

INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung PPPoE Zugang FRITZ!Box 7590

1. Anleitung und Zugang zur FRITZ!Box

Diese Anleitung soll Ihnen dabei helfen, eine FRITZ!Box 7590 für die Nutzung mit einem LNet Anschluss einzurichten und bestmöglich zu konfigurieren.

2. Einrichtung der FRITZ!Box

2.1 Zugang zur Benutzeroberfläche der FRITZ!Box

Damit Sie Ihren LNet Anschluss nutzen können, müssen Sie diverse Einstellungen an Ihrer FRITZ!Box vornehmen. Hierfür verbinden Sie Ihren PC mithilfe eines Netzkabels mit der FRITZ!Box. Die Adresse Ihrer FRITZ!Box lautet „**fritz.box**“. Tragen Sie diese Adresse in das Adressfeld Ihres Internetbrowsers ein und bestätigen Sie die Eingabe mit „**Enter**“.

Tragen Sie bitte Ihr FRITZ!Box-Kennwort in das entsprechende Feld ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „**Anmelden**“. Ihr Kennwort finden Sie auf Ihrer FRITZ!Box **Servicekarte**, welche sich im Lieferumfang befindet.

Einstellungen ab Werk

WLAN-Funknetz (SSID) FRITZ!Box 7590 AF	
WLAN-Netzwerkschlüssel 3779 8981 1562 8981 1234	
FRITZ!Box-Kennwort muster1234	



FRITZ!Box 7590

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

Kennwort:

Hinweis:

Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

[Kennwort vergessen?](#)

INSTALLATIONSANLEITUNG

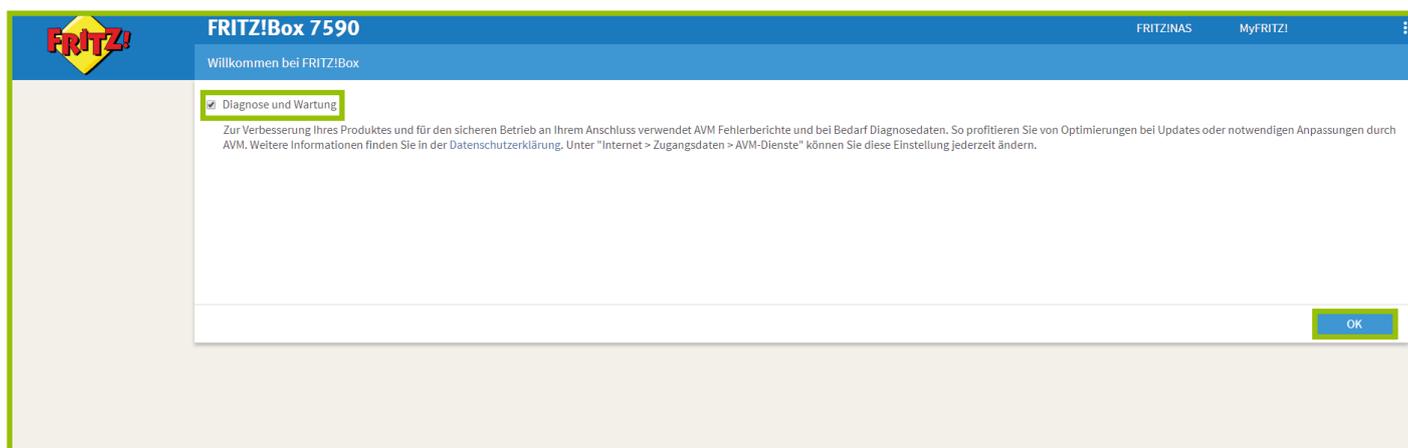
Einrichtung PPPoE Zugang FRITZ!Box 7590

2.2 Diagnose und Wartung

Wenn Sie das Kennwort erfolgreich eingegeben haben, können Sie die „**Diagnose und Wartung-Funktion**“ von AVM nutzen. Hierbei werden automatisch die Diagnosedaten und Fehlerberichte zum Hersteller gesendet, um so neue Funktionen oder Updates vorzubereiten. Nähere Informationen erhalten Sie bei AVM direkt.

