

Fragen? Questions? Questions?



<https://www.init7.net/de/support/faq/>
<https://www.init7.net/en/support/faq/>
<https://www.init7.net/fr/support/faq/>

Lieferumfang. Delivery summary. Composition de la livraison.



✓ FRITZ!Box 5490.



✓ Netzteil.
✓ Power supply.
✓ Bloc d'alimentation.



✓ Ethernetkabel.
✓ Ethernet cable.
✓ Câble Ethernet.



✓ Glasfaserkabel.
✓ Fibre optic cable.
✓ Câble à fibre optique.



FRITZ!Box 5490
WLAN Network Key (WPA)
6425 7443 0
FRITZ!Box password
arrow8760

OTO-Dose.
OTO socket.
Prise OTO.

Init7

Init7 (Schweiz) AG
Technoparkstrasse 5
CH-8406 Winterthur

info@init7.net
www.init7.net
+41 44 315 44 00

Anleitung Manual Instruction Hybrid7

Fritz!Box 5490

Init7



Installationsanleitung Fritz!Box 5490

1 Die Komponenten anschliessen

- Schliessen Sie mit dem beigelegten Glasfaserkabel die Fritz!Box an die OTO-Dose an (Grün=OTO-Dose, Blau=Fritz!Box)
- Verbinden Sie nun die Fritz!Box mit dem Strom.
- Schliessen Sie Ihren Computer mit einem Ethernetkabel an die Fritz!Box an.

2 Grundkonfiguration der Fritz!Box

- Öffnen Sie jetzt einen Webbrowser und tippen Sie <http://fritz.box> in die Adresszeile ein.
- Es erscheint ein Sprachwahl-Dialog. Wählen Sie hier die gewünschte Sprache aus.
- Sie werden nun aufgefordert, das Passwort Ihrer Fritz!Box einzugeben. Dieses finden Sie auf der Unterseite des Gerätes (siehe Abbildung links).
- Wählen Sie bitte «Schweiz» als Land aus.
- Die Fritz!Box übernimmt nun die Einstellungen und startet neu. Dies kann ca. 2 Minuten dauern.

Achtung: Aufgrund von Firmwareupdates kann es sein, dass sich das Layout der Übersichtsseite minimal ändert.

3 Internet Einstellungen konfigurieren

- Melden Sie sich erneut auf der Weboberfläche an (<http://fritz.box>).
- Wählen Sie rechts im Fenster «Erweiterte Ansicht»
- Wählen Sie in der linken Spalte «Internet» → «Zugangsdaten» aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Internetzugang über «Fiber» (Glasfaser) erfolgt.
- Wählen Sie «Ja» bei «Werden Zugangsdaten benötigt?» und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort gemäss dem Datenblatt ein (dieses haben Sie zusammen mit der Bestellbestätigung per E-Mail erhalten).

- Scrollen Sie etwas weiter nach unten und wählen Sie «Verbindungseinstellungen ändern».

- Wählen Sie «VLAN für den Internetzugang verwenden».
- Geben Sie als «VLAN-ID» den Wert «11» ein.
- Speichern Sie die Einstellungen.

4 Heimnetz

- Wechseln Sie in der linken Spalte zu «Heimnetz» → «Heimnetzübersicht».
- Wechseln Sie in den Reiter «Netzwerkeinstellungen» und aktivieren Sie für alle LAN Anschlüsse den «Powermode» und speichern Sie die Einstellungen:

Die Installation ist nun abgeschlossen.

5 IPv6 Einstellungen (optional)

1. Wechseln Sie nun in den Reiter «IPv6».
2. Aktivieren Sie IPv6 gemäss folgender Abbildung.
3. Speichern Sie die Einstellungen.



Installation guidelines Fritz!Box 5490

1 Connecting the components

1. Use the provided fiber patch cable to connect the Fritz!Box to the OTO socket (green=OTO socket, blue=Fritzbox).
2. Connect the Fritz!Box to the power supply.
3. Connect your computer to the Fritz!Box with a ethernet cable.

2 Basic configuration of the Fritz!Box

1. Open now a web browser and enter <http://fritz.box>.
2. Choose your language.
3. Enter the password of your Fritz!Box, you find it on the bottom side of the device (see illustration on page 2).
4. Choose «Switzerland» out of the list.
5. The Fritz!Box saves the configuration and restarts, this takes approx. 2 minutes.

Attention: Due to firmware updates, the layout of the overview page may change.

3 Configuration of the network settings

1. Reconnect you on <http://fritz.box>.
2. Chose in the right upper corner «Advanced View».
3. Select in the left-hand column «Internet» and then «Account Information».
4. Make sure that the Internet connection is provided via «Fiber optic».
5. Select «Yes» under «Is account information required?» and enter username and password according to the datasheet (this was sent to you along with the order confirmation by e-mail).

