

ANLEITUNG

Einrichtung SIP-Trunk

AVM FRITZ!Box

Guten Tag,

mit Hilfe dieser Gebrauchsanleitung können Sie Ihre FRITZ!Box schnell in Betrieb nehmen und Ihren neuen Glasfaser-Anschluss nutzen.

Bitte beginnen Sie erst am Aktivierungstag des Glasfaser-Anschlusses mit der Einrichtung Ihrer AVM FRITZ!Box. Sie wissen nicht, wann Ihr Glasfaser-Anschluss aktiviert wird? Vergewissern Sie sich einfach auf der Terminbestätigung.

Noch ein Hinweis: nutzen Sie **Sonderdienste** wie z.B. Hausnotrufsysteme, Brandmelde- oder Alarmanlagen, bitten wir Sie den jeweiligen Dienstleister zu prüfen, ob Ihre Gerätschaften mit dem Glasfaser-Anschluss einwandfrei funktionieren. Wir freuen uns auf eine gute Verbindung.

Ihr Team von Glasfaser Direkt

Wichtig!

Sofern die AVM FRITZ!Box gemietet ist, bleibt sie im Eigentum der Glasfaser Direkt und darf nur von autorisierten Fachfirmen demontiert oder geöffnet werden.

Bei eigenmächtiger Demontage oder Öffnen müssen die die Kosten für eine/n notwendige/n Reparatur/ Austausch leider auf den Kunden umgelegt werden.

Bei Nichtbeachten dieses Handbuches und dessen Sicherheitshinweisen sowie bei unsachgemäßer Handhabung erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

Ferner wird Glasfaser Direkt in diesen Fällen die Kosten für ein Ersatzgerät in Rechnung stellen.

INHALT

Seite

- 4 Einrichtung eines SIP-Trunks
 - 5 FRITZ!Box-Benutzeroberfläche
 - 6 Neue Rufnummer einrichten
 - 7 SIP-Anlagen-Anschluss einrichten
 - 8 SIP-Zugangsdaten
 - 9 Rufnummer speichern
- 

Einrichtung eines SIP-Trunks

Der SIP-Trunk ist eine digitale Methode zum Tätigen und Empfangen von Telefonanrufen und anderen digitalen Kommunikationsmitteln über eine Internetverbindung.

Das richten Sie nun Schritt für Schritt ein.

Öffnen Sie auf dem verbundenen Gerät (z.B. Computer, Laptop) ein neues Browserfenster und geben Sie in die Adresszeile „fritz.box“ ein.

Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Enter-Taste. (Alternativ kann auch die IP-Adresse <https://192.168.178.1> verwendet werden.)

Nun erscheint im nächsten Schritt eine Abfrage Ihres FRITZ!Box-Kennworts. Sie finden das Kennwort auf der Rückseite der FRITZ!Box unter „FRITZ!Box-Kennwort“.

Geben Sie dieses Kennwort ein und drücken Sie auf die Schaltfläche „Anmelden“.



FRITZ!

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

FRITZ!Box-Kennwort

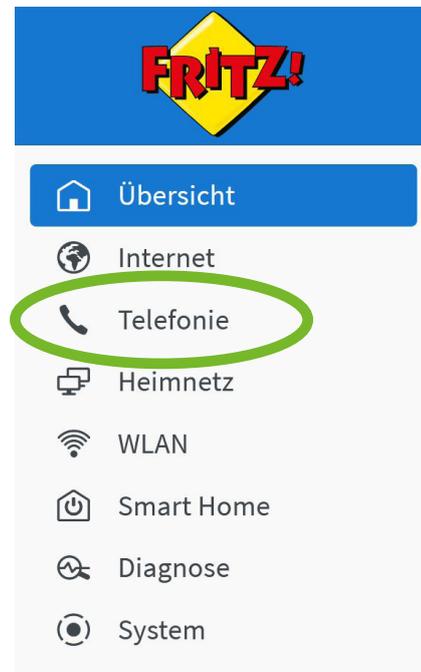
Anmelden

Hinweis:
Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf dem Aufkleber auf Ihrer FRITZ!Box.

