

GEQUDIO

GEQUDIO IP-Telefon Installation für RingCentral

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

Supportseite für weitere Einstellungen:
<https://gequdio.com/SUPPORT/>

Vorwort

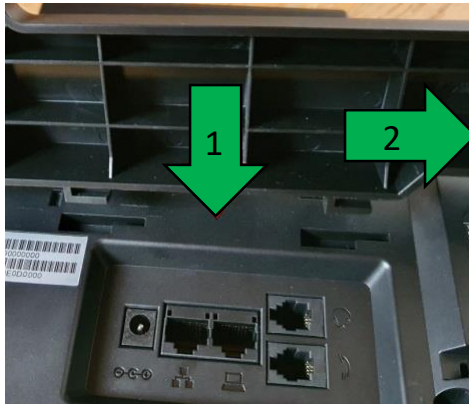
Diese Anleitung befasst sich ausschließlich mit der Ersteinrichtung /
Registration des Telefons.

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

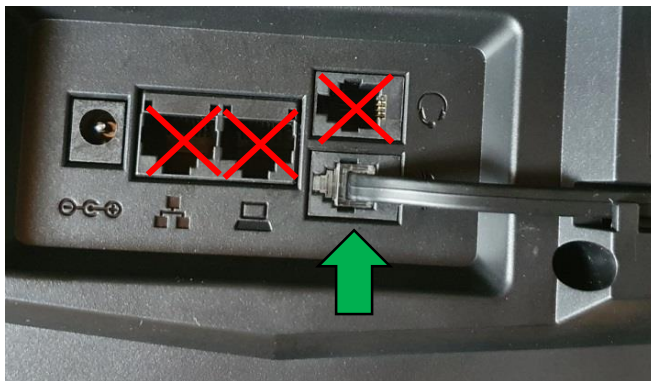
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

Telefon anschließen

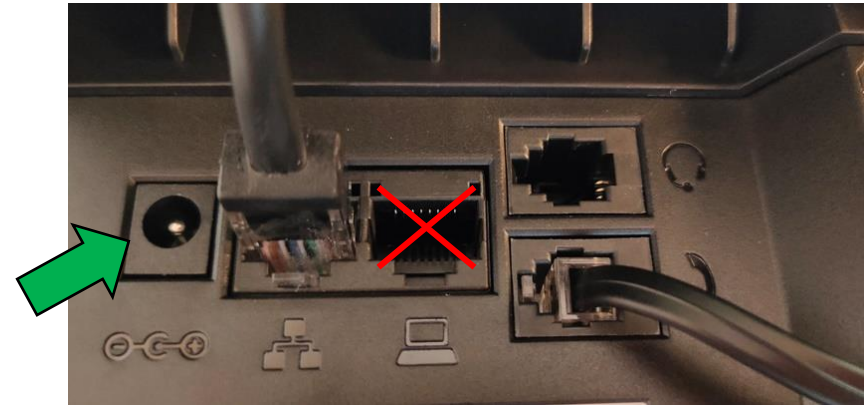
1. Gerätefuß montieren



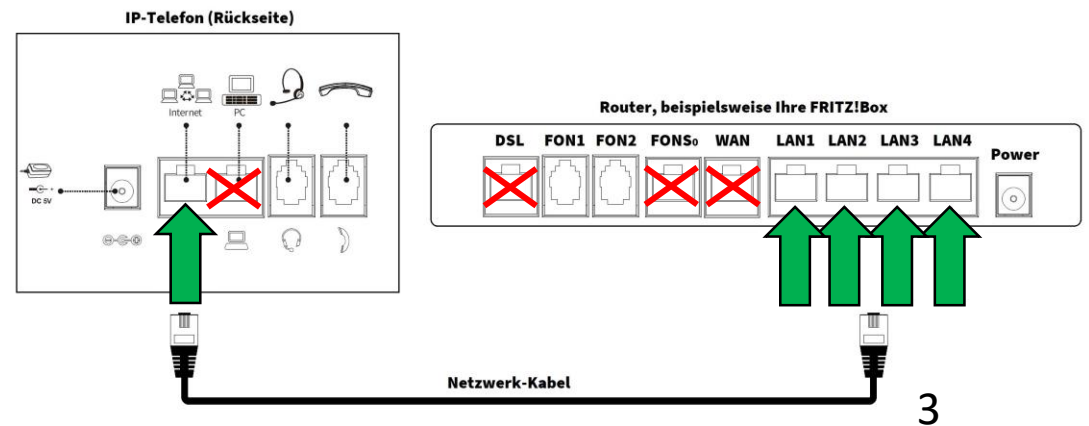
2. Hörerkabel in die Hörerbuchse stecken
(Das lange Ende des Kabels ans Telefon)



