

# FRITZ!Box 7430 modem/router installeren en configureren

Versie 18.0622



U kunt steeds de laatste versie hier terugvinden:

[edpnet.be/FB7430-installatiegids](https://edpnet.be/FB7430-installatiegids)

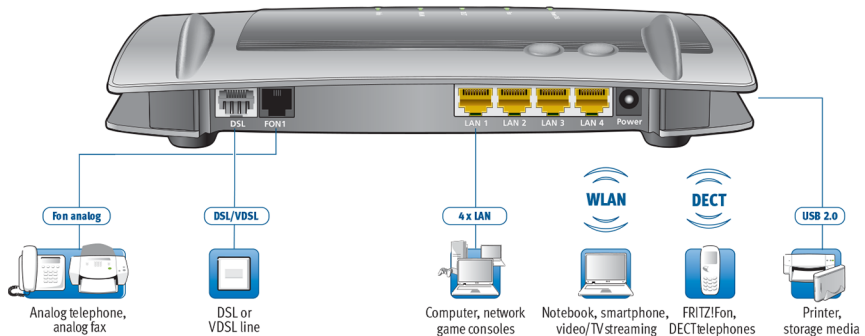
# Inhoudstafel

Inhoud van de doos .....	2
Poorten en interfaces .....	2
Knoppen en lampjes .....	3
FRITZ!Box installeren .....	4
Telefoontoestel op de FRITZ!Box aansluiten .....	6
FRITZ!Box automatisch configureren .....	7
Stap 1 - Web interface openen .....	7
Stap 2 - Administrator wachtwoord .....	7
Stap 3 - Taalkeuze .....	7
Stap 4 - Regionale instelling .....	7
Stap 5 - Annex selecteren .....	8
Stap 6 - Herstarten .....	8
Stap 7 - Welkom scherm .....	8
Stap 8 - ISP keuze .....	9
Stap 9 - Instellingen confirmeren .....	9
Stap 10 - Verbinding controleren .....	10
Stap 11 - Telefonie instellen .....	10
Stap 12 - Draadloos netwerk (Wi-Fi) instellen .....	10
Stap 13 - Wachten en verifiëren .....	11
FRITZ!Box handmatig configureren .....	12
Stap 1 - Web interface openen .....	12
Stap 2 - Administrator wachtwoord .....	12
<b>Internetverbinding</b>	
Stap 3 - Online Monitor .....	12
Stap 4 - Account Information .....	12
<b>Telefonie</b>	
Stap 5 - Telefonie Menu .....	13
Stap 6 - Telefoonnummers .....	13
Stap 7 - Internet telefonie instellen .....	13
Stap 8 - Instellingen opslaan en telefonie controleren .....	14
<b>Draadloos</b>	
Stap 9 - WLAN knop indrukken .....	15
Stap 10 - Netwerknaam (SSID) instellen .....	15
Stap 11 - WLAN netwerksleutel (WPA2) instellen .....	16

# Inhoud van de doos

- FRITZ!Box 7430
- Stroomadapter
- DSL kabel (grijs) voor de aansluiting van uw FRITZ!Box op de splitter of het telefoon-stopcontact
- Slim Ethernet kabel (netwerkkabel)
- Edpnet handleiding
- Quick Start Guide van AVM

## Poorten en Interfaces



### DSL/TEL

Poort voor aansluiting van de ADSL of VDSL lijn.

### FON 1

RJ11-poort voor aansluiting van analoge telefoontoestellen, antwoordapparaten, fax en andere analoge terminals.

### LAN 1 – LAN 4

Fast Ethernet (10/100 Base-T) poorten voor aansluiting van computers, netwerkhub, spelconsoles en andere netwerktoestellen.

LAN 1 is een LAN/WAN poort.

### Power

Poort voor aansluiting van de stroomadapter.

### USB

USB 2.0 poort voor aansluiting van USB-toestellen zoals printers of gegevensdragers.