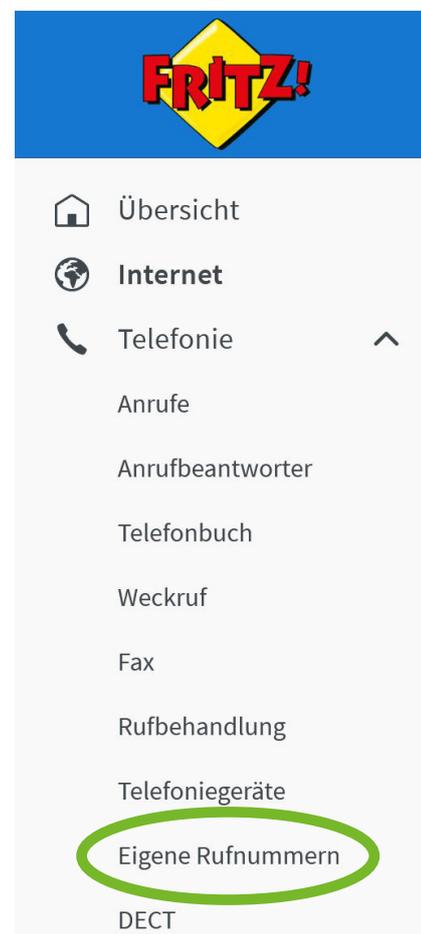
FRITZ!Box-Benutzeroberfläche

Sie befinden sich nun auf der Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box.

Bitte wählen Sie den Menüpunkt „Telefonie“ aus.

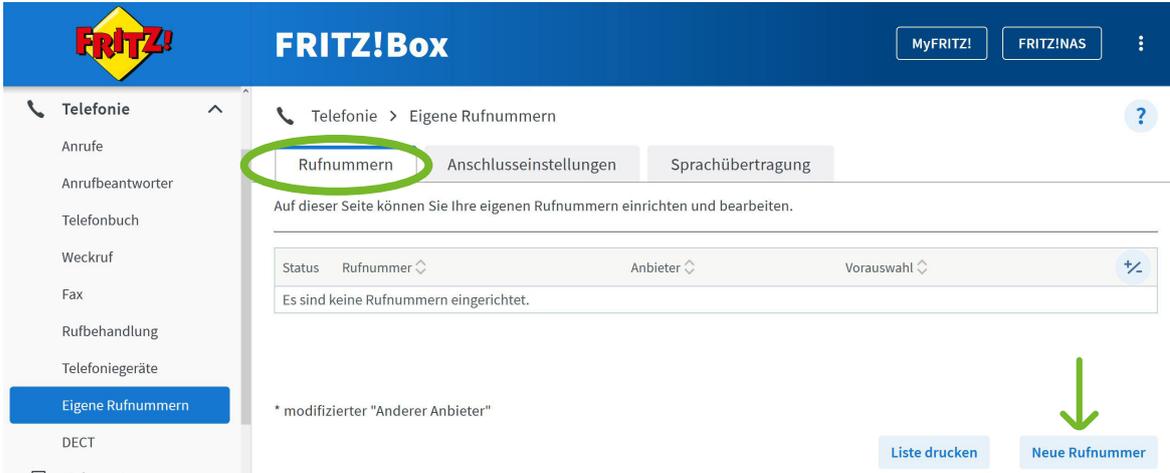


Klicken Sie im Untermenü auf „Eigene Rufnummern“.



Neue Rufnummer einrichten

Klicken unter dem Reiter „Rufnummern“ rechts auf „Neue Rufnummer“.



The screenshot shows the FRITZ!Box web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the text 'FRITZ!Box', and buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. A left sidebar lists various telephony settings, with 'Eigene Rufnummern' highlighted in blue. The main content area is titled 'Telefonie > Eigene Rufnummern' and contains three tabs: 'Rufnummern' (circled in green), 'Anschlusseinstellungen', and 'Sprachübertragung'. Below the tabs, there is a table with columns for 'Status', 'Rufnummer', 'Anbieter', and 'Vorauswahl'. The table is currently empty, displaying the message 'Es sind keine Rufnummern eingerichtet.'. At the bottom right, there are two buttons: 'Liste drucken' and 'Neue Rufnummer', with a green arrow pointing down to the latter.

