



Einrichtung

der AVM FRITZ!Box 7583/7590
mit Business Flex SIP-Trunk smart
als Gateway



Firmware 7.50
Stand: 18. April 2023



Ihre Schritt für Schritt Anleitung

1 Ersteinrichtung über den Assistenten

(Telefonie bitte überspringen).

2 Neustart der FRITZ!Box.

3 Klicken Sie auf „Telefonie – Eigene Rufnummern“.

4 Wählen Sie „Neue Rufnummer –htp Business Flex SIP-Trunk smart“

aus und nehmen Sie bitte folgende Angaben vor:

- Die interne Nummer der Fritz!Box ist die Stammrufnummer.
- Bitte achten Sie darauf, dass bei einer zweistelligen Durchwahl die Stammrufnummer von der Anmelde Rufnummer abweichen kann (z.B. +49 5130 975603 Anmeldung, Festnetzrufnummer + 49 5130 97560-3 [30 bis 59] Durchwahlen). Hier ist die Stammrufnummer dann 97560, da wir hier mit zweistelligen Durchwahlen 30 bis 59 arbeiten und es sonst zu einer falschen Wahl kommt (kommend und gehend).



Hinweis:

Die AVM FRITZ!Box 7590 ermöglicht **2 Sprachkanäle**.

Mit der AVM FRITZ!Box 7583 können **2 oder 4 Sprachkanäle** genutzt werden. Dies wird über den Adapter gesteuert, der im Lieferumfang enthaltenen ist.

< Zurück Rufnummer bearbeiten

Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.

Anmeldedaten

Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter

Ortsvorwahl und Stammnummer

Stammnummer +49

Länge der Durchwahlen

Einstellungen zur Abfragestelle

Durchwahl der Abfragestelle

Rufnummer +49

Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**

Bezeichnung

**5**Geben Sie die Daten Ihrer **Auftragsbestätigung** ein:

| Ortsvorwahl | Stammnummer | Durchwahrlaufnummer | Interne Rufnummer in der FRITZ!Box** | Anzeigename |
|-------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-------------|
| +49 | 5130 | 97560 | | |

Weitere Rufnummer

**Interne Rufnummer in der FRITZ!Box
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

Zugangsdaten

Telefonie-Benutzername: +495130975603

Telefonie-Passwort: ****

Rufnummernformat

Anbieter unterstützt das Setzen beliebiger eigener Rufnummern (CLIP no screening)

Weitere Einstellungen

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung: Automatisch

Anbieter unterstützt das Weiterleiten von Anrufen in der Rufphase

Weitere Einstellungen zur Verbindung

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Übernehmen **Verwerfen**

- Achten Sie dabei bitte genau auf die Schreibweise der Anmeldeinformationen und des Kennworts. Die Rufnummer für die Anmeldung finden Sie auf der Auftragsbestätigung. Weitere Rufnummern sind nur für den Betrieb als TK-Anlage erforderlich. Bei älteren Telefonanlagen kann auch die Ortsnetzkennzahl erforderlich sein.

6**Testen der TK-Anlage**

Bitte testen Sie die korrekte Rufnummernübermittlung und ggf. Rufnummernunterdrückung. Testen Sie außerdem DTMF.



- 7** **Übernehmen Sie die Einstellungen** und klicken Sie dann auf „weiter“. Überprüfen Sie bei Bedarf die Anmeldedaten. Die Richtigkeit der Daten wird zusätzlich über den grünen Punkt bestätigt.

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern | Anschlusseinstellungen | Sprachübertragung

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

| Status | Rufnummer | Anbieter | Vorauswahl |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| ● | 97560 | htp Business Flex SIP-Trunk smart | *121# |

Liste drucken | Neue Rufnummer

- 8** Wählen Sie **„Telefonie – Telefoniegeräte- neues Gerät“**:

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

Mit der FRITZ!Box verbunden
An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen:

Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)

Anrufbeantworter

ISDN-Telefonanlage

Faxgerät

Türsprechanlage

In die FRITZ!Box integriert
Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.

Anrufbeantworter

Faxfunktion

Weiter | Abbrechen

- 9** Wählen Sie **„ISDN-Telefonanlage“** aus und klicken Sie auf weiter.

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern | Anschlusseinstellungen | Sprachübertragung

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

| Status | Rufnummer | Anbieter | Vorauswahl |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| ● | 97560 | htp Business Flex SIP-Trunk smart | *121# |

Liste drucken | Neue Rufnummer

**10**

Klicken Sie erneut auf **„Weiter“** und dann auf **„Übernehmen“**.
Bitte löschen Sie alle anderen Telefonie-Geräte bis auf die ISDN-Anlage.
Zum Schluss soll nur noch die ISDN-Telefonanlage in der Liste enthalten sein.

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

| Name | Anschluss | Rufnummer ausgehend | ankommend | intern |
|--------------------|-----------|---|-----------|--------|
| ISDN-Telefonanlage | FON S0 | werden im ISDN-Telefon eingerichtet und angezeigt | | **51 |

Liste drucken Neues Gerät einrichten

11

Klicken Sie auf den Stift für die Bearbeitung und dann auf **„Merkmale“**.

