

Anleitung FritzBox: Fernzugriff einrichten - so klappt's

Von außen auf das heimische Netzwerk zuzugreifen, kann sich als äußerst praktisch erweisen. Mit der FritzBox geht das schnell und einfach.



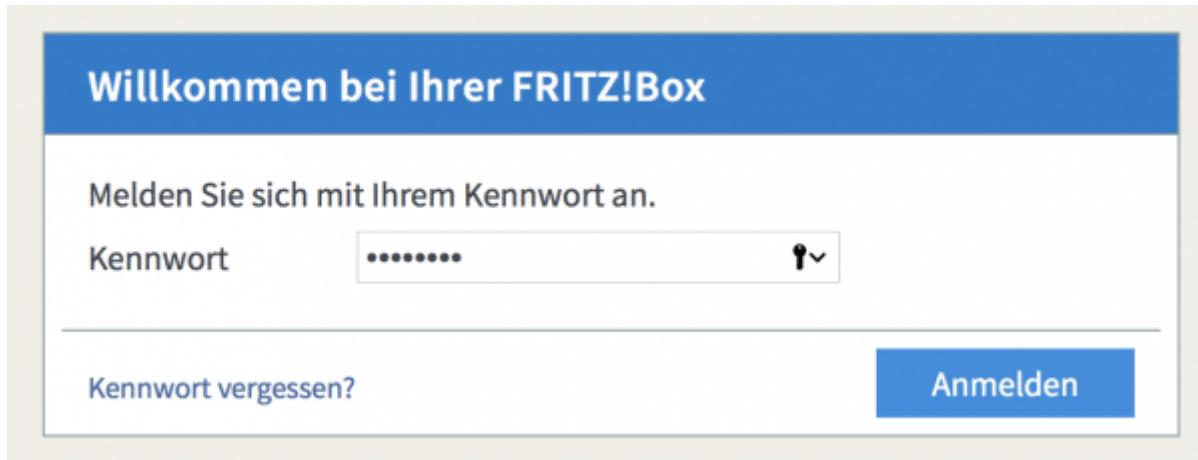
Deutschland ist FritzBox-Land! Kein Wunder: AVMs Wunderboxen sind rundum praktische Router, mit denen sich zum Beispiel auch einfach Smart-Home-Funktionen ansteuern oder NAS-Geräte einbinden lassen. Für maximalen Komfort ist es aber sinnvoll, dass die Box nicht nur von Geräten innerhalb des Heimnetzwerks angesteuert werden kann: Per Fernzugriff haben Sie auch unterwegs jederzeit die Möglichkeit, Daten von Ihrer [FritzNAS](#) zu holen oder Smart-Home-Komponenten anzusteuern. Die Einrichtung ist ein Kinderspiel.

- [Fernzugriff auf der FritzBox einrichten - so geht's](#)
- [Fernzugriff auf die FritzBox testen](#)
- [Die Alternative: VPN einrichten](#)

Fernzugriff auf der Fritz!Box einrichten - so geht's

Achtung: Der Fernzugriff kann auch Probleme bereiten. [Aktuelle gibt es viele Angriffe auf Fritz!Boxen mit aktivem Fernzugriff!](#)

1. Schritt:



Um via Internet auf die FritzBox zugreifen zu können, sieht Hersteller AVM einen einfachen Weg vor: Mit Hilfe eines sogenannten **MyFritz-Kontos** können Sie bequem von außen auf Ihren Router und damit das gesamte Netzwerk zugreifen. Öffnen Sie dazu zunächst die FritzBox-Oberfläche im Browser, indem Sie dort <http://fritz.box> und dann Ihr **FritzBox-Passwort** eingeben.

2. Schritt:

A screenshot of the FritzBox 6490 Cable web interface. The left sidebar shows navigation options like Übersicht, Internet, MyFRITZ!-Konto (which is selected and highlighted in blue), Kabel-Informationen, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, DVB-C, Diagnose, System, and Assistenten. The main content area is titled "Internet > MyFRITZ!-Konto" and contains sections for "MyFRITZ! ist der einfache Weg aus dem Internet zu Ihrer FRITZ!Box.", "MyFRITZ!-Konto" (with an active checkbox for "MyFRITZ! für diese FRITZ!Box aktiv"), and "FRITZ!Box-Internetzugriff" (with an active checkbox for "Internetzugriff auf die FRITZ!Box über HTTPS aktiviert"). At the bottom are "Übernehmen" and "Abbrechen" buttons.

