

AVM FRITZ!Box SIP einrichten

Wenn Sie eine AVM FRITZ!Box besitzen und diesen mit einem Telematica SIP Trunk Home oder Telematica SIP Trunk Business verwenden möchten, dann folgen Sie bitte genau dieser Anleitung. Mit dieser Anleitung können Sie sowohl SIP Trunks mit einer oder mehreren Rufnummern hinzufügen.



Diese Anleitung ist nicht für Telematica Kunden mit einer DSL Next Voice Telefonie-Option geeignet.



Bitte beachten Sie, dass Sie beim Wählen einer Rufnummer immer die vollständige Rufnummer wählen. Sprich immer mit der Vorwahl. So erhalten Sie die bestmögliche Kompatibilität.



Bitte teilen Sie unserem Support-Team mit, dass Sie unseren SIP Trunk mit einer Fritz!Box verwenden möchten. In diesem Fall muss das Rufnummernformat bei uns am Server auf "TRUNK National" gesetzt werden.



Falls Sie eine Fritzbox über LTE verwenden und keine Gesprächsverbindung aufbauen können oder sonst irgendwelche Probleme haben, könnte es helfen wenn Sie das Transport- Protokoll in den SIP- Trunk Einstellungen der Fritzbox auf "TCP" stellen.



Einige der beschriebenen Einstellungen werden nur angezeigt, wenn in der Benutzeroberfläche die **Erweiterte Ansicht aktiviert** ist. Alle Funktions- und Einstellungshinweise in dieser Anleitung beziehen sich auf die aktuelle FRITZ!OS-Version.

AVM Wissensdatenbank für Telefonie

Modell	Link
AVM FRITZ!Box 7530	https://at.avm.de/service/fritzbox/fritzbox-7530/wissensdatenbank/?dbpage=1&category=153&query=
AVM FRITZ!Box 7560	https://at.avm.de/service/fritzbox/fritzbox-7560/wissensdatenbank/?dbpage=1&category=153&query=
AVM FRITZ!Box 7583	https://at.avm.de/service/fritzbox/fritzbox-7583/wissensdatenbank/?dbpage=1&category=153&query=

SIP Trunk auf FRITZ!Box einrichten

1. Klicken Sie in der [Benutzeroberfläche der FRITZ!Box](#) auf "Telefonie".
2. Klicken Sie im Menü "Telefonie" auf "Eigene Rufnummern".
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Neue Rufnummer".
4. Wählen Sie "SIP-Trunking mit unterschiedlichen Rufnummern" aus.
5. Tragen Sie alle Rufnummern ein, die Sie auf Ihrem SIP Trunk aktiviert haben und die Sie Telefoniegeräten an der FRITZ!Box zuweisen möchten. Um zusätzliche Eingabefelder zu öffnen, klicken Sie auf "Weitere Rufnummer". Bitte verwenden Sie die von Telematica für Ihren SIP Trunk übermittelten Rufnummernwerte in diesem Format.

Feld	Wert
Rufnummer für die Anmeldung	43720560030
Interne Rufnummer in der Fritz!Box	0720560030



Sie können auch nur eine Rufnummer einrichten und weitere Durchwahlen dieser Rufnummer als eigenständige Rufnummern definieren und diese dann einem Endgerät zuweisen. Dafür tragen Sie einfach die Rufnummer erneut ein und hängen dahinter die Durchwahl dran.

6. Tragen Sie die Anmeldedaten in die entsprechenden Eingabefelder ein.

Feld	Wert
Benutzerna me	Den von Telematica übermittelten SIP Benutzernamen
Kennwort	Das von Telematica übermittelte SIP Kennwort
Registrar	sip.telematica.at
Proxy- Server	*leer*
STUN- Server	*leer*

7. Machen Sie alle weiteren Einstellungen so, wie es auf den Screenshots ersichtlich ist.

Feld	Wert
Landesvorwahl	Keine
Ortsvorwahl	Keine
Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln	aktiviert
Sonderrufnummern ohne Vorwahlen übermitteln	aktiviert
Telefonie-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan	deaktiviert
Eigene Rufnummer im internationalen Rufnummernformat übermitteln	deaktiviert
Suffix für Internetrufnummern	*leer*
DTMF-Übertragung	automatisch
Rufnummernunterdrückung (CLIR)	CLIR über Displaynamen
Rufnummerübermittlung	Rufnummer in "P-Preferred- Identity"
Rufnummer für die Anmeldung verwenden	deaktiviert
Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235	deaktiviert
Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung	20
Anmeldung immer über eine Internetverbindung	aktiviert (sofern kein gesondertes Telefonienetz vom Anbieter vorhanden ist)
Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch	deaktiviert
Ortsvorwahl	*leer*