3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken

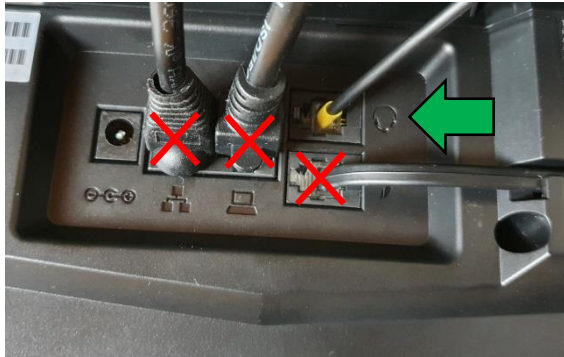


4a. Das andere Ende in einen LAN Port der FRITZ!Box
4b. Alternativ an einen Switch im Netzwerk (LAN Port)

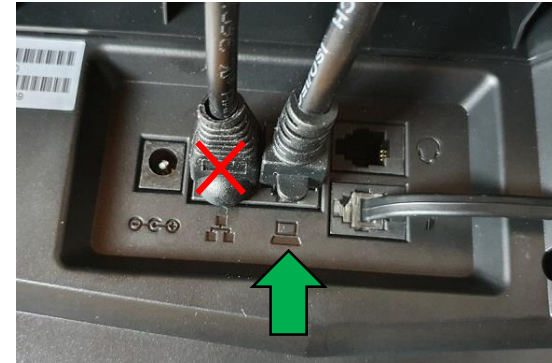


Telefon anschließen

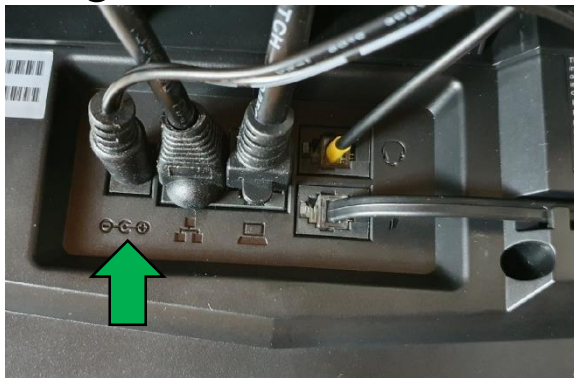
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



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 – Vodafone RingCentral

1. Loggen Sie sich im RingCentral Portal ein und klicken dort auf „Telefonssystem“

The screenshot displays the Vodafone RingCentral Admin-Portal interface. At the top, the logos for 'vodafone business' and 'RingCentral' are visible. The navigation bar includes 'Startseite', 'Benutzer', 'Telefonssystem', 'Besprechungen', 'Berichte', 'Abrechnung', and 'Mehr'. The 'Telefonssystem' menu item is highlighted with a green box, and a green arrow points to it with the number '1.' written on it. The main content area is divided into several sections: 'Schnellzugriff' (Quick Access) with cards for 'Benutzer', 'Telefonnummern', 'Telefone und Geräte', 'Gruppen', 'Abrechnung', and 'Berichte'; 'Tutorials' with various guides; 'Unternehmensname' (Company Name) set to 'TEST'; 'Apps' section with an 'App-Galerie'; and 'Ressourcen' (Resources) including 'Community', 'Blog', and 'Fin Web-Ticket öffnen'.

GEQUDIO Telefon – Vodafone RingCentral

1. Wählen Sie den Bereich „Benutzertelefone“
2. Wählen Sie ein vorhandenes Telefon
3. Sollte kein Gerät vorhanden sein, klicken Sie auf „+ Gerät hinzufügen“ um ein neues Gerät hinzuzufügen.

