

INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung VoIP Account FRITZ!Box 7490

1. Anleitung und Zugang zur FRITZ!Box

Diese Anleitung soll Ihnen dabei helfen, eine FRITZ!Box 7490 für die Nutzung mit einem LNet Anschluss einzurichten und bestmöglich zu konfigurieren.

1.1 Zugang zur Benutzeroberfläche der FRITZ!Box

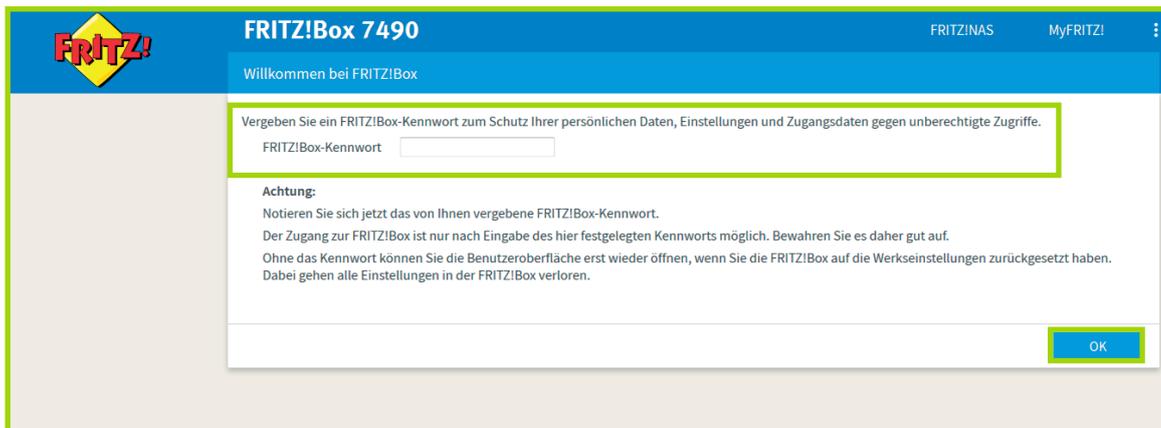
Damit Sie Ihren LNet Anschluss nutzen können, müssen Sie diverse Einstellungen an Ihrer FRITZ!Box vornehmen. Hierfür verbinden Sie Ihren PC mithilfe eines Netzkabels mit der FRITZ!Box. Die Adresse Ihrer FRITZ!Box lautet „**fritz.box**“. Tragen Sie diese Adresse in das Adressfeld Ihres Internetbrowsers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

2. Einrichtung der FRITZ!Box

2.1 Zugriff auf die Benutzeroberfläche

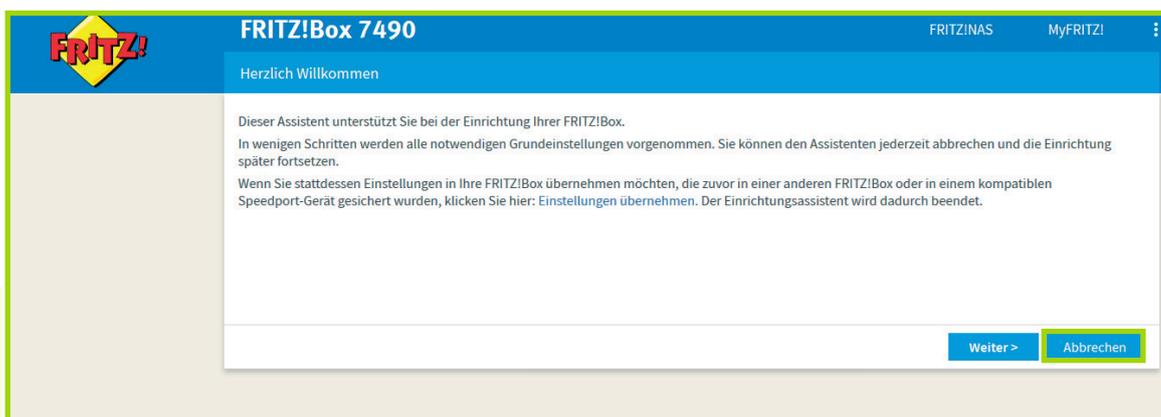
Um über LNet surfen zu können, sind in der Konfigurationsoberfläche der FRITZ!Box in der Regel folgende Parameter einzustellen:

