

Rufnummerneinrichtung

auf der AVM FRITZ!Box 7590 business SIP Trunk



EWE swb osnatel

Herzlich willkommen

Schön, dass Sie sich für die **AVM FRITZ!Box 7590** business SIP Trunk entschieden haben. Folgende Anleitung dient lediglich als Empfehlung für die manuelle Konfiguration eines Rufnummernblocks auf der FRITZ!Box 7590. Jegliche Haftung bleibt ausgeschlossen.

Inhalt:

1	Übersicht.....	2
2	Telefonie → Eigene Rufnummer	3
3	Rufnummer eintragen.....	3
4	Übersicht – Eigene Rufnummern	8

1 Übersicht

Melden Sie sich mit Ihren Anmeldedaten auf ihrer FRITZ!Box 7590 an

Eine Hilfe dazu ist unter folgender Website einsehbar:

https://avm.de/service/wissensdatenbank/dok/FRITZ-Box-7590/1_Benutzeroberfläche-der-FRITZ-Box-aufrufen/

Die Anmeldeseite können Sie auch entweder über <http://fritz.box> oder die IP-Adresse der FRITZ!Box (in den Werkseinstellungen <http://192.168.178.1>) aufrufen.

Außerdem ist die FRITZ!Box immer über die Notfall-IP <http://169.254.1.1> erreichbar.

Nach der Anmeldung öffnet sich folgende Eingabemaske:

The screenshot displays the FRITZ!Box 7590 web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7590', and buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZINAS'. Below the header, a navigation menu on the left lists options like 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'Smart Home', 'Diagnose', 'System', 'Assistenten', and 'Hilfe und info'. The main content area shows the device name 'Ihr FRITZ!Box-Name: 7590LJ' and 'Aktueller Energieverbrauch: 21 %'. It is divided into several sections: 'Verbindungen und Anschlüsse' (showing Internet, DSL, WAN, LAN, USB, WLAN, and Telefonie status), 'Heimnetzgeräte' (showing Desktop: LAN), 'Anrufe' (showing 'Keine Anrufe vorhanden'), and 'Konfortfunktionen' (showing status for Anrufbeantworter, Telefonbuch, Speicher (NAS), Faxfunktion, Kindersicherung, Info-Anzeige, FRITZ!Box-Dienste, and Push Service).

2 Telefonie → Eigene Rufnummer

In der Übersicht auf der linken Seite unter „**Telefonie – Eigene Rufnummern**“ richten Sie die Rufnummern mit Durchwahlen für das Produkt business SIP Trunk ein.

Klicken Sie auf den Button Neue Rufnummer.

FRITZ!Box 7590

MyFRITZ! FRITZINAS

Übersicht Internet Telefonie Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung Telefoniegeräte Eigene Rufnummern DECT Heimnetz

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschlüsseinstellungen Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet.			

Liste drucken **Neue Rufnummer**

3 Rufnummer eintragen

Eine neue Eingabemaske zur Einrichtung neuer Rufnummern „**Rufnummer eintragen**“ öffnet sich.

FRITZ!Box 7590

MyFRITZ! FRITZINAS

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**

Weitere Rufnummer

***Rufnummer für die Anmeldung**
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummern 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.

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 unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

Zugangsdaten

Benutzername
Authentifizierungsname
Kennwort
Registrier
Proxy-Server

3.1 Anmeldedaten → Anbieter auswählen

Wählen Sie unter **Anmeldedaten** aus der Liste der Telefonie-Anbieter den Eintrag „*EWE-swb-osnatel SIP Trunk*“ aus.

**FRITZ!Box 7590**MyFRITZ! FRITZINAS

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:

[Weitere Rufnummer](#)

***Rufnummer für die Anmeldung**
Geben Sie in dieser Spalte bitte eine Rufnummer ein, die bei dem Anbieter benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer des Anbieters ein.

****Interne Rufnummer in der Anmeldung**
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ein.

Weitere Rufnummer
Über "Weitere Rufnummer" können Sie weitere Rufnummern mit abweichenden Rufnummern eintragen.

