

Übersicht der Rufnummerneinstellungen einer AVM FRITZ!Box

Anleitung wurde mit
FRITZ!OS 7.57 erstellt.
Abbildung und Beschreibung
können von Ihrer FRITZ!Box
abweichen.



Hinweis: Bitte achten Sie besonders auf die grünen Markierungen und dass für die Telefonie das IPv6 Protokoll vorausgesetzt wird.

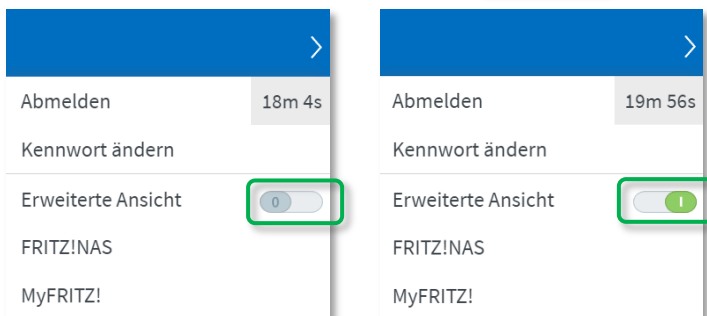
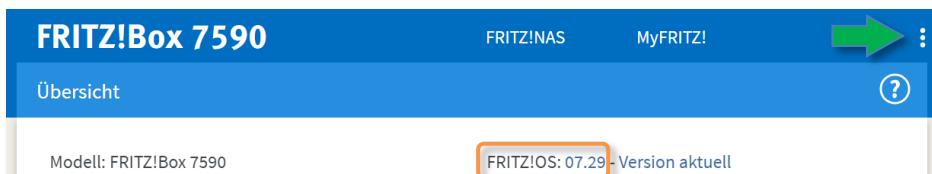
1. Die FRITZ!Box mit einem Computer, auf dem ein Internetbrowser läuft, verbinden.
2. Den Internetbrowser öffnen und in der Adressleiste **fritz.box/** oder **192.168.178.1** oder **192.168.188.1** oder **169.254.1.1** eingeben.



Anschließend mit dem FRITZ!Box-Kennwort anmelden. Wenn das Kennwort nicht geändert wurde, finden Sie dieses Kennwort auf der Geräteunterseite der FRITZ!Box.

3. Bei FRITZ!OS kleiner **7.50**, die erweiterte Ansicht der Benutzeroberfläche aktivieren.





Für FRITZ!OS **6.50** oder neuer, auf die drei Punkte rechts oben klicken.



Für FRITZ!OS älter **6.50**, klicken Sie in der **Übersicht**, im unteren Bereich, auf **Ansicht: Standard**. Die erweiterte Ansicht ist dann aktiv, wenn **Ansicht: Erweitert** dargestellt wird.

4. Wählen Sie in der Benutzeroberfläche den Menüpunkt **Telefonie** und den Unterpunkt **Eigene Rufnummern**. Durch einen Klick auf dem Stift, hinter der gewünschten Rufnummer, gelangen Sie zu den Einstellungen.

The screenshot displays the FRITZ!Box 7590 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7590', and buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The left sidebar contains a menu with 'Telefonie' highlighted in blue, and 'Eigene Rufnummern' also highlighted in blue. The main content area shows the 'Eigene Rufnummern' settings page. A table lists two numbers:

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorauswahl	
●	1000011	sip.vitroconnect.de*	*121#	 
●	1000012	sip.vitroconnect.de*	*122#	 

Below the table, there is a note: '* modifizierter "Anderer Anbieter"'. At the bottom right, there are buttons for 'Liste drucken' and 'Neue Rufnummer'.

Hinweis: Die Funktion „Weitere Rufnummer“ darf **nicht** benutzt werden.

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZINAS

Rufnummer bearbeiten

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

Anmeldedaten

Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter: Anderer Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	Anzeigename
SIP-Benutzername	Siehe **	

Weitere Rufnummer *Die Einrichtungsdaten befinden sich im Schreiben der LEW TelNet und im Kundenportal.

*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	SIP-Benutzername (0049....)
Authentifizierungsname	SIP-Benutzername (0049....)
Kennwort	SIP-Passwort
Registrar	sip.vitroconnect.de
Proxy-Server	
STUN-Server	

*Die Einrichtungsdaten befinden sich im Schreiben der LEW TelNet und im Kundenportal.

Rufnummernformat ▾

Weitere Einstellungen ▾

Löschen

Übernehmen Verwerfen

Durch einen Klick auf **Rufnummernformat** oder **Weitere Einstellungen** kommen Sie zu den folgenden Einstellmöglichkeiten. Mit Ausnahme des Ortsvorwahl-Präfix, sollten Ihre Einstellungen wie folgt aussehen.

MyFRITZ!
FRITZ!NAS
⋮

< Zurück
Rufnummer bearbeiten
?

Rufnummernformat

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt:

Landesvorwahl Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049)

Ortsvorwahl Keine Ohne Präfix (821) Mit Präfix (0821)

Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln.

Sonderrufnummern ohne Vorwahlen übermitteln.

Telefonie-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan (internationale Vorwahl 011 statt 00)

Eigene Rufnummer im internationalen Rufnummernformat übermitteln

Suffix für Internetrufnummern

Weitere Einstellungen

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung Automatisch

Rufnummernunterdrückung (CLIR) CLIR über RFC 3325 (Id)

Rufnummerübermittlung Deaktiviert

Anbieter unterstützt G.726 nach RFC 3551

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

Anbieter unterstützt das Weiterleiten von Anrufen in der Rufphase

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, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt

Transportprotokoll UDP

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

Media Protocol RTP/AVP

Der Anbieter unterstützt MWI (RFC 3842)

Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

Löschen
Übernehmen
Verwerfen

Wiederholen Sie diesen Vorgang für **alle** Rufnummern.