The screenshot shows the Vodafone RingCentral admin portal. The top navigation bar includes the Vodafone Business and RingCentral logos, along with 'Admin-Portal' and 'MT' indicators. Below the navigation bar, there are tabs for 'Startseite', 'Benutzer', 'Telefonsystem', 'Besprechungen', 'Berichte', 'Abrechnung', and 'Mehr'. The main content area is titled 'Telefone und Geräte > Benutzertelefone'. On the left, a sidebar menu is visible with the following items: 'Firmeninformationen', 'Firmenadresse', 'Telefonnummern', 'Automatische Telefonzentrale', 'Gruppe', 'Telefone und Geräte', 'Allgemeine Lokaltelefone', 'Paging-Geräte', 'Gemeinsam genutzte Leitungen', 'Nicht zugewiesen', and 'Notruf'. The 'Telefone und Geräte' menu item is highlighted with a green box and labeled '1.'. The main content area features a search bar and a table with columns: 'S...', 'Gerät', 'Zugewiesen', 'Telefonnu...', 'Seriennr.', and 'Aktionen'. The table contains one entry: 'Vorhandenes Telefon' (highlighted with a green box and labeled '2.'), 'Test 1', '+44 (1908)...', and 'k.A.'. A '+ Gerät hinzufügen' button (highlighted with a green box and labeled '3.') is located in the top right corner of the table area. The bottom right corner of the page shows 'Anzeigen: Alle' and navigation arrows.

GEQUDIO Telefon – Vodafone RingCentral

1. Klicken Sie auf „Einrichten und bereitstellen“

The screenshot shows the Vodafone RingCentral admin portal. At the top, there are logos for 'vodafone business' and 'RingCentral'. The navigation menu includes 'Startseite', 'Benutzer', 'Telefonsystem', 'Besprechungen', 'Berichte', 'Abrechnung', and 'Mehr'. The current page is titled 'Vorhandenes Telefon' and features a 'Zurück' link. The main content area displays details for a device named 'Vorhandenes Telefon'. A green arrow with the number '1.' points to the 'Einrichten und bereitstellen' button. Other details include 'Seriennummer: k.A.', 'Zugewiesener Typ: Benutzertelefon', and 'Status: Offline'. Below this, the 'Zugewiesen an' section shows the user 'Test 1 - Durchw. 321' with a 'Benutzer bearbeiten' button. The 'Telefonnummer' section has an 'Anzeigen' link and buttons for 'Nummer bearbeiten' and 'Leitung entfernen'. At the bottom right, there is a pagination control showing 'Anzeigen: Alle' and a page number '1'.

GEQUDIO Telefon – Vodafone RingCentral

1. Klicken Sie auf „Führen Sie die Einrichtung manuell über SIP durch“

The screenshot displays the Vodafone RingCentral admin portal interface. At the top, the logos for 'vodafone business' and 'RingCentral' are visible, along with the user's name 'MT' and 'Admin-Portal'. The main navigation bar includes 'Startseite', 'Benutzer', 'Telefonsystem', 'Besprechungen', 'Berichte', 'Abrechnung', and 'Mehr'. The current page is titled 'Einrichtung und Bereitstellung' (Setup and Provisioning) and shows a progress bar with four steps: 1. Standort für die Notrufzentrale hinzufügen (completed), 2. Gerät auswählen (active), 3. Bereitstellung, and 4. Fertig stellen. Below the progress bar, the instruction 'Wählen Sie zunächst Ihr Modell aus' (First select your model) is shown. A search input field contains the placeholder text 'Geben Sie den Markennamen oder den Modellnamen in das Suchfeld ein'. Below the search field, a link 'Führen Sie die Einrichtung manuell über SIP durch' is highlighted with a green box and a green arrow labeled '1.' pointing to it. At the bottom right of the modal, there are 'Zurück' and 'Weiter' buttons. Below the modal, the user profile information is visible: 'Benutzer', 'Test 1 - Durchw. 321', and a 'Benutzer bearbeiten' button. The phone number '+44 (1636) 385432' and an 'Anzeigen' link are also shown.

