

# GEQUDIO



Frag Timo!  
Unseren  
intelligenten  
KI- Assistenten

## GEQUDIO GW-20 Bedienungs- anleitung FritzBox

Telefonnummer für Kundenservice:  
+49-(0)30 318 76 570  
Montag bis Freitag von 10:00 bis 17:00 Uhr

E-Mail für Unterstützung:  
[telefon@gequdio.com](mailto:telefon@gequdio.com)

# Inhaltsverzeichnis

1. [Telefon installieren \(Ersteinrichtung\)](#)
2. [Firmware updaten](#)
3. [Konfiguration sichern](#)
4. [Webinterface Passwort ändern](#)
5. [GEQUDIO Webinterface aufrufen](#)
6. [Tastenübersicht](#)
7. [Grundfunktionen](#)
8. [Anrufbeantworter konfigurieren](#)
9. [Eine weitere Leitung konfigurieren](#)
10. [Anrufe ins Ausland zulassen](#)
11. [Schnellwahltasten konfigurieren](#)
12. [Schnellwahltasten bei mehreren SIP Accounts](#)
13. [Rufumleitung einrichten](#)
14. [Anruf weiterleiten](#)
15. [Bluetooth Headset verbinden](#)
16. [Anruf intern weiterleiten](#)
17. [Anruf heranholen \(Call Pickup\)](#)
18. [Telefonbuch übertragen](#)
19. [Telefonbuch durchsuchen \(Vanity\)](#)
20. [Hintergrundbild ändern](#)
21. [Besetztzeichen bei besetzt](#)
22. [Rufnummer unterdrücken](#)
23. [Eigenen Klingelton erstellen](#)
24. [Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“](#)
25. [Ausgehender Anruf wird von eingehenden unterbrochen](#)

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## **OPTION (1)** mittels WPS mit dem WLAN verbinden :

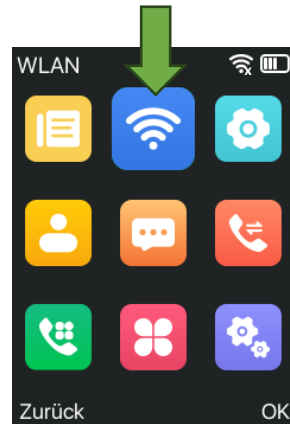
GW-20 einschalten:  
3 Sekunden drücken



Menü öffnen:



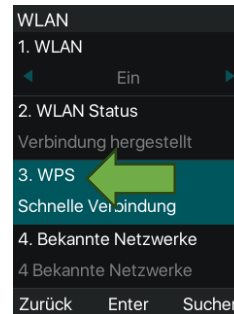
WLAN-Menü öffnen:



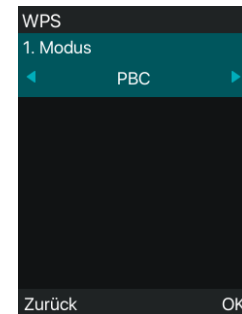
OK-Taste

### 1. Möglichkeit:

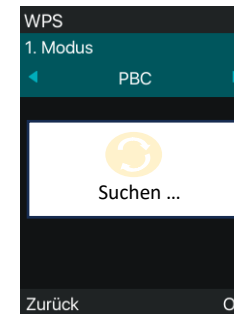
Wenn Ihr Router die Verbindungsmöglichkeit **WPS** unterstützt, gehen Sie bitte wie folgt vor, um das GW-20 mit Ihrem WLAN zu verbinden:



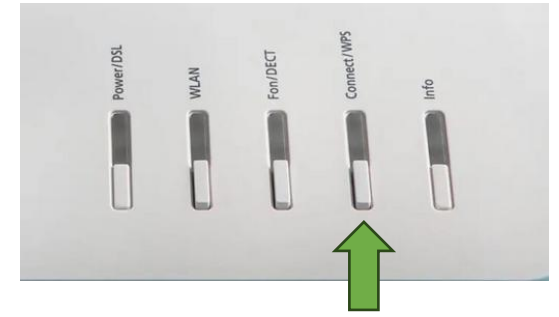
WPS mit OK-Taste  
(runde Taste)  
auswählen



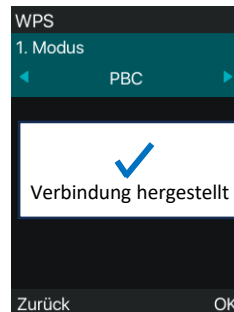
WPS-  
Verbindungsaufbau  
mit „OK“ starten



WLAN-Netzwerk  
wird gesucht



WPS- Verbindungsaufbau am  
Router durch Tastendruck starten



WLAN-Verbindung  
erfolgreich hergestellt



WLAN-Verbindung  
erfolgreich hergestellt

**Hinweis:** Nachdem Sie das WLAN verbunden haben, können Sie noch keine Telefonate führen, dazu müssen Sie erst mit der Einrichtung fortfahren.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## **OPTION (2)** manuell mit dem WLAN verbinden:

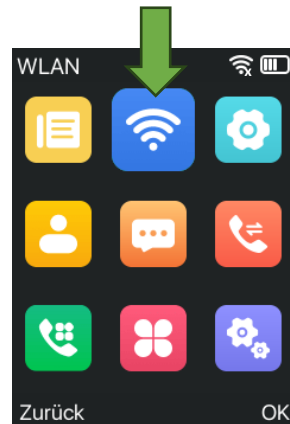
GW-20 einschalten:  
3 Sekunden drücken



Menü öffnen:



WLAN-Menü öffnen:



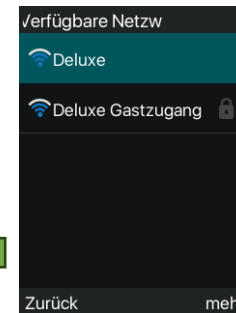
OK-Taste

### 2. Möglichkeit:

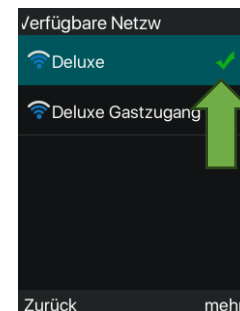
Wenn Ihr Router **kein WPS** unterstützt, oder Sie das Passwort lieber manuell eingeben möchten, können Sie das WLAN folgendermaßen verbinden:



Verfügbare Netzwerke mit OK-Taste (runde Taste) anzeigen lassen



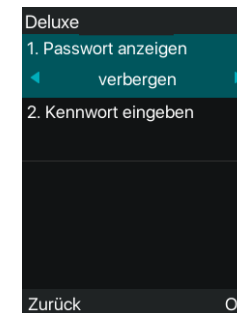
Netzwerke mit OK-Taste (runde Taste) auswählen



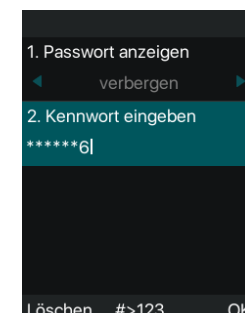
WLAN erfolgreich verbunden



WLAN-Verbindung erfolgreich hergestellt



Das Passwort kann bei der Eingabe ein- oder ausgeblendet werden



Wechseln Sie von Zahlen zu Buchstaben mit # Taste

**Hinweis:** Nachdem Sie das WLAN verbunden haben, können Sie noch keine Telefonate führen, dazu müssen Sie erst mit der Einrichtung fortfahren.

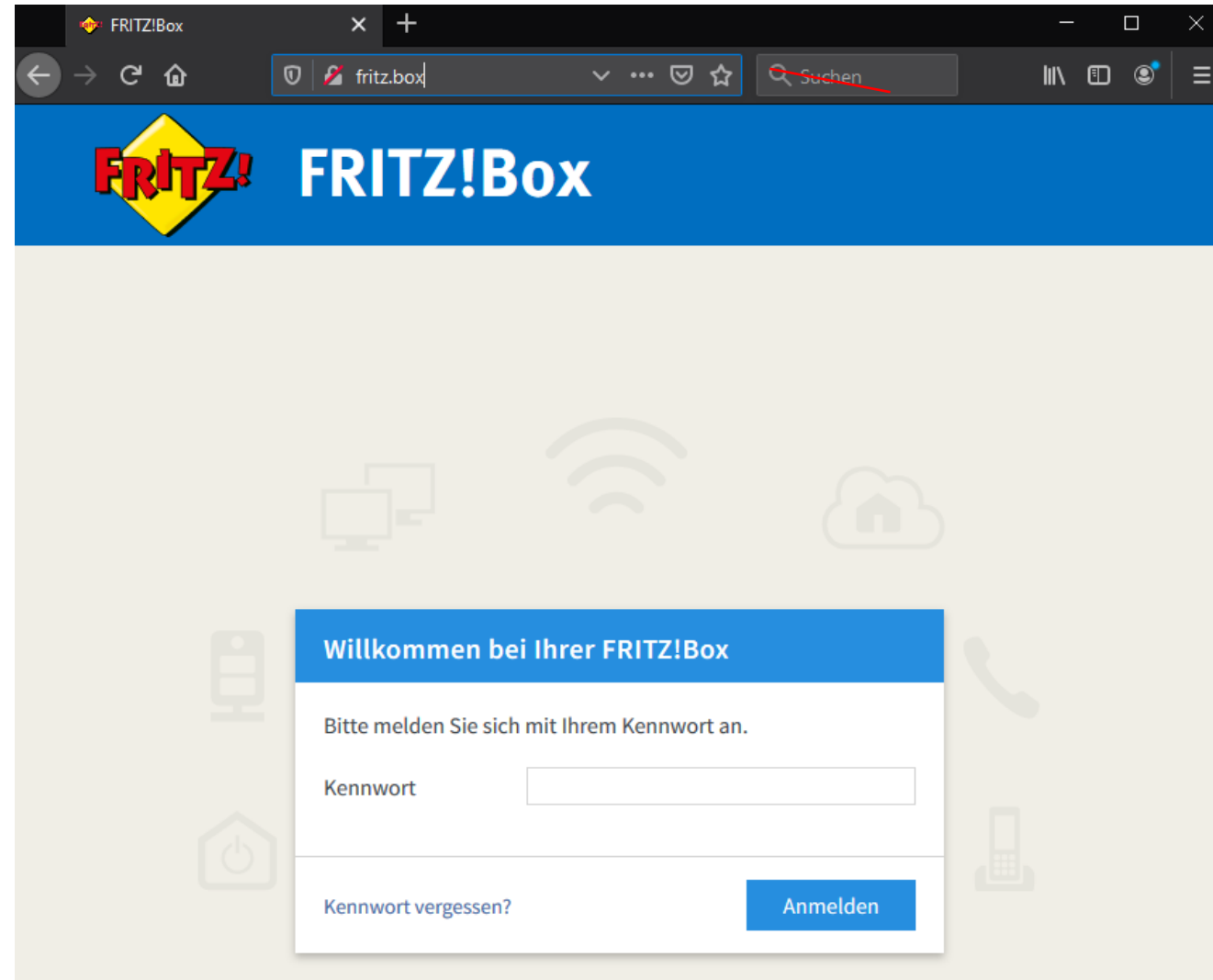
# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Mit einem Internet-Browser folgende Seite öffnen (nicht die Suche verwenden):  
**fritz.box**
2. Das FRITZ!Box Kennwort eingeben. Bei vielen Modellen befindet sich das Kennwort auf der Geräterückseite oder auf der FRITZ! Notiz:  
„Einstellungen ab Werk“.

## Hinweis:

Falls Sie das Kennwort nicht kennen, klicken Sie auf „Kennwort vergessen“.

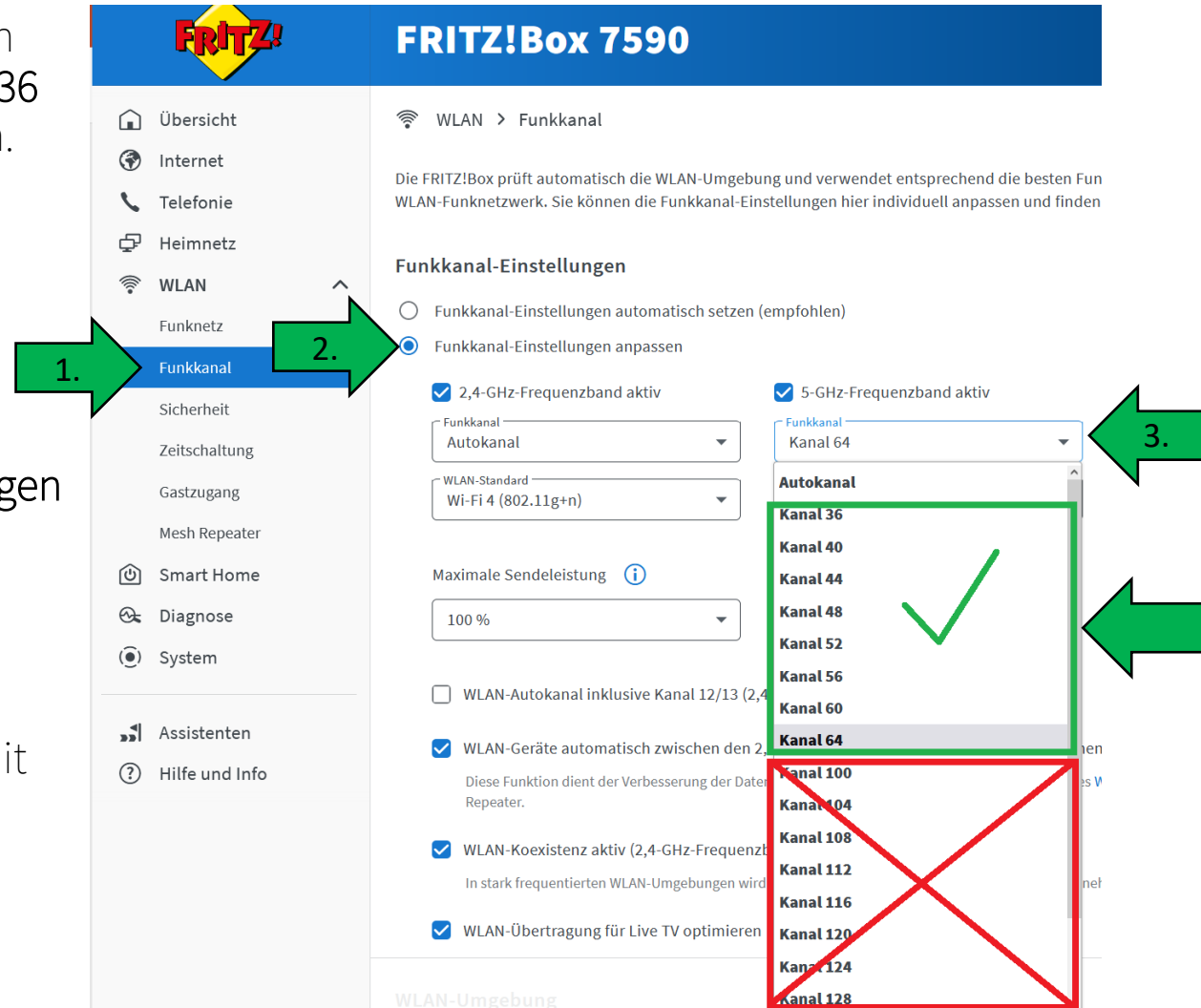
**Achtung:** Hierbei wird die Box auf Werkseinstellungen gesetzt!



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Stellen Sie Ihre 5-GHZ WLAN Frequenz in Ihrem Router auf einen Kanal **zwischen 36 und 64** ein, um Störungen zu vermeiden.

1. Wählen Sie den Menüpunkt „Funkkanal“
2. Wählen Sie „Funkkanal-Einstellungen anpassen“
3. Wählen Sie bei der 5-GHz WLAN Frequenz einen Funkkanal **zwischen 36 und 64** aus und bestätigen Sie diese Einstellung mit „Übernehmen“



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Telefonie“
2. Wählen Sie danach „Telefoniegeräte“
3. Dann die Schaltfläche „Neues Gerät einrichten“.

The screenshot shows the FRITZ!Box web interface. The top navigation bar is blue with the FRITZ! logo on the left and 'FRITZ!Box' on the right. Below the logo, a breadcrumb trail reads 'Telefonie > Telefoniegeräte'. The main content area is divided into a left sidebar and a right main panel. The sidebar contains a list of menu items: 'Übersicht' (with a house icon), 'Internet' (with a globe icon), 'Telefonie' (with a telephone handset icon), 'Anrufe', 'Anrufbeantworter', 'Telefonbuch', 'Weckruf', 'Fax', 'Rufbehandlung', 'Telefoniegeräte' (highlighted in blue), and 'Eigene Rufnummern'. A green arrow labeled '1.' points to the 'Telefonie' menu item. Another green arrow labeled '2.' points to the 'Telefoniegeräte' menu item. The right main panel has a blue header with 'Telefonie > Telefoniegeräte'. Below this, it says 'Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbunden bearbeiten.' and contains a table with columns 'Name', 'Anschluss', and 'Ru au'. The table lists four entries: 'Anrufbeantworter' (integriert), 'GigaC530' (DECT), 'Telefon' (FON 1), and 'Telefon' (FON 2). At the bottom of the panel, a blue button labeled 'Neues Gerät einrichten' is highlighted with a green arrow labeled '3.'.

Name	Anschluss	Ru au
Anrufbeantworter	integriert	-
GigaC530	DECT	55
Telefon	FON 1	-
Telefon	FON 2	-

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## 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.

☒ 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

Weiter

Abbrechen



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Telefon anschließen

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)

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

Gequdio

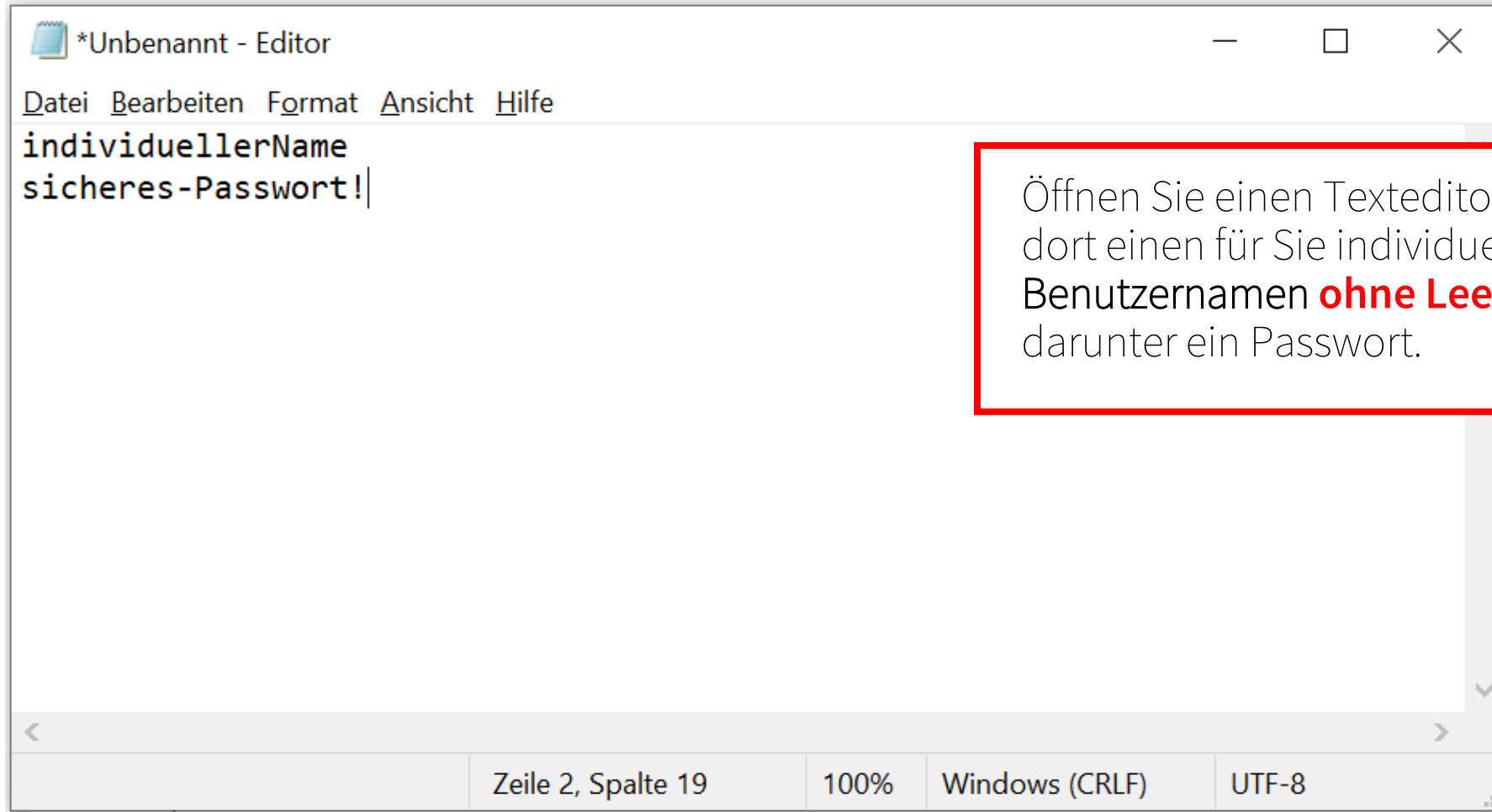
Wählen Sie einen Namen für das Telefon z.B. „Gequdio“

Zurück

Weiter

Abbrechen

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)



Öffnen Sie einen Texteditor und notieren dort einen für Sie individuellen Benutzernamen **ohne Leerzeichen** und darunter ein Passwort.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

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

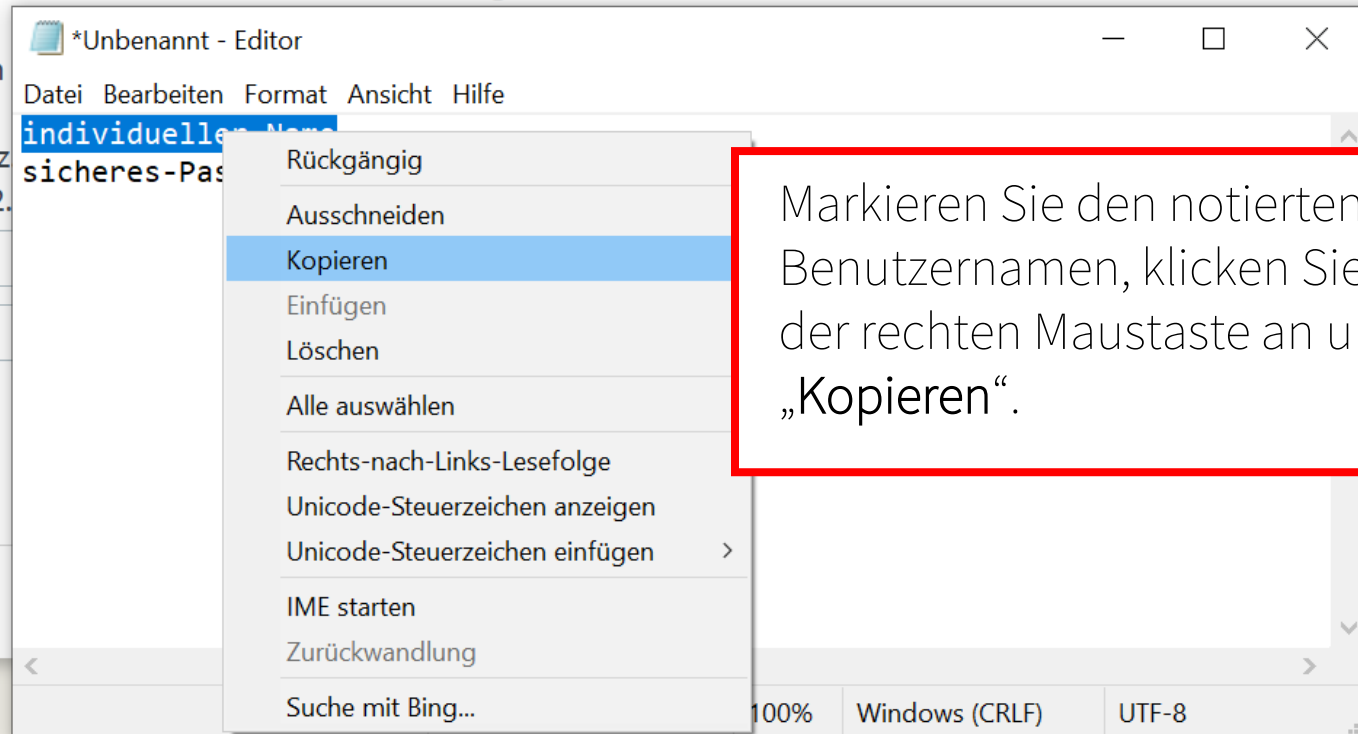
fritz  
192.

Benutzername

individuellen Name

Kennwort

sicheres-Pas



Markieren Sie den notierten Benutzernamen, klicken Sie diesen mit der rechten Maustaste an und wählen „Kopieren“.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

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  
192.168.178.1

Benutzername

Kennwort

Rückgängig

Wiederherstellen

Ausschneiden

Kopieren

Einfügen

Löschen

Alles auswählen

Ein Schlüsselwort für diese Suche hinzufügen...

Klicken Sie anschließend im Webinterface der FritzBox mit der rechten Maustaste auf das Textfeld „Benutzername“ und wählen dort „Einfügen“

**Achtung! Benutzernamen ohne Leerzeichen verwenden!**

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

1. Notieren Sie folgende Anmeldedaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon zu konfigurieren.

2. Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort.

Registrar

fritz.box    oder  
192.168.178.1

Benutzername

individuellerName

Kennwort

sicheres-Passwort!

sehr stark

Zurück

Weiter

Kopieren Sie das Kennwort aus dem Texteditor und fügen ihn unter „Kennwort“, auf die selbe Art wie den Benutzernamen, ein.

Bestätigen Sie anschließend mit „Weiter“. Die Textdatei bitte im Hintergrund geöffnet lassen!

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Telefon für ausgehende Gespräche einrichten

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

- ☒ 55 [ ]
- ☐ 55 [ ]
- ☐ 493 [ ]

Wählen Sie eine Rufnummer für **ausgehende** Gespräche.

Zurück

Weiter

Abbrechen

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten

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:

☒ 55 [ ] (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

☐ 55 [ ]

☐ 493 [ ]

Wählen Sie eine oder mehrere Rufnummer(n) für **eingehende** Gespräche.

Zurück

Weiter

Abbrechen

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Einstellungen übernehmen

Das IP-Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	IP-Telefon
Name	Gequdio
angeschlossen an/über	LAN/WLAN (IP-Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	55 <input type="text"/>
Rufnummern für ankommende Gespräche	alle ankommenden Gespräche

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

Zusammenfassung Ihrer Einstellungen kontrollieren und mit „Übernehmen“ bestätigen.

Zurück

Übernehmen

Abbrechen



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

**Bestätigen**

Die Ausführung muss zusätzlich bestätigt werden.

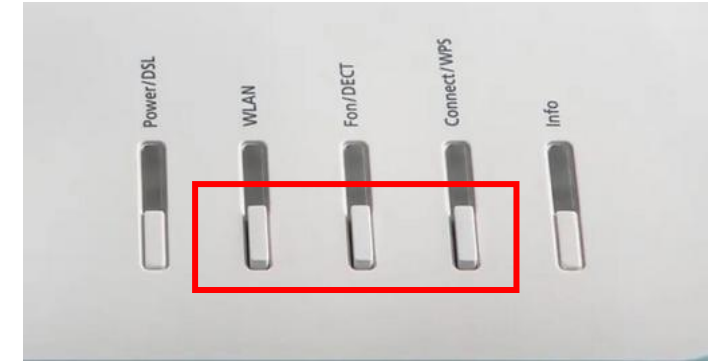
1. Nehmen Sie ein an der FRITZ!Box angeschlossenes Telefon zur Hand.
2. Geben Sie ein:
3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Verbindungstaste.
4. Hören Sie einen Quittungston und legen auf.

Kein Telefon? Bestätigung mit FRITZ!Box-Taste ▼

---

✓ **Ausführung bestätigt**

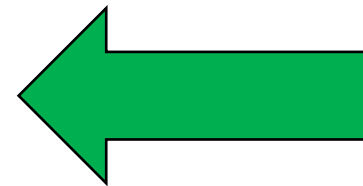
Klicken Sie auf "OK", um den Vorgang abzuschließen.



Drücken Sie eine beliebige Taste auf Ihrer Fritz!Box um die Ausführung zu bestätigen.



Klicken Sie danach auf „OK“ um den Vorgang abzuschließen.



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechan

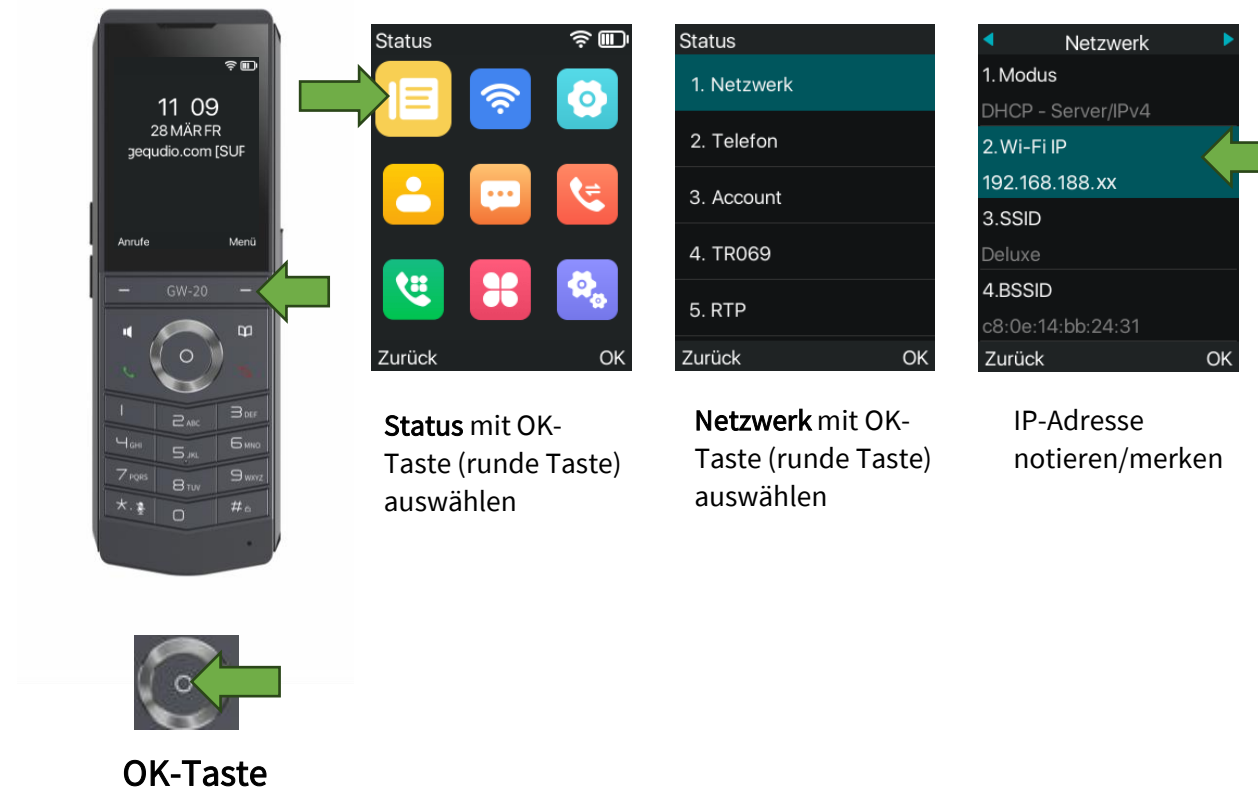
Name 	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/>	 
Gequdio	LAN/WLAN	5 	5  4 	**620	<input type="checkbox"/>	 

Die Einrichtung an der FRITZ!Box ist jetzt abgeschlossen, Sie können mit dem Telefon jedoch noch keine Telefonate führen!

