

**Schritt 1**

Installation

Installieren Sie Ihre FRITZ!Box 5490 gemäß der mitgelieferten Kurzanleitung.

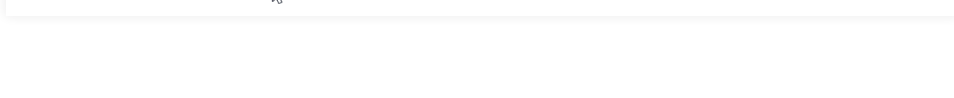
Verbinden Sie zunächst das Netzteil mit der Fritz!Box und Ihrer Stromzufuhr, anschließend die FTU mit dem Fiberport (hierfür benötigen Sie ein Patchkabel mit Steckertyp SC/PC auf SC/PC).

**Schritt 2**

Einwahl

Stellen Sie eine LAN oder WLAN-Verbindung zwischen Ihrer FRITZ!Box 5490 und einem Browserfähigen Endgerät (PC, Laptop, Handy, Tablet) her.

Starten Sie einen Browser Ihrer Wahl (z. B. Google Chrome, Mozilla Firefox) und rufen Sie die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box 5490 auf.

**Schritt 3**

Anmeldung

Melden Sie sich mit dem FRITZ!Box Kennwort an.  
Dieses befindet sich [auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box 5490](#).

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

Kennwort

Hinweis:  
Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

[Kennwort vergessen?](#) [Anmelden](#)

**Schritt 4**

Sprachauswahl

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Please select your language.

Bitte wählen Sie Ihre Sprache aus.

☒ Deutsch  
☐ English  
☐ Español  
☐ Français  
☐ Italiano  
☐ Polski

**Schritt 5**

Ländereinstellung

Ländereinstellung

Bitte wählen Sie Ihr Land aus. Sollte Ihr Land nicht in der Liste aufgeführt sein, wählen Sie bitte die Einstellung "Anderes Land".

Deutschland  
Bitte wählen ...  
Andorra  
Argentinien  
Australien  
Belgien  
Bosnien Herzegovina  
Dänemark  
Deutschland  
Estland  
Finnland

Weiter

**Schritt 6**

Datenschutzklärung

Willkommen bei FRITZ!Box

[Unsere Datenschutzerklärung](#)

☒ Diagnose und Wartung

Zur Verbesserung Ihres Produktes und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten. So profitieren Sie von Optimierungen bei Updates oder notwendigen Anpassungen durch AVM. Unter "Internet > Zugangsdaten > AVM-Dienste" können Sie diese Einstellung jederzeit ändern.

OK

**Schritt 7**

Internet Zugangsdaten

Wählen Sie zunächst den Internetanbieter: [anderer Internetanbieter](#)

Anbieter

Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt

Internetanbieter

Name

Stellen Sie den Internetzugang über den Fiberport her.

Internetzugang über

☒ Fiber (Glasfaser)  
☐ LAN 1

Entnehmen Sie Benutzername und Kennwort dem Schreiben [„Ihre Zugangsdaten Internet“](#).

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

☒ Ja

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

Benutzername

Kennwort

Entfernen Sie den Haken im Kontrollkästchen „Internetzugang nach dem Übernehmen prüfen“. Klicken Sie abschließend auf den Button „Übernehmen“.

**Schritt 8**

Einrichtung Telefonie

Klicken Sie auf den Reiter „Telefonie“ und anschließend „Eigene Rufnummern“.

☎ Telefonie

Eigene Rufnummern

Fügen Sie eine neue Rufnummer hinzu.

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern [Anschlusseinstellungen](#)

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet				

[Liste drucken](#) [Neue Rufnummer](#)

Tragen Sie Ihre Rufnummer in die dafür vorgesehen Felder ein.

Rufnummer für die Anmeldung\*

Interne Rufnummer in der FRITZ!Box\*

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.

Übernehmen Sie die Zugangsdaten aus dem Schreiben [„Ihre Zugangsdaten Telefon“](#).

Zugangsdaten

Benutzername

Kennwort

Registrar

Proxy-Server

Klicken Sie auf weiter um Ihre Eingabe zu überprüfen.

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Internetrufnummer	038851169828
Benutzername	300146657
Registrar	sip2.wemag.com

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie läuft ...

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

Der Vorgang endet mit erfolgreicher Prüfung.

**Schritt 9**

IPv6 aktivieren

Die WEMACOM Telekommunikation GmbH vergibt ab dem 01.01.2021 ausschließlich den IPv6-Adressenbereich. Hierzu müssen Sie Ihre FRITZ!Box wie folgt konfigurieren:

Aktivieren Sie zunächst die Erweiterte Ansicht.

FRITZ!NAS MyFRITZ!

Erweiterte Ansicht ☒

Klicken Sie zunächst auf den Reiter „Internet“ und wechseln auf die Registerkarte „IPv6“.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang **IPv6** LISIP AVM-Dienste DNS-Server

Setzen Sie den Haken im Kontrollkästchen „IPv6-Unterstützung aktiv“.

IPv6-Unterstützung

☒ IPv6-Unterstützung aktiv

Wählen Sie unter IPv6-Anbindung „Native IPv6-Anbindung“ und übernehmen Sie die nachfolgenden Einstellungen.

IPv6-Anbindung

☐ Native IPv4-Anbindung verwenden

☒ Native IPv6-Anbindung verwenden

Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.

☒ IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen

☒ AFTR-Adresse automatisch über DHCPv6 ermitteln

☐ AFTR-Adresse festlegen:

☐ IPv6-Anbindung mit Tunnelprotokoll verwenden

IPv6 wird mit einem Tunnelprotokoll über eine herkömmliche IPv4-Anbindung verwendet. Für diese Betriebsart ist keine IPv6-Unterstützung durch Ihren Internetanbieter notwendig.

Verbindungseinstellungen

☒ Globale Adresse automatisch aushandeln

Zunächst versucht die FRITZ!Box, die globale Adresse aus dem Router Advertisement des Anbieters zu lernen. Anschließend wird eine Adresse per DHCPv6 angefordert. Wenn das fehlschlägt, wird eine Adresse aus dem ersten /64-Subnetz des gelernten Präfixes verwendet.

☐ Globale Adresse ausschließlich per DHCPv6 beziehen

Die globale IPv6-Adresse der FRITZ!Box wird ausschließlich über DHCPv6 angefordert. Nutzen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Internetverbindung über TV-Kabel nutzen.

☐ Globale Adresse aus dem zugewiesenen Präfix ableiten

Zunächst versucht die FRITZ!Box, die globale Adresse aus dem Router Advertisement zu lernen. Wenn das fehlschlägt, wird eine Adresse aus dem ersten /64-Subnetz des gelernten Präfixes verwendet.

☐ Statische Einstellungen nutzen

☒ DHCPv6 Rapid Commit verwenden

☐ Bestimmte Länge für das LAN-Präfix anfordern

**Schritt 10**

Prüfen

Wechseln Sie nun zurück auf den Reiter „Internetzugang“. Überprüfen Sie Ihre Eingaben, Scrollen Sie bis nach unten und setzen Sie den Haken im Kontrollkästchen „Internetzugang nach dem Übernehmen prüfen“.

Klicken Sie anschließend auf „Übernehmen“.

☒ Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

[Übernehmen](#) [Abbrechen](#)

Internetverbindung prüfen

Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.

OK

Beenden Sie die Einrichtung mit einem Klick auf „Ok“.