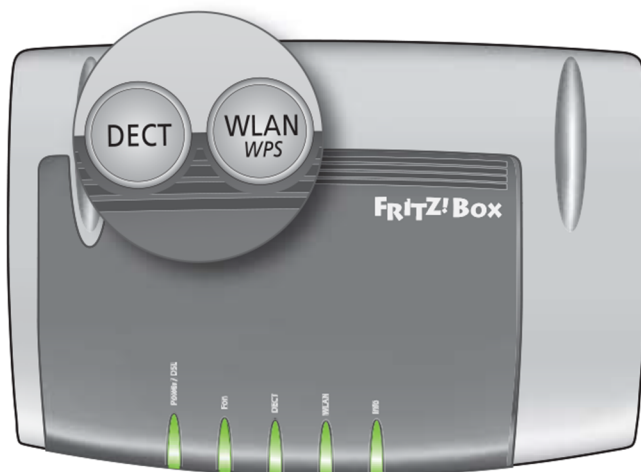
### Wireless Access Point

Geïntegreerde wireless access point voor aansluiting op draadloze LAN-toestellen die radio-standaarden gebruiken zoals IEEE 802.11b, IEEE 802.11g of IEEE 802.11n in de 2.4 GHz frequentieband (tot 450 Mbps).

## DECT basisstation

Geïntegreerde DECT basisstation voor aansluiting tot 6 draadloze telefoons die de DECT standaard gebruiken.

## Knoppen en lampjes



### Knoppen

#### WLAN / WPS

Schakelt het draadloze LAN in en uit en maakt veilige draadloze LAN-verbindingen met WPS.

#### DECT

Registreert en benummert draadloze telefoons.

### Lampjes

Lampje	Staat	Betekenis
Power/DSL	Aan	De FRITZ!Box heeft elektrische stroom en de DSL-lijn is klaar voor gebruik
	Knippert	De FRITZ!Box heeft elektrische stroom en probeert verbinding met DSL te maken of verbinding met DSL werd onderbroken
Fon	Aan	Telefoonverbinding met het internet is klaar
	Knippert	Berichten op uw voicemail of in de e-mail inbox
DECT	Aan	DECT-functie staat aan
	Knippert	DECT-toestel wordt geregistreerd

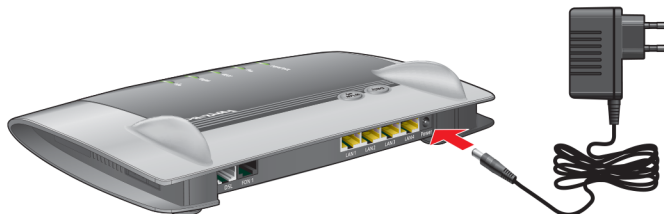


Lampje	Staat	Betekenis
WLAN	Aan	Draadloos LAN staat aan
	Knippert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadloos LAN functie wordt in- of uitgeschakeld</li> <li>• Aanpassing van de draadloos LAN instellingen wordt toegepast</li> <li>• Maakt verbinding met WPS</li> <li>• WPS procedure werd onderbroken: meer dan twee draadloze toestellen maken verbinding met WPS tegelijkertijd. Herhaal de WPS procedure</li> </ul>
Info	Aan	Er loopt een proces in de gebruikersinterface onder <b>System / Buttons &amp; LEDs / Info Display</b>
	Knippert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FRITZ!OS wordt vernieuwd</li> <li>• Er loopt een proces in de gebruikersinterface onder <b>System / Buttons &amp; LEDs / Info Display</b></li> </ul>
	Knippert rood	Open de gebruikersinterface en volg de instructies onder <b>Overview</b>

## FRITZ!Box installeren

### 1. Zet uw FRITZ!Box onder spanning

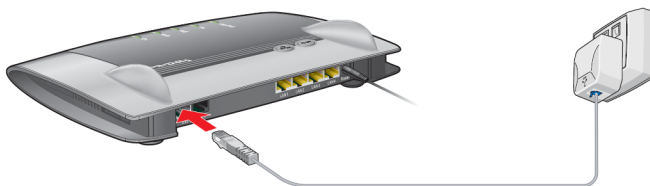
- Sluit de stroomadapter aan op de Power poort van uw FRITZ!Box.
- Steek de andere kant van de stroomadapter in een AC stopcontact.



LET OP! Na een paar seconden moet het lampje van Power/DSL beginnen te knipperen. Dit betekent dat uw FRITZ!Box klaar voor gebruik is. Indien dit lampje niet knippert en niet brandt, neem contact op met onze klantendienst op **03 265 67 00**.

