

ESENTA Sias mit Fanvil i10D SIP-Intercom betreiben

HINWEIS:

ESENTA Sias muss vorher in der Fritzbox als Telefoniegerät angelegt werden

(Siehe SIAS Bedienungsanleitung Seite 51 – 61

LINK: <https://esenta.de/download/ba.pdf>)

1. Fanvil i10D in einer Fritzbox als Telefoniegerät einrichten

1.1 In der Fritzbox anmelden -> Telefonie -> Telefoniegeräte -> Neues Gerät einrichten.

FRITZ!Box 7490

Telefonie > Telefoniegeräte

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
FAX	FON 1	99751	99751	**1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SIAS	LAN/WLAN	-	-	**622	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Liste drucken Neues Gerät einrichten

1.2 „Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)“ auswählen -> Weiter.

FRITZ!Box 7490

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

1.3 „LAN/WLAN (IP-Telefon) auswählen und einen Namen vergeben -> Weiter.

The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7490' web interface with the title 'Telefon anschließen'. It contains three numbered steps:

- 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 angeschlossen haben.
 - FON 1 (analoges Telefon) - belegt
 - FON 2 (analoges Telefon)
 - FON S0 (ISDN-Telefon)
 - DECT (Schnurlostelefon)
 - LAN/WLAN (IP-Telefon)
- Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.
 -

At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'. The 'Weiter' button is highlighted with a red box.

1.4 Ein „Benutzernamen“ und eine „Passwort“ hinterlegen und notieren, diese werden in einen späteren Schritt benötigt -> Weiter.

The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7490' web interface with the title 'Einstellungen im IP-Telefon übernehmen'. It contains two numbered steps:

- Notieren Sie folgende Anmeldedaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon an der FRITZ!Box anzumelden.
- Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort, die Sie hier selbst festlegen.

Below the steps, there are three input fields:

- Registrar: fritz.box oder 172.16.20.1
- Benutzername:
- Kennwort:
sehr stark

At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'. The 'Weiter' button is highlighted with a red box.

1.5 Eine der in der Fritzbox bereits hinterlegten Telefonnummern auswählen -> Weiter.

The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7490' web interface with the title 'Telefon für ausgehende Gespräche einrichten'. It contains one step:

- Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.
 - 99751
 - 99751
 - 99751

Below the step, there is a red-bordered box containing the text: *Optional kann auch eine Pseudo-Telefonnummer in der Fritzbox angelegt werden, die dann hier mitaufgeführt wird und ausgewählt werden kann.*

At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'. The 'Weiter' button is highlighted with a red box.

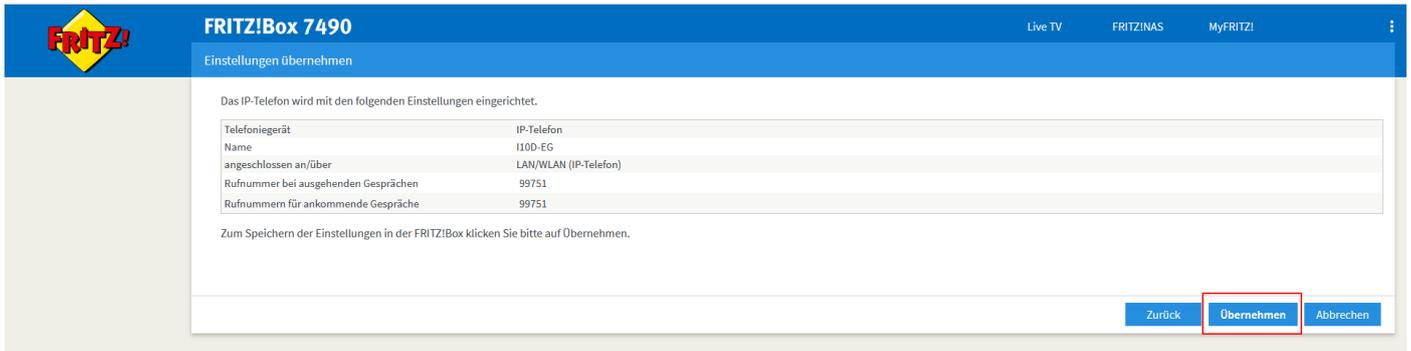
1.6 „Nur Anrufe für....“ und die Nummer auswählen -> Weiter.

