

Comment installer et configurer mon modem FRITZ!Box 7430

Versie 18.0622



Consultez la dernière version ici : edpnet.be/FB7430-guide-installation

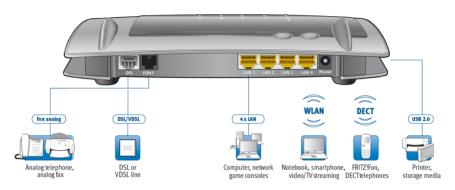
Table des matières

Contenu de la boîte	2
Ports et Interfaces	2
Touches et voyants LED	(1)
Comment installer la FRITZ!Box	4
Comment connecter le téléphone à la FRITZ!Box	. 6
Comment configurer la FRITZ!Box automatiquement	7
Étape 1 - Ouvrir l'interface web	7
Étape 2 - Le mot de passe administrateur	7
Étape 3 - Choisir la langue	7
Étape 4 - Configuration Pays	7
Étape 5 - Choisir l'annexe	8
Étape 6 - Redémarrer	8
Étape 7 - Écran d'accueil	8
Étape 8 - Choisir le fournisseur d'accès à Internet	9
Étape 9 - Confirmer les paramètres	9
Étape 10 - Vérification de la connexion	10
Étape 11 - Configurer les numéros de téléphone	10
Étape 12 - Configuration du réseau sans fil	10
Étape 13 - Attendre et vérifier	11
Configuration manuelle de la FRITZ!Box	12
Étape 1 - Ouvrir l'interface web	12
Étape 2 - Le mot de passe administrateur	12
Connexion Internet	
Étape 3 - Moniteur Internet	12
Étape 4 - Données d'accès	12
Téléphonie	
Étape 5 - Menu Téléphonie	13
Étape 6 - Numéros d'appel propres	13
Étape 7 – Configuration de la téléphonie	13
Étape 8 - Enregistrer et vérifier la téléphonie	14
Configuration du réseau sans fil	
Étape 9 – Appuyer sur le bouton WLAN	15
Étape 10 – Configurer le nom du réseau sans fil (SSID)	15
Étape 11 – Configurer la clé Wi-Fi (WPA2)	16

Contenu de la boîte

- Fritz!Box 7430
- · Bloc d'alimentation
- · Câble DSL (gris) pour connecter votre FRITZ!Box au filtre ou à la prise téléphonique
- · Câble Slim Ethernet (câble réseau)
- · Manuel d'utilisateur edpnet
- · Guide d'installation rapide AVM

Ports and Interfaces



DSL/TEL

Prise pour connecter le modem à la ligne ADSL2+ ou VDSL.

FON 1

Prise RJ11 pour connecter des téléphones analogiques, des répondeurs, des fax ou autres appareils analogiques.

LAN 1 - LAN 4

Prises Fast Ethernet (10/100 Base-T) pour connecter des ordinateurs, des concentrateurs réseau, des consoles de jeux et autres périphériques réseau.

LAN 1 est une prise LAN/WAN.

Power

Prise pour connecter le bloc d'alimentation.

USB

Prise USB 2.0 pour connecter des appareils USB comme les imprimantes ou les supports de stockage.

Point d'accès sans fil

Point d'accès sans fil intégré pour connecter des périphériques WLAN qui utilisent la norme radio IEEE 802.11b, IEEE 802.11g ou IEEE 802.11n dans la bande de fréquences de 2.4 GHz (jusqu'à 450 Mbps).

Station de base DECT

Station de base DECT intégrée permet de connecter jusqu'à 6 téléphones sans fil qui utilisent le standard DECT.

Touches et voyants LED



Boutons

WLAN / WPS

Active et désactive le réseau local sans fil et établit des connexions WLAN sécurisées avec WPS.

DECT

Enregistre des combinés et montre les combinés déjà présents.

Voyants

Voyant	État	Signification
Power/DSL	Allumé	Le modem FRITZ!Box est alimenté et la ligne DSL est prête à fonctionner
	Clignote	L'appareil est alimenté et la connexion DSL est en train de s'établir ou est interrompue
Fon	Allumé	La connexion téléphonique à Internet est prête
	Clignote	Vous avez un nouveau message vocal ou un email
DECT	Allumé	L'option DECT est active
	Clignote	L'enregistrement de l'appareil DECT est en cours

Voyant	État	Signification
WLAN	Allumé	Le réseau sans fil est activé
	Clignote	 L'activation ou désactivation du réseau sans fil Application des modifications aux paramètres du réseau sans fil WPS en cours La procédure WPS est interrompue : plus de deux périphériques sans fil exécutent WPS en même temps. Recommencez la procédure WPS
Info	Allumé	ll y a un événement à l'interface utilisateur sous Système / Touches et voyants LED / Voyant Info
	Clignote	 Mise à jour FRITZ!OS Il y a un événement à l'interface utilisateur sous Système / Touches et voyants LED / Voyant Info
	Rouge clignotant	Accédez à l'interface utilisateur et suivez les instructions sous Apercu

Comment installer la FRITZ!Box

- 1. Connectez la FRITZ!Box à la prise du courant
- Branchez le bloc d'alimentation à la prise du courant de votre FRITZ!Box.
- · Connectez l'autre extrémité du câble à la prise secteur.