### 2. Sluit uw FRITZ!Box aan op uw DSL-lijn

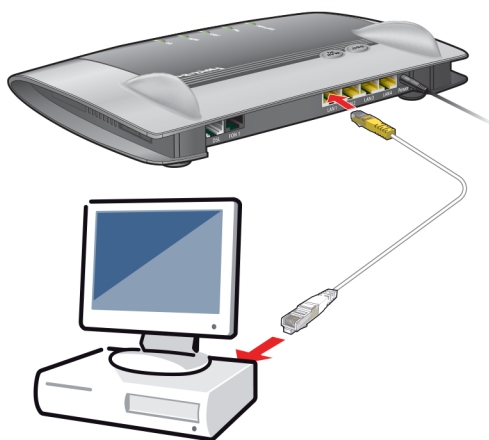
- Steek de grijze DSL-kabel in de DSL/TEL poort op uw FRITZ!Box.
- Steek het vrije kabeleinde in de DSL of Lijn poort op de splitter of het TF2007 telefoonstopcontact.



### 3. Sluit uw FRITZ!Box aan op uw computer

- Steek de netwerkkabel in de LAN-poort van de computer.
- Steek het vrije kabeleinde in de LAN-poort op uw FRITZ!Box.

Nu kunt u inloggen in de gebruikersinterface van de FRITZ!Box. Surf naar <http://fritz.box> om de instellingen van het internet, de IP-telefonie en het draadloze LAN te personaliseren.



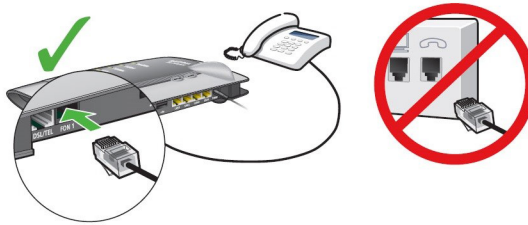
LET OP! Indien u Wi-Fi gaat gebruiken, dan hoeft u uw FRITZ!Box op de computer niet aan te sluiten. U kunt de gebruikersinterface ook draadloos bereiken. Uw unieke WLAN-logins vindt u op de witte sticker aan de onderkant van uw FRITZ!Box: zoek naar WLAN Network (SSID) en WLAN Network Key (WPA2).



# Telefoontoestel op de FRITZ!Box aansluiten

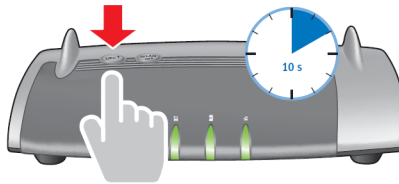
## Analoog telefoontoestel aansluiten

Indien u uw analoog telefoontoestel voor edpnet telephony wilt gebruiken, sluit u gewoon uw analoog telefoontoestel aan op de FON-poort van de FRITZ!Box in plaats van dit op uw telefoonstopcontact aan te sluiten zoals voorheen. Daarna logt u in op de gebruikersinterface van de FRITZ!Box en personaliseert u uw telefonie-instellingen.



## DECT (draadloos) telefoontoestel aansluiten

1. De DECT-telefoon dient uw FRITZ!Box als basisstation te detecteren.
2. Hou de DECT-knop van de FRITZ!Box ingedrukt totdat het DECT-lampje op de FRITZ!Box begint te knipperen.



3. Als uw draadloze telefoon naar de PIN-code van de basisstation vraagt, voer de PIN-code van uw FRITZ!Box in. Standaard is dit 0000. U kunt deze PIN-code onder DECT / Base Station beheeren als u naar de gebruikersinterface van uw FRITZ!Box gaat.

4. Nu kunt u inloggen in de gebruikersinterface van de FRITZ!Box en uw telefonie-instellingen personaliseren tenzij uw telefonie reeds geconfigureerd is.

# FRITZ!Box automatisch configureren

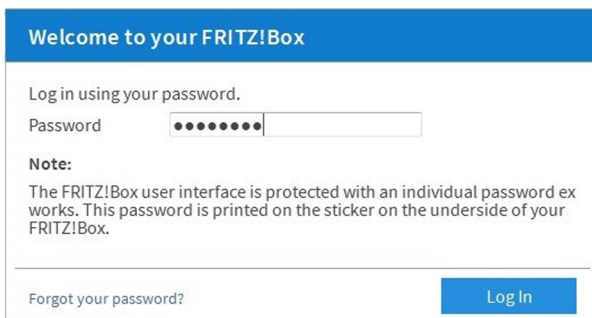
## Stap 1 - Webinterface openen

Open uw webbrowser (Internet Explorer, Firefox,...) en ga naar <http://fritz.box>

## Stap 2 - Administrator wachtwoord

Eerst wordt u nog gevraagd het FRITZ!Box 7430 wachtwoord in te geven. Dit vindt u op de witte sticker aan de onderkant van uw FRITZ!Box (zoek naar **FRITZ!Box password**).