The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7490' web interface with the title 'Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten'. It contains one step:

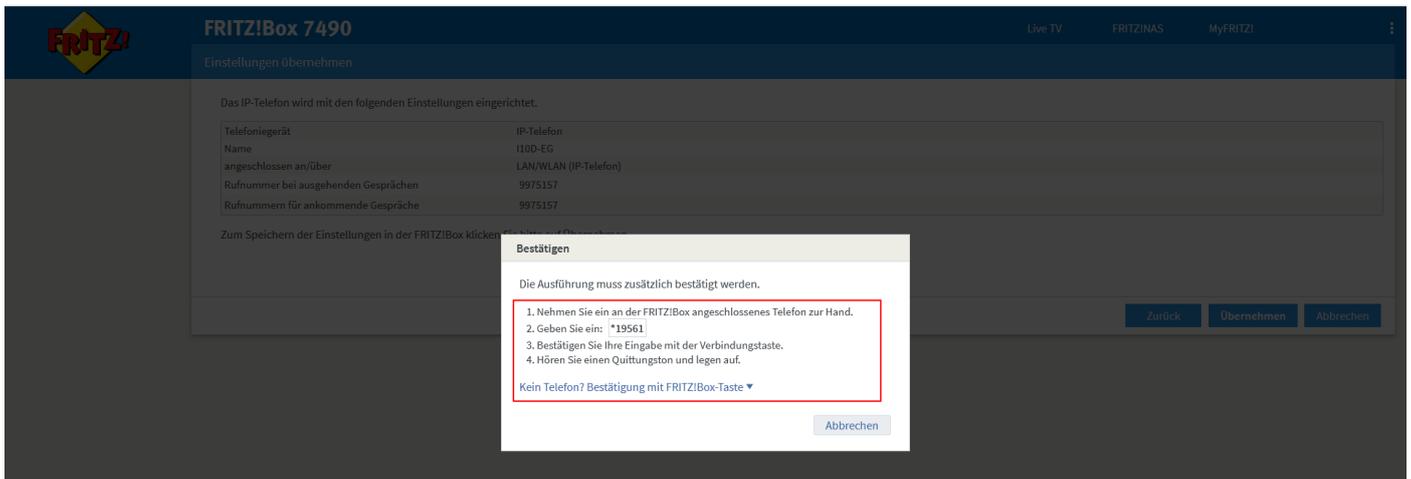
- Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.
 - alle Anrufe annehmen, die keinem weiteren Anrufbeantworter zugeordnet sind
 - nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:
 - 99751
 - 99751
 - 99751 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'. The 'Weiter' button is highlighted with a red box.

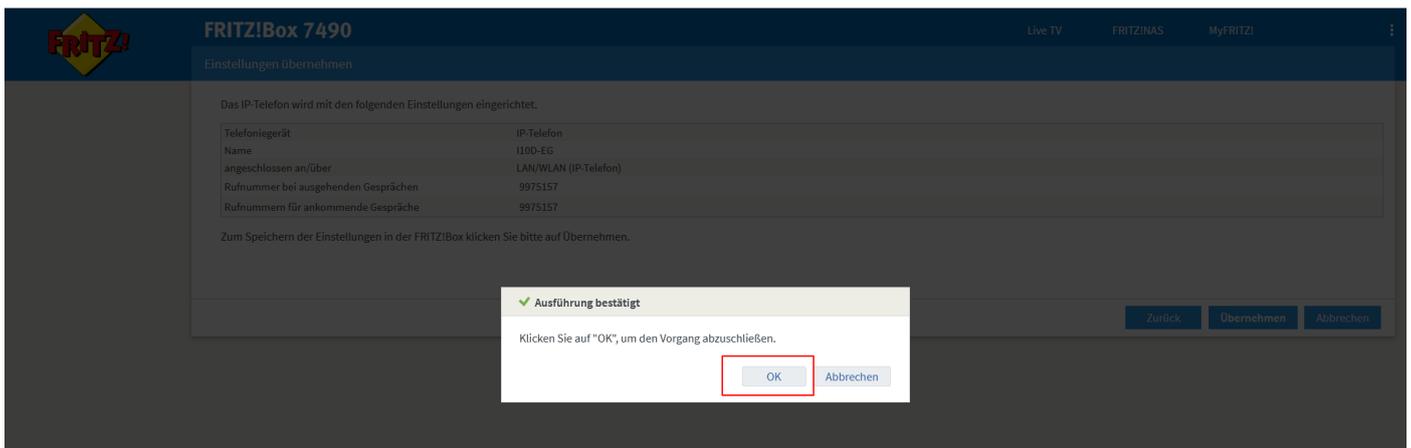
1.7 „Übernehmen“.



1.8 Mit dem Fritzphone oder der FRITZ!Box-Taste auf der Fritzbox bestätigen.



1.9 Mit „OK“ bestätigen.



1.10 i10D wird in der Liste der Telefoniegeräte aufgeführt, die „**xxx“ Nummer“ notieren.