Bei der erstmaligen Einrichtung Ihrer FRITZ!Box 7490 erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie ein frei wählbares Passwort vergeben können. Dieses Passwort wird benötigt um auf die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box zugreifen zu können und um diese vor Fremdeingriffen zu schützen. Vergeben Sie bitte ein Kennwort und klicken Sie anschließend auf „**Ok**“.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo on the left, the text 'FRITZ!Box 7490' in the center, and 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' on the right. Below the header, a blue bar says 'Willkommen bei FRITZ!Box'. The main content area has a white background with a green border. It contains a text box for 'FRITZ!Box-Kennwort' and an 'OK' button. Below the text box, there is an 'Achtung:' section with a warning message: 'Notieren Sie sich jetzt das von Ihnen vergebene FRITZ!Box-Kennwort. Der Zugang zur FRITZ!Box ist nur nach Eingabe des hier festgelegten Kennworts möglich. Bewahren Sie es daher gut auf. Ohne das Kennwort können Sie die Benutzeroberfläche erst wieder öffnen, wenn Sie die FRITZ!Box auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben. Dabei gehen alle Einstellungen in der FRITZ!Box verloren.'

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

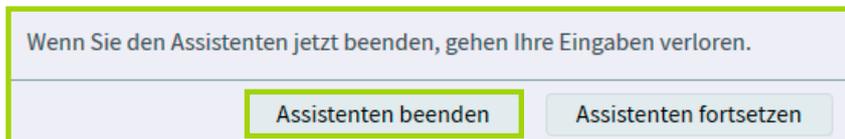


The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo on the left, the text 'FRITZ!Box 7490' in the center, and 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' on the right. Below the header, a blue bar says 'Herzlich Willkommen'. The main content area has a white background with a green border. It contains text: 'Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZ!Box. In wenigen Schritten werden alle notwendigen Grundeinstellungen vorgenommen. Sie können den Assistenten jederzeit abbrechen und die Einrichtung später fortsetzen. Wenn Sie stattdessen Einstellungen in Ihre FRITZ!Box übernehmen möchten, die zuvor in einer anderen FRITZ!Box oder in einem kompatiblen Speedport-Gerät gesichert wurden, klicken Sie hier: Einstellungen übernehmen. Der Einrichtungsassistent wird dadurch beendet.' At the bottom right, there are two buttons: 'Weiter >' and 'Abbrechen'.