Geef het wachtwoord in en druk op **Log In**.



**Welcome to your FRITZ!Box**

Log in using your password.

Password

**Note:**  
The FRITZ!Box user interface is protected with an individual password ex works. This password is printed on the sticker on the underside of your FRITZ!Box.

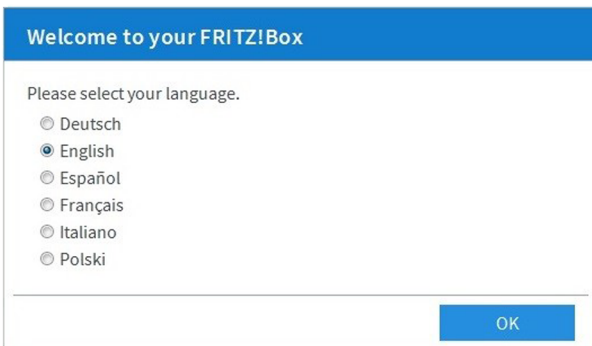
[Forgot your password?](#)

## Stap 3 - Taalkeuze

Vervolgens krijgt u de wizard te zien voor de eerste basisconfiguratie.

U kiest hier voor **English** of een andere taal indien gewenst.

Druk vervolgens op **OK**.



**Welcome to your FRITZ!Box**

Please select your language.

Deutsch  
 English  
 Español  
 Français  
 Italiano  
 Polski

## Stap 4 - Regionale instelling

De taal van de webinterface is nu aangepast naar de gekozen taal; in dit geval is dit Engels.

U krijgt nu het scherm te zien om de regionale instellingen te kiezen.

Kies voor **Belgium** uit de lijst en druk vervolgens op **Next**.

FRITZ!Box 7430 FRITZ!NAS MyFRITZ!

### Regional Setting

Please select your country. If your country is not included in the list, select the "Other country" setting.

Belgium

Next >

## Stap 5 - Annex selecteren

Om succesvol met het edpnet netwerk te verbinden, dient uw FRITZ!Box een correcte Annex instelling te krijgen. De Annex-instelling stelt uw modem/router in de juiste mode voor het type van uw verbinding.

Annex A	ADSL (PSTN) ADSL (Raw Copper)
Annex B	VDSL

Kies de correcte Annex en druk op Next.

### Annex Setting

Specify which DSL standard (annex) is used on your DSL line. Contact your Internet service provider for information about the annex used on your line.

Annex A

Annex B

Back Next >

## Stap 6 - Herstarten

De FRITZ!Box zal nu automatisch herstarten en ongeveer na 1 minuut komt u op het **Welkom scherm** terecht.

## Stap 7 - Welkom scherm

Het volgende scherm is het **Welkom scherm**, waar de wizard kan gestart worden om de internetverbinding in te stellen.

U kunt op **Next** drukken om de wizard te starten.

Welcome

This Wizard assists you in configuring your FRITZ!Box.  
 All of the necessary basic settings are performed in just a few steps. You can cancel the Wizard at any time and continue configuration at a later point in time.  
 If you would like to import settings to your FRITZ!Box that were saved before in another FRITZ!Box or in a compatible Speedport device, click here: [Apply Settings](#) This closes the Configuration Wizard.

## Stap 8 - ISP keuze

De wizard zal u vragen welke ISP (=Internet Service Provider) u wilt kiezen. Kies voor **EDPNET** uit de keuzelijst, en druk dan op **Next**.

Set Up Internet Connection

The FRITZ!Box requires Internet account information in order to establish a connection to the Internet.

Select your Internet service provider:

Internet service provider

## Stap 9 - Instellingen confirmeren

Met deze stap bevestigt u de aanpassingen. Door de keuze **EDPNET** in de vorige stap is alles voor u reeds ingevuld.

U kunt nu op **Next** drukken.