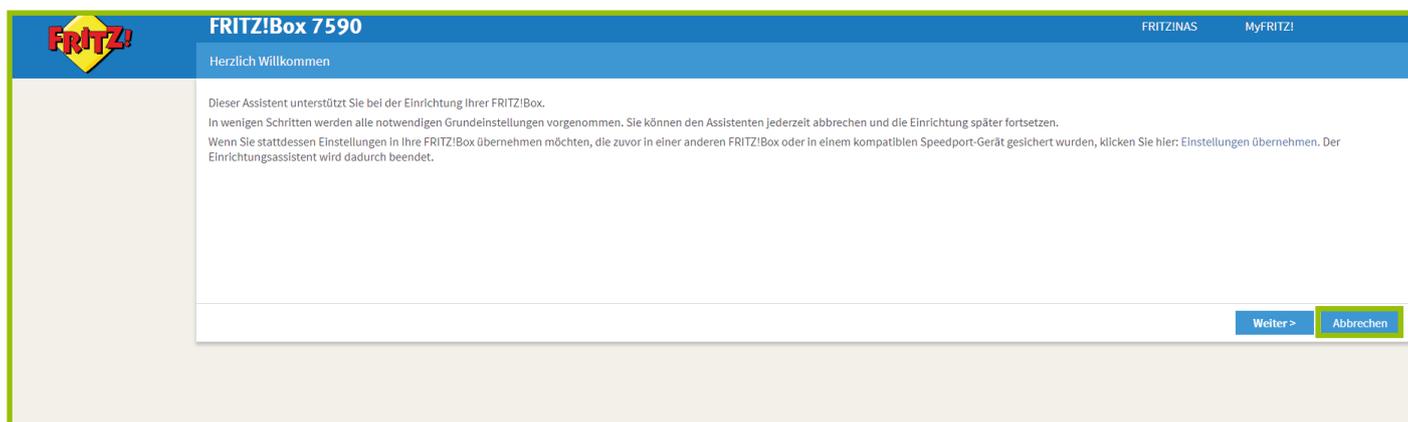
Wünschen Sie diese Funktion nicht, entfernen Sie einfach das Kontrollkästchen.

Klicken Sie anschließend auf „**Ok**“.

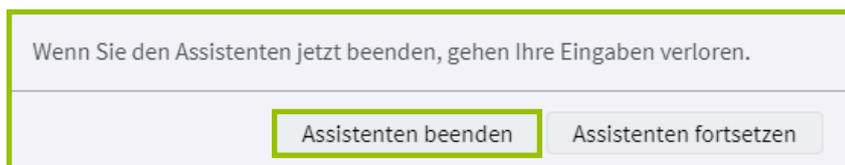


2.3 Einrichtungsassistent

Es erscheint ein **Assistent** zum Einrichten der FRITZ!Box. Diesen benötigen Sie bei einem LNet Zugang nicht. Brechen Sie diesen bitte mit einem Klick auf „**Abbrechen**“ ab.



Den nachfolgenden Dialog bestätigen Sie bitte mit „**Assistenten beenden**“



INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung PPPoE Zugang FRITZ!Box 7590

2.4 Expertenansicht aktivieren

Im ersten Schritt ist es nun notwendig die Expertenansicht der FRITZ!Box zu aktivieren. Klicken Sie hierfür einfach auf den Button „**Ansicht: Standard**“. Nun sollte sich dieser in „**Ansicht: Erweitert**“ geändert haben.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the title 'FRITZ!Box 7590', and user options 'FRITZINAS' and 'MyFRITZ!'. A left sidebar menu lists various settings categories: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, Diagnose, System, and Assistenten (highlighted). The main content area is titled 'Assistenten' and contains a section 'Einrichten Schritt für Schritt mit den Assistenten'. This section lists several tasks with descriptions:

- Telefoniegeräte verwalten**: Dieser Assistent unterstützt Sie beim Anschließen und Einrichten Ihrer Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte, ISDN-Telefonanlagen und Schnurlostelefone (DECT).
- Eigene Rufnummern verwalten**: Hier können Sie mit Hilfe des Assistenten Rufnummern hinzufügen und bearbeiten.
- Internetzugang einrichten**: Dieser Assistent hilft Ihnen bei der Einrichtung, Bearbeitung und Überprüfung Ihres Internetzugangs.
- Zustand der FRITZ!Box überprüfen**: Sie können den Zustand und die Einstellungen der FRITZ!Box überprüfen lassen. Die Ergebnisse der Diagnose können gespeichert werden.
- Sicherheit**: Auflistung von FRITZ!Box-Einstellungen, die den Zugriff auf die FRITZ!Box aus dem Internet oder Helmetnetz regeln, und Hinweise auf unsicher einzustufende Einstellungen.
- Einstellungen sichern und wiederherstellen**: Sichern Sie dauerhaft die von Ihnen vorgenommenen FRITZ!Box-Einstellungen auf Ihrem Computer oder stellen Sie die Einstellungen wieder her.
- Update**: Es wird geprüft, ob für Ihre FRITZ!Box eine neues FRITZ!OS zur Verfügung steht und auf Wunsch aktualisiert.
- Push Service einrichten**: Push Services senden Ihnen regelmäßig oder bei bestimmten Ereignissen E-Mails: zum Beispiel mit den Verbindungs- und Nutzungsdaten der FRITZ!Box.

