



Anleitung für SNOM Geräte

CONVERGIT GmbH

Version 1.0

Dokument-Versionen

Version	Datum	Autor	Kommentare
1.0	21.08.2018	BE	Erstellt

Inhalt

1	Einrichtung an der FRITZ! Box.....	3
2	Snom IP-Adresse.....	10
2.1	snom 300.....	10
2.2	snom, 320, 360 & 370	10
2.3	snom 710, 715, 720, 760	10
2.4	Andere Geräte	10
3	Einrichtung.....	11
3.1	Identität vergeben.....	12
4	TAPI-Treiber einrichten.....	14

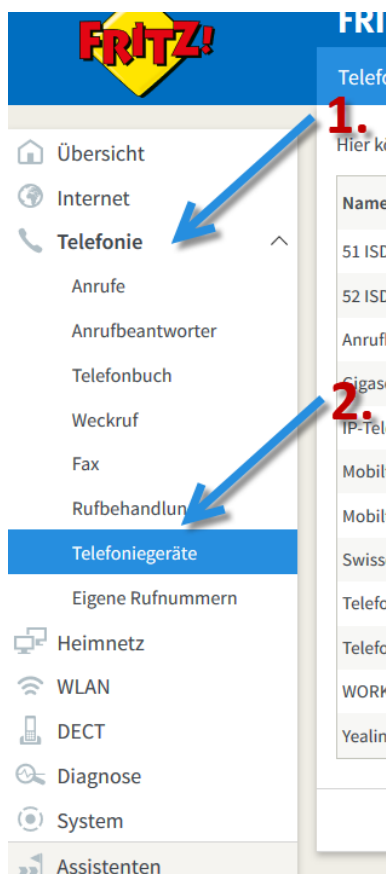
1 Einrichtung an der FRITZ! Box

Bevor Sie mit der Konfiguration des Telefons beginnen, müssen Sie erst einen Zugang für Ihr snom anlegen.

Rufen Sie die Oberfläche Ihrer FRITZ! Box auf, verwenden Sie dafür einen Browser Ihrer Wahl und öffnen die Seite: <http://fritz.box>.

 <http://fritz.box>

Es öffnet sich die Weboberfläche Ihrer FRITZ! Box. Melden Sie sich mit ihren Zugangsdaten an.



1.

2.

Wählen Sie im Menü den Reiter **„Telefonie“** aus und öffnen anschließend den Unterpunkt **„Telefoniegeräte“**.

Drücken Sie jetzt den **„Neues Gerät einrichten“** Knopf, an der rechten Unterseite.

3.

Liste drucken

Neues Gerät einrichten

Der Assistent für neue Telefoniegeräte öffnet sich. Wählen Sie „**Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)**“ aus. Anschließend bestätigen Sie die Auswahl mit dem „**Weiter**“ Knopf

Telefoniegerät einrichten Admin

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.

☒ Telefon (mit und ohne 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

1.

2.

Weiter Abbrechen

Wählen Sie als Anschlussart „**LAN/WLAN (IP-Telefon)**“ aus. Der Name dient nur zur Identifikation in der Weboberfläche. Bestätigen Sie die Angaben mit „**Weiter**“.

Telefon anschließen Admin

1. Schließen Sie das Telefon an einen passenden Anschluss der FRITZ!Box an oder halten Sie Ihr Schnurlostelefon (DECT- oder IP-Telefon) bereit.


2. Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.

☐ FON 1 (analoges Telefon) - belegt


☐ FON 2 (analoges Telefon) - belegt

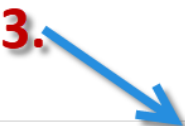
☐ FON S0 (ISDN-Telefon)

☐ DECT (Schnurlostelefon)

☒ LAN/WLAN (IP-Telefon)  **1.**

3. Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.

 **2.**

 **3.**

Zurück **Weiter** **Abbrechen**

Nun müssen Sie einen **Nutzernamen** und ein **Passwort** anlegen, welches später im snom hinterlegt wird.
Bestätigen Sie die Eingabe mit „**Weiter**“.

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

Admin

1. Notieren Sie folgende Anmeldedaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon an der FRITZ!Box anzumelden.

2. Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort, die Sie hier selbst festlegen.

Registrar

fritz.box oder
192.168.178.14

Benutzername

snom7590

Kennwort

passwort

schwach

1.

