

# GEQUDIO

## **GEQUDIO IP-Telefon Installation für 02**

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

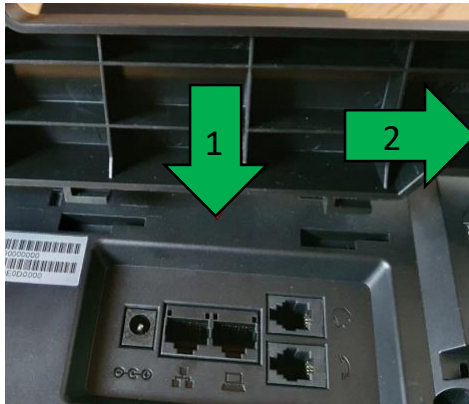
Diese Anleitung befasst sich ausschließlich mit der Ersteinrichtung /  
Registration des Telefons.

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

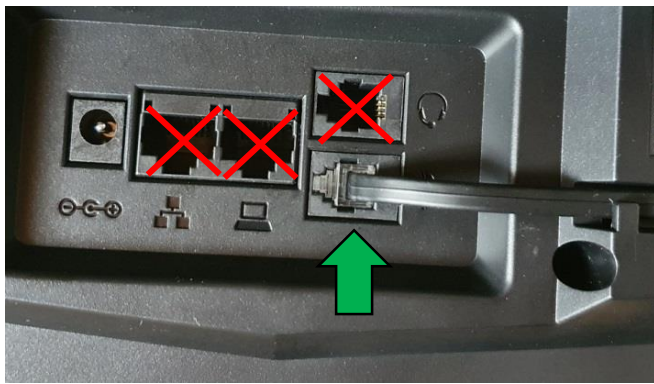
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

