

# GEQUDIO

## **GEQUDIO IP-Telefon Installation für Elmeg-IP**

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)

Supportseite für weitere Einstellungen:

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

# Vorwort

Ihre Elmeg Telefonanlage muss IP-fähig sein, damit das GEQUDIO Telefon eingerichtet werden kann.

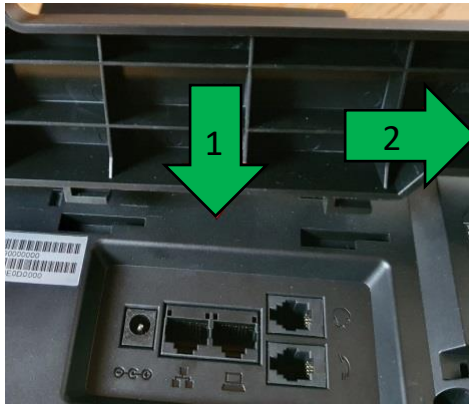
Diese Anleitung befasst sich ausschließlich mit der Ersteinrichtung /  
Registration des Telefons.

Eine Anleitung für die Programmierung der **Schnellwahltasten**, die  
Konfiguration eines **Anrufbeantworters**, einer **Rufumleitung** und weitere  
nützliche Einstellungen finden Sie hier:

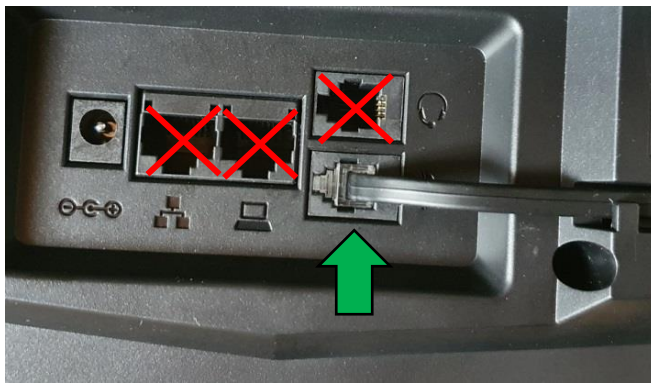
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