2.

3.

Zurück

Weiter


Abbrechen

Wählen Sie nun die Nummer aus, welche Ihr snom **für abgehende Gespräche** nutzen soll.


Bestätigen Sie die Eingabe mit „**Weiter**“.

Telefon für ausgehende Gespräche einrichten Admin

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

☒ 809333  **1.**

☐ 809355

 **2.**

Zurück

Weiter

Abbrechen

Im nächsten Schritt legen Sie fest auf welche Rufnummern Ihr snom bei **eingehenden Anrufen** reagieren soll. Bestätigen Sie die Eingabe mit „**Weiter**“.

Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten Admin

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

☐ alle Anrufe annehmen

☒ nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:

☒ 809333 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

☐ 809355

Zurück

Weiter

Abbrechen

Überprüfen Sie im letzten Schritt alle Einstellungen und drücken „Übernehmen“.

Einstellungen übernehmen Admin

Das IP-Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	IP-Telefon
Name	Mein snom Telefon
angeschlossen an/über	LAN/WLAN (IP-Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	809333
Rufnummern für ankommende Gespräche	809333

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

ZurückÜbernehmenAbbrechen

Die Einstellungen in der FRITZ! Box Oberfläche sind nun abgeschlossen.


2 Snom IP-Adresse

Um Ihr snom Gerät einzurichten müssen Sie die Weboberfläche aufrufen, dazu benötigen Sie die IP-Adresse Ihres Gerätes. Je nach Modell variiert die Abfrage der IP-Adresse:

2.1 snom 300

- Drücken Sie 8x die Richtungswippe nach unten, bis der Punkt „Information“ angezeigt wird.
- Wählen Sie mit Hilfe der Bestätigungstaste „Information“ aus, dann wird Ihnen die IP-Adresse des Telefons angezeigt.

2.2 snom, 320, 360 & 370

- Drücken Sie die "Einstellung"-Taste,  um in das Menü zu gelangen.
- Navigieren Sie mit den Navigationstasten zu Punkt 3 „Wartung“.
- Wählen Sie den 1. Punkt „Systeminfo“ aus, dann wird Ihnen die IP-Adresse des Telefons angezeigt.

2.3 snom 710, 715, 720, 760

- Drücken Sie 4x die Richtungswippe nach unten, bis Ihnen der Punkt „Wartung“ angezeigt wird.
- Wählen Sie mit Hilfe der Bestätigungstaste „Systeminformationen“ aus, dann wird Ihnen die IP-Adresse des Telefons angezeigt.

2.4 Andere Geräte

Sollte Ihr snom nicht aufgelistet sein können Sie die IP-Adresse auch über Ihre FRITZ! Box oder mit einem IP-Scanner einsehen:

- Öffnen Sie die Weboberfläche der FRITZ! Box: <http://fritz.box>
- Nach der Anmeldung finden Sie unter „Heimnetz“ -> „Netzwerk“ eine Liste aller IP-Adressen

3 Einrichtung

Security Advice

We strongly recommend that you secure the web interface in order to protect your phone against remote attacks. Therefore the HTTP User and Password as well as the Administrator Password should be changed from the default value.

Security:

Administrator Password: ?

Administrator Password (Confirmation): ?

HTTP Server:

User: ?

Password: ?

Additionally you should protect the web interface with hidden security tags against remote attackers trying to change phone settings with faked HTTP POST requests.

Use hidden tags: ☒ on ☐ off ?

Press to save the settings as shown above.


Press to ignore the warning until reboot.

Press to ignore the warning forever.

Um die Weboberfläche zu erreichen, geben Sie die IP-Adresse Ihres Gerätes in einen Browser ein.

1. Vergeben Sie ein Administrator Passwort
2. Legen Sie einen Benutzer mit Passwort an, dieser wird genutzt um sich künftig einzuloggen.
3. Speichern

Speichern Sie die Änderungen nun final ab.

 **Some settings are not yet stored permanently.** [Save](#) [View Changes](#) ?

3.1 Identität vergeben

Damit sich Ihr snom Gerät an Ihrer FRITZ! Box anmelden kann müssen Sie eine neue Identität anlegen.

Setup
Preferences
Speed Dial
Function Keys
Identity 1
Identity 2
Identity 3
Identity 4
Identity 5

Wählen Sie eine freie Identität aus.