Auf der nächsten Seite wählen Sie bei „Telefonie-Anbieter“ über das Auswahlmenü „SIP-Anlagenanschluss“ aus.

SIP-Anlagen-Anschluss einrichten

Rufnummernblock einrichten

Rufnummer eintragen

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

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter	SIP-Anlagenanschluss
Stammnummer	1234
Länge der Durchwahlen	1-stellig

Einstellungen zur Abfragestelle

Durchwahl der Zentrale	0
Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	12340

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	
12341	12341	
12342	12342	

Bitte tragen Sie unter „Anmeldedaten“ bei „Stammnummer“ Ihre Stammnummer ohne Vorwahl und ohne Durchwahlen ein.

Unter „Einstellungen zur Abfragestelle“ tragen Sie bitte die Abfragestelle/erste Durchwahl ein. Darunter unter „Interne Rufnummer in der FRITZ!Box“ tragen Sie bitte die Stammnummer ohne Vorwahl mit Durchwahl der Zentrale ein.

Falls Sie den ISDN-S0-Anschluss nicht nutzen, können Sie unter „Interne Rufnummer in der FRITZ!Box“ Ihre MSNs (Durchwahlruffnummern) eintragen.

SIP-Zugangsdaten

Unter „SIP-Zugangsdaten“ tragen Sie nun den SIP-Benutzernamen ein, ebenso das SIP-Kennwort sowie die SIP-Domäne unter „Registrar“.

Zugangsdaten

Benutzername		<input type="text"/>
Authentifizierungsname		<input type="text"/>
Kennwort		<input type="text"/>
Registrar		<input type="text"/>
Proxy-Server		<input type="text"/>
STUN-Server		<input type="text"/>

Im Anschluss klicken Sie auf „Weitere Einstellungen“ und wählen Sie bei „Rufnummerübermittlung“ die Option „Rufnummer im Usernamen“ aus, um Ihren Gesprächspartnern Ihre Durchwahlnummern zu signalisieren.

Dann klicken Sie auf „Weiter“.

[Weitere Einstellungen](#) 

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung	<input type="text" value="Automatisch"/>	▼
Rufnummernunterdrückung (CLIR)	<input type="text" value="CLIR über Displaynamen"/>	▼
Rufnummerübermittlung	<input type="text" value="Rufnummer im Usernamen"/>	▼
<input type="checkbox"/> Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235		
Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung	<input type="text" value="20"/>	▼



[Weitere Einstellungen zur Verbindung](#)

[Weiter](#)

Rufnummer speichern

Zum Schluss müssen Sie die Rufnummern speichern, indem Sie den Haken bei „Einrichtung der Rufnummer nach dem „Übernehmen“ prüfen“ setzen.

Danach klicken Sie auf „Weiter“.

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	SIP-Anlagenanschluss
Rufnummer für die Anmeldung	12340, 12341, 12342
Benutzername	Sip-Benutzer
Registrar	Sip-Registrar

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

Im Anschluss wird automatisch geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich war. Sie sehen während des Vorgangs einen Ladebalken.

Wenn es erfolgreich war, haben Sie es geschafft!

Haben Sie Fragen?
Kontaktieren Sie uns
gerne telefonisch unter:

+49 (0)221 71 82 82 82

Glasfaser Direkt GmbH
Hohenzollernring 57, 50672 Köln
Telefon: +49 (0) 221 71 82 82 82
E-Mail: info@glasfaser-direkt.de
Web: www.glasfaser-direkt.de



© 2024 Glasfaser Direkt GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

Betriebsanleitungen, Handbücher und Software sind generell urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren, Vervielfältigen, Übersetzen oder Umsetzen in jedwedes elektronische Medium oder maschinell lesbare Form im Ganzen oder in Teilen ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Glasfaser Direkt nicht gestattet. Diese Anleitung wurde mit großem Engagement erstellt, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch aufgeführten Informationen korrekt sind. Glasfaser Direkt kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhaltes dieser Bedienungsanleitung übernehmen.