

# Zyxel P-2702R – guide d'utilisation

#### Mode d'emploi rapide pour configurer l'accès Internet et le compte VoIP VTX

#### Caractéristiques du Zyxel P-2702R

Passerelle VolP
1x port WAN / 1x LAN 10/100 Mbps
2 ports RJ11

- codecs : G711, G729
- Interface Web Ang
- Garantie 1 an



## Configuration de l'appareil : important !

Le ZyXEL P-2702R **adaptateur terminaux analogiques (ATA)** est idéal pour relier les téléphones analogiques existants à un compte SIP. De plus, la passerelle peut également être utilisée en tant que routeur.

Le P-2702R est équipé de **deux raccordements RJ11 (1 et 2)** pour alimenter deux terminaux indépendants, d'un port WAN (4) et d'un port LAN (3). Le port WAN peut supporter une adresse IP statique ou être utilisé en tant que client DHCP ou client **PPPoE (5)**. De plus, il est possible de l'utiliser dans le domaine LAN en tant que serveur DHCP ou passerelle NAT. L'assistant permet une configuration facile et conviviale.

## Branchements de l'appareil







## Accès à la configuration de l'appareil

- Pour éviter toute confusion dans les adresses IP du réseau, vous devrez commencer par modifier l'adressage du port LAN de la manière suivante :
  - 1. branchez votre PC sur le port LAN de l'appareil sans brancher le câble pour la connexion Internet (WAN);
  - 2. votre PC doit être en mode d'attribution d'adresse IP automatique (DHCP).

Note : si vous n'avez jamais branché votre PC ailleurs que derrière un routeur ADSL ou derrière un modem câble, vous n'avez pas à vous en inquiéter.

3. Tapez l'adresse http://192.168.1.1 dans votre navigateur Web, une boîte de dialogue vous demande de saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Entrez les informations suivantes:

navigateur web : **192.168.1.1** utilisateur : **admin** mot de passe : **1234** 

La fenêtre ci-contre s'affiche, cliquez sur le lien « Go to Advanced setup » pour entrer dans la page principale du statut des interfaces de l'appareil.

ZyXEL
Please select Wizard or Advanced mode
The Wizard setup walks you through the most common configuration settings. We suggest you use this mode if it is the first time you are setting up your router or if you need to make basic configuration changes.
Use Advanced mode if you need access to more advanced features not included in Wizard mode.
Go to Wizard setup Go to Advanced setup
Exit

- > Pour modifier les informations IP du Lan, vous devez cliquer sur « Network » dans le menu de gauche.
- Ensuite, cliquez encore une fois sur « LAN » comme sur la page ci-dessous :

Sous IP, modifiez simplement l'adresse comme dans cet exemple : 192.168.10.1

ZyXEL		
	Network > LAN > LAN Setup	
Status	LAN Setup DHCP Table	
P-27028	LAN TCP/IP	
-Network	IP Address	192 168 1 1
WAN	Subnet Mask	255 255 255 0
		Enabled -
NAT		
• VoIP	DHCP Client Range:	192.168.1.33 = 192.168.1.65
Security		
Maintenance		Apply Reset

L'appareil doit être redémarré pour appliquer ce changement. Lors de la prochaine connexion à la page principale de configuration, vous devrez mettre la nouvelle adresse pour y entrer, soit :

## http://192.168.10.1





Vous pouvez maintenant brancher le câble pour la connexion Internet (WAN) de l'appareil.

## Configurer la connexion Internet

Cliquez sur le lien « Connection Wizard ».



## Page d'accueil de Connection Wizard

L'installation va se dérouler en 2 étapes.

Etape 1 : System Time Setup Etape 2 : Wan Interface Setup

Cliquez sur « Next » au bas de la page, à droite.



# Etape 1 : System Time Setup

> Vérifier que la case soit bien cochée.

Cliquez dans la liste déroulante pour obtenir le bon fuseau horaire.

Ex. : Berlin, Berne...

Puis dans le « NTP server » la zone Europe.

Cliquez sur « Next » au bas de la page, à droite.



Octobre 9010



# Etape 2 : Wan Interface Setup

Il y a 3 types d'accès WAN :

Dynamic IP PPPOE Static IP

Laissez le premier choix par défaut Dynamic IP.

Cliquez sur **« Finished »** au bas de la page, à droite.

L'assistant est terminé. Vous pouvez dès maintenant accéder à Internet.

Connection Wi	izard	ZyXEL
	STEP 1 > STEP 2	
	WAN Interface Software This page is used to configure the parameters for Internet net port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, F WAN Access type: WAN Access Type: Dymanic IP	work which connects to the WAN
	<back< th=""><th>Finished Exit</th></back<>	Finished Exit

#### AUTRES OPTIONS POSSIBLES

## Static IP : adresse IP statique

 Cette configuration sert à configurer le port WAN de manière à attribuer une adresse IP manuellement.

Vous devez simplement entrer les infos dans les champs correspondants.

Ex. : 192.168.x.x 255.255.255.x 192.168.1.1 (adresse de votre modem) 212.x.x.x (DNS de votre provider Internet)

## PPPOE : adresse IP statique

 Cette configuration sert à configurer le port WAN de manière à ce que votre router Zyxel P-2702R utilise le client PPPOE.