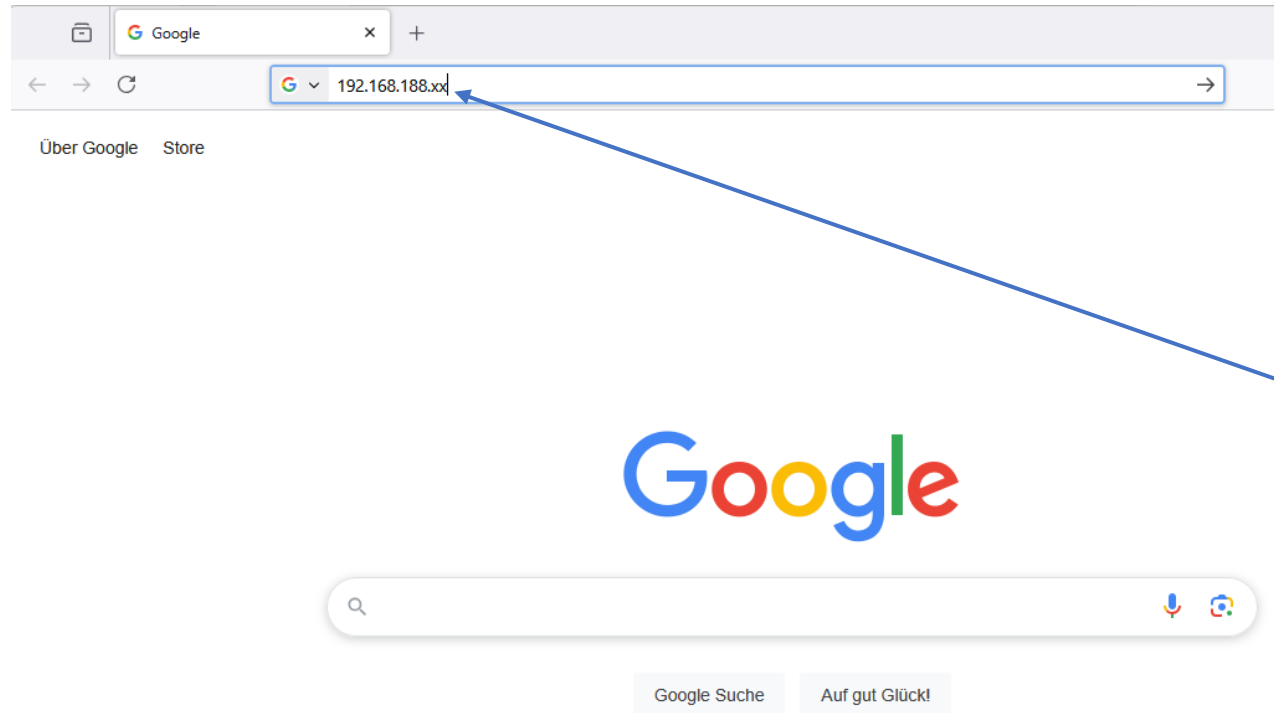
Das GW-20 muss noch konfiguriert werden, befolgen Sie dazu die nächsten Seiten dieser Anleitung.

Lassen Sie die Textdatei dafür bitte im Hintergrund geöffnet!

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

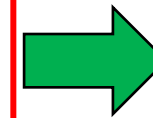


# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)



1. Öffnen Sie auf Ihrem PC/MAC einen Internet-Browser und geben Sie die (**bei Ihnen angezeigte**) IP-Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie **nicht** die Suche).
2. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:

Benutzer:	admin
Password:	admin
Sprache:	Deutsch

A screenshot of a login form. It has three fields: 'Benutzer:' with the value 'admin', 'Password:' with masked characters '•••••', and 'Sprache:' with a dropdown menu set to 'Deutsch'. Below these fields is a button labeled 'Anmelden', which is highlighted with a green border.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Hinweis zur Sprachqualität:

Für eine optimale Sprachqualität empfehlen wir folgende Einstellungen.

Die WLAN-Signalstärke hängt stark von der Umgebung ab. Sollte der Empfang schwach sein, verwenden Sie bitte WLAN-Repeater.

Da Telefonie eine Echtzeitanwendung ist, ist eine stabile und ausreichend starke WLAN-Verbindung erforderlich.

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Netzwerk“.
2. Klicken Sie auf den Reiter „Wi-Fi Einstellungen“
3. Ändern Sie den „Roaming-Delta“ Wert auf 7
4. Stellen Sie den „Bandmodus“ auf 2.4G
5. Setzen Sie den „Roaming-Auslöser“ auf -55  
(Achtung: negativer Wert mit „-“)
6. Klicken Sie auf „Übernehmen“

**GEQUdio**

Basiseinstellungen | **Wi-Fi Einstellungen** | Wartungs Port | VPN | Fortgeschritten

**Wi-Fi Einstellungen**

Wi-Fi Enable: ☒

Roaming-Delta: 7 (3~30)dB

Roaming-Scan-Zeitraum: 5 (1~3600)s

Bandmodus: 2.4G

Roaming-Auslöser: -55 (-70~-50)dBm

Vollständiger Roaming-Scan-Zeitraum: 10 (1~3600)s

**Wi-Fi Info Add**

Wi-Fi Name:

SSID:

Secure Mode: None

Encryption Type: TKIP

Password:

**Wi-Fi Info List**

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Wählen Sie anschließend das Hauptmenü „Leitung“.
2. Wechseln Sie zu Ihrer Textdatei, um Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort schnell und sicher kopieren und einfügen zu können.

The screenshot shows the GEQUIDIO web interface. The top navigation bar includes tabs for SIP, SIP Hotspot, Wahlplan, Action Plan, Basiseinstellungen, and RTCP-XR. The left sidebar contains a menu with items: Systemmenü, Netzwerk, Leitung (highlighted with a green arrow labeled '1.'), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main content area is titled 'Leitung' and shows a dropdown menu set to 'SIP1'. Below this, there are sections for 'Registrierungseinstellungen >>', 'SIP Server 1:', and 'Basiseinstellungen >>'. The 'SIP Server 1:' section includes fields for Serveradresse, Server Port, Transportprotokoll, and Registrierung abgelaufen. A text area for 'SIP Server 1:' contains the text 'individuellerName' and 'sicheres-Passwort!'. A green arrow labeled '2.' points to this text area. The bottom status bar shows 'Zeile 2, Spalte 1', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Markieren Sie den gewählten **Benutzernamen** in der Textdatei, klicken diesen anschließend mit der rechten Maustaste an und wählen „Kopieren“.

GEQUADIO

Default password is in use. Please change it.

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv Aktivieren: ☐

Benutzername:  Benutzer Authentifizierung:

Anzeigenname:  Authentifizierungspasswort:

Bereich: \*Unbenannt - Editor

SIP S

Serveradresse:

Server Port:

Transportprotokoll:

Registrierung abgelaufen

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port:

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

Basiseinstellungen >>

Codeceinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

File Edit Format View Help

individuelle Namen

sicheres-Passwort

Rückgängig

Ausschneiden

Kopieren

Einfügen

Löschen

Alle auswählen

Rechts-nach-Links-Lesefolge

Unicode-Steuerzeichen anzeigen

Unicode-Steuerzeichen einfügen >

IME starten

Zurückwandlung

Suche mit Bing...

00% Windows (CRLF) UTF-8

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Textfeld „Benutzername“ und wählen Sie „Einfügen“.

Wiederholen Sie diesen Schritt bei „Benutzer Authentifizierung“ um auch dort Ihren gewählten Benutzernamen einzufügen.

**GEQUADIO** Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

› Systemmenü  
› Netzwerk  
› **Leitung**  
› Telefon Einstellungen  
› Telefonbuch  
› Anrufliste  
› Funktionstaste  
› Anwendung  
› Sicherheits  
› Gesprächsprotokoll

Leitung: SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv

Benutzername: individuellerName

Anzeigenname:

Bereich:

Aktivieren: ☐

Benutzer Authentifizierung: individuellerName

Authentifizierungspasswort:

Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

**SIP Server 2:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port: 5060

Basiseinstellungen >>

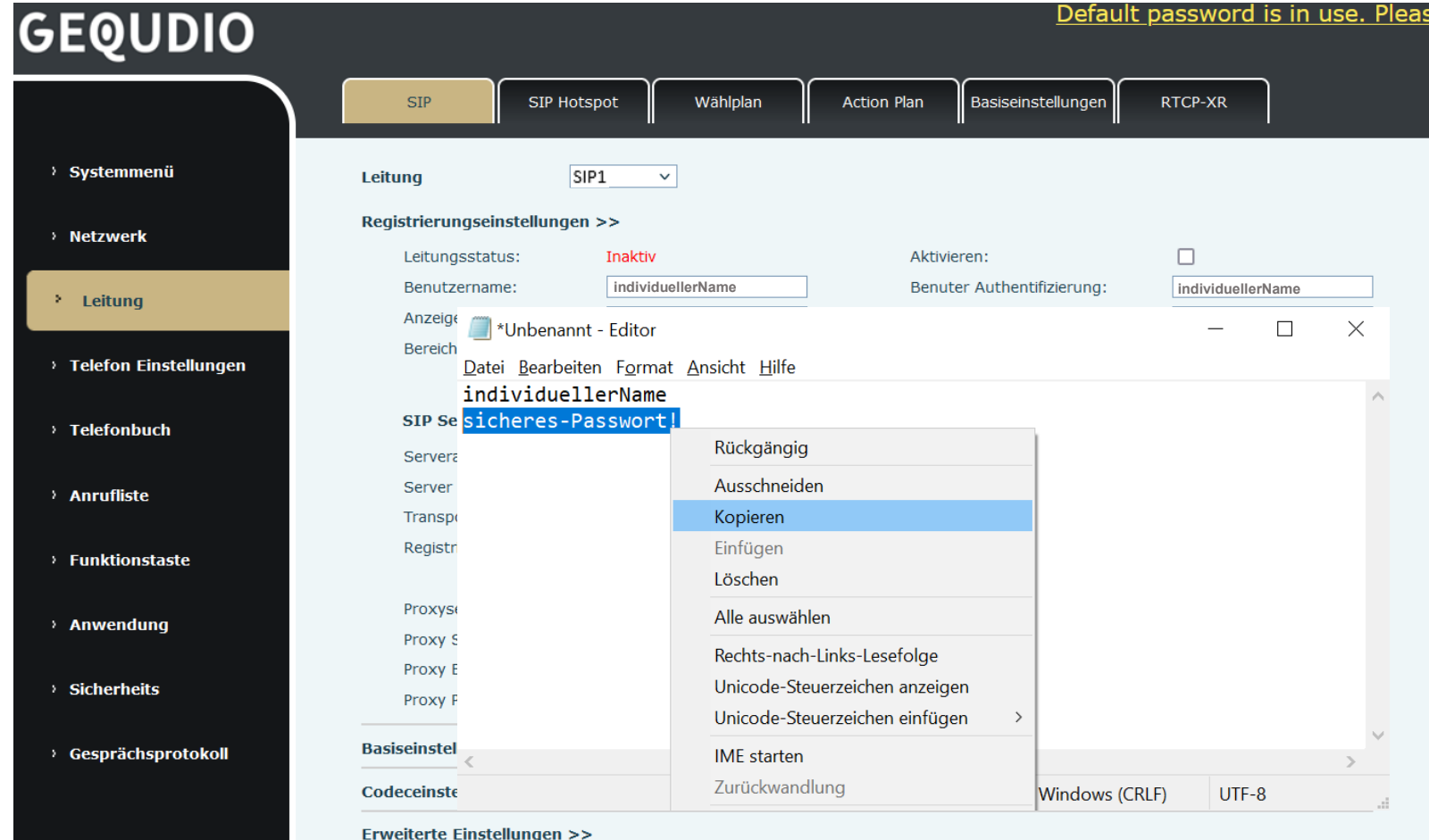
Codeceinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Wechseln Sie zur Textdatei, markieren Sie Ihr **Passwort**, klicken dieses mit der rechten Maustaste an und wählen Sie „Kopieren“.



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Textfeld „Authentifizierungspasswort“ und wählen Sie „Einfügen“.

**GEQUDIO** Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

› Systemmenü  
› Netzwerk  
› **Leitung**  
› Telefon Einstellungen  
› Telefonbuch  
› Anrufliste  
› Funktionstaste  
› Anwendung  
› Sicherheits  
› Gesprächsprotokoll

Leitung **SIP1**

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: **Inaktiv**

Benutzername: individuellerName

Anzeigenname:

Bereich:

Aktivieren: ☐

Benutzer Authentifizierung: individuellerName

Authentifizierungspasswort: **sicheres-Passwort!**

Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

**SIP Server 2:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

Ersatz Proxy Server Adresse:


Ersatz Proxy Server Port: 5060

Basiseinstellungen >>

Codeceinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Setzen Sie das Häkchen bei „Aktivieren“ 
2. Tragen Sie bei **Anzeigename** einen beliebigen Namen ein.
3. Tragen Sie bei **Bereich** und **Serveradresse** „fritz.box“ ein

**GEQUDIO** Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits  
Gesprächsprotokoll

Leitung SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv

Benutzername: individuellerName

Anzeigename: Gequdio

Bereich: fritz.box

SIP Server 1:

Serveradresse: fritz.box

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

Aktivieren: ☒

Benutzer Authentifizierung: individuellerName

Authentifizierungspasswort: sicheres-Passwort!

Server Name:

SIP Server 2:

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)


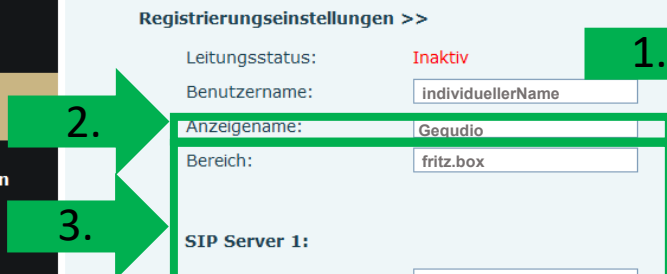
Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port: 5060

Basiseinstellungen >>

Codeceinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Überprüfen Sie Ihre Eingaben und drücken dann auf „Übernehmen“

**GEQUDIO** Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

› Systemmenü  
› Netzwerk  
› **Leitung**  
› Telefon Einstellungen  
› Telefonbuch  
› Anrufliste  
› Funktionstaste  
› Anwendung  
› Sicherheits  
› Gesprächsprotokoll

Leitung SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv  
Benutzername:   
Anzeigename:   
Bereich:

Aktivieren: ☒  
Benutzer Authentifizierung:   
Authentifizierungspasswort:   
Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse:   
Server Port:   
Transportprotokoll: UDP  
Registrierung abgelaufen:  sekunde(n)

Proxyserveradresse:   
Proxy Server Port:   
Proxy Benutzer:   
Proxy Password:

**SIP Server 2:**

Serveradresse:   
Server Port:   
Transportprotokoll: UDP  
Registrierung abgelaufen:  sekunde(n)

Ersatz Proxy Server Adresse:   
Ersatz Proxy Server Port:

Basiseinstellungen >>  
Codeceinstellungen >>  
Erweiterte Einstellungen >>

**Übernehmen**

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Wenn der „Leitungsstatus“ auf „Registriert“ steht, funktioniert das Gerät ordnungsgemäß.
2. Sollte der Leitungsstatus auf „Auszeit“ oder „Fehlgeschlagen durch 401“ stehen, kontrollieren Sie Ihre Eingaben, geben bei „Authentifizierungspasswort“ erneut „Ihr gewähltes Passwort“ ein und bestätigen mit „Übernehmen“.
3. Erscheint „Invalid Value“ haben Sie vermutlich einen Benutzernamen mit **Leerzeichen** vergeben, bitte ändern Sie diesen sowohl in der Fritzbox (Telefonie >> Telefoniegeräte >> „Bleistiftsymbol“ >> Anmeldedaten) als auch im GEQUDIO Telefon.

GEQUDIO

Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits  
Gesprächsprotokoll

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: **Registriert**

Benutzername: individuellerName

Anzeigename: Gequdio

Bereich: fritz.box

Aktivieren: ☒

Benutzer Authentifizierung: individuellerName

Authentifizierungspasswort: .....

Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse: fritz.box

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

**SIP Server 2:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port: 5060

Basiseinstellungen >>

Codeceinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

Allgemeine SIP Einstellungen >>

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

# 1.1 Telefon installieren (Testanruf)

1. Die Ersteinrichtung ist abgeschlossen. Das Telefon sollte jetzt funktionsfähig sein.
2. Wählen Sie eine Rufnummer und heben Sie anschließend den Hörer ab, um zu prüfen, ob eine Verbindung aufgebaut werden kann.

Hinweise zur IT-Sicherheit:

Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Fritz!Box und IP-Telefone. Verwenden Sie stets individuelle und sichere Passwörter. Verwenden Sie bitte nicht die werksseitigen Standard-Passwörter, weil diese unsicher sind. Sie sind selbst für die Sicherheit in Ihrem Netzwerk verantwortlich. Beachten Sie dazu auch die Hinweise der Hersteller für sämtliche in Ihrem Netzwerk verwendeten Geräte. Als Lösungsanbieter mit dieser Anleitung übernehmen wir keine Haftung.

# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

1. Trennen Sie die FritzBox für 2 Minuten vom Strom und starten das GEQUDIO GW-20 neu.
2. Kontrollieren Sie, ob die WLAN-Verbindung zur FritzBox hergestellt ist.
3. Überprüfen Sie auf dem Webinterface der FritzBox unter „Telefoniegeräte“ ob ein Gerät angelegt wurde, falls nicht wiederholen Sie die den Abschnitt „[FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen](#)“.
4. Überprüfen Sie auf dem Webinterface des GEQUDIO Telefons unter „Leitung“ ob die Eingaben aus Abschnitt „[GEQUDIO GW-20 – an FRITZ!Box anmelden](#)“ vollständig eingetragen wurden. Achten Sie dabei auch auf die Groß- und Kleinschreibung und prüfen Sie ob das Häkchen bei „aktivieren“ gesetzt wurde.
5. Geben Sie bei „Authentifizierungspasswort“ erneut „Ihr gewähltes Passwort“ ein und bestätigen mit „Übernehmen“. Sollte sich der Leitungsstatus nicht auf „Registriert“ umstellen trennen Sie das Telefon erneut kurzzeitig vom Strom.
6. Sollten Sie das Telefon nicht direkt an die FritzBox, sondern einen Router/Switch angeschlossen haben, so schließen Sie das Telefon erst einmal **testweise** direkt an die FritzBox an.
7. Sollten alle Schritte keinen Erfolg bringen muss das Telefon zurückgesetzt und neu angelegt werden, drücken Sie dazu die „OK“ Taste des Telefons für ca. 5 Sekunden und bestätigen dann das Popup Fenster erneut mit ok.  
Oder alternativ (auch direkt am Telefon):  
Menü>>erweitert>Kennwort: **123**>>6. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen>>4. Alles zurücksetzen auf Ein stellen>>OK
8. Löschen Sie das angelegte Telefoniegerät in der FRITZ!Box>>“Telefonie“>>“Telefoniegeräte“>>“Mülltonne“.
9. Starten Sie erneut ab dem Abschnitt „[FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen](#)“.

# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)













1. Klicken Sie auf „Telefonie“ und dann auf „Telefoniegeräte“
2. Löschen Sie das von Ihnen angelegte Gerät, falls eins vorhanden ist, indem Sie auf das rote Kreuz klicken und die Nachfrage mit ok bestätigen.
3. Führen Sie alle Schritte der Installation erneut durch.

**FRITZ!Box 7590**

Telefonie > Telefoniegeräte

Geräteübersicht | E-Mail | RSS-Nachrichten | Internetradio / Podcast | Live-Bild

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

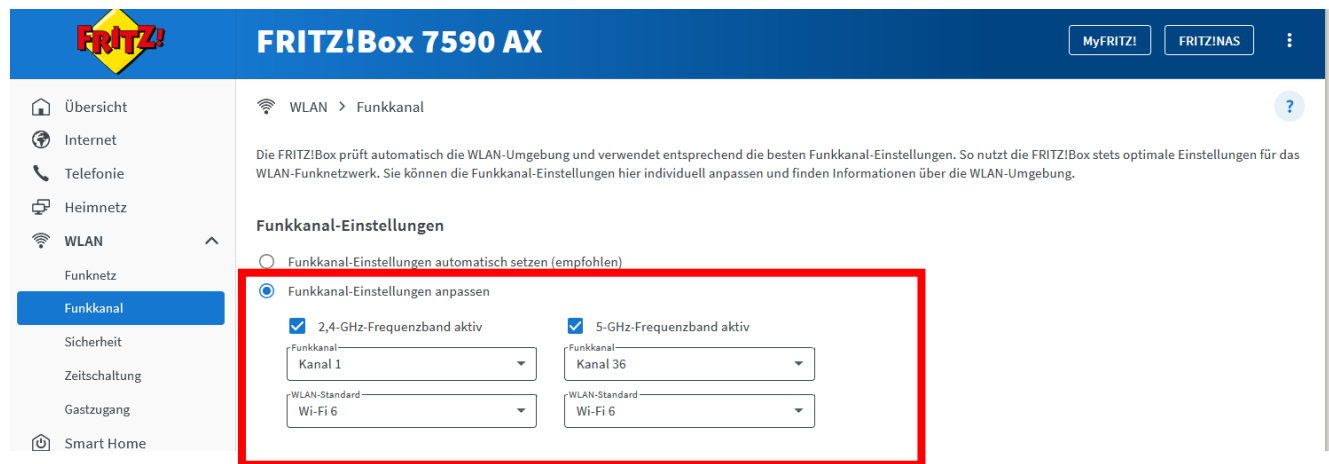
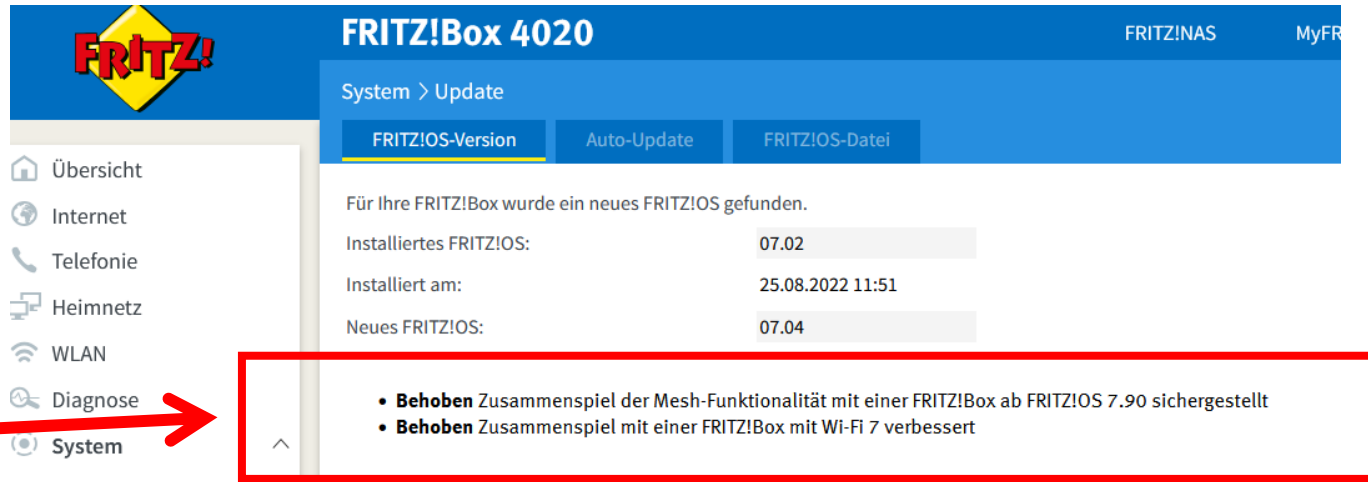
Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input checked="" type="checkbox"/>  
Wohnzimmer	DECT		alle	**610	 
Arbeitszimmer	DECT		alle	**611	 
FRITZ!App Fon	LAN/WLAN	-	alle	**620	 
FRITZ!App Fon	LAN/WLAN	-	alle	**621	 
Test1234	LAN/WLAN		alle	**622	 



# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

Schlechte Sprachqualität,  
abgehackte Sprache:

1. Sollten Sie mehrere FRITZ! Boxen oder WLAN-Repeater in Ihrem Netzwerk betreiben, kontrollieren Sie bitte, ob auf **allen Geräten die aktuelle Firmware** aufgespielt wurde.
2. Wechseln Sie in der Fritzbox von „Autokanal“ auf **feste WLAN-Kanäle**.  
2,4 Ghz Kanal 1-13  
5 Ghz Kanal 36-64

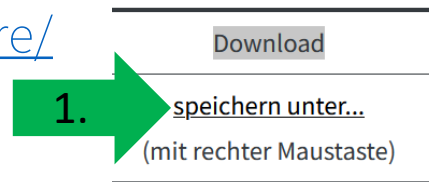


# 2.0 GEQUDIO GW-20 – Firmware updaten

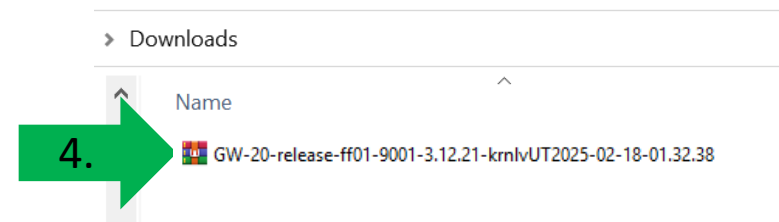
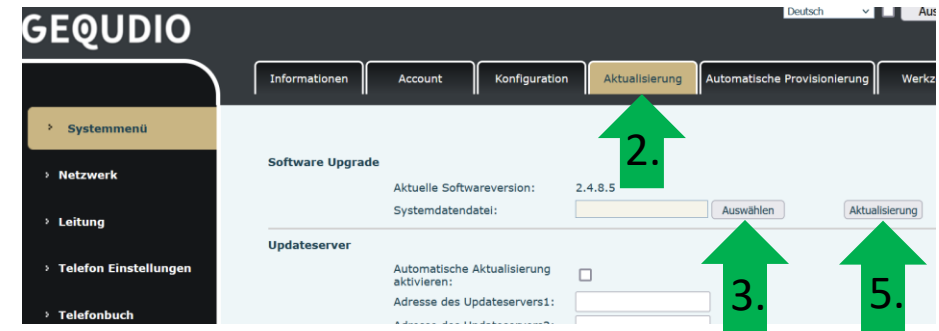
Wir empfehlen die neuste Firmware zu installieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Laden Sie die aktuelle Firmware von unser Website auf Ihren PC/ MAC herunter:

<https://gequdio.com/Firmware/>



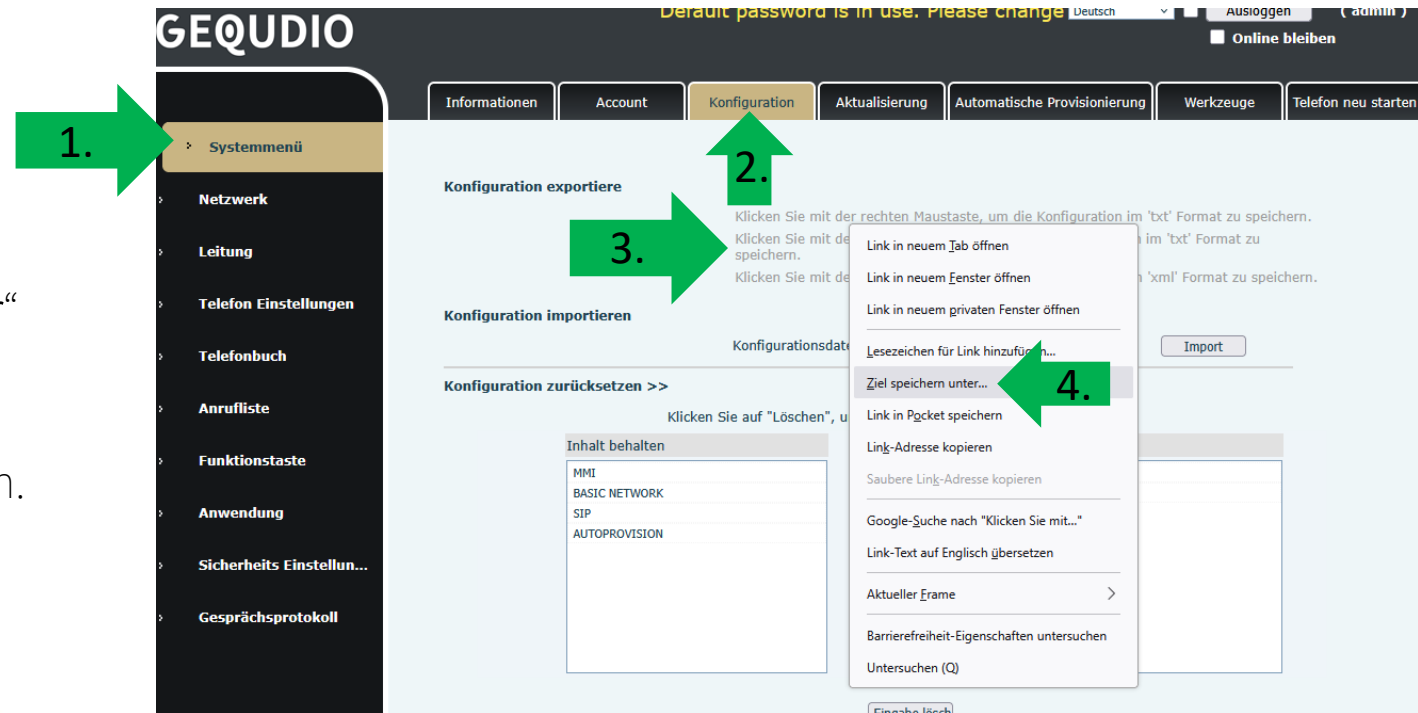
2. Wählen Sie im Gequdio Webinterface „Aktualisierung“
3. Klicken Sie auf „Auswählen“
4. Wählen Sie die heruntergeladene Firmware aus
5. Klicken Sie auf „Aktualisierung“ und warten bis das Telefon neu gestartet ist.



# 3.0 GEQUDIO GW-20 – Konfiguration sichern

Wir empfehlen die Konfiguration regelmäßig zu sichern, damit sichern Sie Ihre Einstellungen und können diese bei Bedarf einfach wieder einspielen (das Telefonbuch muss extra gespeichert werden). Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Systemmenü
2. Konfiguration öffnen
3. Mit der rechten Maustaste einen der drei Texte anklicken
4. „Ziel speichern unter“ anklicken und einen Namen und Speicherort vergeben.



# 4.0 GEQUDIO GW-20 – Sicherheit

1. Im ersten Schritt wird aus Sicherheitsgründen das Passwort für den Web-Zugang zum Telefon geändert.
2. Wählen Sie dazu im Hauptmenü „Systemmenü“ aus.
3. Klicken Sie den Reiter „Account“ und anschließend bei User Management „Bearbeiten“ an.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. At the top, a yellow banner reads "Default password is in use. Please change". The top navigation bar has tabs: "Informationen", "Account", "Konfiguration", "Aktualisierung", and "Automatische Provisionierung". The left sidebar has a "Systemmenü" section with sub-items: "Netzwerk", "Leitung", "Telefon Einstellungen", "Telefonbuch", "Anrufliste", "Funktionstaste", and "Anwendung". The main content area has a section "Neuen Benutzer hinzufügen" with input fields for "Benutzername", "Web Authentifizierungs Passwort", "Passwort bestätigen", and a "Privilege" dropdown set to "Administrator", plus a "Hinzufügen" button. Below this is a "Benutzeraccount" table:

Benutzer	Privilege
admin	Administrator
guest	Benutzer

Below the table is a "User Management" section with a dropdown menu showing "admin" and two buttons: "Löschen" and "Bearbeiten".