GEQUDIO Telefon – Vodafone RingCentral

1. Wählen Sie „Nein“
2. Öffnen Sie das Dropdownmenü
3. Wählen Sie „sip40.ringcentral.com:5090“ aus der Liste aus

vodafone business | **RingCentral** | Admin-Portal | MT

Startseite | Benutzer | **Telefonssystem** | Besprechungen | Berichte | Abrechnung | Mehr

Einrichtung und Bereitstellung

✓ Standort für die Notrufzentrale hinzufügen | ✓ Gerät auswählen | ✓ Bereitstellung | **4 Fertig stellen**

Kopieren

Manuelle Bereitstellung
Um Ihr Gerät mit Vodafone Business UC with RingCentral-Diensten zu verbinden, richten Sie Ihr Gerät wie folgt ein. Die Konfiguration für jedes Gerät kann variieren. Bitte wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Geräts, um spezifische Anweisungen zu erhalten.

Schritt 1: Verwenden Sie auf diesem Gerät einen sicheren Sprachtransport?

Ja – Das Gerät muss die Transportprotokollversion TLS 1.2 unterstützen [Mehr erfahren](#)

Nein

Schritt 2: SIP-Informationen konfigurieren

Feld	Wert
SIP-Domäne	sip.ringcentral.co.uk:5060
Remote-SIP-Anschluss	5060
Lokaler SIP-Anschluss	5060
Ausgehender Proxy	sip40.ringcentral.com:5090
Ausgehender Proxyanschluss	5090
Benutzername	441636385432
Kennwort	AuC1ZCBLp
Autorisierungs-ID	1254707071

3. sip40.ringcentral.com:5090

Europa, Naher Osten und Afrika (EMEA)

✓ sip40.ringcentral.com:5090

Südafrika (SA)

sip90.ringcentral.com:5090

Asien-Pazifik und Japan (APAC)

sip60.ringcentral.com:5090

sip50.ringcentral.com:5090

sip70.ringcentral.com:5090

Nordamerika (NA)

SIP10.ringcentral.com:5090

2.

Fertig

GEQUDIO Telefon – Vodafone RingCentral

1. Kopieren Sie den **Benutzernamen**, das **Kennwort**, die **Autorisierungs-ID** und die **SIP-Domäne** in einen Texteditor
2. Bestätigen Ihre Auswahl mit „Fertig“

The screenshot displays the Vodafone RingCentral admin portal interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Benutzer', 'Telefonsystem', 'Besprechungen', 'Berichte', 'Abrechnung', and 'Mehr'. The main content area is titled 'Einrichtung und Bereitstellung' and shows progress indicators for 'Standort für die Notrufzentrale hinzufügen', 'Gerät auswählen', 'Bereitstellung', and '4 Fertig stellen'. Below this, the 'Manuelle Bereitstellung' section is active, with instructions to use a secure language protocol. Under 'Schritt 2: SIP-Informationen konfigurieren', a table lists configuration fields:

Feld	Wert
SIP-Domäne	sip.ringcentral.co.uk:5060
Remote-SIP-Anschluss	5060
Lokaler SIP-Anschluss	5060
Ausgehender Proxy	sip40.ringcentral.com:5090
Ausgehender Proxyanschluss	5090
Benutzername	441636385432
Kennwort	AuTtZCBLp
Autorisierungs-ID	1254707071

An external text editor window titled '*Unbenannt - Editor' is overlaid on the right, containing the copied values: '441636385432', 'AuTtZCBLp', '1254707071', and 'sip40.ringcentral.com'. A green arrow labeled '1.' points from the editor to the configuration table. At the bottom right of the portal, a blue 'Fertig' button is highlighted with a green arrow labeled '2.'.

GEQUDIO Telefon – Vodafone RingCentral


1. Öffnen Sie das GEQUDIO Webinterface und wählen den Menüpunkt „Leitung“
2. Geben Sie den **Benutzernamen** ein
3. Tragen Sie die **Benutzer Authentifizierung** ein
4. Tragen Sie Ihr **Authentifizierungspasswort** ein
5. Tragen Sie die **Proxyserveradresse** ein

