



ACHTUNG !!! Sollten Sie die FritzBox bei telkodata gekauft haben, wurde Sie von uns konfiguriert. Die Anleitung dient nur als Information für etwaige Änderungen.

Einrichten der FritzBox

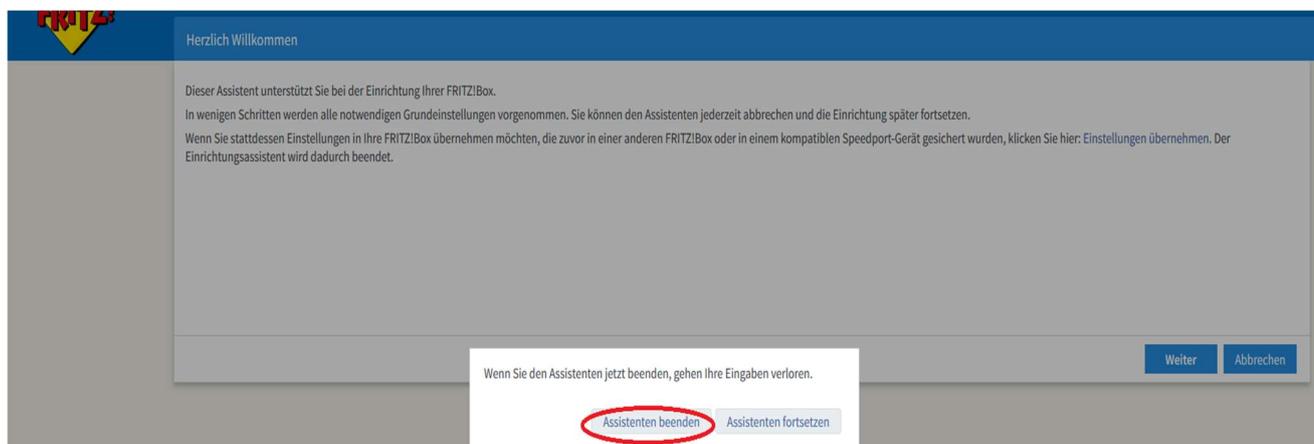
Schritt für Schritt Anleitung

Falls dieses noch nicht geschehen ist, schalten Sie bitte den Medienkonverter an und versorgen diesen mit Strom. Stecken Sie das Netzkabel in den mittleren noch freien Anschluss vom Konverter und verbinden Sie dieses mit ihrer FritzBox in LAN 1 bzw bei der FritzBox 7590 in den blauen WAN Anschluss.

Verbinden Sie ihren PC, am besten auch über ein Netzkabel mit der FritzBox, in einen der freien gelben LAN Anschlüsse.

Es geht auch über WLAN.

Geben Sie dazu fritz.box in die Browserleiste ein, um auf die Oberfläche Ihrer FritzBox zu kommen.



Es öffnet sich automatisch ein Einrichtungsassistent. Bitte beenden Sie den Assistenten

1. Gehen Sie in den Menüpunkt *Internet*
2. Klicken Sie auf den Menüunterpunkt *Zugangsdaten*
3. Wählen Sie *Weitere Internetanbieter*-*Anderer Internetanbieter* aus.
-> als Namen tragen Sie „telkodata“ ein.
4. Setzen Sie den Haken bei *Externes Modem oder Router*

1. Bei Zugangsdaten tragen Sie die Ihnen zugeschickten Zugangsdaten ein
Internet Login - Internet Passwort
2. Für die Übertragungsgeschwindigkeit tragen Sie die Werte des von Ihnen gebuchten Tarifs ein.

Verbindungseinstellungen ändern ▲

Internetverbindung

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)

Automatisch trennen nach Sekunden

VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID

PPPoE-Passthrough

Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.

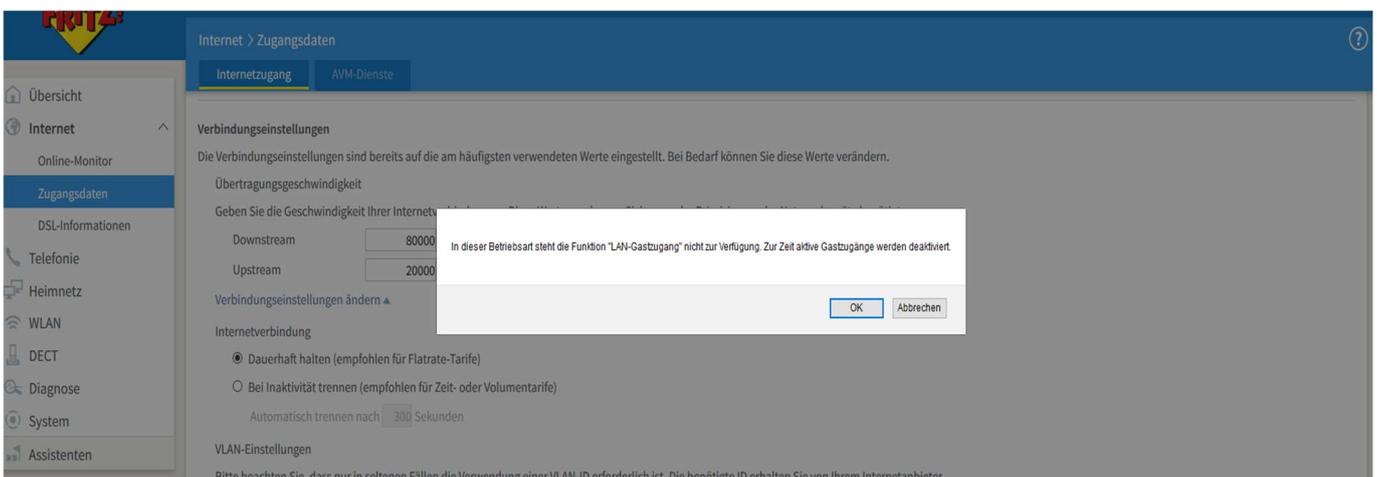
Achtung:
Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.

Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)

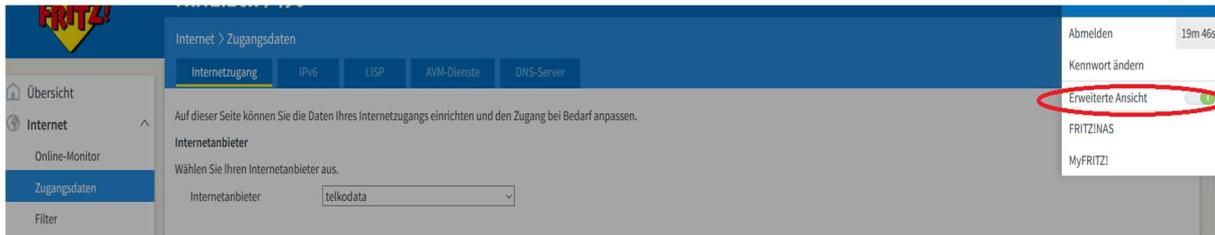
Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

3. Mit dem Klick auf die blaue Schrift *Verbindungseinstellungen ändern*, öffnet sich ein Aufklappmenü.

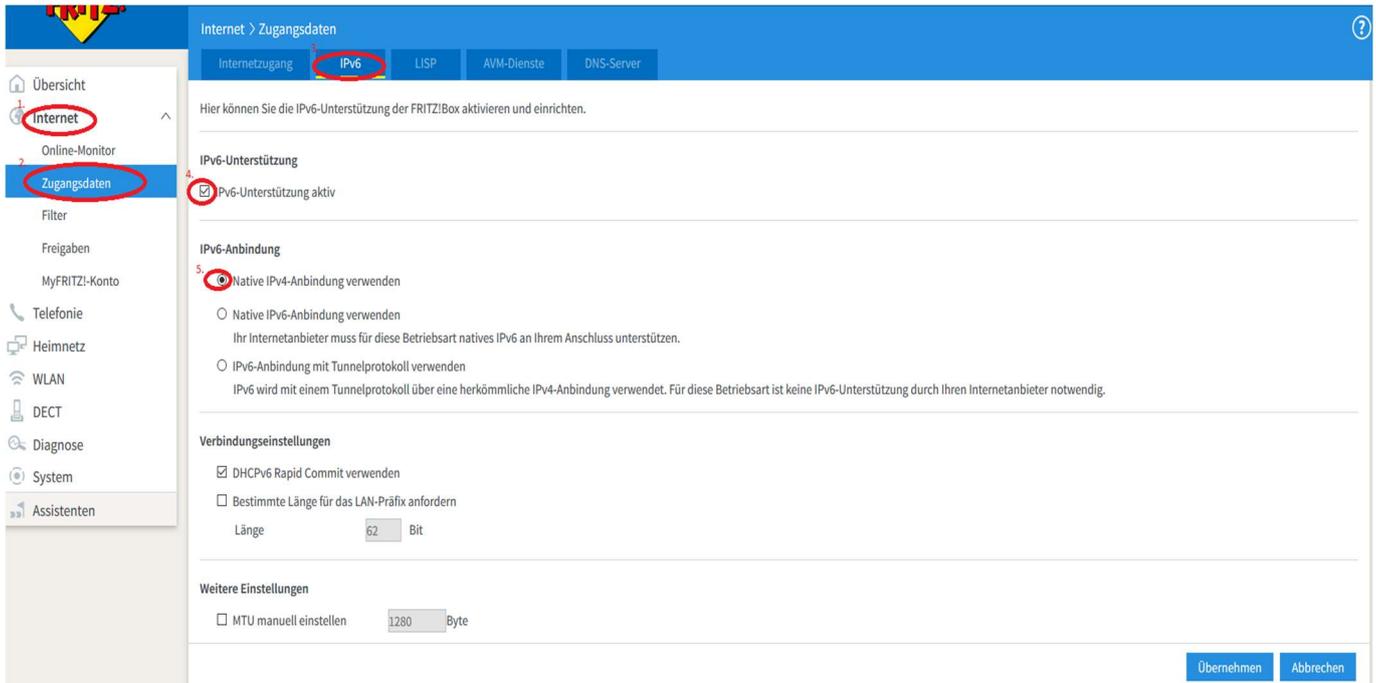
4. Setzen Sie den Haken für VLAN, tragen Sie bei VLAN-ID : 7 ein und klicken auf Übernehmen.



