

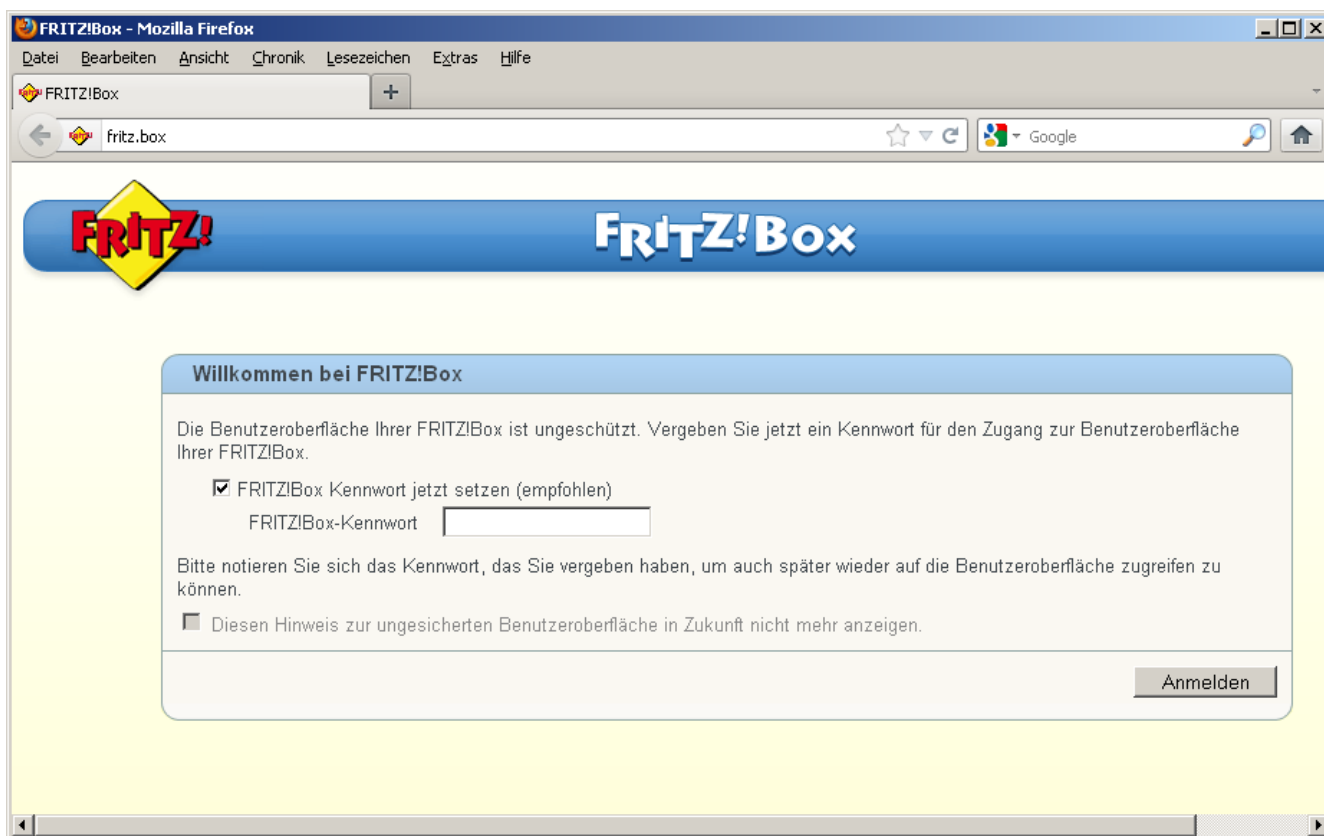


Anleitung

SIP Einrichtung mit einer
Fritz!Box 7390



1. Starten Sie den Internet Browser Ihres PCs (i.d.R. Internet Explorer oder Mozilla Firefox) und geben Sie in die Adressleiste <http://192.168.178.1> oder alternativ <http://fritz.box> ein.
2. Stellen Sie sicher, dass das Internet-Kabel an dem mit LAN1 beschrifteten Anschluss eingesteckt ist.
3. Setzen Sie entweder gleich ein Fritz!Box Kennwort oder entfernen Sie den Haken **FRITZ!Box Kennwort jetzt setzen (empfohlen)** und klicken Sie auf **Anmelden**.



