

P7M-DIENSTE GESCHALTET ZWISCHEN KUNDE MIT FRITZBOX UND PROVIDER

Die nachfolgende Anleitung ist gültig, wenn P7M sich mit den Zugangsdaten des Kunden auf einem SIP-Anschluss des Kunden anmeldet und der Kunde per FritzBox an P7M angebunden ist.

Hinweis: In der FritzBox muss die „erweiterte Ansicht“ aktiv sein.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
aktiv	089-121-1234	Internet	Vodafone Kabel	*121#
aktiv	089-122-1234	Internet	Vodafone Kabel	*122#
aktiv	089-123-1234	Internet	Vodafone Kabel	*123#
aktiv	089-124-1234	Internet	Vodafone Kabel	*124#

Im FritzBox-Menü „Telefonie > Eigene Rufnummern“ auf „Neue Rufnummer“ klicken.

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

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter: SIP-Anlagenanschluss

Stammnummer: 089-120-1234

Länge der Durchwahlen: 2-stellig

Einstellungen zur Abfragestelle

Durchwahl der Zentrale: 0

Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**: 089-120-1234

Für alle direkt an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefoniegeräte können Sie hier weitere Rufnummern hinzufügen (Stammnummer zzgl. Durchwahl).

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	
089-120-1234	089-120-1234	X
089-120-1235	089-120-1235	X

Als Telefonieanbieter „SIP-Anlagenanschluss“ wählen. Unter Stammrufnummer die Rufnummer des Kunden ohne Durchwahl eintragen.

Alle Rufnummern, die der Kunde nutzt in der Liste der Rufnummern eintragen. In beiden Spalten (auch bei der internen Rufnummer) die vollständige Rufnummer des Kunden incl. Vorwahl eintragen.

Zugangsdaten

Benutzername	<input type="text" value="00491999 40"/>
Authentifizierungsname	<input type="text" value="00491999 40"/>
Kennwort	<input type="password" value=""/>
Registrar	<input type="text" value="sip.p7m.de"/>
Proxy-Server	<input type="text" value="sip.p7m.de"/>
STUN-Server	<input type="text" value=""/>

Als Benutzername und Authentifizierungsname die interne Rufnummer von P7M eintragen (beginnt mit 00491999...). Registrar und Proxy-Server sind „sip.p7m.de“, es wird kein STUN-Server eingetragen.

Rufnummernformat ▲

Rufnummernformat

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt:

Landesvorwahl Keine Ohne Präfix Mit Präfix (00)

Ortsvorwahl Keine Ohne Präfix Mit Präfix

- Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln.
- Sonderrufnummern ohne Vorwahlen übermitteln.
- Telefonie-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan
(internationale Vorwahl 011 statt 00)
- Eigene Rufnummer im internationalen Rufnummernformat übermitteln
- Anbieter unterstützt das Setzen beliebiger eigener Rufnummern (CLIP no screening)

Suffix für Rufnummern

Die Einstellungen für das Rufnummernformat bleiben auf Standardeinstellungen.

Weitere Einstellungen ▲

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

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

In den weiteren Einstellungen ist die Rufnummernübermittlung auf „Rufnummer in P-Preferred-Identity“ einzustellen.

Weitere Einstellungen zur Verbindung

- Rufnummer für die Anmeldung verwenden
- Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über	IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt	▼
Transportprotokoll	TLS	▼
<input checked="" type="checkbox"/> Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568		
Media Protocol	RTP/SAVP	▼
<input type="checkbox"/> Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch		

Bitte stellen sie die Landeskennzahl unter "Eigene Rufnummern" > "Anschluß Einstellungen" ein.

Weiter

Abbrechen

Bei den weiteren Einstellungen zur Verbindung muss als Transportprotokoll „TLS“ gewählt werden, die Checkbox bei „Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568“ setzen und als Mediaprotokoll „RTP/SAVP“ auswählen.

Danach auf „Weiter“ klicken.

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	SIP-Anlagenanschluss
Rufnummer für die Anmeldung	089-200,
	089-2010,
	089-2011,
	089-2012,
	089-2013,
	089-2014,
	089-2015,
	089-2016,
	089-2017,
	089-2018,
089-2019	
Benutzername	00491999-40
Registrar	sip.p7m.de
Proxy-Server	sip.p7m.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

Die Einstellungen bestätigen.

Im Anschluss nicht vergessen unter „Telefoniegeräte“ das Routing der Rufnummern auf die richtigen Endgeräte einstellen.

Wichtig: Keine Notrufe über P7M. Unter „Telefonie > Rufbehandlung > Wahlregeln“ die Rufnummern 110 und 112 direkt über einen Anschluss beim Kunden routen.