At the bottom left of the interface, there are links for 'Ansicht: Erweitert', 'Inhalt', 'Handbuch', 'Tipps & Tricks', 'Newsletter', and 'avm.de'.

2.5 Einrichten Ihres LNet Zugangs

Wählen Sie links im Menü den Punkt „**Internet**“ aus. Als Unterpunkt wählen Sie den Punkt „**Zugangsdaten**“ aus.

2.5.1 Internetanbieter auswählen

Wählen Sie hier den Punkt „**weitere Internetanbieter**“ aus.
Anschließend wählen Sie den Punkt „**Anderer Internetanbieter**“.
Im Feld „**Name**“ geben Sie bitte „**LNet**“ ein.

2.5.2 Anschluss auswählen

Wählen Sie hier den Punkt „**Anschluss an externes Modem oder Router**“ aus.

2.5.3 Betriebsart

Wählen Sie den Punkt „**Internetverbindung selbst aufbauen**“ aus.



INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung PPPoE Zugang FRITZ!Box 7590

FRITZ!Box 7590 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang | LISP | AVM-Dienste | DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

Internetanbieter
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter:
Name:

Anschluss
Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

- Anschluss an einen DSL-Anschluss
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZ!Box integrierte DSL-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.
- Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt angeschlossen ist.
- Anschluss an externes Modem oder Router
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

Betriebsart
Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.

- Internetverbindung selbst aufbauen
Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert.
- Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)
Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZ!Box mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden.

2.5.4 Zugangsdaten eingeben

In dem Feld Zugangsdaten, wählen Sie bitte den Punkt „Ja“ aus.

Geben Sie im Feld „**Benutzernamen**“ Ihren Benutzernamen aus dem LNet Zugangsdaten Anschreiben ein.

Geben Sie im Feld „**Kennwort**“ Ihr Kennwort aus dem LNet Zugangsdaten Anschreiben ein.

Wichtig: Achten Sie bei der Eingabe der Zugangsdaten auf die Groß- und Kleinschreibung.

2.3.5 Verbindungseinstellungen auswählen

Stellen Sie die Geschwindigkeitswerte für die Felder Up- und Downstream entsprechend dem Bild ein.

Feld Downstream: 6000; Feld Upstream: 1500

2.3.6 Internetzugang prüfen

Entfernen Sie den Haken bei dem Punkt „**Internetzugang nach dem Übernehmen**“ prüfen.

Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert.

- Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)
Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZ!Box mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden.

Zugangsdaten
Werden Zugangsdaten benötigt?

- Ja
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.
- Nein

Benutzername:
Kennwort:

Verbindungseinstellungen
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwergeräte benötigt.

Downstream: kbit/s
U: kbit/s
Verbi:

In prüfen

INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung PPPoE Zugang FRITZ!Box 7590

Wenn Sie alle Einstellungen wie vorgegeben durchgeführt haben, klicken Sie auf den Button „Übernehmen“. Abschließend bestätigen Sie den Hinweis über den Gastzugang mit „OK“.

Auf fritz.box wird Folgendes angezeigt

In dieser Betriebsart steht die Funktion "LAN-Gastzugang" nicht zur Verfügung. Zur Zeit aktive Gastzugänge werden deaktiviert.

OK

Abbrechen

Wichtig: Die FRITZ!Box ist nun so konfiguriert, dass der Internetanschluss über den **WAN Anschluss** bereitgestellt wird. Führen Sie das Netzwerkabel, welches die IDU (Stromversorgung der Antenne) mit der FRITZ!Box verbindet, in den WAN Anschluss der FRITZ!Box ein.

Auf fritz.box wird Folgendes angezeigt

Mit Übernahme der Einstellungen wird die "WAN"-Buchse Ihrer FRITZ!Box zur WAN-Schnittstelle (Verbindung zum Internet).

Achtung:

Die Oberfläche Ihrer FRITZ!Box ist danach nur noch über WLAN, LAN 1, LAN 2, LAN 3, LAN 4 erreichbar.