4. Sofern Sie das nachfolgende Fenster sehen klicken Sie auf **Abbrechen**, andernfalls fahren Sie mit **Punkt 6** auf **Seite 4** fort.



5. Klicken Sie auf **OK**.



6. Klicken Sie im Linken Menü auf **1 Assistenten**, daraufhin wählen Sie **2 Eigene Rufnummer verwalten**.

The screenshot shows the Fritz!Box 7390 web interface. On the left, there is a navigation menu with the following items: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, System, **1 Assistenten** (highlighted with a red circle), FRITZ!NAS, and MyFRITZ!. The main content area is titled 'Assistenten' and contains the following sections:

- Einrichten Schritt für Schritt mit den Assistenten**
 - ▶ **2 Eigene Rufnummern verwalten** (highlighted with a red circle): Hier können Sie mit Hilfe des Assistenten Rufnummern hinzufügen und bearbeiten.
 - ▶ Telefoniegeräte verwalten: Dieser Assistent unterstützt Sie beim Anschließen und Einrichten Ihrer Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte, ISDN-Telefonanlagen und Schnurlostelefone (DECT).
 - ▶ Einstellungen sichern: Sichern Sie dauerhaft die von Ihnen vorgenommenen FRITZ!Box-Einstellungen auf Ihrem Computer oder stellen Sie die Einstellungen wieder her.
 - ▶ Firmware aktualisieren: Es wird geprüft, ob für Ihre FRITZ!Box eine neue Firmware zur Verfügung steht und auf Wunsch automatisch aktualisiert.
 - ▶ Internetzugang prüfen: Dieser Assistent hilft Ihnen bei der Überprüfung Ihres Internetzugangs.

At the top right of the interface, there are links for 'Kennwort setzen', 'Ansicht: Standard', 'Inhalt', and 'Hilfe'.

7. Klicken Sie auf **Rufnummer hinzufügen**.

The screenshot shows the Fritz!Box 7390 web interface at the 'Eigene Rufnummern verwalten' page. The page title is 'Eigene Rufnummern verwalten'. Below the title, it says 'Bereits eingerichtet' and 'Folgende Rufnummern sind in der FRITZ!Box eingerichtet:'. There is a table with the following columns: Rufnummer, Anschluss, Anbieter, and Bearbeiten. The table is currently empty, and below it, it says 'Es sind keine Rufnummern eingerichtet.' At the bottom right of the page, there is a button labeled **1 Rufnummer hinzufügen** (highlighted with a red circle) and another button labeled 'Assistenten beenden'.

8. Wählen Sie im folgendem Fenster **1 Internetrufnummer einrichten** und klicken Sie auf **2 Weiter**.

FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

⚠ Kennwort setzen 📄 Ansicht: Standard 📖 Inhalt ? Hilfe

Eigene Rufnummer einrichten

Hier richten Sie die Rufnummern Ihres Telefonanschlusses ein.

Geben Sie an, welche Art von Rufnummern Sie einrichten wollen: eine Internetrufnummer, eine analoge Festnetzzrufnummer oder eine/mehrere ISDN-Festnetzzrufnummern.

Was möchten Sie tun?

1 Internetrufnummer einrichten
 Festnetzzrufnummer einrichten

< Zurück **Weiter >** Abbrechen

9. Tragen Sie unter **1 Internetrufnummer**, Ihre Rufnummer ein.
 Tragen Sie unter **2 Benutzername**, Ihren Benutzernamen (z.B. sip-xxxxx-yyyy) ein.
 Tragen Sie unter **3 Kennwort**, Ihr Kennwort ein.
 Tragen Sie unter **4 Registrar**, sip.tbits.net ein.
 Tragen Sie unter **5 STUN-Server**, sip.tbits.net ein.

FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

⚠ Kennwort setzen 📄 Ansicht: Standard 📖 Inhalt ? Hilfe

Internettelefonie einrichten

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

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter **anderer Anbieter**

Internetrufnummer **1** [Redacted]

Anmeldedaten, die Ihnen Ihr Internettelefonie-Anbieter mitgeteilt hat:

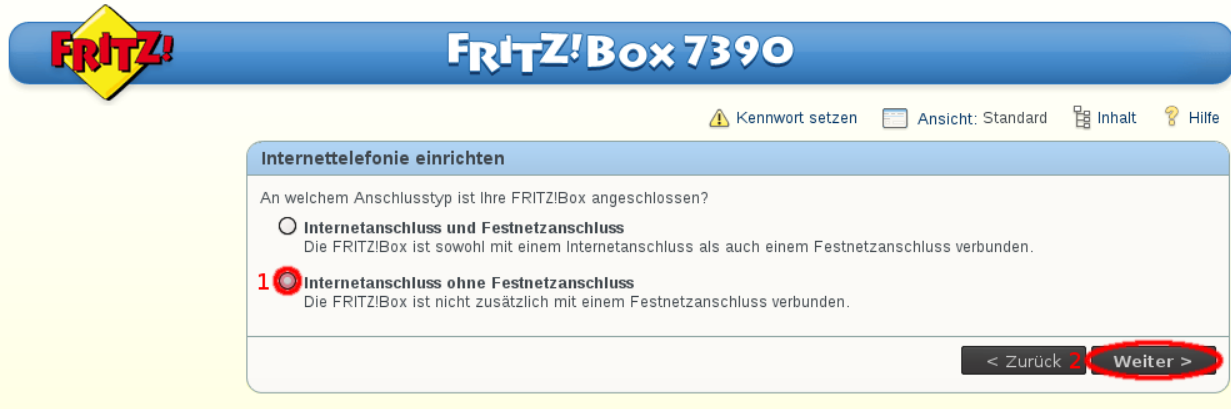
Benutzername **2** [Redacted]
 Kennwort **3** [Redacted]
 Registrar **4** [Redacted]
 STUN-Server **5** [Redacted]

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein
 Ortsvorwahl [Redacted]

< Zurück **Weiter >** Abbrechen

- 10.** Im folgenden Fenster stellen Sie bitte sicher, dass sie **1 Internetanschluss ohne Festnetzanschluss** ausgewählt haben und klicken dann auf **2 Weiter**



FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

⚠ Kennwort setzen 📄 Ansicht: Standard 📖 Inhalt ? Hilfe

Internettelefonie einrichten

An welchem Anschlusstyp ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen?

Internetanschluss und Festnetzanschluss
Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Internetanschluss als auch einem Festnetzanschluss verbunden.

1 **Internetanschluss ohne Festnetzanschluss**
Die FRITZ!Box ist nicht zusätzlich mit einem Festnetzanschluss verbunden.

< Zurück **2** Weiter >

- 11.** Überprüfen Sie nun Ihre zuvor getätigte Eingaben und bestätigen diese mit **1 Weiter**



FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

⚠ Kennwort setzen 📄 Ansicht: Standard 📖 Inhalt ? Hilfe

Internetrufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	anderer Anbieter
Internetrufnummer	+49 XXXX - YYYY
Benutzername	sip-XXXXX-YYYY
Registrar	sip.tbits.net
Proxy-Server	sip.tbits.net

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Internetrufnummer nun telefoniert werden kann.

Zurück **1** Weiter Abbrechen

- 12.** Klicken Sie **1 Rufnummer hinzufügen**, um weitere Rufnummern nach dem o.g. Schema Hinzuzufügen oder wählen Sie **2 Assistenten beenden**, um fortzufahren.

FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

⚠ Kennwort setzen 📄 Ansicht: Standard 🗂 Inhalt ? Hilfe

Eigene Rufnummern verwalten

Bereits eingerichtet
Folgende Rufnummern sind in der FRITZ!Box eingerichtet:

Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Bearbeiten
+49 XXXX - YYYY	Internet	sip.tbits.net	

1 **Rufnummer hinzufügen** 2 **Assistenten beenden**

- 13.** Klicken Sie im Linken Menü auf **1 Assistenten**, daraufhin wählen Sie **2 Telefoniegeräte verwalten**.

FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

⚠ Kennwort setzen 📄 Ansicht: Standard 🗂 Inhalt ? Hilfe

Übersicht
Internet
Telefonie
Heimnetz
WLAN
DECT
System

1 **Assistenten**
Einrichten, Update, Telefone

FRITZINAS
Daten, Musik, Bilder, Filme

MyFRITZ!
NAS, Anrufe, Nachrichten

Assistenten

Einrichten Schritt für Schritt mit den Assistenten

2 **Telefoniegeräte verwalten**
Dieser Assistent unterstützt Sie beim Anschließen und Einrichten Ihrer Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte, ISDN-Telefonanlagen und Schnurlostelefone (DECT).

