

GEQUDIO

**GEQUDIO
IP-Telefon
Installation für
Speedport Smart4**

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:

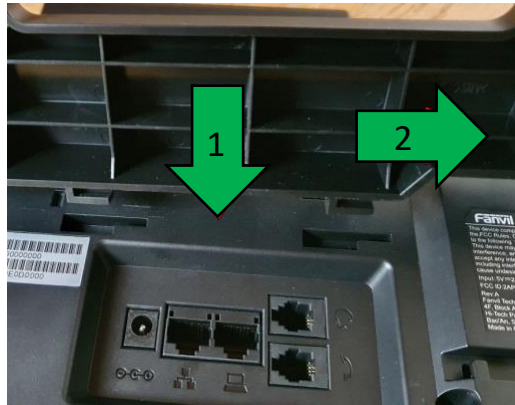
<https://gequdio.com/SUPPORT/>

Inhaltsverzeichnis

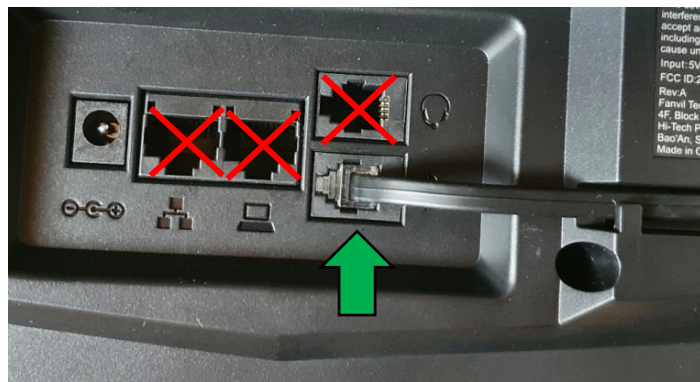
1. [Telefon anschließen](#)
2. [Speedport einrichten](#)
3. [GEQUDIO Telefon – Anmelden](#)
4. [GEQUDIO Telefon – Sicherheit](#)
5. [GEQUDIO Telefon – Uhrzeit korrigieren](#)
6. [GEQUDIO Telefon – Freizeichenton korrigieren](#)
7. [GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden](#)
8. [Testanruf](#)
9. [Fehlerbehebung](#)

Telefon anschließen

1. Gerätefuß montieren



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



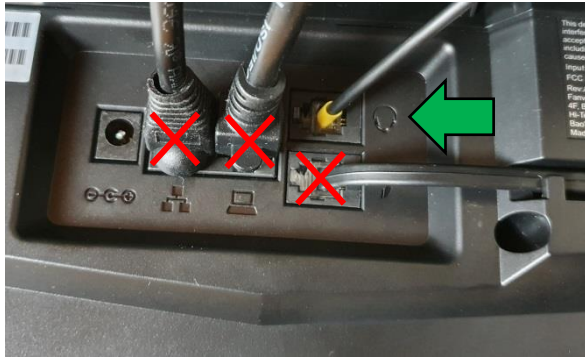
3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken



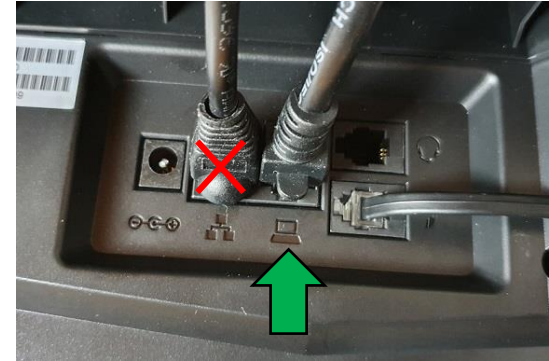
4a. Das andere Ende in einen **LAN Port** vom Speedport
4b. Alternativ an einen Switch im Netzwerk (**LAN Port**)

Telefon anschließen

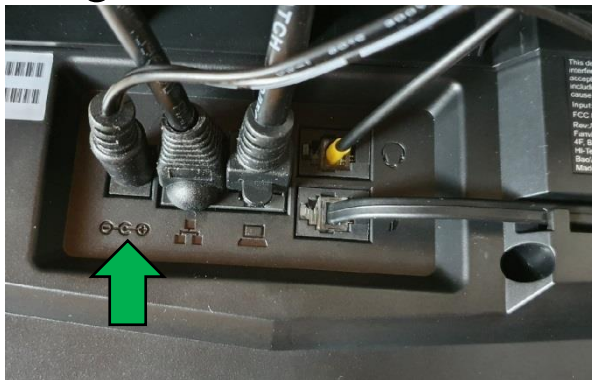
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



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.

