

Bedienungsanleitung

Router | FRITZ!Box 7590 & 7530



WICHTIG:

Vor Gebrauch sorgfältig lesen,
aufbewahren für späteres Nachschlagen.



net services

Internet, Telefon & TV

Inhalt

FRITZ!Box richtig einrichten.....	4
Einleitung.....	4
FRITZ!Box für den DSL-Anschluss einrichten.....	5
FRITZ!Box für den Glasfaserhausanschluss einrichten.....	11
FRITZ!Box für Telefonie einrichten	19
Telefoniegeräte konfigurieren.....	23
Analoges Telefon.....	23
DECT-Telefon [Funk]	27
Deaktivierung der HD Telefonie.....	34
Firmware Update	36
Optionale Funktionen.....	38
Einrichtung IPv6	38
Diagnose.....	39
Konfiguration.....	40

FRITZ!Box richtig einrichten

Einleitung



Ob Ihre Box bereits vorkonfiguriert ist, können Sie der Auftragsbestätigung entnehmen. In diesem Fall ist für die Einrichtung NUR die in Punkt 2 (siehe unten) beschriebenen Schritte notwendig

- 1 Vergewissern Sie sich zunächst welche Anschlussart bei Ihnen vorliegt. Je nachdem ob Sie einen DSL-Anschluss oder einen Glasfaseranschluss haben starten Sie die Einrichtung der FRITZ!Box mit dem Kapitel „FRITZ!Box für den DSL-Anschluss einrichten“ auf Seite 5 (DSL) oder mit dem Kapitel „FRITZ!Box für den Glasfaserhausanschluss einrichten“ auf Seite 11 (Glasfaseranschluss). Diese Information können Sie Ihrer Auftragsbestätigung entnehmen.



Bei Autoprovisionierung sind für die Einrichtung NUR die in Punkt 2 (siehe unten) beschriebenen Schritte notwendig.*

- 2 Schließen Sie die Box je nach Anschlussart korrekt an.
 - ▶ Bei DSL: Seite 7 Punkt 1-7
 - ▶ Bei Glasfaser: Seite 13, Punkt 1-7



Je nach FRITZ!Box können beschreibende Texte leicht von den Abbildungen abweichen.

FRITZ!Box für den DSL-Anschluss einrichten

- 1** Machen Sie sich mit Hilfe der offiziellen Anleitung mit dem Gerät vertraut und beachten Sie vor allem die Hinweise zur Sicherheit und Handhabung im Handbuch.
- 2** Packen Sie die FRITZ!Box aus und schließen Sie das Netzteil an der FRITZ!Box an. Verbinden Sie das Netzteil aber noch nicht mit der Steckdose.
- 3** Verbinden Sie den Anschluss „LAN 1“ der FRITZ!Box mittels des mitgeliefertem Netzwerkkabel (Gelb) mit dem Netzwerkanschluss (oftmals als LAN bezeichnet) Ihres PCs.
- 4** Schließen Sie das lange, graue Kabelende an die Buchse „DSL“ an. Schließen Sie den TAE-Stecker an der Telefonanschlusssdose (TAE-Dose) an.
- 5** Stecken Sie nun das Netzteil der FRITZ!Box in die Steckdose.
- 6** Warten Sie etwa zwei Minuten, bis die FRITZ!Box fertig gestartet ist. Bis Power/DSL dauerhaft leuchtet.
- 7** Starten Sie Ihren Browser (z.B. Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox oder Safari) und geben Sie <http://fritz.box> in der Adresszeile Ihres Browsers ein.

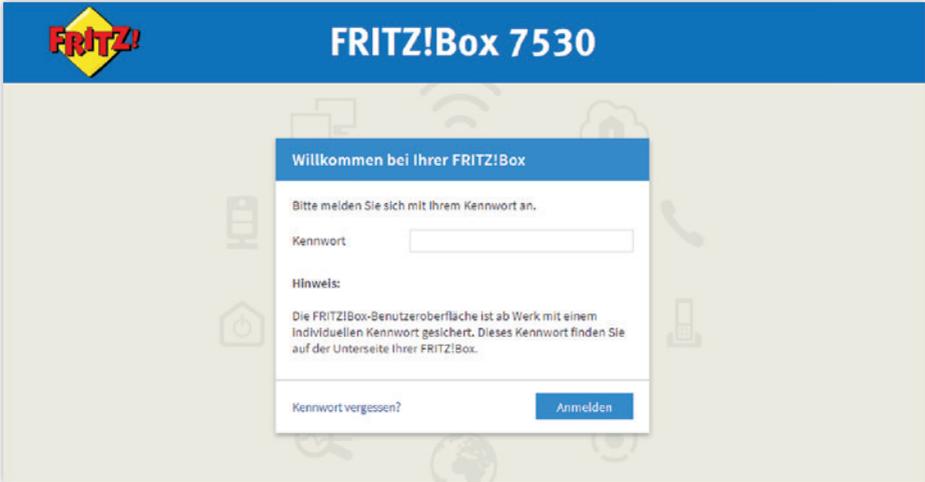


Sollten Sie WLAN nutzen (Notebook / Tablet) verbinden Sie sich, sobald die FRITZ!Box gestartet ist (Punkt 6), mit dem WLAN-Netzwerk Ihrer FRITZ!Box. WLAN-Name (SSID) und WLAN-Passwort sind auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box oder der mitgelieferten FRITZ!Notiz zu finden.

- 8 Sie werden zunächst von der FRITZ!Box aufgefordert ein Kennwort einzugeben.



Mit diesem Kennwort schützen Sie Ihre FRITZ!Box vor dem Zugriff durch nicht autorisierte Personen. Das Passwort befindet sich auf der Rückseite der FRITZ!Box und auf der mitgelieferten FRITZ!Notiz



- 9 Es öffnet sich der Einrichtungsassistent.



Klicken Sie auf „Weiter“.

- 10 Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:
Wählen Sie im ersten Feld „**Weitere Internetanbieter**“, im zweiten Feld „**Anderer Internetanbieter**“.



FRITZ!
FRITZ!Box 7530
FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internetzugang einrichten

Um eine Verbindung ins Internet herstellen zu können, benötigt die FRITZ!Box Internetzugangsdaten.

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter

Name



Das Feld „**Name**“ können Sie frei lassen oder beliebig befüllen.

Klicken Sie auf „**Weiter**“

- 11 Wählen Sie „**Anschluss an einem DSL-Anschluss**“ aus.



FRITZ!
FRITZ!Box 7530
FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internetzugang einrichten

Um eine Verbindung ins Internet herstellen zu können, benötigt die FRITZ!Box Internetzugangsdaten.
Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

Anschluss an einen DSL-Anschluss
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 "LAN 1" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen ist.