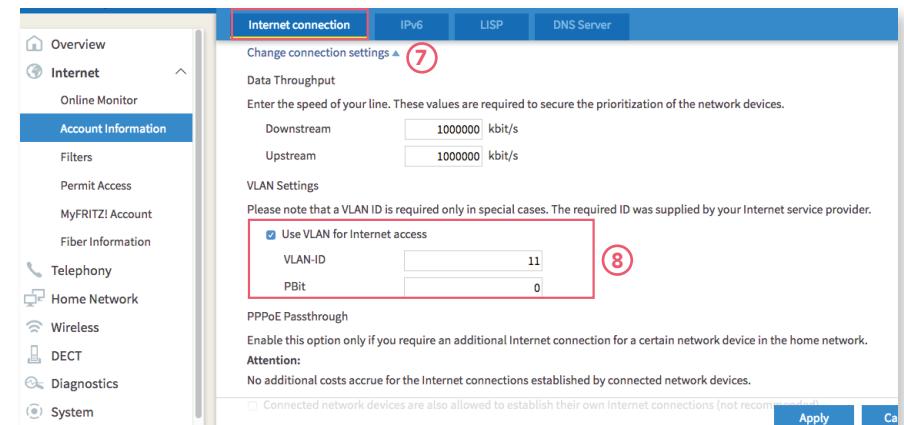
The screenshot shows the Fritz!Box web interface with the 'Internet connection' tab selected. In the 'Internet connection via' section, 'Fiber optic' is chosen. Below it, the 'Account Information' section has 'Yes' selected, and fields for 'User name' and 'Password' are populated with 'username' and 'password'. Other tabs like 'IPv6', 'LISP', and 'DNS Server' are visible at the top.

6. Scroll down and choose «Change connection settings».

7. Select «Use VLAN for Internet access».

8. Enter the value «11» in the box «VLAN-ID».

9. Save the settings.



4 Home Network Settings

1. Select «Home Network» in the left-hand column and then «Home Network Overview».
2. Change to the tab «Network Settings» and activate the «Power Mode» of all four LAN ports, then save the settings.

The screenshot shows the 'Network Settings' tab selected. Under 'Guest Access', there are checkboxes for 'Guest access enabled for LAN 4' and 'Permit login with guest access only after consent to terms of use'. Under 'LAN Settings', a table shows 'Power Mode' for each LAN port: LAN 1 (1 Gbit/s), LAN 2 (1 Gbit/s), LAN 3 (1 Gbit/s), and LAN 4 (1 Gbit/s). Other tabs like 'All Devices' and 'Network Connections' are visible at the top.

The installation is now completed.

5 IPv6 Settings (optional)

1. Change to the tab «IPv6».
2. Activate IPv6 according to the following illustration.
3. Save the settings.

The screenshot shows the Fritz!Box 5490 Hybrid web interface. On the left is a sidebar with various icons and labels: Overview, Internet (selected), Online Monitor, Account Information (highlighted in blue), Filters, Permit Access, MyFRITZ! Account, Fiber Information, Telephony, Home Network, Wireless, DECT, Diagnostics, and System. The main content area has a blue header bar with tabs: Internet connection, IPv6 (selected and highlighted with a red box), LISP, and DNS Server. Below the header, a sub-header reads: "Here you can enable and configure the IPv6 support of the FRITZ!Box." Under "IPv6 Support", there is a checked checkbox for "IPv6 support enabled". Under "IPv6 Connectivity", there are three radio button options: "Use native IPv4 connection (recommended)" (selected, indicated by a blue dot), "Use native IPv6 connection", and "Use IPv6 with a tunnel protocol". Each option has a detailed description below it. At the bottom of the page are two buttons: "Apply" and "Cancel". A small note at the bottom left says: "Use DHCPv6 Rapid Commit" with a checked checkbox.

Manuel d'installation Fritz!Box 5490

1 Raccorder les composants

1. Branchez votre Fritz!Box à la prise OTO par le câble fibre optique ci-joint (vert = prise OTO, bleu = Fritz!Box).
2. Puis, connectez votre Fritz!Box à la prise électrique.
3. Branchez votre ordinateur à la Fritz!Box par le câble ethernet.

2 Configuration initiale de la Fritz!Box

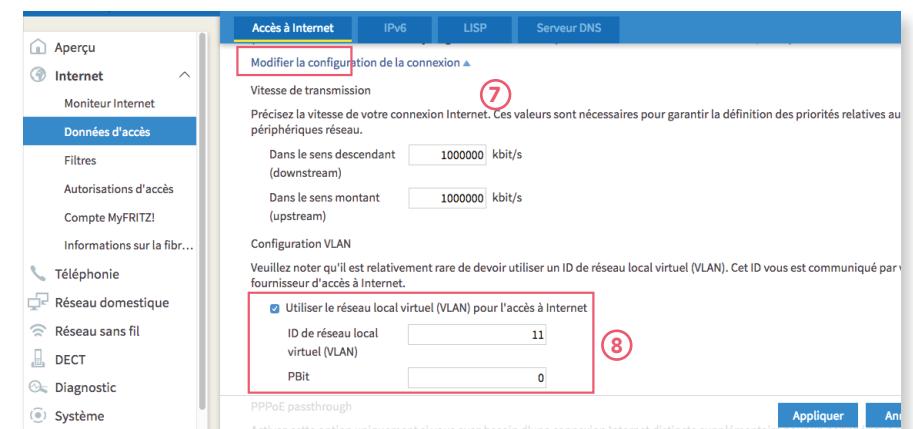
1. Maintenant ouvrez votre navigateur et entrez <http://fritz.box>.
2. Sélectionnez votre langue.
3. Entrez le mot de passe de votre Fritz!Box, vous le trouverez sur la partie inférieure de l'appareil (siehe Abbildung auf Seite 2).
4. Sélectionnez «Suisse» dans la liste.
5. La Fritz!Box enregistre les configurations et redémarre, cela prend environ 2 minutes.

