

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 shows the FRITZ!Box 7590 web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo, the text 'FRITZ!Box 7590', and buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. Below the header, there is a navigation menu on the left with options like 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'Smart Home', 'Diagnose', 'System', 'Assistenten', and 'Hilfe und info'. The main content area is divided into several sections: 'Ihr FRITZ!Box-Name: 7590LJ', 'Aktueller Energieverbrauch: 21 %', 'Verbindungen und Anschlüsse' (listing Internet, DSL, WAN, LAN, USB, WLAN, and Telefonie), 'Heimnetzgeräte' (listing Desktop: LAN), 'Anrufe' (showing 'heute: 0' and 'Keine Anrufe vorhanden'), and 'Komfortfunktionen' (listing 'Anrufbeantworter' as deactivated, 'Telefonbuch' as present, 'Speicher (NAS)' as 6 MB used/350 MB free, 'Faxfunktion' as active, 'Kindersicherung' as ready, 'Info-Anzeige' as lit, 'FRITZ!Box-Dienste' as reachable, and 'Push Service' as daily info per e-mail).

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.

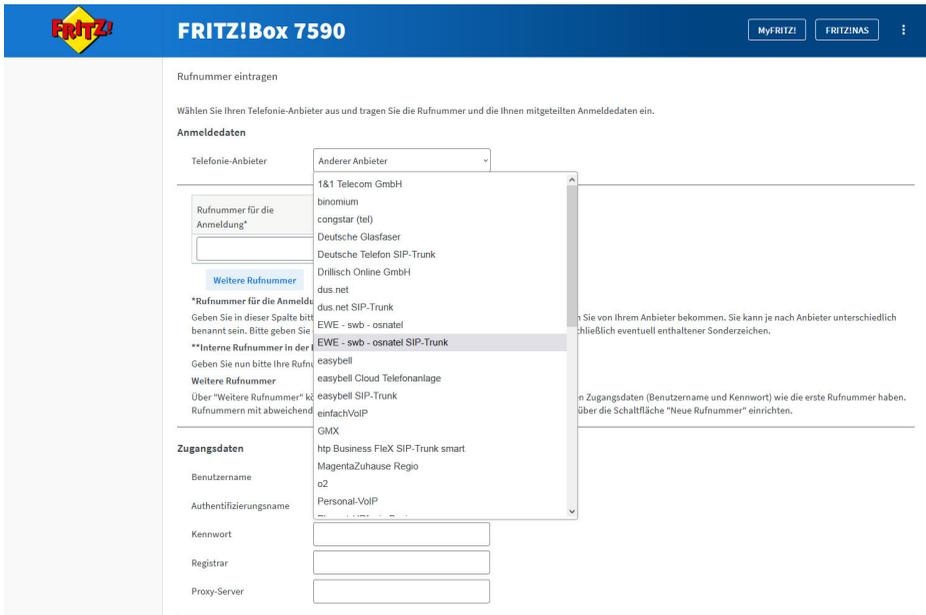
Weitere Rufnummer
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern legen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer"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

Zugangsdaten

Benutzername
Authentifizierungsname
Kennwort
Registrar
Proxy-Server

3.1 Anmeldeinformationen → Anbieter auswählen

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



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

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:

Weitere Rufnummer:

*Rufnummer für die Anmeldung: Geben Sie in dieser Spalte bitte benannt sein. Bitte geben Sie

**Interne Rufnummer in der: Geben Sie nun bitte Ihre Rufn

Weitere Rufnummer: Über "Weitere Rufnummer" kö
Rufnummern mit abweichend

Zugangsdaten

Benutzername:

Authentifizierungsname:

Kennwort:

Registrar:

Proxy-Server:

1&1 Telecom GmbH
binomium
congarstar (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
hießlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

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

3.2 Anmeldeinformationen eintragen

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

Beispiel: 0221 47101-0

Vorwahl: „221“

Stammmnummer: „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. There are two buttons in the top right: 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. 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' (EWE - swb - osnatel SIP-Trunk) and a sub-section for 'Ortsvorwahl und Stammmnummer' containing two input fields: 'Stammmnummer' (+49 221 47101) and 'Länge der Durchwahlen' (1-stellig).
- Einstellungen zur Abfragestelle**: A section with a dropdown for 'Durchwahl der Abfragestelle' (0) and a 'Rufnummer' field (+49 221 471010).
- Additional number entry**: A table with columns 'Ortsvorwahl', 'Stammmnummer', 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 two input fields for 'Telefonie-Benutzername' and 'Telefonie-Passwort'.
- Rufnummernformat**: A section with a dropdown arrow.
- Weitere Einstellungen**: A link at the bottom left.
- Buttons**: Two buttons at the bottom right: '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	Durchwahrf nummer	
+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,
Rufnummer ohne Vorwahl	471015, 471016, 471017, 471018, 471019
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,
Rufnummer ohne Vorwahl	471015, 471016, 471017, 471018, 471019
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

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern | Anschlüsseinstellungen | 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

Ihr FRITZ!Box-Name: 7590LJ
Aktueller Energieverbrauch: 22 %

FRITZIOS: 7.56 - Version aktuell
⚠ Nicht empfohlene Einstellungen Weitere Informationen

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

Anrufe heute: 0 | Täglich im Blick mit MyFRITZ!
Keine Anrufe vorhanden
Zur Anrufliste | Zum Anrufbeantworter

Heimnetzgeräte aktiv: 1 | Zur grafischen Übersicht
● Desktop LAN

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