

GEQUDIO

GEQUDIO IP-Telefon Installation für Speedport

Telefonnummer für Kundenservice:

+49-(0)30 54 90 76 16

Montag bis Freitag von 10:00 bis 17:00 Uhr

E-Mail für Unterstützung:

telefon@gequdio.com

Supportseite für weitere Einstellungen:

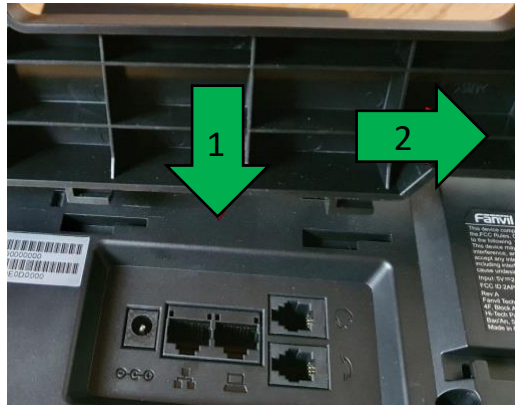
<https://gequdio.com/SUPPORT/>

Inhaltsverzeichnis

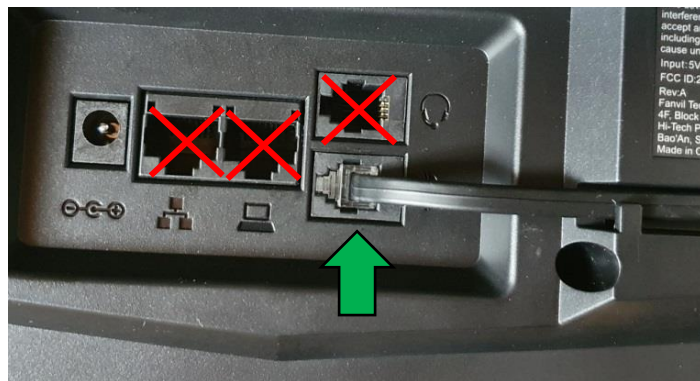
1. [Telefon anschließen](#)
2. [GEQUDIO Telefon – Anmelden](#)
3. [GEQUDIO Telefon – Sicherheit](#)
4. [GEQUDIO Telefon – Uhrzeit korrigieren](#)
5. [GEQUDIO Telefon – Freizeichenton korrigieren](#)
6. [GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden](#)
7. [Testanruf](#)
8. [Telekom SprachBox einrichten](#)
9. [Fehlerbehebung](#)

Telefon anschließen

1. Gerätefuß montieren



2. Hörerkabel in die Hörerbuchse stecken
(Das lange Ende des Kabels ans Telefon)



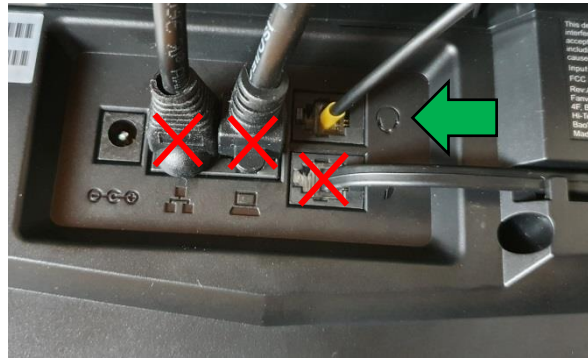
3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken



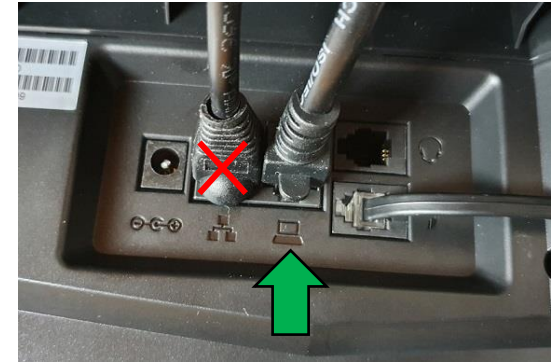
4a. Das andere Ende in einen **LAN Port** vom Speedport
4b. Alternativ an einen Switch im Netzwerk (**LAN Port**)