Attention: En raison des mises à jour de firmware, la présentation de la page d'aperçu peut être légèrement modifiée.

3 Configurer les paramètres Internet

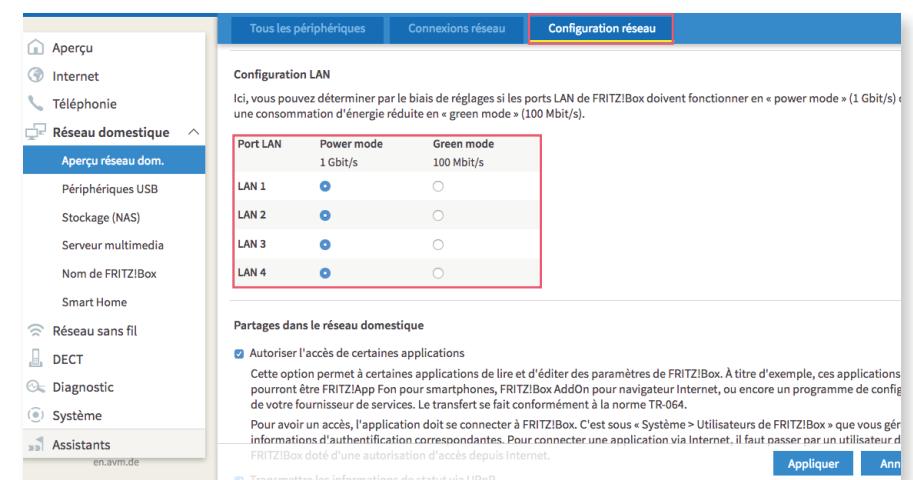
1. Connectez-vous de nouveau sur <http://fritz.box>.
2. Sélectionnez en haut à droite de la fenêtre «Mode avancé».
3. Sélectionnez dans la colonne de gauche «Internet», puis «Données d'accès».
4. Vérifiez que l'accès à Internet est assuré via «fibre optique».
5. Sélectionnez «Oui» dans «Données d'accès requises?» et entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe comme mentionné sur la fiche technique que vous avez reçu par e-mail (avec la confirmation de la commande).

6. Défilez vers le bas et choisissez «Modifier la configuration de la connexion».
7. Choisissez «Utiliser le réseau local virtuel (VLAN) pour l'accès à Internet».
8. Saisissez «11» comme valeur pour «ID de réseau local virtuel (VLAN)».



4 Home Network Settings

1. Sélectionnez dans la colonne de gauche «Réseau domestique» puis «Aperçu du réseau domestique».
2. Choisissez l'onglet »Configuration réseau» et activez le «Power mode» pour tous les ports LAN et enregistrez les configurations.



L'installation est à présent terminée.

④ IPv6 Settings (optionnel)

1. Choisissez l'onglet «IPv6».
2. Activez IPv6 selon l'image suivante.
3. Enregistrez les configurations.

The screenshot shows the Fritz!Box 5490 Hybrid configuration interface. The left sidebar is titled 'Internet' and includes options like 'Aperçu', 'Moniteur Internet', 'Données d'accès' (selected), 'Filtres', 'Autorisations d'accès', 'Compte MyFRITZ!', 'Informations sur la fib...', 'Téléphonie', 'Réseau domestique', 'Réseau sans fil', 'DECT', 'Diagnostic', and 'Système'. The main panel has a blue header bar with tabs: 'Accès à Internet', 'IPv6' (highlighted in yellow), 'LISP', and 'Serveur DNS'. Below the header, a message says: 'Ici, vous pouvez activer et configurer la prise en charge d'IPv6 par FRITZBox.' Under the 'Prise en charge pour IPv6' section, there is a checked checkbox 'Prise en charge de l'IPv6 active'. The 'Connectivité IPv6' section contains three radio button options: 'Utiliser la liaison IPv4 native (recommandé)' (selected), 'Utiliser la liaison IPv6 natif (recommandé)', and 'Utiliser la liaison IPv6 avec un protocole de tunnel'. At the bottom, there is a 'Configuration de la connexion' section with 'Appliquer' and 'Annuler' buttons, and a note: 'Utiliser le DUCD ou le Dial-on-Demand'.