Wählen Sie jetzt den Menüpunkt „Internet“ und klicken Sie auf „**MyFritz-Konto**“. Sie sehen nun die Einstellungen für Ihr MyFritz-Konto. Da Sie noch keines registriert haben, ist es natürlich noch nicht aktiv.

3. Schritt:

MyFRITZ!-Konto

MyFRITZ! für diese FRITZ!Box aktiv

Setzen Sie den Haken bei „**MyFritz! für diese Fritz!Box aktivieren**“. Klicken Sie anschließend auf „**Anderes FritzBox-Konto**“.

4. Schritt:

MyFRITZ!-Konto

Falls Sie noch kein MyFRITZ!-Konto eingerichtet haben, erstellen Sie hier ein Konto. Haben Sie bereits ein MyFRITZ!-Konto eingerichtet, können Sie Ihre FRITZ!Box bei diesem Konto anmelden.

Neues MyFRITZ!-Konto erstellen

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und legen Sie ein Kennwort für das MyFRITZ!-Konto fest.

E-Mail-Adresse	XXX@heise.de
MyFRITZ!-Kennwort	MeinSuperPasswort

FRITZ!Box an einem vorhandenen MyFRITZ!-Konto anmelden

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

Klicken Sie im folgenden Fenster auf „**Neues MyFritz!-Konto erstellen**“ und geben Sie eine gültige **E-Mail-Adresse** an. Der Einfachheit halber sollte das die Mailadresse sein, die Sie hauptsächlich verwenden. Setzen Sie außerdem ein **Passwort**, das den direkt angezeigten Sicherheitskriterien entspricht: Ein Farbbalken signalisiert, ob das Passwort soweit in Ordnung ist. [Wie Sie ein besonders sicheres Passwort finden, erklären wir Ihnen hier.](#) Klicken Sie danach auf „**Weiter**“.

5. Schritt:

Internetzugriff auf die FRITZ!Box einrichten

Mit dem Drücken von "Weiter" wird der Internetzugriff auf Ihre FRITZ!Box über HTTPS eingerichtet. Dies ist nötig, damit Sie von überall auf der Welt Zugriff auf die FRITZ!Box erlangen. Der Internetzugriff ist nur nach Eingabe von Benutzernamen und Kennwort möglich.

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

Im folgenden Fenster gibt es kein Auswahlmenü: Sie müssen einfach nur lesen, worum es geht. Die FritzBox meldet, dass MyFritz Ihnen die Möglichkeit gibt, von außen per Browser auf Ihre FritzBox zuzugreifen und diese auf diese Weise fernzusteuern. Klicken Sie auf „**Weiter**“.

6. Schritt:



Vielen Dank für Ihren Registrierungswunsch bei MyFRITZ!

Bitte klicken Sie auf folgende Schaltfläche, um die MyFRITZ!-Registrierung abzuschließen und Ihr MyFRITZ!-Konto zu aktivieren:

MyFRITZ!-Registrierung bestätigen*

*Durch Klicken auf die Schaltfläche "MyFRITZ!-Registrierung bestätigen" stimmen Sie den [Nutzungsbedingungen](#) von MyFRITZ! zu.

Alle Ihre Daten werden gemäß unserer [Datenschutzerklärung](#) behandelt.

Falls Sie sich nicht bei MyFRITZ! registrieren möchten, bitten wir Sie darum, diese E-Mail zu ignorieren. Offenbar hat ein Dritter Ihre E-Mail-Adresse für die Anmeldung benutzt. Bitte bestätigen Sie in diesem Fall diese E-Mail nicht und entschuldigen Sie die Störung.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr MyFRITZ!-Team

Weitere Informationen

[Informationen zu MyFRITZ!](#)
[Unsere Datenschutzerklärung](#)
[AVM Website](#)
[AVM Newsletter](#)

Diese E-Mail wurde von MyFRITZ! automatisch verfasst und an tweek79@icloud.com versendet.
Bitte antworten Sie nicht auf diese E-Mail. Antworten an diese E-Mail werden nicht gelesen.