The screenshot shows the 'Telefonie > Telefoniegeräte' page. A table lists the following devices:

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>
FAX	FON 1	99751	99751	**1	<input type="checkbox"/>
SIAS	LAN/WLAN	-	-	**622	<input type="checkbox"/>
i10D-EG	LAN/WLAN	99751	99751	**623	<input type="checkbox"/>

1.11 Heimnetz -> Netzwerk aufrufen und neben dem „PC-xxx-xx-xxx“ auf den Stiftzeichen klicken.

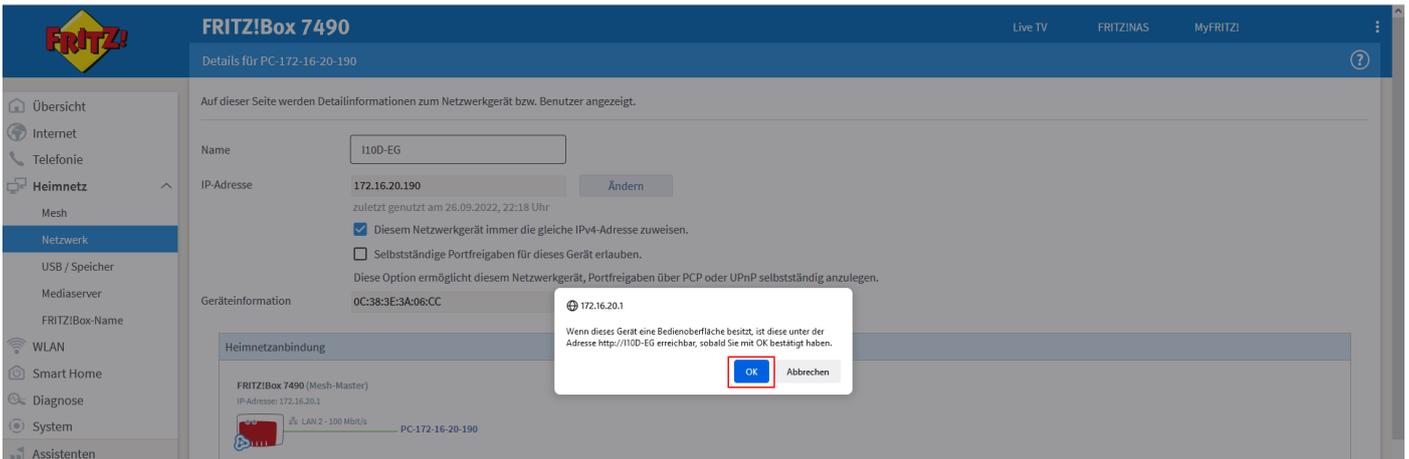
The screenshot shows the 'Heimnetz > Netzwerk' page. A table lists the following network devices:

Name	Verbindung	IP-Adresse	Eigenschaften
Diese FRITZ!Box			
fritz.box	DSL, ↓ 116,8 Mbit/s, ↑ 32,0 Mbit/s	172.16.20.1	WLAN 2,4 / 5 GHz
Aktive Verbindungen			
PC-172-16-20-190	LAN 2 mit 100 Mbit/s	172.16.20.190	<input type="checkbox"/>
esenta-hub	LAN 3 mit 100 Mbit/s	172.16.20.200	<input type="checkbox"/>
esenta-sias	LAN 3 mit 100 Mbit/s	172.16.20.112	<input type="checkbox"/>

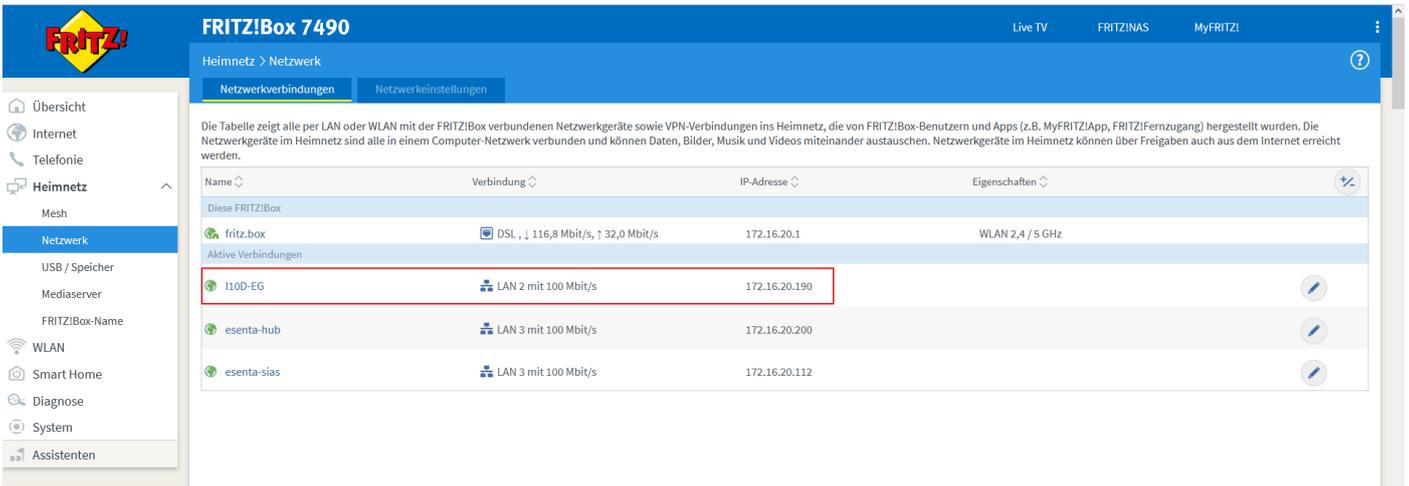
1.12 Einen Namen vergeben -> Häkchen setzen bei „Diesem Netzwerkgerät immer...“ -> mit „OK“ bestätigen.

