

ZyXel P-2702R – Handbuch

- ▶ Quickstart Guide für die Konfiguration der Internetverbindung und des VTX VoIP-Kontos

Merkmale des ZyXel P-2702R

- VoIP-Gateway
- 1x WAN-Port/ 1x LAN-Port 10/100 Mbps
- 2 RJ11-Ports
- Codecs: G711, G729
- Webinterface: Englisch
- Garantie: 1 Jahr

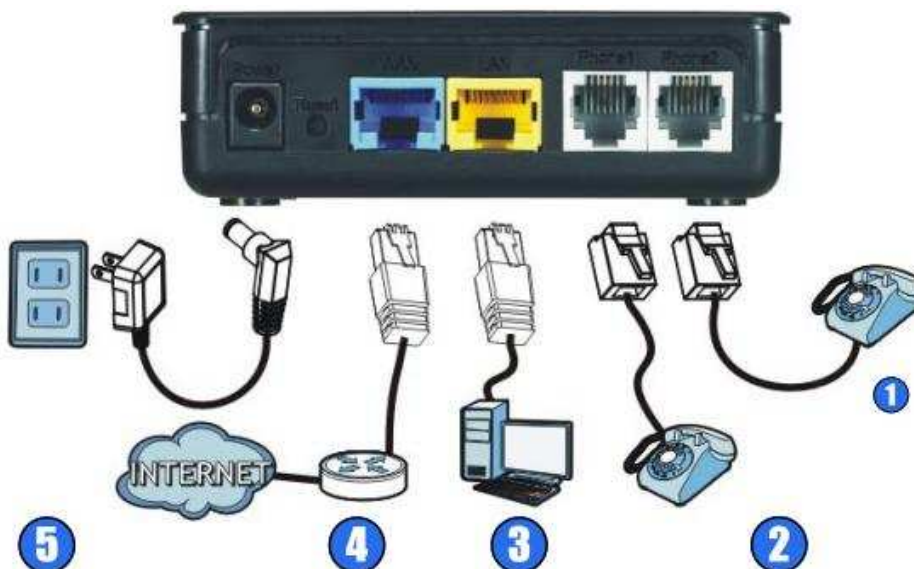


- ▶ Wichtige Hinweise für die Gerätekonfiguration

Der ZyXEL P-2702R eignet sich als **Analog-Terminal-Adapter (ATA)** ideal, um bestehende analoge Telefone mit einem SIP-Account zu verbinden. Gleichzeitig übernimmt der Gateway, falls gewünscht, die Funktion des Internet-Routers.

Der P-2702R verfügt über **zwei RJ11-Anschlüsse** zum Betreiben von zwei unabhängigen Endgeräten und je einen WAN-(4) und LAN-Port (3). Am WAN-Anschluss kann er mit statischer IP, als DHCP- oder als PPPoE-Client betrieben werden (5). Zusätzlich ist der Einsatz im LAN-Bereich als DHCP-Server und NATGateway möglich.

Gerät anschliessen



Zugang zur Gerätekonfiguration

► Um Verwechslungen der IP-Adressierung im Netzwerk auszuschliessen, müssen Sie mit der Adressierung des LAN-Ports beginnen:

1. Schliessen Sie Ihren PC direkt an den LAN-Port dieses Gerätes an, ohne das Kabel (WAN) via Port ans Internet anzuschliessen.
2. Ihr PC muss so eingestellt sein, dass er automatisch eine IP-Adresse erhält (DHCP).

Hinweis: Falls Sie Ihren PC bisher immer hinter einem ADSL-Router oder einem Kabelmodem angeschlossen haben, dann ist Ihr PC bereits richtig eingestellt.

3. Geben Sie die Adresse **http://192.168.1.1** in Ihren Webbrowser ein. Ein Dialogfeld fordert Sie zur Eingabe des Benutzernamens und des Passwortes auf.

