Kurzanleitung zur Änderung der Plusnet SIP-Domäne von "sip.qsc.de" auf "sip.ipfonie.de" für FRITZ!Boxen von AVM, die keine aktuelle AVM-Firmware mehr erhalten.

Rufen Sie die Web-basierte Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box auf.

Klicken Sie links auf "Telefonie" und das darin enthaltene Untermenü "Eigene Rufnummer". Sollten Sie dies nicht sehen, ist zunächst der Schalter für die "Erweiterte Ansicht" zu aktivieren.

Sales (FRITZIBox 7490	Intrinias			
A DOLLAR			Abmelden		817
Freedom .			Kennwort ändern		м
Descrictut		Schalter für die erweiterte Ansicht	Erweiterte Ansicht	t.	
internet	Rufnummernformat		FRITZINAS		
Telefonie			MyFRITZ)		

Im Untermenü "Eigene Rufnummer" finden Sie Ihre bisherige Rufnummernkonfiguration für QSC bzw. Plusnet "QSC/Q-DSL home".

In der Zeile mit Ihrer Rufnummer klicken Sie rechts auf den Bleistift, um in das die Bearbeitungsmaske "Rufnummern bearbeiten" zu gelangen.

EpitrZI	FRITZ!Box 7490				FRITZINAS	MyFRITZI
	Telefonie > Eigene Rufnummern					
	Rufnummern Anschlusse	instellungen Sprachübertragun				
ersicht ernet	Auf dieser Seite können Sie Ihre eiger	ien Rufnummern einrichten und bearbe	iten.			
efonie	Status Rumammer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl		- 0
rufe	2319999450	Internet	QSC / Q-DSt, home	*122# editieren		\sim
irufbeantworter	8029922	Festnetz		-111#		Ý
lefonbuch	8029903	Festnetz		*112#		1
eckruf	0 30166196	Internet	181 Internet	*121#		1
9	© 610	Internet	92.197.208.250:5060*	*123#		1
fbehandlung						
					Liste	dracken Neue Rufnun

Unter "Anmeldedaten" ändern Sie den Telefonanbieter von "QSC / Q-DSL home" auf "Anderer Anbieter".



🔶 FRITZIBox 🗙	S Panorama - SPIEGEL ONLINE	K 🛛 😰 Digital: Aktuelle Technik-News X 🛛 🍘 NetScaler Gateway X 🔶 FRITZ/Box 7490 X 🕂
\leftrightarrow \rightarrow C (i) Nicht sicher 192	2.168.188.1/#	
FRITZ!	FRITZ!Box 7490	
	Rufnummer bearbeiten	
🔒 Übersicht	Tragen Sie hier die Anmeld	edaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.
③ Internet	Anmeldedaten	
📞 Telefonie 🛛 🔿	 Internetrufnummer ver 	wenden
Anrufe	Telefonie-Anbieter	QSC / Q-DSL home •
Anrufbeantworter		OSC / O-DSL home Anderer Anbieter
Telefonbuch		Ortsvorwahit
Weckruf	Rufnummer	0 2319999450
Fax		z.B. 069
Rufbehandlung	Wenn Sie möchten, dass b	ei einem Anruf ein Name angezeigt wird, ordnen Sie der Rufnummer einen Anzeigenamen zu. Bei einem Anruf zeigt das Telefon der
Telefoniegeräte	Anzeigename	
Eigene Rufnummern		
🗗 Heimnetz	Zugangsdaten	
🔶 WLAN	Kennwort	****
📙 DECT		
C Diagnose	Weitere Einstellungen Anmeldung immer übe	r eine Internetverbindung

Sie gelangen nun zu den Einstellungen, mit denen Sie Ihre FRITZ!Box für einen nicht-vordefinierten SIP-Trunk konfigurieren können.