© AVM GmbH, Alt-Moabit 95, 10559 Berlin - HRB 57000 AG Charlottenburg - [Impressum](#)

Sie erhalten jetzt eine E-Mail vom MyFritz-Service von AVM. Öffnen Sie dazu Ihr E-Mail-Konto, wahlweise in Ihrem E-Mail-Programm oder in einem neuen Browser-Tab oder Browser-Fenster, und rufen Sie die Nachricht auf. Es kann sein, dass diese im **Spam-Ordner** landet, schauen Sie also auch dort nach, falls die Nachricht nicht zeitnah ankommt. In der Nachricht müssen Sie auf den roten Knopf „**„MyFritz!-Registrierung bestätigen“** klicken.

7. Schritt:



MyFRITZ!



Registrierung abgeschlossen!



Sie können ab sofort von überall aus dem Internet auf die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box zugreifen.
Melden Sie sich dazu einfach unter myfritz.net mit Ihrem MyFRITZ!-Konto an.

[Jetzt einloggen](#)

Ein Fenster öffnet sich, in dem der MyFritz-Service meldet, dass die **Registrierung abgeschlossen** ist.

8. Schritt:

Registrierung

- Für die nächsten Schritte öffnen Sie bitte Ihr E-Mail-Programm.
MyFRITZ! hat Ihnen an [@icloud.com](#) eine E-Mail geschickt. Bitte öffnen Sie diese E-Mail und klicken Sie auf den Registrierungslink.
- Nun öffnet sich ein Dialog, in dem Sie die Nutzungsbedingungen lesen und bestätigen müssen, um die Registrierung abzuschließen.

[Beenden](#)

Sie können jetzt auch im FritzBox-Menü auf „**Beenden**“ klicken. Die Registrierung beim MyFritz-Service ist dann abgeschlossen.

9. Schritt:

MyFRITZ!-Konto

MyFRITZ! für diese FRITZ!Box aktiv

Status

● Ihre FRITZ!Box ist bei MyFRITZ! angemeldet

[Status aktualisieren](#)

Sie können von überall aus dem Internet auf die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box ([myfritz.box](#)) zugreifen. Geben Sie dazu im Browser einfach [myfritz.net](#) ein und melden Sie sich an.

E-Mail-Adresse

[Anderes MyFRITZ!-Konto](#)

FRITZ!Box-Internetzugriff

Internetzugriff auf die FRITZ!Box über HTTPS aktiviert

Hinweis:

Änderungen, die Sie hier vornehmen, gelten auch für den Zugang zur FRITZ!Box über die FRITZ!Box-Dienste.

[Übernehmen](#)

[Abbrechen](#)

Sie werden jetzt auf die MyFritz-Konto-Seite zurückgeleitet. Dort sollte nun der Haken „**MyFritz! für diese Fritz!Box aktivieren**“ aktiviert und die Mailadresse eingetragen sein. Außerdem sollte ein **grüner Punkt** signalisieren, dass die Verbindung zum MyFritz-Service steht. Ist der Punkt rot, klicken Sie auf „**Status aktualisieren**“ – es kann einige Minuten dauern, bis die Verbindung greift. Der Internetzugriff per HTTPS sollte jetzt ebenfalls aktiv sein. Die **MyFritz-Kontoeinrichtung** ist damit abgeschlossen.