Speedport einrichten

1. Wählen Sie im Speedport-Webinterface das Hauptmenü **IP-Telefonanlage** (sollte dieser Menüpunkt nicht verfügbar sein nutzen Sie bitte unsere Anleitung für ältere Speedport Versionen)
2. Setzen Sie das Häkchen bei „**IP-Telefonanlage einschalten**“
3. Legen Sie, mit Hilfe Ihrer Zugangsdaten der Telekom, ein neues IP-Telefon an.

Speedport Smart 4

Hilfe Deutsch English Inhalte Kundencenter

Übersicht Status Internet **Telefonie** Netzwerk System Abmelden

Telefonie

Rufnummernzuordnung

Telefonbuchse

DECT-Basisstation

IP-Telefonanlage

Einstellung Rufnummern

Anruflisten

Telefonbuch

IP-Telefonanlage

IP-Telefonanlage einschalten [Was ist eine IP-Telefonanlage?](#)

Name	Interne Rufnummer	Status
IP-Telefon 1	**71	Getrennt

IP-Telefon Anmeldeinformationen

Authentifizierungsname	nutzer-1@speedport.ip
Passwort	sicheres Passwort
Nutzerkennung	**71
Registrar	speedport.ip

[Weiteres IP-Telefon anlegen](#)

Information

Sicherheits-Status

- ✓ Firewall aktiv
- ✓ WLAN verschlüsselt
- ✓ DNS-Rebind-Schutz aktiv

Telekom-Datenschutz

Stufe 1

Magenta SmartHome

Nicht aktiv

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'.

Benutzer	Privilege
admin	Administrator
guest	Benutzer

Benutzer	Privilege
admin	Administrator
guest	Benutzer

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.

GEQUDIO

Default password is in use. Please change it.

Informationen Account Konfiguration Aktualisierung Automatisierung

Systemmenü

Netzwerk

Leitung

Telefon Einstellungen

Telefonbuch

Anrufliste

Funktionstaste

Web Authentifizierungs Passwort ändern

Benutzername: admin

Altes Passwort: [dots]

Neues Passwort: [dots]

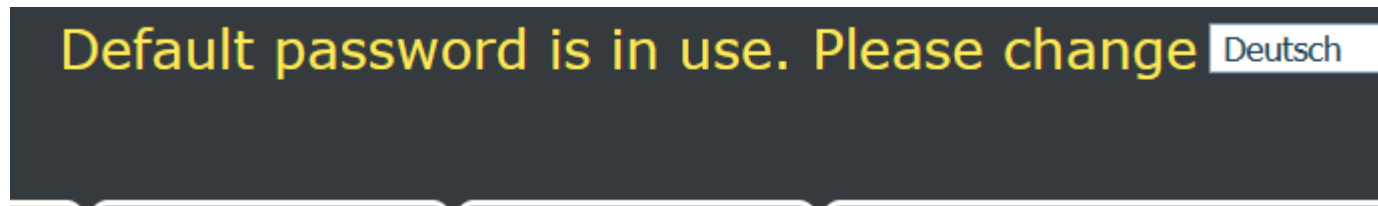
Passwort bestätigen: [dots]

Apply

Die Änderung des Web-Zugang zum Telefon ist abgeschlossen.

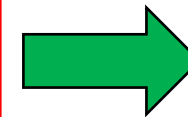
GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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 screenshot of a login form with three input 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 shows the GEQUDIO web interface. The sidebar menu on the left has 'Telefon Einstellungen' highlighted with a green arrow labeled '1.'. The top navigation bar has 'Datum/Zeit' highlighted with a green arrow labeled '2.'. The 'Netzwerk-Zeitserver' section has 'Zeit über SNTP Sync' checked and 'Zeitzone' set to '(UTC+1) Tirane, Vienna, Brussels, Cai'. The 'Sommerzeiteinstellungen' section has 'Ort' set to 'Germany(Berlin)' and 'DST Einstellungsa' set to 'Automatic', both highlighted with a green arrow labeled '3.'. The 'Manuelle Uhrzeiteinstellung' section has the 'Übernehmen' button highlighted with a green arrow labeled '4.'. A red warning triangle is placed over the 'Übernehmen' button in the manual settings section.