Klicken Sie auf „**Weiter**“

12 Geben Sie Ihre Internet-Zugangsdaten laut Auftragsbestätigung ein.

Beispiel:
Auftragsbestätigung

DSL-Anschluss	
Internetzugangsdaten:	
Benutzername	max.mustermann@ihrAnbieter.de
Kennwort	AB12345CD
Für die Telefonie 1. Zugang:	
Rufnummer	0461 - 123456
Benutzername	461123456
Kennwort	EF6789GH
Registrar	77.246.114.10
Umgeleitete Rufnummern	

FRITZ! **FRITZ!Box 7530** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internetzugang einrichten

Um eine Verbindung ins Internet herstellen zu können, benötigt die FRITZ!Box Internetzugangsdaten.

Ausgewählter Internetanbieter:

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

Benutzername

Kennwort

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

Klicken Sie auf „**Weiter**“

13 Sie erhalten eine Übersicht Ihrer Eingaben:



FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang

Anschluss	Internetzugang über DSL
Internetanbieter	anderer Internetanbieter
Benutzername	max.mustermann@IhrAnbieter.de
Kapselung	PPPoE
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet. Tarifmodell ändern

Zum Speichern der Internetzugangsdaten klicken Sie auf "Weiter".

Internetverbindung nach dem Speichern der Einstellungen prüfen

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf „**Weiter**“

14 Anschließend überprüft die FRITZ!Box den Zugang und bestätigt die erfolgreiche Verbindung.



FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang

Anschluss	Internetzugang über DSL
Internetanbieter	anderer Internetanbieter
Kapselung	PPPoE
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet.

Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.

Zurück Weiter Abbrechen



Hinweis: Sollte keine Verbindung möglich sein: Stellen Sie sicher, dass Ihr Schaltertermin stattgefunden hat, überprüfen Sie Ihre Eingaben und die Verkabelung. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, kontaktieren unsere kostenlose Hotline.

Klicken Sie auf „**Weiter**“

- 15 Sie gelangen nun automatisch zum Assistenten für die Einrichtung von Rufnummern. Wir empfehlen den Assistenten zur Einrichtung von Rufnummern zu beenden. Führen Sie erst ein Firmware Update durch („Firmware Update“ auf Seite 36).



FRITZ!Box 7530 FRITZINAS MyFRITZ!

Eigene Rufnummern einrichten

Neue Rufnummer einrichten

Hier können Sie neue Rufnummern einrichten und die Anmeldedaten bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet.				

Neue Rufnummer einrichten

Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf „**Abbrechen**“ und bestätigen Sie mit „**Assistent beenden**“.



Hinweis: Die Einrichtung der Telefonie finden Sie unter „FRITZ!Box für Telefonie einrichten“ auf Seite 19

FRITZ!Box für den Glasfaserhausanschluss einrichten

- 1** Machen Sie sich mit Hilfe der offiziellen Anleitung mit dem Gerät vertraut und beachten Sie vor allem die Hinweise zur Sicherheit und Handhabung im Handbuch.
- 2** Packen Sie die FRITZ!Box aus und schließen Sie das Netzteil an der FRITZ!Box an. Verbinden Sie das Netzteil aber noch nicht mit der Steckdose.
- 3** Verbinden Sie den Anschluss „LAN 1“ der FRITZ!Box 7590 (LAN 2 der FRITZ!Box 7530) mittels mitgelieferten Netzwerkkabel (Gelb) mit dem Netzwerkanschluss (oftmals als LAN bezeichnet) Ihres PCs.
- 4** Verbinden Sie den Anschluss „Port 1“ (der erste LAN-Anschluss) Ihres Medienwandlers (ONT) bitte mit dem Anschluss „WAN“ an Ihrer FRITZ!Box 7590 (LAN 1 bei FRITZ!Box 7530).
- 5** Stecken Sie nun das Netzteil der FRITZ!Box in die Steckdose.
- 6** Warten Sie etwa zwei Minuten, bis die FRITZ!Box fertig gestartet ist. Bis Power / DSL dauerhaft leuchtet.
- 7** Starten Sie Ihren Browser (z.B. Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox oder Safari) und geben Sie <http://fritz.box> in der Adresszeile Ihres Browsers ein.

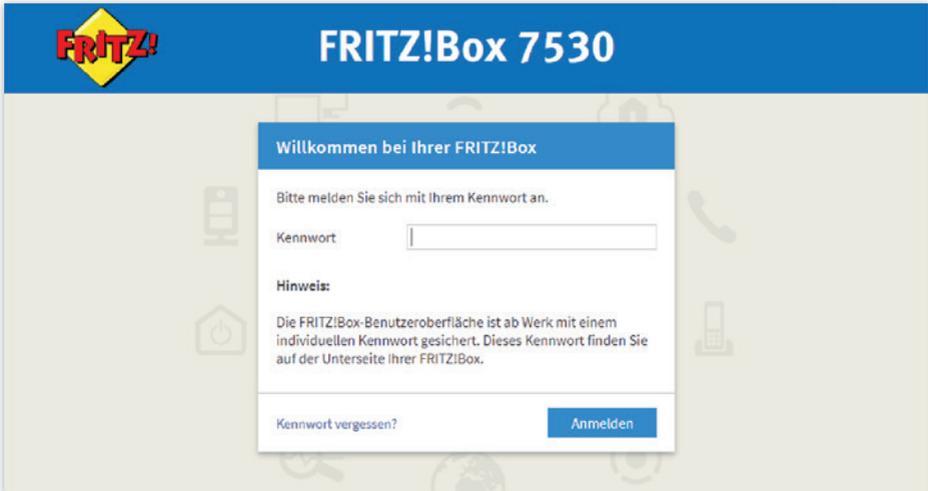


Hinweis: Sollten Sie WLAN nutzen (Notebook / Tablet) verbinden Sie sich, sobald die FRITZ!Box gestartet ist (Punkt 6), mit dem WLAN-Netzwerk Ihrer FRITZ!Box. WLAN-Name (SSID) und WLAN-Passwort sind auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box oder der mitgelieferten FRITZ!Notiz zu finden.

- 8 Sie werden zunächst von der FRITZ!Box aufgefordert ein Kennwort einzugeben.



Hinweis: Mit diesem Kennwort schützen Sie Ihre FRITZ!Box vor dem Zugriff durch nicht autorisierte Personen. Das Passwort befindet sich auf der Rückseite der FRITZ!Box und auf der mitgelieferten FRITZ!Notiz. Wir empfehlen Ihnen, dass Passwort zu ändern.



Hinweis: Fenster „Diagnose und Wartung“ öffnet sich, bitte mit „OK“ bestätigen

9 Es öffnet sich der Einrichtungsassistent.



Klicken Sie auf „**Abbrechen**“.

