

GEQUDIO

GEQUDIO IP-Telefon Installation für Digitalisierungsbox Smart 2

Telefonnummer für Kundenservice:
+49-(0)30 31876570

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

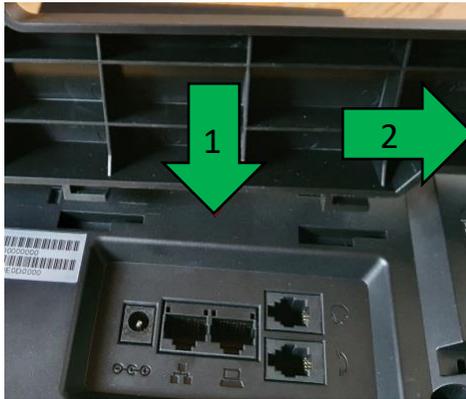
Diese Anleitung befasst sich ausschließlich mit der Ersteinrichtung /
Registration des Telefons.

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

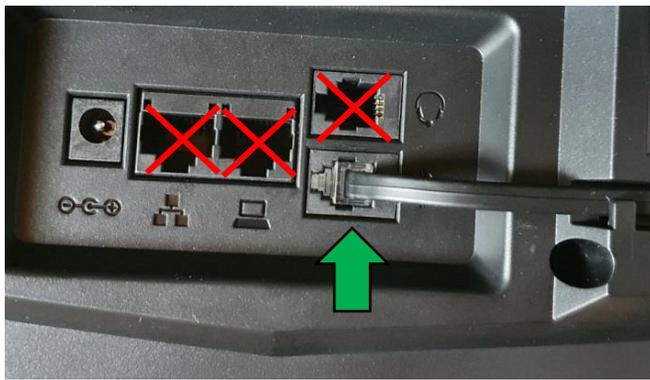
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

Telefon anschließen

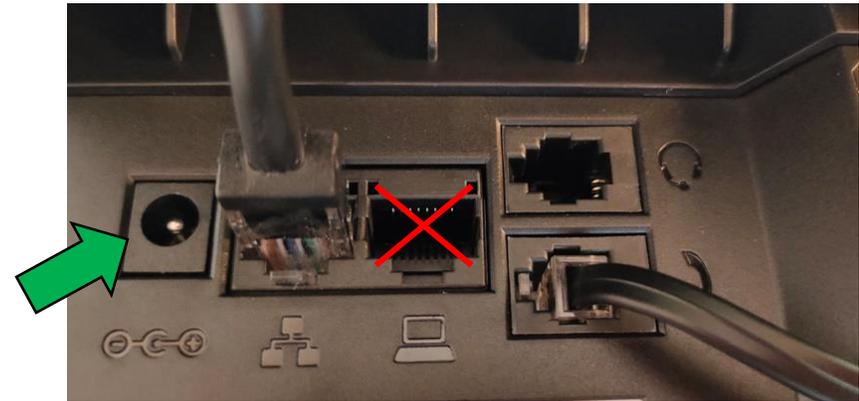
1. Gerätefuß montieren



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

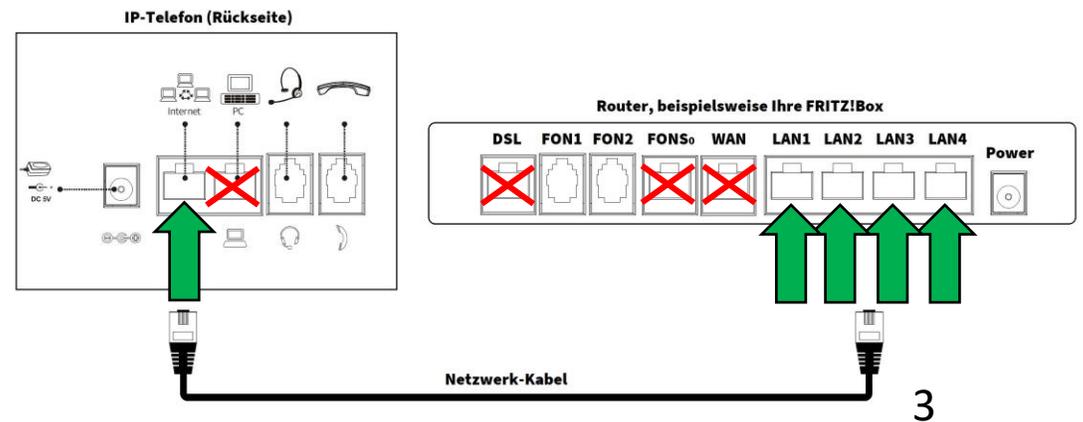


3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken



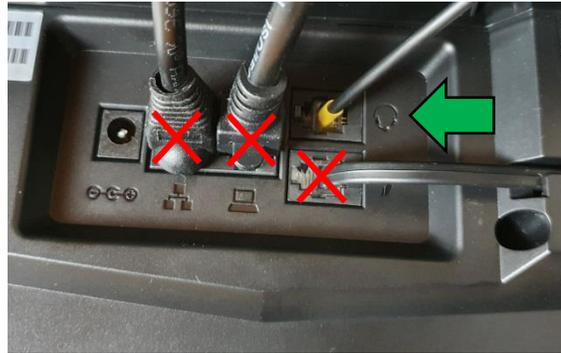
4a. Das andere Ende in einen LAN Port des Speedports.

