

# Konfigurationsanleitung htp Surf & Fon mit VoIP-Sprachdienst für die AVM FRITZ!Box 7360, 7390, 7430, 7490 oder 7580



(Stand: 01.03.2017)

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

hiermit stellen wir Ihnen eine Konfigurationsanleitung für den htp DSL-Zugang und den VoIP-Sprachdienst am Beispiel der AVM FRITZ!Box 7360, 7390, 7430, 7490 oder 7580 für unsere Standard-DSL Anschlüsse zur Verfügung. Diese Konfigurationsanleitung findet Anwendung, wenn wir Ihnen die Zugangsdaten in der Kundeninformation mitgeteilt haben.

## Einrichtung htp DSL-Zugang

Verbinden Sie die FRITZ!Box mit dem DSL-Anschluss und einem Computer. Eine detaillierte Anleitung finden Sie auf dem beiliegenden Installationsposter der FRITZ!Box. Rufen Sie dann die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box unter „fritz.box“ oder „192.168.178.1“ in Ihrem Browser (z.B. Internet Explorer, Firefox oder Chrome) auf und wechseln Sie bitte in die „**Erweiterte Ansicht**“, indem Sie oben rechts auf den Benutzernamen klicken und dann den Schieberegler bei der „**Erweiterten Ansicht**“ aktivieren.



Klicken Sie dann bitte auf „**Internet**“ und „**Zugangsdaten**“.

Wählen Sie dann bitte den Internetanbieter aus, indem Sie „**Weitere Internetanbieter**“ (1. Zeile), „**htp**“ (2. Zeile) und darauf folgend „**htp DSL**“ auswählen. Geben Sie dann bitte die Zugangsdaten für Ihren htp DSL-Zugang ein. Benutzername und Kennwort können Sie hierfür Ihrer htp Kundeninformation unter „Ihr DSL-Zugang“ entnehmen.

**Achtung:** Wenn Sie in Ihrer htp Kundeninformation unter „Ihr DSL-Zugang“ eine Tabelle mit „**IP-Adresstyp**“ - „**DS-Lite (IPv6)**“ finden, müssen Sie bitte das „Häkchen“ bei „**Internetzugang nach dem Übernehmen prüfen**“ **entfernen** und „**Übernehmen**“ Sie bitte erst dann Ihre Eingabe. Wenn Sie diese Angabe **nicht** in Ihrer Kundeninformation finden, brauchen Sie kein Häkchen entfernen und können direkt Ihren Internetzugang prüfen.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP DNS-Server

Auf dieser Seite geben Sie die Daten Ihres Internetzugangs ein und können den Zugang bei Bedarf an besondere Gegebenheiten anpassen.

**Internetanbieter**  
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Internetanbieter Weitere Internetanbieter  
htp

**Zugangsart**  
Wählen Sie Ihre Zugangsart:

htp DSL  
 htp NGN

**Zugangsdaten**  
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername Siehe Kundeninform.  
Kennwort \*\*\*\*\*

**Verbindungseinstellungen**  
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.  
Verbindungseinstellungen ändern

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Für den Fall, dass Ihr Anschluss mit dem IP-Adresstyp „**DS Lite (IPv6)**“ (siehe htp Kundeninformation unter „Ihr DSL-Zugang“) bereitgestellt wird, müssen Sie unter „**Internet**“ – „**Zugangsdaten**“ - „**IPv6**“ noch die nachfolgenden Einstellungen vornehmen und diese dann „**Übernehmen**“.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP DNS-Server

**IPv6-Unterstützung**  
 Unterstützung für IPv6 aktiv

**IPv6-Anbindung**

Immer eine native IPv4-Anbindung nutzen (empfohlen)  
Zunächst wird eine native IPv4-Verbindung aufgebaut. Falls per DHCP ein 6RD-Server gelernt wurde, wird ein 6RD-Tunnel aufgebaut. Ansonsten wird versucht, eine nat

Immer eine native IPv6-Anbindung nutzen  
Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.

IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen

AFTR-Adresse automatisch über DHCPv6 ermitteln

AFTR-Adresse festlegen:

IPv6-Adresse:

FQDN:

Immer ein Tunnelprotokoll für die IPv6-Anbindung nutzen  
IPv6 mit einem Tunnelprotokoll über eine herkömmliche IPv4-Anbindung verwenden. Für diese Betriebsart ist keine IPv6-Unterstützung durch Ihren Internetanbieter r

Zum Abschluss muss die FRITZ!Box unter „**Internet**“ - „**Zugangsdaten**“ – „**Internetzugang**“ die Funktionsfähigkeit des Internetzugangs überprüfen. Setzen Sie bitte hierfür wieder das „Häkchen“ bei „**Internetzugang nach dem „Übernehmen“ prüfen**“ und „**Übernehmen**“ Sie bitte die Einstellungen.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP DNS-Server

Auf dieser Seite geben Sie die Daten Ihres Internetzugangs ein und können den Zugang bei Bedarf an besondere Gegebenheiten anpassen.

**Internetanbieter**  
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Internetanbieter

**Zugangsart**  
Wählen Sie Ihre Zugangsart:

htp DSL  
 htp NGN

**Zugangsdaten**  
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername   
Kennwort

**Verbindungseinstellungen**  
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.  
Verbindungseinstellungen ändern

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

## Einrichtung des Sprachdienstes

Für die Einrichtung Ihres VoIP-Sprachdienstes wechseln Sie bitte zu „Telefonie“ – „Eigene Rufnummern“ – „Neue Rufnummer“ und folgen Sie dann je Rufnummer dem Konfigurationsablauf.

Telefonie > Eigene Rufnummern ?

Rufnummern **Anschlusseinstellungen**

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
			Es sind keine Rufnummern eingerichtet	

[Liste drucken](#) [Neue Rufnummer](#)

Eigene Rufnummer einrichten

An welchem Anschluss ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen?

IP-basierter Anschluss  
Sie haben keinen zusätzlichen Festnetzanschluss. Die FRITZ!Box ist nur mit dem DSL verbunden.

Festnetzanschluss und DSL-Anschluss  
Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Festnetzanschluss als auch mit einem DSL-Anschluss verbunden.

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

Internetrufnummern eintragen

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

Telefonie-Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box
<input type="text" value="0511123456"/>	<input type="text" value="123456"/>

**\*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 vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

**\*Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**  
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Vorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

**Weitere Rufnummer**  
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie d später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

**Zugangsdaten**

Benutzername

Kennwort

Registrar

Proxy-Server

**Leistungsmerkmale**

DTMF-Übertragung

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl

Zum Abschluss überprüft die FRITZ!Box, ob der Sprachdienst ordnungsgemäß konfiguriert worden ist.

Internetrufnummern speichern	
Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:	
Anbieter	anderer Anbieter
Internetrufnummer	0511123456
Benutzername	Ihre Rufnummer (siehe Kundeninform.)
Registrar	sip.htp.net
Proxy-Server	sip.htp.net
Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich ist.	

Sie haben weitere Fragen? Unsere Kollegen aus dem htp ServiceCenter helfen Ihnen unter der Rufnummer 0800 / 222 9 111 (kostenlos aus dem deutschen Festnetz) montags bis samstags zwischen 8 und 22 Uhr gern weiter.

Ihr htp Team