

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Configureren van uw modem	2
Registreren van het MAC-adres	3
Wijziging van router of modem	5
Schermprents instellingen modems voor CallVoip ADSL	6
FRITZ!Box 7170:	6
FRITZ!Box 7270:	7
DrayTek 2820-serie:	8

Inleiding

Op het moment dat een CallVoip ADSL-lijn wordt opgeleverd, wordt er een tijdelijk IP-adres toegekend. Om het vaste IP-adres toe te wijzen aan deze lijn, moet het MAC-adres worden geregistreerd door middel van een **setup-pagina**.

Het MAC-adres is een uniek adres waarmee ieder modem, router of netwerkkaart zich identificeert op het internet. Deze registratie moet eenmalig plaatsvinden.

Configureren van uw modem

Alvorens u uw ADSL-modem aansluit kunt u deze configureren met de volgende configuratiegegevens:

item	instelling
Encapsulatie	RFC1483 Bridged IP LLC / DHCP
VPI	0
VCI	35

Uw modem krijgt via DHCP een IP-adres toegewezen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de volgende DNS Servers:

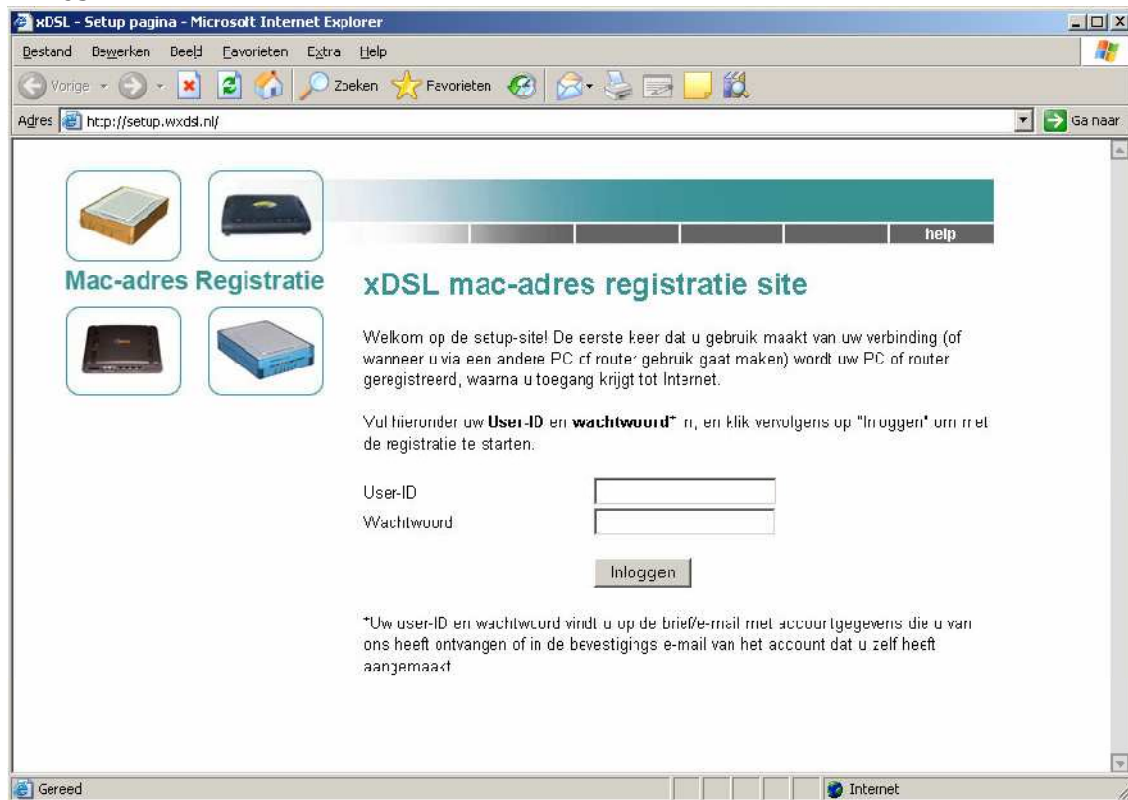
DNS server	adres
NS1	82.148.223.100
NS2	62.212.76.136

Optioneel kunt u gebruik maken van de volgende SMTP-server: smtp.wxdsl.nl

Registreren van het MAC-adres

1. Sluit modem/router aan volgens de gebruiksaanwijzing
2. Open uw webbrowser, bijvoorbeeld Internet Explorer.
3. De setup-pagina opent vanzelf. Gebeurt dit niet, vul dan het volgende adres in de adresbalk in: <http://setup.wxdsl.nl>.

U krijgt het onderstaande scherm:



4. Om in te loggen heeft u het User-ID (gebruikersnaam) en wachtwoord nodig van deze lijn. Deze gegevens werden door ons verstrekt met het modem dan wel per mail. Klik op Inloggen, u krijgt het volgende scherm:



De setup-pagina detecteert automatisch het MAC-adres van het apparaat dat is aangesloten op deze lijn. Klik op **Bevestigen** om dit adres te registreren. U krijgt het onderstaande scherm:



NB: zonder registratie van het MAC-adres is er geen internettoegang mogelijk!

