

ANLEITUNG ZUR INBETRIEBNAHME EINER FRITZ!Box 5590

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 GlobalConnect Glasfaseranschluss wird das optische Modul „FRITZ!SFP AON“ benötigt. Bitte installiere dieses gemäß der AVM Anleitung und schließe die FRITZ!Box entsprechend am GlobalConnect Anschluss an.

Bei einer FRITZ!Box 5490 ist das optische Modul mit dem Anschluss SC/PC fest installiert. Außerdem benötigst du bei einer FRITZ!Box 5490 ein anderes Glasfaser Patchkabel, welches den Stecker SC/PC an einem Ende, so wie LC/APC am anderen Ende hat.

Sobald die FRITZ!Box entsprechend am GlobalConnect Glasfaseranschluss an Stelle des Zyxel EX5401-B0 Routers installiert ist, müssen folgende Einstellungen vorgenommen werden:

Loggen Sie sich bitte in der FRITZ!Box, mit den auf dem Router angegebenen Zugangsdaten ein.

Navigieren Sie zu Internet > Zugangsdaten und nehmen 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 GlobalConnect 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

anderer Internetanbieter

Name

GlobalConnect

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

Ihr GlobalConnect Internetanschluss ist nun fertig konfiguriert und kann genutzt werden.

Sollten Sie das Telefonprodukt Fix-Flat gebucht haben, können Sie die Zugangsdaten für Ihren Telefonanschluss bei unserem Support erfragen: support@globalconnect.de oder **0800 545 56 67**.

Die Kundenservice-Mitarbeiter können Ihnen telefonisch Ihr „Kennwort“ übermitteln.

Bitte halten Sie dafür Ihre Kundennummer bereit.

Einstellungen zur Inbetriebnahme der Telefonie

Navigieren Sie zu Telefonie > Eigene Rufnummern und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

FRITZ!Box 5590
FRITZ!NAS MyFRITZ!

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**
<input type="text" value="+494065581802"/>	<input type="text" value="65581802"/> ✕
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 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 sp. "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"/>

Weitere Einstellungen ▾

Weiter

Zusammenfassung

FRITZ!Box 5590
FRITZ!NAS 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

Zurück
Weiter

Funktionstest

Sobald Sie auf „Weiter“ klicken, wird ein Funktionstest durchgeführt.

FRITZ!NAS MyFRITZ!

FRITZ!Box 5590

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

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

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

Zurück
Weiter

Sollten Sie als eine Telefonnummer haben und diese nutzen wollen, können Sie die weiteren Telefonnummern im Menü unter *Telefonie > Eigene Rufnummern > Neue Rufnummer* hinzufügen.

FRITZ!NAS MyFRITZ!

FRITZ!Box 5590

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern
Anschlüsseinstellungen
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

Gehen Sie genau so vor, wie Sie dies beim Einrichten der ersten Rufnummern getan haben.

FRITZ!Box 5590

Rufnummer eintragen

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

Anmeldeinformationen

Telefonie-Anbieter: Anderer Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
<input style="width: 90%;" type="text" value="+494065581805"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="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 "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

Zugangsdaten

Benutzername	<input style="width: 65%;" type="text" value="+494065581805"/>
Authentifizierungsname	<input style="width: 65%;" type="text" value="+494065581805"/>
Kennwort	<input style="width: 65%;" type="password" value="StrengGeheimesKennwort"/> 🔒
Registrar	<input style="width: 65%;" type="text" value="voip.homenet.de"/>
Proxy-Server	<input style="width: 65%;" type="text"/>

Weitere Einstellungen ▾

Weiter
Abbrechen

Zusammenfassung für die zusätzliche Nummer

FRITZ!Box 5590 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten 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 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

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

Bestätigung nach erfolgreichem Test

FRITZ!Box 5590 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

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

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

[Zurück](#) [Weiter](#)

Bitte beachten Sie, dass am Portierungstag Störungen auftreten können.
Diese können insbesondere eingehende, aber auch ausgehende Anrufe betreffen.