10 Sie erhalten eine Meldung, dass der Assistent beendet wird. Dieser wird zur Einrichtung nicht benötigt.



Bestätigen Sie mit „**Assistent beenden**“.

- 11 Die Funktionsübersicht erscheint. Richten Sie nun Ihren Internetzugang ein. Klicken Sie dazu auf „Internet“ → „Zugangsdaten“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7530', and links for 'FRITZINAS' and 'MyFRITZ!'. A left sidebar contains a menu with options: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, Diagnose, System, and Assistenten (highlighted). The main content area is titled 'Assistenten' and features a section 'Einrichten Schritt für Schritt mit den Assistenten'. This section lists several tasks: 'Telefoniegeräte verwalten', 'Eigene Rufnummern verwalten', 'Internetzugang einrichten', and 'Zustand der FRITZ!Box überprüfen'. Each task has a brief description of the assistant's function. On the right side of this section, there are four sub-sections: 'Sicherheit', 'Einstellungen sichern und wiederherstellen', 'Update', and 'Push Service einrichten', each with a short description of the service.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface with the 'Internet > Zugangsdaten' section selected. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The left sidebar menu now has 'Internet' selected, with sub-options 'Online-Monitor' and 'Zugangsdaten' (highlighted). The main content area is titled 'Internet > Zugangsdaten' and has two tabs: 'Internetzugang' (active) and 'AVM-Dienste'. The text reads: 'Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.' Below this, there is a section 'Internetanbieter' with the instruction 'Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.' A dropdown menu labeled 'Internetanbieter' is shown with the text 'Bitte wählen ...'. At the bottom right of the main content area, there are two buttons: 'Übernehmen' and 'Abbrechen'.

- 12 Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus. Wählen Sie im ersten Feld „Weitere Internetanbieter“, im zweiten Feld „Anderer Internetanbieter“.



Das Feld „Name“ bitte frei lassen.

Klicken Sie auf „Weiter“

- 13 Wählen Sie Ihre Anschlussart aus.

Wählen Sie „Externes Modem oder Router“ aus.

- 14 Tragen Sie Ihren Benutzernamen, Kennwort und Ihre Verbindungsdaten laut Auftragsbestätigung (Internetzugangsdaten) ein.

Beispiel: Auftragsbestätigung

Glasfaser-Anschluss	
Internetzugangsdaten:	
Benutzername	max.mustermann@ihrAnbieter.de
Kennwort	AB12345CD
Für die Telefonie 1. Zugang:	
Rufnummer	0461 - 123456
Benutzername	461123456
Kennwort	EF6789GH
Registrar	77.246.114.10
Umgeleitete Rufnummern	

Wählen Sie „**Internetverbindung selbst aufbauen**“.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

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

Benutzername

Kennwort

Nein

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.

Downstream MBit/s

Upstream MBit/s



Bei Übertragungsgeschwindigkeit bitte für beide die von Ihnen gebuchten Werte eingeben. Sofern Sie in der Auftragsbestätigung eine VLAN-ID mitgeteilt bekommen: Klicken Sie auf „Verbindungseinstellungen ändern“ und aktivieren Sie „VLAN-ID für den Internetzugang verwenden“ und tragen Sie diesen Wert bitte in das entsprechende Feld ein.

Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „**Übernehmen**“

15 Zwei Infofenster öffnen sich.

Auf fritz.box wird Folgendes angezeigt:

In dieser Betriebsart steht die Funktion "LAN-Gastzugang" nicht zur Verfügung. Zur Zeit aktive Gastzugänge werden deaktiviert.

Auf fritz.box wird Folgendes angezeigt:

Mit Übernahme der Einstellungen wird die "LAN 1"-Buchse Ihrer FRITZ! Box zur WAN-Schnittstelle (Verbindung zum Internet).

Achtung:
Die Oberfläche Ihrer FRITZ!Box ist danach nur noch über WLAN, LAN 2, LAN 3, LAN 4 erreichbar.

Bestätigen Sie beide mit „**Ok**“.



Text im Infofenster kann vom Beispiel abweichen.

16 Ihre Einstellungen werden gespeichert.



Bestätigen Sie mit „**OK**“.

17 Ihre Internet-Verbindung wird geprüft. Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



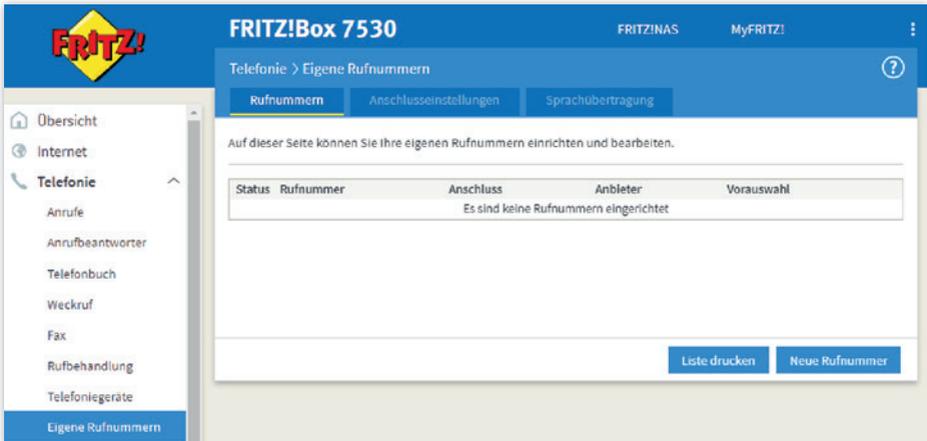
Bestätigen Sie mit „**OK**“.



Sollte keine Verbindung möglich sein: Stellen Sie sicher, dass Ihr Schaltertermin stattgefunden hat, überprüfen Sie Ihre Eingaben und die Verkabelung. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, kontaktieren unsere kostenlose Hotline.

FRITZ!Box für Telefonie einrichten

- 1 Klicken Sie auf „**Telefonie**“ -> „**Eigene Rufnummern**“.



Klicken Sie auf „**Neue Rufnummer**“.

- ▶ Wählen Sie „**IP-basierter Anschluss**“ und klicken Sie auf „**weiter**“.

- 2 Wählen Sie aus der Liste folgende Punkte aus:

- ▶ Internettelefonie-Anbieter „**Anderer Anbieter**“ aus.
- ▶ Als „**Rufnummer zur Anmeldung**“ und „**Interne Rufnummer**“ tragen Sie bitte Ihre erste Rufnummer (laut Auftragsbestätigung) ein.
- ▶ Geben Sie als Benutzernamen den Benutzernamen Ihrer ersten Rufnummer (Sprachkanal) an. Unter Kennwort tragen Sie bitte das zugehörige Kennwort aus Ihrer Auftragsbestätigung ein.
- ▶ Geben Sie den Registrar entsprechend Ihrer Auftragsbestätigung ein.

