

# SIP Trunk Telefonieanleitung

## 1 Eigene Rufnummern



- Übersicht
- Internet
- Telefonie ^
  - Anrufe
  - Anrufbeantworter
  - Telefonbuch
  - Weckruf
  - Fax
  - Rufbehandlung
  - Telefoniegeräte
  - Eigene Rufnummern**
  - DECT

## 2 Neue Rufnummer

Telefonie > Eigene Rufnummern ?

Rufnummern

Anschlusseinstellungen

Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer <span>◇</span>	Anbieter <span>◇</span>	Vorauswahl <span>◇</span>	<span>±</span>
Es sind keine Rufnummern eingerichtet.				

Liste drucken

Neue Rufnummer

# SIP Trunk Telefonieanleitung

**3** Anmeldedaten -> Telefonie-Anbieter -> „SIP-Trunking mit unterschiedlichen ...“ auswählen.

Rufnummer eintragen

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

## Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter

SIP-Trunking mit unterschiedlichen Rl

**4** Alle Rufnummern eintragen – Format wie im Beispiel:

Landesvorwahl: +49

Ortsvorwahl: 0333 (ohne 0 am Anfang)

Rufnummer: 40777

= **+4933340777**

Bitte fügen Sie alle Rufnummern des SIP-Trunking-Anbieters hinzu, die Sie Telefoniegeräten an der FRITZ!Box zuweisen möchten.

Rufnummer für die Anme...	Interne Rufnummer in der ...	
+49[Vorwahl ohne 0][Num	[Num. ohne Ortsvorwahl]	
+49666999999	999999	

### 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.

# SIP Trunk Telefonieanleitung

## 5 Zugangsdaten -> Benutzername, Kennwort und Registrar (sip.greenfiber.de)

### Zugangsdaten

Benutzername	<input type="text" value="1000000"/>
Authentifizierungsname	<input type="text"/>
Kennwort	<input type="password" value="*****"/>
Registrar	<input type="text" value="sip.greenfiber.de"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>
STUN-Server	<input type="text"/>
Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:	
Ortsvorwahl	<input type="text"/>

## 6 Dann weiter auf > Weitere Einstellungen

### Zugangsdaten

Benutzername	<input type="text" value="1000000"/>
Authentifizierungsname	<input type="text"/>
Kennwort	<input type="password" value="*****"/>
Registrar	<input type="text" value="sip.greenfiber.de"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>
STUN-Server	<input type="text"/>
Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:	
Ortsvorwahl	<input type="text"/>

Rufnummernformat ▾

Weitere Einstellungen ▾

# SIP Trunk Telefonieanleitung

7 Einstellungen aus dem Beispiel (unten) übernehmen. -> Weiter

[Weitere Einstellungen ▲](#)

## Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung	<input type="text" value="INFO, RTP oder Inband"/>
Rufnummernunterdrückung (CLIR)	<input type="text" value="CLIR über RFC 3323 (Id)"/>
Rufnummerübermittlung	<input type="text" value="Rufnummer in 'P-Preferred-Identity'"/>
<input type="checkbox"/> Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235	
Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung	<input type="text" value="20"/>

## Weitere Einstellungen zur Verbindung

<input type="checkbox"/> Rufnummer für die Anmeldung verwenden	
<input type="checkbox"/> 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	<input type="text" value="IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt"/>
Transportprotokoll	<input type="text" value="Automatisch"/>
<input type="checkbox"/> Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568	
Media Protocol	<input type="text" value="RTP/AVP"/>
<input type="checkbox"/> Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch	

Weiter

Abbrechen

8 Weiter

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	SIP-Trunking mit unterschiedlichen Rufnummern
Rufnummer für die Anmeldung	999999
Benutzername	1000000
Registrar	sip.greenfiber.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten 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

Zurück

Weiter

Abbrechen

9 Telefonie -> Telefoniegeräte -> Bleistiftsymbol beim entsprechenden Telefon drücken.



The screenshot shows the FRITZ!Box 5530 Fiber web interface. The left sidebar contains a menu with 'Telefonie' selected. The main content area shows 'Telefonie > Telefoniegeräte'. Below this is a table of phone devices. The 'Telefon' row is highlighted, and the edit icon (pencil) is circled in green. At the bottom right, there are buttons for 'Liste drucken' and 'Neues Gerät einrichten'.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon	FON 1	-	alle	**1	 
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>  

10 Ausgehende Rufnummer auswählen und übernehmen.

## Ausgehende Anrufe

## Ankommende Anrufe

- auf alle Rufnummern reagieren
- nur auf folgende Rufnummern reagieren