

## Manuelle Einrichtung der Telefonie

In den folgenden Schritten führen wir Sie durch die Einrichtung Ihrer Rufnummern an einer bereits für den Internetzugang konfigurierten FRITZ!Box.

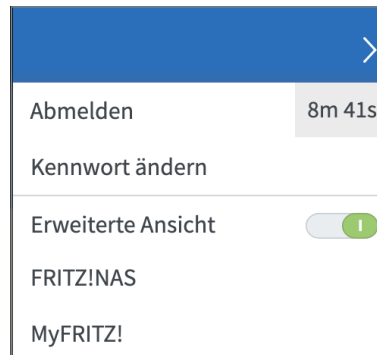
### HINWEIS:

Sofern Sie eine FRITZ!Box von einem anderen Anbieter nutzen, bitten wir Sie, Ihre FRITZ!Box vor der Einrichtung Ihrer Internetverbindung und der Telefonie in ihre Werkseinstellung („Werksreset“) zurück zu versetzen. Beachten Sie hierbei, dass alle bisher getätigten Einstellungen durch den Werksreset verloren gehen und die FRITZ!Box in ihren originalen Auslieferungszustand zurückgesetzt wird. Achten Sie ebenfalls darauf, dass Ihre FRITZ!Box auf dem aktuellsten Firmware-Stand ist.

Wenn nicht, folgen Sie der Anleitung FRITZ!Box Firmware-Update auf der Webseite des Herstellers AVM, um die Firmware zu aktualisieren.

### HINWEIS:

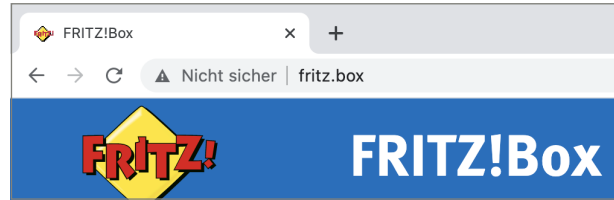
Aktivieren Sie die Erweiterte Ansicht, um alle nötigen Einstellungen sehen zu können.



## Manuelle Einrichtung der Telefonie

### Schritt 1

Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und schreiben Sie in die Adresszeile **http://fritz.box** oder **http://192.168.178.1**, um die Benutzeroberfläche zu öffnen.



### Schritt 2

Wählen Sie auf der linken Seite im **Navigationsmenü** den Menüpunkt **Telefonie** und dann den Unterpunkt **Eigene Rufnummern** aus.

Klicken Sie auf **Neue Rufnummer**.

Aktivieren Sie die Option **IP-basierter Anschluss** und klicken Sie auf **Weiter**.

### Schritt 3

Wählen Sie bei **Telefonie-Anbieter** im Dropdown-Menü **SIP-Trunking mit unterschiedlichen Rufnummern** aus.

Tragen Sie die Telefonnummer in die entsprechenden Eingabefelder ein (**Rufnummer für die Anmeldung mit Vorwahl**, **Interne Rufnummer in der FRITZ!Box ohne Vorwahl**).

Bei mehr als einer Rufnummer klicken Sie auf den Reiter **Weitere Rufnummer**.

#### Rufnummer eintragen

Wählen Sie Ihren Telefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Rufnummer und die Ihnen mitge...

**Anmeldedaten**

Telefonie-Anbieter SIP-Trunking mit unterschiedlichen Rufnu...

Bitte fügen Sie alle Rufnummern des SIP-Trunking-Anbieters hinzu, die Sie Telefoniegerä...

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	
<input type="text" value="+49563157310"/>	<input type="text" value="57310"/>	✖
<input type="text" value="+49563157311"/>	<input type="text" value="57311"/>	✖
<input type="text" value="+49563157312"/>	<input type="text" value="57312"/>	✖

[Weitere Rufnummer](#)

**\*Rufnummer für die Anmeldung**  
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnumm... die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell en...

**\*\*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 (... abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die S...

Tragen Sie im Bereich **Zugangsdaten** Ihre Telefonie-Zugangsdaten ein. Diese haben Sie vorab per Post erhalten.

Tragen Sie nun den Registrar (SIP-Server) **sip.ewf-connect.de** ein.

Tragen Sie nun Ihre Ortsvorwahl mit führender 0 ein.

#### Zugangsdaten

Benutzername

Authentifizierungsname

Kennwort

Registrar

Proxy-Server

STUN-Server

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl

## Manuelle Einrichtung der Telefonie

### Schritt 4

Öffnen Sie den Bereich **Weitere Einstellungen** und setzen Sie bei DTMF-Übertragung **RTP oder Inband** bei Rufnummernunterdrückung (CLIR) **CLIR über RFC 3323 (Id)** und bei Rufnummerübermittlung **Rufnummer im Usernamen** ein.

Wählen Sie unter **Internettelefonie-Anbieter kontaktieren** über die Option **IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt** aus.

Bestätigen Sie die Eingabe mit **Übernehmen**.

**Weitere Einstellungen** ▲

**Weitere Einstellungen zur Rufnummer**

DTMF-Übertragung RTP oder Inband ▼

Rufnummernunterdrückung (CLIR) CLIR über RFC 3323 (Id) ▼

Rufnummerübermittlung Rufnummer im Usernamen ▼

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung 20 ▼

---

**Weitere Einstellungen zur Verbindung**

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt ▼

Transportprotokoll Automatisch ▼

Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568

Media Protocol RTP/AVP ▼

Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

### Schritt 5

Klicken Sie zum Abschluss auf **Weiter**.

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten gespeichert und überprüft.

Bestätigen Sie diesen Schritt ebenfalls mit **Weiter**.

Nun werden Ihre Zugangsdaten überprüft und Sie werden nach Abschluss auf die Übersichtsseite weitergeleitet.

Die Einrichtung ist damit abgeschlossen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei Nutzung unserer Dienste!