3 Tragen Sie Ihre Zugangsdaten laut Auftragsbestätigung ein.

FRITZ!
FRITZ!Box 7530
FRITZ!NAS
MyFRITZ!
⋮

Rufnummer eintragen

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

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter Anderer Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*
43577649999	7649999 ✖

Weitere Rufnummer

***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.

Zugangsdaten

Benutzername 43577649999

Kennwort XXXXXXXXXXXX

Registrar 77.246.114.10

Proxy-Server

Weitere Einstellungen

DTMF-Übertragung Automatisch

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl

Weiter
Abbrechen

i

Hinweis: Das Feld „Proxy-Server“ bitte frei lassen.

Klicken Sie auf „Weiter“.

© www.netservices.de

- 4 Ein Kontrollfenster öffnet sich. Kontrollieren Sie die Eingaben. Bei Fehlern klicken Sie auf „**Zurück**“ um diese zu korrigieren.

Anbieter	Anderer Anbieter
Internetrufnummer	43577649999
Benutzername	43577649999
Registrar	77.246.114.10

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 5 In der Folge werden Ihre Eingaben geprüft.

Anbieter	Anderer Anbieter
Internetrufnummer	43577649999
Benutzername	43577649999
Registrar	77.246.114.10

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 6 Für weitere Telefonie-Zugänge wählen Sie **„Neue Rufnummer“** und folgen Sie erneut den Punkten 2 – 5 (Seite 19–23).

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschluss-einstellungen

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
●	7649999	Internet	77.246.114.10*	*121#

* modifizierter "Anderer Anbieter"

Liste drucken Neue Rufnummer



Für die Konfiguration Ihrer Telefoniegeräte wählen Sie **„Telefoniegeräte einrichten“** (Seite 23).

Telefoniergeräte konfigurieren

Analoges Telefon

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon mit der FRITZ!Box. Nutzen Sie dafür den Anschluss FON 1.



- 2 Klicken Sie auf „**Telefonie**“ -> „Telefoniergeräte“.



Hinweis: Bei Ersteinrichtung der FRITZ!Box bitte das Gerät FON 1 mit Hilfe des roten „X“ aus der Liste entfernen.

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniergeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniergeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	Intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/>	
Telefon	FON 1	-	alle	**1		

Liste drucken Neues Gerät einrichten

Klicken Sie auf „**Neues Gerät einrichten**“.

3 Wählen Sie „**Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)**“ aus:

FRITZ! **FRITZ!Box 7530** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefoniergerät einrichten

Was für ein Telefoniergerät möchten Sie einrichten ?

Mit der FRITZ!Box verbunden

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

- Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)
- Anrufbeantworter
- Faxgerät
- Türsprechanlage

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

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

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

4 Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon an ihrer FRITZ!Box angeschlossen haben. In diesem Beispiel wird ein schnurgebundenes Telefon an FON 1 angeschlossen.

FRITZ! **FRITZ!Box 7530** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefon anschließen

- Schließen Sie das Telefon an einen passenden Anschluss der FRITZ!Box an oder halten Sie Ihr Schnurlostelefon (DECT- oder IP-Telefon) bereit.
- Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.
 - FON 1 (analoges Telefon)
 - DECT (Schnurlostelefon)
 - LAN/WLAN (IP-Telefon)
- Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.

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

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 5 Die FRITZ!Box prüft nun die Verbindung zu Ihrem Telefon, Ihr Telefon sollte nun klingeln.



Bestätigen Sie das Klingeln mit „**Ja**“.

- 6 Nun erfolgt die Zuordnung der Rufnummer zum Telefon (keine weitergeleiteten Rufnummern, sofern vorhanden). Haben Sie mehrere Rufnummern eingerichtet, nehmen Sie hier die gewünschte Auswahl vor, mit welcher Rufnummer Sie nach Extern telefonieren möchten.



Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 7 Nachfolgend wählen Sie bitte aus wie sich das Telefon bei ankommenden Anrufen verhalten soll. Nehmen Sie die entsprechende Auswahl vor.

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

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:

7649999 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 8 Es werden nun die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen angezeigt. Sollten die Einstellungen fehlerhaft sein klicken sie auf „**zurück**“ um diese zu korrigieren. Sind die Einstellungen korrekt klicken Sie auf „**Übernehmen**“.

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Einstellungen übernehmen

Das Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	Telefon
Name	Telefon
angeschlossen an	FON 1 (analoges Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	7649999
Rufnummern für ankommende Gespräche	7649999

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

Zurück Übernehmen Abbrechen

DECT-Telefon [Funk]

- Wählen Sie unter dem Menüpunkt „**DECT**“ -> „**Basisstation**“.
 - Setzen Sie den Haken bei „**DECT-Basisstation aktiv**“.
 - Unsere Empfehlung: Ändern Sie unter „**Anmeldung**“ den PIN zu einem persönlichen Code, voreingestellt ist die „0000“.

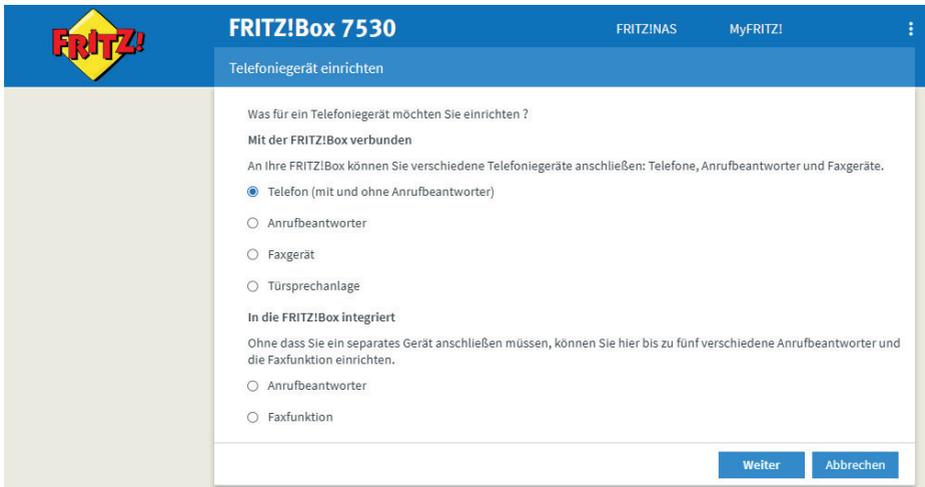


Klicken Sie auf „**Übernehmen**“.

- Bei der Ersteinrichtung öffnet sich der „**Assistent**“ -> gehen Sie weiter zu Seite 30 (Punkt 5).
- Klicken Sie auf „**Telefonie**“ -> „**Telefoniegeräte**“ und dann auf „**Neues Gerät einrichten**“.



