



FRITZ!Box 7590

Inhaltsverzeichnis

Schritt 1-17 Seite 2-8 Internetverbindung einrichten

Schritt 18-37 Seite 9-14 Rufnummern anlegen

Schritt 38-48 Seite 15-17 Rufnummern zuordnen

Bei weiteren Einstellungen bitte an den Hersteller wenden z.B. AVM (Fritz!Box)



FRITZ!Box 7590

Schritt 1
<http://fritz.box>
oder Standart IP-Adresse
192.168.178.1
eingeben und Enter drücken

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

FRITZ!Box-Kennwort

[Kennwort vergessen?](#)

Schritt 2
FRITZ!Box-Kennwort eingeben und auf
"Anmelden" klicken. Dieses finden Sie auf
der Unterseite der Fritz!Box



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!



Schritt 3
Auf die drei Punkte klicken



- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System
- Assistenten

Übersicht

Modell: FRITZ!Box 7590
Aktueller Energieverbrauch: 21 %

Verbindungen

- Internet**
Anbieter: komDSL
FRITZ!Box benutzt eine direkte IP-Verbindung zu einem Internetanbieter
verbunden seit 10.02.2022, 11:29 Uhr
Geschwindigkeit: ↓ 56,3 Mbit/s ↑ 10,2 Mbit/s
- Telefonie**
Keine Rufnummern eingerichtet

Anrufe heute: 0

mehr...

Keine Anrufe vorhanden

Heimnetz aktiv: 1

mehr...

WLAN Mesh - alle FRITZ!-Produkte optimal im Heimnetz verbinden

Halten Sie Ihre FRITZ!-Produkte auf dem neuesten Stand! Wir empfehlen, Software-Updates für verbundene FRITZ!-Produkte direkt in der Mesh Übersicht durchzuführen.

Sollten Sie FRITZ!-Produkte mit WLAN (WLAN- oder Powerline-Repeater) in Ihrem Heimnetz verbunden haben, die sich noch nicht im WLAN Mesh Ihrer FRITZ!Box befinden, holen Sie dies nach. [Zur Anleitung](#)

[Zur Mesh Übersicht >>](#)

FRITZIOS: 07.29 - Version aktuell

Anschlüsse

- DSL** verbunden ↓ 56,3 Mbit/s ↑ 10,2 Mbit/s
- WAN** nicht verbunden
- LAN** verbunden (LAN 3)
- WLAN** an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7590 JO
- DECT** aus
- USB** kein Gerät angeschlossen

Anrufbeantworter heute: 0

mehr...

Anrufbeantworter deaktiviert

Komfortfunktionen

- Telefonbuch 1 Telefonbuch vorhanden
- Speicher (NAS) 5 MB genutzt, 350 MB frei
- Kindersicherung bereit



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

My

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System
- Assistenten

Übersicht

Modell: FRITZ!Box 7590
Aktueller Energieverbrauch: 20 %

Verbindungen

- Internet
Anbieter: komDSL
FRITZ!Box benutzt eine direkte IP-Verbindung zu einem Internetanbieter
verbunden seit 10.02.2022, 11:29 Uhr
Geschwindigkeit: ↓ 56,3 Mbit/s ↑ 10,2 Mbit/s
- Telefonie
Keine Rufnummern eingerichtet

Anrufe heute: 0

Keine Anrufe vorhanden

Heimnetz aktiv: 1

WLAN Mesh - alle FRITZ!-Produkte optimal im Heimnetz verbinden

Halten Sie Ihre FRITZ!-Produkte auf dem neuesten Stand! Wir empfehlen, Software-Updates für verbundene FRITZ!-Produkte direkt in der Mesh Übersicht durchzuführen.