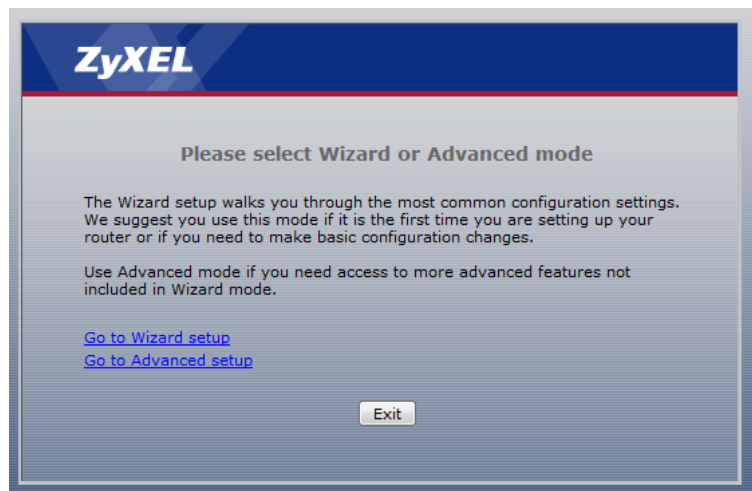
Geben Sie folgende Informationen ein:

Webbrowser: **192.168.1.1**

Benutzername: **admin**

Passwort: **1234**

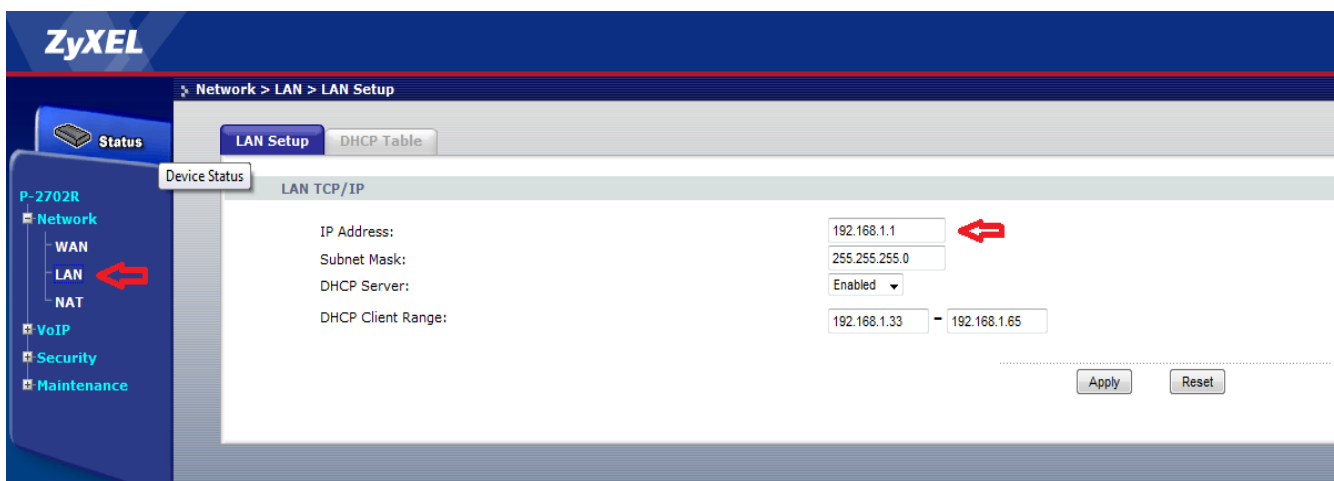
► Das nebenstehende Fenster erscheint. Klicken Sie auf den Link „Go to Advanced setup“, um auf die Hauptseite der Gerätekonfiguration zu gelangen.



► Um die IP-Informationen des LAN zu ändern, klicken Sie im Menü links auf „Network“.

Klicken Sie auf „LAN“.

Ändern Sie die Angaben im Feld „IP Address“ wie folgt: **192.168.10.1**



Das Gerät muss neu gestartet werden, damit die Änderung übernommen wird. Bei der nächsten Verbindung zur Haupt-Konfigurationsseite müssen Sie die neue Adresse verwenden, also:

http://192.168.10.1

Sie können nun das Kabel für die Internetverbindung (WAN) an das Gerät anschließen.