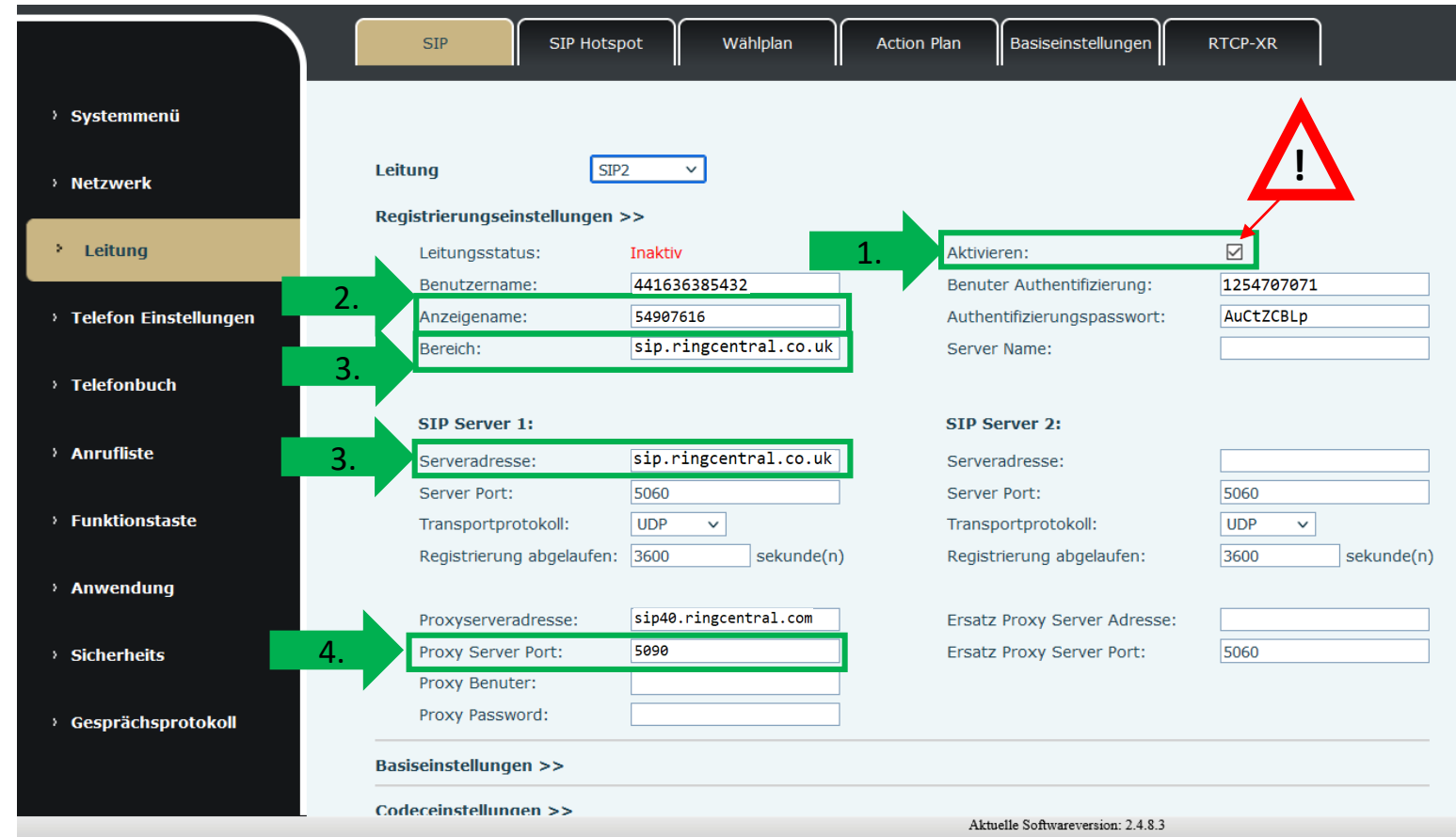
The screenshot shows the 'Leitung' configuration page in the GEQUDIO web interface. The page is titled 'Leitung' and 'Registrierungseinstellungen >>'. The left sidebar contains a menu with the following items: Systemmenü, Netzwerk, Leitung (highlighted), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main content area contains the following fields:

- Leitungsstatus: **Inaktiv**
- Benutzername: **441636385432**
- Anzeigename:
- Bereich:
- SIP Server 1:
 - Serveradresse:
 - Server Port:
 - Transportprotokoll:
 - Registrierung abgelaufen: sekunde(n)
- SIP Server 2:
 - Serveradresse:
 - Server Port:
 - Transportprotokoll:
 - Registrierung abgelaufen: sekunde(n)
- Proxyserveradresse: **sip40.ringcentral.com**
- Proxy Server Port:
- Proxy Benutzer:
- Proxy Password:
- Benutzer Authentifizierung: **1254707071**
- Authentifizierungspasswort: **AuTtZCBLp**
- Server Name:

At the bottom of the page, there are links for 'Basiseinstellungen >>' and 'Codezeinstellungen >>'. The current software version is 2.4.8.3.