Zugangsdaten

Benutzername:

Authentifizierungsname:

Kennwort:

Registrar:

Proxy-Server:

1&1 Telecom GmbH

binomium

congstar (tel)

Deutsche Glasfaser

Deutsche Telefon SIP-Trunk

Drillisch Online GmbH

dus.net

dus.net SIP-Trunk

EWE - swb - osnatel

EWE - swb - osnatel SIP-Trunk

easybell

easybell Cloud Telefonanlage

easybell SIP-Trunk

einfachVoIP

GMX

htp Business Flex SIP-Trunk smart

MagentaZuhause Regio

o2

Personal-VoIP

Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich sein. Hier sind einige Beispiele für die Rufnummern, die Sie eingeben müssen, um die Rufnummer zu aktivieren. Bitte beachten Sie, dass die Rufnummer, die Sie eingeben, die Rufnummer sein muss, die Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich sein. Hier sind einige Beispiele für die Rufnummern, die Sie eingeben müssen, um die Rufnummer zu aktivieren. Bitte beachten Sie, dass die Rufnummer, die Sie eingeben, die Rufnummer sein muss, die Sie von Ihrem Anbieter bekommen.

Bitte geben Sie die Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

3.2 Anmeldeinformationen eintragen

Tragen Sie unter Stammnummer in den Feldern Ortsvorwahl & Stammnummer die Vorwahl ohne führende 0 ein, sowie nur die Stammnummer des Rufnummernblockes ohne die zentrale Durchwahl z. B. 0

Beispiel: 0221 47101-0

Vorwahl: „221“

Stammnummer: „47101“

Wählen Sie anschließend die Länge der Durchwahlen aus, z. B. „1-stellig“.

Unter **Einstellung zur Abfragestelle** tragen Sie unter **Durchwahl der Abfragestelle** die Zentrale z. B. „0“ des Rufnummernblockes ein.

Anschließend tragen Sie die weiteren Durchwahlen ein. Unter **Durchwahl** tragen Sie nur die Durchwahlnummer ein, z. B. „1“.

Wiederholen Sie diese Schritte für alle weiteren Durchwahlen beziehungsweise Nebenstellen. Klicken Sie dazu auf den Button **Weitere Rufnummer**.

The screenshot shows the 'Rufnummer eintragen' (Add phone number) section of the FRITZ!Box 7590 configuration interface. The page has a blue header with the FRITZ! logo and 'FRITZ!Box 7590' text, along with 'MyFRITZ!' and 'FRITZINAS' buttons. The main content area is white and contains several sections:

- Rufnummer eintragen**: A heading followed by the instruction: 'Wählen Sie Ihren Telefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Rufnummer und die Ihnen mitgeteilten Anmeldeinformationen ein.'
- Anmeldeinformationen**: A section with a dropdown for 'Telefonie-Anbieter' (set to 'EWE - swb - osnatel SIP-Trunk') and a sub-section for 'Ortsvorwahl und Stammnummer' containing input fields for '+49', '221', and '47101', and a dropdown for 'Länge der Durchwahlen' (set to '1-stellig').
- Einstellungen zur Abfragestelle**: A section with a dropdown for 'Durchwahl der Abfragestelle' (set to '0') and input fields for 'Rufnummer' (+49, 221, 471010).
- Additional Number Entry**: A table with columns 'Ortsvorwahl', 'Stammnummer', and 'Durchwahlrufnummer'. The first row contains '+49', '221', '47101', and '1'. Below this table is a blue button labeled 'Weitere Rufnummer'.
- Zugangsdaten**: A section with input fields for 'Telefonie-Benutzername' and 'Telefonie-Passwort'.
- Rufnummernformat**: A section with a dropdown arrow.
- Footer**: A link 'Weitere Einstellungen >' and two buttons: 'Weiter' and 'Abbrechen'.

Rufnummern eintragen

Nachdem Sie alle Durchwahlen eingetragen haben, tragen Sie Ihre Zugangsdaten, die wir Ihnen per Post zu geschickt haben, ein. Danach klicken Sie auf **Weiter**.

**FRITZ!Box 7590**MyFRITZ! FRITZ!NAS

Rufnummer eintragen

	Ortsvorwahl	Stammnummer	Durchwahlnummer	
+49	221	47101	1	
+49	221	47101	2	
+49	221	47101	3	
+49	221	47101	4	
+49	221	47101	5	
+49	221	47101	6	
+49	221	47101	7	
+49	221	47101	8	
+49	221	47101	9	

[Weitere Rufnummer](#)

Zugangsdaten
Telefonie-Benutzername: 49221471010
Telefonie-Passwort: Passwort

[Rufnummernformat](#)

[Weitere Einstellungen](#)

Weiter **Abbrechen**

3.3 Rufnummer speichern

Es öffnet sich eine neue Maske. Das Kontrollkästchen **Einrichtung der Rufnummer nach dem „Übernehmen“ prüfen** sollte gesetzt sein. Anschließend klicken Sie auf **Weiter**.