Green arrows and numbers indicate the steps: 1. points to "Systemmenü", 2. points to "Account", and 3. points to "Bearbeiten".

# 4.0 GEQUDIO GW-20 – Sicherheit

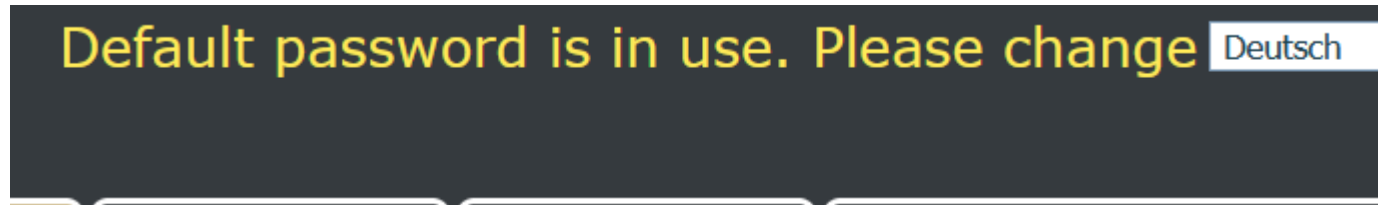
1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Die maximale Anzahl von Zeichen ist auf 31 Stellen festgelegt. Das Kennwort darf Sonderzeichen enthalten, jedoch können Sonderzeichen zu Problemen führen, wenn Sie unser CTI-Programm nutzen, deswegen raten wir von Sonderzeichen ab.
5. Das neu festgelegte Passwort wird bei der nächsten Anmeldung am Telefonwebzugang abgefragt.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. At the top, a yellow banner reads "Default password is in use. Please change it". Below this is a navigation bar with tabs: "Informationen", "Account" (selected), "Konfiguration", "Aktualisierung", and "Automatisierung". On the left is a sidebar menu with options: "Systemmenü", "Netzwerk", "Leitung", "Telefon Einstellungen", "Telefonbuch", "Anrufliste", and "Funktionstaste". The main content area is titled "Web Authentifizierungs Passwort ändern". It contains three input fields: "Benutzername" (pre-filled with "admin"), "Altes Passwort:", and "Neues Passwort:". Below these is a "Passwort bestätigen:" field. To the right of these fields is a green-bordered box containing the "admin" username, three password input fields (the first with 5 dots, the second with 10 dots, and the third with 10 dots), and an "Apply" button.

Die Änderung des Web-Zugang zum Telefon ist abgeschlossen.

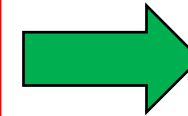
# 4.0 GEQUDIO GW-20 – Sicherheit

1. Der Hinweis am oberen Bildschirm  
„Default password is in use. Please change“  
wird weiterhin angezeigt, dieser verschwindet jedoch bei der nächsten Anmeldung im Telefonwebinterface.



2. Der Benutzername wird nicht verändert, dieser bleibt „admin“

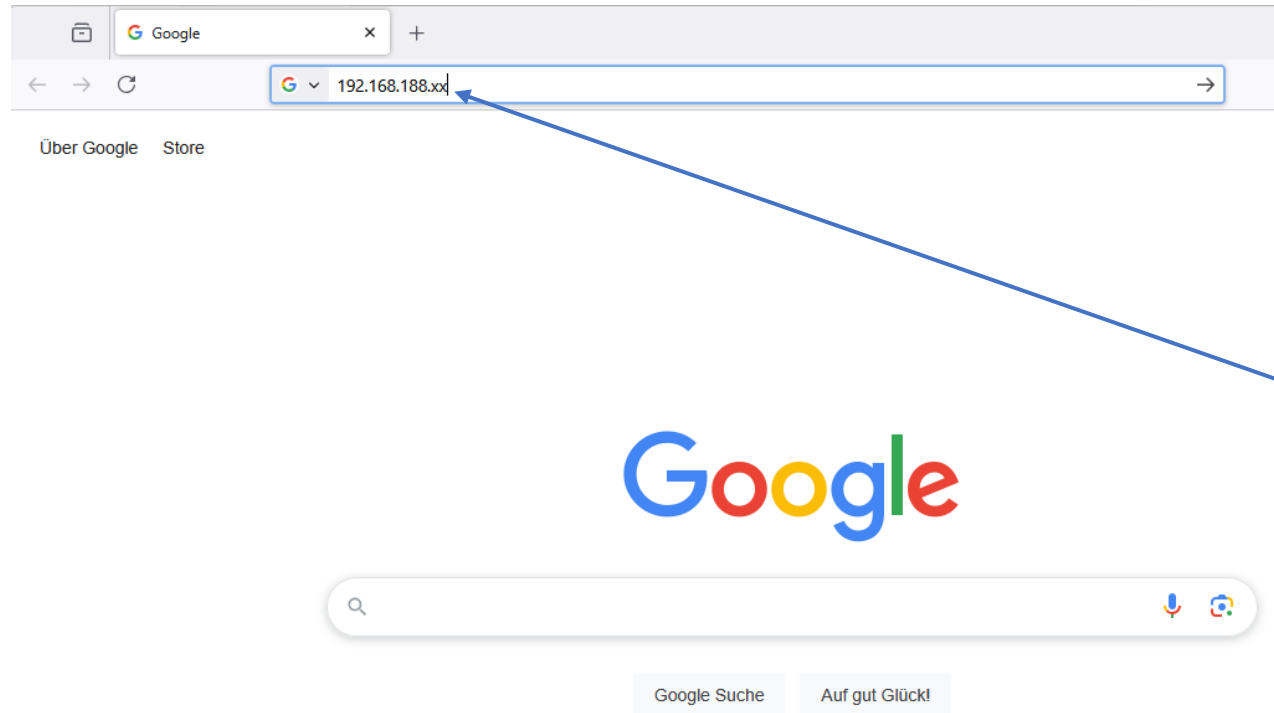
Benutzer:	admin
Password:	„Ihr Passwort“
Sprache:	Deutsch

A light blue login form with a dark grey header. It contains three labels: "Benutzer:" with a text input field containing "admin"; "Password:" with a password input field showing six dots; and "Sprache:" with a dropdown menu showing "Deutsch" and a small square checkbox to its right. Below these is a grey button labeled "Anmelden".

# 5.0 GEQUDIO Webinterface aufrufen

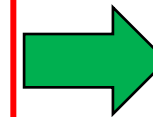


# 5.0 GEQUDIO Webinterface aufrufen





1. Öffnen Sie auf Ihrem PC/MAC einen Internet-Browser und geben Sie die (**bei Ihnen angezeigte**) IP-Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie **nicht** die Suche).
2. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:

Benutzer:	admin
Password:	admin
Sprache:	Deutsch








# 6.0 Tastenübersicht GW-20

- 1 Linke Bildschirm-Taste
- 2 Rechte Bildschirm-Taste
- 3 Navigationsring 
- 4 OK-Taste 
- 5 Freisprech-Taste
- 6 Telefonbuch
- 7 Annehmen-Taste
- 8 Auflegen-Taste
- 9 Ziffernblock
- 10 Lautstärketaste „+“
- 11 Lautstärketaste „-“
- 12 PTT-Taste (Walky-Talky)






# 7.0 Grundfunktionen

## Anruf entgegennehmen

- Einen eingehenden Anruf können Sie entgegennehmen, indem Sie die grüne Hörertaste (7) drücken.   
Alternativ können Sie die „Freisprech-Taste (5)“  drücken um über Lautsprecher zu telefonieren.
- Um einen eingehenden Anruf abzulehnen drücken Sie die rote Hörertaste (8). 
- Sie können den Anruf auch auf eine andere Nummer umleiten indem Sie die Softmenütaste (1) „Weiterleiten“ drücken. Anschließend geben Sie die Nummer ein, auf die weitergeleitet werden soll und drücken dann „Wählen“.

## Anruf tätigen

- Sie können entweder direkt eine Rufnummer eingeben, einen Kontakt aus dem Telefonbuch mit Hilfe der Taste (6) „Telefonbuch“  auswählen oder aus der Anrufliste eine Nummer mit der Softmenütaste (1) „Anrufe“ auswählen.
- Drücken Sie anschließend die grüne Hörer-Taste (7). 
- Alternativ können Sie auch die „Freisprech-Taste“ (5)  drücken um über den Lautsprecher zu telefonieren.
- Wenn Sie mehrere Leitungen konfiguriert haben wählen Sie zuerst die gewünschte Rufnummer und drücken dann die Navigationstaste (3) nach rechts um die Leitung zu ändern. Die **ausgewählte Leitung wird oben links im Display angezeigt**, drücken Sie die grüne Hörertaste um mit der Leitung zu wählen. Bei Kontakten aus dem Telefonbuch können Sie in den Kontaktdetails einstellen, mit welcher Rufnummer dieser Kontakt angerufen werden soll.

# 7.0 Grundfunktionen

## Anruf weiterleiten ohne Rückfrage

- Drücken Sie während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ und wählen dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“, der Anrufer wird jetzt gehalten. Geben Sie die Nummer zum Weiterleiten ein und drücken danach erneut auf „**mehr**“, wählen Sie dort „**Transfer**“ und drücken dann die „**OK-Taste**“. Der Gesprächspartner wird **direkt durchgestellt**.
- Sie können auch an eine gespeicherte Schnellwahltaste weiterleiten: Während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ drücken, dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“ auswählen, der Anrufer wird jetzt gehalten. Drücken Sie erneut auf „**mehr**“ und wählen dort „**DSS-Tasten Seite 1**“ bzw. „**DSS-Tasten Seite 2**“ und wählen die gewünschte Schnellwahltaste. Die hinterlegte Nummer wird eingeblendet und Sie können mit „**mehr**“, wählen dort „**Transfer**“ und drücken dann die „**OK-Taste**“.

## Anruf weiterleiten mit Rückfrage


- Drücken Sie während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ und wählen dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“, der Anrufer wird jetzt gehalten. Geben Sie die Nummer zum Weiterleiten ein und drücken dann die „**OK-Taste**“. Der Gesprächspartner wird weiterhin gehalten und Sie können Rücksprache halten. Drücken Sie „**mehr**“ und anschließend „**Transfer**“ um das Gespräch zu übergeben.
- Folgendermaßen können Sie an eine gespeicherte Schnellwahltaste weiterleiten: Während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ drücken, dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“ auswählen, der Anrufer wird jetzt gehalten. Drücken Sie erneut auf „**mehr**“ und wählen dort „**DSS-Tasten Seite 1**“ bzw. „**DSS-Tasten Seite 2**“ und wählen die gewünschte Schnellwahltaste.
- Der Anrufer hört eine Wartemelodie und die gewählte Rufnummer wird angerufen.
- Wenn die Drittpartei den Anruf annimmt können Sie Rücksprache halten und das Telefonat mit „**mehr**“ und anschließend „**Transfer**“ übergeben.

# 7.0 Grundfunktionen

## Konferenzschaltung

- Drücken Sie während eines Telefonats die Taste (2) „**mehr**“
- Wählen Sie „**Conf**“ mit der „**OK-Taste**“
- Der erste Gesprächspartner hört jetzt eine Wartemelodie.
- Geben Sie die gewünschte Rufnummer ein und drücken die Softmenütaste (2) „**Wählen**“.
- Nachdem die Verbindung zum zweiten Gesprächspartner aufgebaut wurde können Sie mit der Softmenütaste „**mehr**“ erneut die Funktion „**Conf**“ auswählen um den ersten Gesprächspartner dazuzuschalten.

## Gespräch heranholen (Call Pickup)



- Wenn Sie einen eingehenden Anruf von einem anderen Telefon im Netz übernehmen möchten drücken Sie „\*09“
- drücken die grüne Hörer-Taste (6) 
- Der Anruf wird jetzt von Ihrem Gerät übernommen, auch wenn es nicht Ihre Rufnummer ist.

## Anruf halten / fortsetzen

- Drücken Sie während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ und wählen dort „**Halten**“. Um das Gespräch zurückzuholen drücken Sie die Taste (2) „**mehr**“ und anschließend „**Zurückholen**“.
- Der Gesprächspartner hört jetzt eine Wartemelodie. Diese Wartemelodie kann in der Telefonanlage (z.B. FritzBox) geändert werden.

# 7.0 Grundfunktionen

## Stummschalten des Mikrofons

- Drücken und halten Sie während des Gesprächs die „Raute“ am Telefon für ca. 3 Sekunden  um das Mikrofon stumm zu schalten. Im Display erscheint folgendes Symbol, wenn Sie stummgeschaltet sind: 
- Drücken Sie die Taste erneut für 3 Sekunden um das Mikrofon wieder einzuschalten.

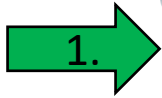
## Nicht stören Funktion (DND)

- Öffnen Sie das Menü am Telefon (1). Wählen Sie „Funktionen“ und anschließend „Nicht stören“ und aktivieren Sie die Option mit Tasten der Navigationstaste nach rechts (3) um alle eingehenden Anrufe abzulehnen. Im Display erscheint die Nachricht „Nicht stören“.



# 8.0 Anrufbeantworter konfigurieren

1. Wählen Sie auf dem FritzBox Webinterface das Hauptmenü „Telefonie“.



2. Anschließend klicken Sie auf „Telefoniegeräte“



3. Notieren Sie sich die interne Rufnummer des Anrufbeantworters (hier „\*\*600“)

**FRITZ!Box 7590**

Telefonie > Telefoniegeräte

Geräteübersicht | E-Mail | RSS-Nachrichten | Internetradio / Podcast | Live-Bild

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

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input checked="" type="checkbox"/>	
Wohnzimmer	DECT		alle	**610		
Arbeitszimmer	DECT		alle	**611		
FRITZ!App Fon (Samsung S10 SM)	LAN/WLAN	-	alle	**620		
FRITZ!App Fon (Samsung S10)	LAN/WLAN	-	alle	**621		
Stefan Müller	LAN/WLAN		alle	**622		

# 8.0 Anrufbeantworter konfigurieren

Die notierte Nummer des Anrufbeantworters können Sie entweder direkt am Telefon **oder** über das Webinterface konfigurieren:

4.1 [Anrufbeantworter am Telefon konfigurieren](#)

4.2 [Anrufbeantworter im Webinterface konfigurieren](#)

4.3 [Anrufbeantworter benutzen](#)

## 8.1 Anrufbeantworter am Telefon konfigurieren

1. Öffnen Sie das Menü am GW-20
2. Wählen Sie „**Nachrichten**“.
3. „**Sprachnachrichten**“
4. Wählen Sie die gewünschte Leitung.
5. Schalten Sie den MWI ein, indem Sie den Navigationsring (3) nach links drücken.
6. Interne Rufnummer des **Anrufbeantworters** eintragen.
7. Mit „**OK**“ bestätigen.





## 8.2 Anrufbeantworter im Webinterface konfigurieren

1. Wählen Sie im [GEQUDIO Webinterface](#) das Hauptmenü „Leitung“.
2. Anschließend klicken Sie auf die „Basiseinstellungen“

**GEQUDIO** Default password is in use. Please change it.

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Systemmenü  
Netzwerk  
**Leitung**  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits  
Gesprächsprotokoll

**Registrierungseinstellungen >>**

Leitungsstatus: **Registriert**

Benutzername: individuellerName  
Anzeigenname: Gequdio  
Bereich: fritz.box

Aktivieren: ☒  
Benutzer Authentifizierung: individuellerName  
Authentifizierungspasswort: .....  
Server Name:

**SIP Server 1:**  
Serveradresse: fritz.box  
Server Port: 5060  
Transportprotokoll: UDP  
Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

**SIP Server 2:**  
Serveradresse:  
Server Port: 5060  
Transportprotokoll: UDP  
Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:  
Proxy Server Port: 5060  
Proxy Benutzer:  
Proxy Password:

Ersatz Proxy Server Adresse:  
Ersatz Proxy Server Port: 5060

**Basiseinstellungen >>**

Codeceinstellungen >>  
Erweiterte Einstellungen >>  
Allgemeine SIP Einstellungen >>

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

## 8.2 Anrufbeantworter im Webinterface konfigurieren

1. Setzen Sie bei „Sprachnachrichten aktivieren“ das Häkchen.
2. Tragen sie bei „Sprachnachricht Box Nummer“ die Nummer des FritzBox Anrufbeantworters ein (hier „\*\*600“).

**GEQUdio**

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Systemmenü  
Netzwerk  
**Leitung**  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits  
Gesprächsprotokoll

Leitung: gequdio6@SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Basiseinstellungen >>

Automatische Antwort aktivieren:	<input type="checkbox"/>	Zeit für automatische Antwort:	5 (0~120)sekunde(n)
Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe):	<input type="checkbox"/>	Nummer für Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe):	
Anrufweiterleitung bei besetzt:	<input type="checkbox"/>	Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt:	
Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:	<input type="checkbox"/>	Nummer für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:	
Zeit für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:	5 (0~120)sekunde(n)	Max. Zeit für Anrufvermittlung:	0 sekunde(n)
Konferenz Art:	Lokal	Server Konferenz Nummer:	
Sprachnachrichten aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sprachnachricht Box Nummer:	**600
Sprachnachricht Aufzeichnungszeitraum:	3600 (60~999999)sekunde(n)	Hotline annehmen:	<input type="checkbox"/>
Warteschleifenzeit:	0 (0~9)sekunde(n)	Hotline nummer:	
Wahl ohne Registrierung:	<input type="checkbox"/>	Anrufliste für verpasste Anrufe aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>
DTMF Art:	AUTO	DTMF SIP Informations Modus:	Sende 10/11
Anfragen über Port:	<input checked="" type="checkbox"/>	nicht-stören aktivieren:	<input type="checkbox"/>
Benutze STUN:	<input type="checkbox"/>	Benutze VPN:	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable Failback:	<input checked="" type="checkbox"/>	Signal Failback:	<input type="checkbox"/>
Failback Interval:	1800 sekunde(n)	Signal Retry Counts:	3 (1~10)

Codeeinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

Allgemeine SIP Einstellungen >>

Übernehmen

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.8

## 8.3 Anrufbeantworter benutzen

1. Wenn der Anrufbeantworter korrekt konfiguriert ist, werden vorhandene Sprachnachrichten direkt im Telefondisplay angezeigt und können, wie auf den Bildern gezeigt, abgerufen werden:
1. Drücken Sie Taste [ 1 ] für: „Nachrichten abhören“  
Hinweis: Falls keine Nachrichten vorhanden sind, hören Sie zwei kurze Signaltöne und befinden sich wieder im Hauptmenü.



Taste [ 1 ] Nachrichten abhören

Taste [ 3 ] ~~Anrufer zurückrufen~~ (Diese Funktion unterstützt die FRITZ!Box aktuell nicht für IP-Telefone. Nutzen Sie stattdessen die Tasten [ Anrufliste ] am Telefon.

Taste [ 5 ] Nachricht löschen

Taste [ 7 ] zur vorherigen Nachricht

Taste [ 8 ] zur nächsten Nachricht

Taste [ # ] zurück zum Hauptmenü

Taste [ 0 ] Menü erneut anhören

2. Über das Hauptmenü vom Anrufbeantworter können Sie diesen an- und ausschalten, sowie Ansagen aufnehmen.  
Hinweis: Sie greifen damit auf den Anrufbeantworter der FRITZ!Box zu. Daher können Sie hier auch die umfangreiche [Online-Hilfe der Fritz!Box](#) von AVM nutzen.

## 8.4 Anrufbeantworter Komfortfunktionen

Unsere Software [GEQUDIO Komfort](#) bietet Ihnen die Möglichkeit folgende Komfortfunktionen mit einem Tastendruck am GEQUDIO GW20 nutzen zu können (wenn Ihr PC eingeschaltet ist):

- **Anrufbeantworter** der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- **Rufumleitungen** der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- **Telefonbücher** der FritzBox abrufen (inkl. Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX...)

Die **kostenlose Version** kann einen Anrufbeantworter schalten. Die **kostenpflichtigen Version GEQUDIO Komfort Pro** kann fünf Anrufbeantworter schalten, die Statusanzeige wird vom GW-20 derzeit noch nicht unterstützt.



# 8.5 Weitere Anrufbeantworter konfigurieren

Wenn Sie eine weitere SIP Leitung einrichten möchten (siehe nächstes Kapitel), können Sie dort einen weiteren Anrufbeantworter konfigurieren. Wenn Sie nur eine Leitung konfigurieren, aber weitere Anrufbeantworter abfragen möchten, können Sie dafür eine Schnellwahltaste konfigurieren:

1. „Funktionstaste“
2. „Speichertaste“ bei Art wählen
3. Beliebigen Namen vergeben
4. Interne Rufnummer des Anrufbeantworters aus der FRITZ!Box ermitteln und bei „Wert“ eintragen
5. „Schnellwahl“ als Unterart auswählen

Tas	Art	Name	Wert	+	-	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
	Speichertaste	AB-2 abhören	**601	+	-	Schnellwahl	Test1234@SIP1	Standard	
DSS Taste 2	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 4	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 5	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 6	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 7	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 8	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

Falls Sie mit unterschiedlichen Rufnummern „raustelefonieren“ möchten, können Sie eine weitere Leitung mit einer anderen ausgehenden Rufnummer konfigurieren.

1. Klicken Sie im Webinterface der FritzBox unter **Telefoniegeräte** auf die Schaltfläche „Neues Gerät einrichten“.
2. Wählen Sie „Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)“
3. Wählen Sie „LAN/WLAN (IP-Telefon)“

The screenshot shows the FRITZ!Box web interface. On the left is a navigation menu with icons and labels: 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie' (selected), 'Anrufe', 'Anrufbeantworter', 'Telefonbuch', 'Weckruf', 'Fax', 'Rufbehandlung', 'Telefoniegeräte' (highlighted in blue), and 'Eigene Rufnummern'. The main content area has a blue header with the 'FRITZ!Box' logo and the breadcrumb 'Telefonie > Telefoniegeräte'. Below this is a text instruction: 'Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbunden bearbeiten.' A table lists connected devices with columns 'Name', 'Anschluss', and 'Rufnummer'. The table contains four rows: 'Anrufbeantworter' (integriert, -), 'GigaC530' (DECT, 55), 'Telefon' (FON 1, -), and 'Telefon' (FON 2, -). At the bottom right, a green arrow labeled '1.' points to a blue button labeled 'Neues Gerät einrichten'.

Name	Anschluss	Rufnummer
Anrufbeantworter	integriert	-
GigaC530	DECT	55
Telefon	FON 1	-
Telefon	FON 2	-

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Legen Sie einen weiteren Benutzernamen und ein Kennwort für die zweite Leitung an

(beim Benutzernamen darf **kein Leerzeichen** verwendet werden).

2. Wählen Sie die Nummer für „ausgehende Gespräche“

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

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

Benutzername

Kennwort

fritz.box oder 192.168.178.1

stefanmueller

sicheres-passwort!

sehr stark

1.

Zurück

Weiter

Abbrechen

FRITZ!

FRITZ!Box 7590 AX

Telefon für ausgehende Gespräche einrichten

2.

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

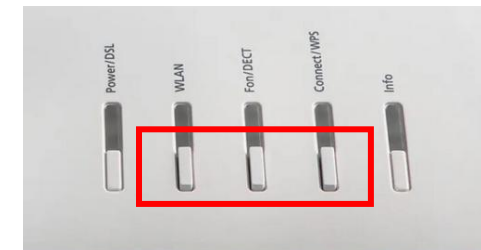
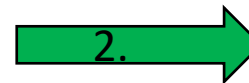
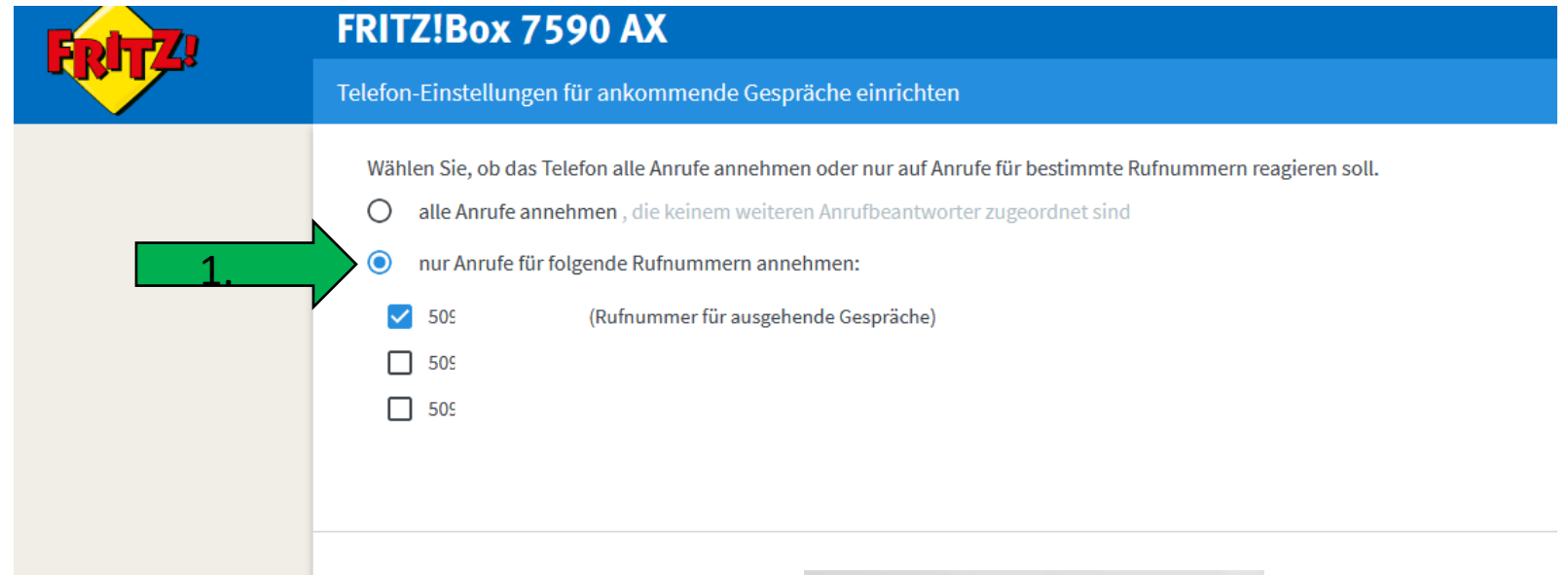
☒ 509

☐ 509

☐ 509

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren


1. Anschließend wählen Sie die Rufnummer für „eingehende Gespräche“.
2. Schließen Sie die Einrichtung mit einem Tastendruck auf der Fritzbox ab, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



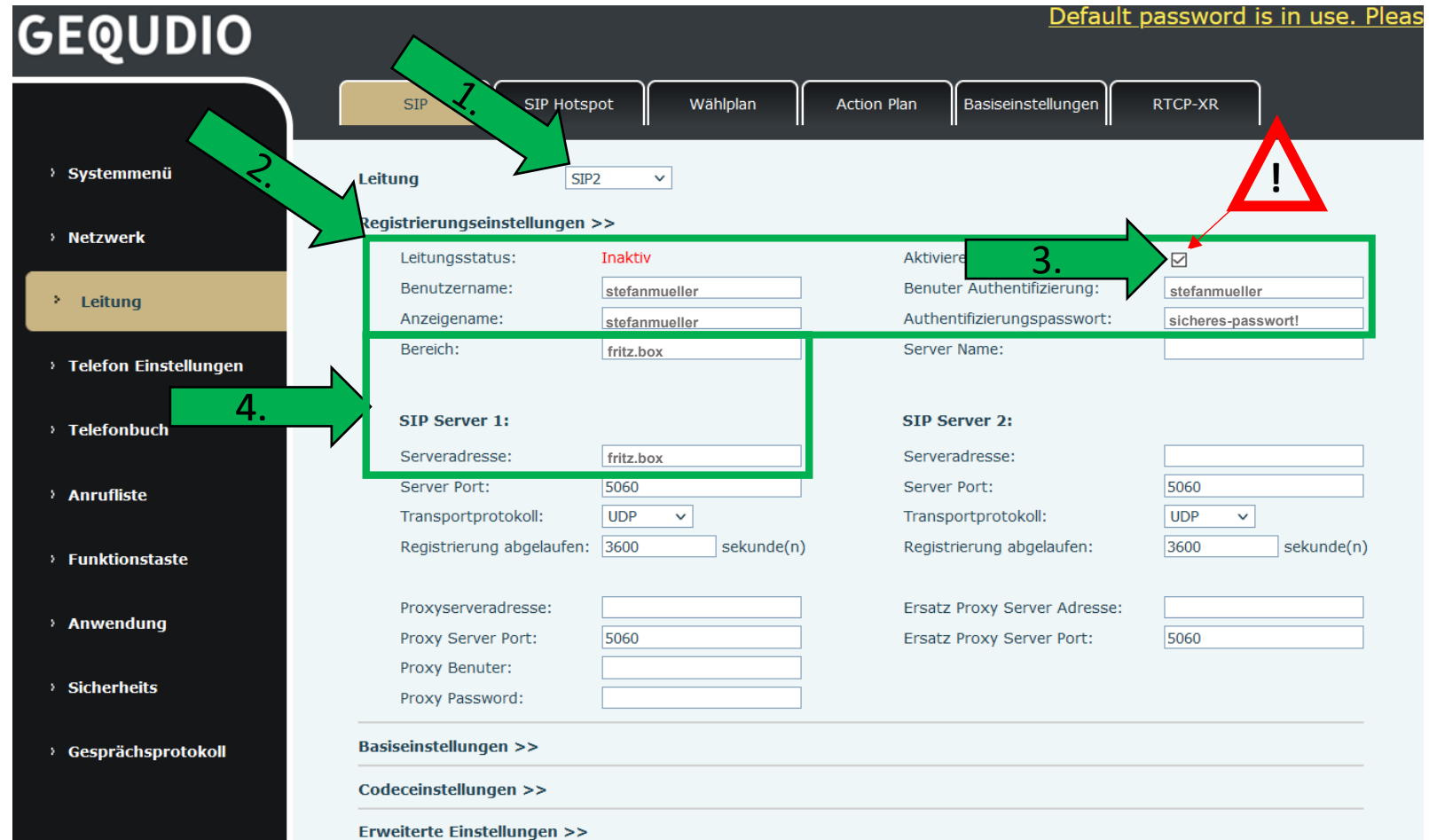
Drücken Sie eine beliebige Taste auf Ihrer Fritz!Box um die Ausführung zu bestätigen.



# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Wechseln Sie auf das Webinterface des Telefons und wählen Sie unter Leitung „SIP2“ aus.
2. Tragen Sie den vergebenen Benutzernamen, das Passwort ein.
3. Häkchen bei  „Aktivieren“ setzen.
4. Bei Bereich und Serveradresse „fritz.box“ eintragen.

Der Leitungsstatus muss nach dem Übernehmen auf „Registriert“ stehen.



GEQUdio

Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP2

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv Aktivieren ☒

Benutzername: stefanmueller Benutzer Authentifizierung: stefanmueller

Anzeigenname: stefanmueller Authentifizierungspasswort: sicheres-passwort!

Bereich: fritz.box Server Name:

SIP Server 1: SIP Server 2:

Serveradresse: fritz.box Serveradresse:

Server Port: 5060 Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n) Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse: Ersatz Proxy Server Adresse:

Proxy Server Port: 5060 Ersatz Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer: Proxy Password:

Basiseinstellungen >>

Codeceinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren (Klingelton)

Sie können für jede Leitung einen **Klingelton festlegen**, damit Sie bereits am Klingeln erkennen können auf welcher Leitung angerufen wird.