Das sind zunächst zwei Felder, in denen Sie die Rufnummern Ihres Plusnet SIP-Accounts mal mit und mal ohne führende Null eintragen müssen (Müsste bereits richtig eingestellt sein, weil der Account ja bereits aktiv ist)



← → © © Mukti sider 192.168.1/8 FRIZEBox 7490 Comparison of the stable in the stabl	In FRITZIBox X	S Panorama - SPIEGEL ONLINE ×	RP Digital: Aktuelle Technik-News ×	🗎 🛍 NetScaler Ga	iteway X	🔶 FRITZ!Box 7490	× +
FRITZIBOX 7490 Rufnummer bearbeiten Obersicht Internet Anrule Ruffurnmer für die Anmeldung* Interne Rufnummer für die Anmeldung *: Diese Pufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unt vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen ein. Weitere Rufnummer Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer in der FRITZIBOX Ceben Sie nun bitte Ihre Rufnummer in der Sie veite Rufnummer nut diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufn später unter "Eigene Rufnummer" Gen 6	\leftrightarrow \rightarrow C (i) Nicht sicher 192	.168.188.1/#					
Rufnummer bearbeiten Obersicht Internet Internet Annufe Rufhummer für die Anmeldung* Gebensite in dieserspäte biefunntmer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer Teteroniegeräte Eigene Rufnummer WLAN Die Cr Diagnose System Assistenten Benutzername 0219999450 Ke	Epirz.	FRITZ!Box 7490					
Obersicht Tagen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben. Internet Anmeldedaten Telefonie Internettufnummer verwenden Anrufe Anmeldedaten Annufbeantworter Telefonie die Anmeldung interne Rufnummer in der Anzeigename FRITZIBox* Wecknuf Fax Rufbeandlung Ceben Sie in dieser Spatte bitte die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unv von Anbieter vogespeen, einschließlich erweitere Rufnummer anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufn Pieren Rufnummer Dier Weitere Rufnummer* über die Schattfäche "Neue Rufnummer* einrichten. VUAN Dier Weitere Rufnummer* über die Schattfäche "Neue Rufnummer* einrichten. Dier Weitere Rufnummer Dies Parten Wassistenten Dies Yugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer* einrichten. System Dies Yugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer* einrichten. System Dies Yugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer* einrichten. Prowy-Server spipipfonie.de Prowy-Server spipipfonie.de		Rufnummer bearbeiten					
Internet Internet Annufbeantworter Telefonie Annufbeantworter TelefonieAnbieter Internetufnummer für die Anneldung Telefoniegeräte Verkturf Fax Rufbehandlung Telefoniegeräte Verkturf Beton Sie inn bitte Ihre Rufnummer in der FRITZIBox' Verkturf Verkturf Fax Rufbehandlung Telefoniegeräte Verkturf Verkturf Verkturf Beton Sie in dieser Späte bitte die Rufnummer für die Anneldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unt vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. Verktere Rufnummer WLAN DECT Obignose Osystem System Assistenten Benutzername Paippiponie.de Provy-Server spätpiponie.de Provy-Server spätpiponie.de	î Übersicht	Tragen Sie hier die Anmeldeda	ten für die Internettelefonie ein,	die Sie von Ihrem	Internettelefonie-A	Anbieter bekommen haber	1.
▼ Telefonie Anufe Anufe Anufe Anufe Anufe Anufe Idemetrufnummer verwenden Telefonbuch Telefonie-Anbieter Weckruf Fax Fax Weitere Rufnummer in der Anzeigename riturdie Anzei	③ Internet	Anmeldedaten					
Anrde Telefonie-Anbieter Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbeandung Telefoniegeräte Telefoniegeräte Withere Rufnummer Fignen Rufnummer Geben Sie in dieser Spatte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter undvom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. Fignen Rufnummer WIAN DECT System Jert System Assistenten Kennwort Registrar Sipipfonie.de Proxy-Server	📞 Telefonie 🛛 🔨	Internetrufnummer verwer	nden				
Anufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung Telefoniegeräte Eigene Rufnummer für die Anmeldung* Interne Rufnummer in der Rufnummer in der Rufnummer für die Anmeldung in. Diese Rufnummer Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter untv von Anbieter vorgeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. Eigene Rufnummer Wittere Rufnummer WIAN DECT © Jagnose Ø System Assistenten Benutzername Quagnagdaten Benutzername Begistrar Begistrar Sij.jpfonie.de Proxy-Server Sij.jpfonie.de	Anrufe	Telefonie-Anbieter	Anderer Anbieter	٣			
Telefonbuch Rufnummer für die Anmeldung* Interne Rufnummer in der Anzeigename Weckruf \$231999450 \$231999450 Fax Weitere Rufnummer Rufbehandlung Faufriche Anmeldung Telefoniegeräte ****** Eigene Rufnummern ****** WAN • DECT © Diagnose ****** System ************************************	Anrufbeantworter						