Set Up Internet Connection

Summary of the settings for the Internet connection

Connect via	Internet connection via DSL
Internet service provider	EDPNET
User name	getonline@EDPNET
Encapsulation	PPPoE
Rate structure	Flat rate or volume rate: the FRITZ!Box is always connected with the Internet. This setting is not suitable for Internet rates billed on the basis of connection time. <a href="#">Change rate structure</a>

Click "Next" to save and check the information on the Internet connection.

Check the Internet connection after saving

## Stap 10 - Verbinding controleren

Uw toestel zal nu proberen te verbinden.

Als de balk **groen** is, is de configuratie van uw internetverbinding succesvol afgerond. U kunt nu op **Next** drukken.

Set Up Internet Connection

Summary of the settings for the Internet connection

Connect via	Internet connection via DSL
Internet service provider	EDPNET
User name	getonline@EDPNET
Encapsulation	PPPoE
Rate structure	Flat rate or volume rate: the FRITZ!Box is always connected with the Internet. This setting is not suitable for Internet rates billed on the basis of connection time.

-----

The Internet connection check was successful.

---

**Improving the FRITZ!Box**

Automatically send error reports to AVM

Whenever an error occurs, the FRITZ!Box transmits a technical report to AVM. This report does not include any personal information and serves only to improve the FRITZ!Box. You can change this setting at any time under "Contents / AVM Services".

Back
Next >
Cancel

Als de balk **rood** is, controleer of de modem/router goed aangesloten is op de DSL-lijn, en of deze ook synchronisatie tot stand heeft gebracht (het **Power**-lampje brandt constant en knippert niet).

Indien u niet zeker bent of de modem/router het DSL-signaal krijgt, neem contact op met onze klantendienst op **03 265 67 00**.

Set Up Internet Connection

Summary of the settings for the Internet connection

Connect via	Internet connection via DSL
Internet service provider	EDPNET
User name	getonline@EDPNET
Encapsulation	PPPoE
Rate structure	Flat rate or volume rate: the FRITZ!Box is always connected with the Internet. This setting is not suitable for Internet rates billed on the basis of connection time.

-----

The Internet connection check failed. Faulty DSL connection. Make sure the DSL cable is connected properly.

Back
Next >
Cancel

## Stap 11 - Telefonie instellen

U kunt deze stap overslaan als u geen gebruik van VoIP-telefonie wilt maken of als u klant bent voor edpnet telephony. Alles zal automatisch geconfigureerd worden.

**LET OP!** Indien u meer dan 3 telefoonnummers wilt instellen, zullen deze niet automatisch geconfigureerd worden. In dit geval kunt u de stappen volgen in het gedeelte van handmatige configuratie in deze handleiding (pagina 12).

## Stap 12 - Draadloos netwerk (Wi-Fi) instellen

U kunt alles laten zoals het is omdat uw draadloze verbinding reeds geconfigureerd is op de FRITZ!Box.

De netwerknaam en het wachtwoord van uw draadloze verbinding kunt u op de witte sticker aan de onderkant van uw modem/router vinden (zoek naar **WLAN Network (SSID)** en **WLAN Network Key (WPA2)**). Het WLAN-wachtwoord is uniek voor elke FRITZ!Box. U kunt uw netwerknaam (SSID) en wachtwoord van de draadloze verbinding ook aanpassen. Om dat te doen zie **FRITZ!Box handmatig configureren** (pagina 15).

Indien u de Wi-Fi instellingen gaat aanpassen, raden wij u sterk aan om deze nieuwe instellingen op te schrijven

Druk op Finish wizards.

Your FRITZ!Box can create a wireless radio network. You can assign any name desired to this radio network. As soon as the radio network has been enabled, you can register wireless devices with it. Upon delivery the wireless LAN of your FRITZ!Box is switched on and encrypted with its own password at a high security level.

Your radio network is configured with the following settings:

Name of the radio network (SSID)

Network key

[Display/Print wireless LAN settings](#)

The individualized network key assigned at the factory is also printed on the sticker on the base of your FRITZ!Box housing:



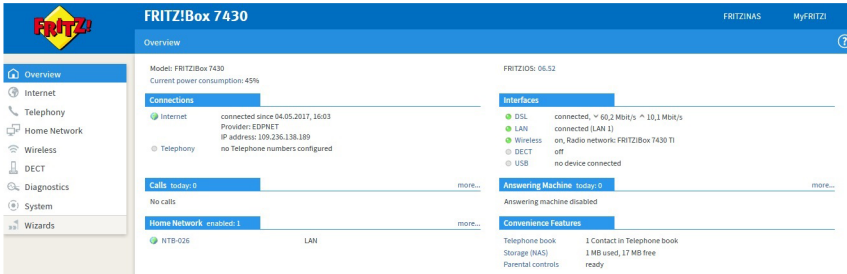
[Change WLAN settings](#)

## Stap 13 - Wachten en verifiëren

Wij raden u aan tien minuten te wachten terwijl uw toestel automatisch wordt geconfigureerd. Nadien zal u de mogelijkheid hebben om op het internet te surfen en te bellen met uw edpnet telephony!

