

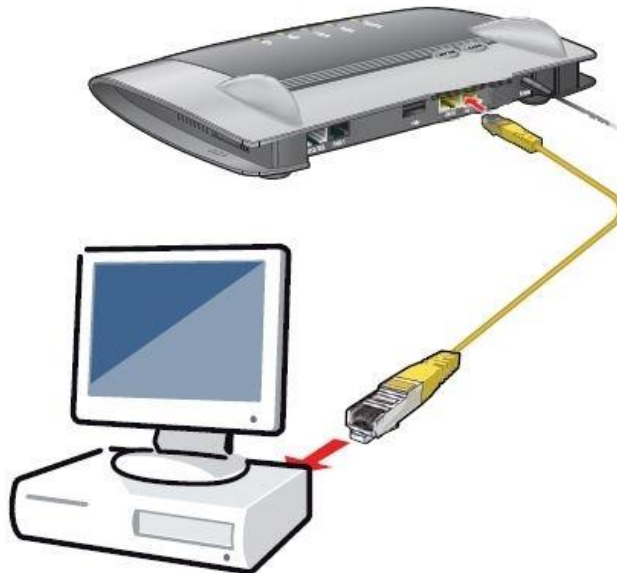
Konfigurieren einer Fritz!Box Fon für VoIP/Telefonie über DegNet Wireless-DSL



DegNet GmbH
Westlicher Stadtgraben 20
94469 Deggendorf
Tel.: +49 (0)9 91 / 3 83 05 66
Fax.: +49 (0)9 91 / 3 83 05 67
VoIP.: +49 (0)9 91 / 3 60 83 00
www.degnet.com
support@deg.net
Geschäftsführer: Lothar Mayer
Deggendorf HRB 2199
Ust-Ident-Nr.: DE 209 511 06

LAN-Kabel anschließen

- Schließen Sie ein LAN-Kabel vom PC an die Buchse "LAN2" an.



Benutzeroberfläche öffnen

- Starten Sie einen Internetbrowser.
- Geben Sie "http://fritz.box" in die Adresszeile ein.



Erweiterte Ansicht auswählen

- Klicken Sie auf "Ansicht: Standard" um die erweiterte Ansicht auszuwählen.

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Herzlich Willkommen

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZ!Box.

In wenigen Schritten werden alle notwendigen Grundeinstellungen vorgenommen. Sie können den Assistenten jederzeit abbrechen und die Einrichtung später fortsetzen.

Wenn Sie stattdessen Einstellungen in Ihre FRITZ!Box übernehmen möchten, die zuvor in einer anderen FRITZ!Box oder in einem kompatiblen Speedport-Gerät gesichert wurden, klicken Sie hier: [Einstellungen übernehmen](#)

Weiter > **Abbrechen**

Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de

Internetanbieter auswählen

- Klicken Sie im Menü auf "Internet" und danach auf "Zugangsdaten".

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Übersicht

- Internet**
- Online-Monitor
- Zugangsdaten
- DSL-Informationen

Telefonie

Heimnetz

WLAN

DECT

System

Assistenten
Einrichten, Update, Telefone

Zugangsdaten

Internetzugang | 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

Übernehmen **Abbrechen** **Hilfe**

- Wählen Sie "Weitere Internetanbieter".

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Übersicht
Internet
 Online-Monitor
Zugangsdaten
 DSL-Informationen
Telefonie
Heimnetz
WLAN
DECT
System

Assistenten
 Einrichten, Update, Telefone

Zugangsdaten
 Internetzugang | 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
 Bitte wählen ...

Übernehmen | Abbrechen | Hilfe

- Wählen Sie "Anderer Internetanbieter" und schreiben Sie bei **Name** "DegNet" rein.

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Übersicht
Internet
 Online-Monitor
Zugangsdaten
 DSL-Informationen
Telefonie
Heimnetz
WLAN
DECT
System

Assistenten
 Einrichten, Update, Telefone

Zugangsdaten
 Internetzugang | 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
 Anderer Internetanbieter

Name: DegNet

Übernehmen | Abbrechen | Hilfe

- Klicken Sie bei **Anschluss** auf "Externes Modem oder Router".

Assistenten
 Einrichten, Update, Telefone

FRITZ!NAS
 Daten, Musik, Bilder, Filme

MyFRITZ!
 NAS, Anrufe, Nachrichten

Anschluss
 Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

Anschluss an einen DSL-Anschluss
 Die FRITZ!Box ist mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden. Das in der FRITZ!Box integrierte DSL-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.

Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)
 Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "LAN 1" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt angeschlossen ist.

Externes Modem oder Router
 Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "LAN 1" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

- Klicken Sie bei **Betriebsart** auf "Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen".
- Tragen Sie bei **Verbindungseinstellungen**, die für Sie geltenden Werte aus der unten stehenden Tabelle ein.

Internet Tarif	Downstream	Upstream
Flatrate L	6.000kbit/s	512kbit/s
Flatrate XL	12.000kbit/s	768kbit/s
Flatrate XXL	16.000kbit/s	896kbit/s
Flatrate 3XL	25.000kbit/s	2048kbit/s

Betriebsart

Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.

Internetverbindung selbst aufbauen
 Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (IP-Client-Modus)

Verbindungseinstellungen

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

Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Upstream kbit/s

Downstream kbit/s

- Anschließend öffnen Sie durch klicken Sie auf **Verbindungseinstellungen ändern** Und Wählen "IP-Adresse manuell festlegen" aus.
- Tragen Sie die im Bild stehenden IP-Adressen **genau** ein!
- Abschließend klicken Sie auf "Übernehmen".

Verbindungseinstellungen ändern ▲

IP-Einstellungen

IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen
 DHCP-Hostname

IP-Adresse manuell festlegen

IP-Adresse	<input type="text" value="192"/>	<input type="text" value="168"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="225"/>
Subnetzmaske	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="0"/>
Standard-Gateway	<input type="text" value="192"/>	<input type="text" value="168"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
Primärer DNS-Server	<input type="text" value="192"/>	<input type="text" value="168"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
Sekundärer DNS-Server	<input type="text" value="192"/>	<input type="text" value="168"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>

Übernehmen Abbrechen Hilfe

Mit DegNet Router verbinden

- Stecken Sie das LAN-Kabel vom PoE-Adapter[LAN-Buchse] in der Fritz!Box auf "LAN1" ein.
- Nehmen Sie die Fritz!Box vom Strom und warten Sie mindestens 15s.
- Stecken Sie die Fritz!Box wieder an und warten Sie ca.30s bis die Box neu gestartet ist.
- Geben Sie nun in Ihrem Internetbrowser "192.168.1.225" ein, um wieder auf die Fritz!Box Oberfläche zugreifen zu können.

Rufnummern einrichten

- Klicken Sie im Menü auf "Telefonie" und danach auf "Eigene Rufnummern".
- Anschließend klicken Sie auf "Neue Rufnummer" um fortzufahren.



The screenshot shows the Fritz!Box 7330 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo and the model name 'FRITZ!Box 7330'. Below the navigation bar, there are links for 'FRITZ!Box', 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a help icon. On the left side, there is a sidebar menu with categories: 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'DECT', and 'System'. The 'Telefonie' category is highlighted with a red box, and the 'Eigene Rufnummern' option is selected. The main content area is titled 'Eigene Rufnummern' and has three tabs: 'Rufnummern', 'Anschlusseinstellungen', and 'Sprachübertragung'. Below the tabs, there is a text box stating 'Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.' Below this, there is a table with columns: 'Status', 'Rufnummer', 'Anschluss', 'Anbieter', and 'Vorauswahl'. The table is currently empty, with the text 'Es sind keine Rufnummern eingerichtet' displayed. At the bottom right of the table, there are three buttons: 'Liste drucken', 'Neue Rufnummer', and 'Hilfe'. The 'Neue Rufnummer' button is circled in red.

- Wählen Sie bei **Eigene Rufnummer einrichten** "Internetrufnummer einrichten" aus.
- Anschließend klicken Sie auf "Weiter".



The screenshot shows the Fritz!Box 7330 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo and the model name 'FRITZ!Box 7330'. Below the navigation bar, there are links for 'FRITZ!Box', 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a help icon. The main content area is titled 'Eigene Rufnummer einrichten'. Below the title, there is a text box stating 'Hier richten Sie die Rufnummern Ihres Telefonanschlusses ein.' Below this, there is another text box stating 'Geben Sie an, welche Art von Rufnummern Sie einrichten wollen: eine Internetrufnummer oder eine analoge Festnetzzrufnummer.' Below this, there is a section titled 'Was möchten Sie tun?' with two radio buttons: 'Internetrufnummer einrichten' (selected) and 'Festnetzzrufnummer einrichten'. At the bottom right of the page, there are three buttons: '< Zurück', 'Weiter >', and 'Abbrechen'.