INSTALLATIONSANLEITUNG

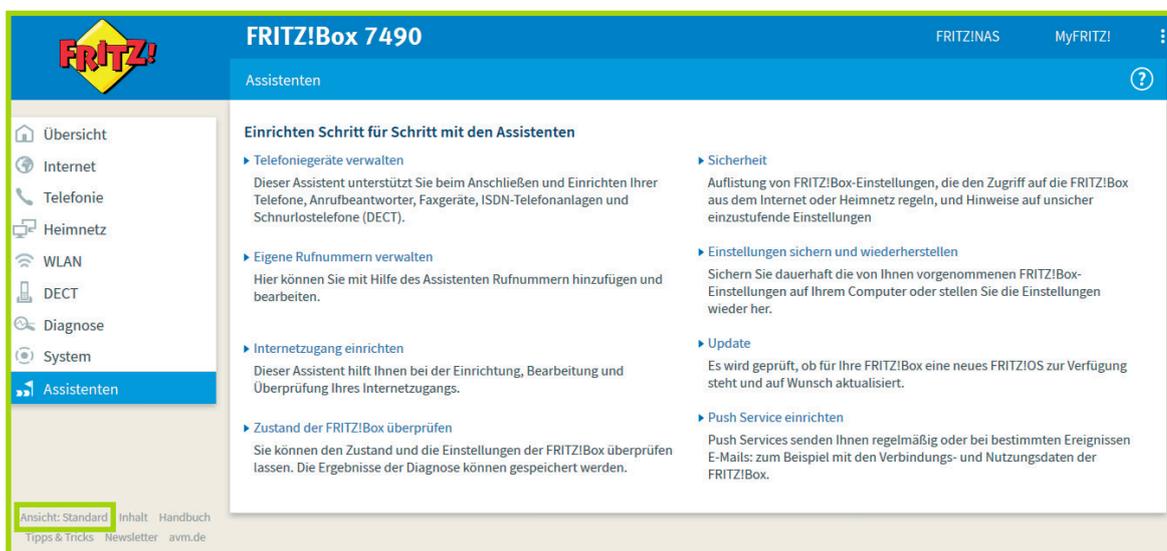
Einrichtung VoIP Account FRITZ!Box 7490

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



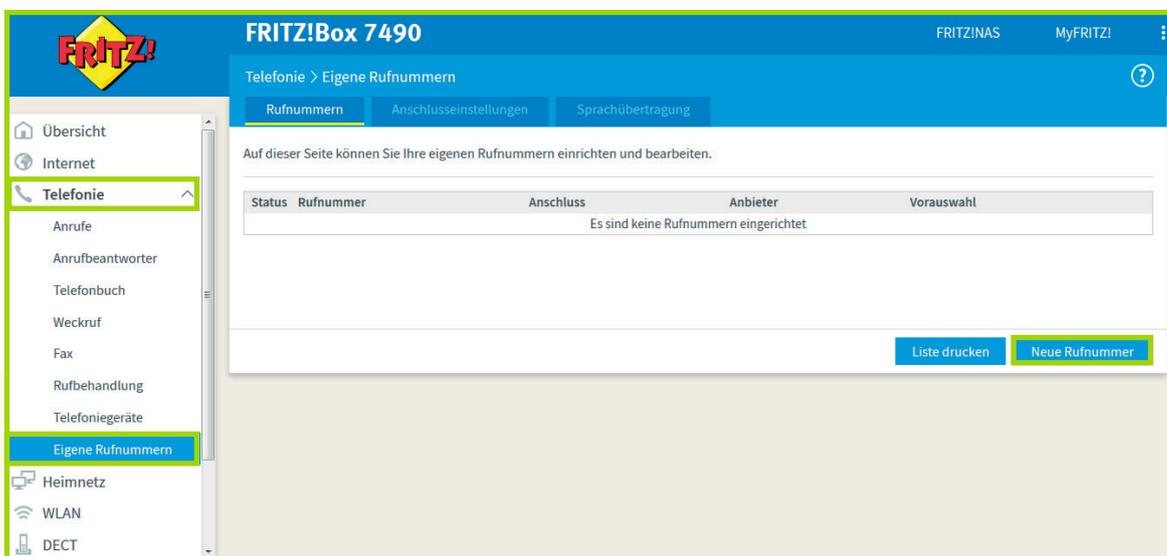
2.2 Expertenansicht aktivieren

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.



2.3 Einrichten Ihres VoIP-Accounts

Wählen Sie links im Menü den Punkt „**Telefonie**“ und anschließend „**Eigene Rufnummer**“ aus. Sie erhalten folgende Maske. Klicken Sie nun auf den Punkt „**Neue Rufnummer**“ .



INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung VoIP Account FRITZ!Box 7490

Wählen Sie den Punkt „**IP-basierter Anschluss**“ aus und klicken Sie anschließend auf „**Weiter**“.