ISDN-Endgeräte

FON S0 Klingelsperre **Merkmale**

Aktivieren Sie die gewünschten Komfort- und Leistungsmerkmale

- Anruf abweisen bei besetzt (Busy on Busy).
Ankommende Anrufe werden abgelehnt, wenn über das Telefon bereits ein Gespräch geführt wird. Der Anrufer hört den Besetztton.
- Anruf abweisen bei besetzt durch das Endgerät bestimmen.
- Neue Nachrichten am Telefon signalisieren (MWI)
Die FRITZ!Box informiert Sie über das Telefon, ob sich neue Nachrichten in der Mailbox Ihres Telefonie-Anbieters befinden. Bei neuen Nachrichten finden Sie einen Eintrag in der Anrufliste Ihres Telefoniegerätes.
Informationen senden
 - nur bei der ersten neuen Nachricht
 - bei jeder neuen Nachricht
- für
 - neue Sprachnachricht
 - neue E-Mail
 - neues Fax
- S0-Bus im Modus ISDN-Anlagenanschluss verwenden
Hinweis:
In diesem Modus kann genau eine ISDN-Anlage im ISDN-Anlagenanschluss mit genau einem Anschluss am S0-Anschluss der FRITZ!Box angeschlossen werden.
- Signalisierung eingehender Rufe immer mit Stammnummer
- Stromsparmmodus für internen S0-Bus aktivieren
- Rufverteilung immer parallel auf beiden S0-Bussen versuchen

OK Abbrechen

**12**

Passen Sie hier bitte die **Einstellungen** an:

- Schalten Sie den **Stromsparmmodus aus**. Dadurch kann der Haken bei „S0-Bus im Modus ISDN-Anlagenanschluss verwenden“ gesetzt werden.
- Setzen Sie den Haken bei „Anruf abweisen bei besetzt durch das Endgerät bestimmen“.
- Schalten Sie die „Rufverteilung immer parallel auf beiden S0-Bussen versuchen“ bitte nicht ein. Dies verursacht in den meisten Anlagen ein Signalisieren, obwohl das Gespräch bereits geführt wird.

← Zurück
ISDN-Endgeräte
?

FON S0

Klingelsperre

Merkmale

Aktivieren Sie die gewünschten Komfort- und Leistungsmerkmale

- Anruf abweisen bei besetzt (Busy on Busy).
Ankommende Anrufe werden abgelehnt, wenn über das Telefon bereits ein Gespräch geführt wird. Der Anrufer hört den Besetztton.
- Anruf abweisen bei besetzt durch das Endgerät bestimmen.
- Neue Nachrichten am Telefon signalisieren (MWI)
Die FRITZ!Box informiert Sie über das Telefon, ob sich neue Nachrichten in der Mailbox Ihres Telefonie-Anbieters befinden. Bei neuen Nachrichten finden Sie einen Eintrag in der Anrufliste Ihres Telefoniegerätes.
Informationen senden
 - nur bei der ersten neuen Nachricht
 - bei jeder neuen Nachricht
 für
 - neue Sprachnachricht
 - neue E-Mail
 - neues Fax
- S0-Bus im Modus ISDN-Anlagenanschluss verwenden
Hinweis:
In diesem Modus kann genau eine ISDN-Anlage im ISDN-Anlagenanschluss mit genau einem Anschluss am S0-Anschluss der FRITZ!Box angeschlossen werden.
 - Signalisierung eingehender Rufe immer mit Stammnummer
 - Stromsparmmodus für internen S0-Bus aktivieren
 - Rufverteilung immer parallel auf beiden S0-Bussen versuchen

Übernehmen
Verwerfen

13**Finaler Test:**

Wenn Sie all diese Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte auf „Ok“. Damit ist die Fritz!Box fertig programmiert. Bitte testen Sie anschließend alles durch.



Sie möchten Ihre Fritz!Box als Telefonanlage mit Durchwahlrufnummern nutzen?

Dann müssen Sie nur wenige Einstellungen ändern:

1

Geben Sie bei den Rufnummern unter dem Punkt „weitere Rufnummern“ die Durchwahlen ein, die Sie den Telefonen zuordnen wollen.

Einstellungen zur Abfragestelle

Durchwahl der Abfragestelle:

Rufnummer: +49

Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**:

Bezeichnung:

| Ortsvorwahl | Stammnummer | Durchwahlrufnummer | Interne Rufnummer in der FRITZ!Box** | Anzeigename | |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| +49 | <input type="text" value="5130"/> | <input type="text" value="97560"/> | <input type="text" value="31"/> | <input type="text" value="9756031"/> | <input type="text" value="Fax"/> |

[Weitere Rufnummer](#)

****Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

[Übernehmen](#) [Verwerfen](#)

2

Nach der Übernahme sehen Sie in den Rufnummern dann alle eingetragenen Durchwahlen.

Telefonie > Eigene Rufnummern ?

[Rufnummern](#) [Anschlüsseinstellungen](#) [Sprachübertragung](#)

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

| Status | Rufnummer | Anbieter | Vorauswahl | |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------|--|
| ● | 9756030 | htp Business Flex SIP-Trunk smart | *121# | |
| ● | 9756031 | htp Business Flex SIP-Trunk smart | *122# | |



3

Jetzt können Sie über **Telefonie – Telefonie Geräte** den einzelnen Telefonen die Durchwahlen zuordnen.

☎ **Telefonie** > **Telefoniegeräte** ?

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

| Name ▾ | Anschluss ▾ | Rufnummer ausgehend ▾ | Rufnummer ankommend ▾ | intern ▾ | |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|----------|--------------------------|
| Telefon | FON 1 | 9756030 | alle | **1 | |
| Telefon | FON 2 | 9756030 | alle | **2 | |
| Anrufbeantworter | integriert | - | alle | **600 | <input type="checkbox"/> |

Liste drucken Neues Gerät einrichten

☎ < Zurück **Telefoniegerät am Anschluss FON 1** ?

Telefon | Klingelsperre | Merkmale des Telefoniegerätes

Hier können Sie die Rufnummern für diesen Anschluss vergeben.

Telefon am Anschluss FON 1

Bezeichnung:

Ausgehende Anrufe

▾

Ankommende Anrufe

auf alle Rufnummern reagieren
 nur auf folgende Rufnummern reagieren

- 9756030 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)
- 9756031

Übernehmen Verwerfen