Konfiguration der Internetverbindung

Klicken Sie auf den Link „Connection Wizard“.



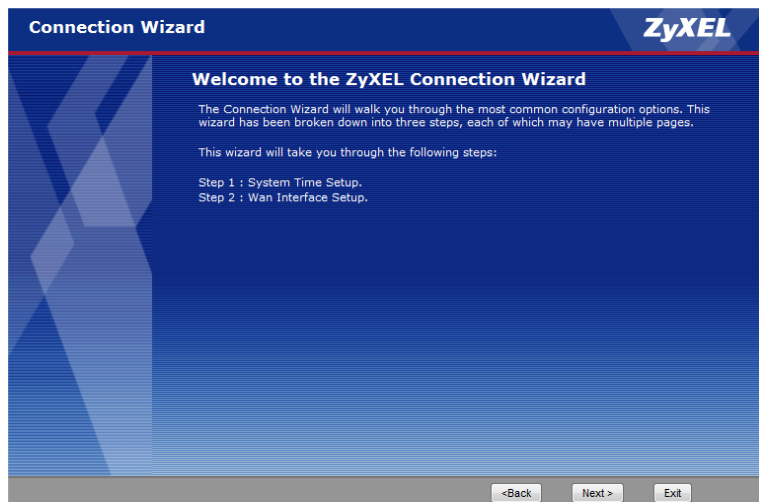
Startseite von Connection Wizard

- Die Installation erfolgt in 2 Schritten.

Schritt 1: System Time Setup

Schritt 2: Wan Interface Setup

Klicken Sie unten rechts auf der Seite auf „Next“.



Schritt 1: System Time Setup

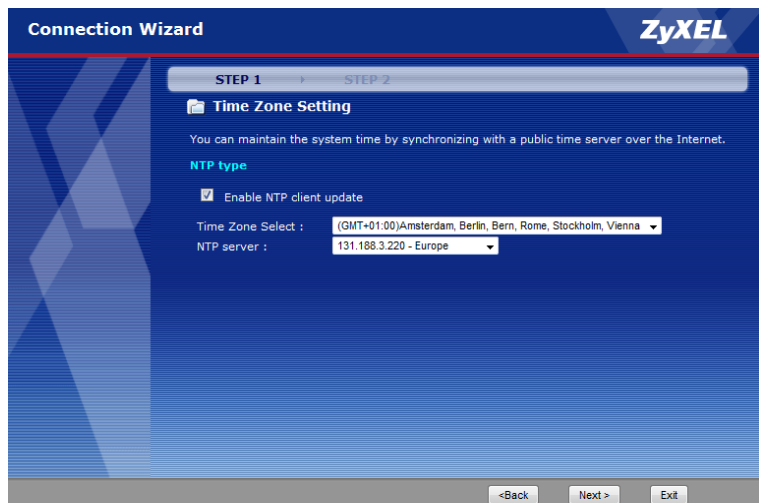
- Das Kästchen muss aktiviert sein.

Wählen Sie in der Pull-down-Liste die richtige Zeitzone aus.

z.B: Berlin, Bern...

Unter „NTP server“ wählen Sie die Zone Europe.

Klicken Sie unten rechts auf der Seite auf „Next“.



Schritt 2: Wan Interface Setup

- ▶ Es gibt 3 verschiedene WAN-Verbindungen:

Dynamic IP
PPPOE
Static IP

Belassen Sie die vorselektierte Auswahl **Dynamic IP**.

Klicken Sie unten rechts auf der Seite auf „**Finished**“.

Der Konfigurationsassistent ist beendet. Sie haben jetzt Zugang zum Internet.



ANDERE MÖGLICHE OPTIONEN

Static IP: statische IP-Adresse

- ▶ Mit dieser Konfiguration wird der WAN-Port so konfiguriert, dass manuell eine IP-Adresse zugeteilt wird.