# Telefon anschließen

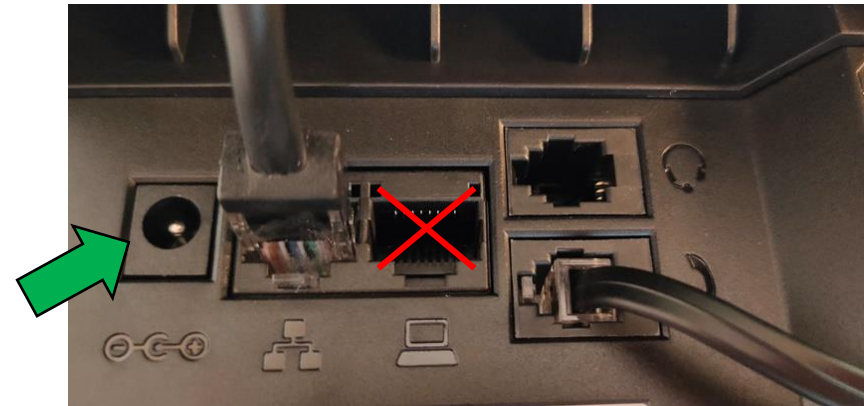
1. Gerätefuß montieren



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

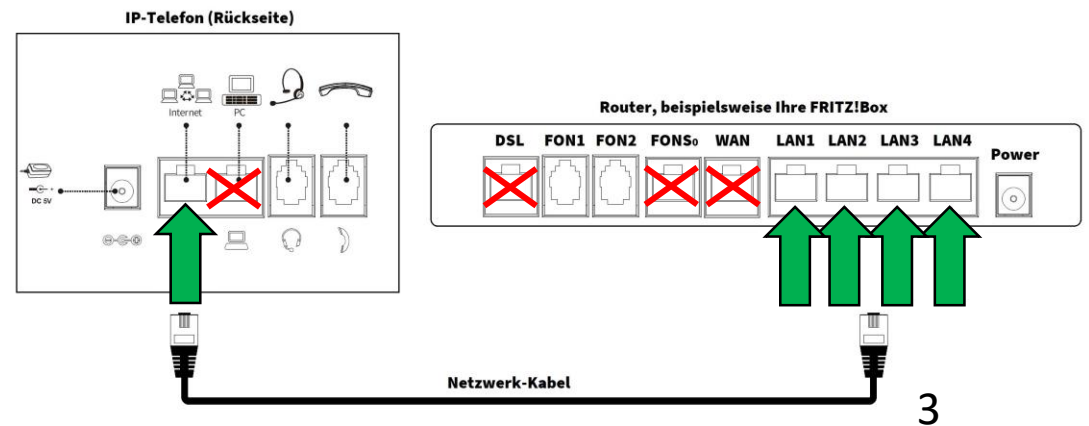


3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken



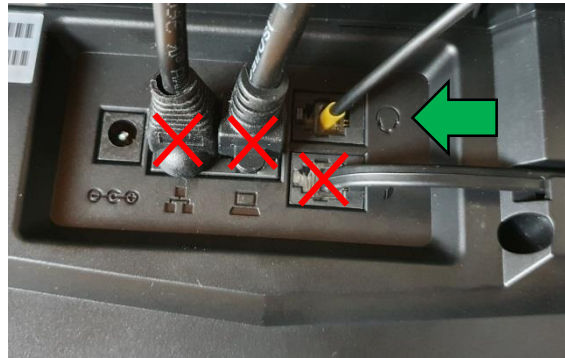
4a. Das andere Ende in einen LAN Port der FRITZ!Box

4b. Alternativ an einen Switch im Netzwerk (LAN Port)

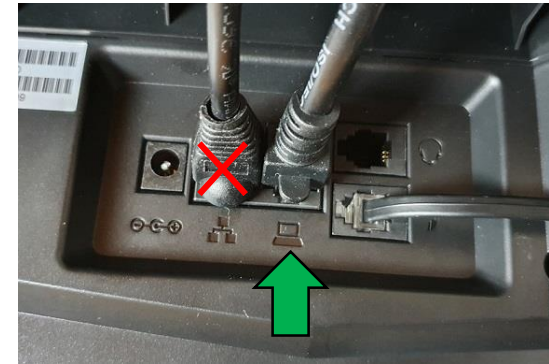


# Telefon anschließen

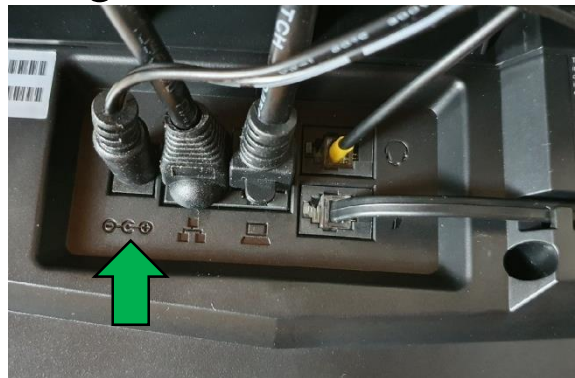
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



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 – 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		

## 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		

## 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: admin  
Password: ●●●●●  
Sprache: Deutsch   
Anmelden

# GEQUDIO Telefon - O2 Anmeldung

1. Loggen Sie sich bei O2 DSL ein und klicken auf „Tarif & Optionen“
2. Klicken Sie auf „Vertrag verwalten“
3. Bei „Zugangsdaten für Ihren DSL Router“ auf „Weiter“ klicken.
4. Unter Telefon finden Sie Ihre SIP Benutzernamen, Ihre SIP Passwörter und die dazugehörigen SIP Rufnummern

O2 DSL Classic 5 Flex

Tarifdetails Vertrag verwalten

Vertrag verwalten

**Zugangsdaten für Ihren DSL-Router**  
Hier finden Sie Ihre aktuellen Zugangsdaten (Internet und Telefonie) für die manuelle Konfiguration Ihres eigenen DSL Routers.

**Umzug**  
Nehmen Sie jetzt Ihren Anschluss leicht und bequem mit. Bitte beauftragen Sie aufgrund der Bearbeitungszeit den Umzug bis spätestens vier Wochen vor dem Umzugstermin.