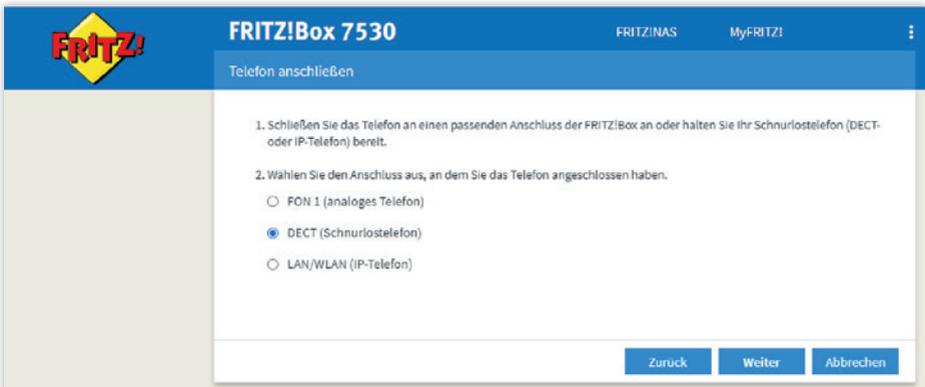
4 Klicken Sie auf „**Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)**“.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 configuration page. The title is 'Telefoniegerät einrichten'. The main text asks 'Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten?' and lists options: 'Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)', 'Anrufbeantworter', 'Faxgerät', and 'Türsprechanlage'. The first option is selected. Below, it says 'In die FRITZ!Box integriert' and lists 'Anrufbeantworter' and 'Faxfunktion' as options without a separate device. At the bottom right are buttons for 'Weiter' and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

5 Wählen Sie die Option „**DECT (Schnurlostelefon)**“ aus.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 configuration page. The title is 'Telefon anschließen'. The instructions are: '1. Schließen Sie das Telefon an einen passenden Anschluss der FRITZ!Box an oder halten Sie ihr Schnurlostelefon (DECT- oder IP-Telefon) bereit.' and '2. Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.' The options are 'FON 1 (analoges Telefon)', 'DECT (Schnurlostelefon)', and 'LAN/WLAN (IP-Telefon)'. The second option is selected. At the bottom right are buttons for 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 6 Nehmen Sie Ihr anzumeldendes Schnurlostelefon zur Hand und suchen Sie im Menü Ihres Telefons die Anmeldefunktion (bei FRITZ!Fon unter dem Menüpunkt „**Einstellungen**“) und aktivieren Sie diese.



Hinweis: Nehmen Sie bei Fragen die Bedienungsanleitung Ihres Telefons zur Hand.

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Schnurlostelefon (DECT) anmelden

Starten Sie an Ihrem Telefon die Funktion zur Anmeldung an einer Basisstation.

- Wenn das Telefon die Auswahl einer Basisstation erfordert, wählen Sie die Basisstation aus. In der Regel ist dies Basisstation 1.
- Wenn das Telefon zur Eingabe einer PIN auffordert, geben Sie die PIN der FRITZ!Box ein. Bei Auslieferung ist die PIN "0000" eingestellt.

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 7 Die FRITZ!Box versucht nun, sich mit Ihrem Telefon zu verbinden. Je nach Hersteller werden Sie von Ihrem Schnurlostelefon zur Eingabe eines Codes aufgefordert. Diesen haben Sie in Schritt 1. vergeben.

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Schnurlostelefon (DECT) führt Anmeldung durch

Ihr Schnurlostelefon wird jetzt an der FRITZ!Box angemeldet.

Bitte haben Sie einen Moment Geduld.

Zurück Weiter

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 8 Wenn die Prüfung erfolgreich ist, ist der Balken grün.



Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 9 Die FRITZ!Box prüft, ob das Schnurlostelefon richtig angemeldet wurde. Ihr Telefon sollte nun klingeln.



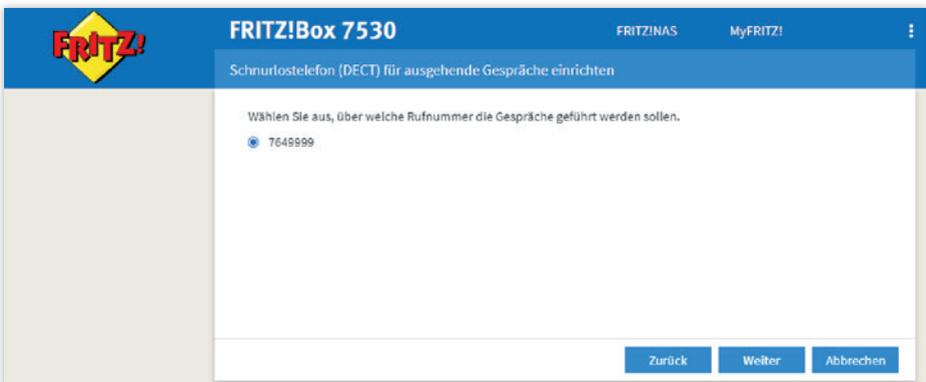
Bestätigen Sie mit „**Ja**“.

- 10 Geben Sie Ihrem Schnurlostelefon nun einen Namen z.B. „Mobilteil 1“ oder „Mobilteil 2“ und bestätigen Sie mit **„Weiter“**.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 configuration page. The header includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7530', and user options 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!'. The main heading is 'Schnurlostelefon (DECT) Name angeben'. Below this, there is a text prompt: 'Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.' A text input field contains 'Mobilteil 1'. At the bottom right, there are two buttons: 'Weiter' (highlighted in blue) and 'Abbrechen'.

- 11 Wählen Sie **„Ihre Rufnummer“** aus, von der aus Sie mit dem Telefon telefonieren möchten. Bestätigen Sie mit **„Weiter“**.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 configuration page. The header includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7530', and user options 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!'. The main heading is 'Schnurlostelefon (DECT) für ausgehende Gespräche einrichten'. Below this, there is a text prompt: 'Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.' There is a single radio button option labeled '7649999'. At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter' (highlighted in blue), and 'Abbrechen'.

12 Richten Sie die „Ankommenden Gespräche“ ein:

- ▶ Option 1 „**Alle Rufnummern sollen erreichbar sein**“ oder
- ▶ Option 2 „**Ausgewählte Rufnummern sollen erreichbar sein**“.