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

Eigene Rufnummer einrichten

An welchem Anschlussstyp ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen?

IP-basierter Anschluss
Die FRITZ!Box ist nicht zusätzlich mit einem Festnetzanschluss verbunden.

Festnetzanschluss und Internetanschluss
Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Festnetzanschluss als auch einem Internetanschluss verbunden.

Weiter Abbrechen

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

Internetrufnummern eintragen

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmeldedaten ein.

Telefonie-Anbieter: anderer Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*
0272112345	12345

Weitere Rufnummer

*Rufnummer für die Anmeldung
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

*Interne Rufnummer in der FRITZ!Box
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Vorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

Weitere Rufnummer
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

Internetrufnummern eintragen

Zugangsdaten

Benutzername	0272112345
Kennwort	IhrPasswort
Registrar	sip.qsc.de
Proxy-Server	sip.qsc.de

Leistungsmerkmale

DTMF-Übertragung: Automatisch

Anmeldung immer über eine Internetverbindung
Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl: 02721

Zurück Weiter Abbrechen



INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung VoIP Account FRITZ!Box 7490

Wählen Sie unter „**Telefonie Anbieter**“ den Punkt „**anderer Anbieter**“ aus. In dem Feld „**Rufnummer für die Anmeldung**“ tragen Sie bitte Ihre Telefonnummer inkl. Vorwahl ein. Tragen Sie in dem Feld „**Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**“ Ihre Telefonnummer ohne Vorwahl ein. In dem Feld „**Benutzername**“ tragen Sie bitte erneut Ihre Rufnummer inkl. Vorwahl ein. In das Feld „**Kennwort**“ tragen Sie das von uns mitgeteilte Kennwort ein. Die Felder „**Registrar**“ & „**Proxy-Server**“ befüllen Sie bitte mit „**sip.qsc.de**“. „**DTMF-Übertragung**“ muss auf „**Automatisch**“ stehen. Setzen Sie abschließend die beiden Haken und tragen Sie Ihre Vorwahl in das Feld „**Ortsvorwahl**“ ein.

Wenn Sie alle Einstellungen durchgeführt haben, klicken Sie auf den Button „**Weiter**“

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

Internetrufnummern speichern

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	anderer Anbieter
Internetrufnummer	0272112345
Benutzername	0272112345
Registrar	sip.qsc.de
Proxy-Server	sip.qsc.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldeinformationen in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Internetrufnummer nun telefoniert werden kann.

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie in dieser Übersicht auf den Button „**Weiter**“

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

Internetrufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	sip.qsc.de
Internetrufnummer	0272112345
Benutzername	0272112345
Registrar	sip.qsc.de
Proxy-Server	sip.qsc.de

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Die Prüfung der Internettelefonie läuft ...

Zurück Weiter Abbrechen

Die Prüfung der Internettelefonie läuft.

Sollte die Prüfung nicht erfolgreich sein, wenden Sie sich bitte unverzüglich an den LNet Kundensupport unter der **Rufnummer: 02721 - 945 94 0**.

Wichtig: Um die Internettelefonie einrichten zu können, benötigt die FRITZ!Box eine Internetverbindung.

Klicken Sie nach der erfolgreichen Prüfung auf den Button „**Weiter**“. Sie werden zur Startseite geleistet.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung VoIP Account FRITZ!Box 7490

Klicken Sie nun auf den Reiter „Anschlusseinstellungen“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7490', and user information 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!'. The main content area is titled 'Telefonie > Eigene Rufnummern'. There are three tabs: 'Rufnummern', 'Anschlusseinstellungen' (highlighted with a yellow box), and 'Sprachübertragung'. Below the tabs, there is a table with the following data:

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
●	0272112345	Internet	QSC / Q-DSL home	*121#

At the bottom right of the table area, there are two buttons: 'Liste drucken' and 'Neue Rufnummer'.