**Kündigung vormerken**  
Hier können Sie Ihre Vertragskündigung vormerken lassen.

O2 DSL Classic 5 Flex

Tarifdetails Vertrag verwalten


Zugangsdaten für Ihren DSL-Router

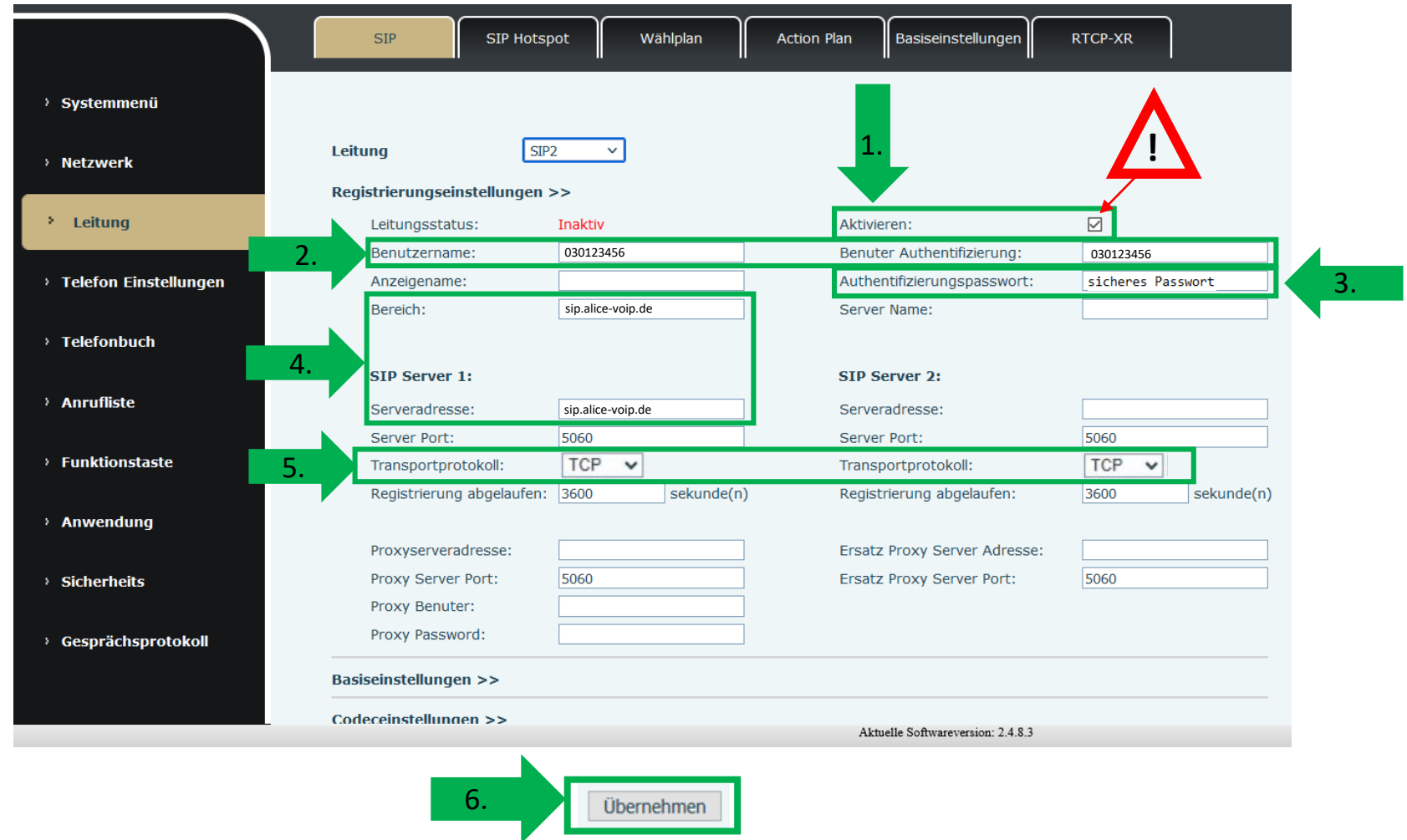
Für die manuelle Konfiguration (ohne Verwendung des Einrichtungs-Assistenten) Ihres DSL Routers verwenden Sie bitte die folgenden Daten.