- Gehen Sie in Ihr DegNet Kundenportal (www.deg.net) und loggen Sie sich ein.
- Klicken Sie im Menü auf "Telefonie" um Ihre **Zugangsdaten** anzuzeigen.

deg.net

Internetservices

- Home
- Webmail
- Wireless DSL
- Telefonie**
- Rechnungen
- Meine Daten
- Passwort ändern

Sie sind hier: [deg.net](#) > Telefonie

Telefon

Übersicht - [Verbindungsdaten](#) - [Preisliste](#) - [Portierung](#) - [Kontaktformular](#)

Zugangsdaten

Internetrufnummer: 032211234567

Benutzername: 032211234567

Passwort: DKHJ5OGFL6

SIP-Registrar: sip.deg.net

SIP-Proxy: -leer lassen-

STUN-Server: stun.deg.net

KDNR: 1234

» **LOGOUT**

Eine Anleitungen dazu finden Sie unter

www.degnet-wireless-dsl.de -> [Anleitungen](#) -> [Telefon über DegNet](#)

© 2013 DegNet GmbH | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [FAQ](#) | [Hilfe](#)

- Geben Sie die genannten Daten unter "**Internettelefonie einrichten**" ein.
- Anschließend klicken Sie auf "Weiter".



FRITZ!Box 7330

[FRITZ!Box](#) | [FRITZ!NAS](#) | [MyFRITZ!](#) | [?](#)

Internettelefonie einrichten

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

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter

Internetrufnummer

Anmeldedaten, die Ihnen Ihr Internettelefonie-Anbieter mitgeteilt hat:

Benutzername

Kennwort

Registrar

STUN-Server

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein

Ortsvorwahl

< Zurück

Weiter >

Abbrechen

Ansicht: [Erweitert](#) | [Inhalt](#) | [Handbuch](#) | [Tipps&Tricks](#) | [Newsletter](#) | [avm.de](#)

- Wählen Sie bei **Internettelefonie einrichten** auf "Internetanschluss ohne Festnetzanschluss" aus.
- Anschließend klicken Sie auf "Weiter".

FRITZ!Box 7330

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Internettelefonie einrichten

An welchem Anschlusstyp ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen?

Internetanschluss und Festnetzanschluss
 Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Internetanschluss als auch einem Festnetzanschluss verbunden.

Internetanschluss ohne Festnetzanschluss
 Die FRITZ!Box ist nicht zusätzlich mit einem Festnetzanschluss verbunden.

< Zurück Weiter >

- Warten Sie bis die Überprüfung abgeschlossen ist..
- Anschließend klicken Sie auf "Weiter".

FRITZ!Box 7330

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Internettelefonie speichern und prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Rufnummer	032211234567
Anbieter	anderer Internettelefonie-Anbieter
Benutzername	032211234567
Registrar	sip.deg.net

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.
Jetzt wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde.

Die Prüfung der Internettelefonie läuft ...

Prüfung abbrechen

- Wenn die Überprüfung der Internettelefonie erfolgreich war, leuchtet der Status **grün**.

FRITZ!Box 7330

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschlusseinstellungen Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
●	032211234567	Internet	sip.deg.net	*121#

Liste drucken Neue Rufnummer Hilfe

Weitere wichtige Einstellungen

- Klicken Sie auf das Register "Anschlusseinstellungen".
- Entfernen Sie bei „Festnetz aktiv“ und „Ersatzverbindung verwenden“ die Häkchen.

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Übersicht
Internet
Telefonie
Anrufe
Anrufbeantworter
Telefonbuch
Weckruf
Rufsperrern
Rufumleitung
Wahlregeln
Telefoniegeräte
Eigene Rufnummern
Heimnetz
WLAN
DECT
System

Assistenten
Einrichten, Update, Telefone

FRITZ!NAS
Daten, Musik, Bilder, Filme

Eigene Rufnummern
Rufnummern | **Anschlusseinstellungen** | Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie spezielle Telefonieeinstellungen vornehmen.

Standortangaben

Land: Deutschland
Landesvorwahl: 00 49
Ortsvorwahl: 0

Festnetz
 Festnetz aktiv
Das Festnetz kann deaktiviert werden, wenn die FRITZ!Box nur mit dem DSL-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.

Ersatzverbindung
 Ersatzverbindung verwenden
Wenn die Anwahl über einen Internettelefonie-Anbieter scheitert, wird der Gesprächsaufbau automatisch über andere Rufnummern versucht.
Hinweis:
Sie telefonieren dann zum Tarif des jeweiligen Anbieters.