1. Wählen Sie die Leitung.
2. Klappen Sie die „Erweiterten Einstellungen“ auf.

**GEQUIDIO**

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTPC-XR

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits  
Gesprächsprotokoll

1. 11 Sebastian

Registrierungseinstellungen

Leitungsstatus: SIP1  
Benutzername: Sipgate@SIP2  
Anzeigenname: Test4321@SIP3  
Bereich: SIP4  
SIP6  
SIP7  
SIP8  
SIP9  
SIP10  
SIP11  
Transportprotokoll: SIP12  
Registrierung abgelaufen: SIP13  
SIP14  
SIP15  
SIP16

SIP Server 1:  
Serveradresse: SIP10  
Server Port: SIP11  
Transportprotokoll: SIP12  
Registrierung abgelaufen: SIP13  
Proxyserveradresse: SIP14  
Proxy Server Port: SIP15  
Proxy Benutzer: SIP16  
Proxy Password: SIP16

SIP Server 2:  
Serveradresse: SIP10  
Server Port: SIP11  
Transportprotokoll: SIP12  
Registrierung abgelaufen: SIP13  
Ersatz Proxy Server Adresse: SIP14  
Ersatz Proxy Server Port: SIP15

Aktivieren: ☒  
Benutzer Authentifizierung: 11  
Authentifizierungspasswort: .....  
Server Name: 11 Sebastian

Basiseinstellungen >>  
Codeeinstellungen >>  
Erweiterte Einstellungen >>  
Allgemeine SIP Einstellungen >>

Übernehmen

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren (Klingelton)

3. Wählen Sie aus dem Dropdownmenü den gewünschten Klingelton.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „Übernehmen“ (weiter unten).

**GEQUIDIO**

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTPC-XR

Systemmenü  
Netzwerk  
**Leitung**  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheit  
Gesprächsprotokoll

Sperre für anonyme Anrufe aktivieren: ☐ Anruf Warten einschaltcode:  Nummer unterdrücken einschaltcode:

Session Timer aktivieren: ☐ BLF Liste einschalten: ☐ Rückmeldung Single Codec: ☐ Keepalive-Typ:  Authentifizierung behalten: ☐ RTP Encryption(SRTP):  Proxy Require:

User Agent:  SIP Version:  Lokaler Port:  Benutzer=Telefon aktivieren: ☐ Automatischer TCP: ☐ Protokoll einschalten: ☒

DNS - Modus:  Strict Proxy aktivieren: ☒ mit namen zitieren: ☐ Uhrzeit synchronisieren: ☐ Anrufer ID Header:  Funktionen-Synchronisation: ☐

Sitzungstimeout:  sekunde(n) Nummer BLF Liste:  BLF Server:  Keepalive-Intervall:  sekunde(n) Sperre Anonyme Anrufe: ☐ Enable OSRTP: ☐

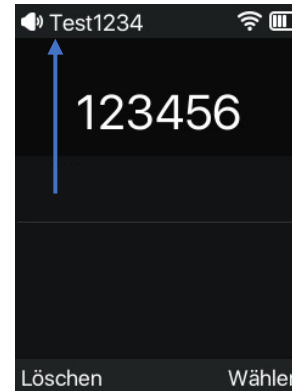
Spezifischer Server Typ:  Anonymer Anruf Standard:  Klingelton Typ:  Benutze Telefonanruf: ☐ Enable PRACK: ☐

Enable Long Contact: ☐ URI konvertieren: ☐ GRUU einschalten: ☐ Nutzung inaktiver halten können: ☐ Nutze SIP-Code 182 für Warteschleife: ☐ SCA einschalten: ☐

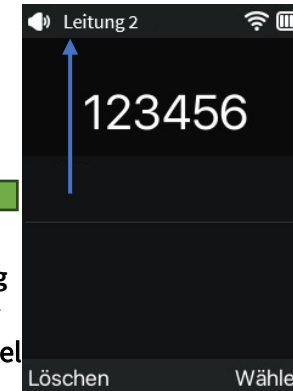
3. 4. Übernehmen

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Wenn Sie mehrere Leitungen konfiguriert haben, können Sie eine Rufnummer eingeben und anschließend den **Navigationsring nach rechts drücken**, um mit der gewünschten Rufnummer „rauszurufen“. Die Leitung wird oben links im Display angezeigt.
2. Im Telefonbuch können Sie festlegen, mit welcher Leitung der jeweilige Kontakt angerufen werden soll.
3. Bei den Schnellwahltasten können Sie auch festlegen, mit welcher Leitung gewählt werden soll.
4. Alternativ können Sie bei Unterart „keine“ auswählen und bei Leitung „AUTO“, dann können Sie mit Hilfe der Leitungstaste vor dem Gespräch auswählen, mit welcher Leitung Sie rausrufen möchten.



Navigationsring  
nach rechts für  
Leitungswechsel



**2.**

Kontakt bearbeiten

Name:

Telefon:

Telefon 1:

Telefon 2:

Klingelton:

Gruppe:

Leitung: 

Auto

Test1234@SIP1

Test4321@SIP2

SIP3

SIP4

Seite1 Seite2

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Test	1234	-	Test4321@SIP2	Standard	
DSS Taste 2	Keine			+	-	Keine	AUTO
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO

Seite1 Seite2

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Test		-	Keine	AUTO	
DSS Taste 2	Keine			-	Keine	AUTO	

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Für jede Leitung kann ein eigener Anrufbeantworter geschaltet werden. Dazu drücken Sie in der Fritzbox unter „**Telefonie**“ >> „**Telefoniegeräte**“ auf die Schaltfläche „**Neues Gerät anlegen**“.
2. Wählen Sie im folgenden Menü, dass Sie einen „**Anrufbeantworter**“ anlegen möchten.
3. Wählen Sie die **Einstellungen** für den Anrufbeantworter aus und vergeben einen sinnvollen Namen, damit Sie die Anrufbeantworter unterscheiden können.
4. Wählen Sie aus auf welche Rufnummer der Anrufbeantworter reagieren soll.
5. Bestätigen Sie die Übersicht für den Anrufbeantworter und notieren sich die **interne Rufnummer des Anrufbeantworters** (z.B. **\*\*601**).
6. Wechseln Sie auf das **Gequdio Webinterface** auf den Menüpunkt „**Leitung**“ und wählen die gewünschte Leitung aus.
7. Wählen Sie das Untermenü „**Basiseinstellungen**“ >> setzen das Häkchen bei „Sprachnachrichten aktivieren“ und tragen bei „Sprachnachricht Box Nummer“ die **interne Rufnummer des Anrufbeantworters** (hier **\*\*601**) ein.

# 9.1 Eine weitere Leitung konfigurieren

## Mehrere Anrufbeantworter abfragen

1. Voraussetzung ist die Zuweisung der internen Nummer aus der FRITZ!Box:  
>> Telefonie >> Telefoniegeräte >> Anrufbeantworter >>

\*\*600

\*\*601

zu der entsprechen Registrierung im Telefon:

IP-Telefon Web-Menü >> Leitung >> (Reiter) SIP >> Leitung: SIP... >> Basiseinstellungen >>

>> Sprachnachrichten aktivieren: [aktiv]

>> Sprachnachricht Box Nummer:

\*\*600

\*\*601 (gleich wie oben)

Sprachnachrichten aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sprachnachricht Box Nummer:	<input type="text" value="**600"/>
----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

2. Wichtig: Diese Einstellung ist für jede Leitung notwendig, bei der die Sprachnachrichten angezeigt und abgehört werden sollen. Also unterschiedliche Nummern für jede Leitung:

# 10.0 Anrufe ins Ausland zulassen

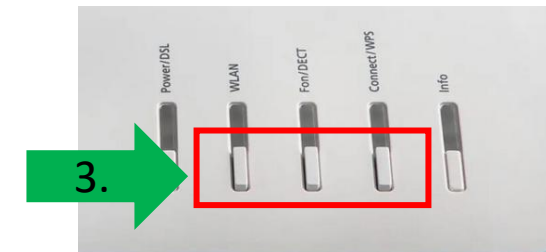
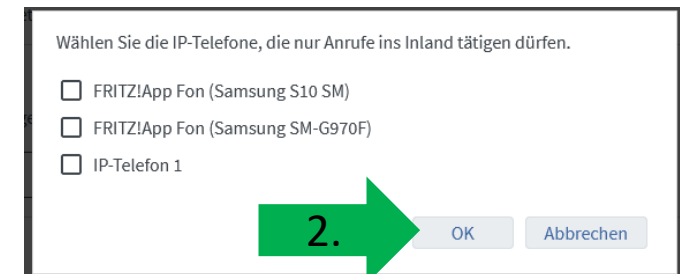
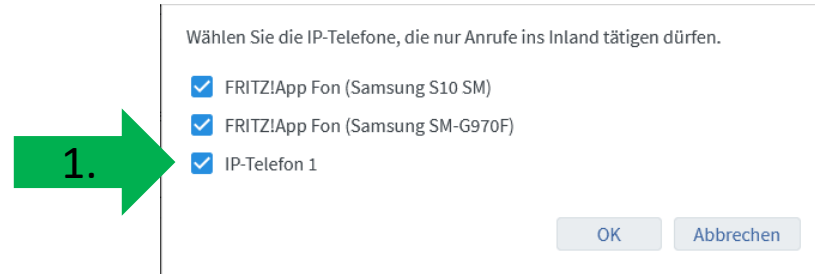
Standardmäßig werden Anrufe ins Ausland für IP-Telefone von der FritzBox gesperrt. Wollen Sie dies ändern, müssen Sie:

1. „Eigene Rufnummern“ unter Telefonie anklicken.
2. Den Reiter „Anschlusseinstellungen“ auswählen.
3. Etwas weiter unten bei Sicherheit auf den Punkt „Auswahl ändern“ klicken.

The screenshot shows the FritzBox web interface for a FRITZ!Box 7590 AX. The left sidebar has a 'Telefonie' menu with 'Eigene Rufnummern' selected. The main content area has tabs for 'Rufnummern', 'Anschlusseinstellungen', and 'Sprachübertragung'. The 'Anschlusseinstellungen' tab is active. Under 'Ausgehende Rufnummer', there is a dropdown menu for 'Eigene Rufnummer'. Under 'Sicherheit', there are three options: 'Nur Anrufe ins Inland...', 'Ausgewählte IP-Telefone...', and 'Alle IP-Telefone gewählt...'. The 'Auswahl ändern' button is highlighted with a green box and a green arrow labeled '3.'. Other sections like 'Wartemusik' and 'Telefonieverbindung' are visible at the bottom.

# 10.0 Anrufe ins Ausland zulassen

1. Entfernen Sie in dem Popupfenster die Häkchen bei den Geräten, die Anrufe ins Ausland tätigen dürfen.
2. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „ok“.
3. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der FritzBox um die Änderungen zu bestätigen.





# 11.0 Schnellwahltasten konfigurieren

Sie können die Schnellwahltasten direkt am Telefon oder über das Webinterface konfigurieren:

7.1 [Schnellwahltasten am Telefon konfigurieren](#)

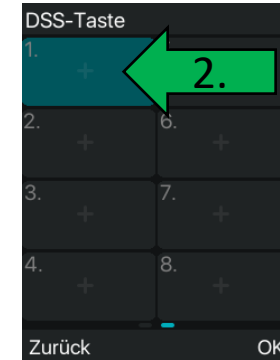
7.2 [Schnellwahltasten im Webinterface konfigurieren](#)

# 11.1 Schnellwahltasten am Telefon konfigurieren

1. Drücken Sie den Navigationsring nach rechts um zur DSS- Tastenübersicht zu gelangen.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Schnellwahltaste mit dem Navigationsring und halten die „OK-Taste“ für **ca. 3 Sekunden** gedrückt.
3. Drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts um die Art auf „**Speichertaste**“ umzustellen.
4. Navigieren Sie in die Zeile „**Unterart**“ und stellen mit dem Navigationsring auf „**Schnellwahl**“
5. Optional: Wählen Sie die gewünschte Leitung
6. Tragen Sie den Namen ein
7. Geben Sie die Rufnummer (mit Vorwahl) über den Ziffernblock ein und bestätigen Sie die Eingabe abschließend mit OK.



Navigationsring



# 11.2 Schnellwahltasten im Webinterface konfigurieren

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Funktionstaste“.
2. Wählen Sie „Speichertaste“ bei Art aus
3. Tragen Sie einen Namen ein.
4. Als Wert tragen Sie die Rufnummer ein.
5. Bei Unterart wählen Sie „Schnellwahl“ aus.

GEQUIDIO

Default password is in use. Please change

Deutsch AUSLOG Online

Funktionstaste PTT Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

**Funktionstasteneinstellungen**

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf  
Dsskey Edit: Short Press/Lon  
Übernehmen

Seite1 Seite2 Löschen Neue Seite hinzufügen

Taste	Art	Name	Wert			Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Oma	0176xxxxxxx	+	-	Schnellwahl	Test1234@SIP1	Standard	
DSS Taste 2	Speichertaste	Opa	0151xxxxxxx	+	-	Schnellwahl	Test1234@SIP1	Standard	
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 4	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 5	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 6	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 7	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 8	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	

Übernehmen

# 12.0 Schnellwahltasten bei mehreren SIP Accounts

1. Falls Sie mehrere SIP Accounts, mit verschiedenen ausgehenden Rufnummern, registriert haben können Sie alternativ bei Unterart „keine“ auswählen.
2. bei Leitung wählen Sie anschließend „AUTO“.
3. Sie können dann die Schnellwahltaste drücken und anschließend den Navigationsring nach rechts drücken um die gewünschte Leitung auszuwählen. Die Leitung wird oben links im Display angezeigt.

GEQUDIO

Default password is in use. Please change Deutsch

Funktionstaste PTT Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits Einstellun...  
Gesprächsprotokoll

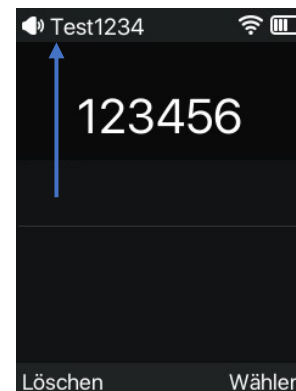
Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten Neuer Anruf  
Modus  
Dsskey Edit: Short Press/Lon Übernehmen

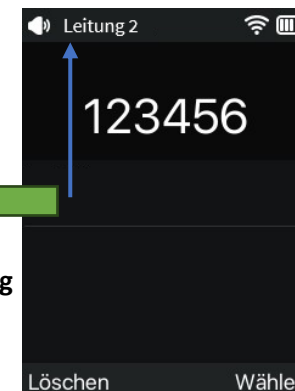
Seite1 Seite2 Löschen Neue Seite hinzufügen

Taste	Art	Name	Wert	+	-	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Oma	0176xxxxxxx	+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 2	Speichertaste	Opa	0151xxxxxxx	+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 4	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 5	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 6	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 7	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	
DSS Taste 8	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard	

Übernehmen



Navigationsring nach rechts



# 13.0 Rufumleitung einrichten

Sie haben mehrere Möglichkeiten eine Rufumleitung einzurichten, dabei hat jede Methode ihre Vor- und Nachteile:

Beschreibung	Vorteil	Nachteil
<b>9.1</b> Rufumleitung auf eine <b>definierte Nummer</b> über eine Taste ein- bzw ausschalten. <b>Mit Rufnummernübermittlung über den Telefonanbieter. (Unsere Empfehlung)</b>	bequem, schnell, Anrufernummer wird übermittelt	fixe Nummer, kompliziertere Einrichtung, Telefonanbieter muss dieses Feature unterstützen
<b>9.2</b> Rufumleitung <b>ohne Rufnummernübermittlung</b> direkt am Telefon einrichten.	flexible Nummer	Umständlich, Anrufernummer wird nicht übermittelt
<b>9.3</b> Rufumleitung <b>ohne Rufnummernübermittlung</b> über eine Taste ein- bzw ausschalten.	bequem, schnell	fixe Nummer, Anrufernummer wird nicht übermittelt
<b>9.4</b> Rufumleitung über die FritzBox auf eine <b>definierte Nummer von unterwegs</b> schalten.	mobil nutzbar, Anrufernummer wird übermittelt	App nötig, fixe Nummer

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Damit die Rufumleitung eingerichtet werden kann müssen Sie zuerst folgende Einstellung in der Fritzbox vornehmen:

1. „Eigene Rufnummern“ unter **Telefonie** anklicken.
2. Den Reiter „Anschlusseinstellungen“ auswählen.
3. Etwas weiter unten bei Sicherheit auf den Punkt „Auswahl ändern“ klicken.

The screenshot shows the Fritz!Box web interface. The sidebar on the left has a menu with 'Telefonie' selected. The main content area has a blue header with 'FRITZ!Box 590 AX' and 'Telefonie > Eigene Rufnummern'. Below this are three tabs: 'Rufnummern', 'Anschlusseinstellungen' (highlighted with a green arrow labeled '2.'), and 'Sprachübertragung'. The 'Anschlusseinstellungen' tab shows the 'Ausgehende Rufnummer' section with a dropdown menu for 'Eigene Rufnummer'. Below this is the 'Sicherheit' section. A green arrow labeled '3.' points to the 'Auswahl ändern' button in the 'Sicherheit' section. The 'Sicherheit' section contains several options, including 'Nur Anrufe ins Internet' and 'Ausgewählte IP-Telefone'. The 'Auswahl ändern' button is highlighted with a green box.

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

1. Entfernen Sie in dem Popupfenster die Häkchen bei den Geräten, die Anrufe ins Ausland tätigen dürfen.
2. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „ok“.
3. Wechseln Sie anschließend auf das Webinterface des GEQUDIO Telefons.



Wählen Sie die IP-Telefone, die nur Anrufe ins Inland tätigen dürfen.

- ☒ FRITZ!App Fon (Samsung S10 SM)
- ☒ FRITZ!App Fon (Samsung SM-G970F)
- ☒ IP-Telefon 1

OK Abbrechen



Wählen Sie die IP-Telefone, die nur Anrufe ins Inland tätigen dürfen.

- ☐ FRITZ!App Fon (Samsung S10 SM)
- ☐ FRITZ!App Fon (Samsung SM-G970F)
- ☐ IP-Telefon 1

OK Abbrechen

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Leitung“.
2. Untermenü „Wählplan“
3. Deaktivieren Sie die Option:  
„Drücken Sie # um die Wahl abzusetzen.“
4. Übernehmen

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The top navigation bar includes tabs for SIP, Wählplan (highlighted with a green arrow labeled '2.'), Action Plan, Basiseinstellungen, and RTCP-XR. The left sidebar contains a menu with options: Systemmenü, Netzwerk, Leitung (highlighted with a green arrow labeled '1.'), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main content area is titled 'Basiseinstellungen' and contains several checkboxes for configuring call forwarding. A green arrow labeled '3.' points to the checkbox 'Drücken Sie #, um die Wahl abzusetzen', which is currently checked. Below this, there are input fields for 'Wahl mit fester Länge' (set to 11) and 'Senden nach' (set to 10). A green arrow labeled '4.' points to the 'Übernehmen' button. At the bottom, there is a section titled 'Wahlplan hinzufügen' with various input fields for adding a new call plan, including 'Inhalts Tabelle', 'Auswählen zum Rufen' (set to 'Ausgehender Anruf'), 'Leitung' (set to 'SIP DIALPEER'), 'Alias(Optional)', 'Vorzeichen', 'Abgleich zum Senden' (set to 'Nein'), 'Ziel', 'Telefonnummer', 'Port', and 'Länge'. A 'Hinzufügen' button is located at the bottom right of this section.



# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Richten Sie eine Funktionstaste ein, um die Rufumleitung aufheben zu können:

1. Hauptmenü „Funktionstaste“
2. Art „Speichertaste“
3. „Umleitung aufheben“ als Namen vergeben
4. Bei Wert **\*##21#** eintragen
5. Unterart „Schnellwahl“
6. Übernehmen

**GEQUDIO** Default password is in use. Please change Deutsch ☐ Ausloggen ☐ Online bleiben

**Funktionstaste** PTT Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

**Funktionstasteneinstellungen**

DSS-Taste weiterleiten: Neuer Anruf

Dsskey Edit: Short Press/Lon

Seite1

Taste	Art	Name	Wert	+	-	Unterart	Leitung	Medien
DSS Taste 1	Speichertaste	Umleitung aufheben	*##21#	+	-	Schnellwahl	Test1234@SIP2	Standard
DSS Taste 2	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			+	-	Keine	Test1234@SIP2	Standard
DSS Taste 6	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Drücken Sie die programmierte Taste auf dem Telefon.

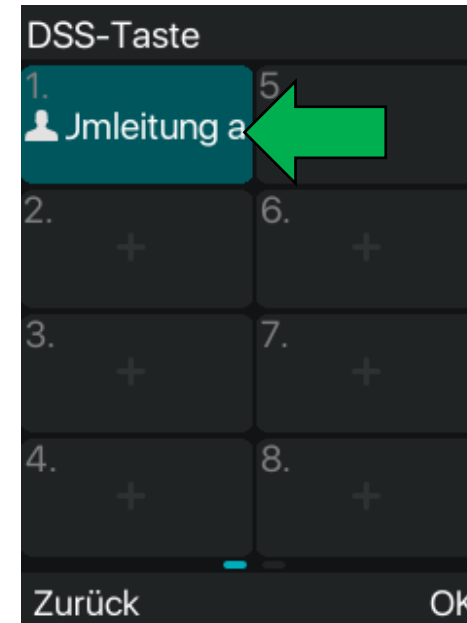
Sie Sollten jetzt eine Sprachansage hören:

„Ihre Weiterleitung wurde gelöscht“

Sollte diese Nachricht nicht kommen ändern Sie den Wert auf **\*#\*21\*#** drücken auf übernehmen und drücken die Taste am Telefon erneut. Sollte auch jetzt keine Ansage kommen, versuchen Sie **\*###21#** oder prüfen Sie mit Google welcher Steuercode Ihr Anbieter verwendet oder fragen Sie direkt Ihren Telefonanbieter. Bitte beachten Sie, dass Sie **immer ein vorangestelltes \*#** benötigen.

Sie haben jetzt eine Taste um die Rufumleitung zu deaktivieren.

Anschließend können Sie eine oder mehrere Tasten für die Rufumleitung einrichten.



# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Rufnummer für Umleitung einrichten:

1. Art „Speichertaste“
2. Vergeben Sie einen Namen
3. Wert  
`\*#\*21\*Rufnummer#`
4. Unterart „Schnellwahl“
5. Übernehmen

**GEQUDIO** Default password is in use. Please change Deutsch Ausloggen Online bleiben

Funktionstaste PTT Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

### Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten: Neuer Anruf  
Dsskey Edit: Short Press/Lon

Übernehmen

Taste	Art	Name	Wert	+	-	Unterart	Leitung	Medien
DSS Taste 1	Speichertaste	Handy aufladen	#	+	-	Schnellwahl	Test1234@SIP2	Standard
DSS Taste 2	Speichertaste	Umleitung Handy	*#*21*0176123#	+	-	Schnellwahl	Test1234@SIP2	Standard
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			+	-	Keine	Test1234@SIP2	Standard
DSS Taste 6	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard

Übernehmen

Seite1 Löschen Neue Seite hinzufügen

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung






## Unsere Empfehlung

Drücken Sie die programmierte Taste auf dem Telefon.  
Sie Sollten jetzt eine Sprachansage hören:

„Ihre Weiterleitung wurde erfolgreich eingerichtet“

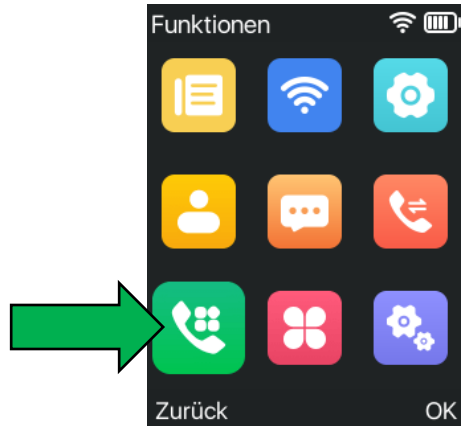
Sollte diese Nachricht nicht kommen, prüfen Sie mit Google welcher Steuercode Ihr Anbieter verwendet oder Fragen Sie direkt Ihren Telefonanbieter. Bitte beachten Sie, dass Sie **immer ein vorangestelltes \*#** benötigen.

Sie können auch eine Rufumleitung bei besetzt oder nach einer bestimmten Zeit einrichten (Bsp. Telekom):

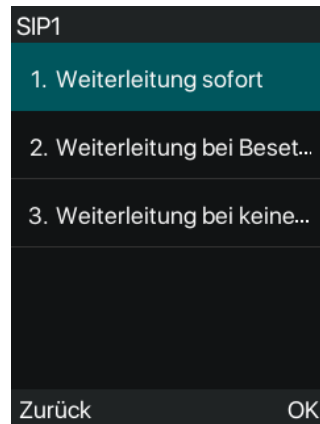
Sofortige Rufumleitung:	**21*Rufnummer# 
Bei Nichtannahme des Anrufes	**61*Rufnummer# 
Zeitintervall zwischen 5 und 30 Sekunden (in 5 Sekunden-Intervallen) setzen bei Nichtannahme:	**61*Rufnummer** (05-30)# 
Nichterreichbarkeit setzen:	**62*Rufnummer# 
Rufumleitung, bei Besetzt:	**67*Rufnummer# 



# 13.2 Rufumleitung am Gerät einrichten



Funktionen auswählen



„Weiterleitung sofort“



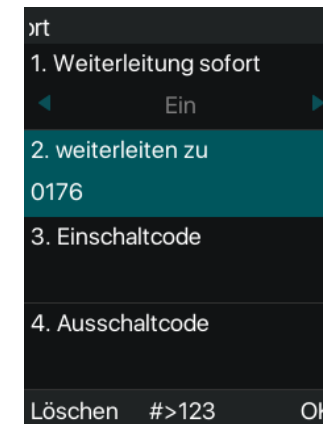
Anruf weiterleiten wählen



Umleitung ein-/ausschalten  
Rufnummer eintragen



Account auswählen



Mit „OK“ bestätigen

# 13.3 Taste für Rufumleitung einrichten

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Funktionstaste“.
2. Art „Speichertaste“
3. Unterart „Anrufweiterleitung“
4. Rufnummer bei Wert eintragen
5. Namen vergeben
6. Übernehmen

**GEQUDIO** Default password is in use. Please

Funktionstaste Side Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

**Funktionstasteneinstellungen**

DSS-Taste weiterleiten Neuer Anruf Dsskey Home Page: None

Modus Edit: Short Press Übernehmen

Seite 1 Seite 2 Löschen Neue Seite hinzufügen

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Speichertaste	Weiterleitung	0176xxxxxxx		Anrufweiterleitu	Test1234@SIP1	Default Green
DSS Key 2	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 3	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 4	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO	Default Green

Übernehmen



# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Über die FritzBox können Sie eine Rufumleitung aus der Ferne schalten, wählen Sie dazu auf dem FritzBox Webinterface das Hauptmenü „Telefonie“.
2. Anschließend auf „Rufbehandlung“
3. Dann auf „Rufumleitung“

**FRITZ!Box 7590 AX**

Telefonie > Rufbehandlung

**Rufumleitung**

Hier können Sie festlegen, Rufnummern von Ihren Telefoniegeräten nicht angerufen werden dürfen (ausgehende Rufe) und bei welchen Rufnummern Sie nicht klingeln sollen, wenn Sie angerufen werden.

**Rufsperrungen für ankommende Anrufe**

Rufnummern sperren

Hier können Sie einzelne Rufnummern hinterlegen, bei denen Ihre Telefoniegeräte nicht klingeln sollen, wenn Sie angerufen werden.

Rufnummer	Name
022035710618(privat)	Werbung

**Sichern** **Wiederherstellen** **Rufnummer hinzufügen**

**Rufnummernbereiche sperren**

Zusätzlich zu einzelnen Rufnummern können Sie auch Rufnummernbereiche oder ganze Telefonbücher für ankommende Anrufe sperren.

Bereich	Name
Es sind keine Einträge vorhanden.	

**Bereich hinzufügen**

**Rufsperrungen für ausgehende Anrufe**

Hier können Sie Rufnummern hinterlegen, die von Ihren Telefongeräten aus nicht angerufen werden dürfen.

Rufnummern / Bereich	Name
Es sind keine Einträge vorhanden.	

**Rufsperrung hinzufügen**

# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Klicken Sie auf „Neue Rufumleitung“

**FRITZ!Box 7590 AX**

Telefonie > Rufbehandlung

Rufsperrern **Rufumleitung** Callthrough Wahlregeln Anbietervorwahlen

Hier können Sie ankommende Anrufe automatisch an eine andere Rufnummer umleiten und eingerichtete Rufumleitungen verwalten.

☐ Rufumleitung zeitgesteuert an- und ausschalten

Aktiv	Umleiten von	über	an
Es sind keine Rufumleitungen eingerichtet.			

**1.** → [Neue Rufumleitung](#)

[Übernehmen](#) [Abbrechen](#)



# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Wählen Sie hier aus für welche Nummer umgeleitet werden soll oder wählen sie „alle Anrufe“.
2. Wählen Sie aus, wohin umgeleitet werden soll.

# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Stellen Sie die „Eigene Rufnummer“ auf „Automatisch“, damit die Rufnummer des Anrufers angezeigt wird.

In diesem Beispiel werden alle eingehenden Anrufe auf allen Nummern direkt an eine Handynummer weitergeleitet. Diese Umleitung kann dann ganz bequem über die MyFritz App ein- bzw. ausgeschaltet werden (auch von unterwegs).

Sie können auch unsere Software [GEQUDIO Komfort](#) benutzen um die Rufumleitung(en) mit einer Taste am Telefon zu steuern, genaueres auf den nächsten Seite.

**FRITZ!Box 7590 AX**

Neue Rufumleitung

Hier können Sie Rufumleitungen einrichten. Legen Sie fest, welche Anrufe umgeleitet werden sollen und geben :

**Anrufe, die umgeleitet werden**

☐ Anrufe an Telefon

☐ Anrufe von Bitte wählen ...

☒ alle Anrufe

**Umleitung der Anrufe**

☒ an Zielrufnummer nicht im Telefonbuch

☐ an Anrufbeantworter Bitte wählen ...

☐ an Telefon Bitte wählen ...

**Hinweis:**  
Beachten Sie bitte, dass bei 1. Umleitung zu einer externen Rufnummer zusätzliche Kosten anfallen können

**Eigene Rufnummer zur Umleitung**

Eigene Rufnummer Automatisch

**Art der Umleitung**

Art der Umleitung Bitte wählen ...

Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch

# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

Unsere Software [GEQUDIO Komfort](#) bietet Ihnen die Möglichkeit folgende Komfortfunktionen mit einem Tastendruck am GEQUDIO IP-Telefon nutzen zu können (wenn Ihr PC eingeschaltet ist):

- Anrufbeantworter der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- Rufumleitungen der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- Telefonbücher der FritzBox abrufen (inkl. Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX...)

