



### Schritt 1

Installation

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

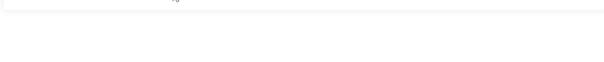
Verbinden Sie zunächst das Netzwerk mit der Fritz!Box und Ihrer Stromzufuhr, anschließend die FTU mit dem Fiberport (hierfür benötigen Sie ein Patchkabel mit Steckertyp SC/PC auf SC/PC).

### 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?](#)

### 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

### Schritt 6

Datenschutzerklärung

**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.

### 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 Benutzernamen 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“.

Fügen Sie eine neue Rufnummer hinzu.

**Telefonie > Eigene Rufnummern**

Rufnummern

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl

Es sind keine Rufnummern eingerichtet

Tragen Sie Ihre Rufnummer in die dafür vorgesehenen Felder ein.

Rufnummer für die Anmeldung\*  Interne Rufnummer in der FRITZ!Box\*

\*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 enthaltenen 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 ...

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.

FRITZINAS MyFRITZ!

**Erweiterte Ansicht**

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

**Internet > Zugangsdaten**

Internetzugang

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-Adresse   
 FQDN

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

**Internetverbindung prüfen**

Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.

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