• REMARQUE! Après quelques secondes, le voyant Power/DSL LED doit commencer à clignoter. Cela veut dire que votre FRITZ!Box est prête à fonctionner. Si ce voyant ne clignote pas et reste éteint, contactez notre service clientèle au 03 265 22 70.

2. Connectez la FRITZ!Box à la ligne DSL

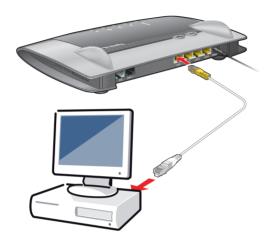
- · Insérez le câble DSL dans la prise DSL/TEL de votre FRITZ!Box.
- · Insérez l'autre extrémité du câble dans la prise DSL ou Line du filtre ou TF2007.



3. Connectez la FRITZIBox à votre ordinateur

- · Insérez le câble réseau dans la prise LAN de votre ordinateur.
- · Insérez l'autre extrémité du câble dans la prise LAN de la FRITZ!Box.

Maintenant, vous pouvez accéder à l'interface utilisateur FRITZ!Box http://fritz.box pour paramétrer la connexion Internet, la téléphonie VoIP et le réseau sans fil.



REMARQUE! Si vous préférez utiliser la connexion sans fil, vous ne devez pas brancher votre FRITZ!Box à l'ordinateur par câble. Vous pouvez accéder à l'interface utilisateur via la connexion sans fil. Vous trouvez les informations WLAN sur une étiquette au dos du modem: recherchez le WLAN Network (SSID) (c'est le nom de votre réseau) et le WLAN Network Key (WPA2) (c'est la clé Wi-Fi).



Comment connecter le téléphone à la FRITZ!Box

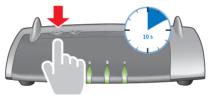
Connecter un téléphone analogique

Si vous voulez utiliser votre téléphone analogique pour edpnet telephony, connectez tout simplement votre téléphone analogique au port FON du FRITZ!Box au lieu de le connecter à la prise murale. Après, accédez à l'interface de la FRITZ!Box et paramétrez votre compte VoIP.



Connecter un téléphone DECT (sans fil)

- 1. Laissez votre téléphone DECT trouver la FRITZ!Box en tant que station de base.
- 2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton DECT de la FRITZ!Box jusqu'à ce que la diode DECT clignote.



- 3. Si votre téléphone sans fil demande d'introduire le code PIN de la station de base, entrez le PIN de la FRITZ!Box. Par défaut c'est 0000. Vous pouvez modifier ce code PIN dans le menu DECT / Station de base à l'interface utilisateur de votre FRITZ!Box.
- 4. Maintenant vous pouvez vous connecter à l'interface de la FRITZ!Box et paramétrer votre téléphonie si elle n'est pas encore configurée.

Configuration automatique de la FRITZ!Box

Étape 1 - Ouvrir l'interface utilisateur

Ouvrez votre navigateur web (Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc.) et tapez http://fritz.box dans la barre d'adresse

Étape 2 - Le mot de passe administrateur

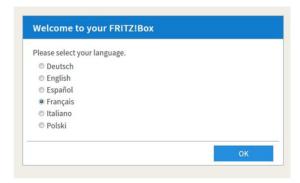
En premier lieu, vous devez saisir le mot de passe de votre FRITZ!Box 7430. Il est marqué sur l'étiquette au dos du modem.

Confirmez l'action en cliquant sur Connexion.

Identifiez-vous a	avec votre mot de passe.	
Mot de passe	•••••	
Remarque :		
L'interface utilis un mot de passe FRITZ!Box.	ateur de FRITZ!Box est protégée dès la sortie d'usine e individuel. Ce mot de passe figure au dos de votre	par

Étape 3 - Choisir la langue

L'assistant de configuration va s'ouvrir. Par défaut il est en anglais. Choisissez la langue française en cliquant sur Français. Cliquez sur OK pour continuer.

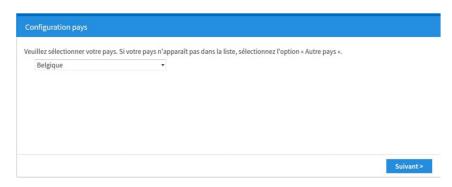


Étape 4 - Configuration Pays

Maintenant la langue est modifiée.