# Telefon anschließen

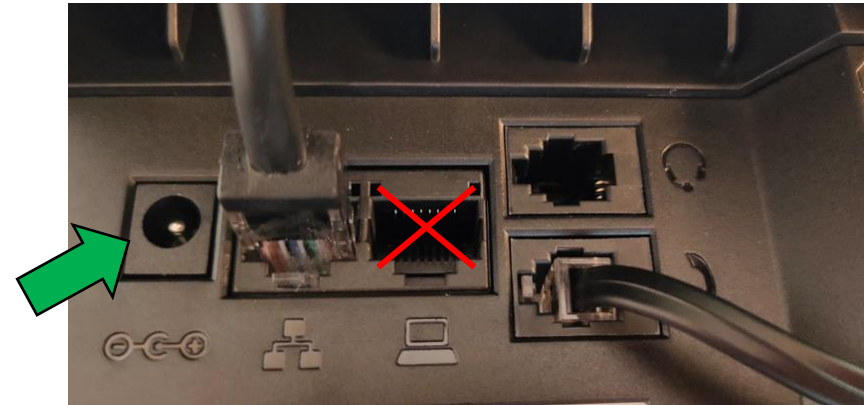
1. Gerätefuß montieren



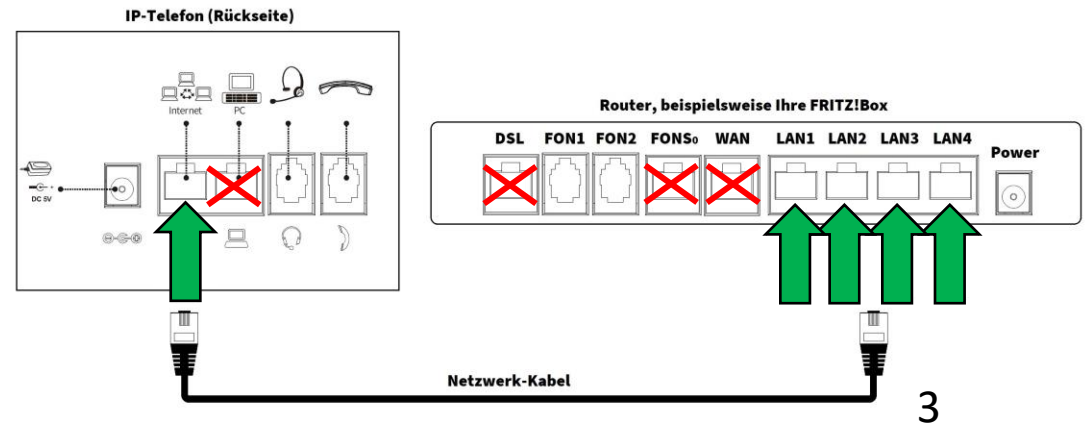
2. Hörerkabel in die Hörerbuchse stecken  
(Das lange Ende des Kabels ans Telefon)



3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken

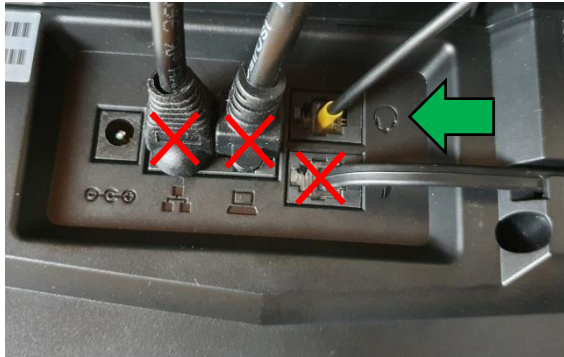


4a. Das andere Ende in einen LAN Port der FRITZ!Box  
4b. Alternativ an einen Switch im Netzwerk (LAN Port)

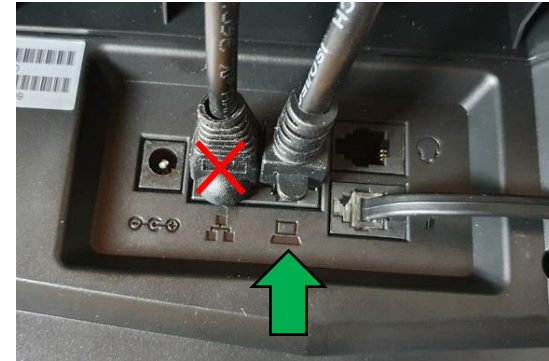


# Telefon anschließen

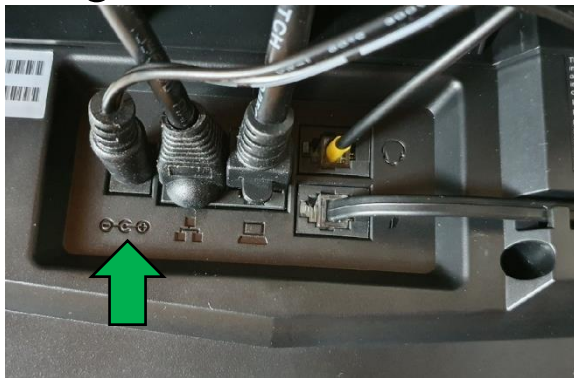
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



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 – Elmeg-IP einrichten

1. Wählen Sie in der Elmeg Telefonanlage den Menüpunkt „Andere Telefone“
2. Klicken Sie auf „NEU“ um ein Telefoniegerät anzulegen.