Telefon anschließen

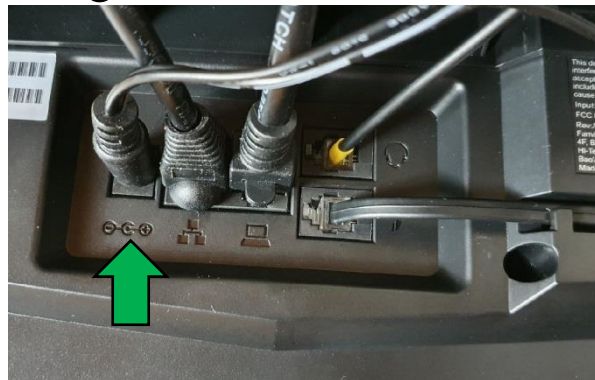
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



7. (optional) Netzwerkkabel in die PC-Buchse



6. Netzgerät in die Strombuchse und die Steckdose



8. Das andere Ende kann an einen PC oder ein anderes Endgerät angeschlossen werden, um dieses mit dem Netzwerk zu verbinden.

GEQUDIO Telefon – Anmelden

1. Starten Sie das Telefon durch Verbinden des Netzgerätes.
2. Falls Sie das Telefon mit dem Gequdio WLAN Stick betreiben möchten, müssen Sie diesen erst einrichten, bevor Sie mit dieser Anleitung fortfahren können. Befolgen Sie dafür die WLAN Stick Anleitung auf: <https://gequdio.com/SUPPORT/>
3. Wählen Sie am Telefon die gewünschte Sprache aus (**Deutsch**) und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.
4. So erhalten Sie am Telefon die IP-Adresse für die Konfiguration am Internet-Browser:
 1. Betätigen Sie am Telefon die Taste „Menü“.
 2. Drücken Sie anschließend die „OK“-Taste.
 3. Notieren Sie die angezeigte IPv4 Adresse, zum Beispiel:
192.168.178.42
Wird hier hingegen „Negotiation“ angezeigt prüfen Sie ob das LAN Kabel im richtigen Port steckt.
5. Öffnen Sie einen Internet-Browser und geben Sie die zuvor ermittelte Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie nicht die Suche). In diesem Beispiel die Eingabe:
192.168.178.42
6. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:

Benutzer:	admin
Password:	admin
Sprache:	Deutsch



Benutzer: admin
Password: ●●●●●
Sprache: Deutsch
Anmelden

GEQUDIO Telefon – 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. The top navigation bar includes tabs for 'Informationen', 'Account', 'Konfiguration', 'Aktualisierung', and 'Automatische Provisionierung'. The 'Account' tab is selected. The main content area is divided into three sections: 'Neuen Benutzer hinzufügen', 'Benutzeraccount', and 'User Management'. The 'Benutzeraccount' section contains a table with columns 'Benutzer' and 'Privilege'. The 'User Management' section includes a dropdown menu with 'admin' selected and buttons for 'Löschen' and 'Bearbeiten'.

Default password is in use. Please change Deutsch

Informationen **Account** Konfiguration Aktualisierung Automatische Provisionierung