▶ **Eigene Rufnummern verwalten**
Hier können Sie mit Hilfe des Assistenten Rufnummern hinzufügen und bearbeiten.

▶ **Internetzugang prüfen**
Dieser Assistent hilft Ihnen bei der Überprüfung Ihres Internetzugangs.

▶ **Einstellungen sichern**
Sichern Sie dauerhaft die von Ihnen vorgenommenen FRITZ!Box-Einstellungen auf Ihrem Computer oder stellen Sie die Einstellungen wieder her.

▶ **Firmware aktualisieren**
Es wird geprüft, ob für Ihre FRITZ!Box eine neue Firmware zur Verfügung steht und auf Wunsch automatisch aktualisiert.

14. Klicken Sie nun 1 Neues Gerät hinzufügen


FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

⚠ Kennwort setzen 📄 Ansicht: Standard 📄 Inhalt ? Hilfe

Telefoniegeräte verwalten

Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte einrichten und bearbeiten.

Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern
Es sind keine Telefoniegeräte eingerichtet. Alle angeschlossenen Telefone reagieren auf alle ankommenden Anrufe.				

Liste drucken **Neues Gerät einrichten** Assistent beenden

15. In diesem Schritt stellen Sie bitte die Art des angeschlossenen Gerätes ein, für gewöhnlich ist dieses 1 Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter), klicken Sie auf 2 Weiter.


FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

Mit der FRITZ!Box verbunden

An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen: Telefone, Anrufbeantworter, Telefonanlagen und Faxgeräte.

1 Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)

Anrufbeantworter

ISDN-Telefonanlage

Faxgerät

In die FRITZ!Box integriert

Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und den Faxempfang einrichten.

Anrufbeantworter

Faxempfang

Zurück **2 Weiter** Abbrechen

- 16.** Hier wählen Sie den **1 FON 1 (analoges Telefon)** Anschluss, an dem Sie ihr Telefon an der Fritz!Box verwenden. Vergeben Sie für Ihre Übersicht unter **Punkt 2** einen Namen für ihr Telefon und klicken auf **3 Weiter**.



FRITZ!Box 7390

Telefon anschließen

- Schließen Sie das Telefon an einen passenden Anschluss der FRITZ!Box an oder halten Sie Ihr Schnurlostelefon (DECT- oder IP-Telefon) bereit.
- Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon betreiben wollen.
 - 1** FON 1 (analoges Telefon)
 - FON 2 (analoges Telefon)
 - FON S0 (ISDN-Telefon)
 - DECT (schnurloses Telefon)
 - LAN/WLAN (IP-Telefon)
- Geben Sie für das Telefon eine Bezeichnung ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.
 - 2**

Zurück **3** **Weiter** Abbrechen

- 17.** Nun wählen Sie für das Telefon eine Rufnummer unter **Punkt 1** aus, welche für ausgehende Gespräche, von dem Telefon, verwendet werden soll.



FRITZ!Box 7390

Telefon für ausgehende Gespräche einrichten

Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.

- 1** +49 XXXX - YYYY

Zurück **2** **Weiter** Abbrechen

- 18.** Wählen Sie **1 Alle Anrufe annehmen**, wenn Sie möchten, dass das Telefon auf alle eingehenden Anrufe, zu allen eingerichteten Rufnummern, reagiert.
Wählen Sie **2 nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen**, wenn das Telefon nur auf bestimmte Rufnummern reagieren soll. Klicken Sie auf **3 Weiter**.

FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten

Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.

1 alle Anrufe annehmen

2 nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:

+49 XXXX - YYYY (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

Zurück **3** **Weiter** Abbrechen

- 19.** Abschließend sehen Sie eine Übersicht über das soeben konfigurierte Telefon, um die Konfiguration abzuschließen klicken Sie auf **1 Übernehmen**.

FRITZ! **FRITZ!Box 7390**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

Einstellungen übernehmen

Das Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	Telefon
Bezeichnung	Telefon
angeschlossen an	FON 1 (analoges Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	+49 XXXX - YYYY
Rufnummern für ankommende Gespräche	alle ankommenden Gespräche

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück **1** **Übernehmen** Abbrechen

- 20.** Die Einrichtung der Telefonie ist nun abgeschlossen, Sie können den Browser nun schließen.