Als u na tien minuten geen internettoegang zou hebben, dan raden wij u aan om de stappen in het gedeelte van de handmatige configuratie in deze handleiding te volgen.

Controleer uw internetverbinding. Ga naar **Internet - Online Monitor** in het menu links en check of beide DSL en internet-lampjes groen branden.



**FRITZ!Box 7430** Overview

Model: FRITZ!Box 7430  
Current power consumption: 45%

**Connections**

- Internet: connected since 04.05.2017, 16:03  
Provider: EDPNET  
IP address: 109.236.138.189
- Telephony: no Telephone numbers configured

**Interfaces**

- DSL: connected, ~ 60,2 Mbit/s ^ 10,1 Mbit/s
- LAN: connected (LAN 1)
- Wireless: on, Radio network: FRITZ!Box 7430 T1
- DECT: off
- USB: no device connected

**Calls today: 0** more...

No calls

**Home Network enabled: 1** more...

- NTB-GS: LAN

**Answering Machine today: 0** more...

Answering machine disabled

**Convenience Features**

- Telephone book: 1 Contact in Telephone book
- Storage (NAS): 1 MB used, 17 MB free
- Parental controls: ready

Indien u toch geen toegang tot het internet hebt nadat tien minuten zijn verstreken, volg de stappen in het gedeelte van handmatige configuratie in deze handleiding.



# FRITZ!Box handmatig configureren

## Stap 1 - Web interface openen

Open uw web browser (Internet Explorer, Firefox,...) en ga naar <http://fritz.box>

## Stap 2 - Administrator wachtwoord

Eerst wordt u nog gevraagd het FRITZ!Box 7430 wachtwoord in te geven. Dit vindt u op de witte sticker aan de onderkant van uw FRITZ!Box (zoek naar FRITZ!Box password).

Geef het wachtwoord in en druk op Log In.

## Internetverbinding

### Stap 3 - Online Monitor

Klik op **Internet** in het menu links en ga naar **Online Monitor**.

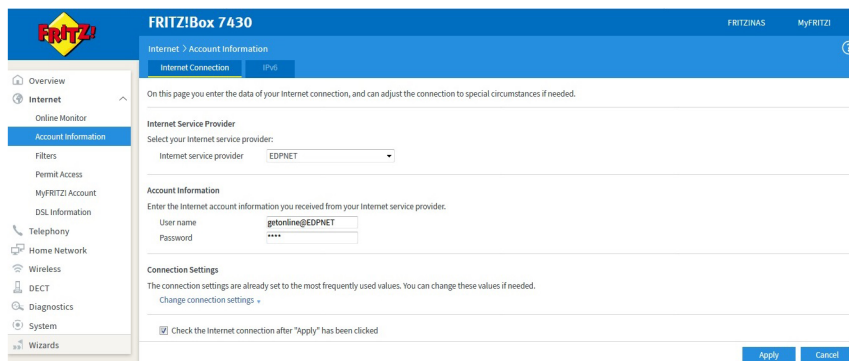
Op het scherm van **Online Monitor** kunt u de status van uw internetverbinding nagaan. (Als uw lijn het DSL-signaal krijgt, gaat u een groen lichtje naast DSL onder **Interfaces** zien). Klik op **Account Information** in het menu links.

### Stap 4 - Account information

Kies **EDPNET** uit de keuzelijst van **Internet Service Providers**.

Het enige wat u hier dient in te vullen is uw login (gebruikersnaam en wachtwoord) die u van edpnet hebt ontvangen.