GEQUDIO Telefon - Vodafone RingCentral

1. Setzen Sie das Häkchen bei „Aktivieren“ 
2. Als „Anzeigename“ geben Sie Ihre Rufnummer ohne Vorwahl ein.
3. Geben Sie bei Bereich und Serveradresse „sip.ringcentral.co.uk“ ein.
4. Tragen Sie bei Proxy Server Port „5090“ ein
5. Bestätigen Sie mit „übernehmen“



The screenshot shows the SIP configuration page in the GEQUDIO interface. The left sidebar contains a 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 a dropdown menu set to 'SIP2'. Below this, the 'Registrierungseinstellungen >>' section contains the following fields:

- Leitungsstatus: Inaktiv
- Benutzername: 441636385432
- Anzeigename: 54907616
- Bereich: sip.ringcentral.co.uk
- SIP Server 1: Serveradresse: sip.ringcentral.co.uk, Server Port: 5060, Transportprotokoll: UDP, Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
- Proxyserveradresse: sip40.ringcentral.com
- Proxy Server Port: 5090
- Proxy Benutzer: (empty)
- Proxy Passwort: (empty)

The 'SIP Server 2' section contains:

- Serveradresse: (empty)
- Server Port: 5060
- Transportprotokoll: UDP
- Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
- Ersatz Proxy Server Adresse: (empty)
- Ersatz Proxy Server Port: 5060

At the bottom of the configuration area, there are sections for 'Basiseinstellungen >>' and 'Codeeinstellungen >>'. The current software version is 2.4.8.3. A red warning triangle with an exclamation mark is positioned over the 'Aktivieren' checkbox, which is checked. Green arrows with numbers 1 through 5 point to the 'Aktivieren' checkbox, the 'Anzeigename' field, the 'Bereich' and 'SIP Server 1: Serveradresse' fields, the 'Proxy Server Port' field, and the 'Übernehmen' button respectively.

GEQUDIO Telefon - Vodafone RingCentral

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 'Leitung' (Registration) settings page. The status is 'Registriert'. The interface includes a sidebar menu with options like 'Systemmenü', 'Netzwerk', 'Leitung', 'Telefon Einstellungen', 'Telefonbuch', 'Anrufliste', 'Funktionstaste', 'Anwendung', 'Sicherheits', and 'Gesprächsprotokoll'. The main content area has tabs for 'SIP', 'SIP Hotspot', 'Wählplan', 'Action Plan', 'Basisinstellungen', and 'RTCP-XR'. The 'SIP' tab is active, showing registration details for 'SIP Server 1' and 'SIP Server 2'. A red arrow points from the text 'Leitungsstatus' in the instructions to the 'Registriert' status in the interface.

Leitung	
Registrierungseinstellungen >>	
Leitungsstatus:	Registriert
Benutzername:	441636385432
Anzeigenname:	54907616
Bereich:	sip.ringcentral.co.uk
SIP Server 1:	
Serveradresse:	sip.ringcentral.co.uk
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: sip40.ringcentral.com	
Proxy Server Port:	5090
Proxy Benutzer:	
Proxy Passwort:	
Ersatz Proxy Server Adresse:	
Ersatz Proxy Server Port:	5060

Basiseinstellungen >>
Codezeinstellungen >>

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 zurücksetzen>>4. Alles zurücksetzen auf Ein stellen>>OK