OK

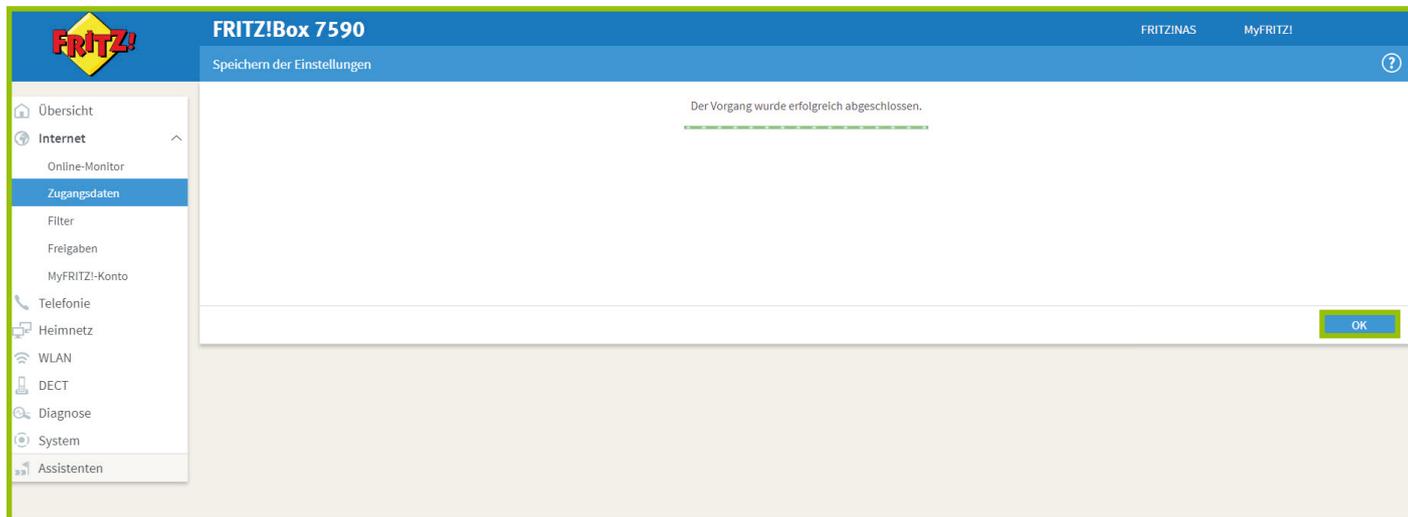
Abbrechen

The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. The title bar reads 'FRITZ!Box 7590' and 'FRITZINAS MyFRITZ!'. The main content area is titled 'Speichern der Einstellungen' (Save Settings) and displays a progress bar and the message: 'Die Einstellungen werden übernommen. Der Vorgang kann mehr als 30 Sekunden dauern. Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.' Below the progress bar is an 'OK' button. The left sidebar shows the navigation menu with 'Internet' selected. The top bar shows 'FRITZ!Box 7590' and 'FRITZINAS MyFRITZ!'.

Der Internetanschluss wird nun geprüft. Sollten die Prüfung fehlschlagen, bitten wir Sie uns zu kontaktieren. Bitte brechen Sie diesen Vorgang nicht ab.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung PPPoE Zugang FRITZ!Box 7590



Wenn die Prüfung erfolgreich war, steht Ihnen der Internetanschluss direkt zur Verfügung. Ihre Einstellungen sind nun abgeschlossen. Drücken Sie nun einfach auf „Ok“.

3. LNet Service Paket

Sie benötigen Hilfe bei der Installation oder wünschen den LNet Aufbauservice? Sichern Sie sich eines unserer Rundum-Sorglos-Pakete mit erweiterten Serviceleistungen für Ihren Anschluss. Unsere Servicepakete erhalten Sie in allen Tarifen als Zubuchoption. Nähere Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite www.LNet.net oder telefonisch montags bis freitags in der Zeit zwischen 09:00 und 19:00 Uhr unter der Rufnummer 02721 / 945 94 0

Leistungsmerkmale	LNet Servicepaket S	LNet Servicepaket M	LNet Servicepaket L
FRITZ!Box inkl. Einrichtung & Updates	Ja	Ja	Ja
Soforthilfe per Fernwartung	Nein	Ja, 5 Std. / Jahr	Ja, 5 Std. / Jahr
Vor-Ort-Service durch Techniker	Nein	Nein	Ja, 5 Std. / Jahr
Erweiterte Servicezeiten	Nein	Ja (Mo - Fr. 09 - 21 Uhr & Sa. 10 - 14 Uhr)	Ja (Mo - Fr. 09 - 21 Uhr & Sa. 10 - 14 Uhr)
Persönliche Service-Hotline	Nein	Ja	Ja
LNet Premium Karte	Nein	Ja	Ja
Keine Bereitstellungskosten für Internetanschluss	Nein	Ja	Ja
Kostenfreie Installation	Nein	Nein	Ja

4. Fragen oder Anregungen

Bei weiteren Fragen oder Anregungen erreichen Sie uns montags bis freitags in der Zeit zwischen 09:00 und 19:00 Uhr unter der Rufnummer 02721 / 945 94 0 oder unter der E-Mail Adresse service@LNet.net.