The screenshot shows the 'Details für PC-172-16-20-190' page. The 'Name' field is set to 'i10D-EG'. The checkbox 'Diesem Netzwerkgerät immer die gleiche IPv4-Adresse zuweisen.' is checked. The 'OK' button is highlighted in a red box.

1.13 Mit „OK“ bestätigen.

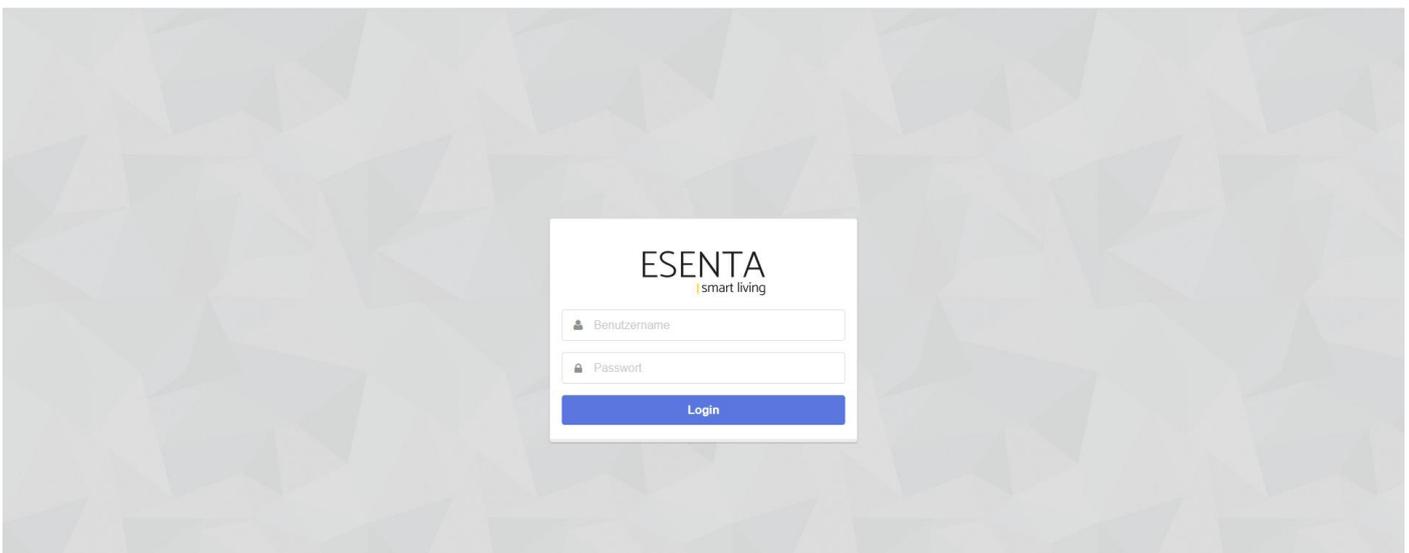


