port Range	
Time and Date	From	50000 (1025-65535)
Firewall	То	65535 (1025-65535)
Content Filter		
VPN	Others	
Remote Management	Preferred Compression Type	G.729 > G.711 💌
UPnP		
Logs	Dual-Tone-Multi-Frequency	
Media Bandwidth Mgnt.	DTMF Mode	RFC 2833 -
and the second s	MWI	
Jour	🗖 Enable	
	Expiration Time	1800 (1-65535) sec
	Coll Formeral	
	Call Forward Table	Table 1
	Call Forward Table	
	Back	Apply Cancel
		🚺 🚺 Internet

Eichier Edition Affichage	Favoris Qutils ? Adresse	http://192.168.1.1/rp5ys.html	• 🔿 ок 📝
ZVXEL			SITE MAP
TOTAL INTERNET ACCESS SOLUTION	Voice - Common Settings		
Main Menu	Country code Settings		25
Advanced Setup	Country Settings	Switzerland 💌	
Password			
- LAN	Immediate Dial		
Wireless LAN	C Active		
WAN		e 13	
NAT	Incoming Lifeline Call maj	pping to:	
r Voice	M Phone 1	Phone 2	
Dynamic DNS	Call Consiss Made		
Time and Date	Call Service Mode		
* Firewall	2		
Content Filter	F	Back Apply Cancel	
VPN		Concer	
Remote Management			
UPnP			
Logs			
Media Bandwidth Mgnt.			
ogout			
Terminé			Internet

### Zyxel 2602HW-C sei



A SMART TELECOM 🎷 COMPANY

## Common settings:

• <u>5. Etappe</u>: Wählen Sie hier das Land aus **Country setting** : Switzerland

Und kehren Sie nun wieder ins Hauptmenü « **Voice** » zurück.



 <u>6. Etappe</u>: Gehen Sie nun auf das Menü « Main menu » und wählen dort die Rubrik « Maintenance» aus, im Fenster Voice Information » können Sie ersehen dass das Konto SIP 1 auf unserem Server registriert worden ist.

Das Gerät ist nun bereit Telefone empfangen und ausführen zu können.



## Verwaltung der Anrufweiterleitungen

Die Anrufweiterleitungen können frei nach Ihrem Wünschen und Ermessen via Web-Interface und Ihrem Kunden-Zugang auf der Website: http://www.vtx.ch « **Kundenzugang** » oder direkt via Kiosk http://kiosk.vtx.ch bearbeitet werden

### Programmierung der Kurznummern

Ihr Kunden Web-Interface ermöglicht es Ihnen übrigens Ihre eigenen Kurzwahlnummern zu programmieren. Verbinden Sie sich mit unserer Website: *http://*kiosk.vtx.ch um die Kurznummern zu programmieren.

### Problembehebung : Dieser Abschnitt beschreibt Probleme die möglicherweise auftreten können.

Schlechte Tonqualität oder Unterbrüche :

Es kann vorkommen dass Pakete im Netz verloren gehen können. Kontrollieren Sie in einem solchen Fall die Performance Ihres Netzes, die Latenz und seinen Ausgang, machen Sie zum Beispiel einmal einen Ping auf den DNS-Server, eine Latenz von 200 Millisekunden liefert eine gute Tonqualität.

Eine Anleitung zur erweiterten Konfiguration des Gerätes liegt als CD-ROM des Herstellers der Packung bei.