Sollten Sie FRITZ!-Produkte mit WLAN (WLAN- oder Powerline-Repeater) in Ihrem Heimnetz verbunden haben, die sich noch nicht im WLAN Mesh Ihrer FRITZ!Box befinden, holen Sie dies nach. Zur Anleitung

Zur Mesh Übersicht >>

FRITZ!OS: 07.29 - Version aktuell

Anschlüsse

- DSL verbunden ↓ 56,3 Mbit/s ↑ 10,2 Mbit/s
- WAN nicht verbunden
- LAN verbunden (LAN 3)
- WLAN an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7590 JO
- DECT aus
- USB kein Gerät angeschlossen

Anrufbeantworter heute: 0

Anrufbeantworter deaktiviert

Komfortfunktionen

- Telefonbuch 1 Telefonbuch vorhanden
- Speicher (NAS) 5 MB genutzt, 350 MB frei
- Kindersicherung bereit

- Abmelden 17m 46s
- Kennwort ändern
- Erweiterte Ansicht
- FRITZ!NAS
- MyFRITZ!

Schritt 4
Erweiterte Ansicht einschalten.
Schalter auf "grün" schalten





FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!



Übersicht

- Übersicht
- Internet**
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System
- Assistenten

Modell: FRITZ!Box 7590
aktueller Energieverbrauch: 21 %

Schritt 6
Bitte auf "Internet" klicken.

- Internet** Anbieter: komDSL
FRITZ!Box benutzt eine direkte IP-Verbindung zu einem Internetanbieter
verbunden seit 10.02.2022, 11:29 Uhr
Geschwindigkeit: ↓ 56,3 Mbit/s ↑ 10,2 Mbit/s
- Telefonie Keine Rufnummern eingerichtet

Anrufe heute: 0 mehr...

Keine Anrufe vorhanden

Heimnetz aktiv: 1 mehr...

WLAN Mesh - alle FRITZ!-Produkte optimal im Heimnetz verbinden

Halten Sie Ihre FRITZ!-Produkte auf dem neuesten Stand! Wir empfehlen, Software-Updates für verbundene FRITZ!-Produkte direkt in der Mesh Übersicht durchzuführen.

Sollten Sie FRITZ!-Produkte mit WLAN (WLAN- oder Powerline-Repeater) in Ihrem Heimnetz verbunden haben, die sich noch nicht im WLAN Mesh Ihrer FRITZ!Box befinden, holen Sie dies nach. [Zur Anleitung](#)

[Zur Mesh Übersicht >>](#)

FRITZIOS: 07.29 - Version aktuell

Anschlüsse

- DSL verbunden ↓ 56,3 Mbit/s ↑ 10,2 Mbit/s
- WAN nicht verbunden
- LAN verbunden (LAN 3)
- WLAN an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7590 JO
- DECT aus
- USB kein Gerät angeschlossen

Schritt 5
Prüfen ob DSL und Geschwindigkeit anliegt. Die Telekom hat Zeit bis 16Uhr die Umschaltung am Inbetriebnahmedatum fertigzustellen. Ohne DSL oder mit falscher Geschwindigkeit, da ggf. noch Voranbieter aufgeschaltet, werden die nächsten Schritte nicht funktionieren.

Anrufbeantworter heute: 0 mehr...

Anrufbeantworter deaktiviert

Komfortfunktionen

- Telefonbuch 1 Telefonbuch vorhanden
- Speicher (NAS) 5 MB genutzt, 350 MB frei
- Kindersicherung bereit



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

- Übersicht
- Internet **Schritt 7**
Auf "Zugangsdaten" klicken
- Online-Monitor
- Zugangsdaten**
- Filter
- Freigaben
- MyFRITZ!-Konto
- DSL-Informationen
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System
- Assistenten

Internet > Zugangsdaten

- Internetzugang**
- IPv6
- LISP
- Anbieter-Dienste
- AVM-Dienste
- DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

Internetanbieter

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter

Name



- Schritt 8** Dropdown-Menü so auswählen
- Schritt 9** Dropdown-Menü so auswählen
- Schritt 10** einen beliebigen Namen vergeben z.B. "Freudenstadt"

Anschluss

Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

- Anschluss an einen DSL-Anschluss **Schritt 11** Auswahl so anklicken
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. 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 "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.
- Anschluss an externes Modem oder Router
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen werden soll.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