Belassen Sie hier bitte sämtliche Einstellungen wie vorgegeben. Entfernen Sie bitte lediglich sämtliche Häkchen und klicken Sie anschließend auf den Button „Übernehmen“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface, specifically the 'Anschlusseinstellungen' tab. The main content area is titled 'Sprachpakete'. Below the title, there is a paragraph of text: 'Bitte ändern Sie die folgenden Einstellungen nur dann, wenn dies ausdrücklich von Ihrem Anschluss-Anbieter empfohlen wird. Die erforderlichen Werte erhalten Sie von Ihrem Anschluss-Anbieter.' Below this, there are several checkboxes and a dropdown menu:

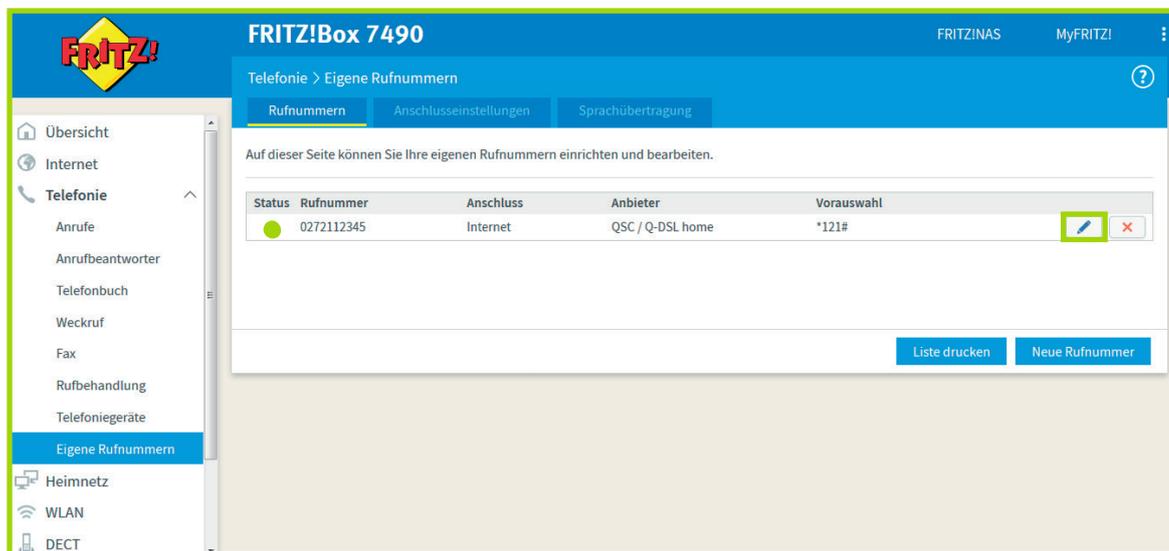
- Faxübertragung auch mit T.38
- VLAN-Einstellungen**
- VLAN für Internettelefonie verwenden
- Weitere Verbindung für die Internettelefonie über DSL nutzen (PVC)
- Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten

Below these options, there is a note: 'Diese Option kann dann erforderlich werden, wenn der Internet-Router ankommende Telefonate nicht mehr an FRITZ!Box weiterleitet. FRITZ!Box hält die Portweiterleitungen des Internet-Routers für Telefonie aktiv.' At the bottom, there is a dropdown menu for 'Portweiterleitung aktiv halten alle' with '5 Min.' selected. At the bottom right, there are two buttons: 'Übernehmen' (highlighted with a yellow box) and 'Abbrechen'.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Einrichtung VoIP Account FRITZ!Box 7490

Klicken Sie in dieser Übersicht nun auf den „Bearbeitungsbutton“.



Tragen Sie bitte in dem Feld „STUN-Server“ „sip.qsc.de“ ein und klicken Sie anschließend auf den Button „Ok“. Ihr Telefonaccount ist nun erfolgreich eingerichtet.

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 Installaton	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.