Geben Sie dazu einfach die folgenden Informationen in die entsprechenden Felder ein.

z.B.:
192.168.x.x
255.255.255.x
192.168.1.1 (Adresse Ihres Modems)
212.x.x.x (DNS Ihres Internet-Providers)

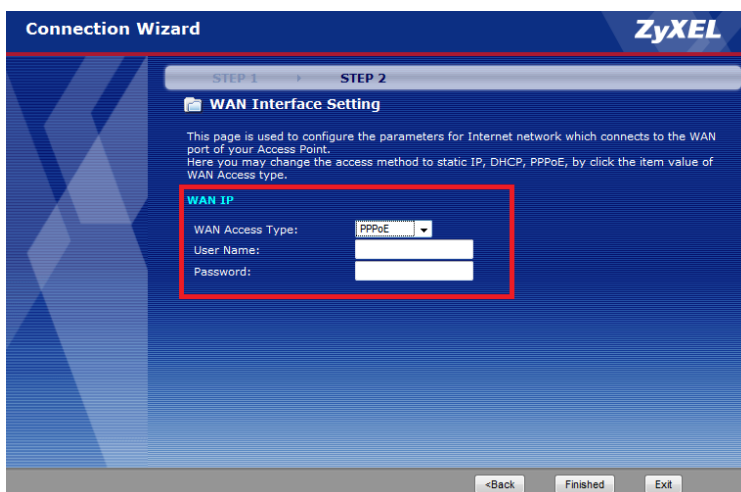


PPPOE: statische IP-Adresse

- ▶ Mit dieser Konfiguration wird der WAN-Port so konfiguriert, dass Ihr ZyXel-Router P-2702R den PPPOE-Client verwendet.

User Name: Ihr ADSL-Login

Password: das von Ihrem Provider angegebene Passwort.



Deaktivierung Dial Termination Key

- ▶ Klicken Sie auf den Link „Go to Advanced setup“.



Schritt 1: Konfiguration Dial Termination Key

- ▶ Klicken Sie links im Fenster auf den Link „VoIP“.



Schritt 2: Konfiguration Dial Termination Key

- ▶ Klicken Sie links im Fenster auf den Link „SIP“.



Schritt 3: Konfiguration Dial Termination Key

- ▶ Klicken Sie beim Port Phone 1 auf den Link „Modify“.



Schritt 4: Konfiguration Dial Termination Key

- Klicken Sie unten rechts auf den Link „Advanced“.

VoIP > 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:

Buttons: Back, Apply, Reset, **Advanced**

Schritt 5: Konfiguration Dial Termination Key

Im Menü Dial Termination Key:

deaktivieren Sie das Kästchen „Enable“ und bestätigen Sie die Wahl.

- **WICHTIG:** Diese Einstellung muss für Phone 1 UND für Phone 2 vorgenommen werden (siehe Schritt 3).

Kehren Sie zum „SIP“-Menü von Schritt 3 zurück und nehmen Sie die Änderung auch für das Phone 2 vor.

Durch die Deaktivierung dieser Funktion kann das DTMF auf Ihren analogen Telefonen verwendet werden.

ZyXEL

VoIP > SIP > SIP Settings > Edit > Advanced

Status

P-2702R

Network

VoIP

SIP

Phone

Phone Book

Security

Maintenance

Phone Port : 1

SIP Advanced

SIP Port: 5060

Media Port: 9000

Packetization: 20 ms

DTMF Relay: RFC2833

RFC2833 Payload Type: 96

SIP INFO Duration (ms): 250

Call Waiting: Enable

DNS SRV: Enable

Forward Setting

Immediate Forward to: Off Enable

Immediate Number:

Busy Forward to: Off Enable

Busy Number:

No Answer Forward to: Off Enable

No Answer Number:

No Answer Time (sec): 5

Fax Option

G.711 Fax Passthrough T.38 Fax Relay

P-Asserted-Identity

P-Asserted-Identity: Enable

Dial Termination Key

Dial Termination Key: Enable

Session Timer

VoIP konfigurieren

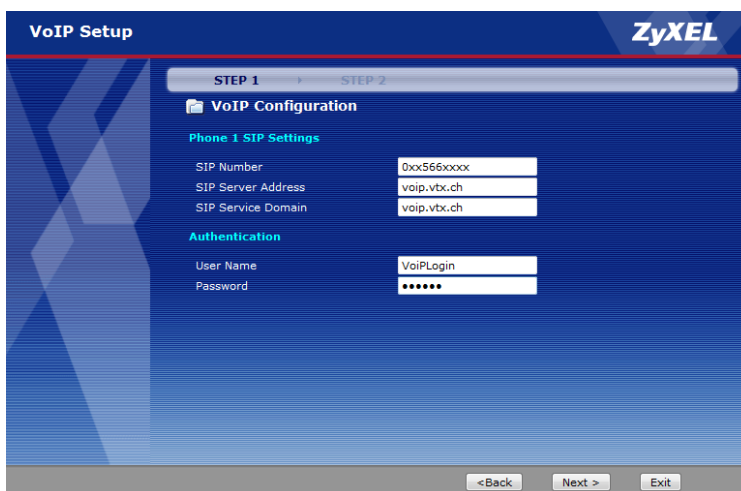
- Klicken Sie auf den Link „VOIP SETUP“.



Schritt 1: Konfiguration des SIP-Kontos

Geben Sie wie auf dem Bild gezeigt Ihre IP-Telefonnummer (0xx566xxxx), die Server-Parameter (voip.vtx.ch) sowie Ihr Login und Ihr Passwort, die auf dem Konfigurationsblatt von VTX aufgeführt sind, ein.

- Klicken Sie rechts unten auf der Seite auf „Next“.

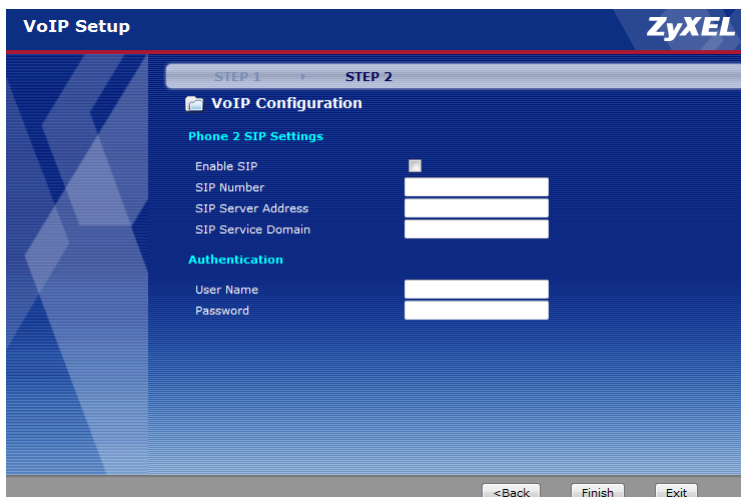


Schritt 2: Konfiguration des SIP2-Kontos

Hier haben Sie wie in Schritt 1 die Möglichkeit, ein anderes SIP-Konto einzugeben.

Falls Sie ein zweites Konto und ein zweites Telefongerät besitzen, füllen Sie bitte die Felder mit den Daten aus, die auf dem Konfigurationsblatt von VTX stehen. Vergessen Sie nicht, die Checkbox **Enable SIP** anzuwählen, damit das zweite Konto aktiviert wird.

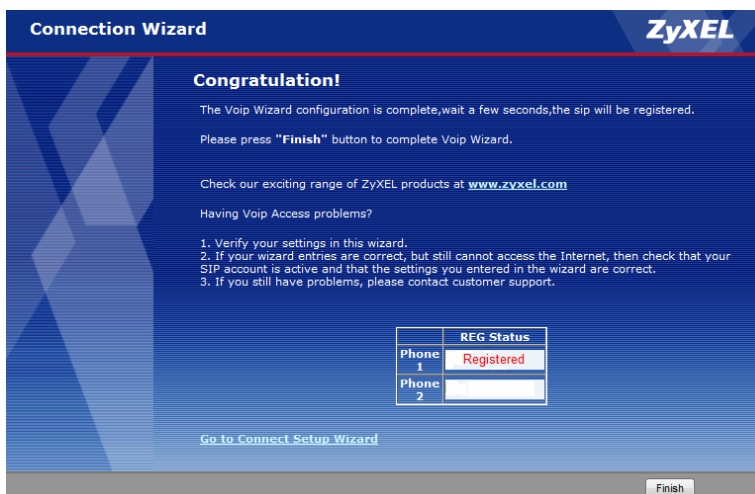
- Klicken Sie rechts unten auf der Seite auf „Finish“.



