

Telefon & Internet Kinderleicht und Blitzschnell!!!

# Inbetriebnahme einer DSLmobil VoIP Rufnummer an einer Fritzbox

Bitte beachten Sie folgendes:

Die Fritzbox sollte mit der aktuellen Firmware versehen werden (siehe: www.avm.de)



Die Anleitung zur "Inbetriebnahme einer Fritzbox-Fon an einem DSLmobil Anschluss Konfiguration einer PPPOE-Einwahl (DSLmobil per Funk) bzw. Konfiguration einer DSL-Einwahl (DSLmobil per Kabel)" sollte bereits durchgeführt sein!

### 1. Ausgangszustand

Ihre Fritzbox ist bereits erfolgreich mit dem Internet verbunden. Sie haben Ihre VoIP Zugangsdaten von DSLmobil erhalten.

### 2. Fritzbox Benutzeroberfläche aufrufen

Starten Sie den Browser Ihres PCs (i.d.R. Firefox oder Internet Explorer) und geben Sie die Adresse http://192.168.178.1(Standart-Ip-Adresse) oder alternativ http://fritz.box ein. Sie sollten jetzt die Startseite Ihrer Fritzbox sehen.

#### 3. Expertenansicht aktivieren

Damit Ihnen alle Funktionen der Fritzbox zur Verfügung stehen, müssen Sie die Expertenansicht aktivieren.

Klicken Sie dazu oben rechts auf den Pfeil und schalten sie bei Erweiterte Ansicht den von O auf 1 um:



## 4. Einrichten eines VoIP Accounts

Gehen Sie zu folgendem Menüpunkt: Telefonie  $\rightarrow$  Eigene Rufnummern

### Wählen Sie: "Neue Rufnummer"

EptrZ.	FRITZ!Box 7590			S MyFRITZ!	:
	Telefonie > Eigene Rufnummern				?
	Rufnummern An	schlusseinstellungen	Sprachübertragung		
Übersicht					
Internet	Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.				
📞 Telefonie 🛛 🔿	Status Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl	
Anrufe		Es sind ke	ne Rufnummern eingerichtet		
Anrufbeantworter					
Telefonbuch					
Weckruf					$\nabla$
Fax					<u> </u>
Rufbehandlung				Liste drucken	Neue Rufnummer
Telefoniegeräte					
Eigene Rufnummern					
Heimnetz					

### Wählen Sie: "IP-basierter Anschluss"

FRITZ!Box 7590	FRITZ!NAS	MyFRITZ!	:
Eigene Rufnummer einrichten			
An welchem Anschlusstyp ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen? <ul> <li>IP-basierter Anschluss</li> <li>Die FRITZ!Box ist nicht zusätzlich mit einem Festnetzanschluss</li> <li>Festnetzanschluss und Internetanschluss</li> <li>Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Festnetzanschluss als auch</li> </ul>	verbunden. einem Internetansch	ıluss verbunden.	
		Weiter	Abbrechen

- $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$ anderer Anbieter
- Internetrufnummer: von DSLmobil erhalten (z.B. 12345 eingeben)
- Benutzername: von DSLmobil erhalten (z.B. 111300012341)
- Kennwort (VoIP-Kennwort, von DSLmobil erhalten)
- voip1.dslmobil.de **Registrar:**
- Proxy- Server kann frei bleiben
- $\rightarrow$ Ortsvorwahl: Ihre Ortsvorwahl (z.B. 089)

Hier ein Beispiel:

Ephr7	FRITZ!Box 7590					
	Internetrufnummern eintragen					
	Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmeldedater Anmeldedaten Telefonie-Anbieter					
	Rufnummer für die Anmeldung*	ummer für die Interne Rufnummer in der eldung* FRITZ!Box**				
	1234	1234	×			
	Weitere Rufnummer *Rufnummer für die Anmeldung					
	Geben Sie in dieser Spalte bit vorgegeben, einschließlich ev	te die Rufnummer für die Anmeldu: ventuell enthaltener Sonderzeichen	ng ein. Diese Rufnummer haben 1.			
	**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 dieselbe "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.					
	Zugangsdaten					
	Benutzername	111000				
	Authentifizierungsname					
	Kennwort	111xXx				
	Registrar	voip1.dslmobil.de				
	Proxy-Server					
	Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:					
	Ortsvorwahl	6906				

Weiter unten bitte auf Weitere Einstellungen klicken.