1. Systemmenü

2. Account

Neuen Benutzer hinzufügen

Benutzername

Web Authentifizierungs Passwort

Passwort bestätigen

Privilege Administrator ▾

Hinzufügen

Benutzeraccount

Benutzer	Privilege
admin	Administrator
guest	Benutzer

User Management

admin ▾ Löschen Bearbeiten

3. Bearbeiten

GEQUDIO Telefon – Sicherheit

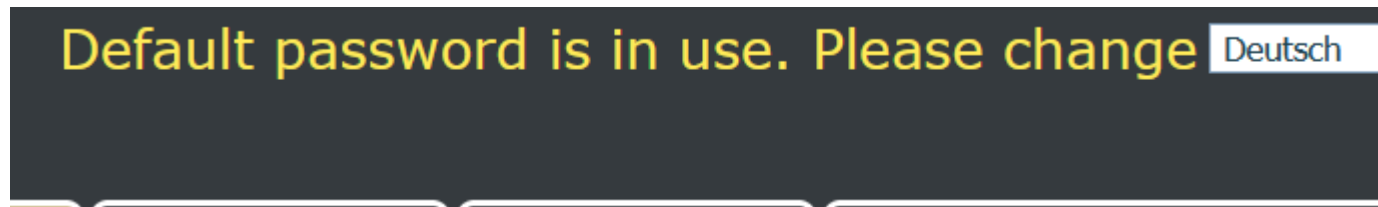
1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Das neu festgelegte Passwort wird bei der nächsten Anmeldung am Telefonwebzugang abgefragt.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Informationen', 'Account', 'Konfiguration', 'Aktualisierung', and 'Automatisierung'. The 'Account' tab is selected. On the left, there is a sidebar menu with options like 'Systemmenü', 'Netzwerk', 'Leitung', 'Telefon Einstellungen', 'Telefonbuch', 'Anrufliste', and 'Funktionstaste'. The main content area is titled 'Web Authentifizierungs Passwort ändern'. It contains a form with the following fields: 'Benutzername' (filled with 'admin'), 'Altes Passwort:', 'Neues Passwort:', and 'Passwort bestätigen:'. Each password field is masked with dots. An 'Apply' button is located below the password fields. A yellow warning message at the top right of the interface reads 'Default password is in use. Please change it.' A green box highlights the password input fields and the 'Apply' button.

Die Änderung des Web-Zugang zum Telefon ist abgeschlossen.


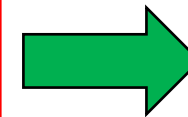
GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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 login form with three fields: "Benutzer:" with the value "admin", "Password:" with masked characters "•••••", and "Sprache:" with a dropdown menu showing "Deutsch" and a checkbox. Below the fields is an "Anmelden" button.

GEQUDIO Telefon – Uhrzeit korrigieren

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Telefon-Einstellungen“ aus.
2. Unter dem Reiter „Datum/Zeit“ wählen Sie bei Zeitzone (UTC+1) aus.
3. Als Ort wählen Sie „Germany“ und bei DST „Automatic“ damit die Sommerzeit automatisch umgestellt wird.
4. Klicken Sie auf die (obere) Schaltfläche „Übernehmen“.

The screenshot displays the GEQUDIO web interface for configuring the phone's time settings. The sidebar on the left shows the navigation menu with 'Telefon Einstellungen' selected. The main content area is titled 'Datum/Zeit' and contains the following sections:

- Netzwerk-Zeitserver:** Includes checkboxes for 'Zeit über SNTP Sync' (checked), 'Zeit über DHCP Sync', and 'Time Synchronized via DHCPv6'. It also features input fields for 'Erster Zeitserver' (0.pool.ntp.org) and 'Zweiter Zeitserver' (time.nist.gov), a dropdown for 'Zeitzone' (UTC+1 Tirane, Vienna, Brussels, Cai), and a 'Neusynchronisierung Intervall' of 60 seconds.
- Datumsformat:** Includes a checkbox for '12-Stunden Format' and a 'Datumsformat' dropdown set to 'DD MMM WW' with a preview of '16 Februar MI'.
- Sommerzeiteinstellungen:** Includes a dropdown for 'Ort' (Germany(Berlin)), a dropdown for 'DST Einstellungsa' (Automatic), a dropdown for 'Feste Art' (By Week), and a 'Versatz' of 60 minutes. It also has dropdowns for 'Anfang' (März), 'Ende' (Oktober), 'Woche' (Last Week), 'Wochentag' (Sonntag), and 'Stunde(n)' (3).
- Manuelle Uhrzeiteinstellung:** Includes input fields for date (2022-2-16), hour (3), and minute (33), and a 'Übernehmen' button. A red warning triangle is placed over this button.

