

# Konfigurationsanleitung zur Einrichtung des VoIP Accounts

nach erfolgter Einrichtung des Internetzugangs bei  
kundeneigenem Router

Die Konfiguration ist bei jeder FRITZ!Box ähnlich. Die einzige Voraussetzung ist das aktuellste IOS - dies betrifft die FRITZ!Box Typen 7390 / 7490 / 7590.

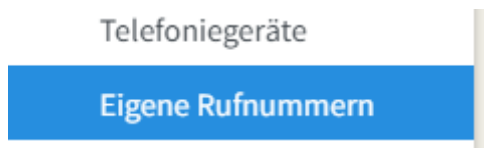
## 1. Erweiterte Ansicht der FRITZ!Box aktivieren

The image shows two screenshots from the FRITZ!Box web interface. The top screenshot shows the user menu in the top right corner, which is open. The menu items are: Abmelden (19m 51s), Kennwort ändern, Erweiterte Ansicht (which is currently turned on), FRITZ!NAS, and MyFRITZ!. A blue bar at the top contains the text 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' along with a three-dot menu icon and a question mark icon. An arrow points from the question mark icon to the 'Erweiterte Ansicht' toggle switch.

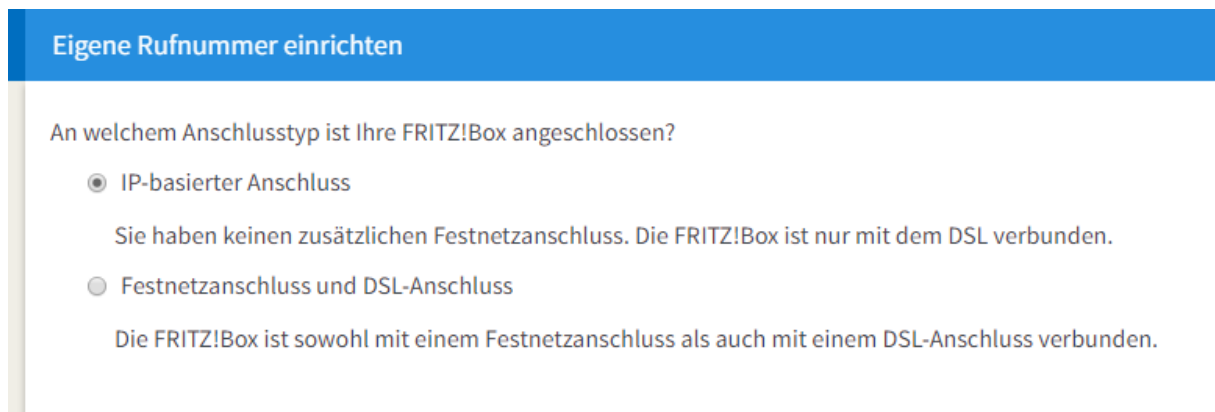
The bottom screenshot shows the main navigation menu on the left side of the page. The menu items are: Übersicht (with a home icon), Internet (with a globe icon), Telefonie (with a telephone handset icon), Heimnetz (with a computer monitor icon), WLAN (with a Wi-Fi icon), DECT (with a DECT handset icon), Diagnose (with a magnifying glass icon), System (with a gear icon), and Assistenten (with a speaker icon). A blue bar at the top of this menu contains the text 'Übersicht'. An arrow points from a text box to the 'Telefonie' menu item.