Schritt 3: Abschluss der VoIP-Installation

Hier können Sie den Registrierungsstatus von Phone 1 oder Phone 2 einsehen.

- Die Konfiguration ist abgeschlossen. Sie können jetzt auf „Finish“ klicken.



Verwaltung der Anrufweiterleitungen

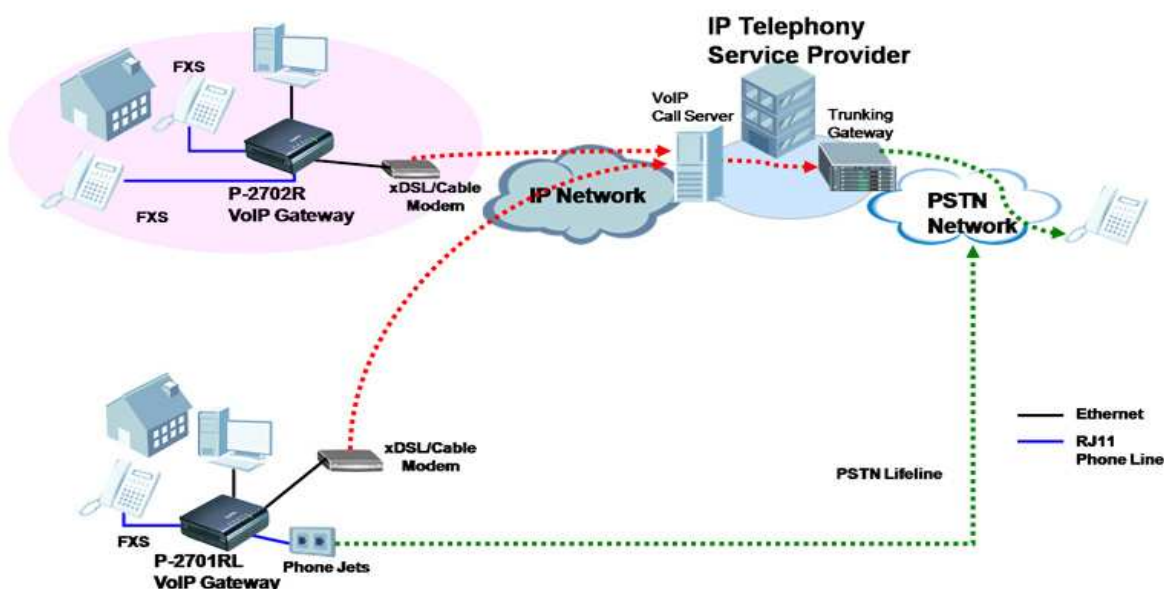
Die Konfiguration der Anrufweiterleitungen kann frei nach Ihrem Ermessen via Web-Interface unter Ihrem Kundenzugang auf der VTX Website vorgenommen werden: <http://www.vtx.ch> oder direkt unter: <http://kiosk.vtx.ch>.

Kurzwahlnummern

Ihr Webinterface ermöglicht es Ihnen auch Ihre eigenen Kurzwahlnummern zu programmieren. Verbinden Sie sich mit unserer Webseite, um Ihre Kurznummern zu erstellen: <http://kiosk.vtx.ch>.

Eine Bedienungsanleitung für die erweiterte Gerätekonfiguration ist auf der CD-ROM des Modemherstellers verfügbar; diese liegt der Kartonverpackung des Gerätes bei.

IN BILDERN: INSTALLATION UND FUNKTIONSWEISE IHRES ZYXEL P-2702R



Das Haus stellt Ihren Wohnort und die Anlage dar.