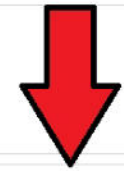
- Ja
- Schritt 12** Auswahl so anklicken

Schritt 13
auf Übernehmen klicken

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

Übernehmen **Abbrechen**



Speichern der Einstellungen

- Übersicht
- Internet
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten
 - Filter
 - Freigaben
 - MyFRITZ!-Konto
 - DSL-Informationen
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System
- Assistenten

Der Vorgang wurde erfolgreich abgeschlossen. Im weiteren Verlauf wird Ihre Internetverbindung geprüft.



Schritt 14
Im Idealfall ist die Prüfung Erfolgreich.
Ansonsten Schritt 1-14 nochmals prüfen

Schritt 15
Nach erfolgreicher
Prüfung auf "OK"
drücken



OK



Internetverbindung prüfen

- Übersicht
- Internet**
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten**
 - Filter
 - Freigaben
 - MyFRITZ!-Konto
 - DSL-Informationen
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- Smart Home
- Diagnose
- System
- Assistenten

Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.

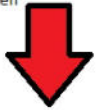


Schritt 16

Im Idealfall ist auch die Prüfung der Internetverbindung erfolgreich. Falls nicht bitte Schritt 1-15 prüfen

Schritt 17

Nach erfolgreichen Prüfung auf "OK" klicken



OK



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!



Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern

Anschlüsseinstellungen

Sprachübertragung

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

Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet			

Schritt 18
Auf "Telefonie" klicken

Schritt 20
Auf "Neue Rufnummer" klicken

Liste drucken Neue Rufnummer

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

Schritt 19
Auf "EigeneRufnummer" klicken



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

Eigene Rufnummer einrichten

An welchem Anschlusstyp ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen?

- IP-basierter Anschluss **Schritt 21** Auswahl so anklicken
Sie haben keinen zusätzlichen Festnetzanschluss. Die FRITZ!Box ist nur mit dem Internet verbunden.
- Festnetzanschluss und DSL-Anschluss
Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Festnetzanschluss als auch mit einem DSL-Anschluss verbunden.

Schritt 22
"Weiter" anklicken



Weiter Abbrechen



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

Internetrufnummern eintragen

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

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter



Schritt 23 Dropdown-Menü so auswählen

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
<input type="text" value="07441921272"/>	<input type="text" value="07441921272"/>
<input type="button" value="X"/>	
<input type="button" value="Weitere Rufnummer"/>	



Schritt 24 Die Rufnummer mit Vorwahl am Stück, ohne Leerzeichen, Sonderzeichen usw. eintragen. Hier ein fiktives Beispiel mit 07441921272. Bitte in beide Felder das Gleiche eintragen.

*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



Schritt 25 Als Benutzername ebenfalls die Rufnummer mit Vorwahl am Stück, ohne Leerzeichen, Sonderzeichen usw. eintragen. Hier ein fiktives Beispiel mit 07441921272

Authentifizierungsname



Schritt 26 Als Authentifizierungsname ebenfalls die Rufnummer mit Vorwahl am Stück, ohne Leerzeichen, Sonderzeichen usw. eintragen. Hier ein fiktives Beispiel mit 07441921272

Kennwort



Schritt 27 Hier das Kennwort der jeweiligen Rufnummer eintragen. Jede Rufnummer hat hierbei ein eigenes Kennwort. Das Kennwort finden Sie in Ihrem Online Portal <https://stadtwerke-freudenstadt.plusportal.de>

Registrar



Schritt 28 "registrar.inf.komdsl.de" eintragen

Proxy-Server



Schritt 29 "proxy.inf.komdsl.de" eintragen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl



Schritt 30 hier Ihre Vorwahl eintragen ohne "00" oder "+49". Hier ein Beispiel mit 07441

Schritt 31 Auf "Weiter" klicken



Weitere Einstellungen ▾



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

Internetrufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter		Schritt 32 Alle Einstellungen nochmals prüfen
Rufnummer für die Anmeldung	074419309999		
Benutzername	074419309999		
Registrar	registrar.inf.komdsl.de		
Proxy-Server	proxy.inf.komdsl.de		

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Internetrufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Internetrufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

Schritt 33
Auf "Weiter" klicken



Zurück Weiter Abbrechen



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	074419309999
Benutzername	074419309999
Registrar	registrar.inf.komdsl.de
Proxy-Server	proxy.inf.komdsl.de

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.