The screenshot shows the web interface for 'be.IP plus' by bintec elmeg. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Systemverwaltung', 'Physikalische Schnittstellen', 'VoIP', and 'Nummerierung'. Under 'VoIP', the 'Andere Telefone' option is highlighted with a green arrow labeled '1.'. The main content area displays a table with columns for 'Beschreibung', 'Schnittstelle/Standort', 'Interne Rufnummern', and 'Lizenz Zuordnung'. At the bottom right of the interface, there are two buttons: 'ÜBERNEHMEN' and 'NEU'. The 'NEU' button is highlighted with a green arrow labeled '2.'. The top of the interface includes a header with the logo, language and view settings, and a 'KONFIGURATION SPEICHERN' button.

# GEQUDIO Telefon – Elmeg-IP einrichten

3. Klicken sie auf “Hinzufügen“ um eine interne Rufnummer zu erzeugen.
4. Vergeben Sie einen Namen, z.B. „GEQUDIO“

The screenshot shows the web interface for configuring Elmeg-IP. The interface is in German and displays two main configuration panels: 'Grundeinstellungen' (Basic Settings) and 'Rufnummerneinstellungen' (Number Settings). In the 'Grundeinstellungen' panel, the 'Beschreibung' (Description) field is highlighted with a green arrow and the number '4.'. In the 'Rufnummerneinstellungen' panel, the 'Interne Rufnummer' (Internal Number) field is highlighted with a green arrow and the number '3.'. Below the 'Rufnummerneinstellungen' panel, there is a '+ ERWEITERTE EINSTELLUNGEN' (Extended Settings) button. The interface also includes a sidebar menu on the left with categories like 'Assistenten', 'Systemverwaltung', 'Physikalische Schnittstellen', 'VoIP', 'Nummerierung', 'Endgeräte', 'Anrufkontrolle', 'Anwendungen', 'LAN', 'Wireless LAN', 'Netzwerk', 'Multicast', 'WAN', 'VPN', 'Firewall', and 'Lokale Dienste'. The top navigation bar shows 'be.IP plus', 'bintec elmeg', 'SPRACHE', 'ANSICHT', 'Standard', and 'KONFIGURATION SPEICHERN'. The bottom right corner has 'OK' and 'ABBRECHEN' buttons.

# GEQUDIO Telefon – Elmeg-IP einrichten

5. „Benutzereinstellungen“ öffnen.
6. Zeile für das Telefon ermitteln, hier sehen Sie auch die interne Rufnummer in diesem Bsp. die „14“
7. Bleistiftsymbol zum Bearbeiten anklicken.

			Ausloggen	
Ar	Uneingeschränkt	13	🗑️	✎
Be	Uneingeschränkt	18	🗑️	✎
Be	Uneingeschränkt	15	🗑️	✎
Be	Uneingeschränkt	24	🗑️	✎
Bu	Uneingeschränkt	17	🗑️	✎
Ce	Uneingeschränkt	29	🗑️	✎
FA	Uneingeschränkt	101	🗑️	✎
FA	Uneingeschränkt	102	🗑️	✎
FA	Uneingeschränkt	105	🗑️	✎
FA	Uneingeschränkt	104	🗑️	✎
ISI	Uneingeschränkt	12	🗑️	✎
PI	Uneingeschränkt	99	🗑️	✎
GEQUDIO	GEQUDIO	14	🗑️	✎
Th	Uneingeschränkt	26	🗑️	✎
Ver	Uneingeschränkt		🗑️	✎
Ver	Uneingeschränkt	21	🗑️	✎

# GEQUDIO Telefon – Elmeg-IP einrichten

8. „Berechtigungen“ wählen.
9. Vergeben Sie ein Passwort unter „Passwort für IP-Telefonregistrierung“
10. Mit „Übernehmen“ abschließen.