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 GEQUDIO phone's settings menu. On the left is a dark sidebar with a list of menu items: Systemmenü, Netzwerk, Leitung, **Telefon Einstellungen** (highlighted with a green arrow labeled '1.'), Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main area has a top navigation bar with tabs: Funktionen, Medienart, MCAST, Aktion, Datum/Zeit, TimePlan, **Ton** (highlighted with a green arrow labeled '2.'), and Fortgeschritten. Below the tabs, the 'Ton Einstellungen' section is visible, listing various tones like Standardton, Wählton, Rückrufton, etc. To the right of these settings is a scrollable list of countries: Deutschland, Benutzerdefiniert, Australien, Austria, Belgien, Brasilien, Kanada, Chile, China, China Taiwan, Kroatien, Tschechische Republik, Denmark, Finland, France, **Deutschland** (highlighted with a green arrow labeled '2.'), Greece, Hungary, Lithuania, India, and a scroll bar. At the bottom right, a green arrow labeled '3.' points to a button labeled 'Übernehmen'.

GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Leitung“ aus
2. Setzen Sie das Häkchen bei „aktivieren“. ⚠
3. Tragen Sie bei „Bereich“, „Server Name“ und „Serveradresse“ jeweils folgendes ein: speedport.ip

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The sidebar menu on the left has 'Leitung' selected, indicated by a green arrow labeled '1.'. The main content area shows the 'Leitung' settings for 'speedport.ip'. The 'Registrierungseinstellungen' section is expanded. The 'Aktivieren:' checkbox is checked, indicated by a green arrow labeled '2.' and a red warning triangle. The 'Bereich:' field contains 'speedport.ip'. The 'SIP Server 1' section is highlighted with a green box, and its 'Serveradresse:' field contains 'speedport.ip', indicated by a green arrow labeled '3.'. Other fields include 'Benutzername:', 'Anzeigename:', 'Server Name:', 'Serveradresse:', 'Server Port:', 'Transportprotokoll:', 'Registrierung abgelaufen:', 'Proxyserveradresse:', 'Proxy Server Port:', 'Proxy Benutzer:', 'Proxy Password:', 'Ersatz Proxy Server Adresse:', and 'Ersatz Proxy Server Port:'. The status 'Leitungsstatus:' is 'inaktiv'. The top navigation bar includes 'Deutsch', 'Ausloggen', '(admin)', and 'Online bleiben'. The bottom navigation bar includes 'SIP', 'SIP Hotspot', 'Wählplan', 'Action Plan', 'Basiseinstellungen', and 'RTCP-XR'. The 'Übernehmen' button is at the bottom.

GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

4. Tragen Sie bei „Benutzername“ die Nutzerkennung ein, die Sie aus dem Speedport abgelesen haben z.B. **71 und vergeben Sie einen beliebigen Anzeigenamen.
5. Geben Sie hier Ihren Authentifizierungsnamen und Ihr Passwort ein
6. Prüfen Sie alle Eingaben und bestätigen Sie mit „Übernehmen“

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The top navigation bar includes 'Deutsch', 'Ausloggen (admin)', and 'Online bleiben'. The main content area is titled 'SIP' and contains several sections: 'Leitung' (set to 'speedport.ip'), 'Registrierungseinstellungen >>', 'SIP Server 1:', 'SIP Server 2:', 'Basiseinstellungen >>', 'Codeceinstellungen >>', 'Erweiterte Einstellungen >>', and 'Allgemeine SIP Einstellungen >>'. The 'Registrierungseinstellungen' section is highlighted with a green box and contains the following fields: 'Leitungsstatus: inaktiv', 'Benutzername: **71', 'Anzeigename: **71@speedport.ip', 'Bereich: speedport.ip', 'Aktivieren: ', 'Benutzer Authentifizierung: nutzer-1@speedport.ip', 'Authentifizierungspasswort: sicheres Passwort', and 'Server Name: speedport.ip'. The 'SIP Server 1' section includes: 'Serveradresse: speedport.ip', 'Server Port: 5060', 'Transportprotokoll: UDP', 'Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)', 'Proxyserveradresse:', 'Proxy Server Port: 5060', 'Proxy Benutzer:', and 'Proxy Password:'. The 'SIP Server 2' section includes: 'Serveradresse:', 'Server Port: 5060', 'Transportprotokoll: UDP', 'Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)', 'Ersatz Proxy Server Adresse:', and 'Ersatz Proxy Server Port: 5060'. The 'Allgemeine SIP Einstellungen' section includes the 'Übernehmen' button.