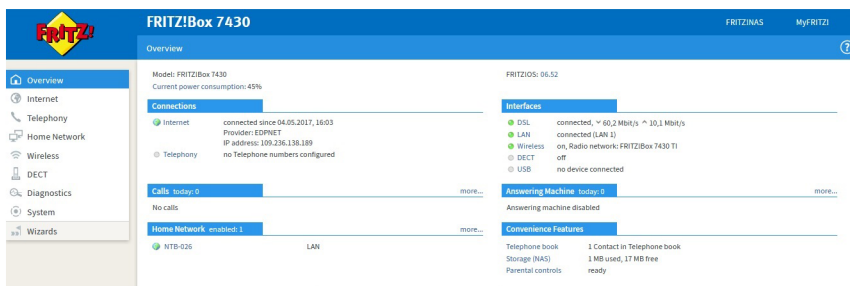
Druk daarna op **Apply**.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7430 web interface. The main heading is 'FRITZ!Box 7430' with 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' in the top right. The left sidebar contains a menu with 'Internet' selected. The main content area is titled 'Internet > Account Information' and has two tabs: 'Internet Connection' and 'IPv6'. Below the tabs, there is a section for 'Internet Service Provider' with a dropdown menu set to 'EDPNET'. The 'Account Information' section has fields for 'User name' (filled with 'getonline@EDPNET') and 'Password' (masked with '\*\*\*\*'). The 'Connection Settings' section has a checkbox checked: 'Check the Internet connection after "Apply" has been clicked'. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Als uw login correct is ingesteld, zal het **Internet**-lichtje groen branden op het **Overview** scherm.

Dit betekent dat uw toestel nu met het internet verbonden is!



## Telefonie

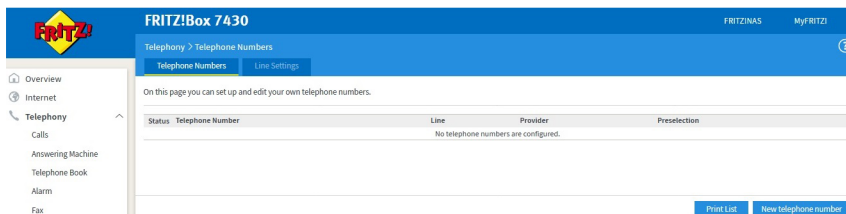
U mag deze instellingen overslaan als u geen gebruik van edpnet telephony maakt.

### Stap 5 - Telefonie Menu

Om uw telefoonnummers in te stellen, ga naar **Telephony** in het menu links op het hoofdscherm (**Overview**).  
Klik daarna op **Telephony Numbers** in het menu links.

### Stap 6 - Telefoonnummers

Onder het eerste tabblad (**Telephone Numbers**) kunt u een nieuw telefoonnummer instellen door op **New telephone number** te drukken.

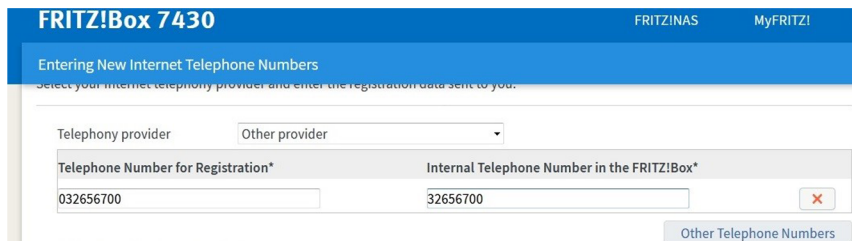


### Stap 7 - Internet telefonie instellen

Geef de VoIP-instellingen van uw telefoonnummer in op het volgende scherm.  
Kies **Telephony provider** voor **Other provider**.

Internet telephone number: uw telefoonnummer (bvb, 032656700)

Internal telephone number: uw telefoonnummer zonder prefix (bvb, 32656700)



**User name:** uw telefoonnummer (bvb, 032656700)

**Password:** uw VoIP-wachtwoord

**Registrar:** voip.edpnet.be

Andere instellingen hoeven niet aangepast te worden. Druk op Next.

**Entering New Internet Telephone Numbers**

Under "Other Telephone Numbers" you can create additional telephone numbers, as long as they have same account information (user name and password) as the first telephone number. Telephone numbers with other account information can be configured later using the "New Telephone Numbers" button under "Telephone Numbers".

---

**Account Information**

User name	<input type="text" value="0123456789"/>
Password	<input type="text" value="hdhHDH"/>
Registrar	<input type="text" value="voip.edpnet.net"/>
Proxy server	<input type="text"/>

---

**Features**

DTMF transmission

Insert area code for outgoing calls

Enter your area code:

Area code

Next
Cancel

## Stap 8 - Instellingen opslaan en telefonie controleren

Controleer of alle instellingen correct zijn ingevuld.