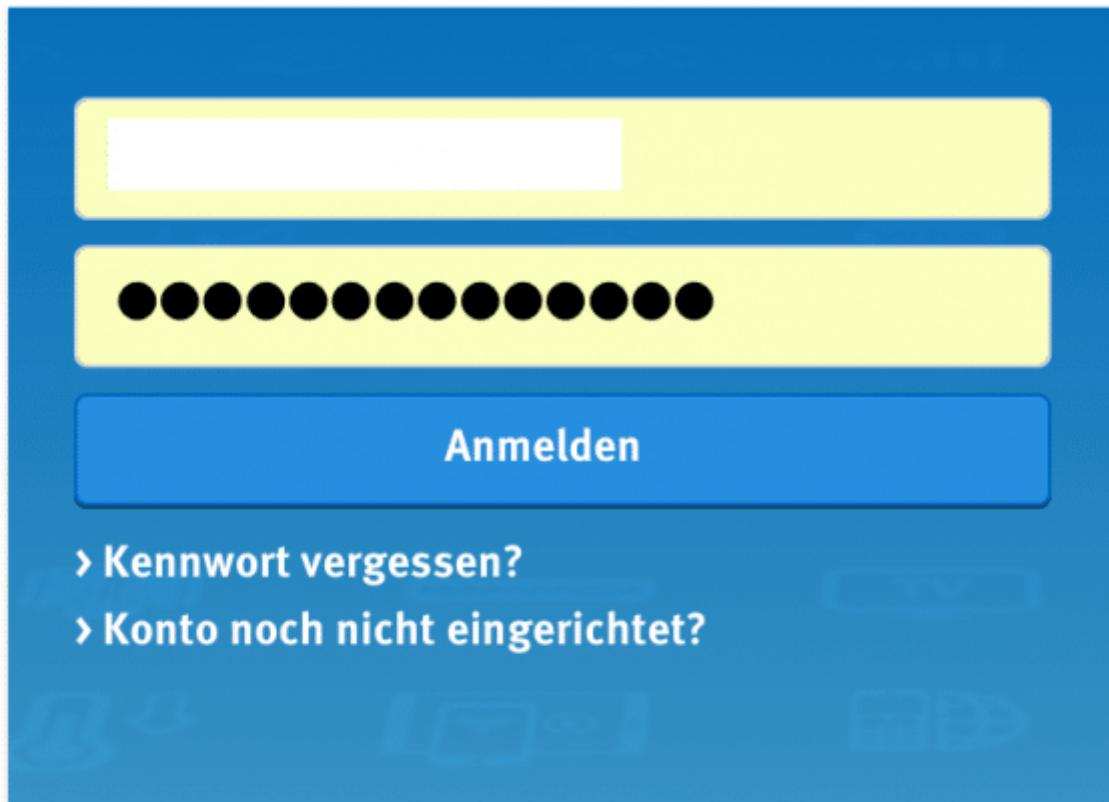
Fernzugriff auf die Fritz!Box testen

Um den Fernzugriff auf die FritzBox zuverlässig zu testen, benötigen Sie jetzt ein Gerät, das sich **nicht im gleichen WLAN oder Netzwerk** befindet. Wenn Sie ein Smartphone oder ein Tablet mit Mobilfunktarif haben, bietet sich dieses als Testgerät an. Deaktivieren Sie am besten die WLAN-Verbindung auf Ihrem Smartphone. Dadurch stellen Sie sicher, dass Sie

wirklich über das Internet – also in diesem Fall Ihren Mobilfunkanschluss – auf Ihre FritzBox zugreifen.

Hinweis: Der Fernzugriff über das Internet auf die FRITZ!Box ist nur möglich, wenn der Router und das Gerät mit dem Sie auf die Box zugreifen möchten denselben IP-Standard nutzen. Wie Sie herausfinden, ob Sie eine IPv4- oder eine IPv6-Adresse nutzen, erfahren sie [hier](#).

1. Schritt:



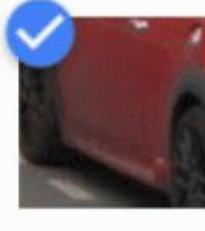
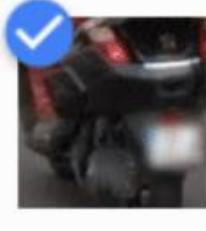
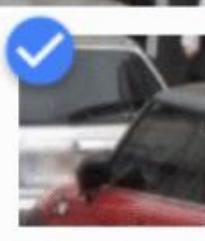
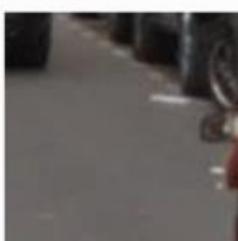
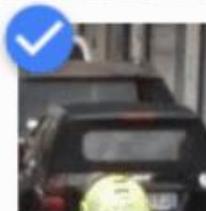
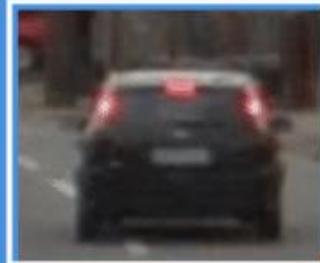
Neu hier? [Informationen zur Registrierung](#).