Wijziging van router of modem

Als het MAC-adres wijzigt, zult u dit proces opnieuw moeten doorlopen. Deze situatie vindt bijvoorbeeld plaats bij vervanging van het modem of de router. Nadat de registratie van het MAC-adres opnieuw is voltooid is er toegang tot internet.

Schermprints instellingen modems voor CallVoip ADSL

FRITZ!Box 7170:

FRITZ! **FRITZ!Box**

- Overview
- Internet
 - Child Protection
 - Online Meter
 - Account Information
 - Port Forwarding
 - Remote Access
 - DSL Information
 - Telephony
 - USB Devices
 - WLAN
 - System
 - Programs
 - Help
- Configuration Wizard

Connection

Select whether your Internet connection should be established via DSL or LAN.

- Internet connection via DSL**
Select this kind of connection if FRITZ!Box is to connect directly using your DSL line.
- Internet connection via LAN 1**
Select this kind of connection if FRITZ!Box is to be connected to an already existing network (LAN), a cable modem or a DSL router.

Operating Mode

- Use one Internet connection for all computers (router)**
All connected network devices share one connection to the Internet
- Use FRITZ!Box as a DSL modem**
Each connected computer establishes its own Internet connection using its own access software

Account Information

Specify whether account information such as a 'User name' and 'Password' is required for Internet access.

- Account information required (PPPoE/PPPoA connection)**
- No account information required (in accordance with RFC 1483 / RFC 2684)**

Connection Settings

The values for the following ATM settings are supplied by your DSL provider.

VPI

VCI

Encapsulation

- Bridged (Routed Bridge Encapsulation)**
 - Obtain the IP address automatically (DHCP)
DHCP host name
- Routed IP LLC NLPID (ISO)
- Routed IP LLC Snap
- Routed IP Raw

IP address

Subnet mask

Default gateway

Primary DNS server

Secondary DNS server

FRITZ!Box MAC address: 00:1C:4A:E6:52:18

- Use Traffic Shaping**
Traffic shaping optimizes DSL transmission and makes it possible to take advantage of full DSL speed even when data are being downloaded and uploaded simultaneously.

Traffic Shaping requires data about the speed of your DSL line:

- Set the speeds of the DSL line automatically
- Set the speeds of the DSL line manually**

Upstream kbit/s

Downstream kbit/s

FRITZ!Box 7270:

The screenshot shows the FRITZ!Box 7270 web interface. The top navigation bar includes 'Start Menu' and 'Settings'. A sidebar on the left lists various settings categories, with 'Account Information' currently selected. The main content area is divided into several sections:

- Connection Type:** Offers two options: 'Internet connection via DSL' (selected) and 'Internet connection via LAN 1'. The DSL option is described as connecting directly using a DSL line, while the LAN option connects to an existing network.
- Operating Mode:** Offers 'Use one Internet connection for all computers (router)' (selected) and 'Use FRITZ!Box as a DSL modem'. The router mode shares one connection, while the modem mode allows each computer its own connection.
- Account Information:** Offers 'Account information required (PPPoE/PPPoA connection)' and 'No account information required (in accordance with RFC 1483 / RFC 2684)' (selected).
- Connection Settings:** Includes VPI (0) and VCI (35) fields. Under 'Encapsulation', 'Bridged (Routed Bridge Encapsulation)' is selected, with a sub-option 'Obtain the IP address automatically (DHCP)' checked. Below this are fields for IP address, Subnet mask, Default gateway, Primary DNS server, and Secondary DNS server, all set to 0.0.0.0. The FRITZ!Box MAC address is shown as 00:1F:3F:53:2E:39.
- Prioritization:** Offers 'Set the speeds of the DSL line automatically' (selected) and 'Set the speeds of the DSL line manually'. Manual settings show Upstream at 128 kBit/s and Downstream at 1024 kBit/s.

At the bottom right, there are 'Apply', 'Cancel', and 'Help' buttons.

DrayTek 2820-serie:

VIGOR 2820 SERIES
ADSL2/2+ SECURITY FIREWALL

DrayTek
www.draytek.com

Quick Start Wizard
Online Status

WAN
▶ General Setup
▶ **Internet Access**
▶ Multi-PVCs
▶ Load-Balance Policy

LAN
NAT
Firewall
Objects Setting
Bandwidth Management
Applications
VPN and Remote Access
Certificate Management
VoIP
Wireless LAN
System Maintenance
Diagnostics

All Rights Reserved.

Status: Ready

WAN >> Internet Access

WAN 1

PPPoE / PPPoA MPoA (RFC1483/2684)

Enable Disable

DSL Modem Settings

Multi-PVC channel: Channel 2

Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC

VPI: 0

VCI: 35

Modulation: Multimode

RIP Protocol

Enable RIP

Bridge Mode

Enable Bridge Mode

WAN IP Network Settings WAN IP Alias

Obtain an IP address automatically

Router Name: *

Domain Name: *

* : Required for some ISPs

Specify an IP address

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway IP Address:

Default MAC Address

Specify a MAC Address

MAC Address:

DNS Server IP Address

Primary IP Address:

Secondary IP Address:

OK Cancel