1.14 Der geänderte Name wird in der Liste aufgeführt -> die „IP-Adresse“ vom I10D notieren.

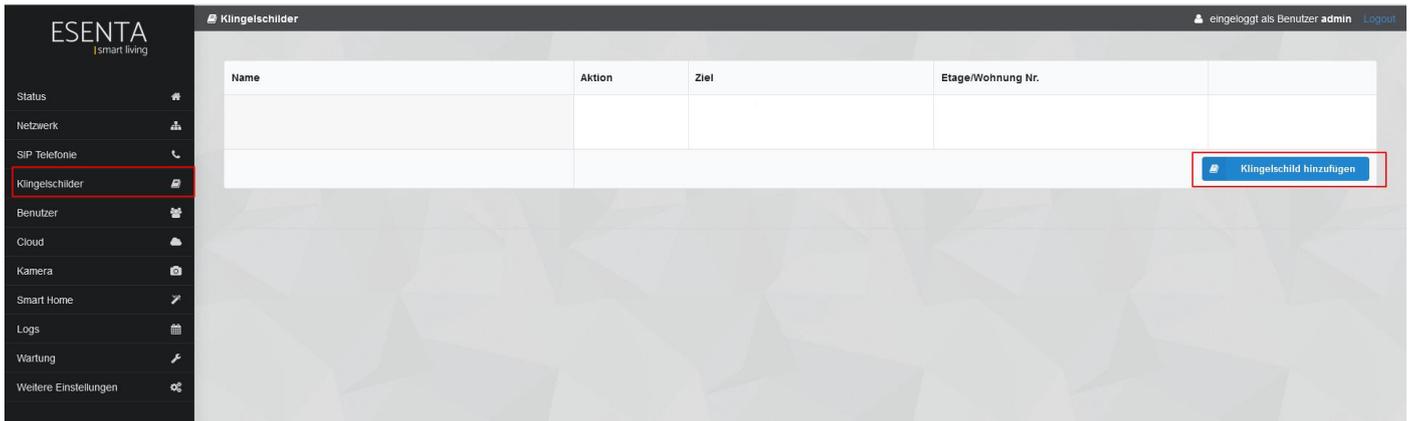


2. SIP-Zielrufnummer SIAS-Webinterface hinterlegen

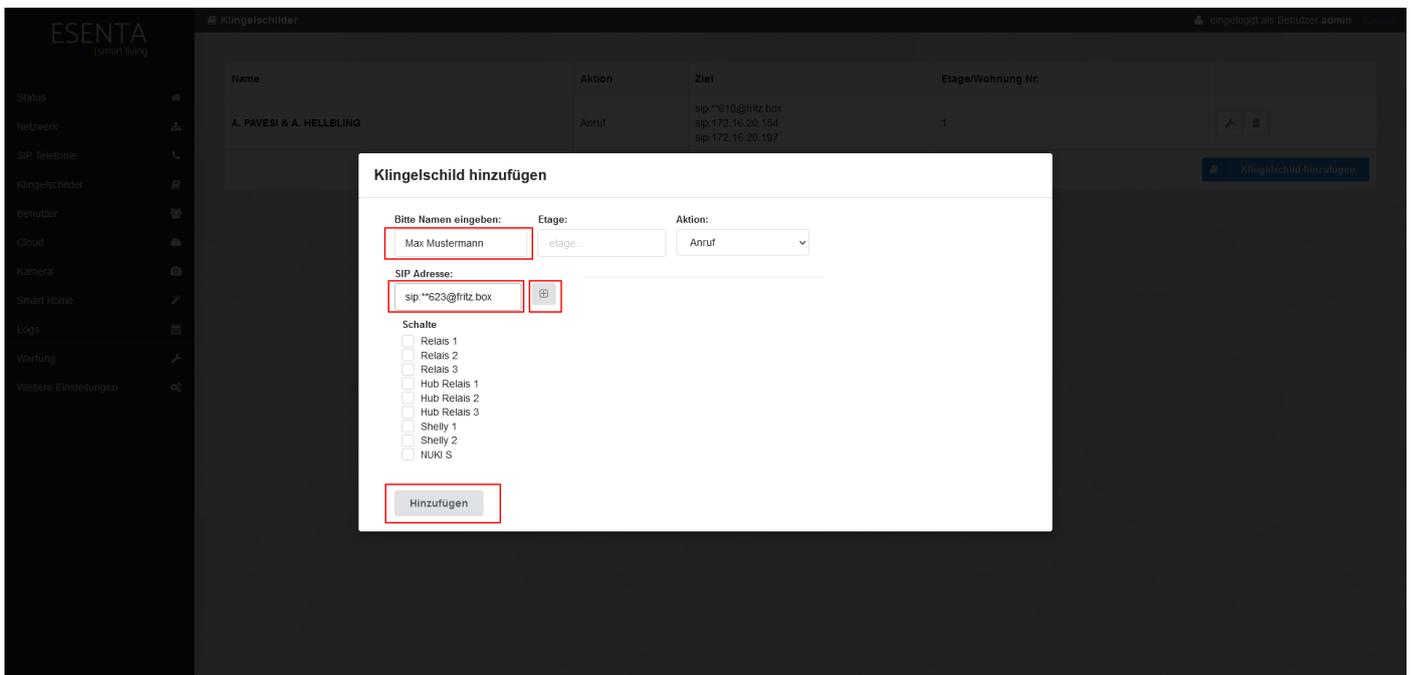
2.1 ESENTA-SIAS-Webinterface über die IP-Adresse aufrufen -> mit den der SIAS beiliegenden Zugangsdaten anmelden.