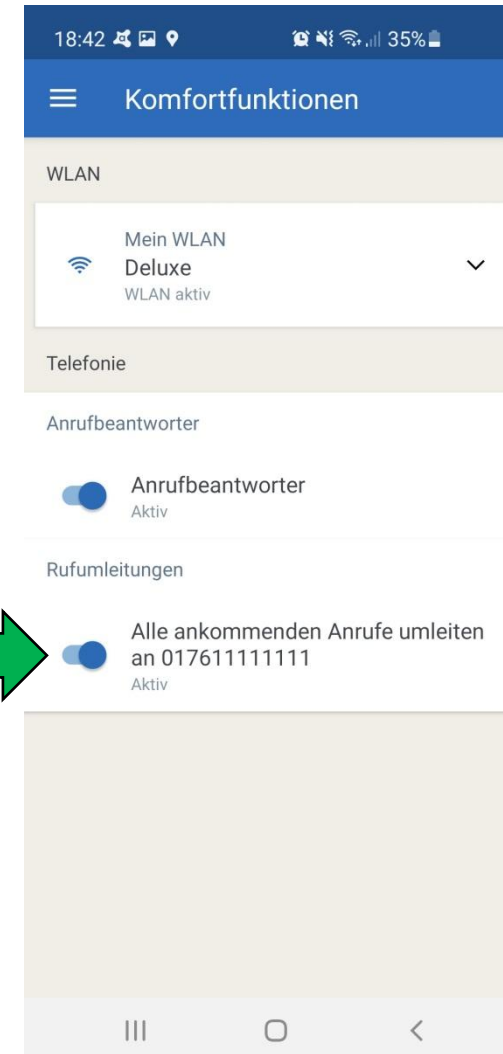
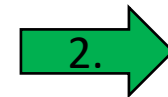
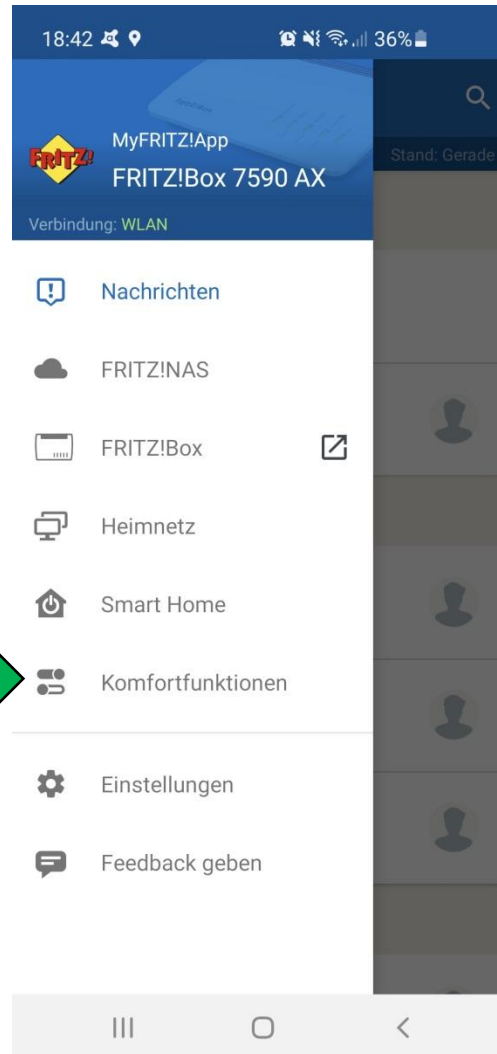
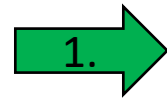
Die **kostenlose Version** kann eine Rufumleitung schalten. Die **kostenpflichtigen Version GEQUDIO Komfort Pro** kann fünf Rufumleitungen schalten, die Statusanzeige wird vom GW-20 derzeit noch nicht unterstützt.



# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

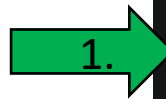
1. Klicken Sie in der MyFritz App auf „Komfortfunktionen“
2. Aktivieren / deaktivieren Sie die Rufumleitung auf ihr Handy bzw. eine andere Nummer.

Beachten Sie, dass durch die Rufumleitung für Sie Kosten entstehen können!



# 14.0 Anruf weiterleiten

1. Wechseln Sie auf dem Webinterface des Telefons auf den Menüpunkt „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Speichertaste“
3. Wählen Sie als Unterart „Schnellwahl“
4. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
5. Tragen Sie eine Rufnummer bei „Wert“ ein.



**GEQUDIO** Default password is in use. P

Funktionstaste Side Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

**Funktionstasteneinstellungen**

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf  
Dsskey Home Page: None  
Dsskey Edit: Short Press/Lon  
Übernehmen

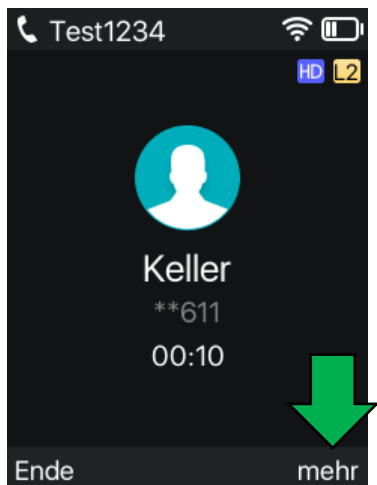
Seite1 Seite2 Löschen Neue Seite hinzufügen

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Speichertaste	Müller	0176123456		Schnellwahl	Test1234@SJP1	Default Green
DSS Key 2	Keine				Keine	Test1234@SJP1	Default Green
DSS Key 3	Keine				Keine	Test1234@SJP1	Default Green
DSS Key 4	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO	Default Green

Übernehmen

# 14.0 Anruf weiterleiten

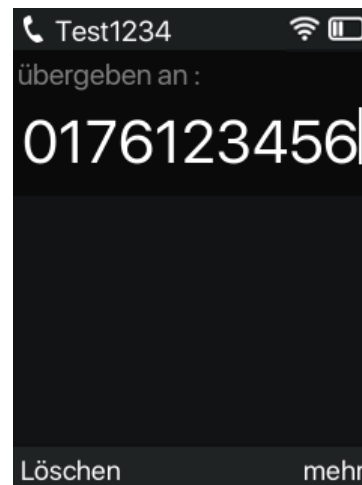
## Option A: Mit Rücksprache weiterleiten



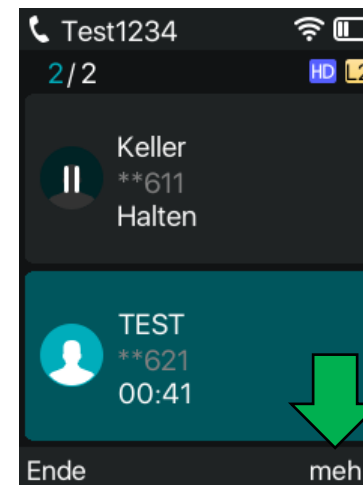
Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken



Gewünschte Rufnummer zum Weiterleiten eingeben und „OK-Taste“ drücken



Erstes Gespräch wird gehalten. Nachdem Sie Rücksprache gehalten haben, auf „mehr“ drücken

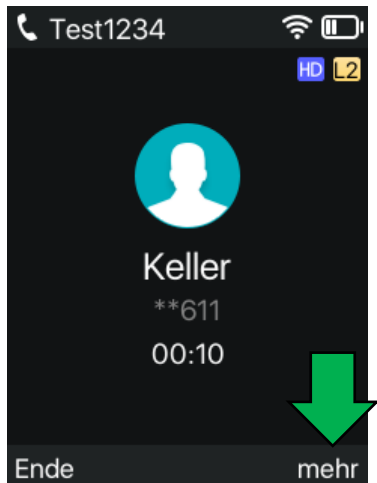


**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch zu übergeben



# 14.0 Anruf weiterleiten

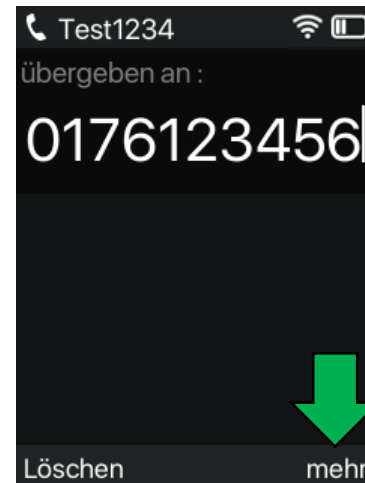
## Option B: Ohne Rücksprache weiterleiten



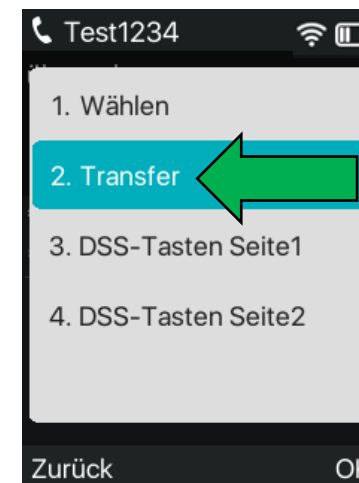
Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken



Gewünschte Rufnummer zum Weiterleiten eingeben und auf „mehr“ drücken

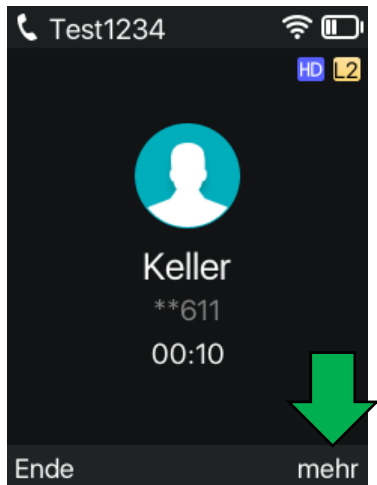


**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch direkt zu übergeben



# 14.0 Anruf weiterleiten

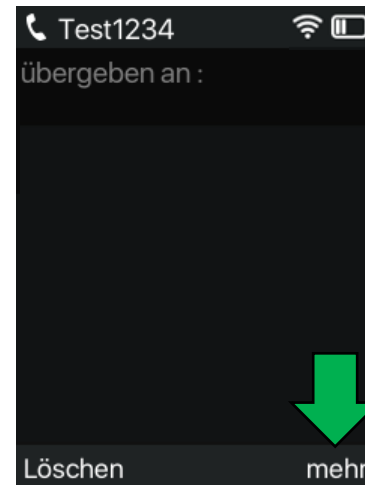
## Weiterleiten an Schnellwahlkontakt



Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



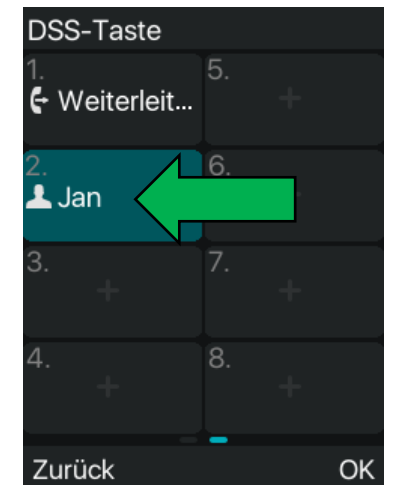
**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken



Direkt auf „mehr“ Drücken ohne eine Nummer einzugeben



**DSS -Tasten** auswählen und „OK-Taste“ drücken um die Schnellwahl-tasten anzeigen zu lassen



**Gewünschten Kontakt wählen** und „OK-Taste“ drücken um die Nummer zu übernehmen. Danach wie in den vorherigen Seiten der Anleitung mit bzw. ohne Rücksprache weiterleiten.





# 14.1 Anruf intern weiterleiten

1. Wenn Sie den Anruf direkt weiterleiten möchten, wählen Sie bei Unterart „BLF/BXFER“ aus.
2. **Achtung**, das Gespräch wird dann „blind“ übergeben, wenn der interne Teilnehmer das Gespräch nicht annehmen kann/möchte, kann der Anrufer nicht zurückgeholt werden.

## GEQUDIO

Funktionstaste

Side Key

Flexibel belegbare Taste

Fortgeschritten

Systemmenü

Netzwerk

Leitung

Telefon Einstellungen

Telefonbuch

Anrufliste

Funktionstaste

Anwendung

Sicherheits

Gesprächsprotokoll

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf

Dsskey Edit: Short Press/Lon

Dsskey Home Page: None

Übernehmen

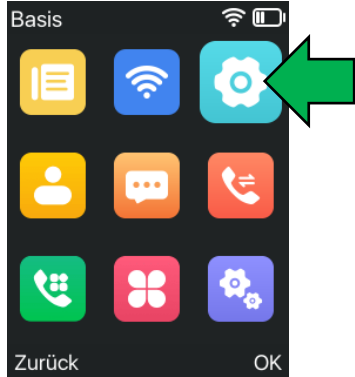
Seite1 Seite2

Löschen Neue Seite hinzufügen

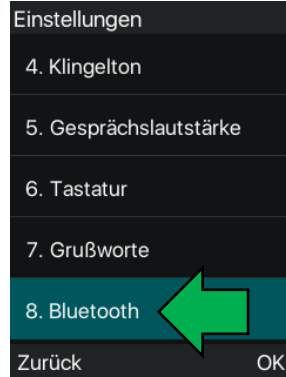
Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Anruf Hohlen Nummer	Icon Color
DSS Taste 1	Speichertaste	Müller	0176123456	BLF/BXFER	Test1234@SIP1		Default Green
DSS Taste 2	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO		Default Green

Übernehmen

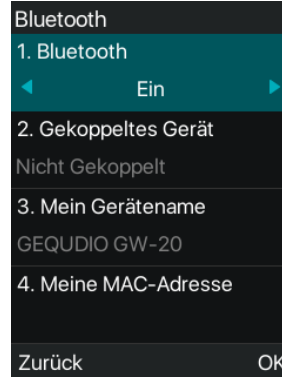
# 15.0 Bluetooth Headset verbinden



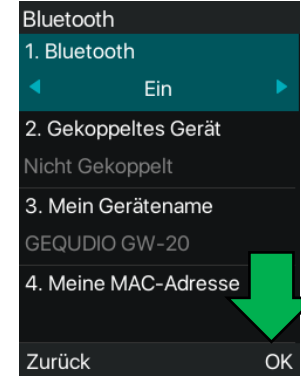
Wählen Sie „Basis“ und bestätigen mit der „OK-Taste“



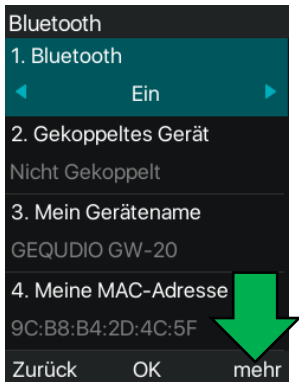
„Bluetooth“ mit „OK-Taste“ aufrufen



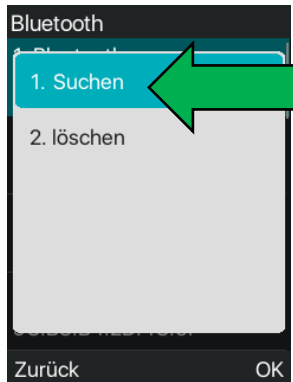
Navigationsring nach rechts zum Aktivieren



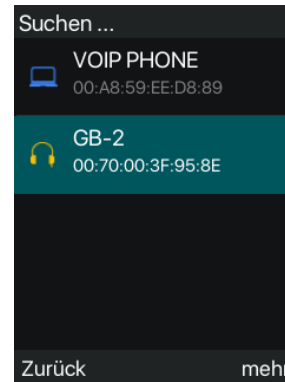
Mit „OK“ bestätigen



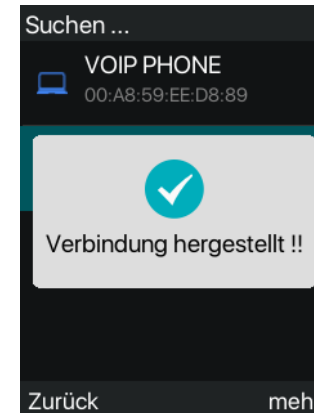
„mehr“ anklicken



„Suchen“ anklicken



Gerät markieren und „OK-Taste“ drücken

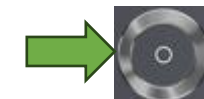


GEQUDIO GB-2

erhältlich bei  
**amazon**



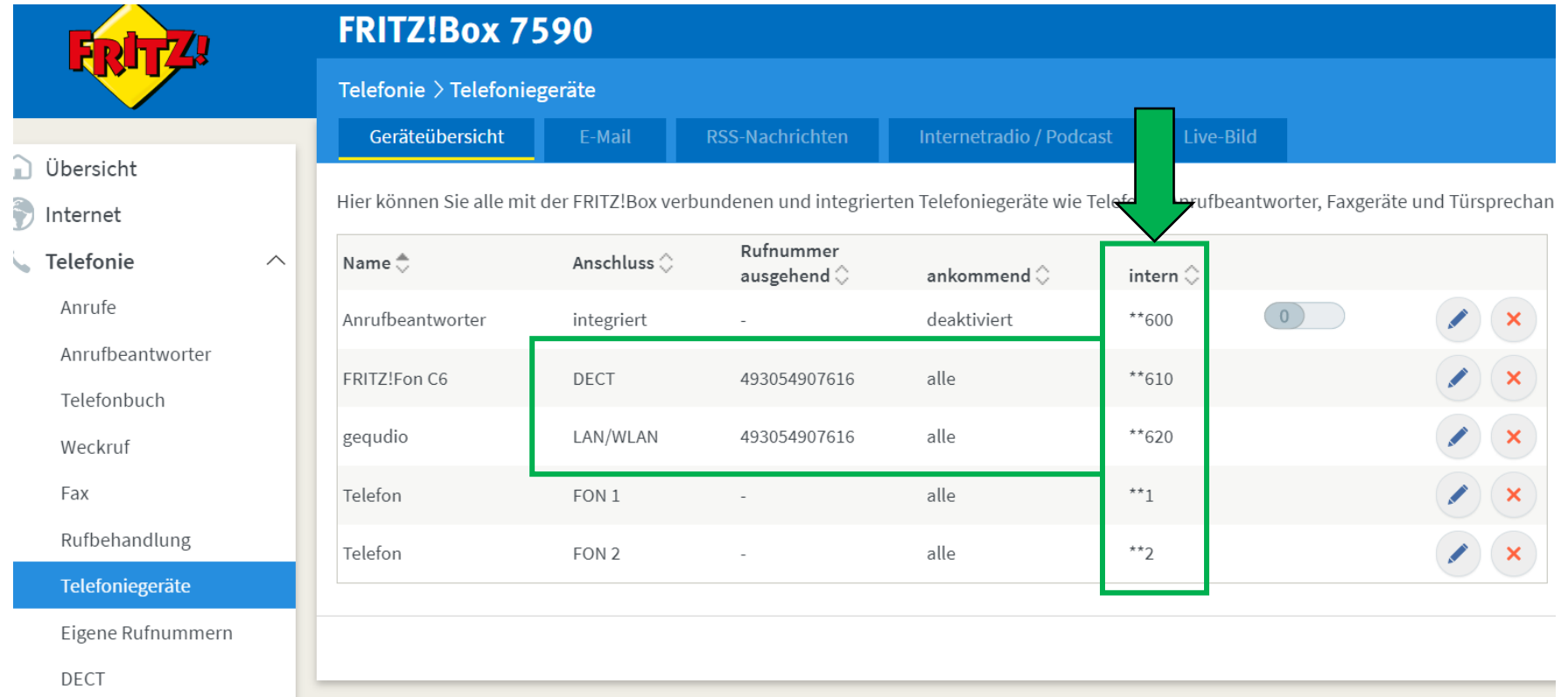
OK-Taste



Navigationsring

# 16.0 Anruf intern weiterleiten

1. Ermitteln Sie im Fritz!Box Webinterface unter Telefonie >> Telefoniegeräte die interne Rufnummer an die Sie das Gespräch vermitteln möchten.
2. In diesem Beispiel: FRITZ!Fon C6 mit intern \*\*610













**FRITZ!Box 7590**

Telefonie > Telefoniegeräte

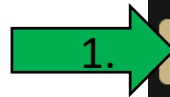
Geräteübersicht | E-Mail | RSS-Nachrichten | Internetradio / Podcast | Live-Bild

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefon, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechan...

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/>	 
FRITZ!Fon C6	DECT	493054907616	alle	**610		 
gequdio	LAN/WLAN	493054907616	alle	**620		 
Telefon	FON 1	-	alle	**1		 
Telefon	FON 2	-	alle	**2		 

# 16.0 Anruf intern weiterleiten

1. Klicken Sie Menüpunkt „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Speichertaste“
3. Wählen Sie bei Unterart „Schnellwahl“
4. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
5. Tragen Sie bei „Wert“ die zuvor ermittelte Rufnummer ein z.B. \*\*610



**GEQUDIO**

Default password is in use. Please change Deutsch Ausloggen Online bl

Funktionstaste PTT Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

**Funktionstasteneinstellungen**

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf  
Dsskey Edit: Short Press/Lon Übernehmen

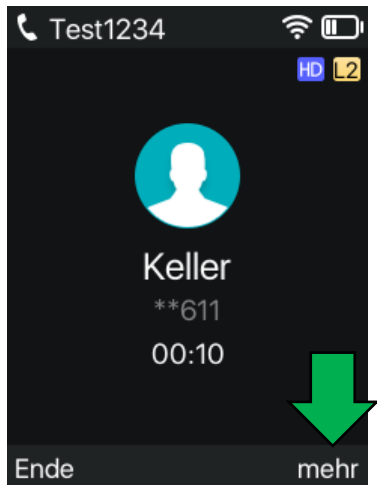
Seite1 Seite2 Löschen Neue Se

Taste	Art	Name	Wert			Unterart	Leitung	Medier
DSS Taste 1	Speichertaste	FritzFon C6	**610	+	-	Schnellwahl	Test1234@SI 2	Standard
DSS Taste 2	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 6	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard

Übernehmen

# 16.0 Anruf intern weiterleiten

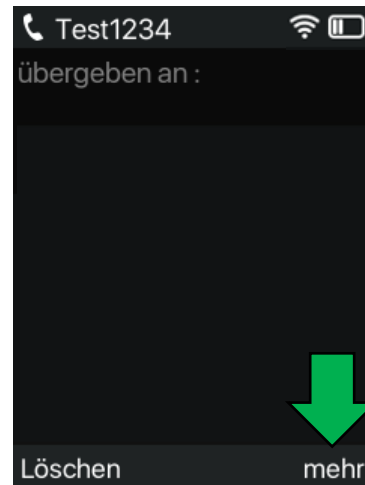
## Weiterleiten an Schnellwahlkontakt



Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



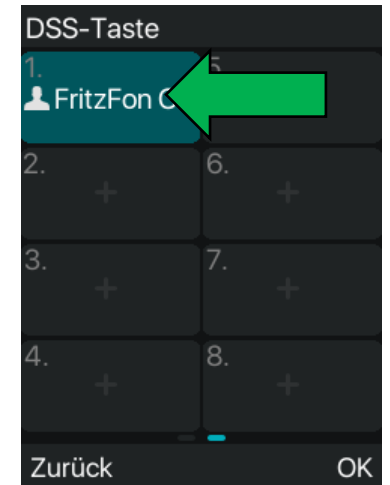
**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken



Direkt auf „mehr“ drücken



**DSS -Tasten** auswählen und „OK-Taste“ drücken um die Schnellwahl-tasten anzuzeigen

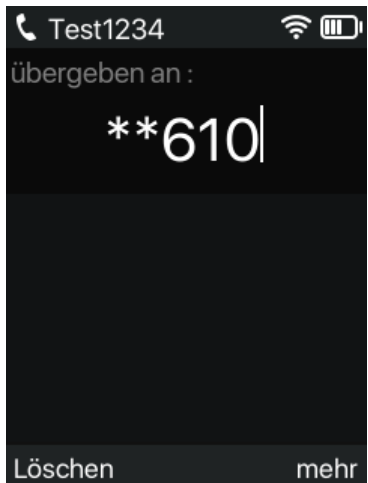


**Gewünschten Kontakt wählen** und „OK-Taste“ drücken um die Nummer zu übernehmen.

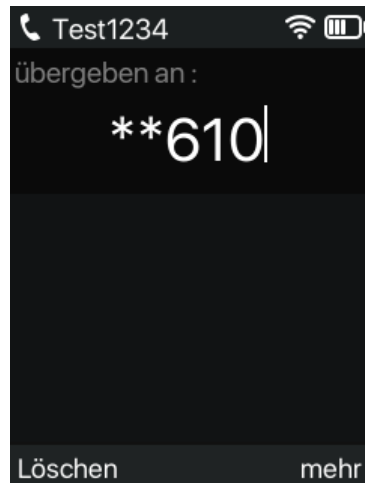


# 16.0 Anruf intern weiterleiten

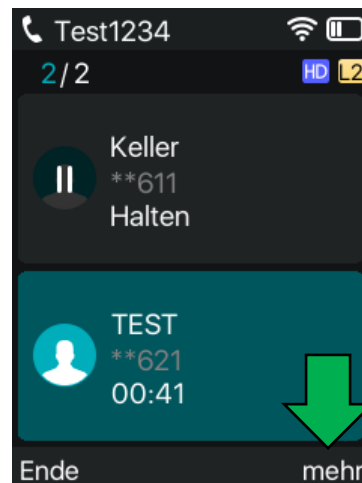
## Option A: Mit Rücksprache weiterleiten



Rufnummer der zuvor gedrückten Schnellwahltaste wird angezeigt



„OK-Taste“ drücken



Erstes Gespräch wird gehalten. Nachdem Sie Rücksprache gehalten haben, auf „mehr“ drücken

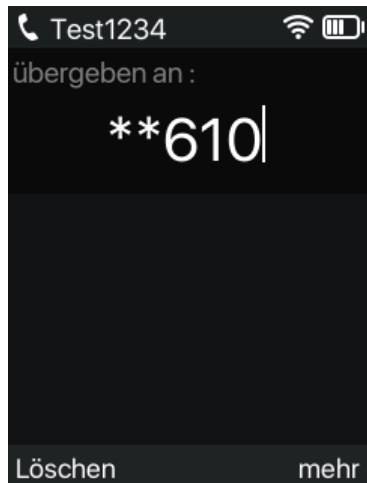


**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch zu übergeben

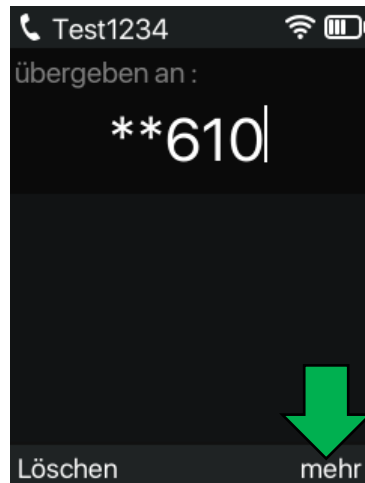


# 16.0 Anruf intern weiterleiten

## Option B: Ohne Rücksprache weiterleiten



Rufnummer der zuvor gedrückten Schnellwahl Taste wird angezeigt



„mehr“ drücken



**Transfer** auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch direkt zu übergeben



# 16.1 Anruf intern weiterleiten

1. Wenn Sie den Anruf schneller weiterleiten möchten, wählen Sie bei Unterart „BLF/BXFER“ aus.
2. **Achtung**, das Gespräch wird dann „blind“ übergeben, wenn der interne Teilnehmer das Gespräch nicht annehmen kann/möchte, kann der Anrufer nicht zurückgeholt werden.

## GEQUDIO

Funktionstaste

Side Key

Flexibel belegbare Taste

Fortgeschritten

Systemmenü

Netzwerk

Leitung

Telefon Einstellungen

Telefonbuch

Anrufliste

Funktionstaste

Anwendung

Sicherheits

Gesprächsprotokoll

### Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf  
Dsskey Edit: Short Press/Lon  
Dsskey Home Page: None  
Übernehmen

Seite1 Seite2 Löschen Neue Seite hinzufügen

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Anruf Hohlen Nummer	Icon Color
DSS Taste 1	Speichertaste	FritzFon C6	**610	BLF/BXFER	Test1234@SIP1		Default Green
DSS Taste 2	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO		Default Green

Übernehmen



# 17.0 Anruf heranholen (Call Pickup)

- Wenn Sie einen eingehenden Anruf von einem anderen Telefon (welches auch an der FritzBox angeschlossen ist) übernehmen möchten drücken Sie „\*09“ und drücken die grüne Hörertaste.
- Der Anruf wird jetzt von Ihrem Gerät übernommen, auch wenn es nicht Ihre Rufnummer ist.
- Weitere Informationen finden Sie in der AVM Wissensdatenbank:

[Anruf von einem Anrufbeantworter oder anderen Telefon heranholen \(Pickup\)](#)

# 18.0 Telefonbuch übertragen

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten Telefonbücher anzulegen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihr vorhandenes Telefonbuch auf das GEQUDIO Telefon übertragen, ein neues Telefonbuch mit Hilfe unserer Telefonbuchvorlage anlegen können und wie Sie das Telefonbuch am Telefon nutzen:

18.1 [Telefonbuch von einer FritzBox automatisch auf das GEQUDIO übertragen \(inkl. Cloud\)](#)

18.2 [Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen](#)

18.3 [Telefonbuch aus Outlook auf das GEQUDIO übertragen](#)

18.4 [Telefonbuch von Google auf das GEQUDIO übertragen](#)

18.5 [Telefonbuch vom MAC auf das GEQUDIO übertragen](#)

18.6 [Telefonbuchvorlage nutzen](#)

18.7 [Telefonbuch am Telefon aufrufen](#)

# 18.1 Telefonbuch von einer FritzBox automatisch auf das GEQUDIO übertragen (inkl. Cloud)

Mit unserer Software [GEQUDIO Komfort](#) wird eine direkte (TR-064) Verbindung zur FritzBox aufgebaut und es werden alle FritzBox Telefonbücher in einer XML Datei, lokal auf Ihrem PC gespeichert. Auch Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX werden dabei abgerufen. Danach kann das GEQUDIO IP-Telefon diese Datei abrufen und es werden Ihnen alle Kontakte<sup>\*1</sup> am Telefon in einem sogenannten „Cloud Telefonbuch“ angezeigt.

Sie können die XML Datei manuell ins Telefon hochladen um es dauerhaft auf dem Telefon zu speichern (auch wenn der PC aus ist) oder Sie rufen es direkt als „Cloud Telefonbuch“ ab und haben immer den aktuellen Stand, da die Datei alle 5 Minuten automatisch aktualisiert wird.

In Verbindung mit der kostenlosen CTI Software können Sie auch am PC auf dieses Telefonbuch zugreifen, komfortabel am PC nach einem Kontakt suchen und die Rufnummer ans IP-Telefon senden um diese zu wählen. **Telefonieren war noch nie so komfortabel, probieren Sie es kostenlos aus:**

[GEQUDIO Komfort](#)

Sind meine persönlichen Daten sicher? Ja, da alles lokal gespeichert und Ihr Password verschlüsselt gespeichert wird! Erfahren Sie mehr über diese [TR-064](#) Schnittstelle von Ihrer FritzBox.

<sup>1\*</sup> Mit der kostenlosen Version wird ab dem 50. Kontakt der Rufnummer das Wort „DEMO“ hinzugefügt.

