

Installationsanleitung Eigener Router

Am Beispiel der FRITZ!Box 5530 Fiber

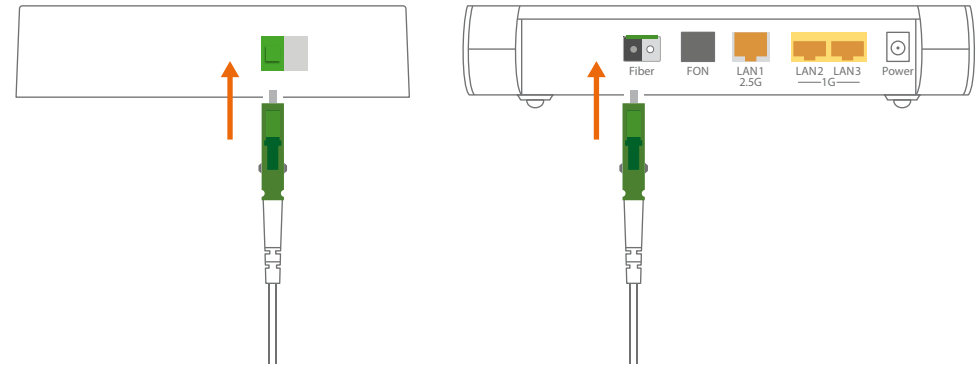


1 Einrichtung des Internetzugangs

Schritt 1

Glasfaseranschluss und FRITZ!Box verbinden

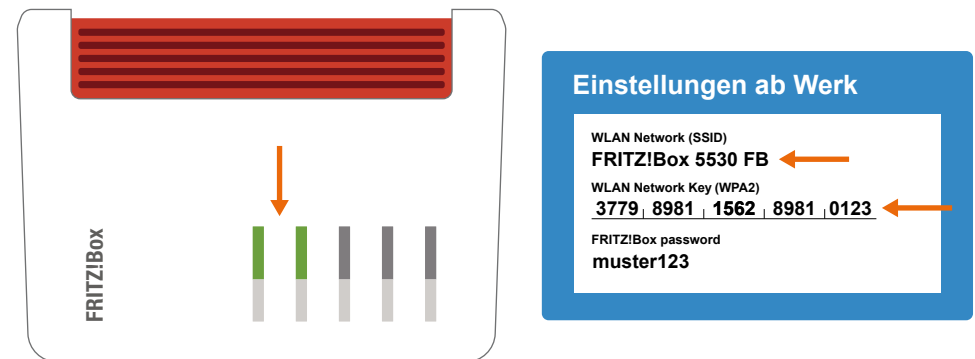
Zuerst verbinden Sie, wie in der jeweiligen Installationanleitung dargestellt, die FRITZ!Box mit dem APL oder mit dem ONT per LAN-Kabel oder LWL-Patchkabel. Sollten Sie dabei Schwierigkeiten haben, finden Sie unsere detaillierten Installationsanleitungen für alle Anschlussarten ebenfalls hier im Download-Bereich: <https://www.dns-net.de/unternehmen/downloads>



Schritt 2

FRITZ!Box einschalten und verbinden

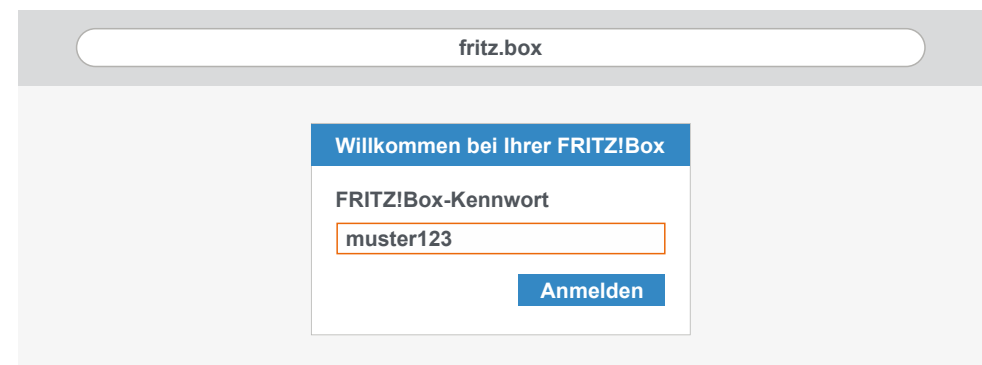
Dann versorgen Sie die FRITZ!Box mit Strom. Die LED für Power/Fiber sollte daraufhin anfangen grün zu blinken. Kurz danach sollte die LED für WLAN anfangen konstant zu leuchten. Erst nachdem dies geschehen ist, verbinden Sie die FRITZ!Box per WLAN mit Ihrem Computer oder Laptop. Den WLAN-Namen (WLAN Network (SSID)) und den WLAN-Schlüssel (WLAN Network Key (WPA2)) finden Sie auf der beigelegten Notizkarte.



Schritt 3

Am Computer/Laptop anmelden

Sobald Ihr Computer oder Laptop erfolgreich mit dem WLAN verbunden ist, öffnen Sie einen Internetbrowser Ihrer Wahl und geben oben in die Adresszeile „fritz.box“ ein. Anschließend geben Sie das Kennwort (FRITZ!Box password) ein, welches sich ebenfalls auf der beigelegten Notizkarte befindet.