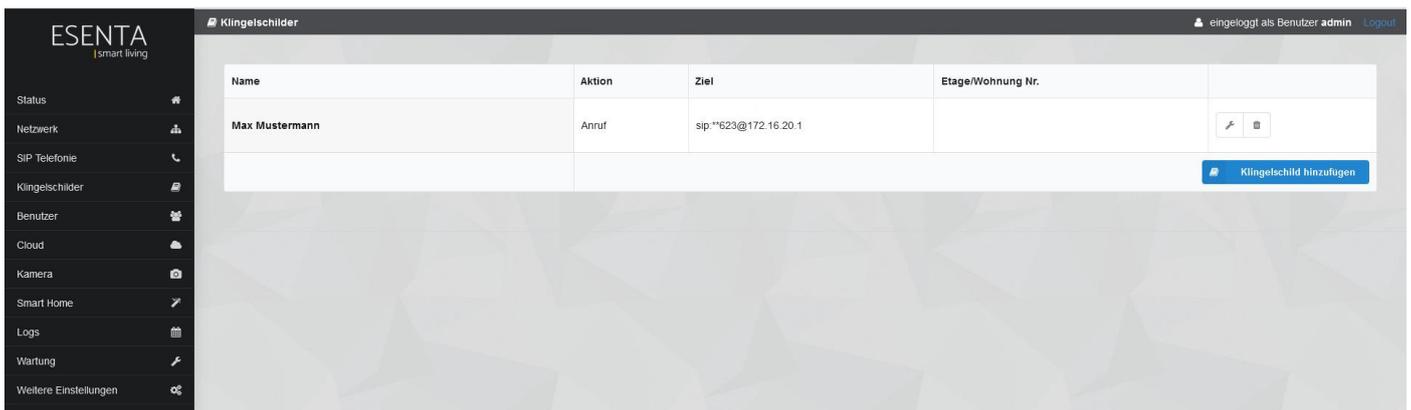
2.2 Menüpunkt „Klingelschilder“ aufrufen -> „Klingenschild hinzufügen“ auswählen, falls nicht bereits ein Klingeltaste hinterlegt ist, in diesem Fall auf „Gabelschlüsselsymbol“ klicken.



2.3 „Einen Namen der auf der Klingeltaste angezeigt werden soll“ eingeben -> In das Feld „SIP Adresse“ sip:**xxx@fritz.box eingeben (im Schritt 1.10 notiert) -> mit „+“ Zeichen einfügen -> mit „Hinzufügen“ bestätigen.

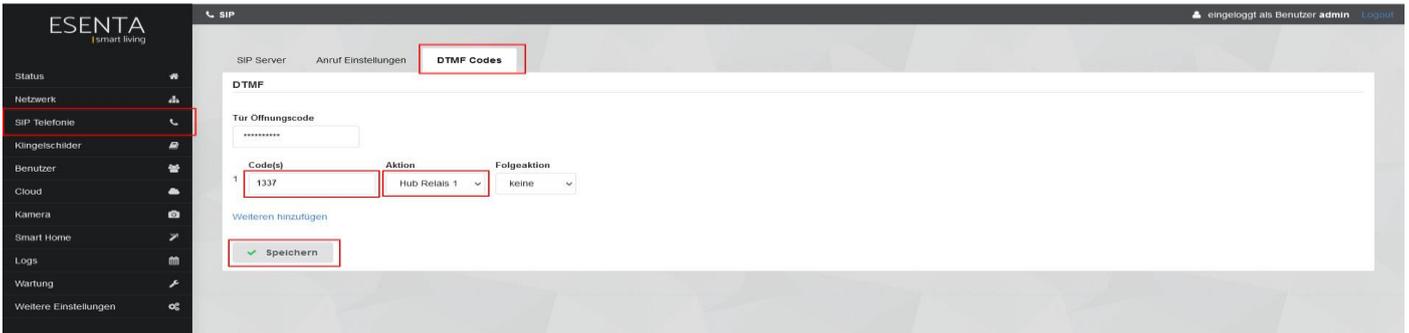


2.4 „Name“ und „Ziel-Rufnummer“ werden in der Übersicht aufgeführt.



3. DTMF-Code im SIAS-Webinterface hinterleg

3.1 Menüpunkt „SIP Telefonie“ aufrufen -> Reiter „DTMF Codes“ aufrufen- -> im Feld „Code(s)“ einen frei gewählten, Minimum „4-Stelligen Code“ eingeben und notieren -> im Feld „Aktion“ das Relais auswählen welche über den Code angesteuert werden soll -> mit „Speichern“ bestätigen.