Wahlmöglichkeit 1:

- ▶ Wählen Sie „**alle Anrufe annehmen**“ und bestätigen Sie mit „**Weiter**“.

oder Wahlmöglichkeit 2:

- ▶ Wählen Sie „**nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen**“. Markieren Sie die gewünschten Rufnummern mit einem Häkchen. Bestätigen Sie mit „**Weiter**“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface. The top navigation bar is blue with the FRITZ! logo on the left, and 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' on the right. Below the navigation bar, the page title is 'Schnurlostelefon (DECT) für ankommende Gespräche einrichten'. The main content area is white and contains the following text: 'Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.' Below this text are two radio button options: 'alle Anrufe annehmen' (unselected) and 'nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:' (selected). Under the selected option, there is a checked checkbox next to the number '7649999' with the text '(Rufnummer für ausgehende Gespräche)' in parentheses. At the bottom right of the form, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

- 13 Sind alle Anmeldeschritte erfolgreich absolviert, werden die von Ihnen eingegebenen Daten nochmals angezeigt. Klicken Sie auf „zurück“ um diese zu korrigieren.

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Einstellungen übernehmen

Das Schnurlostelefon (DECT) wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	Schnurlostelefon (DECT)
Name	Mobilteil 1
angeschlossen über	DECT (Schnurlostelefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	7649999
Rufnummern für ankommende Gespräche	7649999

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

Zurück Übernehmen Abbrechen

Bestätigen Sie mit „Übernehmen“.

- 14 Das Telefon ist nun erfolgreich eingerichtet:

FRITZ!Box 7530 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	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/>
Mobilteil 1	DECT	7649999	7649999	**610	

Liste drucken Neues Gerät einrichten

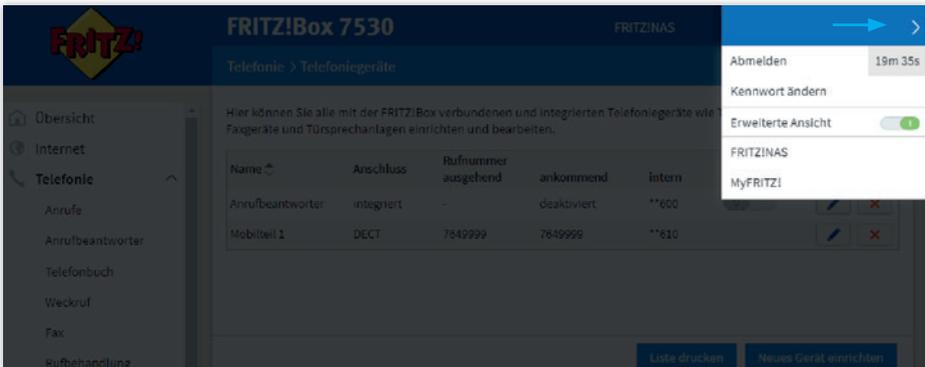


Die HD Telefonie MUSS deaktiviert werden, damit Ihr Telefonanschluss unabhängig vom Typ des Schnurlostelefon störungsfrei funktioniert (Seite 34).

Deaktivierung der HD Telefonie

Die HD Telefonie muss deaktiviert werden, damit Ihr Telefonanschluss unabhängig vom Typ des Schnurlostelefon störungsfrei funktioniert.

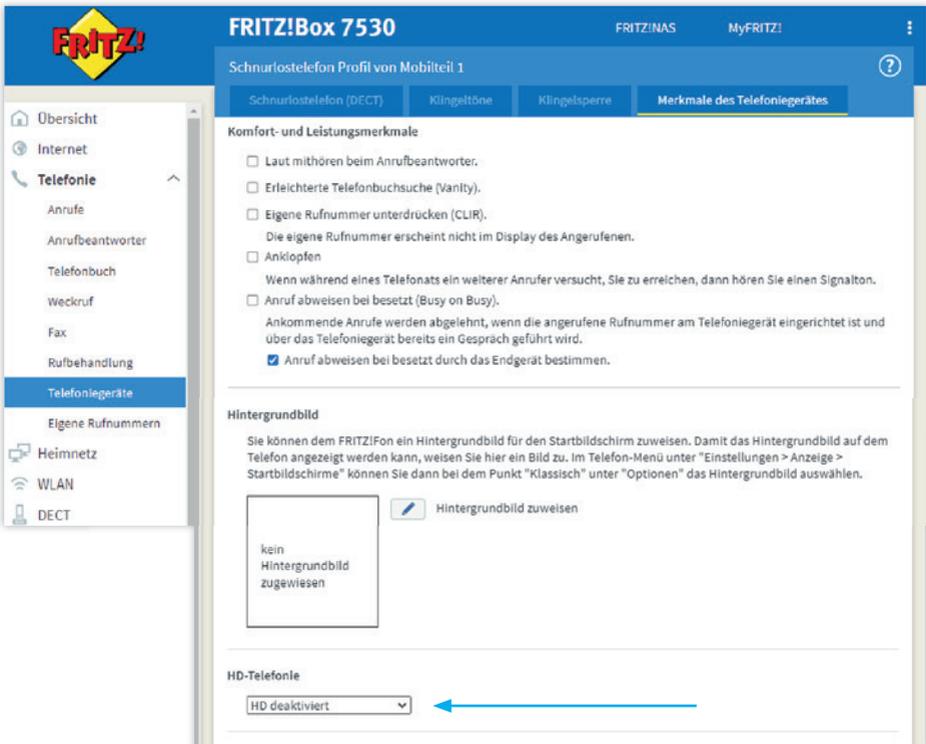
- 1 Klicken Sie nun in der linken Menüleiste auf „**Telefonie**“ -> „**Telefoniegeräte**“.
Klicken Sie anschließend oben rechts auf die drei kleinen Punkte für das erweiterte Menü. Wechseln Sie die Ansicht auf „Erweiterte Ansicht“.



- 2 Klicken Sie nun auf das Bearbeiten Feld (Der kleine Stift auf der rechte Seite Ihres eben eingerichteten Telefons).



- 3 Wählen Sie die Registerkarte „**Merkmale des Telefoniegerätes**“. Ändern Sie die HD-Telefonie auf „**HD deaktiviert**“. Bestätigen Sie Ihre Eingabe indem Sie unten auf der Seite auf „**OK**“ klicken.



The screenshot shows the Fritz!Box 7530 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo, the device name 'FRITZ!Box 7530', and links for 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!'. The main content area is titled 'Schnurlostelefon Profil von Mobilteil 1' and has four tabs: 'Schnurlostelefon (DECT)', 'Klingeltöne', 'Klingelsperre', and 'Merkmale des Telefoniegerätes'. The 'Merkmale des Telefoniegerätes' tab is active. On the left, a sidebar menu lists various settings categories, with 'Telefoniegeräte' highlighted. The main content area is divided into sections: 'Komfort- und Leistungsmerkmale' with several checkboxes (e.g., 'Laut mithören beim Anrufbeantworter', 'Eigene Rufnummer unterdrücken (CLIR)', 'Anruf abweisen bei besetzt (Busy on Busy)'), 'Hintergrundbild' with a text description and a 'Hintergrundbild zuweisen' button, and 'HD-Telefonie' with a dropdown menu currently set to 'HD deaktiviert'. A blue arrow points to the dropdown menu.

