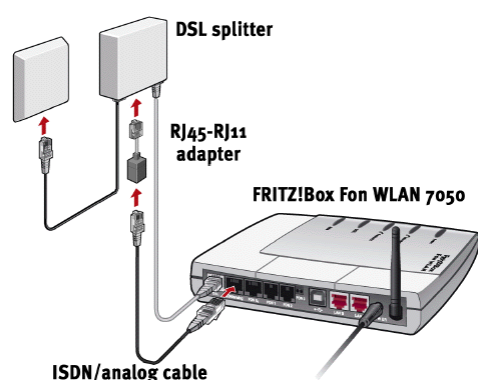


Handleiding: FRITZ!Box instellen als ADSL-modem

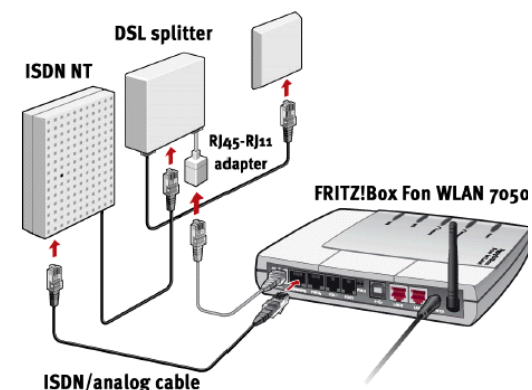
In het assortiment van CallVoip.nl en TC Shop.nl vindt u diverse modellen FRITZ!Box (zie www.callvoip.nl/fritz/). Diverse modellen beschikken over een geïntegreerd ADSL-modem. Dit ADSL-modem is geschikt voor alle Nederlandse providers, en kan worden geconfigureerd op basis van de gegevens die u van uw provider heeft gekregen. Op de bijgeleverde CD vindt u een Nederlandse installatiewizard. Ook vindt u een installatiewizard in het menu van de FRITZ!-box. En uiteraard kunt u de FRITZ! handmatig configureren. Heeft u kabelinternet, of wilt u de FRITZ! achter uw huidige ADSL-modem of netwerkrouter plaatsen, zie dan de handleiding "FRITZ!Box als router instellen" (ga naar www.callvoip.nl/technotes.php#voip).

Configuratie FRITZ!Box als ADSL-modem

1. start met het aansluiten van uw FRITZ! (zie handleiding hoofdstuk 2, pagina 13 e.v.)
2. als u de FRITZ!Box als modem wilt gebruiken, kunt u de FRITZ! als volgt aansluiten:



FRITZ!Box Fon WLAN 7050 connected to the broadband line and the analog telephone line over the DSL splitter



Connecting FRITZ!Box Fon WLAN 7050 to the ISDN NT

Aansluitoverzicht FRITZ!Box Fon 7050 – A (analoog)

3. Als u uw computer draadloos of via een ethernetkabel of USB-kabel heeft aangesloten kunt u de FRITZ!-configuratiepagina's bereiken via uw internetbrowser op adres: <http://fritz.box>
4. In de configuratiepagina gaat u naar menu [Internet] > [Account Information]. Op deze pagina maakt u de keuzes zoals weergegeven in de schermprint op de volgende pagina.
5. Voor meer uitleg over de diverse keuzen kunt u de helpfunctie rechts onderaan de configuratiepagina oproepen. Hier vindt u uitleg over de opties.
6. 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. voor uitgebreidere configuratiemogelijkheden schakelt u de [expert mode] aan via menu [System] > [Expert mode]
3. Wij adviseren u om menu [Telephony] > [Regional options] in te stellen op [Other country] en niet op [Netherlands]. Doorgaans behaalt u hiermee de beste resultaten en performance van uw FRITZ!Box.



- Overview
- Internet
 - Online Meter
 - Account Information
 - Port Forwarding
 - Dynamic DNS
 - DSL Information
- Telephony
- WLAN
- System
- 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 A**
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

User name:

Password:

Password confirmation:

Clearing Internet Connections Automatically

- Hang up after seconds
- Maintain Internet connection permanently
 - Delay disconnection by provider to the period between o'clock

Connected network devices are also allowed to establish their own Internet connections (PPPoE Passthrough)

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

DSL ATM Settings

Please note that manual settings are required only in special cases. Your DSL provider can tell you which values are required.

- Detect all ATM settings automatically
- Define ATM settings manually
 - VPI:
 - VCI:
 - Encapsulation: PPPoE PPPoA/LLC PPPoA/VC-Mux

Apply Cancel Help

Hier geeft u aan dat de FRITZ! als ADSL-modem wordt gebruikt via de reguliere DSL - poort

Hier geeft u aan dat de FRITZ! als ADSL-modem voor het gehele netwerk wordt gebruikt (computers maken niet individueel contact zoals het vroegere USB-modem deed)

Hier kunt u uw ADSL-gebruikersnaam en wachtwoord invullen

Traffic Shaping is belangrijk voor de gesprekskwaliteit! Met waarde [automatically] zal de FRITZ! vertrouwen op de snelheidsdata zoals doorgegeven door de provider. Dit klopt niet altijd..Een verslechterde gesprekskwaliteit is het gevolg. Desgewenst kunt u hier handmatig de gewenste waarden invullen (bijvoorbeeld 75% van de door de provider gemelde waarden).

Vul hier de VPI-VCI-waarden in van het netwerk waarmee uw provider werkt.

Enkele standaards:
KPN-netwerk: 8 48
Tiscali: 0 34
BBNED: 0 35

Hieronder ziet u een schermprint van een geregistreerde XS4ALL SIP-account op de FRITZ!Box:

FRITZ!Box

- Overview
- Internet
- Telephony
 - Call List
 - Internet Telephony
 - ISDN Terminal Devices
 - Extensions
 - Dialing Rules
 - Telephone Book
 - Call Diversion
 - Call Blocking
 - Alarm
 - Regional Options
- WLAN
- System
- Help
- Configuration Wizard

Internet Number

Enter here the account information you received from your Internet telephony provider.

Use Internet number

Internet number

Account information supplied by your Internet telephony provider:

User name

Password

Password confirmation

Registrar

Proxy server

Use Internet number for registration

Enter the area code and the country code according to your demands or according to the instructions of your telephony provider.

Use area code

Enter your area code here

Enter your National Direct Dialing (NDD) prefix, usually 0, here

Keep National Direct Dialing (NDD) prefix

Use country code

Enter your country code here

Enter your International Direct Dialing (IDD) prefix here

Keep International Direct Dialing (IDD) prefix