The screenshot shows the 'be.IP plus' web interface for 'bintec elmeg'. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Assistenten', 'Systemverwaltung', 'Physikalische Schnittstellen', 'VoIP', 'Numerierung', 'Benutzereinstellungen', 'Gruppen & Teams', 'Rufverteilung', 'Endgeräte', 'Anrufkontrolle', 'Anwendungen', 'LAN', 'Wireless LAN', 'Wireless LAN Controller', 'Netzwerk', 'Multicast', 'WAN', 'VPN', and 'Firewall'. The main content area is titled 'Planung' and has tabs for 'GRUNDEINSTELLUNGEN', 'RUFNUMMERN', 'GEHENDE RUFNUMMER', 'OPTIONALER ABWURF', and 'BERECHTIGUNGEN'. The 'BERECHTIGUNGEN' tab is active, showing fields for 'Passwort für IP-Telefonregistrierung', 'PIN für Zugang via Telefon', and 'Benutzer-HTML-Konfiguration'. A green arrow labeled '8.' points to the 'BERECHTIGUNGEN' tab, and another green arrow labeled '9.' points to the password field. At the bottom right, there are buttons for 'ÜBERNEHMEN' and 'ZURÜCK', with a green arrow labeled '10.' pointing to the 'ÜBERNEHMEN' button.



# GEQUDIO Telefon – IP-Adresse ermitteln

## GX-Serie



Netzwerk	Telefon	Account	TR069
1. Vlan Id	Leer		
2. Modus	DHCP - Server/IPv4		
3. ETH IP / IPv4	192.168.1.xx		
4. IPv6	Keine		
5. WLAN IP	Keine		
6. SSID	Deluxe		

Zurück

## GZ-Serie



Netzwerk	Telefon	Account	TR069
1. Vlan Id	Leer		
2. Modus	DHCP - Server/IPv4		
3. ETH IP	192.168.1.xx		
4. WLAN IP	Keine		
5. SSID	kiaora		

Zurück

## GZ-8



Status	Status
Status	Telefon-Modell GZ-8
Netzwerk	Version 3.12.10
Konto	IP-Adresse 192.168.1.xx
Telefon	MAC-Adresse 00:A8:59:EB:A6:48
Speicher	Wi-Fi-MAC-Adresse C0:F5:35:32:A5:80
Über das Gerät	

# GEQUDIO Telefon – IP-Adresse ermitteln

Wird hier „Negotiation“ oder „Nicht verbunden“ angezeigt prüfen Sie, ob das LAN-Kabel im richtigen Port steckt.

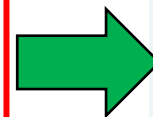
Falls Sie das Telefon per WLAN betreiben befolgen Sie bitte zuerst unsere [WLAN Anleitung](#).

1. Öffnen Sie auf Ihrem PC/MAC einen Internet-Browser und geben Sie die (**bei Ihnen angezeigte**) IPv4 Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie nicht die Suche).
2. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:

Netzwerk	Telefon	Account	TR069
1. Vlan Id	Leer		
2. Modus	DHCP - Server/IPv4		
3. ETH IP / IPv4	192.168.1.xx		
4. IPv6	Keine		
5. WLAN IP	Keine		
6. SSID	Deluxe		



