

## Anleitung zur Einrichtung der Telefonie auf kundeneigenem Router (FRITZ!Box)

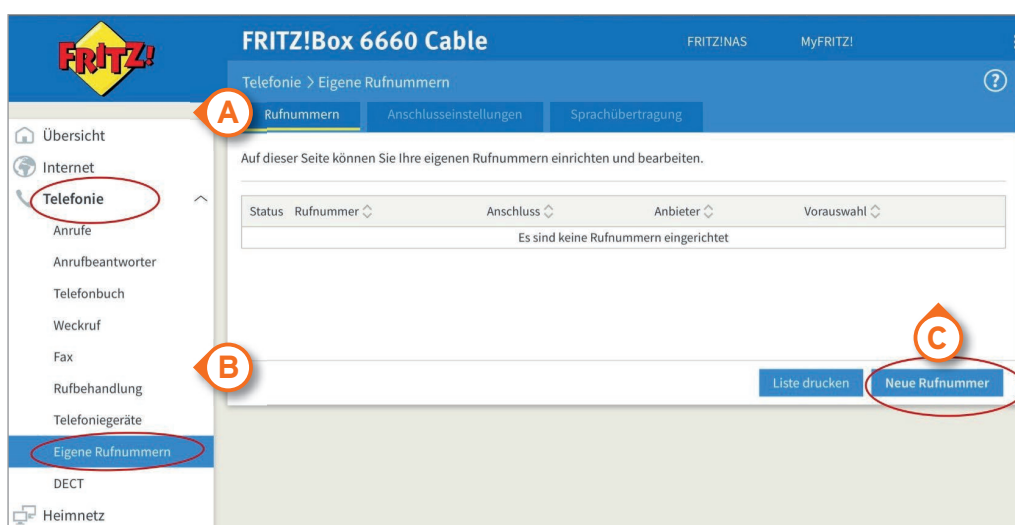
Stand: 14.10.2025

**!** Bei gebrauchten Geräten sollte die FRITZ!Box mithilfe eines Resets auf Werkseinstellungen gesetzt werden. Prüfen Sie anschließend die Aktualität der Firmware Ihrer FRITZ!Box.

Diese Anleitung ist auf Grundlage der Firmware-Version 7.29/7.30/7.50 geschrieben. Bitte beachten Sie eventuelle Abweichungen bei neueren Versionen.

### Schritt 1

Klicken Sie unter dem Reiter Telefonie (A) auf Eigene Rufnummer (B). Wählen Sie anschließend mit einem Klick auf die Schaltfläche „Neue Rufnummer“ (C).



### Schritt 2

Tragen Sie sowohl im Feld „Rufnummer für die Anmel...“ (D) als auch im Feld „Interne Rufnummer in der F...“ (E) Ihre Rufnummer von MDCC ein ohne Eingabe der Ländervorwahl und auch ohne Ortsvorwahl.

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

**Anmeldedaten**

Telefonie-Anbieter:

Rufnummer für die Anmel...:  Interne Rufnummer in der F...:

**\*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.

## Schritt 3

Setzen Sie im Absatz „Zugangsdaten“ Ihre Eingabe fort.

Tragen Sie im Feld „Benutzername“ (A) und im Feld „Authentifizierungsname“ (B) Ihre vollständige Rufnummer von MDCC inklusive Ländervorwahl und Ortsvorwahl ein.

Geben Sie im Feld „Kennwort“ (C) das von MDCC bereitgestellte Kennwort ein.

Tragen Sie im Feld „Registrar“ (D) die Adresse „reg2.voice.mdcc-net.de“ ein und klicken danach auf „Weiter“ (E).

### Rufnummer eintragen

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 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.

---

**Zugangsdaten**

Benutzername	<input type="text" value="z.B. 004939179299619"/>	A
Authentifizierungsname	<input type="text" value="z.B. 004939179299619"/>	B
Kennwort	<input type="text" value="xxxxxxx"/>	C
Registrar	<input type="text" value="reg2.voice.mdcc-net.de"/>	D
Proxy-Server	<input type="text"/>	

Weitere Einstellungen ▾

E

## Schritt 4

Klicken Sie auf „Weiter“ (F).

### Rufnummern speichern

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	79299619
Benutzername	004939179299619
Registrar	reg2.voice.mdcc-net.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 Rufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

F

### Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	79299619
Benutzername	004939179299619
Registrar	reg2.voice.mdcc-net.de

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Ihre Rufnummer sollte jetzt registriert sein.



Falls die Registrierung nicht erfolgreich beendet wurde, fahren Sie mit Schritt 5 fort. Achten Sie auf den aktiven Haken bei Internetrufnummer.

## Schritt 5 (optional)

Wiederholen Sie Schritt 1. Klicken Sie bei der jeweiligen Internetrufnummer auf die Schaltfläche (A) Bearbeiten.

Aktivieren Sie unter „Anmeldedaten“ (B) die Option „Internetrufnummer verwenden“.

Aktivieren Sie im Absatz „Weitere Einstellungen“ die Option „Anmeldung immer über eine Internetverbindung“ (C). Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf „OK“.

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern | Anschlusseinstellungen | Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl	
	79299619	Internet	reg2.voice.mdcc-net.de*	*121#	

\* modifizierter "Anderer Anbieter"

Liste drucken | Neue Rufnummer

Rufnummer bearbeiten

Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.

Anmeldedaten

Internetrufnummer verwenden

fonie-Anbieter

Rufnummer für die Anmel...	Interne Rufnummer in der F...	Anzeigename
<input type="text" value="79299619"/>	<input type="text" value="79299619"/>	<input type="text"/>

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 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.

Internetrufnummern eintragen

Kennwort

Registrar

Proxy-Server

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl

Weitere Einstellungen ▲

**Weitere Einstellungen zur Rufnummer**

DTMF-Übertragung

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

**Weitere Einstellungen zur Verbindung**

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

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