DTMF-Übertragung auf RTP oder Inband stellen

Weitere Einstellungen-				
Weitere Einstellungen zur Rufnummer				
DTMF-Übertragung	RTP oder Inband 🗸			
🗹 Ortsvorwahl für ausgehen	de Gespräche einfügen			
Weitere Einstellungen zur Verbind	dung			
🔲 Rufnummer für die Anme	ldung verwenden			
Anmeldung immer über eine Internetverbindung				
Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivier				
Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über	Nur via IPv4 🗸			
Transportprotokoll	Automatisch 🗸			
Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568				
Media Protocol	RTP/AVP V			

Nach erfolgreicher Eingabe aller Daten bitte weiter klicken.

Die Rufnummer ist jetzt eingerichtet.

Bei mehreren Rufnummern müssen die Eingaben entsprechend wiederholt werden.

### 6. Überprüfung der Funktionalität der Rufnummer

Ob die Rufnummer erfolgreich eingerichtet wurde und nun benutzt werden kann, erkennen Sie an der Statusübersicht der Fritzbox.

Gehen Sie dazu bitte auf den Menüpunkt "Übersicht"

Hier sollte beim Status unter Verbindungen, Telefonie ein grünes Licht leuchten. Bei mehreren Telefonnummern finden Sie noch zusätzliche Hinweise in dieser Statusleiste.

5ptrZI	FRITZ!Box	7490			FRITZ!NAS	MyFRITZ!	friedrich_osswald
	Übersicht						?
🗋 Übersicht	Modell: FRITZ!Box Aktueller Energiev	7490 erbrauch: 51%		FRITZ!OS: 06.9	3		
Internet	Verbindungen			Anschlüsse			
🖕 Telefonie	Internet	verbunden seit 29.03.2018, 09:48 Uhr		OSL	verbunden ↓ 30,4 Mbit/s	↑ 2,2 Mbit/s	
🗜 Heimnetz		Anbieter: DSLmobil GmbH IP-Adresse: 62.216.199.118 fonie 5 Rufnummern aktiv		LAN	verbunden (LAN 2, LAN 3)	ifunk?	
🗟 WLAN	Telefonie			WLAN	an, Funknetz 5 GHz: ossif	unk5	
DECT				<ul><li>DECT</li><li>USB</li></ul>	an, 3 Schnurlostelefone a kein Gerät angeschlosser	ngemeldet	
≽ Diagnose	Anrufe heute: 14		mehr	Anrufbeantw	orter heute: 0		mehr
System	er 000701704	20 Mã~ 12:40	AR	Annifhaantuu	erter elected		

Sollte keine Verbindung zu Stande kommen, so haben Sie evtl. Benutzername/Passwort falsch eingegeben oder die Verkabelung zum DSLmobil-Empfänger/TAE-Dose ist nicht korrekt vorgenommen worden.

Hinweise dazu können Sie unter Umständen im Menüpunkt "System ightarrow Ereignisse" finden.

### 7. Zuweisen einer Nebenstelle

Nachdem die Rufnummer(n) eingerichtet sind, sollten diese noch einer entsprechenden Nebenstelle zugewiesen werden. Diese Einstellung können Sie im folgenden Menü vornehmen: Telefonie → Telefoniegeräte

Hier kann eine Zuordnung zwischen Rufnummer und Endgerät erfolgen.

Außerdem finden Sie unter diesem Menüpunkt Einstellungsmöglichkeiten bezüglich eines zusätzlichen Anschlusses der Fritzbox an das Festnetz. Dieser ist zur Nutzung von DSLmobil-Phone jedoch nicht nötig.

Weitere Anweisungen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihrer Fritzbox.

Bei Fragen steht Ihnen der DSLmobil-Support gerne zur Verfügung.

© 2021, DSLmobil GmbH

DSLmobil GmbH	Tel:	0906-204311-0
Inh. Matthias Korber	Fax:	0906-204311-99
Bürgermeister-Müller-Str. 4	E-Mail:	info@dslmobil.de
86663 Asbach-Bäumenheim	Internet:	www.dslmobil.de