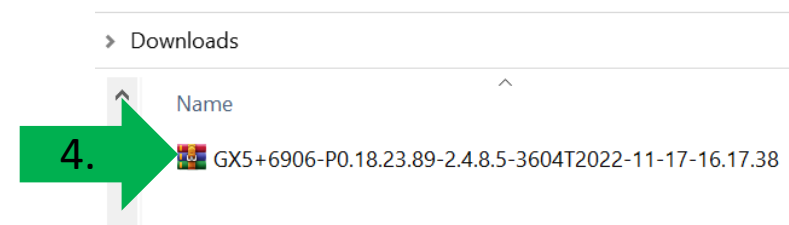
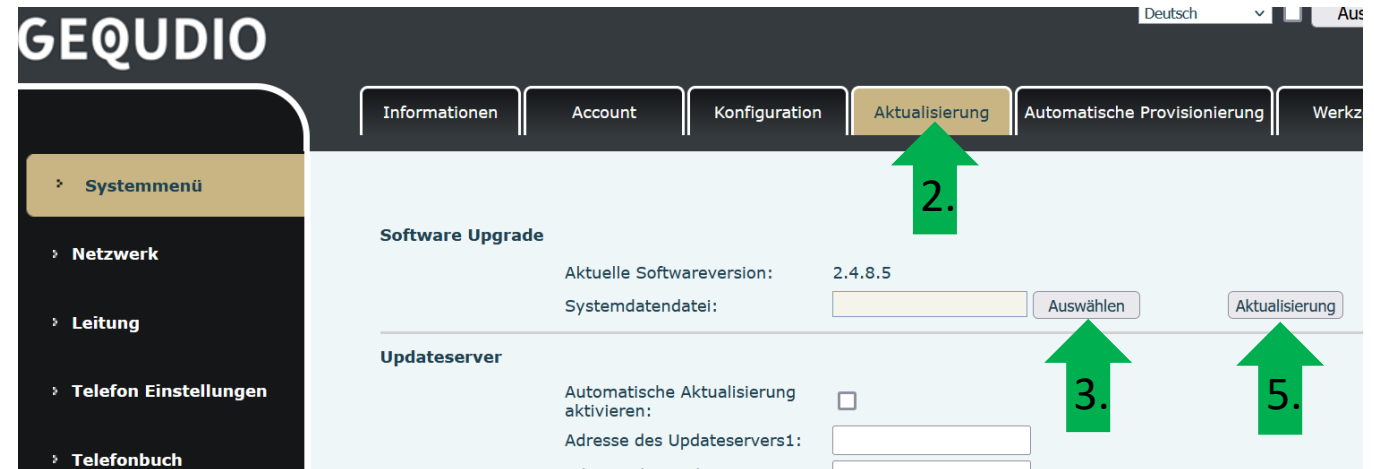
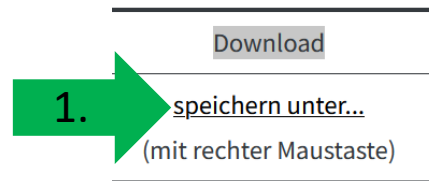
GEQUDIO Telefon – Update

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 '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

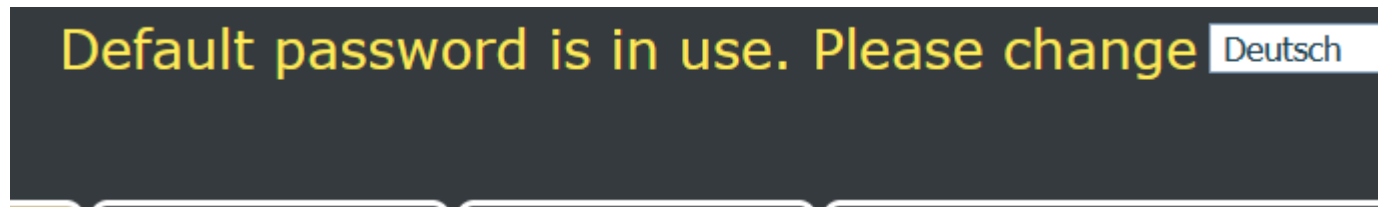
1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Die maximale Anzahl von Zeichen ist auf 31 Stellen festgelegt. Das Kennwort darf Sonderzeichen enthalten, jedoch können Sonderzeichen zu Problemen führen, wenn 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 sidebar menu includes "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 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.

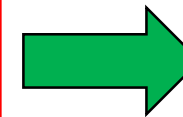
GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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.



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

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

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

Vielen Dank!