# 18.1 Telefonbuch von einer FritzBox automatisch auf das GEQUDIO übertragen (inkl. Cloud)

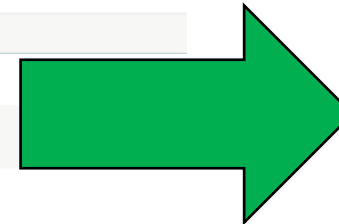
**FRITZ!** **FRITZ!Box 7590 AX**

Telefonie > Telefonbuch

Telefonbuch | Interne Nummern | Wählhilfe

Telefonbuch | Google

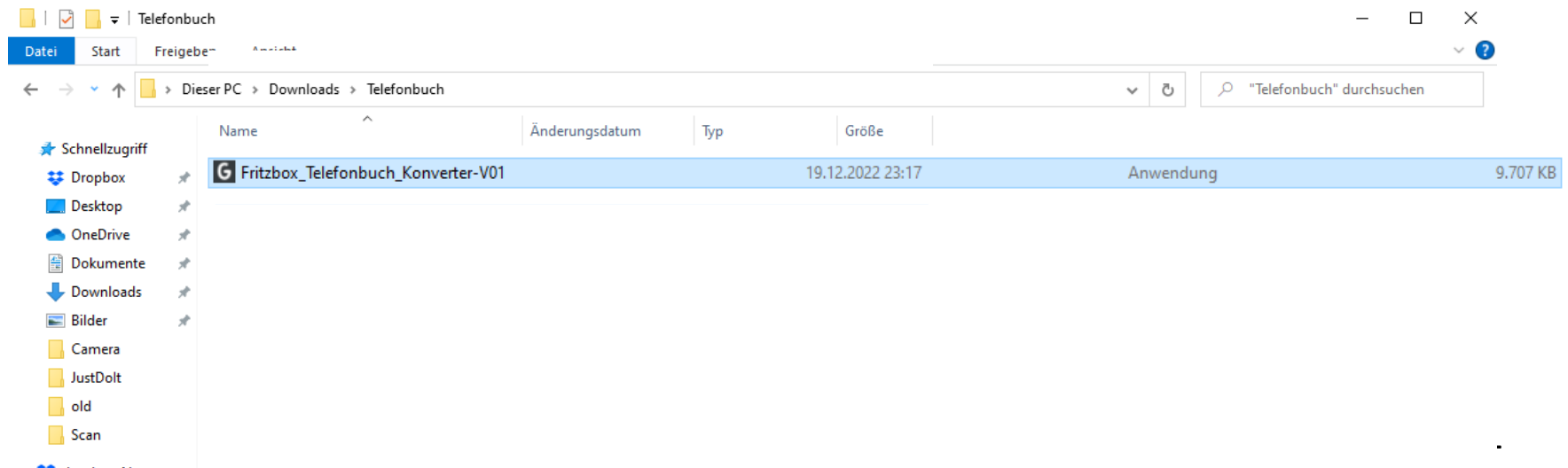
Name	Rufnummer	Typ	Wichtig
Uta	040111222333	sonstige	
Vera	030666777888	sonstige	
Vioalo	0179123456789	sonstige	
Violet	0178999111222	sonstige	
Werner	030112233 01761234567	sonstige mobil	
Wiebke	03012345678	sonstige	
Wolfgang	040333444555	sonstige	
Zahnarzt	0332555666	sonstige	
Zu Hause	030111222333	sonstige	
Zu Hause 3	030111222334	mobil	



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

Das Telefonbuch der Fritzbox muss umgewandelt werden, damit es in das GEQUDIO Telefon eingespielt werden kann, dafür haben wir einen Konverter für Sie programmiert.

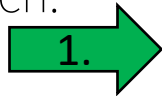
1. Laden Sie für Windows: [A1] Fritzbox Telefonbuch Konverter von unserer Supportseite: <https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>
2. Erstellen Sie einen neuen Ordner und entpacken Sie den Konverter:



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

1. Wählen Sie auf dem FritzBox Webinterface das Hauptmenü „Telefonbuch“.

2. Sichern Sie Ihr Telefonbuch.



**FRITZ!Box 6490 Cable** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefonbuch

Telefonbuch Interne Nummern Wählhilfe

Name: **Telefonbuch**

Zugeordnete Schnurlostelefone: GigaC530, Fritz!Fon-C5-Test

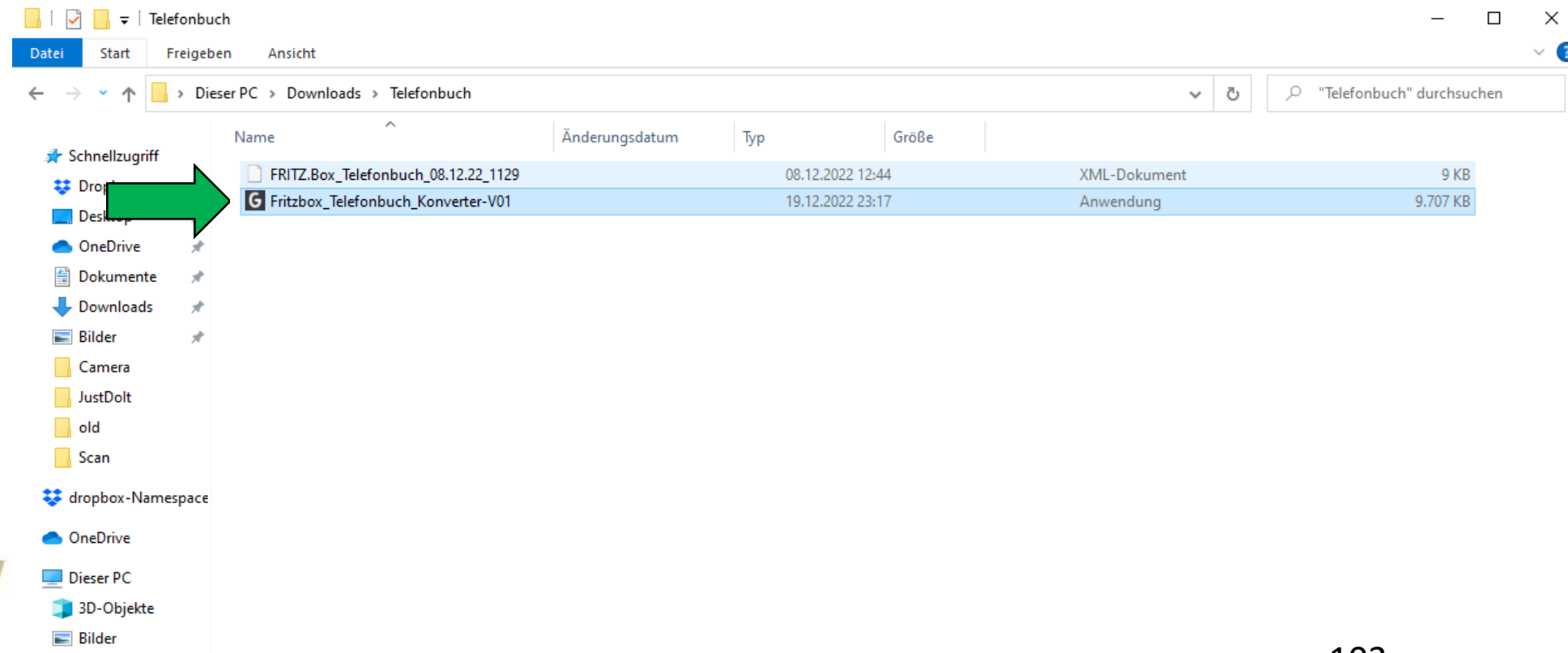
[Neuer Eintrag](#) Durchsuchen:

Name	Rufnummer	Kurzwahl	Vanity	Wichtig
AVM Ansage (HD)	500@hd-telefonie.avm.de	geschärtl.	**799	
AVM Support-Hotline	03039004390	geschärtl.		
GEQUDIO	03054907616 01749444898	privat mobil		

**Sichern** Wiederherstellen Druckansicht

# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

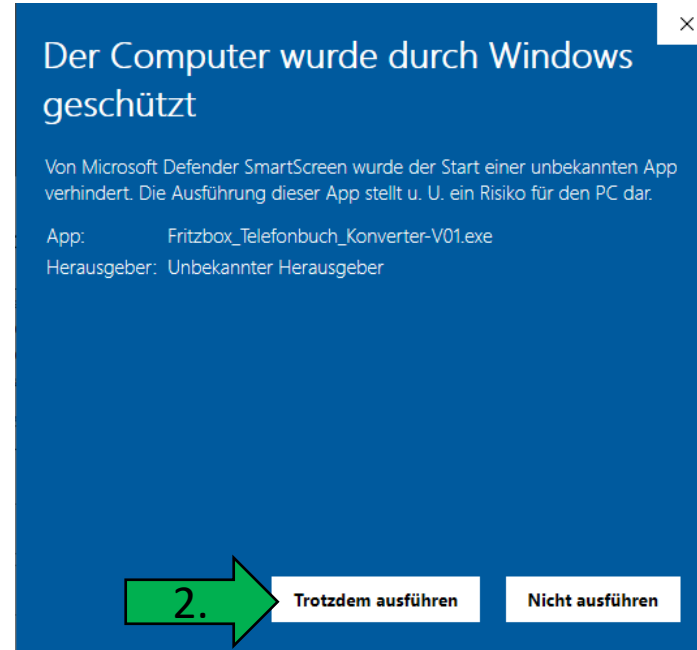
1. Verschieben Sie die .xml Datei der Fritzbox in dem selben Ordner wie den Konverter
2. Doppelklicken Sie die Datei:  
„Fritzbox\_Telefonbuch\_Konverter-Vxx.exe“



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen



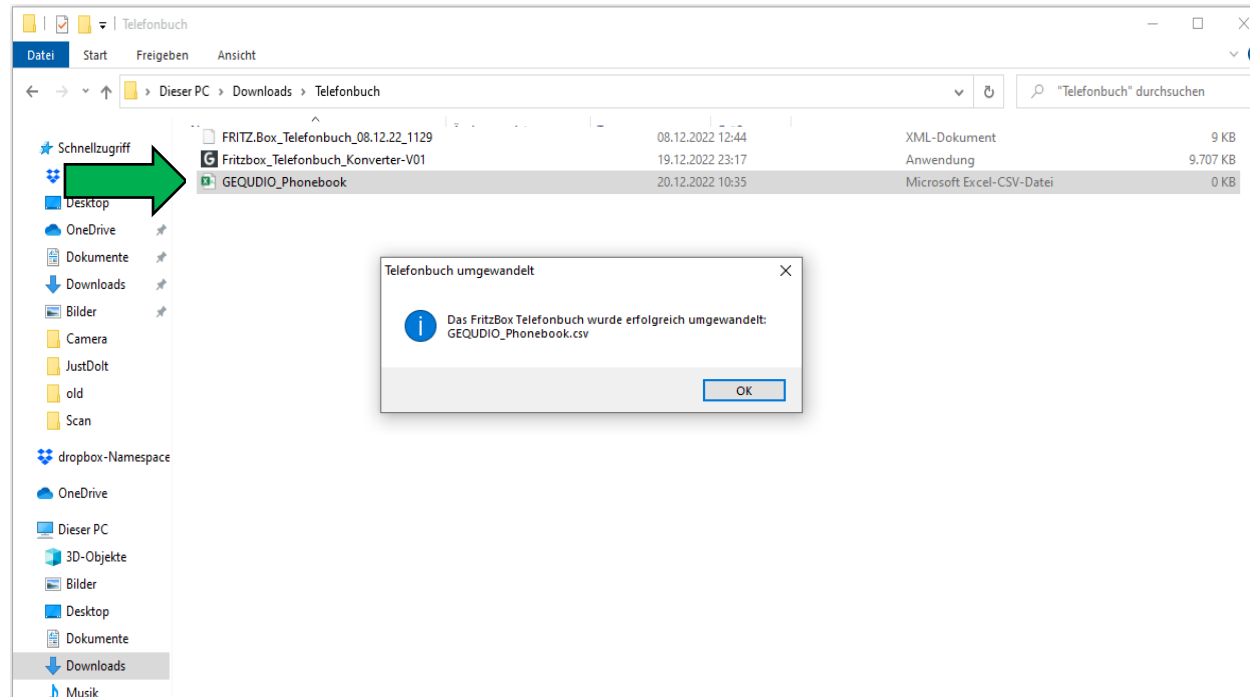
1. Unter Windows erscheint eventuell folgendes Fenster, klicken Sie auf „Weitere Informationen“



2. Klicken Sie danach unter Windows auf „Trotzdem ausführen“



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen



Es wird automatisch eine Datei erstellt:

*GEQUDIO\_Phonebook.csv*

# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Telefonbuch“.
2. Anschließend klicken Sie auf „Fortgeschritten“



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

1. Wählen Sie die erzeugte *GEQUDIO\_Phonebook.csv*
2. Klicken Sie anschließend auf „Hochladen“ um das Telefonbuch zu importieren.

**GEQUDIO** Default password is in use. Please

Kontakte | Cloud Telefonbuch | liste | Web Wahl | **Fortgeschritten**

› Systemmenü  
› Netzwerk  
› Leitung  
› Telefon Einstellungen  
› **Telefonbuch**  
› Anrufliste  
› Funktionstaste

**Kontaktliste importieren**

Datei auswählen:    (\*.xml, \*.vcf, \*.csv)

**Kontaktliste exportieren**

**Gruppenliste**

<input type="checkbox"/>	Gruppenname	Zurücksetzen	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>			

# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

Kontrolle:

GEQUDIO

Default password is in use. Please change Deutsch Ausloggen Online bleiben

Kontakte Cloud Telefonbuch liste Web Wahl Fortgeschritten

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheit  
Gesprächsprotokoll

Kontaktliste

Gruppe: Alle

Neuen Kontakt hinzufügen Löschen Alles löschen  
Zurück Seite: 1 Weiter

<input type="checkbox"/>	Übersicht	Name	Telefon	Telefon 1	Telefon 2	Leitung	Zurücksetzen	Gruppe	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>	1					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	2					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	3	AVM Ansage (HD)	500@hd-telefonie.avm...			Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	4					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	5					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	6					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	7					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	8					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	9					Auto	Default		Edit
<input type="checkbox"/>	10					Auto	Default		Edit

10 Einträge je Seite GB Zur Gruppe hinzufügen Zur weißen Liste hinzufügen Zur Sperrliste hinzufügen

# 18.3 Telefonbuch aus Outlook auf das GEQUDIO übertragen

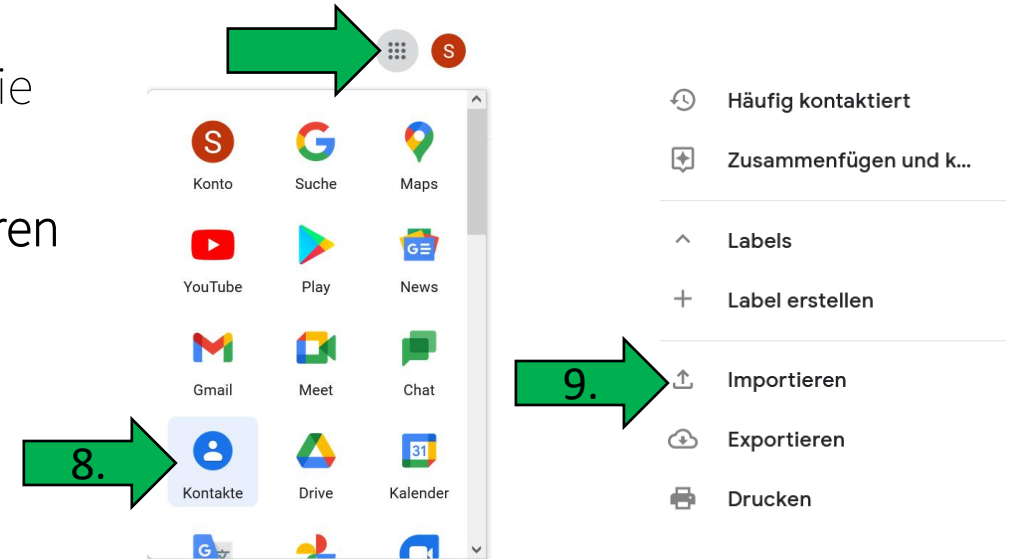
Outlook-Kontakte können leider nicht direkt eingespielt werden, sondern müssen zuerst über **Google** importiert werden:

1. Klicken Sie in Outlook auf die Registerkarte „Datei“.
2. Dann auf „Optionen“.
3. Anschließend auf „Erweitert“.
4. Klicken Sie unter Exportieren auf „Exportieren“.
5. Wählen Sie „In Datei exportieren“ aus, und klicken dann auf Weiter.
6. Klicken Sie auf „Kommagetrennte Werte (DOS)“, und dann auf Weiter.
7. Erstellen Sie die Datei mit „Fertig stellen“.



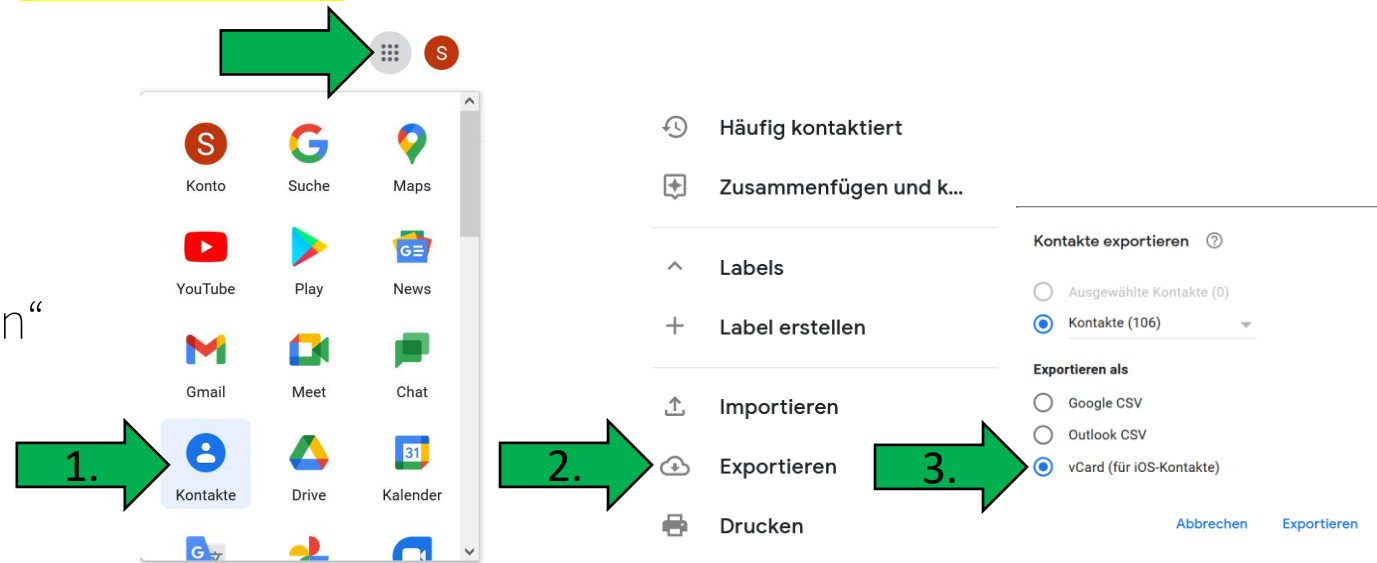
## 18.3 Telefonbuch aus Outlook auf das GEQUDIO übertragen

8. Öffnen Sie Ihre [Google Kontakte](#)
9. Drücken Sie die Schaltfläche „Importieren“ und wählen die erstellte .csv Datei aus
10. Ihre Outlook Kontakte sind jetzt in Google importiert, fahren Sie mit der nächsten Seite fort um die Kontakte in Ihr Gequdio Telefon zu importieren.



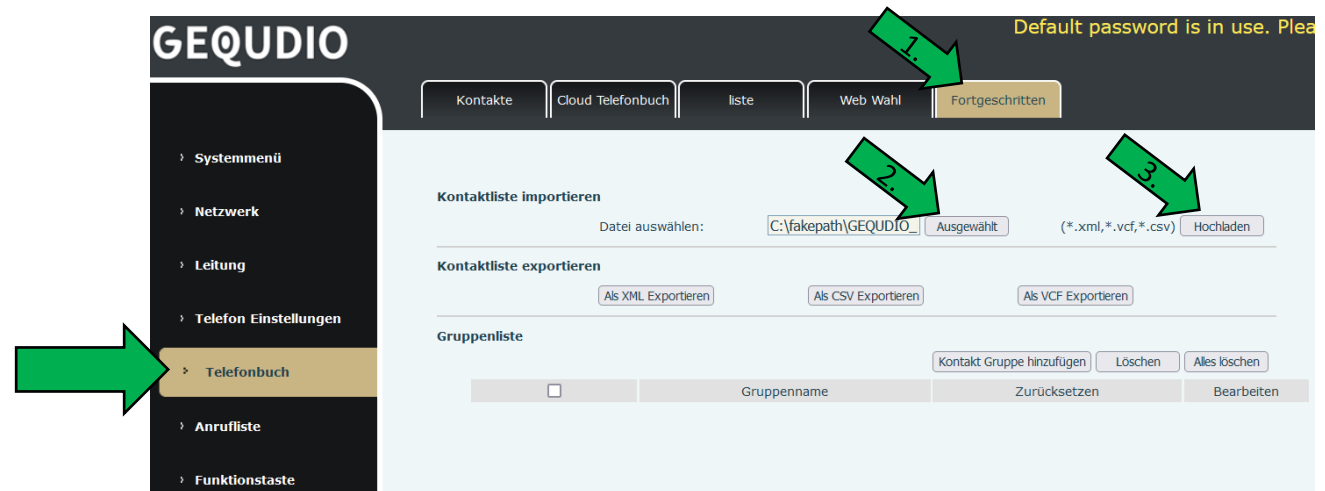
# 18.4 Telefonbuch von Google auf das GEQUDIO übertragen

1. Öffnen Sie Ihre [Google Kontakte](#)
2. Drücken Sie die Schaltfläche „Exportieren“
3. Exportieren Sie Ihre Kontakte als vCard (für iOS-Kontakte)



Anschließend im GEQUDIO Telefon-Webbrowser-Menü:

1. Telefonbuch >> Fortgeschritten
2. .vcf Datei auswählen
3. Hochladen klicken.

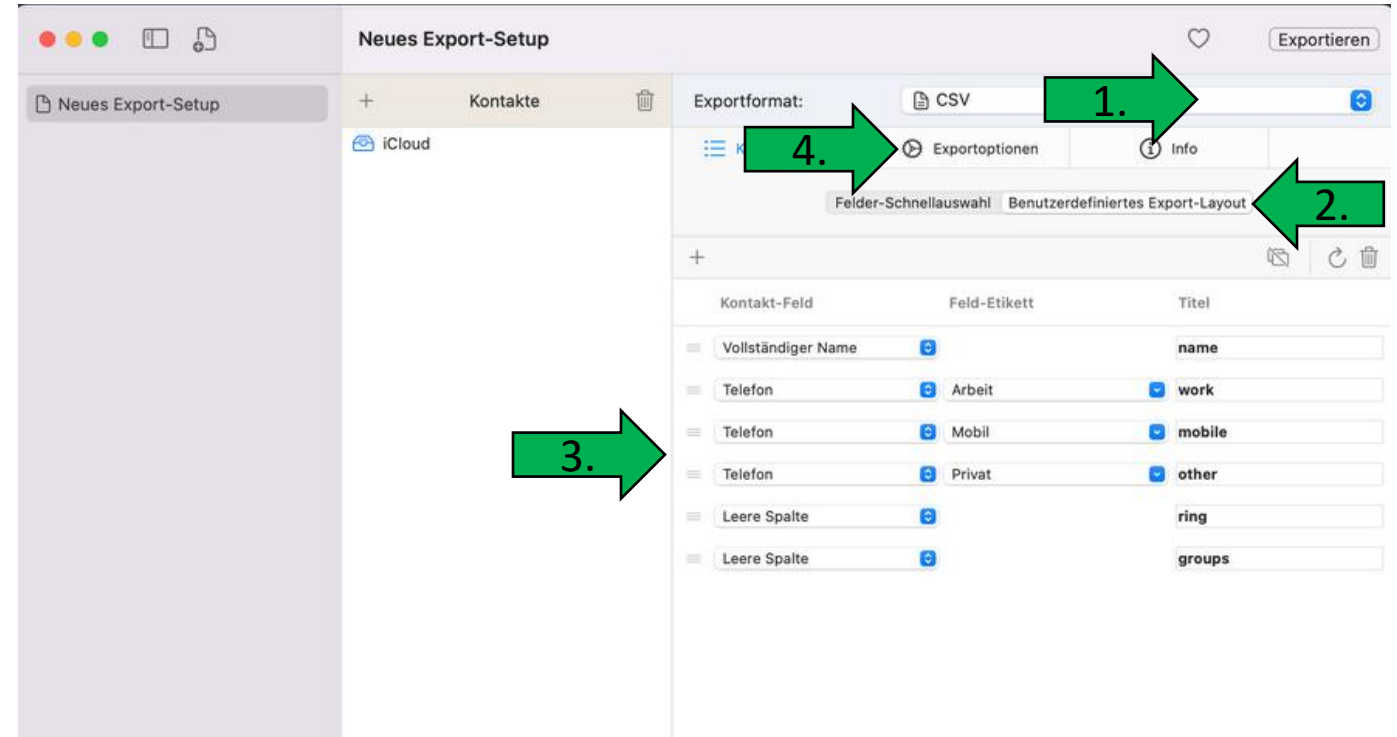


# 18.5 Telefonbuch vom **MAC** auf das GEQUDIO übertragen

Um MAC Kontakte zu importieren empfehlen wir das kostenpflichtige Programm:

[Exporter for Contacts 2](#)

1. Wählen Sie „CSV“ als Exportformat
2. Klicken Sie auf „Benutzerdefiniertes Export-Layout“
3. Passen Sie die Spaltennamen wie auf dem Bild an.  
Achten Sie auf die richtigen Titel:  
name work mobile other ring groups
4. Klicken Sie auf „Exportieroptionen“





# 18.5 Telefonbuch vom **MAC** auf das GEQUDIO übertragen

5. Setzen Sie die Häkchen bei „Leerzeichen ... entfernen“ und „Ersetze + mit Exit Code 00“

6. Wählen Sie als „Feldtrenner“ Komma(,) aus

7. Klicken Sie auf Exportieren

8. Importieren Sie die .csv Datei im

GEQUDIO Telefon-Webbrowser-Menü:

Telefonbuch >>  
Fortgeschritten

.csv Datei auswählen

Hochladen klicken

Neues Export-Setup

Kontakte

Auf meinem Mac

iCloud

Exportformat: CSV

Kontakt-Felder

Exportoptionen

Info

Exportieren

5.

Allgemeine Optionen

Sortieren nach: Familienname

Telefonnummern-Format: Automatisch

☒ Leerzeichen und Interpunktion entfernen

☒ Ersetze „+“ mit Exit Code 00

Wenn eine Rufnummer als internationale Nummer erkannt wird und sich die Region von der Standardregion deines Geräts (Deutschland) unterscheidet, wird ein einheitliches internationales Format für diese Region verwendet. Andernfalls wird ein einheitliches nationales Format verwendet, basierend auf der Standardregion deines Geräts.

Soziales Profil Format: Benutzername

Exportiert den Benutzernamen des sozialen Profils, wie er von Apple Kontakte bereitgestellt wird.

Datumsformat: ISO8601/SQL

Beispiel: 2023-08-28

☐ Leere Spalten auslassen

☒ Spaltentitel hinzufügen

6.

CSV Format-Optionen

Feldtrenner: Komma (,)

Zeilentrenner: Unix (LF)

Zeichenkodierung: Unicode UTF-8

☒ Zeilenumbrüche entfernen

# 18.6 Telefonbuchvorlage nutzen

Auf unserer Supportseite:

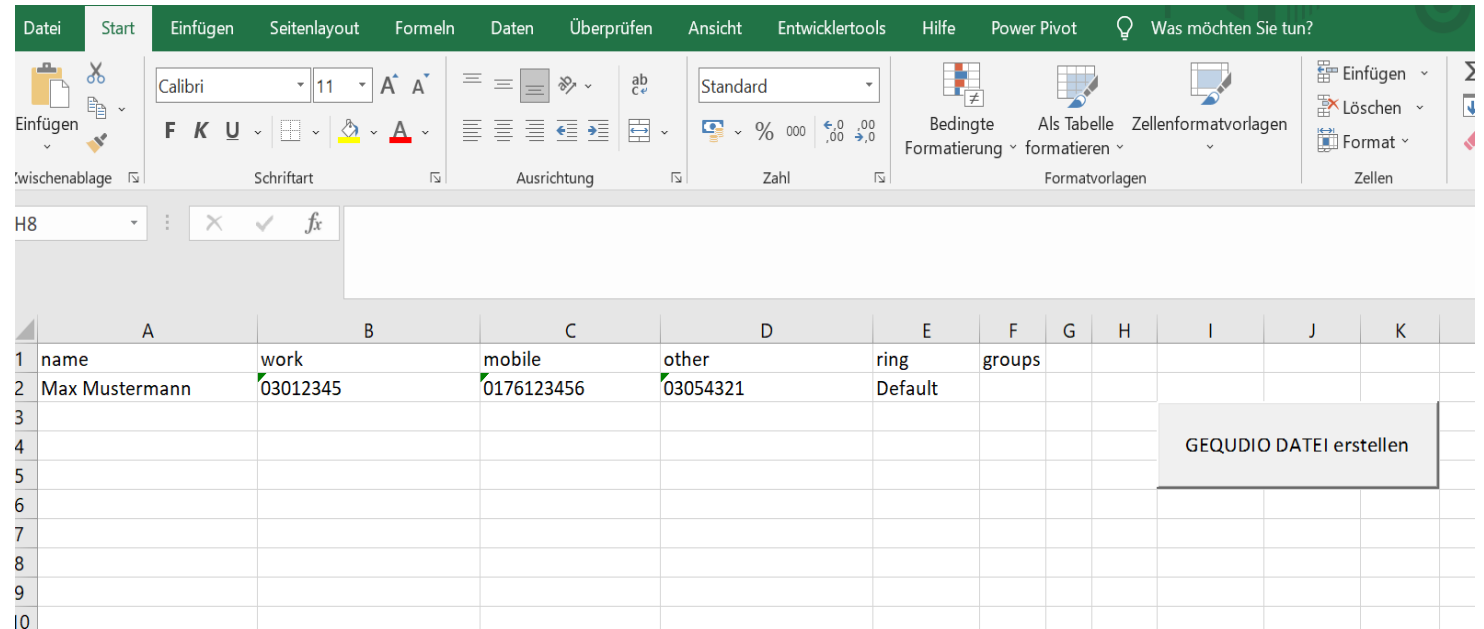
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

Finden Sie eine EXCEL Vorlage:




[A2] Telefonbuchvorlage

Befüllen Sie die Zellen wie vorgegeben  
und klicken anschließend aus  
„GEQUDIO DATEI erstellen“

[Macros müssen zugelassen werden,](#)  
[damit die Datei erstellt werden kann.](#)



# 18.7 Telefonbuch am Telefon aufrufen

1. Über die „Telefonbuch-Taste“  auf dem Telefon kann das Telefonbuch aufgerufen werden.
2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zwischen den Kontakten zu wechseln.
3. Zum direkten Wählen der angezeigten Nummer nutzen Sie die „grüne Hörertaste“ .
4. Um eine weitere Rufnummer des Kontakts auszuwählen drücken Sie beim gewünschten Kontakt die „OK“ Taste und wählen dann in der Kontaktdetailansicht die gewünschte Rufnummer aus und drücken anschließend die „grüne Hörertaste“ .

# 19.0 Telefonbuch durchsuchen (Vanity)

Die Kontakte aus Ihrem Telefonbuch können Sie mit der sogenannten „Vanity Suche“ schnell und einfach mit einer direkten Zifferneingabe durchführen.