4. Konfigurationen im Fanvil i10D Interface einrichten

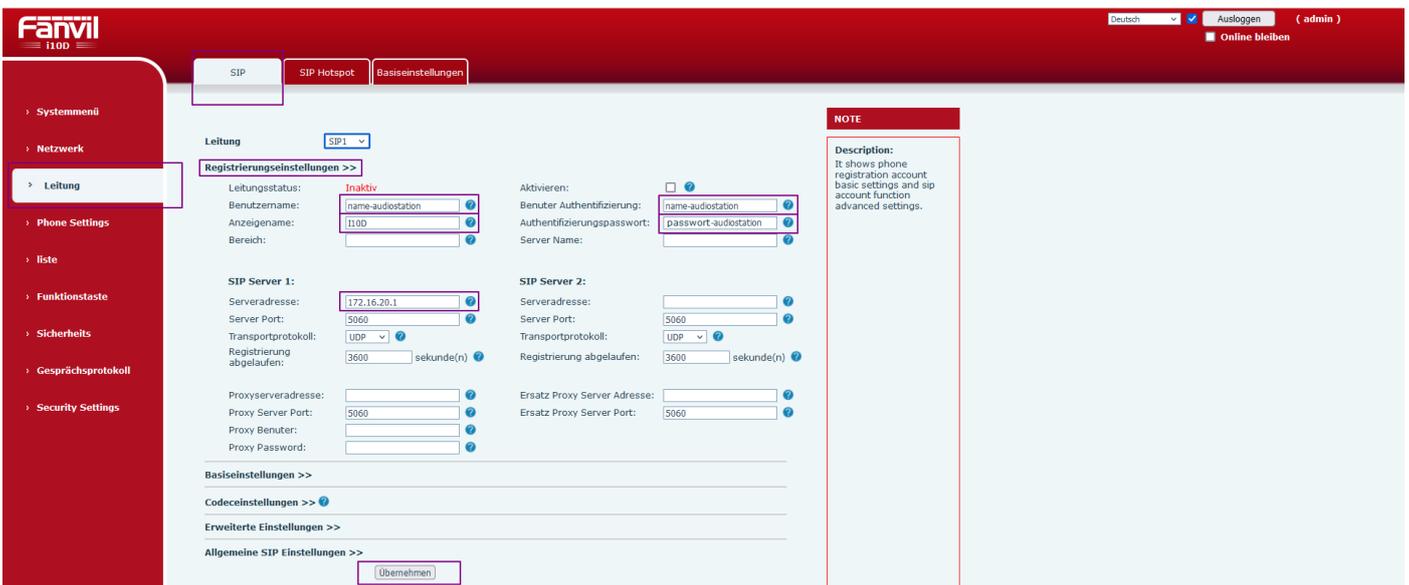
4.1 Fanvil i10D Interface über die „IP-Adresse“des I10D aufrufen (im Schritt 1.14 notiert) und anmelden.

Benutzer: admin Passwort: admin
Sprache: auswählen und Häkchen setzen -> mit „Anmelden“ bestätigen.



4.2 Menüpunkt „Leitung“ -> Reiter „SIP“ aufrufen -> Bereich „Registrierungseinstellungen“ auswählen ->

Im Feld „Benutzername“ den im „Schritt 1.4“ notierten „Benutzernamen“ eingeben
Im Feld „Benutzer Authentifizierung“ den im „Schritt 1.4“ notierten „Benutzernamen“ eingeben
Im Feld „Anzeigenname“ einen Freigewählten Namen für I10D eingeben
Im Feld „Serveradresse“ die IP-Adresse von der „Fritzbox“ eingeben -> mit „Übernehmen“ bestätigen.



4.3 In der Checkbox „Aktivieren“ das Häkchen setzen -> mit „Übernehmen bestätigen“ -> Leitungsstatus sollte jetzt als „Registriert“ markiert sein.

The screenshot shows the 'Basiseinstellungen' (Basic Settings) tab for extension 1100@SIP1. The 'Leitung' (Line) dropdown is set to 1100@SIP1. Under 'Registrierungseinstellungen' (Registration Settings), the 'Leitungsstatus' (Line Status) is 'Registriert'. The 'Aktivieren' checkbox is checked. Other fields include 'Benutzername' (name-audiostation), 'Anzeigename' (1100), 'Bereich', 'SIP Server 1' (172.16.20.1, 5060, UDP), and 'SIP Server 2' (5060, UDP). A 'NOTE' box on the right explains that this page shows phone registration account basic settings and SIP account function advanced settings. A 'Übernehmen' button is visible at the bottom.

4.4 Menüpunkt „Leitung“ -> Reiter „SIP“ aufrufen -> Bereich „Basiseinstellungen“ auswählen -> Im Feld „Automatische Antwort aktivieren“ das Häkchen herausnehmen -> mit „Übernehmen“ bestätigen.

The screenshot shows the 'Basiseinstellungen' (Basic Settings) tab for extension SIP1. The 'Leitung' (Line) dropdown is set to SIP1. Under 'Registrierungseinstellungen', the 'Automatische Antwort aktivieren' checkbox is unchecked. Other settings include 'Zeit für automatische Antwort' (0), 'Hotline einschalten', 'Warteschleifenzeit' (0), 'Hotlinennummer', 'Wahl ohne Registrierung', 'DTMF Art' (AUTO), 'DTMF SIP Informations Modus' (Sende: 10/11), 'Anfragen über Port', 'Benutze STUN', 'Benutze VPN', 'Enable Failback', 'Failback Interval' (1800), 'Signal Failback', and 'Signal Retry Counts' (3). A 'NOTE' box on the right provides the same description as in the previous screenshot. A 'Übernehmen' button is visible at the bottom.