Weckruf 2319999450 2319999450 2319999450 2319999450 2319999450 2319999450 2319999450 2319999450 2319999450 Xettree Rufnummer Weitere Rufnummer Xettree Rufnummer Seb an Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unt von Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. Fleiene Rufnummer Villere Rufnummer in der FRITZIBOX Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. WLAN DECT Oi jagnose System System System Sasistenten Kennwort Eenutzername 2319999450 Kennwort sip.ipfonie.de Prosy-Server si	Telefonbuch	Rufnummer für die Anmeldun	g* Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*	Anzeigenam	ne		
Fax Weitere Rufnummer Rufbehandlung **Ufaumer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter und vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. Eigene Rufnummern ** Se Heimnetz ** WLAN ** DECT Ober "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummer nalegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummer" einrichten. Vietere Rufnummer ** DECT Ober "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummer" einrichten. Vietere Rufnummer Benutzername Registrar Sip.ipfonie.de Proxy-Server Sip.ipfonie.de	Weckruf	02319999450	2319999450		×		
Rufbehandlung *Rufnummer für die Anmeldung Telefoniegeräte 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 untv vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. Fignen Rufnummern *Interne Rufnummer in der FRITZIBox Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. ✓ WLAN ✓ Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufn später unter "Eigene Rufnummer" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten. ✓ Diagnose ✓ System ✓ Benutzername Øgistrar 02319999450 Kennwort **** Registrar sip.ipfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de	Fax			Wei	itere Rufnummer		
Telefoniegeräte Cord Anbidetr vorgegeben, einschließlich wentuell enthaltener Sonderzeichen. Eigene Rufnummern Interne Rufnummer in der RITZIBox Geben Sie nun bitte lhre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. VLAN DECT Ober Weitere Rufnummern über die Schattfläche "Neue Rufnummer" einrichten. Zugangsdaten Benutzername 02319999450 Kennwort Image in jupfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de	Rufbehandlung	*Rufnummer für die Anmeldung					
Eigene Rufnummern *Interne Rufnummer in der FRITZIBox Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. ✓ WLAN Ueitere Rufnummer" Können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnusspäter unter "Eigene Rufnummern" über die Schattfläche "Neue Rufnummer" einrichten. ✓ Diagnose Zugangsdaten ✓ System Benutzername ✓ Assistenten 02319999450 Kennwort **** Registrar sip.ipfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de	Telefoniegeräte	vom Anbieter vorgegeben, ein:	schließlich eventuell enthaltener	Sonderzeichen.	indifiner huber sie	von men Anbieter bekor	ninen, sie kunn je naen Ansreter und
Image: Provide and the international of t	Eigene Rufnummern	ern *Interne Rufnummer in der FRITZIBox					
WLAN Weitere Rufnummer DECT Ober "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer" einrichten. Diagnose Eugangsdaten Assistenten Benutzername Registrar sip.ipfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de	🖵 Heimnetz	Geben Sie nun bitte ihre Ruthu	immer onne Ortsvorwani und on	ne Sonderzeichen	i ein.		
□ DECT Später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten. ③ Diagnose Später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten. ③ System Zugangsdaten ⑤ Assistenten Benutzername 02319999450 Kennwort **** Registrar sip.ipfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de	🛜 WLAN	Weitere Rufnummer Ober "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wann diese dieselben Zugangedaten (Reputzername und Konnwert) wie die erste Bufnu					
Image: Constraint of the system Zugangsdaten Image: System Zugangsdaten Image: System Benutzername Image: System D2319999450 Image: System Kennwort Registrar sip.ipfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de	💄 DECT	später unter "Eigene Rufnumm	nern" über die Schaltfläche "Neu-	e Rufnummer" eir	nrichten.	agangsuaten (benutzennar	ne une reminiore, wie die erste rumi
System Zugangsdaten Assistenten Benutzername 02319999450 Kennwort **** hier ändern Registrar sip.ipfonie.de 1 Proxy-Server sip.ipfonie.de 1	🖎 Diagnose						
Assistenten Benutzername 02319999450 Kennwort **** hier ändern Registrar sip.ipfonie.de hier ändern Proxy-Server sip.ipfonie.de	System	Zugangsdaten					
Kennwort hier ändern Registrar sip.ipfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de	Assistenten	Benutzername	02319999450				
Registrar sip.ipfonie.de Proxy-Server sip.ipfonie.de		Kennwort	***				hier ändern
Proxy-Server sip.ipfonie.de		Registrar	sip.ipfonie.de			<u> </u>	_
		Proxy-Server	sip.ipfonie.de				
STIIN-Server		STI IN-Senver					