**Beispielsuche für „Jan Handy“:**

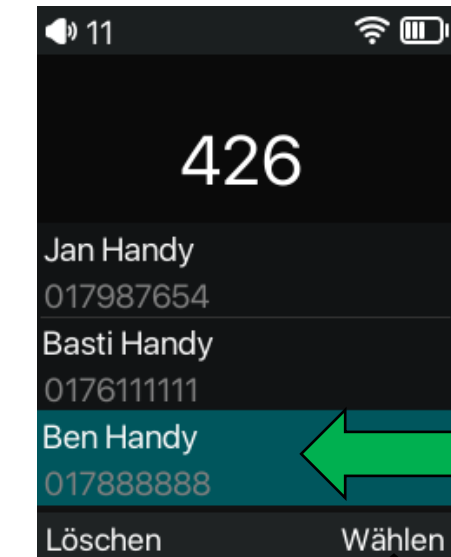
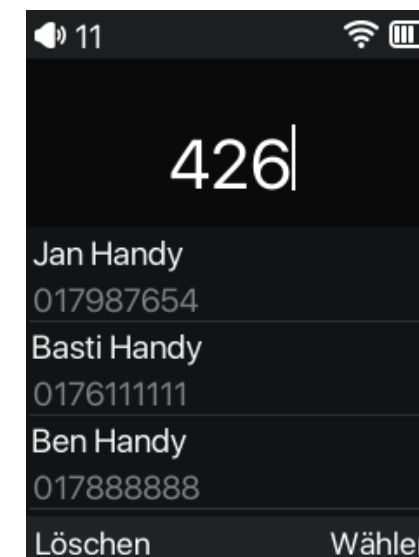
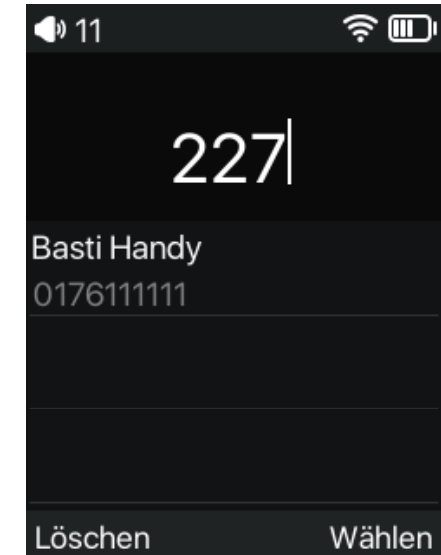
Drücken Sie die Tasten 526 (5: „J“, 2: „A“, 6: „N“) und Sie bekommen Jan Handy angezeigt.

**Beispielsuche für „Basti Handy“:**

Drücken Sie die Tasten 227 (2: „B“, 2: „A“, 7: „S“) und Sie bekommen Basti Handy angezeigt.

**Beispielsuche für „Handy“:**

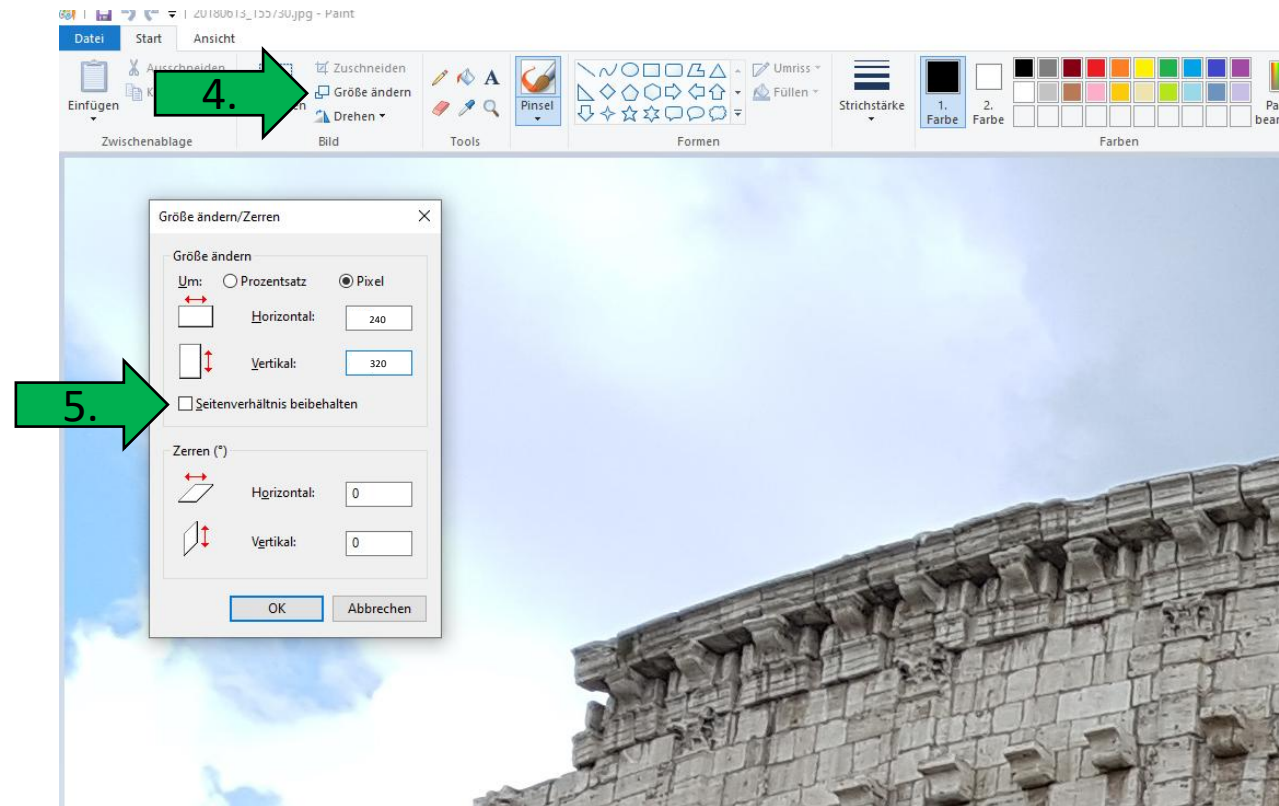
Drücken Sie die Tasten 426 (4: „H“, 2: „A“, 6: „N“) und Sie bekommen alle Einträge mit „Handy“ angezeigt. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten auf den gewünschten Eintrag und drücken die Taste „Wählen“



# 20.0 Hintergrundbild ändern

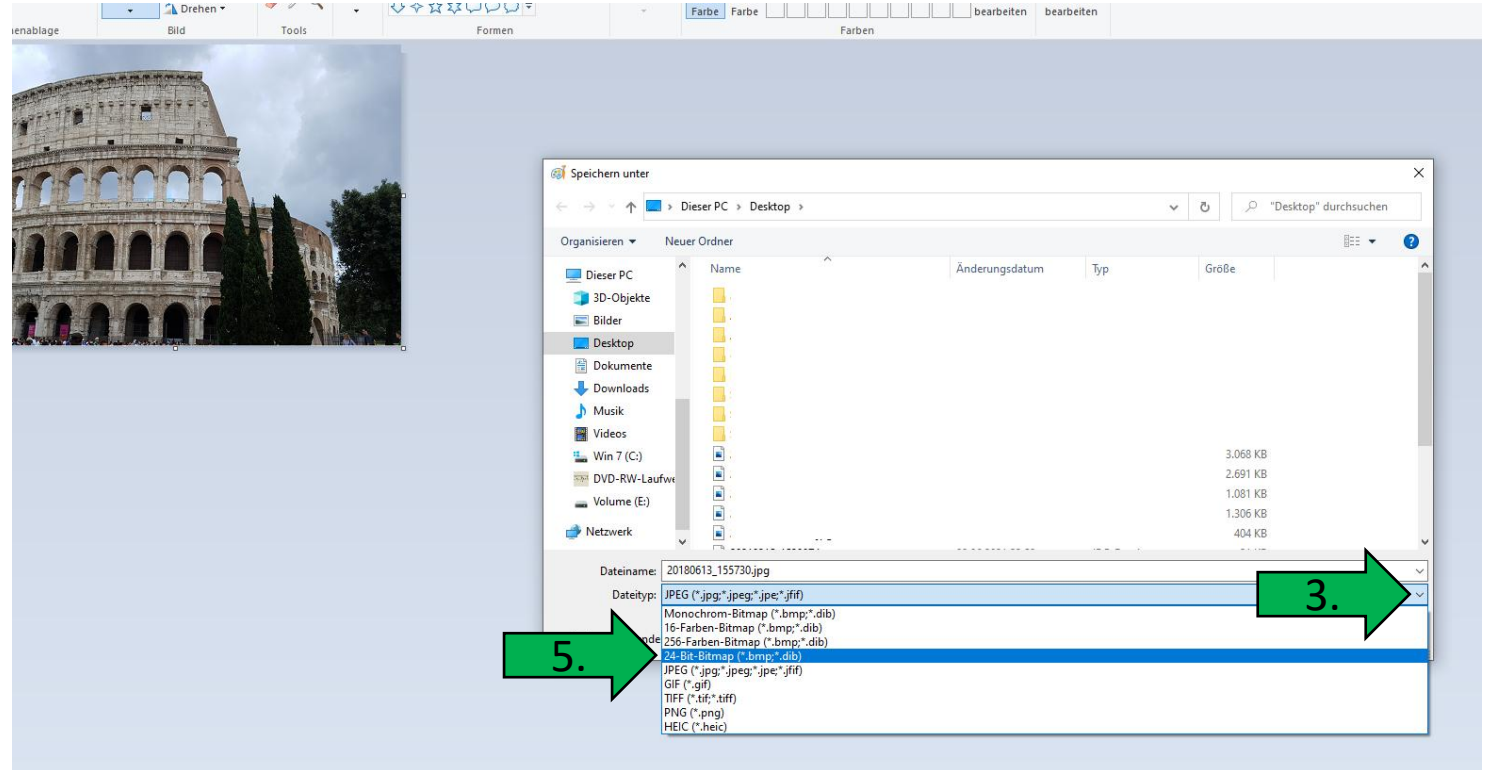
1. Wählen Sie ein Bild Ihrer Wahl.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild und wählen „bearbeiten“.
3. Standardmäßig öffnet sich Windows Paint.
4. Wählen Sie „Größe ändern“
5. Entfernen Sie das Häkchen bei Seitenverhältnisse beibehalten

GW-20: 240 horizontal, 320 vertikal



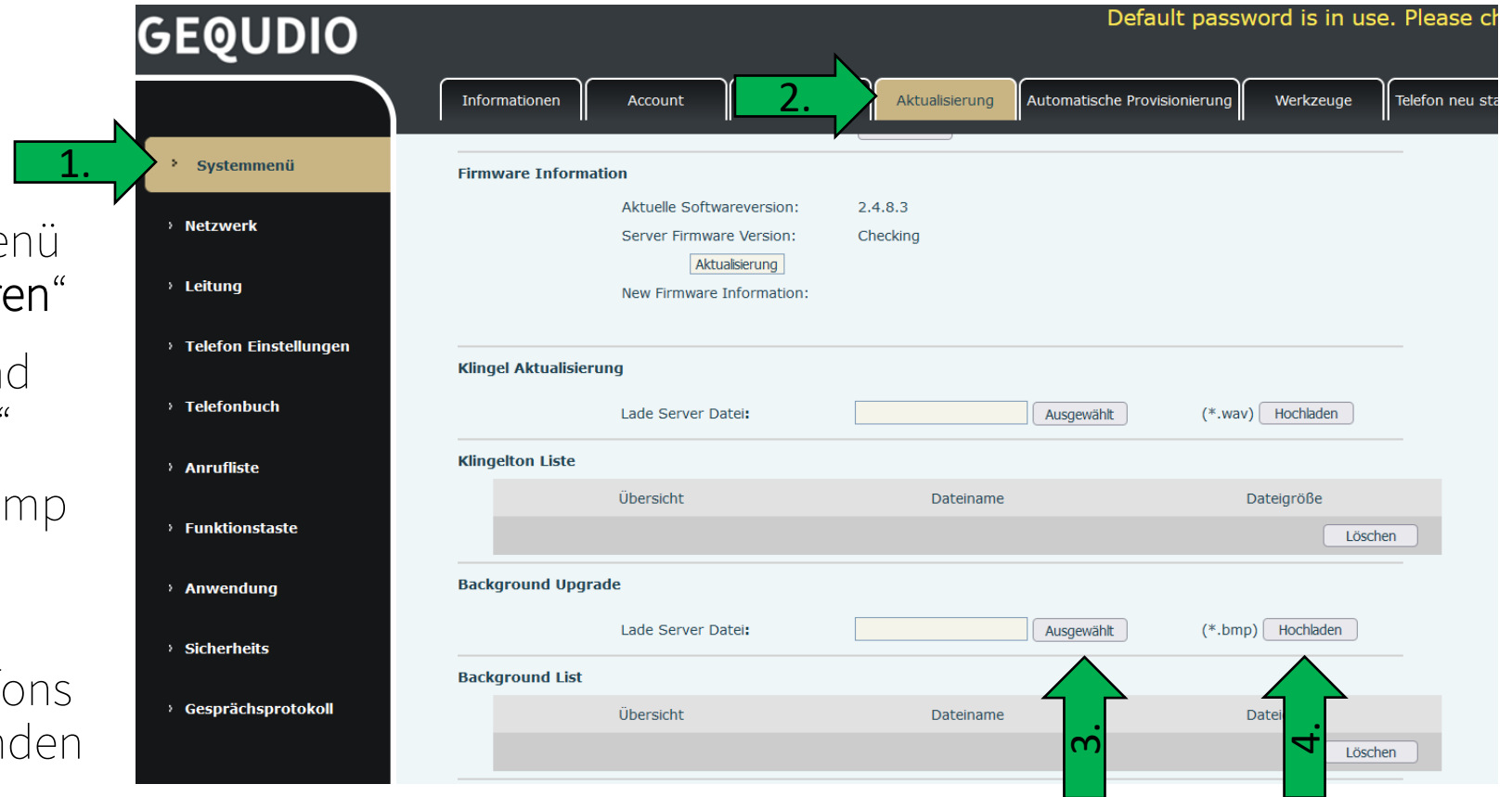
# 20.0 Hintergrundbild ändern

1. Klicken Sie oben links auf „Datei“
2. Anschließend auf „speichern unter“
3. Klicken Sie den Pfeil bei „Dateityp“
4. Vergeben Sie einen Dateinamen ihrer Wahl und einen Speicherort
5. Speichern Sie die Datei als bmp Datei mit 24 Bit ab



# 20.0 Hintergrundbild ändern

1. Gehen Sie im Telefon Webinterface auf „Systemmenü“
2. Anschließend im Untermenü auf den Reiter „Aktualisieren“
3. Klicken Sie bei Background Upgrade auf „Ausgewählt“
4. Wählen Sie die erstellte .bmp Datei aus und klicken auf „Hochladen“
5. Der Hintergrund des Telefons zeigt nach wenigen Sekunden das Bild.



# 20.0 Hintergrundbild ändern

1. Um auf das originale Hintergrundbild widerherzustellen müssen Sie Ihr individuelles Hintergrundbild auswählen.
2. Auf löschen klicken.

**GEQUADIO**

Informationen | Account | Konfiguration | **Aktualisierung** | Automatische Provisionierung | Werkzeuge | Telefon neu starten

Systemmenü

- Netzwerk
- Leitung
- Telefon Einstellungen
- Telefonbuch
- Anrufliste
- Funktionstaste
- Anwendung
- Sicherheit
- Gesprächsprotokoll

**Software Upgrade**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3  
Systemdatendatei:

**Updateserver**

Automatische Aktualisierung aktivieren: ☐  
Adresse des Updateservers1:   
Adresse des Updateservers2:   
Updateintervall: 24 hour

**Firmware Information**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3  
Server Firmware Version: Checking  
  
New Firmware Information:

**Klingel Aktualisierung**

Lade Server Datei:   (\*.wav)

**Klingelton Liste**

Übersicht	Dateiname	Dateigröße
<input type="checkbox"/>		<input type="button" value="Löschen"/>

**Background Upgrade**

Lade Server Datei:   (\*.bmp)

**Background List**

Übersicht	Dateiname	Dateigröße
<input checked="" type="checkbox"/>	user_define_back_ground.bmp	4608 Bytes
<input type="checkbox"/>		<input type="button" value="Löschen"/>

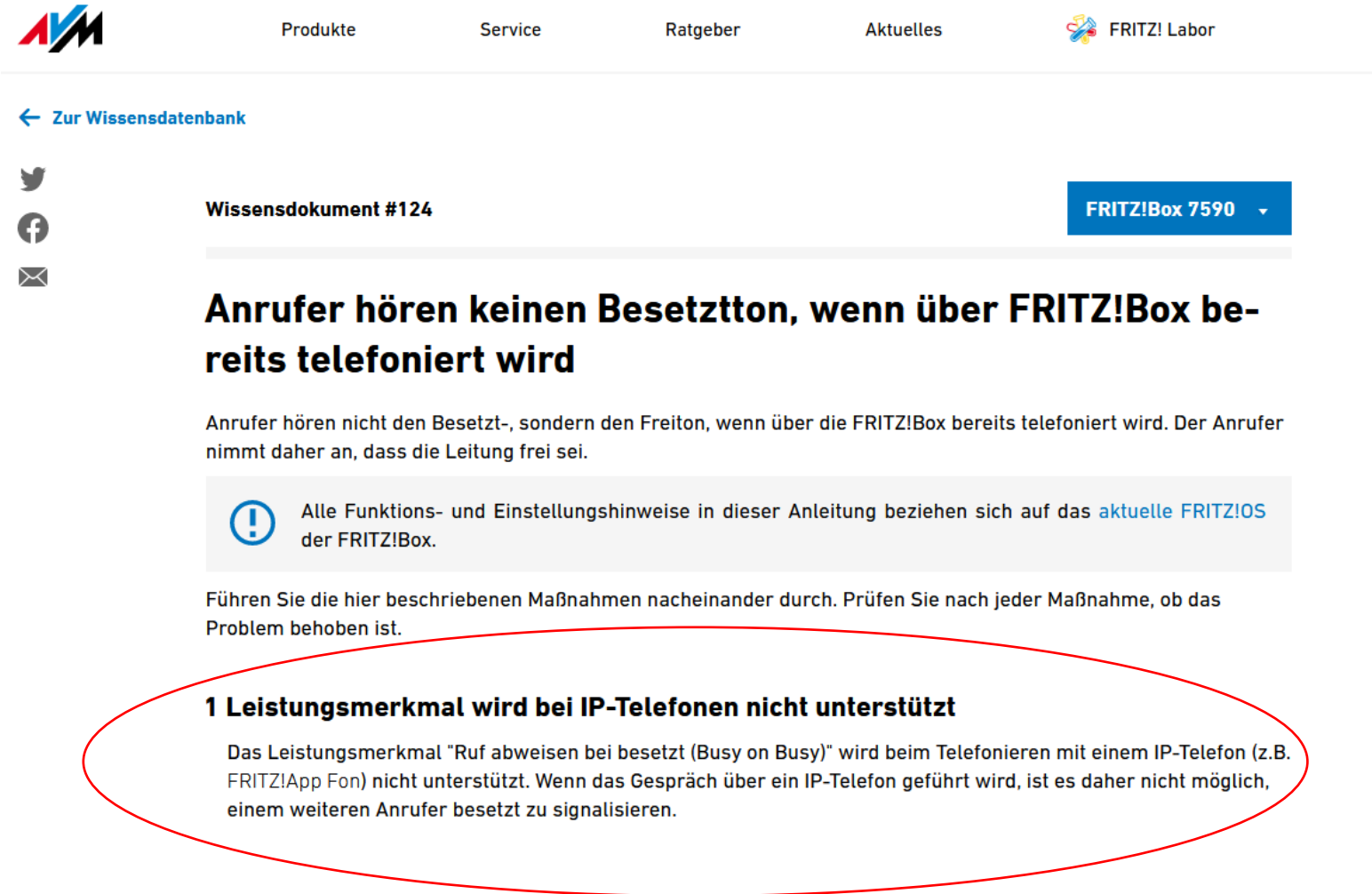



# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

Leider kann nicht einfach ein Besetztzeichen gesendet werden, wenn bereits telefoniert wird, da die FritzBox dieses Leistungsmerkmal nicht unterstützt, siehe:




<https://avm.de/suche/?q=besetzt>

Dieses Problem besteht auch mit jedem anderen IP-Telefon, **wir** haben jedoch eine Lösung für Sie gefunden!



 [Produkte](#) [Service](#) [Ratgeber](#) [Aktuelles](#) [FRITZ! Labor](#)


[← Zur Wissensdatenbank](#)

**Wissensdokument #124** FRITZ!Box 7590 ▾

## Anrufer hören keinen Besetztton, wenn über FRITZ!Box bereits telefoniert wird

Anrufer hören nicht den Besetzt-, sondern den Freiton, wenn über die FRITZ!Box bereits telefoniert wird. Der Anrufer nimmt daher an, dass die Leitung frei sei.

 Alle Funktions- und Einstellungshinweise in dieser Anleitung beziehen sich auf das [aktuelle FRITZ!OS](#) der FRITZ!Box.

Führen Sie die hier beschriebenen Maßnahmen nacheinander durch. Prüfen Sie nach jeder Maßnahme, ob das Problem behoben ist.

**1 Leistungsmerkmal wird bei IP-Telefonen nicht unterstützt**

Das Leistungsmerkmal "Ruf abweisen bei besetzt (Busy on Busy)" wird beim Telefonieren mit einem IP-Telefon (z.B. FRITZ!App Fon) nicht unterstützt. Wenn das Gespräch über ein IP-Telefon geführt wird, ist es daher nicht möglich, einem weiteren Anrufer besetzt zu signalisieren.

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

Wie bereits geschrieben kann **kein IP Telefon** ein Besetztzeichen senden, jedoch besteht die Möglichkeit eine Rufumleitung einzurichten, wenn bereits auf der Leitung telefoniert wird.

Wir haben für Sie eine Nummer eingerichtet, auf der ein Besetztzeichen geschaltet ist, auf die Sie weiterleiten können.

Wenn Sie 033627982950 als „**Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt**“ eintragen kommt direkt ein **Besetztzeichen**.

(Bitte beachten Sie, dass hierdurch Telefongebühren anfallen können, falls Sie keine Deutschlandflatrate besitzen).

Sie können natürlich auch auf eine andere Festnetznummer oder Ihre Handynummer umleiten.

Alternativ können Sie auch die 0800-0000000 benutzen.

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

1. Gehen Sie im Telefon Webinterface auf „Telefon-Einstellungen“
2. Deaktivieren Sie das Häkchen bei „Warteschleife aktivieren“
3. Bestätigen Sie mit „übernehmen“ (weiter unten)

**GEQUDIO** Default password is in use. Please change

Funktionen Medienart MCAST Aktion Datum/Zeit TimePlan Ton Fortgeschritt

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
**Telefon Einstellungen**  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits

**Basiseinstellungen >>**

Warteschleife aktivieren:	<input type="checkbox"/>	Weiterleitung aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>
Erweiterte Weiterleitung:	<input checked="" type="checkbox"/>	3 Wege Konferenz aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisches auflegen aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>	Automatisches Gesprächsende (Verzögerung):	<input type="text" value="3"/> (0~30)sekunde(n)
Am Headset Klingeln:	<input type="text" value="Deaktiviert"/>	Automatische Headset-Annahme aktivieren:	<input type="checkbox"/>
Stiller Modus einschalten:	<input checked="" type="checkbox"/>	Stummschaltung für Klingeln ausschalten:	<input type="checkbox"/>
Standardleitung aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>	Automatischen Leitungswechsel aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Leitung Extern:	<input type="text" value="Test1234@SIP1"/>	Sperre ausgehend:	<input type="checkbox"/>
DTMF Unterdrückung:	<input type="text" value="Deaktiviert"/>	Anrufliste einschalten:	<input type="text" value="Enable"/>
Enable Restricted Incoming List:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Allowed Incoming List:	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable Restricted Outgoing List:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Country Code:	<input type="checkbox"/>
Country code:	<input type="text"/>	Area Code:	<input type="text"/>
Enable Number Privacy:	<input type="checkbox"/>	Match Direction:	<input type="text" value="From right to left"/>
Start Position:	<input type="text" value="0"/> 0~38	Hide Digits:	<input type="text" value="0"/>

Übernehmen

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

4. Wählen Sie anschließend das Hauptmenü „Leitung“
5. Wechseln Sie in die „Basiseinstellungen >>“
6. Setzen Sie das Häkchen bei „Anrufweiterleitung bei besetzt“
7. Tragen Sie bei „Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt“ eine Rufnummer oder folgende Nummer für ein: 033627982950
8. Bestätigen Sie die Eingabe mit „übernehmen“.

GEQUdio

Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung Test1234@: v

Registrierungseinstellungen >>

Basiseinstellungen >>

Automatische Antwort aktivieren: ☐

Anrufweiterleitung bei besetzt: ☒

Anrufweiterleitung bei keiner Antwort: ☐

Zeit für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort: 5 (0~120)sekunde(n)

Konferenz-Art: Lokal v

Zuweisung von Sprachnachrichten: ☒

Sprachnachricht Aufzeichnungszeitraum: 3600 (60~999999)sekunde(n)

Zeit für automatische Antwort: 5 (0~120)sekunde(n)

Nummer für Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe):

Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt: 033627982950

Nummer für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:

Max. Zeit für Anruf-Vermittlung: 0 sekunde(n)

Server Konferenz Nummer:

Sprachnachricht Box Nummer: \*\*600

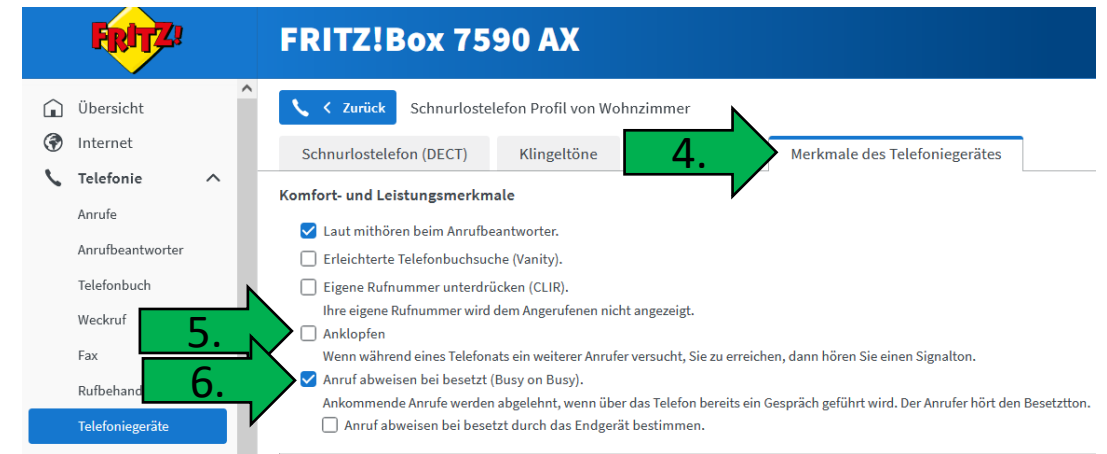
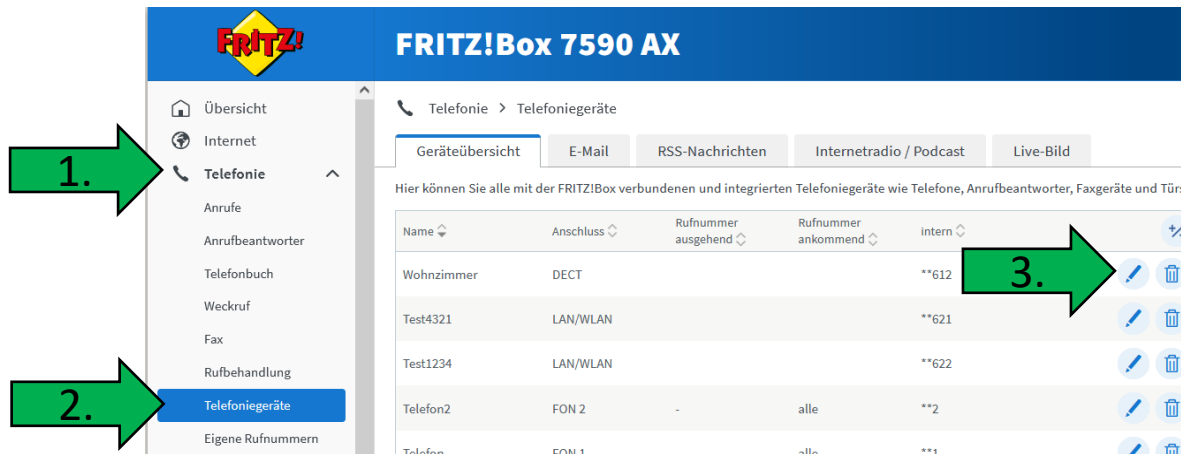
Hotline einschalten: ☐

8. Übernehmen

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

Sollten Sie **mehrere GEQUDIO Telefone** verwenden, müssen Sie die Einstellungen **auf allen Telefonen** vornehmen.

Wenn Sie zusätzlich ein **FRITZ!Fon** mit der **selben Rufnummer** betreiben, müssen Sie folgende Einstellungen in der FRITZ!Box vornehmen, damit auch ein Besetztzeichen gesendet wird, wenn Sie über das FRITZ!Fon telefonieren, sonst klingeln die GEQUDIO Telefone weiterhin:



5. „Anklopfen“ ausschalten

6. „Anruf abweisen bei besetzt“ einschalten

# 22.0 Rufnummer unterdrücken

Wenn Sie Ihre Rufnummer dauerhaft unterdrücken möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Anbieter.

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Leitung“.
2. Untermenü „Wählplan“
3. Deaktivieren Sie die Option:  
„Drücken Sie # um die Wahl abzusetzen.“
4. „Übernehmen“

**GEQUDIO** Default password is in use. Please

SIP | SI | **Wählplan** | Action Plan | Basiseinstellungen | RTCP-XR

Systemmenü  
Netzwerk  
**Leitung**  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheit

**Basis-einstellungen**

- ☐ Drücken Sie #, um die Wahl abzusetzen
- ☐ Wahl mit fester Länge 11 zu senden
- ☒ Senden nach 10 sekunde(n)(3~30)
- ☐ Drücken Sie # zur blinden Weiterleitung
- ☐ Weiterleitung durch auflegen
- ☐ Erweitertes Weiterleiten durch auflegen
- ☐ an der konferenz onhook übertragung auf
- ☐ Enable E.164

**Übernehmen**

**Wahlplan hinzufügen**

Inhalts Tabelle:

Auswählen zum Rufen: Ausgehender Anruf

Leitung: SIP DIALPEER

Alias(Optional): Kein Alias

Vorzeichen:

Abgleich zum Senden: Nein

Ziel:

Telefonnummer:

Port:

Länge:

# 22.0 Rufnummer unterdrücken

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Funktionstaste“.
2. Wählen Sie als „Art“ „Speichertaste“
3. Namen vergeben z.B. Anonym
4. Geben Sie bei Wert \*31# ein.
5. Bei „Unterart“ wählen Sie „keine“

**GEQUDIO** Default password is in use. Please change Deutsch Ausloggen Online ble

**Funktionstaste** PTT Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

**Funktionstasteneinstellungen**

DSS-Taste weiterleiten: Neuer Anruf  
Modus: Short Long  
Dsskey Edit: Übernehmen

Seite1 Seite2 Löschen Neue Seite

Taste	Art	Name	Wert	+	-	Unterart	Leitung	Medien
	Speichertaste	Anonym	*31#	+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 2	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 3	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 6	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			+	-	Keine	AUTO	Standard

Übernehmen

# 22.0 Rufnummer unterdrücken

Wenn Sie die Taste erfolgreich eingerichtet haben und mit unterdrückter Rufnummer anrufen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigationsring rechts/links drücken um die DSS Schnellwahltasten zu öffnen
2. Die Taste „Anonym“ mit OK wählen
3. Rufnummer hinter die \*31# eingeben
4. Ihre Rufnummer wird einmalig unterdrückt.



Navigationsring



# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

Kostenlose Klingeltöne finden Sie z.B. auf Zedge (<https://www.zedge.net/ringtones>), diese sind meist im MP3 Format und müssen zuerst ins richtige Format umgewandelt werden, bevor diese aufs Telefon geladen werden können.