User Name : votre login ADSL Password : votre mot de passe fourni par votre provider.







A SMART TELECOM 1



# Désactivation Dial Termination Key

Cliquez sur le lien « Go to Advanced setup ».



## <u>Etape 1</u> : configuration Dial Termination Key

> Cliquez sur le lien de gauche « VoiP ».



# <u>Etape 2</u> : configuration Dial Termination Key

> Cliquez sur le lien de gauche « SIP ».



# Etape 3 : configuration Dial Termination Key

 Cliquez sur le lien « Modify » pour le port <u>Phone 1</u>.

> Proche de vous ! In Ihrer Nähe!

Vicino a voi !



A SMART TELECOM ហ COMPANY



## <u>Etape 4</u> : configuration Dial Termination Key

 Cliquez sur le lien « Advanced » en bas à droite.

SIP > SIP Settings > Edit		
Phone 1 SIP Setting		
Active SIP Account		
Account Name	0245667911	
Number	0245667911	
SIP Display Name	0245667911	
SIP Server Address	voip.vtx.ch	
SIP Server Port	5060 (1-65535)	
SIP Service Domain	voip.vtx.ch	
Register Expire (sec)	180	
Outbound Proxy Server	Enable	
Outbound Proxy Address		
Outbound Proxy Port	5060 (1-65535)	
Authentication		
User Name	0245667911	
Password	•••••	
	Back Apply Reset	Advanced

## <u>Etape 5</u> : configuration Dial Termination Key

Sous le menu Dial Termination Key :

enlevez la coche dans la case **« Enable »** puis validez.

 <u>IMPORTANT</u> : Il est impératif de faire cette manipulation pour le phone 1 et phone 2. (voir étape 3).

Il faut donc retourner dans le menu **« SIP »** de l'étape 3 et faire la modification pour le <u>Phone 2</u>.

La désactivation de cette fonctionnalité permet d'utiliser le DTMF sur vos téléphones analogiques.

2	YoIP > SIP > SIP Settings > Edit > Adv	vanced
Status 📎	Phone Port : 1	
)2R	SIP Advanced	
twork	SIP Port	5060
IP	Media Port	9000
hone	Packetization	20 ms 💌
hone Book	DTMF Relay	RFC2833 -
urity	RFC2833 Payload Type	96
intenance	SIP INFO Duration (ms)	250
	Call Waiting 🗖 Enable	,
	DNS SRV	Enable
	Forward Setting	
	Immediate Forward to	⊙ off C Enable
	Immediate Number	
	Busy Forward to	
	Busy Number	
	No Answer Forward to	
	No Answer Number	
	No Answer Time (sec)	5
	Fax Option	
	G,711 Fax Passthrough	C T.38 Fax Relay
	P-Asserted-Identity	
	P-Asserted-Identity	🗖 Enable
	Dial Termination Key	
	Dial Termination Key	

.

VTX Voip Zyxel – Octobre 2010





# Configurer la VolP

Cliquez sur le lien « VOIP SETUP ».



# Etape 1 : configuration compte SIP

Veuillez entrer, comme indiqué sur l'image, votre numéro de téléphone IP (0xx566xxxx), les paramètres des serveurs (voip.vtx.ch) ainsi que votre login et mot de passe que vous avez reçus sur votre feuille de configuration VTX.

 Cliquez sur « Next » au bas de la page, à droite.



# <u>Etape 2</u> : configuration compte SIP2

lci, vous avez la possibilité d'entrer, comme à l'étape précédente, un autre compte SIP.

Si vous avez un 2<sup>e</sup> compte et un 2<sup>e</sup> appareil téléphonique, veuillez compléter les champs avec les données reçues sur votre feuille de configuration VTX.

N'oubliez pas de cocher la case **Enable SIP** pour activer le  $2^e$  compte SIP.

 Cliquez sur « Finish » au bas de la page, à droite.







# Etape 3 : Fin de l'installation VolP

Ici, vous avez la possibilité de vérifier le statut de l'enregistrement de votre compte SIP grâce à l'info « Registered » dans le champ Phone 1 ou Phone 2.

L'assistant est terminé, vous pouvez cliquer sur le lien **« Finish »**.



#### Gestion des renvois d'appels

La configuration des renvois d'appels s'effectue par vos soins via l'interface Web Utilisateur de votre accès client sur le site Internet de VTX : http://www.vtx.ch ou en passant directement par http://kiosk.vtx.ch.

#### Numérotation abrégée

Votre interface Web Utilisateur vous permet également de configurer votre propre numérotation abrégée. Connectez-vous sur notre site pour configurer vos numéros courts : http://kiosk.vtx.ch.

Un manuel d'aide pour la configuration avancée de l'appareil est disponible sur le CD-ROM du fabricant (inclus dans le carton).



### EN IMAGE, L'INSTALLATION AINSI QUE LE FONCTIONNEMENT DE VOTRE ZYXEL P-2702R

La maison représente votre domicile et son installation.