Benutzer: admin  
Password: admin  
Sprache: Deutsch

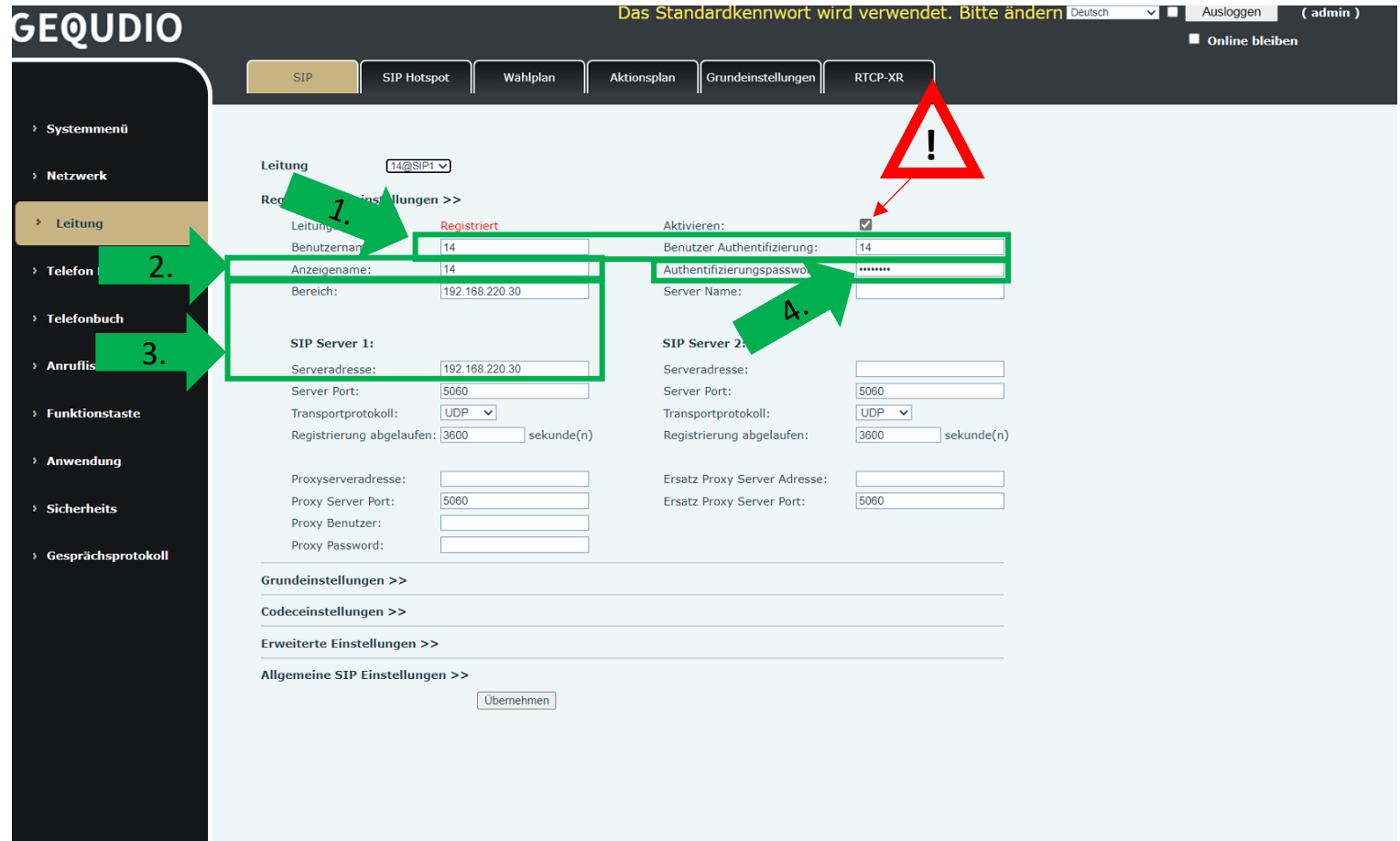


Benutzer:	<input type="text" value="admin"/>
Password:	<input type="password" value="•••••"/>
Sprache:	Deutsch <input type="checkbox"/>
	<input type="button" value="Anmelden"/>

# GEQUDIO Telefon – Elmeg-IP einrichten

Setzen Sie das Häkchen bei „Aktivieren“ 

1. Geben Sie bei „Benutzername“ und „Benutzer Authentifizierung“ die interne Elmeg Rufnummer ein.
2. Beliebigen Anzeigenamen vergeben.
3. Tragen Sie bei „Bereich“ und „Serveradresse“ die IP-Adresse der Elmeg-Anlage ein.
4. Geben Sie bei „Authentifizierungspasswort“ das „Passwort für IP-Telefonregistrierung“ der Elmeg ein und drücken Sie „übernehmen“.