GEQUDIO Telefon – Freizeichenton korrigieren

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Telefon-Einstellungen“ aus.
2. Wählen Sie den Reiter „Ton“ und wählen Sie bei Standardton „Deutschland“ aus.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Übernehmen“.

The screenshot displays the 'Telefon-Einstellungen' (Phone Settings) menu on the left, with 'Telefon Einstellungen' selected. The main area shows the 'Ton Einstellungen' (Tone Settings) section. A dropdown menu is open, showing a list of countries: Deutschland, Benutzerdefiniert, Australien, Austria, Belgien, Brasilien, Kanada, Chile, China, China Taiwan, Kroatien, Tschechische Republik, Denmark, Finland, France, Deutschland (highlighted), Greece, Hungary, Lithuania, India, and a scroll bar on the right. A green arrow labeled '1.' points to the 'Telefon Einstellungen' menu item. Another green arrow labeled '2.' points to the 'Ton' tab at the top. A third green arrow labeled '3.' points to the 'Übernehmen' (Apply) button at the bottom right.

GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Leitung“ aus
2. Öffnen Sie die Erweiterten Einstellungen.

GEQUDIO Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTPC-XR

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

Leitung SIP2

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus:	Inaktiv	Aktivieren:	<input type="checkbox"/>
Benutzername:	<input type="text"/>	Benutzer Authentifizierung:	<input type="text"/>
Anzeigename:	<input type="text"/>	Authentifizierungspasswort:	<input type="text"/>
Bereich:	<input type="text"/>	Server Name:	<input type="text"/>

SIP Server 1:		SIP Server 2:	
Serveradresse:	<input type="text"/>	Serveradresse:	<input type="text"/>
Server Port:	5060	Server Port:	5060
Transportprotokoll:	UDP	Transportprotokoll:	UDP
Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)	Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)
Proxyserveradresse:	<input type="text"/>	Ersatz Proxy Server Adresse:	<input type="text"/>
Proxy Server Port:	5060	Ersatz Proxy Server Port:	5060
Proxy Benutzer:	<input type="text"/>		
Proxy Password:	<input type="text"/>		

Basiseinstellungen >>
Codeceinstellungen >>
Erweiterte Einstellungen >>

GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

1. Ändern Sie die den DNS – Modus auf SRV.
2. Speichern Sie die Änderung mit Übernehmen (weiter unten).
3. **WICHTIG:** sollten Sie mehrere Leitungen verwenden muss bei jeder Leitung der DNS – Modus auf SRV umgestellt werden!

GEQUDIO

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

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

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:
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:
Session Timer aktivieren:
BLF Liste einschalten:
Rückmeldung Single Codec:
Keepalive-Typ:
Authentifizierung behalten:
RTP Encryption(SRTP):
Proxy Require:
Sitzungstimeout: sekunde(n)
Nummer BLF Liste:
BLF Server:
Keepalive-Intervall: sekunde(n)
Sperre Anonyme Anrufe:
Enable OSRTP:
User Agent:
SIP Version:
Lokaler Port:
Benutzer=Telefon aktivieren:
Automatischer TCP:
Protokoll einschalten:
Spezifischer Server Typ:
Anonymer Anruf Standard:
Klingelton Typ:
Benutze Telefonanruf:
Enable PRACK:
DNS - Modus:
Strict Proxy aktivieren:
mit namen zitieren:
Enable Long Contact:
URI konvertieren:
GRUU einschalten:

Allgemeine SIP Einstellungen >>

Übernehmen

GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

1. Klicken Sie auf Leitung
2. Öffnen Sie die Codeceinstellungen
3. Deaktivieren Sie alle Codecs außer G.711U
G.711A
(siehe Bild)
4. Speichern Sie die Änderung mit Übernehmen.