Schritt 4

Weitere FRITZ!Box-Einstellungen

Nach der Anmeldung wählen Sie Deutschland aus und gehen auf „Weiter“. Danach können Sie bei „Diagnose und Wartung“ entweder den Haken gesetzt lassen oder auch herausnehmen. Dann bestätigen Sie mit „OK“.

The screenshot shows two adjacent screens from the FRITZ!Box setup wizard. The left screen, titled 'Ländereinstellung', prompts the user to 'Bitte wählen Sie ihr Land aus ...' with a dropdown menu currently set to 'Deutschland'. A blue 'Weiter >' button is at the bottom. The right screen, titled 'Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box', has a checked checkbox for 'Diagnose und Wartung' and three horizontal lines below it. A blue 'Ok' button is at the bottom. A double arrow points from the left screen to the right.

Schritt 5

Zugangsdaten einfügen

Anschließend gelangen Sie in den Einrichtungs-Assistenten, wo Sie als erstes „anderer Internetanbieter“ auswählen. Das Feld „Name“ können Sie frei lassen. Daraufhin wählen Sie, je nachdem welche Anschlussart Sie haben, bei „Internetzugang über“ entweder „Fiber (Glasfaser)“ oder „LAN 1“ aus. Danach müssen Sie noch Ihre Zugangsdaten eingeben, die Sie auf der Bestätigung zur Aktivierung Ihres Anschlusses finden.

The screenshot shows the 'Internetzugang' step of the setup wizard. It has a navigation bar with tabs for 'Internetzugang', 'IPv6', 'LISP', 'AVM-Dienste', and 'DNS-Server'. Under 'Anbieter', there is a dropdown for 'Internetanbieter' set to 'anderer Internetanbieter' and an empty 'Name' field. Under 'Internetzugang über', there are radio buttons for 'Fiber (Glasfaser)' and 'LAN 1'. Under 'Zugangsdaten', there is a question 'Werden Zugangsdaten benötigt?' with a selected 'Ja' radio button, and input fields for 'Benutzername' (containing 'dsl') and 'Kennwort'. A blue 'Übernehmen' button is at the bottom right.

Schritt 6

Verbindungseinstellung anpassen

Im Anschluss klicken Sie unter „Verbindungseinstellungen“ auf „Verbindungseinstellung ändern“ und setzen bei „VLAN-Einstellung“ ein Haken bei „VLAN für den Internetzugang verwenden“. Jetzt müssen Sie bei „VLAN-ID“ nur noch „37“ eingeben und dann unten rechts auf „Übernehmen“ klicken. Sie haben Ihre FRITZ!Box nun erfolgreich eingerichtet!

The screenshot shows the 'Verbindungseinstellungen' step of the setup wizard. It has the same navigation bar as the previous step. Under 'Verbindungseinstellungen', there is a link 'Verbindungseinstellungen ändern ▲' and a checked checkbox for 'VLAN für den Internetzugang verwenden'. Below this are input fields for 'VLAN-ID' (containing '37') and 'PBit' (containing '0'). A blue 'Übernehmen' button is at the bottom right.

2 Einrichtung der Rufnummer(n)

Schritt 1

Rufnummer hinzufügen

Klicken Sie zuerst im Hauptmenü auf „Telefonie“, dann auf „Eigene Rufnummern“ und anschließend unten rechts auf „Neue Rufnummer“.

Übersicht
Internet
Telefonie
Eigene Rufnummern

Rufnummern | Anschlüsseinstellungen | Sprachübertragung

Status	Rufnummer	Anbieter
Es sind keine Rufnummern eingerichtet.		

Liste drucken | Neue Rufnummer

Schritt 2

Rufnummern und Zugangsdaten eingeben

Bei der Auswahl des Telefonie-Anbieters wählen Sie „Anderer Anbieter“. Danach geben Sie die vollständige Rufnummer unter „Rufnummer für die Anmeldung“ ein, die auf dem Brief zu finden ist, den wir Ihnen per Post zugeschickt haben. Unter „Interne Rufnummer in der FRITZ!Box“ tragen Sie dann die Rufnummer ohne Vorwahl ein. Weiter unten bei „Zugangsdaten“ geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, die ebenfalls auf dem Brief vermerkt sind. Als Registrar tragen Sie noch „sip.berlin.dns-net.de“ ein. Anschließend klicken Sie auf „Weiter“.

Internetrufnummern eintragen

Anmeldedaten	Zugangsdaten
Telefonie-Anbieter: <input type="text" value="Anderer Anbieter"/>	Benutzername: <input type="text" value="4955138420077"/>
Rufnummer für die Anmeldung	Kennwort: <input type="text" value="test1234"/>
<input type="text" value="055138420077"/>	Registrar: <input type="text" value="sip.berlin.dns-net.de"/>
Interne Rufnummer in der FRITZ!Box	Proxy-Server: <input type="text"/>
<input type="text" value="38420077"/>	<input type="button" value="Übernehmen"/>

Schritt 3

Daten überprüfen

Ihre Daten, die Sie zuvor eingetragen haben, werden Ihnen nun in einer Liste angezeigt. Wenn alle Daten korrekt sind, setzen Sie einen Haken bei „Einrichtung der Internetrufnummer nach dem „Übernehmen“ prüfen“ und klicken dann auf „Weiter“. Der Router führt nun selbstständig weitere Tests durch. Sobald die Anzeige unter der Liste grün ist, wurde die Einrichtung der Rufnummer erfolgreich abgeschlossen.

Internetrufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	055138420077
Benutzername	4955138420077
Registrar	sip.berlin.dns-net.de

Die Anmeldedaten wurden gespeichert. ■■■■■
Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.