

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 <u>http://192.168.178.1</u> of <u>http://169.254.1.1</u>.
- 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.
- 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.
- 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.



Koldingweg 19-1 9723 HL | Postbus 5236 9700 GE Groningen | kvk 02066541 | btw NL1041.63.252.B01 ING 5041280 | Rabobank 32.94.02.501 | IBAN NL35 RABO 0329 4025 01 | BIC RABONL2U T 050 – 526 49 33 | F 050 – 820 00 08 | aanvraag@callvoip.nl | www.callvoip.nl

Algemene tips bij de verdere configuratie:

- 1. controleer via menu [System] > [Firmware update] of er nieuwe firmware beschikbaar is en installeer deze.
- verifieer eerst dat u een werkende internetverbinding heeft (kijk bv. of u <u>www.nu.nl</u> 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 FONpoorten achterop de FRITZ!Box. Deze kunt u instellen via menu [Telephony] > [Extensions].
- 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].

FRITZ!	F _R i _T Z'Box				
	Start Manu Sattings	►			
	 Select whether your Internet connection should be established via DSL or LAN. Internet connection via DSL Select this kind of connection if FRITZIBox is to connect directly using your DSL line. Internet connection via LAN 1 Select this kind of connection if FRITZIBox is to be connected to an already existing network (LAN), a ca a DSL router. 	Poort LAN1 wordt de WAN-poort; daarmee sluit u de FRITZ! aan op uw (kabel)modem			
Online Meter	Operating Mode	Stol do EDITZI in alc			
Permit Access DSL Information Prioritization	Specify whether FRITZIBox is to establish an Internet connection itself or share an existing Internet connection. Stel de FRITZI In router zodat u he ook naderhand w via het IP-adres i become the state of the sta				
▶ Telephony	Account Information Bovendien kunt u er				
USB Devices USB NULAN DECT	Specify whether account information such as a 'User name' and 'Password' is required for Internet access. Account information required (PPPoE) No account information required (IP) 				
 System 	Connection Settings				
Programs	Enter the IP settings here. Obtain the IP address automatically (DHCP) DHCP host name Configure the IP address manually IP address 0.0.0 Subnet mask 0.0.0 Default gateway 0.0.0 Primary DNS server 0.0.0 Secondary DNS server 0.0.0				
	Configure the speed of your DSL line. These values are required to secure the prioritzation of the network devi Upstream 128 kBit/s Downstream 1024 kBit/s FRITZIBox MAC Address If your Internet Service Provider expects a special MAC address, enter it here MAC address: 1F : 3F : 53 : 2E : 39	Ce up-/downstream snelheid staat standaard vrij laag – u kunt deze waarden verhogen al naargeland de snelheid van uw internetverbinding.			

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

	Start Menu	Settings		" ि द ⇔ 8
	Expert Mode			
• Mizardo	Show Expert Settings			
- Advanced Settings	The expert settings make a	dvanced settings accessible th	nat are not required for normal operation.	The individual
Auvanceu Setungs	settings are appended to the display of the relevant menu commands. These settings require extensive knowledge of			
• Internet	networks.			
LISE Devices			Apply Cancel	Help
VOSB Devices				
, WEAN				
- Sustam				
System				
Evenit Log				
Energy Monitor				
"INFO" Display				
Night Service				
EDIT7IPox Paceword				
FRITZIDOX Fassword				
Save Sottings				
Save Settings				
Save Settings Firmware Update				
Save Settings Firmware Update Reset				
Save Settings Firmware Update Reset Network				
Save Settings Firmware Update Reset Network Expert Mode Time Zone				
Save Settings Firmware Update Reset Network Expert Mode Time Zone Language Settings				

Overview	Internet Number		
Internet	Enter here the account information you received from your Internet telephony provider.		
Telephony	I ise internet number		
→ Call List			
Internet Telephony	Internet number	31507115500	
ISDN Terminal Devices	Account information supplied by	y your Internet telephony provider:	
Extensions	User name	31507115500	
Dialing Rules	Password	••••	
Telephone Book	Password confirmation		
Call Diversion	Registrar	sip.sipnl.net	
Call Blocking	Proxy server		
+ Alarm	Use Internet number fo	r registration	
Regional Options	Enter the area code and the co	untry and according to your demands or according to t	
WLAN	instructions of your telephony p	rovider.	
System	Use area code		
Help	Enter your area code here		
Configuration Wizard	Enter your National Direct Dialing (NDD) prefix, 0		
ooningal adont theat a	🗹 Keep National Direct D	ialing (NDD) prefix	
	Use country code		
	Enter your country code he	ire	
	Enter your International Dir here	ect Dialing (IDD) prefix	
	🗹 Keep International Dire	ct Dialing (IDD) prefix	

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

Overview	Internet Number		
Internet	Enter here the account information you received from your Internet telephony provider.		
Telephony	V Lise Internet number		
→ Call List			
Internet Telephony	Internet number	31507115211	
ISDN Terminal Devices	Account information supplied by your Internet telephony provider:		
Extensions	User name	31507115211	
Dialing Rules	Password	••••	
Telephone Book	Password confirmation	••••	
Call Diversion	Registrar	sip.sipnl.net	
Call Blocking	Proxy server	sip.sipnl.net	
+ Alarm	Use Internet number for	registration	
Regional Options	Adapt talanhara number format		
USB Devices	Precede the number dialed		
WLAN	with these prefix numerals		
System			
Programs	VoiP provider with North American Number Plan (NANP) (international prefix 011 instead of 00)		
the second s			

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 www.callvoiptelefonie.nl

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