GEQUDIO

Default password is in use. Please change Deutsch

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTPC-XR

Leitung Test4321@

Registrierungseinstellungen >>

Basiseinstellungen >>

Codeceinstellungen >>

Deaktivierte Codecs:

G.726-16	→
G.726-24	→
G.726-40	→
opus	→
G.726-32	→

Aktivierte Codecs:

G.711U	↑
G.711A	↓


Erweiterte Einstellungen >>

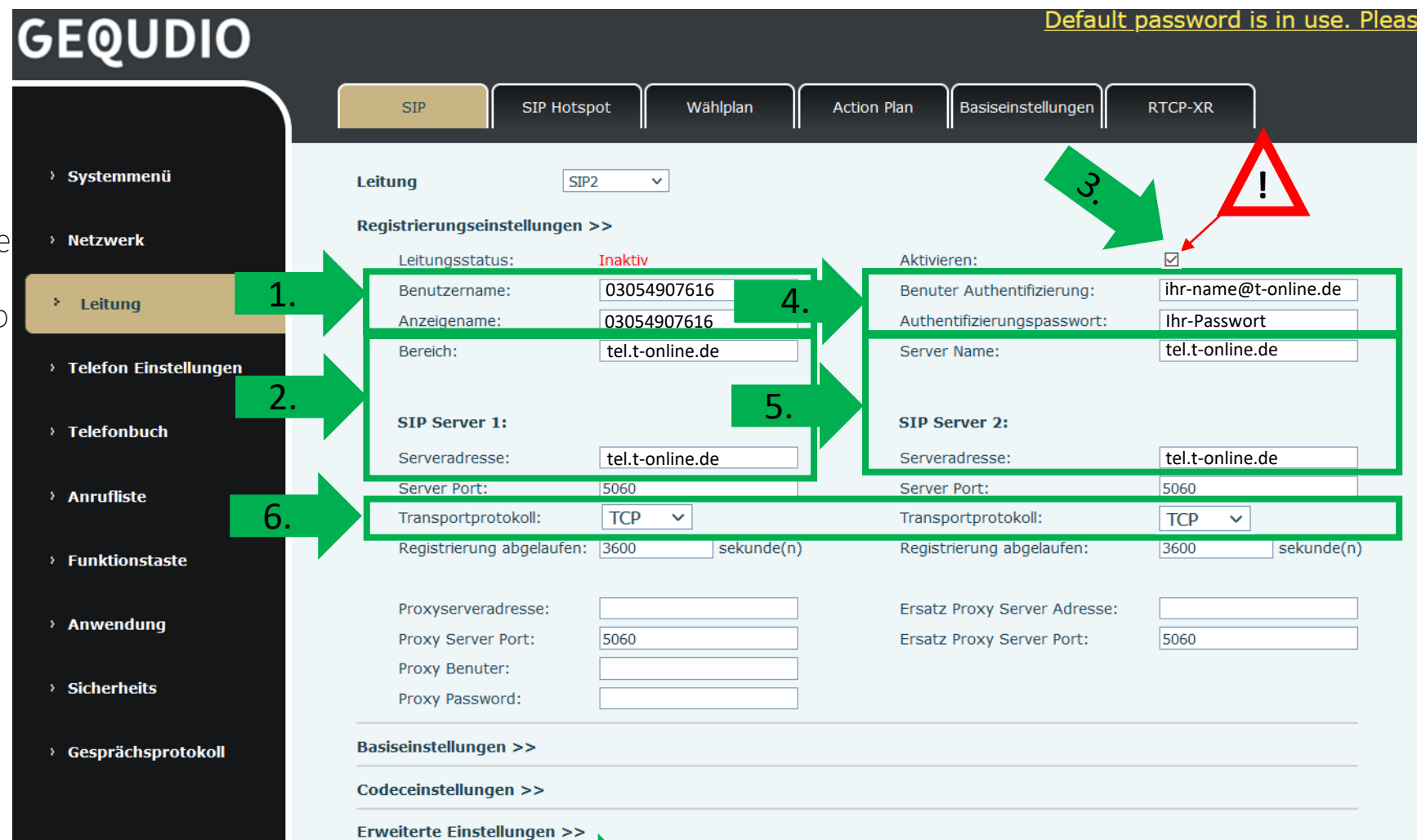
Allgemeine SIP Einstellungen >>

Übernehmen

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

1. Benutzer-/Anzeigename:
Rufnummer mit Vorwahl
2. Bereich und Serveradresse:
tel.t-online.de
3.  Häkchen bei Aktivieren setzen.
4. Benutzer Authentifizierung: Ihre Telekom E-Mail-Adresse Das Passwort der Telekom für "Web Dienste, Web Email, Mediacenter, Kundencenter" verwenden Sie als Authentifizierungspasswort.
5. Bei Server Name und Serveradresse tel.t-online.de ein.
6. Transportprotokoll auf beiden Servern auf TCP stellen.
7. Einstellungen „übernehmen“



GEQUDIO

Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP2

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv

Benutzername: 03054907616

Anzeigename: 03054907616

Bereich: tel.t-online.de

SIP Server 1:

Serveradresse: tel.t-online.de

Server Port: 5060

Transportprotokoll: TCP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung: ihr-name@t-online.de

Authentifizierungspasswort: Ihr-Passwort

Server Name: tel.t-online.de

SIP Server 2:

Serveradresse: tel.t-online.de

Server Port: 5060

Transportprotokoll: TCP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port: 5060

Basiseinstellungen >>

Codeceinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

Übernehmen

GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

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 Ihr „Authentifizierungspasswort“ erneut ein und bestätigen mit „übernehmen“.



Testanruf

1. Die Erst-Einrichtung 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.
3. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alles funktioniert empfehlen wir den Benutzernamen und das Passwort individuell anzupassen. Das ist wichtig für Ihre IT-Sicherheit.