5. DTMF-Code hinterlegen

5.1 Menüpunkt „Funktionstasten“ aufrufen -> Bereich „Funktionstasteneinstellungen“ auswählen ->

In der Zeile „DSS Key 1“ im Feld Art „DTMF“ auswählen ->

im Feld Name einen „freigewählten Namen“ eingeben (was wird über diese Code geöffnet)

im Feld Wert den in „Schritt 3.1 notierten Code“ eingeben ->

mit „Übernehmen“ bestätigen.

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung
DSS Key 1	DTMF	Haustür	1337		Lautsprecher	ALTO
DSS Key 2	Keine				Keine	ALTO
DSS Key 3	Keine				Keine	ALTO

5.2 Menüpunkt „Funktionstasten“ aufrufen -> Bereich „Programmierbare Tasten Einstellungen“ auswählen ->

In der Zeile „Taste2“ im Feld Sprechen „Dsskey 1(Name)“ auswählen ->

mit „Übernehmen“ bestätigen.

Taste	Schreibbisch	klingeln	Sprechen	Schreibbisch lang drücken
Taste1	Deskey1(Haustür)	Antwort	Ende	Hauptmenu
Taste2	Deskey2	Antwort	Dsskey1(Haustür)	Keine
Taste3	Keine	Antwort	Ende	Keine

6. Allgemein Einstellungen

6.1 Menüpunkt „Phone Settings“ -> Reiter Funktionen aufrufen -> Bereich „Ton Einstellungen“ auswählen ->

Im Feld „DTMF Verbindungston wiedergeben“ das Häkchen herausnehmen ->

mit „Übernehmen“ bestätigen.

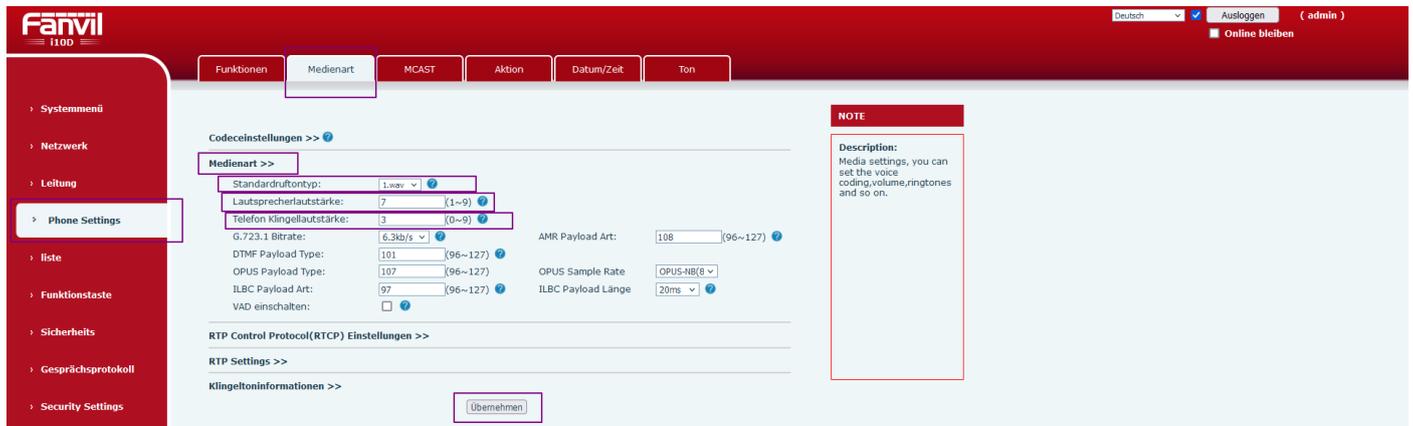
Halten Signalton einschalten:

Anklopfen einschalten:

DTMF Ton wiedergeben:

DTMF Verbindungston wiedergeben:

- 6.2 Menüpunkt „Phone Settings“ -> Reiter „Medienart“ aufrufen -> Bereich „Medienart“ auswählen ->
 In der Zeile „Standardruftontyp“ den Klingelton auswählen ->
 In der Zeile „Lautsprecherlautstärke“ die Lautstärke auswählen ->
 In der Zeile „Telefon Klingellautstärke“ die Lautstärke auswählen ->
 mit „Übernehmen“ bestätigen.



- 6.3 Menüpunkt „Phone Settings“ -> Reiter „Ton“ aufrufen ->
 In der Zeile „Standardton“ das Land auswählen ->
 mit „Übernehmen“ bestätigen.

