

Anleitung zur Verbindung einer Fritzbox 5590 und 5530 mit einem HomeNet Glasfaseranschluss

Disclaimer:

Diese Anleitung wurde mit einer FRITZ!Box 5590 mit der FRITZ!OS Version „7.29“ erstellt. Andere typen z.B. 5530 oder 5490 bzw. andere OS-Versionen könnten in der Darstellung abweichen.

Für den Anschluss der FRITZ!Box 5590 und 5530 an einem HomeNet Glasfaseranschluss wird das optische Modul „FRITZ!SFP AON“ benötigt.

Bitte installiere dieses gemäß der AVM Anleitung und schließe die FRITZ!Box entsprechend an die HomeNet Glasfaseranschlussdose an.

FRITZ!Box 5490

Das optische Modul mit den Anschluss SC/PC ist in der fest FRITZ!Box 5490 installiert.

Für den Anschluss der FRITZ!Box 5490 an einen Glasfaseranschluss wird ein spezielles Glasfaser-Patchkabel, mit einem Stecker SC/PC an einem Ende, so wie einem Stecker LC/APC am anderen Ende, benötigt.

Sobald die FRITZ!Box entsprechend am HomeNet Glasfaseranschluss an Stelle des von HomeNet für die Dauer der Vertragslaufzeit kostenfrei zur Verfügung gestellten Glasfaser-Routers, wie zum Beispiel Zyxel EX5401-B0, installiert ist, müssen die spezielle Einstellungen vorgenommen werden.

Einstellungen der FRITZ!Box vornehmen:

1. Log dich bitte in der FRITZ!Box, mit den auf dem Router angegeben Zugangsdaten ein.
2. Navigiere zu Internet > Zugangsdaten und nehme folgende Einstellungen vor:

FRITZ!Box 5590

Internet > Zugangsdaten

[Internetzugang](#) | [IPv6](#) | [LISP](#) | [AVM-Dienste](#) | [DNS-Server](#)

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

Anbieter

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

Internetanbieter

Internetzugang über

Fiber (Glasfaser)

WAN

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

Nein

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

[Verbindungseinstellungen ändern](#)

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Wenn HomeNet nicht als Internetanbieter verfügbar ist:

FRITZ!Box 5590

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang

IPv6

LISP

AVM-Dienste

DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

Anbieter

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

Internetanbieter	<input type="text" value="anderer Internetanbieter"/>
Name	<input type="text" value="Homenet"/>

Internetzugang über

- Fiber (Glasfaser)
 WAN

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

- Ja
 Nein

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

[Verbindungseinstellungen ändern](#)

- Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Übernehmen

Abbrechen

Der Vorgang wurde erfolgreich abgeschlossen. Im weiteren Verlauf wird Ihre Internetverbindung geprüft.

OK

Dein HomeNet Internetanschluss ist nun fertig konfiguriert und kann genutzt werden.

HomeNet Fixflat

Solltest Du das Telefonprodukt HomeNet Fix-Flat gebucht haben kannst du die Zugangsdaten für deinen Telefonanschluss bei unserem Support erfragen:

Per Email: support@homenet.de oder telefonisch unter: 0800 545 56 67:

Bitte halte für den Anruf beim Kundenservice deine Kundennummer bereit.

Einstellungen zur Inbetriebnahme der Telefonie in der Fritz!Box

1. Log dich bitte in der FRITZ!Box, mit den auf dem Router angegebenen Zugangsdaten ein.
2. Navigiere zu Telefonie > Eigene Rufnummern und nehme folgende Einstellungen vor:

FRITZ!Box 5590

FRITZINAS MyFRITZ!

Rufnummer eintragen

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

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
<input type="text" value="+494065581802"/>	<input type="text" value="65581802"/>

***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 vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

****Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

Weitere Rufnummer
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

Zugangsdaten

Benutzername	<input type="text" value="+494065581802"/>
Authentifizierungsname	<input type="text" value="+494065581802"/>
Kennwort	<input type="password" value="StrengGeheimesKennwort"/>
Registrar	<input type="text" value="voip.homenet.de"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>

Zusammenfassung

FRITZ!Box 5590

FRITZINAS MyFRITZ!

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+494065581802
Benutzername	+494065581802
Registrar	voip.homenet.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

Sobald du auf „Weiter“ klickst, wird ein Funktionstest durchgeführt:

FRITZ!Box 5590 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+494065581802
Benutzername	+494065581802
Registrar	voip.homenet.de

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

Zurück Weiter

Solltest du mehr als eine Telefonnummer haben und diese nutzen wollen, kannst du dies weiterhin im Menü unter Telefonie > Eigene Rufnummern > Neue Rufnummer tun.

FRITZ!Box 5590 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschluss Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl	
●	65581802	Internet	voip.homenet.de*	*121#	
●	65581803	Internet	voip.homenet.de*	*122#	
●	65581804	Internet	voip.homenet.de*	*123#	
●	65581805	Internet	voip.homenet.de*	*124#	

* modifizierter "Anderer Anbieter"

Liste drucken Neue Rufnummer

Der Vorgang ist mit der Einrichtung der ersten Telefonnummer identisch und kann für bis zu zehn Telefonnummern wiederholt werden.

FRITZ!Box 5590


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**	
+494065581805	65581805	

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 vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

**Interne Rufnummer in der FRITZ!Box

Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

Weitere Rufnummer

Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) verwenden. Diese Rufnummern werden als "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

Zugangsdaten

Benutzername	+494065581805
Authentifizierungsname	+494065581805
Kennwort	StrengGeheimesKennwort 
Registrar	voip.homenet.de
Proxy-Server	

Weitere Einstellungen ▾

Weiter

Abbrechen

Zusammenfassung für die zusätzliche Nummer:

FRITZ!Box 5590 FRITZINAS MyFRITZ!

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+494065581805
Benutzername	+494065581805
Registrar	voip.homenet.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldeinformationen in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

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

Sowie die Bestätigung durch den erfolgreichen Test:

FRITZ!Box 5590 FRITZINAS MyFRITZ!

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+494065581805
Benutzername	+494065581805
Registrar	voip.homenet.de

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

[Zurück](#) [Weiter](#)

Bitte beachte, dass am Portierungstag durchaus noch Störungen auftreten können. Diese können insbesondere eingehende, aber auch ausgehende Anrufe betreffen.