Rufen Sie www.myfritz.net auf und geben Sie hier die **Zugangsdaten** in Form von E-Mail-Adresse und Passwort ein, die Sie bei der Einrichtung verwendet haben. Klicken Sie danach auf „**Anmelden**“.

2. Schritt:



Wähle alle Felder mit
Fahrzeugen
aus
Überspringen, wenn du keine siehst



WEITER



Füllen

Sie das Captcha aus.

3. Schritt:

Sie haben eine FRITZ!Box unter Ihrem MyFRITZ!-Konto registriert:



FRITZ!Box suchen



FRITZ!Box 6490 Cable



Installiertes FRITZ!OS: 6.51 (Version aktuell)

Stand 24. August 2018, 10:19 Uhr

Informationen zum

Internetanschluss

(Stand 24. August 2018)



Zugangsart:

Kabel

Anschließend werden Sie auf die Übersichtsseite Ihres MyFritz-Kontos weitergeleitet.
Hier sollte Ihre **FritzBox in der Geräteliste** auftauchen.

4. Schritt:

Internetzugriff auf die FRITZ!Box

MyFRITZ!-Internetzugang:



[https://ysmevjwb0jocjbcv.myfritz.net:45663/...](https://ysmevjwb0jocjbcv.myfritz.net:45663/)

IPv4-Zugang:



<https://78.34.54.72:45663/myfritz?user=twe...>

IPv6-Zugang:



[https://\[2001:4dd0:af8f:4:0:0:0:48c\]:45663/...](https://[2001:4dd0:af8f:4:0:0:0:48c]:45663/)

Wenn Sie jetzt nach unten scrollen, sehen Sie die „**Informationen zur Registrierung bei MyFritz!**“. Hier sind drei recht kryptische Links hinterlegt: „MyFritz-Internetzugang“, „IPv4-Zugang“ und „IPv6-Zugang“. Für Sie interessant ist zunächst nur der **MyFritz-Internetzugang**: Klicken Sie darauf.

5. Schritt:

Bestätigen Sie mit "**Weiter**", "**Dennoch vertrauen**", "**Fortfahren**", dass Sie weitergeleitet werden möchten. Gegebenenfalls müssen Sie eine Ausnahmeregel hinzufügen.



Sobald Sie auf Ihre FRITZ!Box weitergeleitet wurden, geben Sie bitte die **Zugangsdaten eines gültigen FRITZ!Box-Benutzers** ein.

[› Weitere Informationen](#)

Sie wollen ohne Umwege auf Ihre FRITZ!Box zugreifen?



Diese Seite weiterhin anzeigen

[Zu Ihrer FRITZ!Box](#)



Deutsch



AVM GmbH | Impressum | Kontakt |
Datenschutz | AVM Newsletter |
Nutzungsbedingungen | Version: 4.1.1819012



Ein

neues Fenster mit einem Hinweis über eine **möglicherweise erfolgende Sicherheitswarnung** öffnet sich im Browser Ihres Smartphones. Lesen Sie diesen durch und klicken Sie anschließend unten auf die Schaltfläche „**Zu Ihrer Fritz!Box**“.

6. Schritt:

 **Diese Verbindung ist nicht privat**

Diese Website gibt sich möglicherweise als „ysmevjwb0jocjbcv.myfritz.net“ aus, um deine persönlichen oder finanziellen Informationen zu stehlen. Kehre zur vorherigen Seite zurück.

[Details einblenden](#) [Zurück](#)

Der Browser warnt Sie jetzt, wie zuvor beschrieben, vor der **unsicheren Verbindung**. Je nach Browser gibt es verschiedene Möglichkeiten, diese Meldung zu umgehen. Zumeist müssen Sie den Link für weitere Informationen/Details anklicken und dort auf den Link zum Öffnen der Website klicken.

