

AVM

AVM Fritzbox instellen voor VDSL

Deze instructie is voor het configureren van uw FRITZ!Box 7360/7369/7490 voor VDSL.
Voor ADSL pas de instellingen aan volgens, [deze instructie](#).

Stap 1: FRITZ!Box aansluiten

Zorg ervoor dat de FRITZ!Box aan middels onderstaande handleiding:

https://faq.business-isp.nl/index.php?solution_id=1098

Stap 2: Terug te zetten naar fabrieksinstellingen

Wanneer de FRITZ!Box reeds gebruikt is, zet deze terug naar fabrieksinstellingen

Navigeer in je browser naar <http://192.168.178.1> of <http://fritz.box>

Login op de bestaande FRITZ!Box met de bestaande gegevens.

Navigeer **System > Backup > Factory Settings**

Klik op **Load Factory Settings**

Hierna zal de fritzbox herstarten en binnen 2-3 weer bereikbaar zijn.

Stap 3: Inloggen op FRITZ!Box

Als na 2 minuten de pagina niet opnieuw geladen is, druk dan op F5 op uw toetsenbord.

Er zal gevraagd worden om een wachtwoord, **Deze staat onderop de fritzbox.**

Hierna zal gevraagd worden om de taal, **selecteer taal/regio** en **selecteer Annex a** voor VDSL.

Vervolgens word de FRITZ!Box opnieuw opgestart.

Als na 2 minuten de pagina niet opnieuw geladen is, druk dan op F5 op uw toetsenbord.

Er word nu gevraagd om het opgegeven wachtwoord in te voeren.

Stap 4: Doorlopen Wizard

Doorloop de wizard met onderstaande gegevens:

Other internet service provider en **vul hier VDSL in.**

Selecteer **DSL line**

Voer de lijn **username*** en **wachtwoord*** in. (deze heeft u ontvangen van uw Internet Provider)

Voltooi vervolgens de wizard.

Stap 5: Account gegevens instellen

Klik als eerst onderaan op view zodat erachter Advanced komt te staan.

Navigeer naar **Internet -> Account information**

Druk op onder bij **Connection Settings** op **Change Connection Settings.**

Zet het vinkje bij **Use VLAN for internet access** op **aan.**

Vul bij **VLAN ID** het VLAN in (standaard **6**)

Klik vervolgens op **Apply**

Ga naar de Tabblad **DNS Server.**

Zorg ervoor dat het bolletje gevult is bij Use other DNSv4 Servers, en vul onderstaande DNS servers in.

1.1.1.1

1.0.0.1

Druk vervolgens op **Apply**

Als alternatief met extra beveiliging en Family safety, zijn de volgende DNS servers een goed alternatief:

DNS servers OpenDNS met [Family Safety](#): 208.67.222.222 en 208.67.220.220.

Stap 6: Gebruiker toevoegen

Navigeer naar **System > FRITZ!Box Users** en druk op **add user**

Vul de inloggegevens in:

Username: <gewenste naam>

Wachtwoord: <gewenste wachtwoord>

Controleer ook of het vinkje bij **Access from the internet allowed** **aan.**

Druk vervolgens op **OK**

Zoek het ip-adres op dat de lijn gaat krijgen en zet het gebruikersaccount met het wachtwoord op de

AVM

juiste plek in passportal.

Stap 7: Remote Acces aanzetten

Navigeer naar **Internet** > **Permit Access** en open de tabblad **FRITZ!Box Services**

Zorg ervoor dat bij **Internet Acces to the FRITZ!Box via HTTPS** het vinkje aanstaan **enabled**.

Bij **TCP Port for HTTPS** vul hier **450** in als port en druk op **Apply**.

Stap 8: WiFi uitzetten of aanpassen

Navigeer naar WLAN->Radio Network.

Wanneer WiFi niet wenselijk is, zet het vinkje uit bij Wireless radio network enabled

Klik vervolgens op apply

Wanneer WiFi wel wenselijk is, laat deze optie dan aan of stel deze naar wens in.

Stap 9: Controleer op firmware updates

Rechts boven in staat de huidige FritzOS. Klik hierop om te controleren of hier een update voor is, zo ja, installeer deze.

Stap 9: PPPoE Passthrough (optioneel)

Navigeer naar **Internet** -> **Account Information**

Vink onder **Account Information** het bolletje met **No** aan

Klik op **Change Connection Settings** voor extra opties

Vink het vierkantje onder **PPPoE Passthrough** aan

De modem is nu gereed voor gebruik.

Unieke FAQ ID: #1257

Auteur: Helpdesk

Laatst bijgewerkt:2020-07-01 00:10