8. Klicken Sie auf "Weiter" und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.

[illegible]

FRITZ!Box 7520

Schalter einlegen

FRITZ!Box

MyFritz

Administration

Voraussetzungen

Die Voraussetzungen werden die gewünschte Routername vorgelegt:

- Lebensdauer: Jahre (Zwei-Felder) bis 31.12.2044
- Ortsname: (Zwei-Felder) bis 31.12.21
- ☒ Angabende Bereich über Routername übermitteln
- ☒ Routername über eine Internetverbindung übermitteln
- ☐ Telefonische Anleitung mit anschließender Routernameabgabe (Internetverbindung muss nicht sein)
- ☐ Eigene Routername in Internetbrowser Routernameformular übermitteln

Klicke für Routername

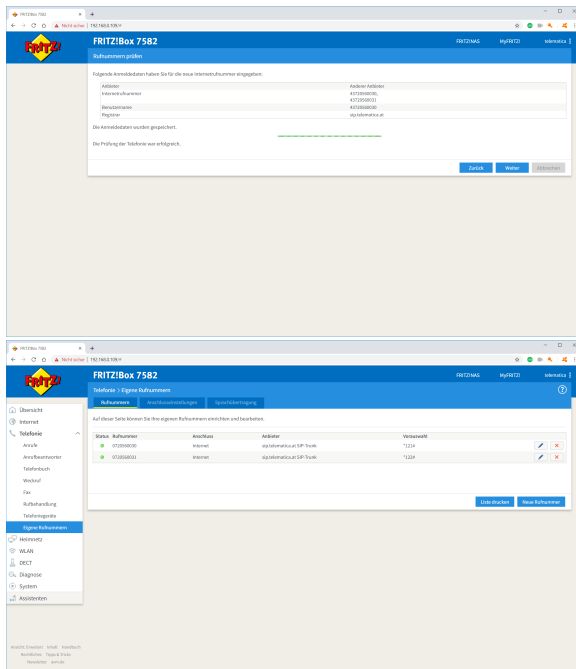
Andere Einstellungen

- ☐ Bitte durchsuchen
- ☐ Routernameformel-Einstellung Code über Diagramm
- ☐ Routername-Einstellung Routername "H-Preferred-identifiziert"
- ☐ Routername für die Anweisung voreinstellen
- ☐ Routername-Adresse Router für Router (CCNN) (nicht RFC 422)
- ☐ Routername für Routername
- ☐ Routername-Adresse (nicht über Internetverbindung)
- ☐ Der Routername verändert sich NICHT nach Tagen der Routername-Adresse

Routername

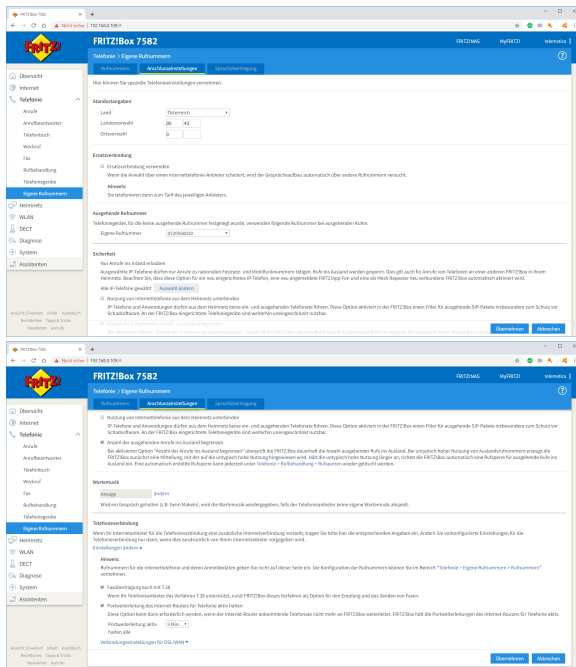
Router

Routername



Anschlusseinstellungen

Unter "Anschlusseinstellungen" müssen Sie keine Landesvorwahl oder Ortsvorwahl definieren. Lassen Sie daher die Einstellungen auf den Standardwerten.



Die Einstellungen unter dem Punkt "Verbindungseinstellungen für DSL/WAN" können je nach Ihrem Internet-Anbieter unterschiedlich sein. Im Zweifelsfall lassen Sie diese Einstellungen deaktiviert.