4. (**Achtung:** Die Änderungen müssen sowohl auf der Speedport, als auch auf dem GEQUDIO Telefon vorgenommen werden). Ggf. beide Geräte neustarten. Zuerst die Speedport, dann das Telefon.

Hinweise zur IT-Sicherheit:

Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Speedport 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 Telefon – Telekom SprachBox einrichten

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Leitung“ und weiter unten die **Basiseinstellungen**>>
2. Setzen Sie das Häkchen bei „Zuweisung von Sprachnachrichten“
3. Tragen Sie folgende Rufnummer ein:

08003302424

Weitere [Informationen](#) finden Sie auf der Telekom-Website.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The sidebar menu on the left has 'Leitung' selected. The main area shows the 'Basiseinstellungen' tab. The 'Zuweisung von Sprachnachrichten' checkbox is checked, and the 'Sprachnachricht Box Nummer' is set to 08003302424. The 'Übernehmen' button is highlighted.

1. Arrow pointing to 'Leitung' in the sidebar menu.

2. Arrow pointing to 'Basiseinstellungen >>' in the top navigation bar.

3. Arrow pointing to the 'Zuweisung von Sprachnachrichten' checkbox and the 'Sprachnachricht Box Nummer' input field.

4. Arrow pointing to the 'Übernehmen' button.

Fehlerbehebung

1. Trennen Sie den Speedport und das GEQUDIO Telefon für 2 Minuten vom Strom.
2. Kontrollieren Sie, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind (Abschnitt „[Telefon anschließen](#)“).
3. Überprüfen Sie auf dem Webinterface des Telefons ob **bei jeder Leitung** der [DNS – Modus auf SRV](#) gesetzt ist.
4. Überprüfen Sie auf dem Webinterface des Telefons ob in den [Codeceinstellungen nur noch die Codecs G.711U und G.711A aktiv sind](#).
5. Überprüfen Sie alle Eingaben bei [Benutzernamen, Servern und geben Sie die Passwörter erneut ein](#).
6. Sollten Sie das Telefon nicht direkt am Speedport, sondern einem Router/Switch angeschlossen haben, so schließen Sie das Telefon erst einmal testweise direkt an den Speedport 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 zurücksetzten>>4. Alles zurücksetzen auf Einstellen>>OK

GEQUDIO

Vielen Dank!