Den Punkt Telefonie auswählen

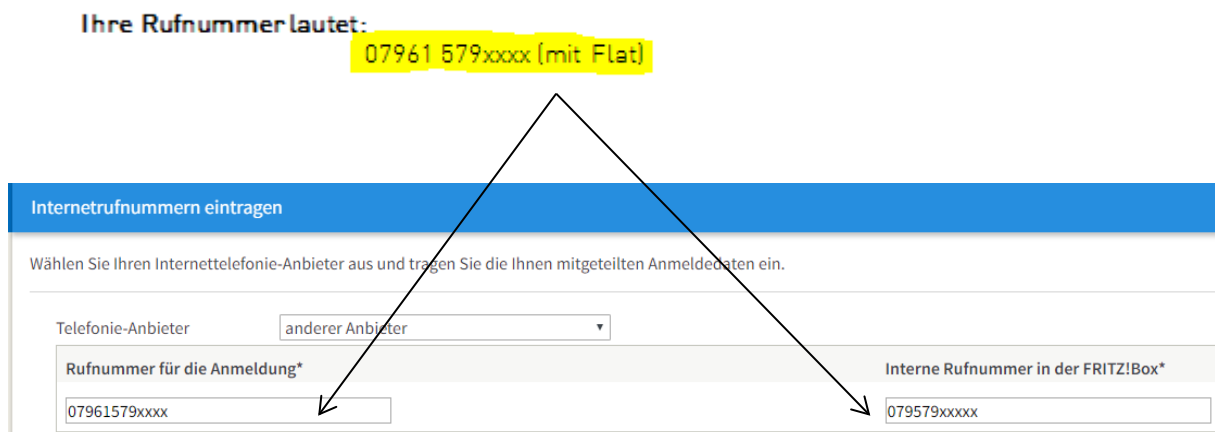
## 2. Rufnummern einrichten



Neue Rufnummer hinzufügen und „IP-basierter Anschluss“ auswählen



Rufnummer aus dem Anschreiben mit Ihren Telefoniedaten eintragen



Im nächsten Schritt werden die Benutzerdaten eingetragen. Hier ist größte Sorgfalt erforderlich, da bei einer Falscheingabe die Rufnummern nicht registriert werden.

Benutzerdaten eintragen

Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Telefonie lauten:

SIP Account:           xxxxxx  
SIP Passwort:        xxxxxx  
Registrar:            sip.odrtsg.de

Daten in die FRITZ!Box übertragen

### Zugangsdaten

Benutzername	<input type="text" value="SIP Account"/>
Kennwort	<input type="text" value="SIP Passwort"/>
Registrar	<input type="text" value="sip.odrtsg.de"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>

Die weiteren Einstellungen sind wie folgt zu setzen:

### Weitere Einstellungen

DTMF-Übertragung

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnum

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Es erfolgt die Prüfung der Internetrufnummer.

Nach erfolgreicher Konfiguration wird dies mit der folgenden Meldung bestätigt:

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

---

## Konfigurationsanleitung zur Einrichtung des VoIP Accounts nach erfolgreicher Einrichtung des Internetzugangs

---

Nach erfolgter Registrierung ist es zwingend erforderlich, erneut in die Einstellungen der Rufnummer auszuwählen und den folgenden Hacken zu setzen:



Aktivieren Sie unter „Weitere Einstellungen“ den Punkt „Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch“ und stellen Sie die Art der Registrierung auf „IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt“ um. Danach bestätigen sie dies mit „OK“.

Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

Internettelefonie-Anbieter  
kontaktieren über

IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt

Nun sollten alle Rufnummern registriert sein. Bei der FRITZ!Box ist es möglich ein Backup der Einstellungen zu erstellen und dieses im Fall einer Störung wieder auf eine andere FRITZ!Box einzuspielen. Es ist dabei auch möglich, das Backup einer FRITZ!Box 7390 zum Beispiel auf eine FRITZ!Box 7490 oder FRITZ!Box 7590 einzuspielen, jedoch nur bei einem aktuellem IOS der FRITZ!Box.

**Wichtig:** Auf Grund der Routerfreiheit kann jeder Kunde das Endgerät selbst wählen, dies führt jedoch zu Einschränkungen!

Endgeräte, welche dem Kunden vom Provider zur Verfügung gestellt werden, sind in der Regel durch ein Provisionierungssystem konfiguriert. Diese automatische Konfiguration enthält detailliertere Einstellungen, wie die Priorisierung zur Verbesserung der Sprachqualität. Diese Einstellungen können manuell nicht vorgenommen werden. Dadurch ist gegebenenfalls mit Einschränkungen zu rechnen, welche lediglich durch ein Endgerät des Providers behoben werden können.

Viel Vergnügen mit Ihrem Telefonanschluss der NetCom BW.

## Impressum

NetCom BW GmbH  
Unterer Brühl 2  
73479 Ellwangen

Telefon 0711 34034034  
Kontakt [www.netcom-bw.de/kontaktformular](http://www.netcom-bw.de/kontaktformular)  
Web [www.netcom-bw.de](http://www.netcom-bw.de)

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt.  
Alle Rechte vorbehalten.

Die NetCom BW GmbH kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Anleitung stehen. In dieser Anleitung werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Gebrauchsnamen verwendet. Auch wenn diese nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden Schutzbestimmungen.