The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The top navigation bar includes tabs for SIP, SIP Hotspot, Wahlplan, Aktionsplan, Grundeinstellungen, and RTCP-XR. The main content area is titled "Leitung" and contains several configuration sections:

- Leitung:** Includes fields for "Benutzername" (14), "Anzeigename" (14), and "Bereich" (192.168.220.30). A green arrow labeled "1." points to the "Benutzername" field.
- SIP Server 1:** Includes fields for "Serveradresse" (192.168.220.30), "Server Port" (5060), "Transportprotokoll" (UDP), and "Registrierung abgelaufen" (3600 sekunde(n)). A green arrow labeled "3." points to the "Serveradresse" field.
- SIP Server 2:** Includes fields for "Serveradresse", "Server Port" (5060), "Transportprotokoll" (UDP), and "Registrierung abgelaufen" (3600 sekunde(n)).
- Authentifizierung:** Includes fields for "Benutzer Authentifizierung" (14), "Authentifizierungspasswort" (masked with dots), and "Server Name". A green arrow labeled "4." points to the "Authentifizierungspasswort" field.

A red warning triangle with an exclamation mark is positioned above the "Authentifizierungspasswort" field. A green arrow labeled "2." points to the "Anzeigename" field. The "Übernehmen" button is located at the bottom of the configuration area.

# GEQUDIO Telefon – Elmeg-IP einrichten

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 Passwort ein und bestätigen mit „übernehmen“.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface with the following elements:

- Header:** GEQUDIO logo, navigation tabs (SIP, SIP Hotspot, Wahlplan, Aktionsplan, Grundeinstellungen, RTPC-XR), and user information (Das Standardkennwort wird verwendet. Bitte ändern, Deutsch, Ausloggen, admin).
- Left Sidebar:** A dark sidebar with a menu including System, Netzwerk, Leitung (highlighted), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll.
- Main Content Area:**
  - Leitung:** A dropdown menu showing '14@SIP1'.
  - Registrierungseinstellungen >>:**
    - Leitungsstatus: **Registriert** (highlighted with a red arrow).
    - Benutzername: 14
    - Anzeigenname: 14
    - Bereich: 192.168.220.30
    - Aktivieren:
    - Benutzer Authentifizierung: 14
    - Authentifizierungspasswort: [masked]
    - Server Name: [empty]
  - SIP Server 1:**
    - Serveradresse: 192.168.220.30
    - Server Port: 5060
    - Transportprotokoll: UDP
    - Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
  - SIP Server 2:**
    - Serveradresse: [empty]
    - Server Port: 5060
    - Transportprotokoll: UDP
    - Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
  - Proxyserveradresse: [empty]
  - Proxy Server Port: 5060
  - Proxy Benutzer: [empty]
  - Proxy Passwort: [empty]
  - Ersatz Proxy Server Adresse: [empty]
  - Ersatz Proxy Server Port: 5060
- Buttons:** Grundeinstellungen >>, Codeceinstellungen >>, Erweiterte Einstellungen >>, Allgemeine SIP Einstellungen >>, and Übernehmen.

# 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.
3. Eine Anleitung für die Programmierung der **Schnellwahltasten**, die Konfiguration eines **Anrufbeantworters**, einer **Rufumleitung** und weitere nützliche Einstellungen finden Sie hier: <https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

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.

# Fehlerbehebung

1. Trennen Sie 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 das Passwort erneut ein](#).
4. Sollten Sie das Telefon nicht direkt am Router, sondern einem Switch angeschlossen haben, so schließen Sie das Telefon erst einmal testweise direkt am Router 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