**FRITZ!Box 7590**MyFRITZ! FRITZ!NAS

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk
	471010,
	471011,
	471012,
	471013,
	471014,
	471015,
	471016,
	471017,
	471018,
	471019
Rufnummer ohne Vorwahl	
Telefonie-Benutzername	49221471010

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**

3.4 Rufnummer prüfen

Die Einrichtung mit den von Ihnen eingegebenen Daten wird durchgeführt.

FRITZ! **FRITZ!Box 7590** MyFRITZ! FRITZINAS

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk
	471010, 471011, 471012, 471013, 471014, 471015, 471016, 471017, 471018, 471019
Rufnummer ohne Vorwahl	
Telefonie-Benutzername	49221471010

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie läuft ...

Zurück Weiter Abbrechen

Ist die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen, wird der Balken grün. Klicken Sie auf.

FRITZ! **FRITZ!Box 7590** MyFRITZ! FRITZINAS

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk
	471010, 471011, 471012, 471013, 471014, 471015, 471016, 471017, 471018, 471019
Rufnummer ohne Vorwahl	
Telefonie-Benutzername	49221471010

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

Zurück **Weiter** Abbrechen

4 Übersicht – Eigene Rufnummern

Abschließend öffnet sich erneut die Übersicht **Eigene Rufnummern**. Nach einer erfolgreichen Rufnummernüberprüfung erhält jede erfolgreich registrierte Rufnummer einen grünen Status.

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZINAS

Übersicht > Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern | Anschluss-einstellungen | Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorauswahl	
●	471010	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*121#	[edit] [delete]
●	471011	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*122#	[edit] [delete]
●	471012	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*123#	[edit] [delete]
●	471013	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*124#	[edit] [delete]
●	471014	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*125#	[edit] [delete]
●	471015	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*126#	[edit] [delete]
●	471016	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*127#	[edit] [delete]
●	471017	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*128#	[edit] [delete]
●	471018	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*129#	[edit] [delete]
●	471019	EWE - swb - osnatel SIP-Trunk	*120#	[edit] [delete]

Liste drucken | Neue Rufnummer

4.1 Verbindungen

In der Übersicht wird unter **Verbindungen und Anschlüsse** die Anzahl der Rufnummern ebenfalls mit einem grünen Status markiert.

FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZINAS

Übersicht | Ihr FRITZ!Box-Name: 7590LJ | Aktueller Energieverbrauch: 22 % | FRITZIOS: 7.56 - Version aktuell

Verbindungen und Anschlüsse

- Internet: Anbieter: EWE - swb - osnatel verbunden über WAN seit 04.07.2023, 15:35 Uhr. Geschwindigkeit: 1 300,0 Mbit/s | 1 150,0 Mbit/s. Ändern
- DSL: deaktiviert
- WAN: verbunden
- LAN: verbunden (LAN 2)
- USB: nicht verbunden
- WLAN: an, Funknetz 2,4 GHz: 7590LJ24
- WLAN: an, Funknetz 5 GHz: 7590LJ50
- Telefonie: 10 Rufnummern aktiv**
- DECT: an, 2 Schnurlostelefone angemeldet

Heimnetzgeräte: aktiv: 1 | Zur grafischen Übersicht

- Desktop: LAN

Anrufe: heute: 0 | Täglich im Blick mit MyFRITZ!

Keine Anrufe vorhanden
Zur Anrufliste | Zum Anrufbeantworter

Komfortfunktionen

- Anrufbeantworter: deaktiviert
- Telefonbuch: 1 Telefonbuch vorhanden
- Speicher (NAS): 6 MB genutzt, 350 MB frei
- Faxfunktion: Integriertes Fax aktiv
- Kindersicherung: bereit
- Info-Anzeige: leuchtet bei Internetverbindung
- FRITZ!Box-Dienste: erreichbar aus dem Internet (HTTPS/FTP/FTPS)
- Push Service: tägliche Informationen per E-Mail

EWE

0800 1 393835 (kostenlos)
service-gk-tk@ewe.de

swb

0800 8 894000 (kostenlos)
geschaeftskunden@tk.swb-gruppe.de

osnatel

0800 4 334331 (kostenlos)
business@osnatel.de