Login Features SIP NAT RTP

Login Information:

Identity active: ☒ on ☐ off ?

Displayname: 1. ?

Account: 2. snom7590 ?

Password: 2. ?

Registrar: 3. fritz.box ?

Outbound Proxy: ?

Failover Identity: None ?

Authentication Username: snom7590 ?

Mailbox: ?

Ringtone: Ringer 1 ?

Custom Melody URL: ?

Display text for idle screen: ?

XML Idle Screen URL: ?

Ring After Delay (sec): ?

Record Missed Calls: ☒ on ☐ off ?

Record Dialed Calls: ☒ on ☐ off ?

Record Received Calls: ☒ on ☐ off ?

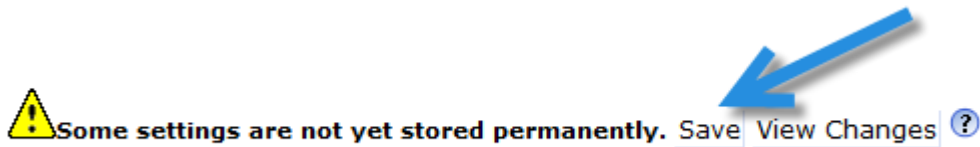
Identity is hidden: ☐ on ☒ off ?

4. **Apply** **Re-Register** **Play Ringer**

Remove Identity **Remove All Identities**

1. Geben Sie den Nutzernamen und das Passwort ein, was Sie in der FRITZ! Box erstellt haben.
2. Als Registrar tragen Sie entweder fritz.box oder die IP Ihrer FRITZ! Box ein.
3. Als Authentication Username tragen Sie wieder den Nutzernamen ein, welcher in Ihrer FRITZ! Box erstellt wurde.
4. Übernehmen Sie die Einstellungen mit „**Apply**“

Speichern Sie die Änderungen nun final ab.



Wurden alle Schritte korrekt durchgeführt, können Sie nun mit dem Gerät telefonieren.

Fahren Sie nur dann fort, wenn Ihr Telefon Gespräche aufbauen kann.

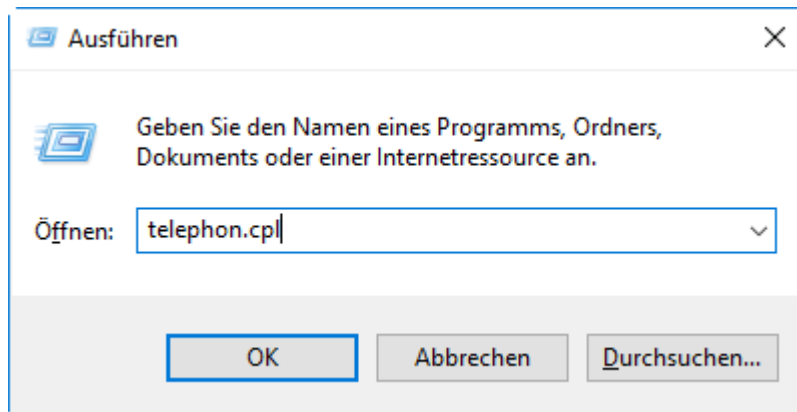
4 TAPI-Treiber einrichten

Stellen Sie sicher, dass der TAPI Treiber für snom Geräte installiert wurde. Falls dieser noch nicht installiert wurde, können Sie ihn [hier downloaden](#).

Drücken Sie die Windowstaste und R:

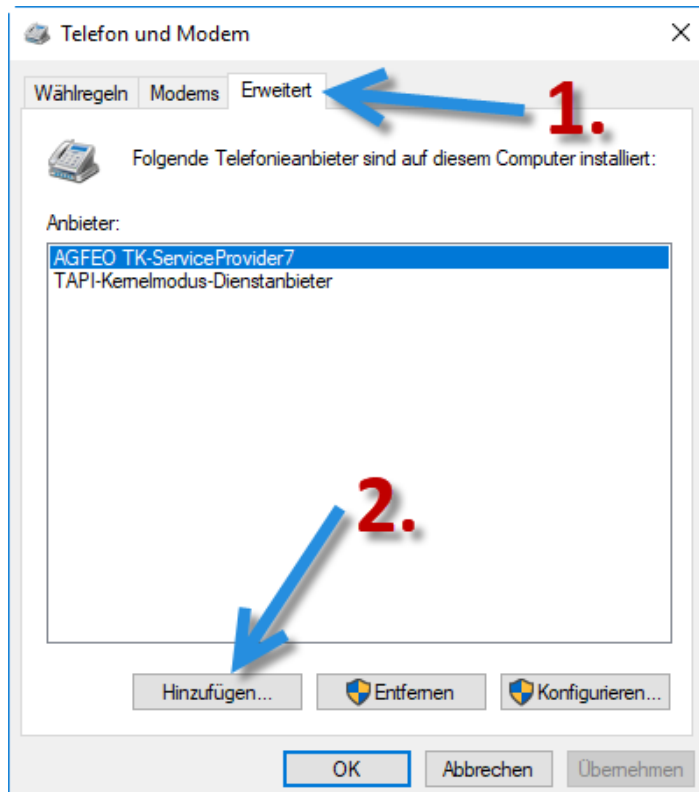


Tragen Sie in das Fenster „Ausführen“
telephon.cpl ein und bestätigen Sie die Eingabe
mit „Ok“.

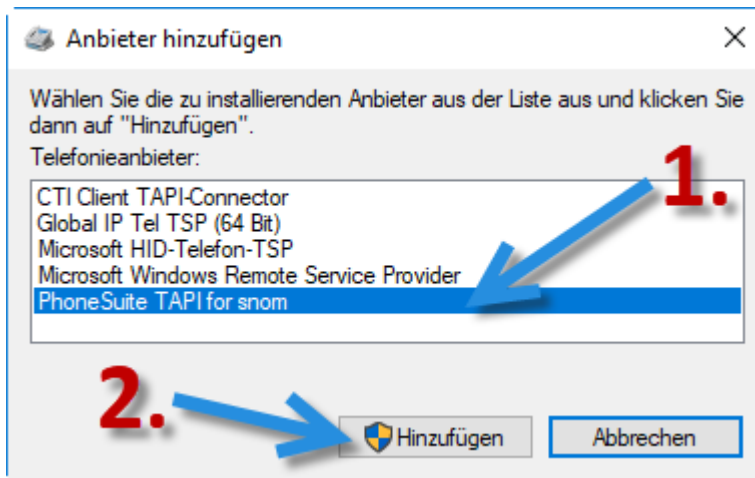


Wechseln Sie im Fenster Telefon und Modem in
den Reiter „**Erweitert**“.

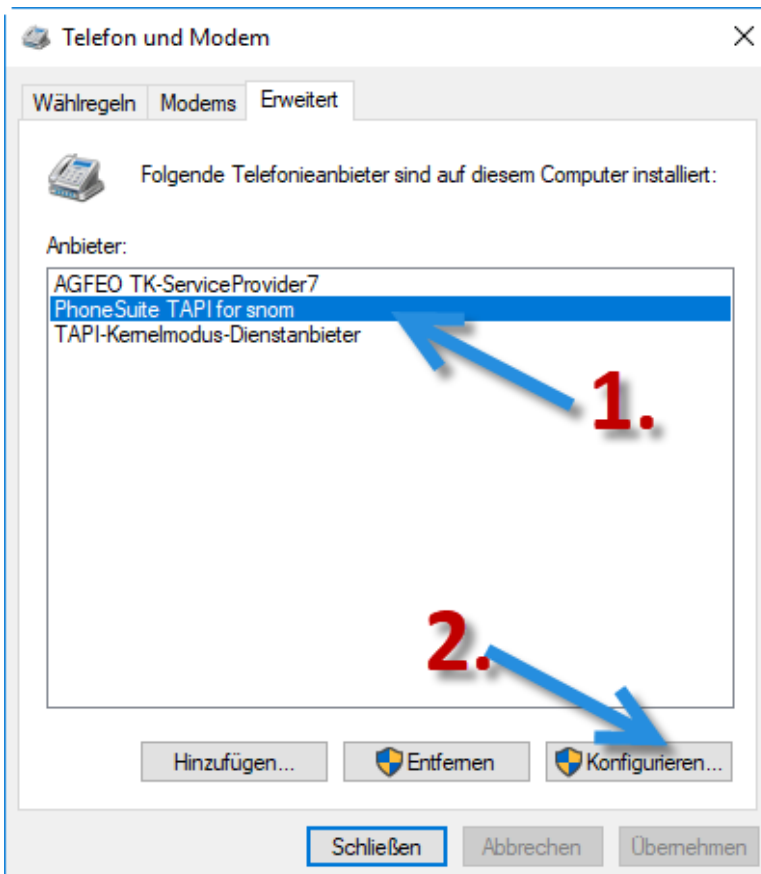
Taucht in der List mit Anbietern kein Treiber für
snom auf, drücken Sie auf **hinzufügen**.