ACHTUNG! Nachdem diese Einstellungen vorgenommen wurden, ist ein Konfigurieren der FritzBox über den LAN-Port 1 nicht mehr möglich. Dieser Port wird nun als „WAN-Port“ für den Glasfaseranschluss genutzt. Der Medienkonverter sollte nun, falls dies noch nicht geschehen ist, angeschlossen werden.



Drücken Sie oben rechts auf die 3 Punkte um eine erweiterte Ansicht einzublenden.



1. Klicken Sie nun auf den Menüpunkt *Internet*.
2. Wählen Sie den Menüunterpunkt *Zugangsdaten* aus.
3. Klicken Sie auf den Karteireiter *IPv6*.
4. Setzen Sie einen Haken bei *Unterstützung für IPv6 aktiv*.
5. Wählen Sie den ersten Punkt *Native IPv4-Anbindung verwenden* und auf *Übernehmen* klicken

Einrichtung der Telefonie

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschlussinstellungen Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl

Es sind keine Rufnummern eingerichtet

Liste drucken Neue Rufnummer

1. Gehen Sie auf den Menüpunkt *Telefonie*.
2. Klicken Sie auf den Menüunterpunkt *Eigene Rufnummern*.
3. Um eine neue Rufnummer einzugeben, klicken Sie auf *Neue Rufnummer*.

Eigene Rufnummer einrichten

An welchem Anschlusstyp 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

1. Setzen Sie einen Haken bei *IP-basierter Anschluss* und bestätigen dies mit *Weiter*.

Internetrufnummern eintragen

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

Anmeldedaten 1.

Telefonie-Anbieter

2. Rufnummer für die Anmeldung* 3. Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*

***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 Ortsvorwahl 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.

1. Wählen Sie *Anderer Anbieter* aus
2. Geben Sie Ihre Rufnummer inkl Landes- und Ortsvorwahl 0049 oder +49 ein zB 0049256393056780
3. Nur ihre Rufnummer ohne Vorwahl zB 93056780

Zugangsdaten 4.

Benutzername

Kennwort

Registrar 5.

Proxy-Server

Weitere Einstellungen

DTMF-Übertragung

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

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.

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über 6.

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl 7.

[Zurück](#) [Weiter](#) [Abbrechen](#)

4. Ergänzen Sie hier Ihre Benutzerdaten: Telefonie Login und Telefonie Passwort
5. Als Registrar ist dort *sip.telkodata.de* einzutragen
6. Wählen Sie hier *IPv4 und IPv6, IPv4 bevorzugt* aus
7. Tragen Sie ggf Ihre Ortsvorwahl zB *02563* ein und klicken auf Weiter

Internetrufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	anderer Anbieter
Internetrufnummer	025639305235
Benutzername	
Registrar	
Proxy-Server	

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten 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

Prüfen Sie hier Ihre eingegebenen Daten.

Sind alle Daten korrekt eingegeben, klicken Sie auf *Weiter*.

Wollen Sie weitere Rufnummern hinzufügen, gehen Sie nicht auf den Reiter „weitere Rufnummer“. Jede weitere Rufnummer muss entsprechend der Anleitung mit den zugehörigen Zugangsdaten eingegeben werden. Sie können sich die Zugangsdaten für weitere Sip-Accounts in unserem Kundenportal abrufen, falls diese nicht auf ihrem Datenblatt stehen.

Das Kundenportal erreichen Sie über die Website www.telkodata.de. Dort können Sie sich unter *Kundenlogin* mit Ihren Portal-Logindaten einloggen, diese finden Sie ebenfalls auf Ihrem Datenblatt.

Setzen Sie einen Haken bei IP-basierter Anmeldeart und bestätigen dies mit Weiter.

Eine standardmäßige LED auf der Fritzbox, die anzeigt, dass die Fritzbox ausgewählt ist, gibt es nicht. Um dennoch ohne PC oder andere Geräte zu sehen, ob die Fritzbox ausgewählt ist, empfiehlt es sich, die Info-LED der Fritzbox so einzustellen, dass sie bei bestehender Internetverbindung leuchtet.

1. Klicken Sie hierzu auf den Menüpunkt *System*.
2. Gehen Sie auf den Menüunterpunkt *Tasten und LEDs*.
3. Wählen Sie die Information *Internetverbindung besteht – LED leuchtet*.