Sur l'écran suivant vous pouvez modifier les paramètres régionaux. Choisissez Belgique dans la liste déroulante et cliquez sur Suivant.





Étape 5 - Choisir l'annexe

Pour que la connexion au réseau edpnet réussisse, votre appareil doit être paramétré avec l'annexe correcte.

Choisissez l'annexe qui correspond à votre abonnement et cliquez sur Suivant.

Annex A ADSL (PSTN)

ADSL (Raw Copper)

Annex B VDSL



Étape 6 - Redémarrer

Votre FRITZ!Box va redémarrer.

Dans une minute vous verrez l'écran d'accueil de l'interface web.

Étape 7 - Écran d'accueil

L'écran suivant est un écran d'accueil. A partir d'ici vous pouvez démarrer l'assistant de configuration Internet. Appuyez sur Suivant pour lancer l'Assistant.

Bienvenue	
Cet assistant vous aide à configurer FRITZ!Box.	
En quelques étapes, tous les paramètres de base dont vous avez besoin vont être configurés. Vous pour moment et poursuivre la configuration à un moment ultérieur.	rez interrompre cet assistant à tout
Si vous préférez appliquer à votre FRITZIBox une configuration que vous avez préalablement enregistrée un périphérique Speedport compatible, cliquez ici : Appliquer cette configuration. Cette opération entra configuration.	
	Suivant > Annuler

Étape 8 - Choisir le fournisseur d'accès à Internet

L'assistant vous demandera de choisir le fournisseur d'accès à Internet. Choisissez EDPNET dans le menu déroulant et cliquez sur Suivant.

Configurer l'accès à Internet					
Pour pouvoir se connecter à Intern	et, FRITZ!Box a besoin d	e données d'accès à Interne	t.		
Sélectionnez votre fournisseur d'ac	cès à Internet :				
Fournisseur d'accès à Internet	EDPNET	•			
			Retour	Suivant>	Annuler

Étape 9 - Confirmer les paramètres

Confirmez les modifications que vous venez de faire en cliquant sur Suivant. Quand vous choisissez EDPNET en tant que votre FAI, tous les paramètres sont remplis automatiquement pour votre connexion.

Ligne	Accès à Internet via DSL
Fournisseur d'accès à Internet	EDPNET
Nom d'utilisateur	getonline@EDPNET
Encapsulation	PPPoE
Type de tarif	Taux forfaitaire ou tarif au volume : FRITZIBox est constamment connectée à Internet. Cette configuration ne conv



Étape 10 - Vérification de la connexion

Le modem va essayer de se connecter. Si la barre de progression devient verte, la connexion s'est faite avec succès. Vous pouvez cliquer sur Suivant.



Si la barre de progression devient rouge, vérifiez si votre modem/routeur est correctement connecté à la ligne DSL et synchronise (la lumière Power/DSL est allumée stable).

Si vous n'êtes pas sûr que votre modem reçoive le signal DSL, contactez svp notre service clientèle au 02 265 22 70.



Étape 11 - Configurer les numéros de téléphone

Vous pouvez ignorer cette étape même si vous avez souscrit à edpnet telephony. Les numéros seront configurés automatiquement.

REMARQUE!

Si vous avez plus de 3 numéros, ils ne seront pas configurés. Vous pouvez suivre les étapes de la configuration manuelle (voir page 12).

Étape 12 - Configuration du réseau sans fil

Vous pouvez laisser la configuration comme elle est, votre connexion sans fil est déjà configurée

Vous pouvez trouver les paramètres par défaut sur l'étiquette blanche au dos de votre modem : cherchez le WLAN Network (SSID) et le WLAN Network Key (WPA2). La clé Wi-Fi est unique pour chaque FRITZ!Box.

Vous pouvez également modifier le nom du réseau (SSID) et le mot de passe de votre connexion Wi-Fi.

Pour ce faire, rendez-vous dans la section Comment configurer la FRITZ!Box manuellement (Page 14).

Si vous avez l'intention de modifier les paramètres du réseau Wi-Fi, il est strictement recommandé d'en prendre note, pour future référence.

Appuyez sur Terminer l'assistant.



Étape 13 - Attendre et vérifier

Nous vous conseillons d'attendre 10 minutes avant que votre modem se configure automatiquement. Dès que cela sera fait, vous pourrez surfer et faire des appels avec edpnet telephony!

Vérifiez si votre connexion est fonctionnelle en consultant l'onglet Internet – Moniteur Internet dans le menu à gauche et vérifiez si les voyants DSL et Internet sont verts.



Si après 10 minutes vous n'avez toujours pas de possibilité d'appeler ou surfer, essayez la configuration manuelle.

Comment configurer votre FRITZ!Box manuellement

Étape 1 - Ouvrir l'interface web

Ouvrez votre navigateur web (Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc.) et tapez http://fritz.box dans la barre d'adresse.