Wählen Sie „**PhoneSuite TAPI for snom**“ aus und bestätigen Sie die Auswahl mit „**Hinzufügen**“.



Wählen Sie nun in der Liste mit Anbietern den Eintrag „**PhoneSuite TAPI for snom**“ aus anschließend klicken Sie auf „**Konfigurieren**“.



1. Tragen Sie die IP-Adresse des Gerätes ein
2. Geben Sie den Benutzer und das Passwort ein, welches Sie in der snom Weboberfläche vergeben haben.
3. Überprüfe Sie die Eingaben mit der „**Test**“ Taste.

Ist der Test erfolgreich, wechseln Sie zudem Reiter „**Aktions URL**“.

PhoneSuite TAPI for snom - Line Konfiguration

Verbindung | Wählen | Aktions URL | Weitere | Name

Snom Telefon - Verbindungsparameter

IP-Adresse oder DNS-Name: 192.168.178.125

Port: 80

Authentifikation: ☒

Nutzername: benutzername

Passwort:

Test OK

☐ snomTapi.log aktivieren

Log-Einstellungen...

Unterstützte Snom Modelle: D3xx, D7xx

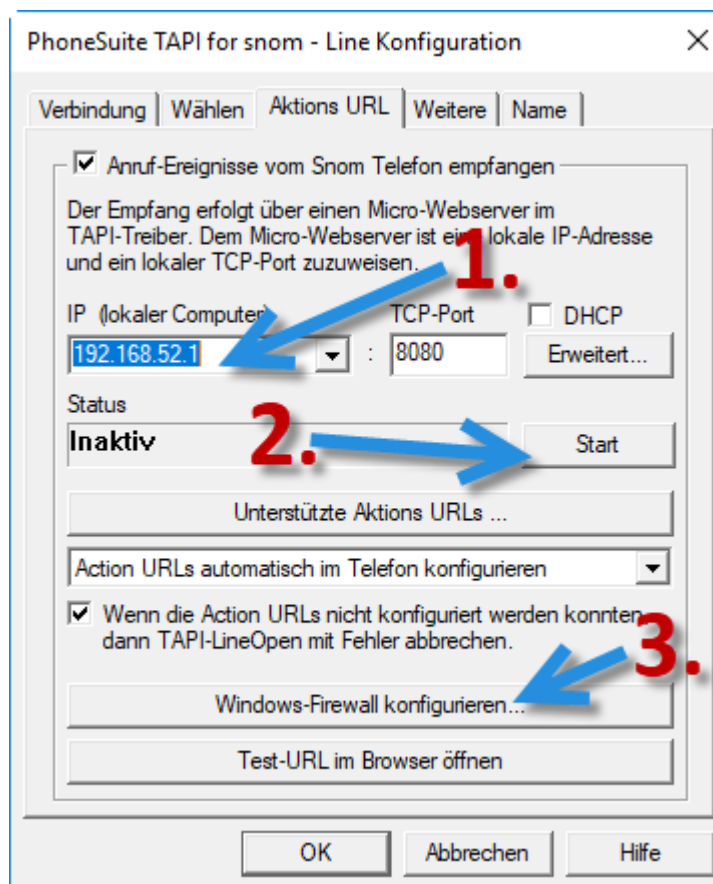
OK Abbrechen Hilfe

1. Wählen Sie die IP-Adresse Ihres Computers aus
Wichtig: Sollten Sie DHCP in Ihrem Netzwerk nutzen,
setzen Sie zusätzlich noch einen Haken bei „**DHCP**“.

2. Drücken Sie die „**Start**“ Taste.

3. Drücken Sie die „Windows-Firewall konfigurieren“
Button und lassen Sie automatische Konfiguration
laufen.

Zum testen können Sie die „Test-URL im Browser
öffnen“.



Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen. Starten Sie das Telefon und Ihren Rechner neu.