7. Schritt:

🔒 ysmevjwb0jocjbcv.myfritz.net



Melden Sie sich mit Ihrem
Benutzernamen oder Ihrer E-Mail-
Adresse und Ihrem Kennwort an.

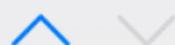
Benutzername

ftpuser

Kennwort

••••••••••

Anmelden



Fertig

🔑 Passwörter

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; () € & @ "

#+=

.

,

?

!

'



ABC

Leerzeichen

Öffnen

Sie

werden jetzt auf die Login-Seite Ihrer FritzBox weitergeleitet. Hier gibt es einen Benutzernamen und ein Kennwort. Wenn Sie keine zusätzlichen Einrichtungsschritte unternommen haben, ist der Benutzername immer „**ftpuser**“ und das Passwort das gleiche, mit dem Sie sich auch vom heimischen Browser auf Ihrer FritzBox einloggen.

8. Schritt:



Sie sehen jetzt die Oberfläche Ihrer FritzBox und können hier **weitere Einrichtungsschritte** durchführen, auf NAS-Inhalte zugreifen oder das Smart-Home-System steuern. Der Fernzugriff funktioniert also.

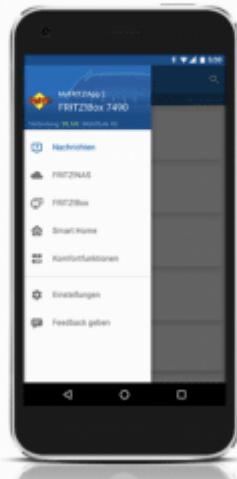
9. Schritt:

MyFRITZ!App

Empfehlen:



[Übersicht](#)



Zugriff auf Ihre FRITZ!Box

Die MyFRITZ!App ermöglicht Ihnen zuhause und unterwegs mit Ihrem Smartphone oder Tablet jederzeit den komfortablen Zugriff auf Anrufliste und Sprachnachrichten Ihrer FRITZ!Box. An der FRITZ!Box angeschlossene USB-Speicher können ebenso einfach auch mobil erreicht werden. Und selbst Smart-Home-Geräte wie FRITZ!DECT 200 oder FRITZ!Powerline 546E lassen sich mit der App steuern. So einfach und sicher kann Flexibilität sein!

- Sicherer Zugriff auf die FRITZ!Box und angeschlossene Speicher
- Einsehen der FRITZ!Box-Anrufliste und Abhören von Nachrichten auf dem Anruftbeantworter
- Mobile Smart-Home-Steuerung mit FRITZ!DECT 200 und FRITZ!Powerline 546E
- Für Smartphones und Tablets mit Android oder iOS; MyFRITZ!App 2 derzeit nur für Android

Sie können für mehr Komfort die [MyFritz!App](#) aus dem iTunes-AppStore oder Googles PlayStore auf Ihrem Smartphone installieren und einrichten.

Die Alternative: VPN einrichten

Es gibt übrigens noch eine Alternative zum MyFritz-Service: [Die Einrichtung einer VPN-Verbindung](#). Das ermöglicht eine **nahtlose Verbindung** mit dem heimischen Netzwerk via FritzBox ohne App oder umständliches Web-Interface. Und, was noch wichtiger ist: Der MyFritz-Dienst kann dabei als **kostenloser DynDNS-Dienst** verwendet werden, ohne dass Sie ihn direkt nutzen müssen. Der Vorteil einer leider etwas komplexer einzurichtenden VPN-Lösung liegt vor allem darin, dass Sie aus der Ferne **exakt die gleichen Dinge** machen können, als würden Sie zuhause vor Ihrem PC, Mac oder Tablet sitzen.

Allerdings ist das in manchen Fällen zu viel des Guten, weshalb wir für einen „einfachen“ Fernzugriff zur Steuerung der Smart-Home-Geschichten und den Zugriff auf Daten der FritzNAS die Verwendung des **MyFritz-Dienste samt zugehöriger App empfehlen**. VPN empfiehlt sich erst bei komplexeren Netzwerkanwendungen, die aus der Ferne gesteuert werden müssen.

Per 2.10.2021

Quelle: <https://www.heise.de/tipps-tricks/FritzBox-Fernzugriff-einrichten-so-klappt-s-4146185.html>