Druk op **Back** als u iets wilt aanpassen.

Druk op **Next** als de instellingen correct zijn.

Uw instellingen worden nu gecontroleerd.

Als de configuratie gelukt is, druk op **Next**.

**Saving Internet Telephone Numbers**

You entered the following registration information for the new Internet telephone number:

Provider	Other provider
Internet Telephone Number	032656700
User name	032656700
Registrar	voip.edpnet.be
Proxy server	

In the next step the registration data will be saved in the FRITZ!Box. Then a check will be performed to make sure that the configuration was completed successfully and that the configured Internet telephone number now can be used to make telephone calls.

Back
Next
Cancel

Als de configuratie succesvol is afgerond, dan wordt het status-lichtje naast uw telefoonnummer groen.

Telephony > Telephone Numbers ?

Telephone Numbers | Line Settings | Voice Transmission

On this page you can set up and edit your own telephone numbers.

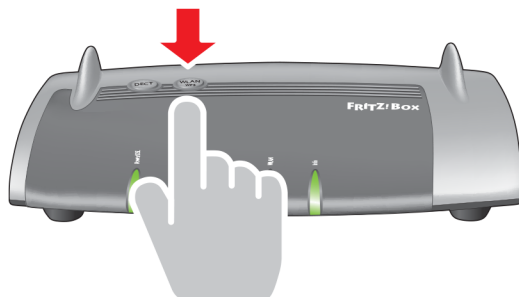
Status	Telephone Number	Line	Provider	Preselection	
●	[your phone number]	Internet	voip.edpnet.be	*121#	✎ ✕

Print List | New telephone number

## Draadloos

### Stap 9 – WLAN knop indrukken

Indien het WLAN lampje uit is, hou de WLAN knop op de FRITZ!Box ingedrukt totdat het WLAN lampje begint te knipperen en de draadloze verbinding tot stand komt.



### Stap 10 – Netwerknnaam (SSID) instellen

Selecteer **Wireless** in het menu links, in de gebruikersinterface.

Kies **Radio Network**. Geef de naam van uw draadloos network in bij **Name of the wireless radio network (SSID)**. Druk op **Apply**.

FRITZ!Box 7430 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Wireless > Radio Network ?

Your FRITZ!Box can make a wireless radio network available at your location. You can assign any name desired to this radio network. As soon as the radio network has been enabled, wireless devices are welcome to log on to it. The list of the known wireless devices is displayed so that you can edit and restrict access.

**Known Wireless LAN Devices**  
The list shows the wireless devices which are currently connected with the FRITZ!Box or which the FRITZ!Box knows from previous connections.

Name	IP Address	MAC Address	Data Rate (Mbit/s)	Properties
No wireless devices are logged on to the FRITZ!Box at this time.				

Show unsuccessful registration attempts ▾

**Radio Network**  
 Wireless radio network enabled  
The wireless radio network of your FRITZ!Box is visible for other wireless devices and designated with a name, known as the SSID.

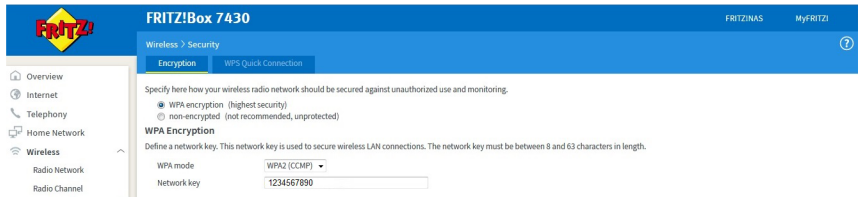
Name of the wireless radio network (SSID)

## Stap 11 – WLAN netwerksleutel (WPA2)

Kies **Security** in het menu links, onder **Wireless**.

Geef de WLAN netwerksleutel in bij **Network key** onder **WPA Encryption**.

Druk op **Apply**.





Van Landeghemstraat 20, B-9100 Sint-Niklaas  
T +32 (0)3 265 67 00 - F +32 (0)3 265 67 01  
[www.edpnet.be](http://www.edpnet.be) - [info@edpnet.be](mailto:info@edpnet.be)