Die HD-Telefonie ist nun deaktiviert.

Firmware Update

Wir empfehlen Ihnen regelmäßig ein Firmware-Update durchzuführen!

- 1 Klicken Sie auf „**System**“ –> „**Update**“. Klicken Sie anschließend auf „**Neues FRITZ!OS suchen**“.



Hinweis: Je nach Firmwarestand können die Angaben abweichen.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7530', and user options 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!'. The main content area is titled 'System > Update' and features three tabs: 'FRITZ!OS-Version', 'Auto-Update', and 'FRITZ!OS-Daten'. The 'FRITZ!OS-Version' tab is active, showing the current installed version as '07.14'. Below this, there is a message in German explaining that FRITZ!OS is the operating system and that updates provide improvements, bug fixes, and security patches. A 'Neues FRITZ!OS suchen' button is located at the bottom right of the update information box. On the left side, a sidebar menu lists various system functions, with 'System' and 'Update' highlighted.

- 2 Sollte eine neue Firmware verfügbar sein, starten Sie das Update. Bitte haben Sie einige Minuten Geduld. Sobald das Update abgeschlossen ist gelangen Sie auf die Startseite zurück.



Hinweis: Bitte schalten Sie die FRITZ!Box während des Updates nicht aus.

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

System > Update

FRITZ!OS-Version Auto-Update FRITZ!OS-Daten

Für Ihre FRITZ!Box wurde ein neues FRITZ!OS gefunden.

Installiertes FRITZ!OS: 07.14

Neues FRITZ!OS: 07.27

- Vorfahrt im Homeoffice - Priorisierung eines Computers beim Internetzugang leicht aktivierbar
- FRITZ!Fon zeigt Wettervorhersage auf dem Startbildschirm
- Lichtsequenz „Aufwachen/Einschlafen“ für den FRITZ!DECT 500 und kompatible DECT-LED-Lampen
- Prima Raumklima mit FRITZ!DECT 440 - die Luftfeuchtigkeit leicht im Blick
- FRITZ! Smart Home unterstützt nun auch kompatible Rollladensteuerungen
- Für das in FRITZ!Box integrierte Faxgerät: Journal für empfangene und gesendete Telefaxe
- Zahlreiche Verbesserungen der Bedienoberfläche für die Nutzung von Telefonbuch, Rufumleitungen und Rufsperrern

Wichtige Informationen und Neuigkeiten zum neuen FRITZ!OS.

Sie können jetzt das Update starten. Dabei werden alle Verbindungen kurz unterbrochen. Die FRITZ!Box wird nach dem Update neu gestartet.

Update starten Abbrechen

- 3 Wir empfehlen: Automatische Updates. Klicken Sie auf „**System**“ → „**Update**“. Wählen Sie hier die Stufe III, wählen Sie einen Zeitraum aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „**Übernehmen**“

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

System > Update

FRITZ!OS-Version Auto-Update FRITZ!OS-Daten

FRITZ!OS ist die Software der FRITZ!Box. Eine neue Version von FRITZ!OS kann Verbesserungen, Fehlerbehebungen und wichtige Sicherheitsupdates sowie deutliche funktionale Erweiterungen beinhalten.

Legen Sie fest, was passieren soll, wenn die FRITZ!Box eine neue FRITZ!OS-Version findet.

Stufe I: Über neue FRITZ!OS-Versionen informieren

Die FRITZ!Box informiert Sie über neue FRITZ!OS-Versionen. Die FRITZ!Box weist mit einem Hinweis auf der Startseite auf neue FRITZ!OS-Versionen hin. Sie können sich zusätzlich per Push Service Mail darüber informieren lassen.

Stufe II: Über neue FRITZ!OS-Versionen informieren und notwendige Updates automatisch installieren

Die FRITZ!Box informiert Sie über neue FRITZ!OS-Versionen. Updates, die für den weiteren sicheren und zuverlässigen Betrieb (z.B. Sicherheitsupdate) von AVM als notwendig gekennzeichnet sind, werden automatisch installiert.

Stufe III: Über neue FRITZ!OS-Versionen informieren und neue Versionen automatisch installieren (Empfohlen)

Die FRITZ!Box informiert Sie über neue FRITZ!OS-Versionen. Zusätzlich wird jede neue Version automatisch installiert.

Zeitraum für Updates

Die FRITZ!Box wählt für automatische Updates einen geeigneten Zeitraum aus, z.B. nachts. Während der Installation werden die Internet- und Telefonieverbindungen kurzzeitig unterbrochen.

Zeitraum festlegen

Automatische Updates sollen immer innerhalb eines bestimmten Zeitraums von 3 Stunden erfolgen.

Startzeit :

Hinweis:
Andere FRITZ!-Produkte im WLAN Mesh übernehmen automatisch diese Einstellungen von der FRITZ!Box.

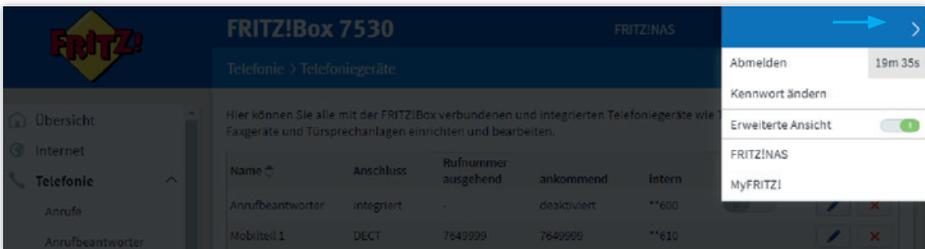
Übernehmen Abbrechen

Optionale Funktionen

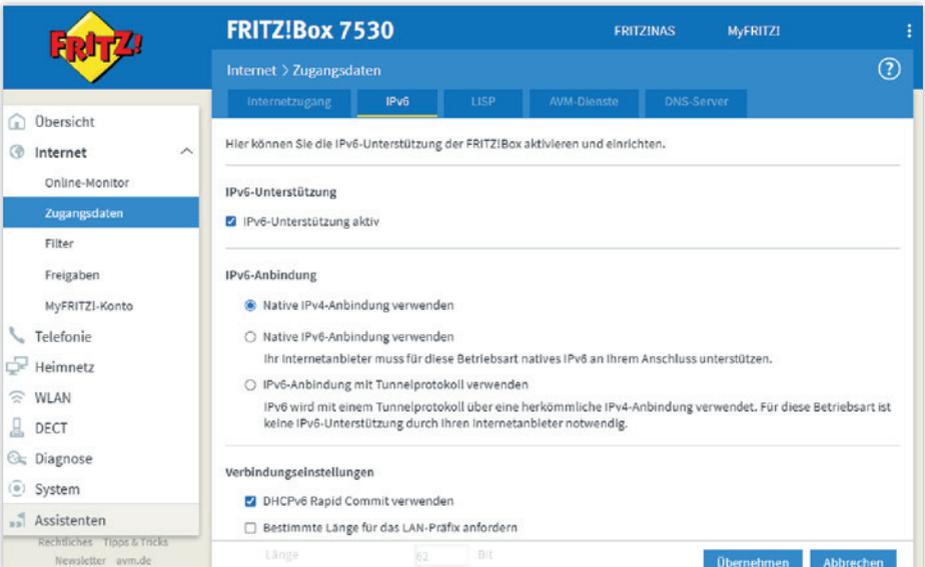
Einrichtung IPv6

Falls es gewünscht ist, an ihrem Anschluss eine IPv6-Adresse zu nutzen, müssen die folgenden Schritte erfüllt werden:

- 1 Klicken Sie rechts oben auf die drei kleinen Punkte für das erweiterte Menü.



- 2 Klicken Sie auf „Internet“ -> „Zugangsdaten“. Aktivieren Sie die Checkbox „IPv6-Unterstützung aktiv“



Klicken Sie auf „Übernehmen“

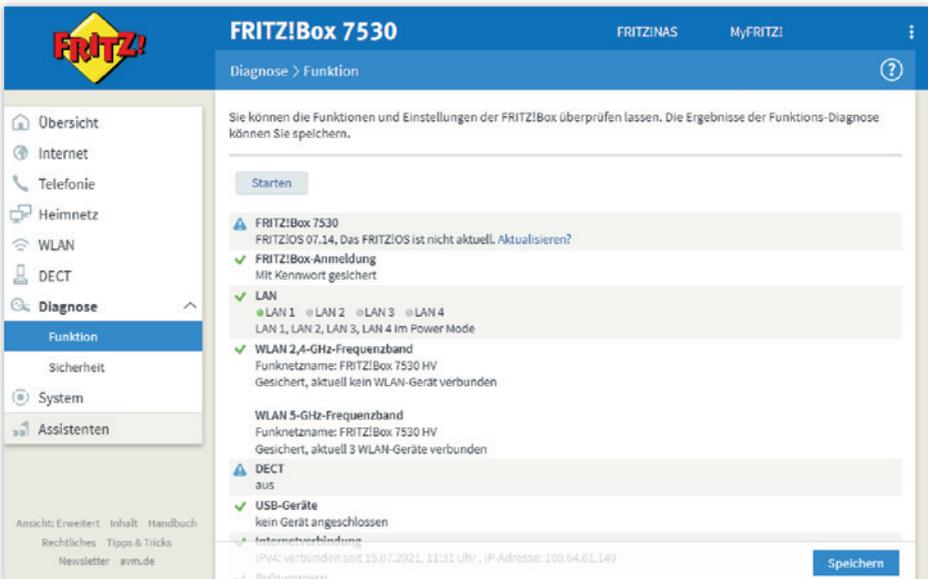
Diagnose

Sie können die Funktionen und die Einstellungen Ihrer FRITZ!Box überprüfen lassen.

- Klicken Sie dafür auf „**Diagnose**“ -> „**Funktionen**“. Klicken Sie auf den Button „**Starten**“, wenn Sie eine neue Diagnose starten möchten.



- Zum Speichern der die Einstellungen, klicken Sie unten auf den Button „**Speichern**“



Konfiguration

- Um alle Einstellungen der FRITZ!Box in einer Sicherungsdatei abzulegen, klicken Sie auf „**System**“ → „**Sicherung**“. Um die Datei zu schützen, vergeben Sie ein Kennwort.



- Zum Schutz Ihrer Daten, muss die Sicherungskopie zusätzlich bestätigt werden. Dies erfolgt über die Eingabe eines Codes in das mit der FRITZ!Box verbundene Telefon.

Bestätigen

Die Ausführung muss zusätzlich bestätigt werden.

- Nehmen Sie ein an der FRITZ!Box angeschlossenes Telefon zur Hand.
- Geben Sie ein: *17378
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Verbindungstaste.
- Hören Sie einen Quittungston und legen auf.

Kein Telefon? [Bestätigung mit FRITZ!Box-Taste](#) ▶

Bestätigung mit FRITZ!Box-Taste:

- Drücken Sie kurz eine beliebige Taste an der FRITZ!Box
- Zur Bestätigung der Ausführung blinken die LEDs an der FRITZ!Box einmal auf.

Bestätigung deaktivieren:

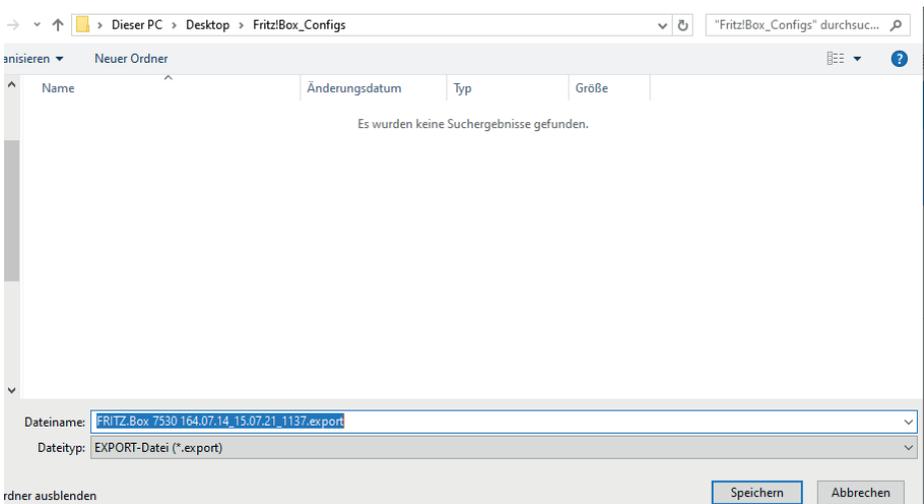
Die Option "Ausführung bestimmter Einstellungen und Funktionen zusätzlich bestätigen" kann im Bereich "System > FRITZ!Box-Benutzer > Anmeldung im Heimnetz" bearbeitet werden.

[Abbrechen](#)

- 3 Um den Vorgang abzuschließen, klicken Sie auf „**OK**“.



- 4 Es öffnet sich ein Fenster Ihres Datei-Explorers. Wählen oder Erstellen Sie Ihren Wunschordner für die Sicherungskopie und klicken Sie auf „**Speichern**“





net services

Internet, Telefon & TV

net services GmbH & Co. KG
Lise-Meitner-Str. 4, 24941 Flensburg