Schritt 34
Sofern die Prüfung Erfolgreich war. Falls nicht Erfolgreich

Schritt 35
Auf "Weiter" klicken



Zurück Weiter Abbrechen



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern

Anschlusseinstellungen

Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl	
	074419309999	Internet	registrar.inf.komdsl.de*	*121#	 



aktivierter "Anderer Anbieter"

Schritt 36

Status "grün" bedeutet die Rufnummer ist aktiv

Liste drucken [Neue Rufnummer](#)



Schritt 37

Nur notwendig sofern mehrere Telefonnummern genutzt werden
In diesem Fall hier auf "Neue Rufnummer" klicken und Schritt 23-36 durchführen

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



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!

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	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>	
Telefon	FON 1	-	alle	**1		
Telefon	FON 2	-	alle	**2		

Schritt 40
Auf diesen Stift klicken um den Telefonanschluss "FON 1" zu konfigurieren.

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

Schritt 38
Auf "Telefoniegeräte" klicken um diese Seite anzuzeigen

Liste drucken

Neues Gerät einrichten

Schritt 39
Standardmäßig sind zwei Analoge Ports zum direkten einstecken an der Fritz!Box bereits eingerichtet (siehe FON 1 und FON 2) und **dieser Schritt kann übersprungen werden**.
Auf "Neues Gerät einrichten" nur drücken, wenn ein zusätzliches Gerät gewünscht wird und dieses nicht laut dessen Gebrauchsanleitung z.B. per DECT-Knopf an der Fritz!Box angeschlossen wird.



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS

MyFRITZ!



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:

Telefon

Schritt 41

Eine beliebige Bezeichnung eintragen z.B. Telefon

Ausgehende Anrufe

074419309999

Schritt 42 Die ausgehende Rufnummer auswählen d.h. über diese Rufnummer wird das Gespräch ausgehend geführt.

Ankommende Anrufe

auf alle Rufnummern reagieren

Schritt 43 Standardmäßig ist dies aktiviert. Somit reagiert das angeschlossene Endgerät eingehend auf alle Rufnummern, welche in der Fritz!Box aktiv sind.

nur auf folgende Rufnummern reagieren

Schritt 44 Hier kann ausgewählt werden, auf welche Rufnummer das angeschlossene Endgerät eingehend reagieren soll.

074419309999 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

Schritt 45

Auf "OK" klicken

OK

Abbrechen

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



FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS







MyFRITZ!



Telefonie > Telefoniegeräte

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

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	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>	 
Telefon	FON 1	074419309999	074419309999	**1		 
Telefon	FON 2	-	alle	**2		 

Schritt 46
Hier prüfen ob Schritt 41-45 wie gewünscht durchgeführt wurde

Schritt 47
Falls FON 2 konfiguriert werden soll bitte auf den Stift drücken und Schritt 41-45 durchführen für "FON 2"

[Liste drucken](#) [Neues Gerät einrichten](#)

Schritt 48

Falls Sie für die Telefonzuordnung (Schritt 38-48) weitere Hilfe oder Anleitungen benötigen finden Sie diese in der Gebrauchsanleitung von AVM. Diese Einstellungen sind nicht mehr speziell Provider abhängig und können somit dieser Anleitung entnommen werden.

Bei Störungen der DSL-Verbindung können Sie unsere Hotline 07441/921-480 kontaktieren. Bitte halten Sie zur Legitimation hierzu Ihre Kunden- u. Vertragsnummer bereit. Diese finden Sie auf Ihrer Rechnung, Auftragsbestätigung und im Online-Kundenportal.