5. Wählen Sie im Menü **Telefonie**, den Unterpunkt **Eigene Rufnummern**.
Anschließend wählen Sie die Registerkarte **Anschlüsseinstellungen** aus.
Dort prüfen Sie bitte, ob Ihre Ortsvorwahl **ohne** vorstehende 0 im markierten Feld steht.

FRITZ! **FRITZ!Box 7590** MyFRITZ! FRITZ!NAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung Telefoniegeräte **Eigene Rufnummern** DECT Heimnetz WLAN Smart Home Diagnose System Assistenten Hilfe und Info

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern **Anschlüsseinstellungen** Sprachübertragung

Hier können Sie spezielle Telefonieeinstellungen vornehmen.

Standortangaben

Land: Deutschland

Landesvorwahl: 00 49

Ortsvorwahl: 0 **821**

Ortsvorwahl ohne 0 Beispiel für Augsburg

Festnetz

Festnetz aktiv
Das Festnetz kann deaktiviert werden, wenn die FRITZ!Box nur mit dem Internet-Anschluss und nicht mit einem Festnetz verbunden ist. Alle Telefonate werden dann über das Internet geführt. Der Internettelefonie-Anbieter muss in diesem Fall alle Anrufe weiterleiten.

Passive Faxweiche aktivieren
Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie an Ihre FRITZ!Box als auch Faxe empfangen wollen.

Ersatzverbindung

Ersatzverbindung verwenden
Wenn die Anwahl über einen Internettelefonie-Anbieter scheitert, wird der Gesprächsaufbau automatisch über andere Rufnummern versucht.

Hinweis: Der Haken bei „weitere Verbindung für die Internettelefonie über DSL nutzen ...“, muss herausgenommen werden. Nur sichtbar bei FRITZ!OS älter 6.50.

Sie telefonieren dann zum Tarif des jeweiligen Anbieters.

Übernehmen Verwerfen

6. Wählen Sie in der Benutzeroberfläche den Menüpunkt **Telefonie** und den Unterpunkt **Telefoniegeräte**. Durch einen Klick auf dem Stift, hinter dem gewünschten Telefoniegerät, gelangen Sie zu den Einstellungen.

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon 2	FON 2	-	alle	**2	
Telefon	FON 1	-	alle	**1	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	

Liste drucken Neues Gerät einrichten

Wählen Sie bitte die Rufnummer aus, auf der Sie ausgehende Gespräche führen möchten.

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefoniegerät am Anschluss FON 1

Telefon Klingelsperre Merkmale des Telefoniegerätes

Hier können Sie die Rufnummern für diesen Anschluss vergeben.

Telefon am Anschluss FON 1

Bezeichnung:

Ausgehende Anrufe

Bitte wählen ...

Ankommende Anrufe

auf alle Rufnummern reagieren
 nur auf folgende Rufnummern reagieren

Wenn das Telefoniegerät auf alle Rufnummer reagieren soll.

Übernehmen Verwerfen

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniergeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz WLAN

Telefon < Zurück Telefoniergerät am Anschluss FON 1 ?

Telefon Klingelsperre Merkmale des Telefoniergerätes

Hier können Sie die Rufnummern für diesen Anschluss vergeben.

Telefon am Anschluss FON 1

Bezeichnung:

Ausgehende Anrufe

Ankommende Anrufe

auf alle Rufnummern reagieren
 nur auf folgende Rufnummern reagieren

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniergeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz

Telefonie > Telefoniergeräte ?

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniergeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon 2	FON 2	-	alle	**2	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
Telefon	FON 1	1000011	alle	**1	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

Alternativ kann eine oder mehrere Rufnummern ausgewählt werden, bei denen das Telefoniegerät reagieren soll.

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern
Telefon 2	FON 2	-	alle	**2
Telefon	FON 1	-	alle	**1
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600

Liste drucken Neues Gerät einrichten

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefoniegerät am Anschluss FON 1

Telefon Klingelsperre Merkmale des Telefoniegerätes

Hier können Sie die Rufnummern für diesen Anschluss vergeben.

Telefon am Anschluss FON 1

Bezeichnung:

Ausgehende Anrufe

Ankommende Anrufe

auf alle Rufnummern reagieren

nur auf folgende Rufnummern reagieren

1000011

1000012

Übernehmen Verwerfen

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniergeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz WLAN Smart Home

Telefonie < Zurück Telefoniergerät am Anschluss FON 1 ?

Telefon Klingelsperre Merkmale des Telefoniergerätes

Hier können Sie die Rufnummern für diesen Anschluss vergeben.

Telefon am Anschluss FON 1

Bezeichnung:

Ausgehende Anrufe

Ankommende Anrufe

auf alle Rufnummern reagieren

nur auf folgende Rufnummern reagieren

1000011 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

1000012

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniergeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz

Telefonie > Telefoniergeräte ?

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniergeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon 2	FON 2	-	alle	**2	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
Telefon	FON 1	1000011	1000011	**1	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

7. Bitte nehmen Sie nach erfolgreicher Einstellung, die FRITZ!Box 5 Minuten vom Stromnetz.