Internet

Username	Password	VoIP PIN	
Telefon			
SIP Server	SIP Rufnummer	SIP Username	SIP Passwort
sip.alice-voip.de	030123456	030123456	sicheres-Passwort
sip.alice-voip.de	030123457	030123457	sicheres-Passwort2
sip.alice-voip.de	030123458	030123458	sicheres-Passwort3

# GEQUDIO Telefon - 02 Anmeldung

1. Setzen Sie das Häkchen bei „Aktivieren“ 
2. Tragen Sie Ihre Rufnummer bei „Benutzername“ und „Benutzer Authentifizierung“ ein.
3. Geben Sie das dazugehörige Passwort bei „Authentifizierungspasswort“ ein.
4. Geben Sie bei „Bereich“ und „Serveradresse“ sip.alice-voip.de ein.
5. Stellen Sie das Transportprotokoll auf beiden Servern auf „TCP“
6. Bestätigen Sie mit „übernehmen“



The screenshot shows the SIP registration settings in the GEQUDIO interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Systemmenü, Netzwerk, Leitung (highlighted), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main content area is titled 'Leitung' and shows 'SIP2' selected in a dropdown. Below this is the 'Registrierungseinstellungen >>' section. A green arrow labeled '1.' points to the 'Aktivieren:' checkbox, which is checked and has a red warning triangle above it. A green arrow labeled '2.' points to the 'Benutzername:' field containing '030123456'. A green arrow labeled '3.' points to the 'Authentifizierungspasswort:' field containing 'sicheres Passwort'. A green arrow labeled '4.' points to the 'Bereich:' field containing 'sip.alice-voip.de'. A green arrow labeled '5.' points to the 'Transportprotokoll:' dropdown menu, which is set to 'TCP'. At the bottom, a green arrow labeled '6.' points to the 'Übernehmen' button. The interface also shows fields for 'SIP Server 1' and 'SIP Server 2' with their respective addresses and ports. The status 'Leitungsstatus: Inaktiv' is displayed at the top. The bottom right corner shows 'Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3'.



# GEQUDIO Telefon - 02 Anmeldung

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 displays the SIP configuration page of the GEQUDIO interface. The left sidebar contains a menu with options: Systemmenü, Netzwerk, Leitung (highlighted), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main content area is titled 'Leitung' and 'Registrierungseinstellungen >>'. It features several configuration sections:

- Leitungsstatus:** Registriert (indicated by a red arrow)
- Benutzername:** 030123456
- Anzeigenname:** (empty)
- Bereich:** sip.alice-voip.de
- Aktivieren:**
- Benutzer Authentifizierung:** 030123456
- Authentifizierungspasswort:** sicheres Passwort
- Server Name:** (empty)

Below these are two sections for SIP servers:

- SIP Server 1:**
  - Serveradresse: sip.alice-voip.de
  - Server Port: 5060
  - Transportprotokoll: TCP
  - Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
  - Proxyserveradresse: (empty)
  - Proxy Server Port: 5060
  - Proxy Benutzer: (empty)
  - Proxy Passwort: (empty)
- SIP Server 2:**
  - Serveradresse: (empty)
  - Server Port: 5060
  - Transportprotokoll: TCP
  - Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
  - Ersatz Proxy Server Adresse: (empty)
  - Ersatz Proxy Server Port: 5060

At the bottom, there are links for 'Basiseinstellungen >>' and 'Codeeinstellungen >>'. The footer indicates 'Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3'.

# 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.

Hinweise zur IT-Sicherheit:

Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie 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 die Passwörter 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