Étape 2 - Le mot de passe administrateur

En premier lieu, vous devez saisir le mot de passe de votre FRITZ!Box 7430. Il est marqué sur l'étiquette au dos du modem.

Confirmez l'action en cliquant sur Connexion.

Connexion Internet

Étape 3 - Moniteur Internet

Allez à l'onglet Internet du menu principal et ouvrez la page Moniteur Internet. Sur cette page vous pouvez voir le statut de votre connexion Internet (il y aura un témoin lumineux vert si le signal DSL est présent).

Cliquez sur Données d'accès.

Étape 4 - Données d'accès

Choisissez EDPNET dans la liste de fournisseurs. Vous ne devrez que remplir votre nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquer sur Appliquer.



Si vous avez entré vos détails correctement, le témoin Internet devient vert. Vous êtes maintenant connecté à Internet!



Téléphonie

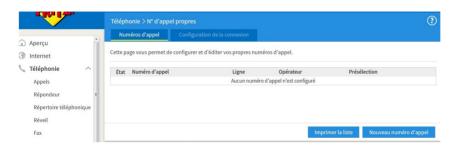
Vous pouvez ignorer cette étape si vous n'avez pas souscrit à edpnet telephony.

Étape 5 - Menu Téléphonie

Sur la page Apercu ouvrez l'onglet Téléphonie à gauche et cliquez sur Numéros d'appel propres. Ici vous pouvez configurer vos numéros VoIP.

Étape 6 - Numéros d'appel propres

Sur le premier onglet (Numéros d'appel) vous pouvez configurer un nouveau numéro de téléphone en cliquant sur Nouveau numéro d'appel.



Étape 7 – Configurer la téléphonie Internet

Remplissez les paramètres VoIP de votre numéro de téléphone dans la fenêtre suivante.

Fournisseur d'accès à la téléphonie Internet : choisissez autre fournisseur Numéro d'appel Internet : votre numéro de téléphone (e.g. : 022652270) Numéro interne: votre numéro sans le préfixe (e.g.: 0226562270)





Nom d'utilisateur: votre numéro de téléphone (e.g : 032656700)

Mot de passe: votre mot de passe VoIP

Registrar: voip.edpnet.be

D'autres paramètres peuvent rester inchangés. Cliquez sur Suivant.

Données d'accès Nom d'utilisateur 032656700 Mot de passe EDPnet Registrar voip.edpnet.be Serveur proxy

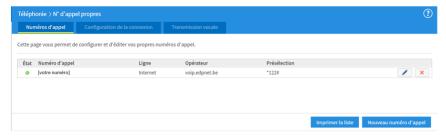
Étape 8 - Enregistrer et vérifier la téléphonie

Vérifiez si tous les détails sont entrés correctement. Cliquez sur **Retour** si vous souhaitez modifier quelque chose. Cliquez sur **Suivant** si tout est en ordre.

Vos paramètres seront vérifiés. Si la vérification réussit, cliquez sur **Suivant**.

Vérifier les numéros d'appel Internet					
Vous avez saisi les informations d'authentification suiva	antes pour le nouveau numéro d'appe	l Internet :			
Opérateur	voip.	edpnet.be			
Numéro d'appel Internet	03265	032656700			
Nom d'utilisateur	03265	032656700			
Registrar	voip.	voip.edpnet.be			
Serveur proxy					
es informations d'authentification ont été enregistrées a vérification de la téléphonie Internet est en cours	5.	=			
		Retour	Suivant	Annuler	

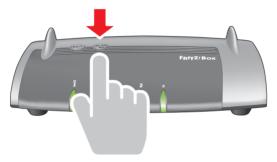
Si la configuration est accomplie avec succès, le témoin de statut à côté de votre numéro de téléphone s'allume en vert.



La connexion sans fil

Étape 9 – Appuyer sur le bouton WLAN

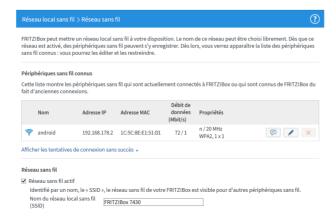
Si la diode WLAN est éteinte, appuyez sur le bouton WLAN de la FRITZ!Box et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la diode WLAN clignote et la connexion au réseau Wi-Fi s'établit.



Étape 10 - Configurer le nom du réseau (SSID)

À l'interface utilisateur choisissez Réseau local sans fil dans le menu à gauche. Cliquez sur Réseau sans fil. Remplissez le champ Nom du réseau local sans fil (SSID) avec le nom de votre réseau sans fil.

Cliquez sur Appliquer.



Étape 11 – Configurer la clef réseau local sans fil (WPA2)

Sous Réseau local sans fil accédez à l'onglet Sécurité. Remplissez le champ clé réseau local sans fil sous l'intitulé Cryptage WPA.

Cliquez sur Appliquer.



