

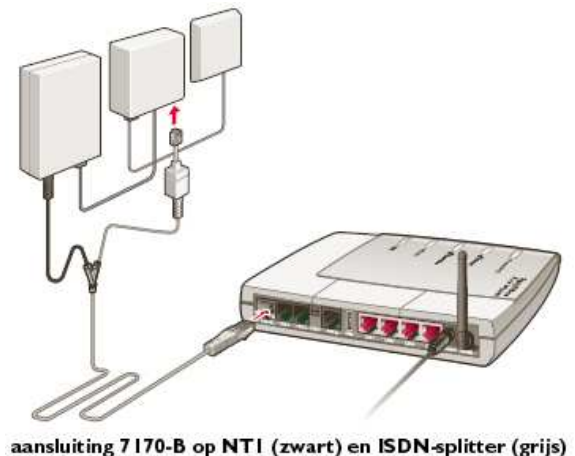
FRITZ!Box 7170 instellen voor CallVoip ADSL

Gefeliciteerd met de aanschaf van CallVoip ADSL en het FRITZ!Box modem. Hieronder vindt u een instructie bij het aansluiten van de FRITZ!Box op uw ADSL-lijn en (indien aanwezig) telefoonlijn.

Houdt u er rekening mee dat er twee soorten ADSL bestaan: ADSL over een analoge lijn (annex A) en ADSL over een ISDN-lijn (annex B). Heeft u het verkeerde type, dan zal dit **niet** werken.

De FRITZ!Box aansluiten

1. Plaats de FRITZ!Box en sluit de voedingsadapter aan op het stroomnet (de LEDs gaan branden)
2. In de verpakking vindt u een Y-kabel (kabel met 3 uiteinden). Sluit deze kabel met het enkele deel (conform labeling op de kabel) aan op poort DSL/TEL geheel links achterop de FRITZ!Box.
3. De Y-kabel splitst zich in een GRIJS deel (ADSL) en een ZWART deel (TELEFONIE). Het grijze uiteinde sluit u aan op de ADSL/MODEM-poort van uw ADSL-splitter. Het zwarte uiteinde sluit u aan op de TELEFOON-poort van uw ADSL-splitter (als u een analoge telefoonlijn heeft) of op het NT1-kastje (als u ISDN-telefonie heeft). Zie onderstaande illustratie.
NB: in de verpakking vindt u kleine verloopblokjes die u op het grijze resp. zwarte uiteinde van de kabels kunt aansluiten. Dit is niet altijd nodig.



4. Sluit vervolgens uw computer aan op de FRITZ!Box (bij voorkeur met de bijgeleverde rode LAN-kabel). Open de FRITZ!Box configuratiepagina op adres: <http://fritz.box> of <http://192.168.178.1/>
5. Ga naar menu [**Settings**] > [**Internet**] > [**Account Information**] en configureer hier uw verbinding → zie de schermprint op de volgende pagina.
6. Voor meer uitleg over de diverse keuzen kunt u de helpfunctie rechts onderaan de configuratiepagina oproepen. Hier vindt u uitleg over de opties.
7. Voor meer ondersteuning kunt u uiteraard gebruik maken van de AVM FRITZ! Helpdesk, bereikbaar via tel. 024 – 324 95 60.

Algemene tips bij de verdere configuratie:

1. controleer via menu [**System**] > [**Firmware update**] of er nieuwe firmware beschikbaar is en installeer deze.
2. Wij adviseren om de [**Expert Mode**] aan te schakelen in menu [**System**] > [**Expert Mode**].
3. Pakt de FRITZ! de verbinding na configuratie niet op, schakel de FRITZ! dan eens uit, wacht ca. 20 seconden, schakel hem dan weer aan en controleer of de verbinding dan wel succesvol tot stand komt.



- 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.

Bij **[Connection]** geeft u aan dat de FRITZ! als ADSL-modem wordt gebruikt via de reguliere DSL -poort

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

Bij **Operating Mode** geeft u aan dat de FRITZ! als ADSL-modem-router voor het gehele netwerk wordt gebruikt (computers maken niet individueel contact zoals het vroegere USB-

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)**

Bij onderdeel **[Account Information]** kiest u u **RFC1483** – dit is authenticatie zonder gebruikersnaam en wachtwoord.

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

Bij onderdeel **[Connection Settings]** gebruikt u VPI/VCI **0/35**. Bij Encapsulation kiest u **Bridged** en **DHCP**.

- 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

U kunt de Traffic Shaping handmatig verhogen naar uw werkelijke internet-snelheid. NB: dit is niet de snelheid die u zou moeten hebben. Vul daarom bij voorkeur de helft in van wat u zou moeten hebben – dan zit u op een veilig bereik. Test uw snelheid bijvoorbeeld op: www.speedtest.net www.speedtest.nl

CallVoip Telefontie-account registreren

De FRITZ!Box biedt ruimte voor max. 10 VoIP-accounts. Om deze in te stellen logt u in op de FRITZ!Box en gaat u naar [**Settings**] > [**Telephony**] > [**Internet Telephony**] en kiest u [**New Internet Number**].

Hieronder ziet u hoe u deze pagina kunt invullen om een CallVoip-account te registreren:

The screenshot shows the FRITZ!Box web interface. The main content area is titled 'Internet Number' and contains the following fields and options:

- Use Internet number
- Internet number:
- Account information supplied by your Internet telephony provider:
 - User name:
 - Password:
 - Password confirmation:
 - Registrar:
 - Proxy server:
- Provider is NAT-aware
- Use Internet number for registration
- DTMF transmission:
- Enter your area code:
- Adapt telephone number format: (00 31 0)
- VoIP provider with North American Number Plan (NANP) (international prefix 011 instead of 00)

At the bottom of the form are buttons for 'Apply', 'Cancel', and 'Help'.

A yellow callout box on the right contains the following text:

Van uw VoIP-provider (CallVoip) heeft u een gebruikersnaam (doorgaans het hele telefoonnummer) en een wachtwoord ontvangen. Deze gegevens vult u op de FRITZ!Box in.

De FRITZ!Box heeft ruimte voor max.10 VoIP-accounts. U kunt accounts van verschillende providers gebruiken.

Voor het configureren van het telefonieverkeer (welke accounts gaan op welke toestellen rinkelen en met welke accounts belt u uit) vindt u in de handleiding van de FRITZ!Box zelf (meegeleverde CD) en in de beknopte handleiding op onze site: - http://www.callvoip.nl/technotes/voip_fritz_telefontie.pdf