

## Handleiding:

### FRITZ!Box instellen als router achter (kabel-)modem

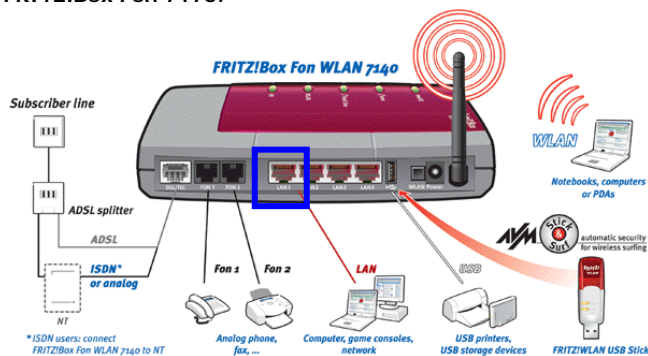
Wilt u de **FRITZ! als router** achter uw huidige ADSL-, kabel- of glasvezelmodem aansluiten? Dan kan de FRITZ! zo worden ingesteld dat het ADSL-modem niet werkt en er een router overblijft. De FRITZ! verwacht dan het signaal van het (kabel-)modem op LAN-poort 1. De Y-kabel is alleen nog nodig indien u nog vaste telefonie (analoog / ISDN) heeft. Heeft u alleen nog VoIP, dan heeft u de Y-kabel niet meer nodig.

Hieronder en op de schermprint op de volgende pagina ziet u hoe de FRITZ! dient te worden ingesteld om deze als router te gebruiken.

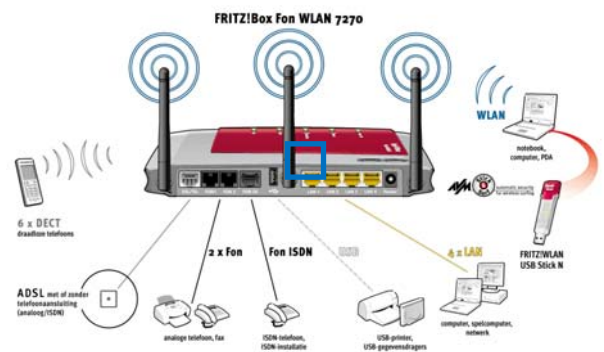
### Configuratie FRITZ!Box als router

1. sluit de FRITZ! aan op het stroomnet en sluit uw computer / laptop aan op de FRITZ!Box (bekabeld via LAN-poort 2, 3 of 4, of draadloos).
2. sluit uw kabelmodem (of ander modem of router waar het WAN-signaal vandaan komt) aan op de LAN-poort 1 (zie afbeelding hieronder).
3. open uw browser (Internet Explorer, FireFox, Safari, etc.) en ga naar adres: <http://fritz.box/> of <http://192.168.178.1> of <http://169.254.1.1>.
4. De configuratiepagina van de FRITZ!Box verschijnt. Ga hier achtereenvolgens naar menu [Settings] > [System] > [Expert Settings] en vink optie [Expert Settings] aan. Klik op [Apply] om de wijziging op te slaan.
5. ga naar menu [Internet] > [Account Information] en vul deze in zoals op de schermprint op de volgende pagina van deze handleiding. Sla de wijzigingen op.
6. controleer nog even of u de laatste firmware-versie heeft. Dit doet u via menu [System] > [Firmware-update] > [find new firmware]
7. voor meer ondersteuning en indien u problemen ondervindt, neem dan contact op met de AVM FRITZ! Helpdesk, bereikbaar via tel. 024 – 324 95 60.

FRITZ!Box Fon 7170:



FRITZ!Box Fon 7270:



## Algemene tips bij de verdere configuratie:

1. controleer via menu [System] > [Firmware update] of er nieuwe firmware beschikbaar is en installeer deze.
2. verifieer eerst dat u een werkende internetverbinding heeft (kijk bv. of u [www.nu.nl](http://www.nu.nl) kunt opvragen). Ga pas dan aan de slag met het aansluiten van uw vaste telefoonlijn en uw VoIP-accounts. Bij problemen, probeer dan op gestructureerde wijze te testen met een analoge telefoon op één van de FON-poorten achterop de FRITZ!Box. Deze kunt u instellen via menu [Telephony] > [Extensions].
3. in menu [Telephony] > [Regional options] kunt u kiezen voor [Other country] of voor [Netherlands]. Afhankelijk van uw provider en uw telefonie-situatie (vaste lijn, alleen VoIP, mix) kunt u soms met de éne instelling, soms met de andere instelling de beste resultaten behalen. Wij adviseren de setting [Netherlands].

**Poort LAN1 wordt de WAN-poort; daarmee sluit u de FRITZ! aan op uw (kabel)modem**

**Stel de FRITZ! in als router zodat u hem ook naderhand weer via het IP-adres kunt benaderen. Bovendien kunt u er andere apparatuur op aansluiten.**

**De up-/downstream snelheid staat standaard vrij laag – u kunt deze waarden verhogen al naargelang de snelheid van uw internetverbinding.**

Om de expert settings aan te zetten gaat u achtereenvolgens naar:  
[settings] → [advanced settings] → [system] → [Expert mode]:



**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

Apply Cancel Help

CallVoip-account in een FRITZ!Box 7050/7140 met oude firmware (Engelstalig)

**FRITZ!Box**

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

Adapt telephone number format

Precede the number dialed with these prefix numerals:

00 31 0 50

VoIP provider with North American Number Plan (NANP)  
(international prefix 011 instead of 00)

Apply Cancel Help

CallVoip-account in een FRITZ!Box instellen

Deze tips worden u aangeboden door:



CallVoip Telefonie | Kennis van VoIP  
Koldingweg 19-1  
9723 HL GRONINGEN

T 050-526 49 33  
F 050-526 49 63

[callvoip@callvoip.nl](mailto:callvoip@callvoip.nl)  
[www.callvoiptelefonie.nl](http://www.callvoiptelefonie.nl)

CallVoip levert geavanceerde en betrouwbare internet-telefoniediensten voor particulieren en bedrijven. Meer weten? Neem dan gerust contact met ons op.