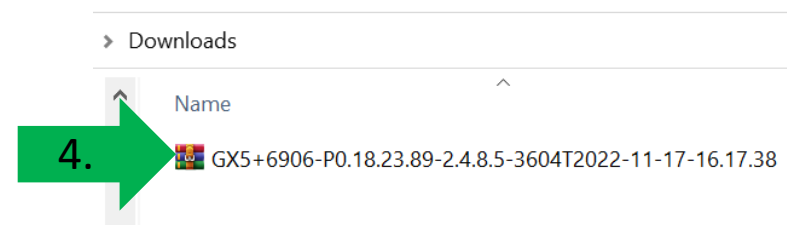
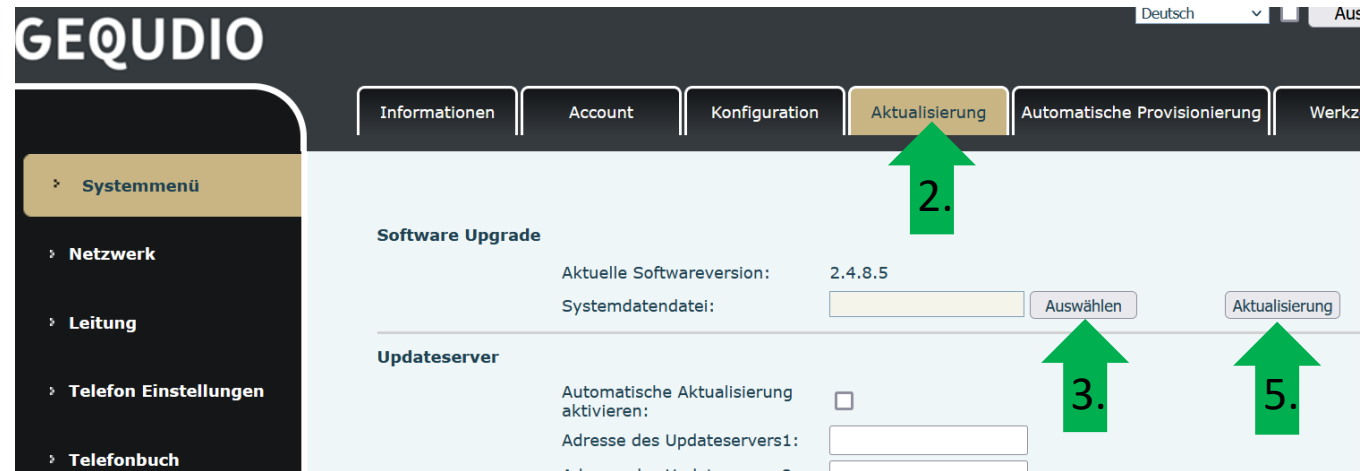
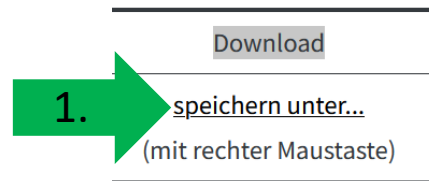
# GEQUDIO Telefon – Update

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 'Neuen Benutzer hinzufügen' section contains input fields for 'Benutzername', 'Web Authentifizierungs Passwort', 'Passwort bestätigen', and a dropdown for 'Privilege' (set to 'Administrator'), along with a 'Hinzufügen' button. The 'Benutzeraccount' section contains a table with columns 'Benutzer' and 'Privilege'. The 'User Management' section contains 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

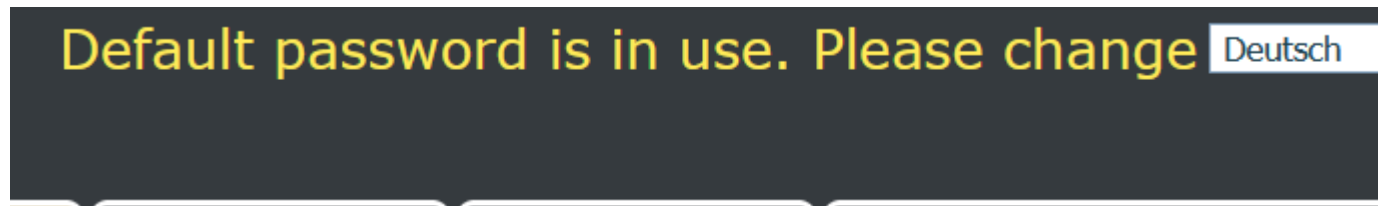
1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Die maximale Anzahl von Zeichen ist auf 31 Stellen festgelegt. Das Kennwort darf Sonderzeichen enthalten, jedoch können Sonderzeichen zu Problemen führen, wenn 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 is a navigation bar with tabs for "Informationen", "Account", "Konfiguration", "Aktualisierung", and "Automatisierung". The "Account" tab is selected. On the left is a dark 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" (with "admin" entered), "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.

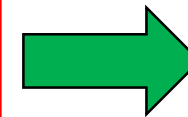
# GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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.



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

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

A screenshot of a login form with three fields: "Benutzer:" with the value "admin", "Password:" with five dots, and "Sprache:" with a dropdown menu showing "Deutsch" and a checkbox. Below the fields is a button labeled "Anmelden".

GEQUDIO

**Vielen Dank!**