Die eigentliche Änderung des SIP-Accounts erfolgt unter "Zugangsdaten".

Dort tragen Sie im Feld "Benutzername" die zum SIP-Account gehörende Rufnummer mit führender Null ein. (Müsste bereits richtig eingestellt sein, weil der Account ja bereits aktiv ist)

Im Feld Kennwort brauchen Sie das Kennwort bei bereits aktivierten SIP-Account auch nicht zu ändern.

Falls Sie das Kennwort ändern wollen, tragen Sie das von Ihnen selbst definierte Passwort des SIP-Anschlusses ein. Falls Ihnen dies nun zu unsicher erscheint, geben Sie bitte vorher über die Plusnet-Webkonsole für Ihren SIP-Account ein neues Passwort ein.

Die jetzt wichtige Änderung ist in den Feldern "Registrar" und "Proxy-Server" vorzunehmen. Geben Sie nun die neue Domäne "sip.ipfonie.de" in den Feldern "Registrar" und "Proxy-Server" ein.



Sie sollten nun noch die zwei nachfolgend beschriebenen Einstellungen überprüfen und ggfls. ändern, um die Qualität der DTMF-, Sprach-, und Fax-übertragung sicher zu stellen.

Unter "Weitere Einstellungen" finden Sie den Eintrag "DTMF-Übertragung". Bei diesem sollte "RTP oder inband" ausgewählt werden

Weitere Einstellungen					
DTMF-Übertragung	RTP oder Inband	•	<= Richtige Einstellung		
Rufnummernunterdrückung (CLIR)	Deaktiviert	•			
Rufnummerübermittlung	Deaktiviert	•			
🔲 Rufnummer für die Anmelde	ung verwenden				
🔲 Anbieter unterstützt Rückru	f bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235				
Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung	20	•	Sitte auf 20ms einstellen (Paketisierung der Sprachpakete)		
Anmeldung immer über eine Internetverbindung					

Und unter "Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung" tragen Sie bitte unbedingt "20" ein, so dass die Paketgröße 20 ms beträgt.

Speichern Sie zum Schluss Ihre neuen Einstellungen. Nun können Sie zur Prüfung einen Testanruf tätigen.