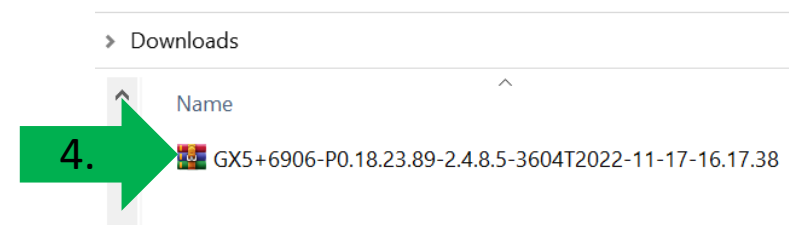
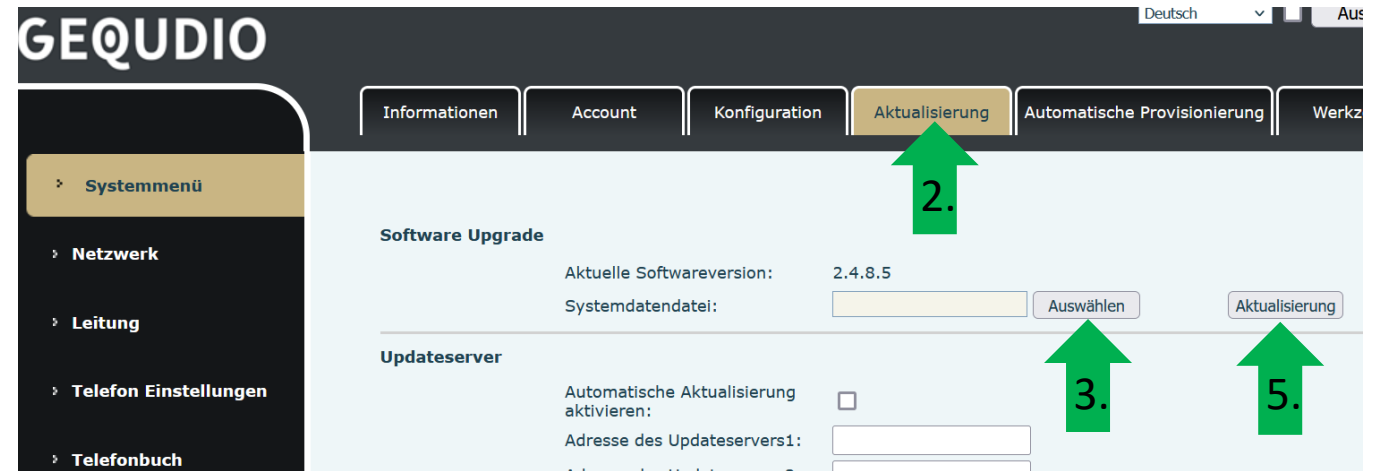
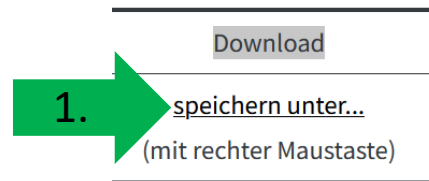
# GEQUDIO Telefon – Update

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

1. Laden Sie die aktuelle Firmware von unserer 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.



# 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 for '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. 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 warning message reads: "Default password is in use. Please change it." Below this, there are navigation tabs: "Informationen", "Account" (highlighted), "Konfiguration", "Aktualisierung", and "Automatisierung". On the left, a dark sidebar contains a "Systemmenü" with options: "Netzwerk", "Leitung", "Telefon Einstellungen", "Telefonbuch", "Anrufliste", and "Funktionstaste". The main content area is titled "Web Authentifizierungs Passwort ändern". It contains three input fields: "Benutzername" (with the value "admin"), "Altes Passwort:", and "Neues Passwort:". Below these is a "Passwort bestätigen:" field. A green box highlights the "Altes Passwort:", "Neues Passwort:", and "Passwort bestätigen:" fields along with an "Apply" button.

Die Änderung des Web-Zugang zum Telefon ist abgeschlossen.

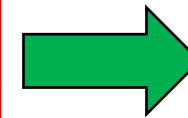
# GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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.

Default password is in use. Please change Deutsch

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

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



Benutzer:   
Password:   
Sprache:

# 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!**