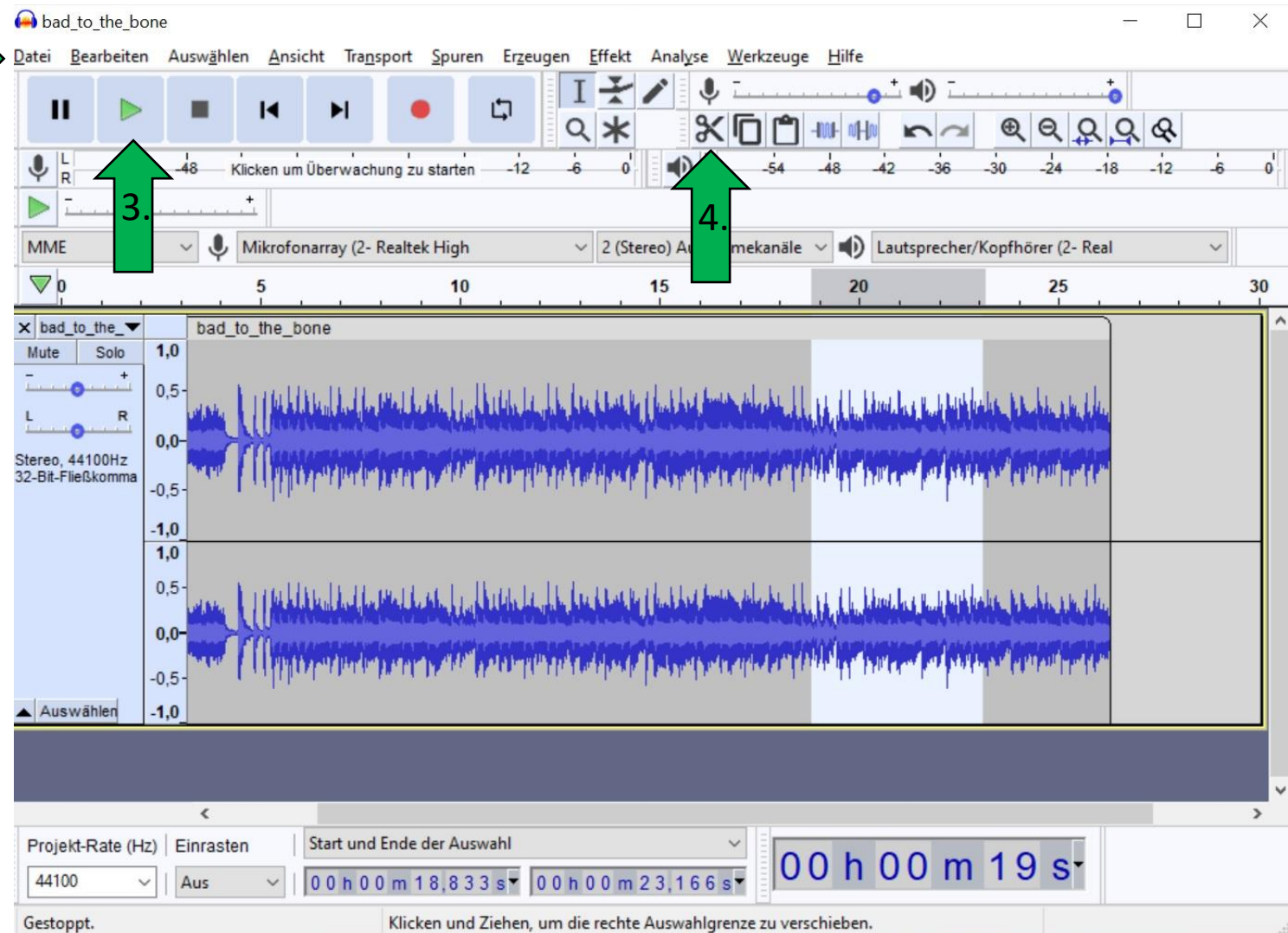
Dazu benötigen Sie ein Audioprogramm, z.B. das kostenlose (open source) Programm von Audacity ([www.audacityteam.org](http://www.audacityteam.org)).

Ein Klingelton muss folgende Eigenschaften aufweisen:

- .WAV Format
- MONO-Tonspur
- kürzer als 30 Sekunden
- Dateirate 8k bzw 16k

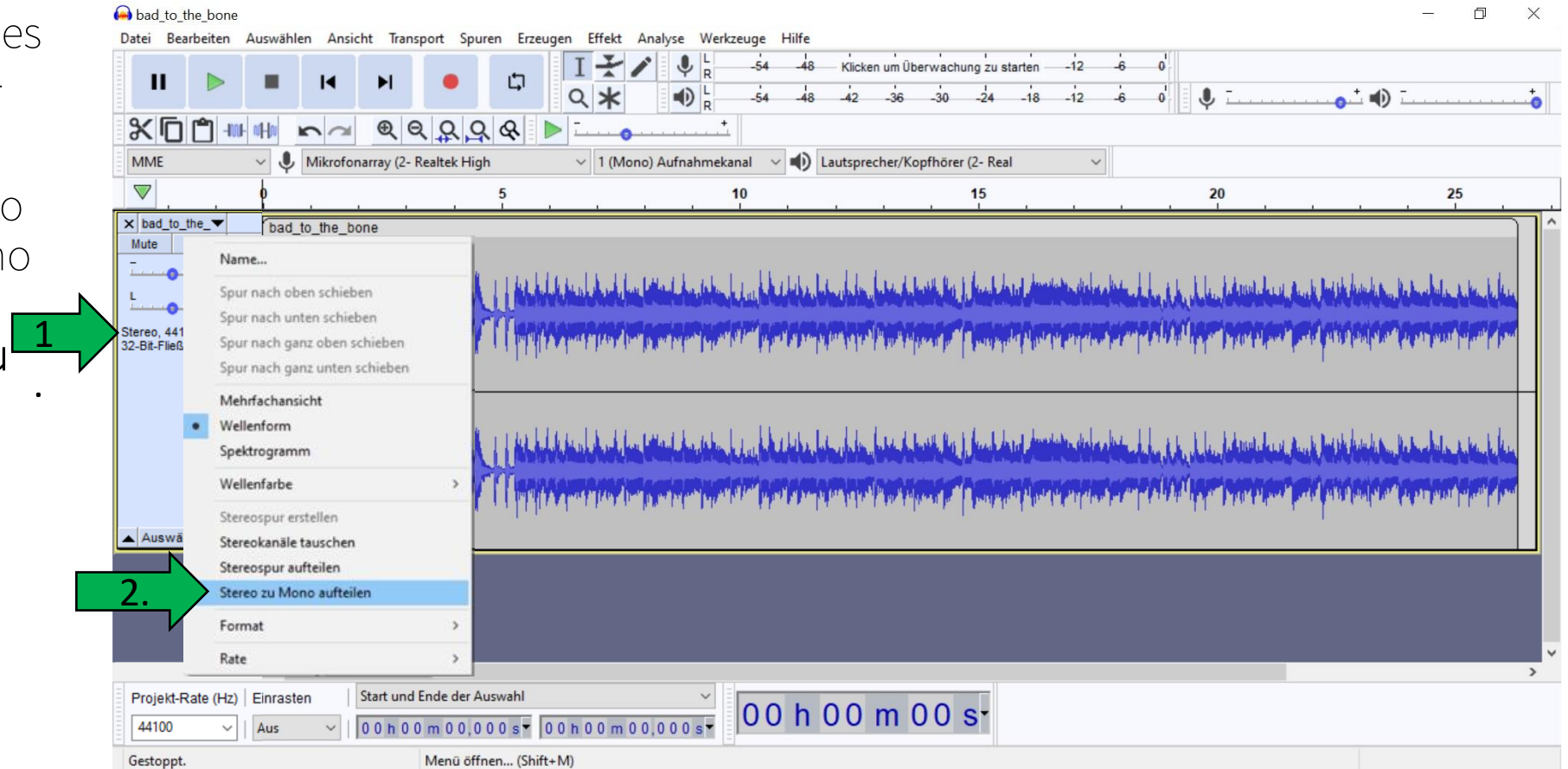
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Starten Sie Audacity
2. Klicken Sie auf „Datei“ > „Öffnen...“ um Ihre Audiodatei auszuwählen.
3. Drücken Sie auf das Wiedergabesymbol um die Datei abzuspielen.
4. Markieren Sie ungewünschte Teile und schneiden Sie die Tonspur nach Ihren Wünschen zurecht (**max Länge 30 Sekunden**).



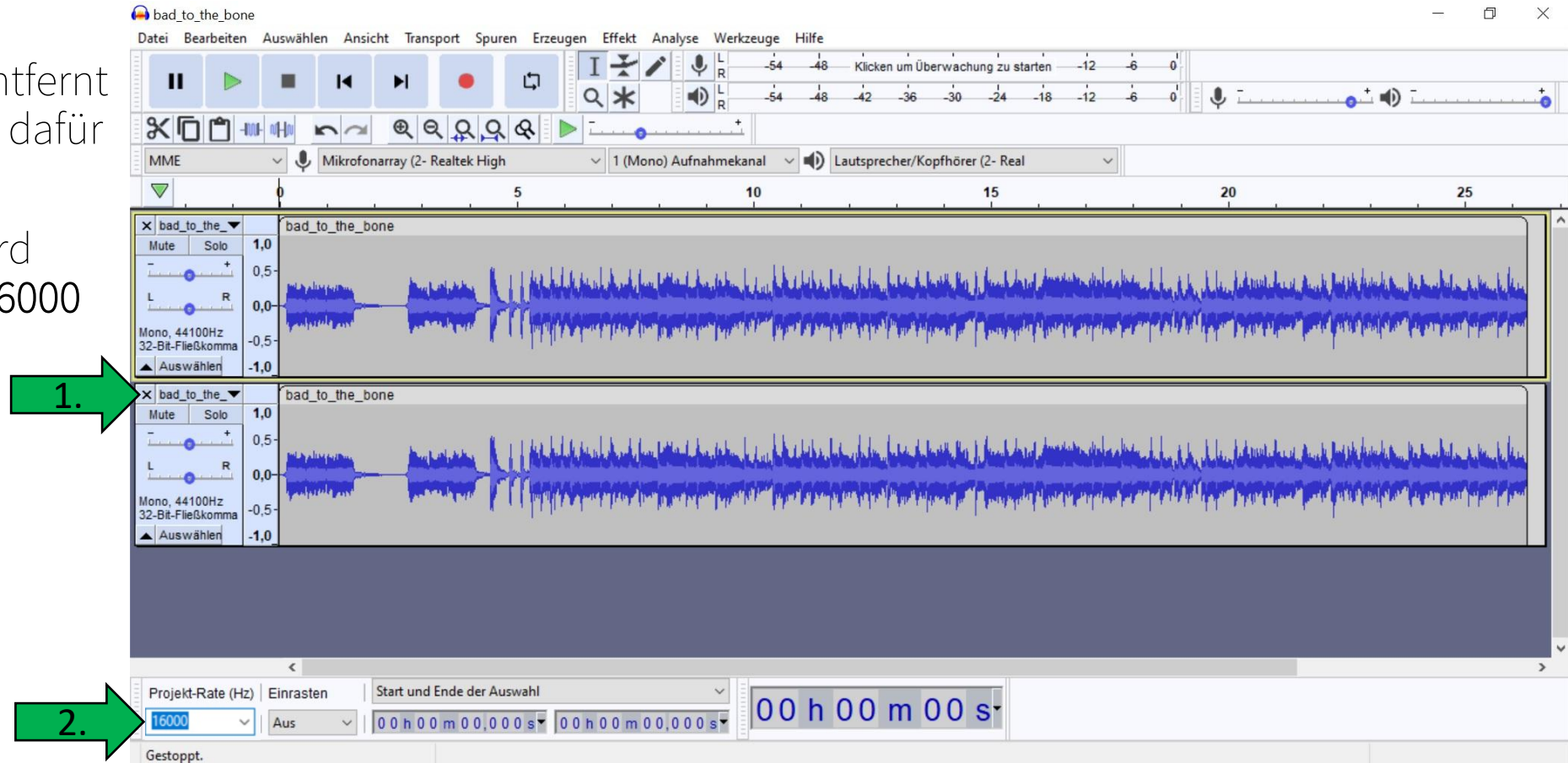
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Kontrollieren Sie ob es sich um eine Stereo-Tonspur handeln.
2. Teilen Sie eine Stereo Tonspur in zwei Mono Tonspuren auf, indem Sie „Stereo zu Mono aufteilen“ anklicken.



# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

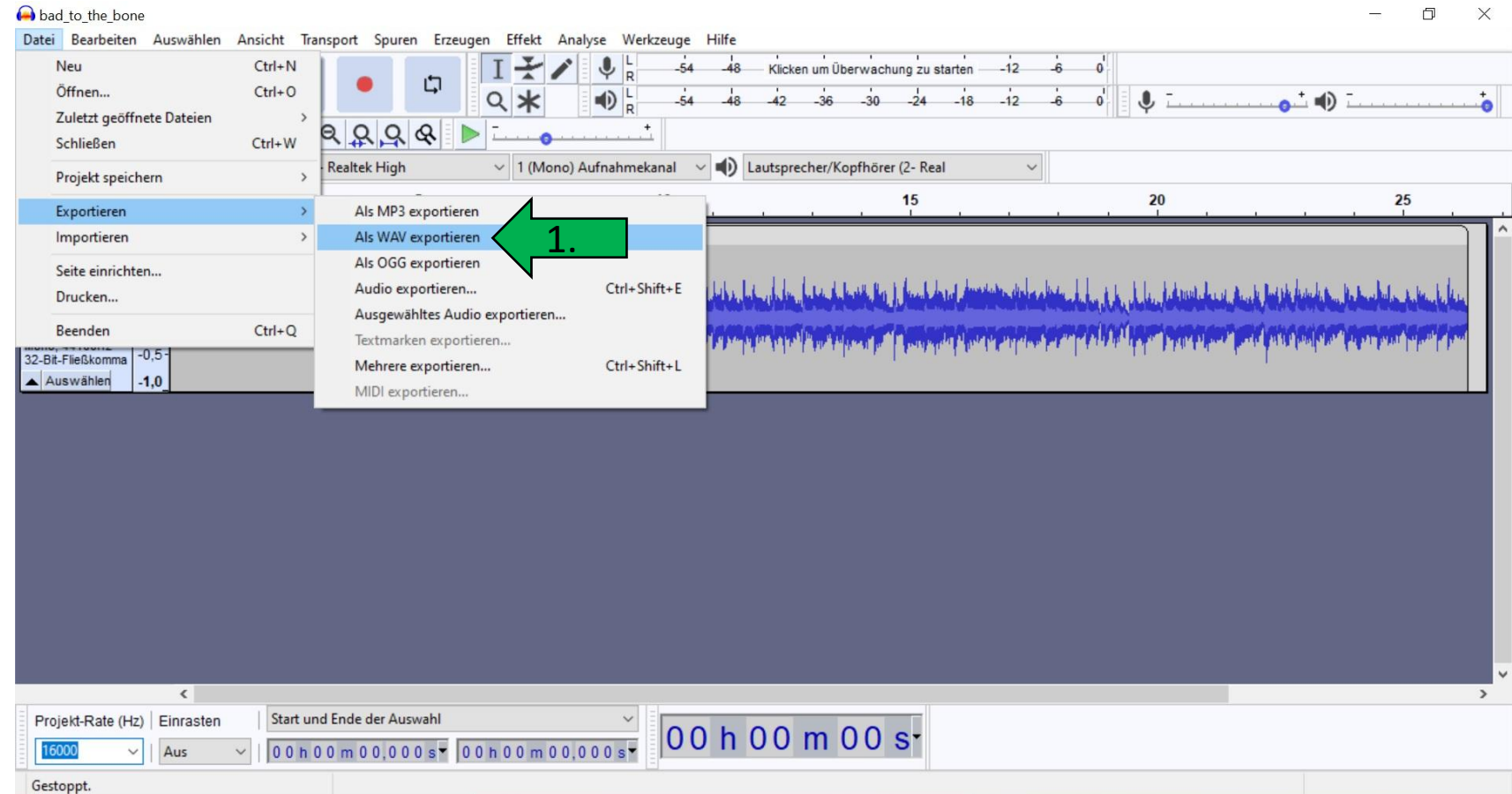
1. Eine der beiden Tonspuren muss entfernt werden, klicken Sie dafür auf das x
2. Die Projekt-Rate wird anschließend auf 16000 Hz gesetzt





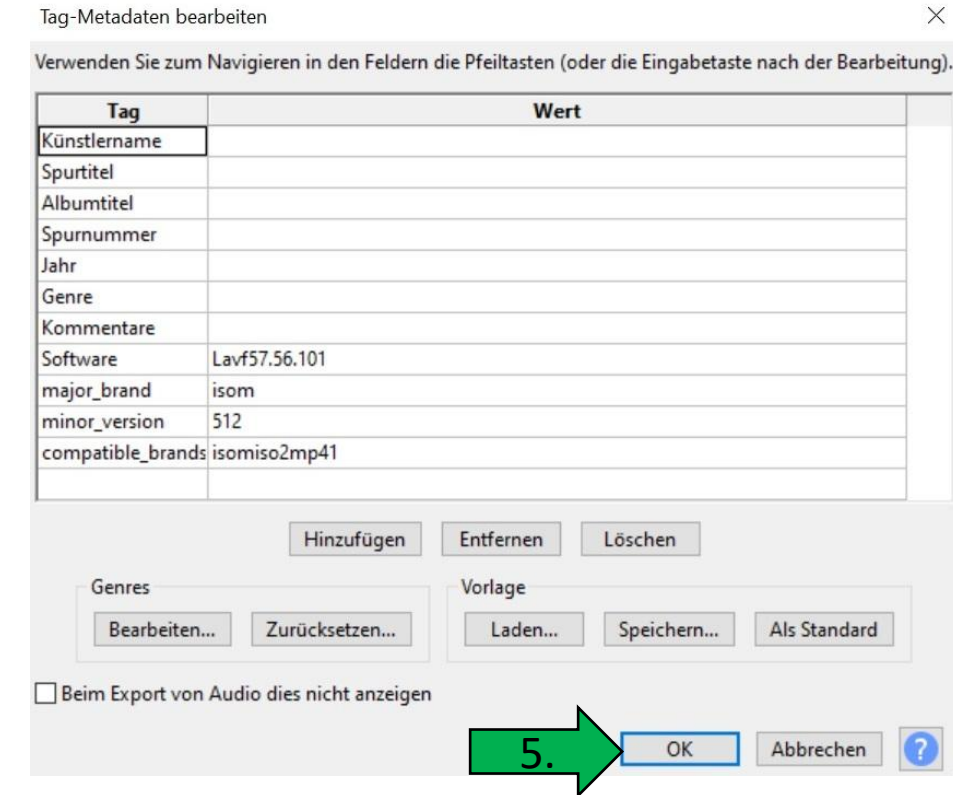
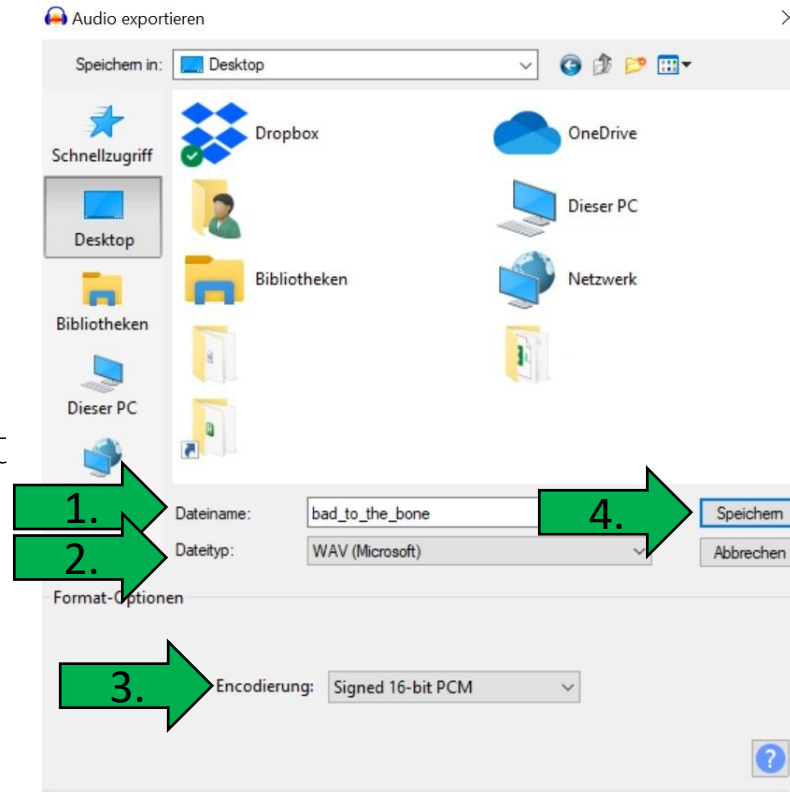
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Klicken Sie abschließend auf „Datei“  
> „Exportieren“ > „als WAV exportieren“



# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Dateiname **ohne Leerzeichen** eingeben
2. Dateityp WAV wählen
3. Encodierung 16-bit PCM
4. „Speichern“ anklicken
5. Das folgende Fenster mit „ok“ bestätigen.



# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Wählen Sie im Telefon-Webinterface „Systemmenü“
2. Anschließend „Aktualisierung“
3. Klicken Sie unter „Klingelton Aktualisierung“ das Feld „Ausgewählt“ und wählen anschließend Ihre erstellte .WAV Datei aus.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „Hochladen“.

**GEQUDIO**

Default password is in use. P

Informationen Account Konfiguration **Aktualisierung** Automatische Provisionierung Werkzeuge Tel

**1.** Systemmenü

- › Netzwerk
- › Leitung
- › Telefon Einstellungen
- › Telefonbuch
- › Anrufliste
- › Funktionstaste
- › Anwendung
- › Sicherheits
- › Gesprächsprotokoll

**Software Upgrade**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

Systemdatendatei:

**Updateserver**

Automatische Aktualisierung aktivieren: ☐

Adresse des Updateservers1:

Adresse des Updateservers2:

Updateintervall: 24 hour

**Firmware Information**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

Server Firmware Version: Checking

New Firmware Information:

**Klingel Aktualisierung**

Lade Server Datei:   (\*.wav)

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

**2.**

**3.**

**4.**

# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Klicken Sie im Telefon-Webinterface „Leitung“.
2. Wählen Sie danach die gewünschte Leitung.
3. Klicken Sie auf das Untermenü „Erweiterte Einstellungen“.
4. Wählen Sie bei Klingelton Typ Ihren Klingelton aus.
5. Mit „Übernehmen“ bestätigen.

GEQUADIO

SIP SIP Hotspot SIP Plan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung fritz.box@S

Erweiterte Einstellungen >>

Benutze Funktionscode: ☐

nicht-stören aktivieren: ☐

Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe) einschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei besetzt einschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei keiner Antwort aktivieren: ☐

Sperre für anonyme Anrufe aktivieren: ☐

Anruf Warten einschaltcode:

Nummer unterdrücken einschaltcode:

Session Timer aktivieren: ☐

BLF Liste einschalten: ☐

Rückmeldung Single Codec: ☐

Keepalive-Typ:

Authentifizierung behalten: ☐

RTP Encryption(SRTP):

Proxy Require:

User Agent:

SIP Version:

Lokaler Port:

Benutzer=Telefon aktivieren: ☐

nicht-stören deaktiviert: ☐

Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe) ausschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei besetzt ausschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei keiner Antwort deaktivieren: ☐

Sperre für anonyme Anrufe deaktivieren: ☐

Anruf Warten ausschaltcode:

Nummer unterdrücken ausschaltcode:

Sitzungstimeout:  sekunde(n)

Nummer BLF Liste:

BLF Server:

Keepalive-Intervall:

Sperre Anonyme Anrufe: ☐

Enable OSRTP: ☐

Spezifischer Server Typ:

Anonymer Anruf: ☐

Klingelton Typ:

Benutze Telefonanruf: ☐

Standard

Klingelton Typ 1

Klingelton Typ 2

Klingelton Typ 3

Klingelton Typ 4

Klingelton Typ 5

Klingelton Typ 6

Klingelton Typ 7

Klingelton Typ 8

Klingelton Typ 9

blue.wav

stummer-Klingelton-2s.wav



# 24.0 Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“

Um einen eingehenden Anruf (auf einer weiteren Rufnummer) lediglich visuell anzeigen zu lassen können Sie einen „stummen Klingelton“ von unserer [Supportseite](#) downloaden:

[Stummer Klingelton](#)

Sie sehen den eingehenden Anruf auf dem Display und können diesen bei Bedarf ganz normal entgegennehmen ohne das ein Klingelton ertönt.

Diese Funktion eignet sich z.B. für ein Telefon am Empfang, damit Anrufe entgegengenommen werden können, wenn sich die angerufene Person nicht am Platz befindet ohne eine Rufumleitung schalten zu müssen.

# 24.0 Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“

1. Wählen Sie im Telefon-Webinterface „Systemmenü“
2. Anschließend „Aktualisierung“
3. Klicken Sie unter „Klingelton Aktualisierung“ das Feld „Ausgewählt“ und wählen den heruntergeladenen „stummer Klingelton.WAV“ aus.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „Hochladen“.

**GEQUdio**

Default password is in use. P

Informationen Account Konfiguration **Aktualisierung** Automatische Provisionierung Werkzeuge Tele

**1.** Systemmenü

- › Netzwerk
- › Leitung
- › Telefon Einstellungen
- › Telefonbuch
- › Anrufliste
- › Funktionstaste
- › Anwendung
- › Sicherheits
- › Gesprächsprotokoll

**Software Upgrade**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

Systemdatendatei:

**Updateserver**

Automatische Aktualisierung aktivieren: ☐

Adresse des Updateservers1:

Adresse des Updateservers2:

Updateintervall:  hour

**Firmware Information**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

Server Firmware Version: Checking

New Firmware Information:

**Klingel Aktualisierung**

Lade Server Datei:   (\*.wav)

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

# 24.0 Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“

1. Klicken Sie im Telefon-Webinterface „Leitung“.
2. Wählen Sie danach die gewünschte Leitung.
3. Klicken Sie auf das Untermenü „Erweiterte Einstellungen“.
4. Wählen Sie bei Klingelton Typ den stummen Klingelton aus.
5. Mit „Übernehmen“ bestätigen.

GEQUADIO

SIP SIP Hotspot Plan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung fritz.box@S

Erweiterte Einstellungen >>

Benutze Funktionscode: ☐

nicht-stören aktivieren: ☐

Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe) einschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei besetzt ausschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei keiner Antwort aktivieren: ☐

Sperre für anonyme Anrufe aktivieren: ☐

Anruf Warten einschaltcode:

Nummer unterdrücken einschaltcode:

Session Timer aktivieren: ☐

BLF Liste einschalten: ☐

Rückmeldung Single Codec: ☐

Keepalive-Typ:

Authentifizierung behalten: ☐

RTP Encryption(SRTP):

Proxy Require: ☐

User Agent:

SIP Version:

Lokaler Port:

Benutzer=Telefon aktivieren: ☐

nicht-stören deaktiviert: ☐

Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe) ausschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei besetzt ausschalten: ☐

Anrufweiterleitung bei keiner Antwort deaktivieren: ☐

Sperre für anonyme Anrufe deaktivieren: ☐

Anruf Warten ausschaltcode:

Nummer unterdrücken ausschaltcode:

Sitzungstimeout:  sekunde(n)

Nummer BLF Liste:

BLF Server:

Keepalive-Intervall:

Sperre Anonyme Anrufe: ☐

Enable OSRTP: ☐

Spezifischer Server Typ:

Anonymer Anruf: ☐

Klingelton Typ:

Benutze Telefonanruf: ☐

Standard

Klingelton Typ 1

Klingelton Typ 2

Klingelton Typ 3

Klingelton Typ 4

Klingelton Typ 5

Klingelton Typ 6

Klingelton Typ 7

Klingelton Typ 8

Klingelton Typ 9

stummer-Klingelton-2s.wav

# 25.0 Ausgehender Anruf wird von eingehenden unterbrochen

Ein eingehender Anruf wird standardmäßig bevorzugt behandelt, dadurch wird der ausgehende Anruf abgebrochen, wenn gleichzeitig ein Anruf eingeht. Um dieses auszuschalten gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie im Telefon-Webinterface auf „Telefon Einstellungen“.
2. Wählen Sie bei „Ring Priority“ über das DropDown Menü „Normal“ aus.
3. Mit „Übernehmen“ bestätigen.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Systemmenü, Netzwerk, Leitung, Telefon Einstellungen (highlighted with a green arrow labeled '1.'), Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main content area is titled 'Basiseinstellungen >>' and contains various settings. The 'Ring Priority' dropdown menu is highlighted with a green arrow labeled '2.', showing the options 'Priority', 'Normal', and 'Priority'. The 'Normal' option is selected.

GEQUDIO

Funktionen Medienart MCAST Aktion Datum/Zeit TimePlan Ton Fortgeschritten

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
Telefon Einstellungen  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits  
Gesprächsprotokoll

Basiseinstellungen >>

Warteschleife aktivieren: ☒ Weiterleitung aktivieren: ☒  
Erweiterte Weiterleitung: ☒ 3 Wege Konferenz aktivieren: ☒  
Automatisches auflegen aktivieren: ☒ Automatisches Gesprächsende (Verzögerung): 3 (0~30)sekunde(n)  
Am Headset Klingeln: Deaktiviert Automatische Headset-Annahme aktivieren: ☐  
Stiller Modus einschalten: ☐ Stummschaltung für Klingeln ausschalten: ☐  
Standardleitung aktivieren: ☒ Automatischen Leitungswechsel aktivieren: ☒  
Standard Leitung Extern: gequdio4@SIP1 Sperre ausgehend: ☐  
DTMF Unterdrückung: Deaktiviert Anrufliste einschalten: Enable  
Eingeschränkte Eingangsliste Aktivieren: ☒ Aktivieren Sie Die Liste Der Zugelassenen Eingehenden Nachrichten: ☒  
Eingeschränkte Ausgangsliste Aktivieren: ☒ Enable Country Code: ☐  
Country code: Area Code:  
Enable Number Privacy: ☐ Match Direction: From right to left  
Start Position: 0 0~38 Hide Digits: 0 0~38  
IP Anruf erlauben: ☒ P2P IP Vorzeichen: .  
Anrufer Name Priorität: kontakt - netz kontakt - schluck Anzeigename Notrufnummer: 110  
Suchpfad: LDAP LDAP Suche: LDAP 1  
Anrufer Anzeigart: Normal  
Beschränken für Active URI durch Source IP: Push XML Server:  
Vorwahl einschalten: ☒ Mehrleitungsfunktion aktivieren: ☒  
Line Display Format: xxx@SIPn Kontakt Als Zulässiger Listentyp: NONE  
Block XML When Call: Aktivieren SIP Notify: Aktivieren  
Call Number Filter: Auto Resume Current: ☐  
Call Timeout: 120 3600)sekunde(n) Ring Timeout: 120 (1~3600)sekunde(n)  
Ring Priority: Priority Normal Priority Enable Display To Info: ☐  
Enable Push XML Auth: Priority

Ton Einstellungen >>  
nicht-stören-Einstellungen >>

# Fertig

Hinweise zur IT-Sicherheit:

Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Fritz!Box und IP-Telefone. Verwenden Sie stets individuelle und sichere Passwörter. Verwenden Sie bitte die nicht die werksseitigen Standard-Passwörter, weil diese unsicher sind. Sie sind selbst für die Sicherheit in Ihrem Netzwerk verantwortlich. Beachten Sie dazu auch die Hinweise der Hersteller für sämtliche in Ihrem Netzwerk verwendeten Geräte. Als Lösungsanbieter mit dieser Anleitung übernehmen wir keine Haftung.

**GEQUDIO**

**Vielen Dank!**