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

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The top navigation bar includes 'Deutsch', 'Ausloggen (admin)', and 'Online bleiben'. The main menu on the left lists 'Systemmenü', 'Netzwerk', 'Leitung', 'Telefon Einstellungen', 'Telefonbuch', 'Anrufliste', 'Funktionstaste', 'Anwendung', 'Sicherheits', and 'Gesprächsprotokoll'. The 'Leitung' section is active, showing a dropdown menu with 'speedport.ip'. Below this, the 'Registrierungseinstellungen >>' section is displayed. The 'Leitungsstatus' is highlighted in green and shows 'Registriert'. Other fields include 'Benutzername: **71', 'Anzeigename: **71@speedport.ip', 'Bereich: speedport.ip', 'Aktivieren: ', 'Benutzer Authentifizierung: nutzer-1@speedport.ip', 'Authentifizierungspasswort: *****', 'Server Name: speedport.ip', 'SIP Server 1: Serveradresse: speedport.ip, 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'. At the bottom, there are links for 'Basiseinstellungen >>', 'Codeceinstellungen >>', 'Erweiterte Einstellungen >>', and 'Allgemeine SIP Einstellungen >>', along with an 'Übernehmen' button.

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 with the following configuration details:

- Navigation:** The left sidebar has 'Leitung' selected. The top navigation bar has 'Basiseinstellungen >>' highlighted.
- Registration Settings (Registrierungseinstellungen >>):**
 - Konferenz-Art: Lokal
 - Zuweisung von Sprachnachrichten:
 - Sprachnachricht: 3600
 - Aufzeichnungszeitraum: (60~999999)sekunde(n)
 - Warteschleifenzeit: 0 (0~30)sekunde(n)
 - Wahl ohne Registrierung:
 - DTMF Art: AUTO
 - Anfragen über Port:
 - Benutze STUN:
- Other Settings:**
 - keiner Antwort: Max. Zeit für Anruf-Vermittlung: 0 sekunde(n)
 - Server Konferenz Nummer:
 - Sprachnachricht Box Nummer: 08003302424
 - Hotline einschalten:
 - Hotlinenummer:
 - Anrufliste für verpasste Anrufe aktivieren:
 - DTMF SIP Informations Modus: Sende 10/11
 - nicht-stören aktivieren:
 - Benutze VPN:

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 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.

Fehlerbehebung

1. Sollte keine Telefonie möglich sein deaktivieren Sie die Sicherheitseinstellungen der Rufnummern am Speedport, gehen Sie dazu folgendermaßen vor:
Einstellungen Rufnummer wählen Sie unter Sicherheitseinstellungen den Punkt „Aus“ und bestätigen Sie diesen mit Speichern.

The screenshot shows the Telekom Speedport Smart 4 web interface. The navigation bar at the top includes 'Speedport Smart 4', 'Übersicht', 'Status', 'Internet', 'Telefonie' (highlighted in pink), 'Netzwerk', 'System', and 'Abmelden'. The 'Telefonie' section is expanded, showing a list of settings: 'Rufnummernzuordnung', 'Telefonbuchse', 'DECT-Basisstation', 'IP-Telefonanlage', 'Einstellung Rufnummern', 'Rufnummernnutzung', 'Sicherheitseinstellungen', 'Hohe Sprachqualität (HD Voice)', 'Wahlverzögerung', 'Statusnachricht', and 'Nummernspeicher (Speeddial)'. The 'Sicherheitseinstellungen' option is selected, leading to a sub-page titled 'Sicherheitseinstellungen zu Telekom-Rufnummern'. This page contains the text: 'Ihr Speedport kann Telefongespräche zwischen Ihrem Anschluss und der Telekom verschlüsseln. Sie können hier einstellen, ob und in welchem Umfang sie diese Funktion nutzen möchten.' Below this text are three radio button options: 'Aus' (selected), 'Stufe 1', and 'Stufe 2'. At the bottom of the page are 'Abbrechen' and 'Speichern' buttons. Four green arrows with numbers 1, 2, 3, and 4 indicate the steps: 1. points to 'Einstellung Rufnummern', 2. points to 'Sicherheitseinstellungen', 3. points to the 'Aus' radio button, and 4. points to the 'Speichern' 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 alle Eingaben bei [Benutzernamen, Servern und geben Sie die Passwörter erneut ein](#).
4. 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.
5. 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 Ein stellen>>OK

GEQUDIO

Vielen Dank!