- Setzen Sie bei **Sprachpakete** unter "Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie Aktiv halten" das Häkchen und stellen Sie "Portweiterleitung aktiv halten" auf **1Min.** ein.
- Abschließend klicken Sie auf "Übernehmen".

Sprachpakete

Bitte ändern Sie die folgenden Einstellungen nur dann, wenn dies ausdrücklich von Ihrem Anschluss-Anbieter empfohlen wird. Die erforderlichen Werte erhalten Sie von ihrem Anschluss-Anbieter.

Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten
Diese Option kann dann erforderlich werden, wenn der Internet-Router ankommende Telefonate nicht mehr an FRITZ!Box weiterleitet. FRITZ!Box hält die Portweiterleitungen des Internet-Routers für Telefonie aktiv.

Portweiterleitung aktiv halten alle

1 Min. (selected)
5 Min.
2 Min.
1 Min.
30 Sek.

Übernehmen | Abbrechen | Hilfe

Ansicht: Erweitert | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de

Telefoniegeräte einrichten

- Klicken Sie im Menü auf "Telefonie" und danach auf "Telefoniegeräte".
- Anschließend klicken Sie auf "Neues Gerät einrichten".

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

FRITZ!Box | FRITZINAS | MyFRITZ! | ?

Übersicht
Internet
Telefonie
Anrufe
Anrufbeantworter
Telefonbuch
Weckruf
Rufsperrn
Rufumleitung
Wahlregeln
Telefoniegeräte
Eigene Rufnummern
Heimnetz
WLAN
DECT
System

Telefoniegeräte

Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte einrichten und bearbeiten.

Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Anrufbeantworter 1	integriert	-	deaktiviert	**600		

Liste drucken **Neues Gerät einrichten** Hilfe

- Wählen Sie bei **Telefoniegerät einrichten** das Gerät, welches Sie anschließen möchten.
- Anschließend klicken Sie auf "Weiter".

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

Mit der FRITZ!Box verbunden

An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen: Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte.

Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)

Anrufbeantworter

Faxgerät

In die FRITZ!Box integriert

Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.

Anrufbeantworter

Faxfunktion

Zurück **Weiter** Abbrechen

- Wählen Sie bei **Telefon anschließen** den Anschluss mit dem Sie das Gerät anschließen möchten.
- Geben Sie bei **Punkt 3** eine Bezeichnung für das Telefon ein z.B. "Peters Telefon".
- Anschließend klicken Sie auf "Weiter".

- Wenn das Telefon korrekt angeschlossen und dem richtigen Anschluss zugeordnet ist, sollte es jetzt klingeln.
- Klicken Sie auf JA wenn das Telefon klingelt und auf NEIN wenn nicht.

- Klicken Sie bei **Telefon für ausgehende Gespräche einrichten** auf "Weiter".

- Wählen Sie bei **Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten** "alle Anrufe annehmen".
- Anschließend klicken Sie auf "Weiter".

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten

Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.

alle Anrufe annehmen

nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:

032211234567 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

Zurück Weiter Abbrechen

- Kontrollieren Sie bei **Einstellungen übernehmen** die eingegebenen Daten.
- Anschließend klicken Sie auf "Übernehmen".

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

Einstellungen übernehmen

Das Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	Telefon
Bezeichnung	Telefon
angeschlossen an	FON 1 (analoges Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	032211234567
Rufnummern für ankommende Gespräche	alle ankommenden Gespräche

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück Übernehmen Abbrechen

- Jetzt sehen Sie ihr neu eingerichtetes Telefon unter **Telefoniegeräte**.

FRITZ! **FRITZ!Box 7330**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Übersicht

- Internet
- Telefonie**
 - Anrufe
 - Anrufbeantworter
 - Telefonbuch
 - Weckruf
 - Rufsperrn
 - Rufumleitung
 - Wahlregeln
 - Telefoniegeräte**
 - Eigene Rufnummern
- Heimnetz
- WLAN
- DECT
- System

Telefoniegeräte

Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte einrichten und bearbeiten.

Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Telefon	FON 1	032211234567	alle	**1		
Anrufbeantworter 1	integriert	-	deaktiviert	**600		

Liste drucken Neues Gerät einrichten Hilfe

Herzlichen Glückwunsch, Ihr DegNet Telefon ist jetzt erfolgreich eingerichtet.