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

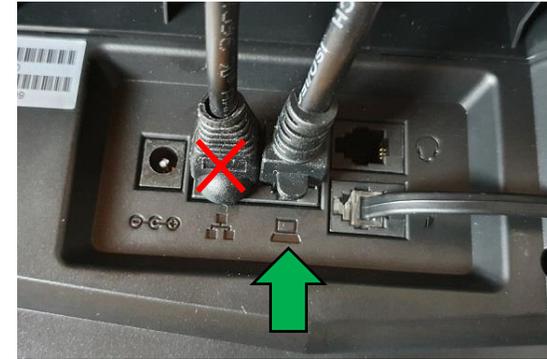


Telefon anschließen

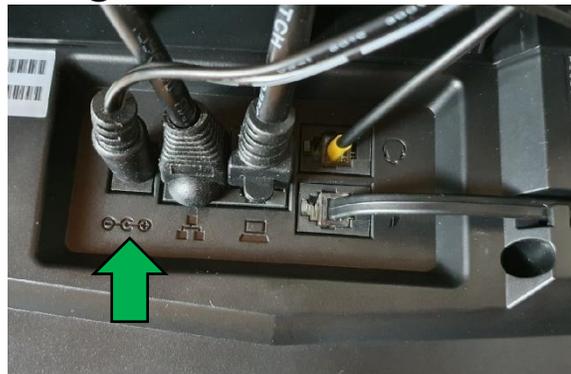
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



7. (optional) Netzwerkkabel in die PC-Buchse



6. Netzgerät in die Strombuchse und die Steckdose

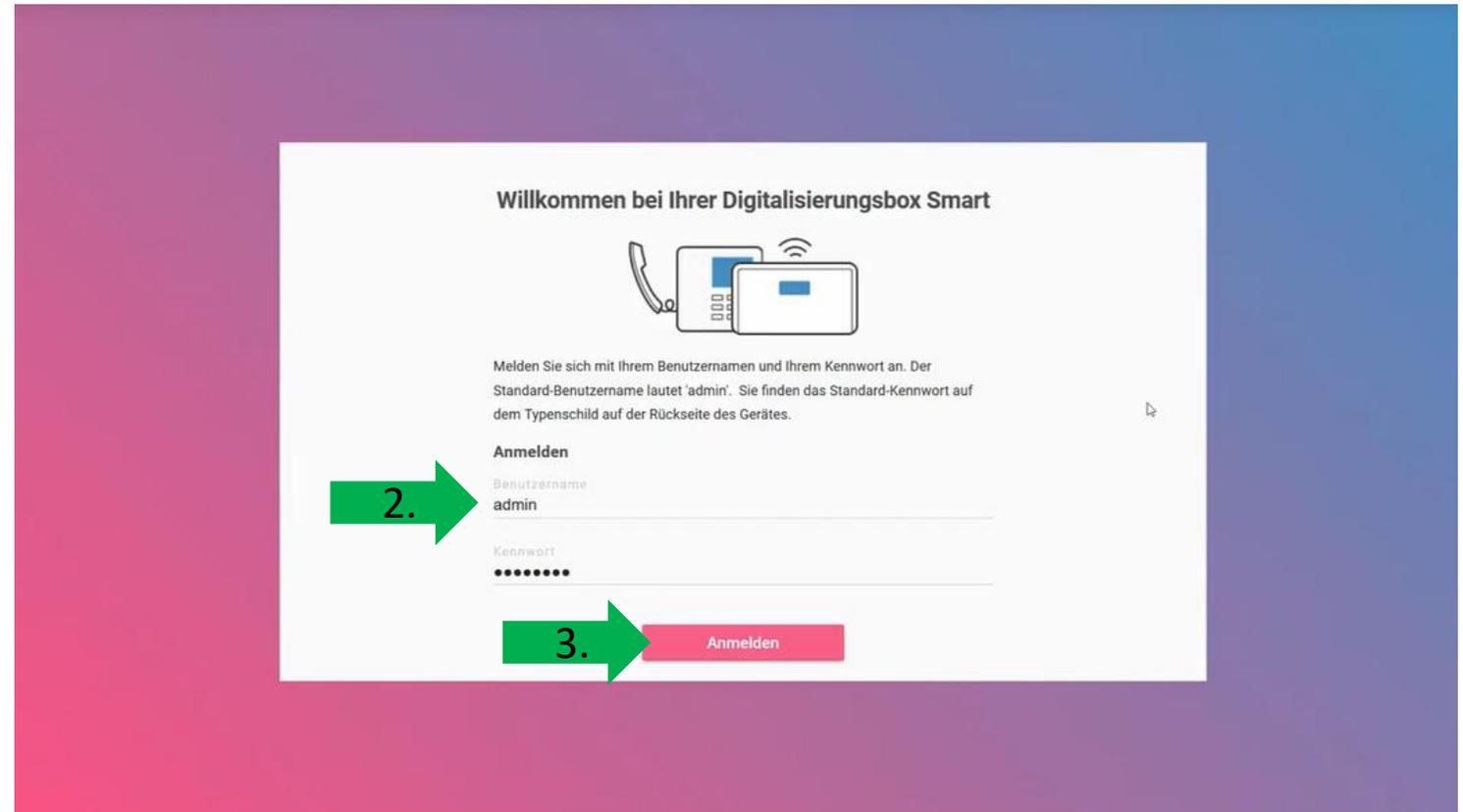


8. Das andere Ende kann an einen PC oder ein anderes Endgerät angeschlossen werden, um dieses mit dem Netzwerk zu verbinden.

Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Mit einem Internet-Browser folgende Seite öffnen (nicht die Suche verwenden):
<http://192.168.2.1>
2. Es erscheint die Anmeldeseite Ihrer Digitalisierungsbox. Geben Sie das Gerätepasswort Ihres Routers ein.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Anmelden“

Die Log-In-Daten finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Routers.

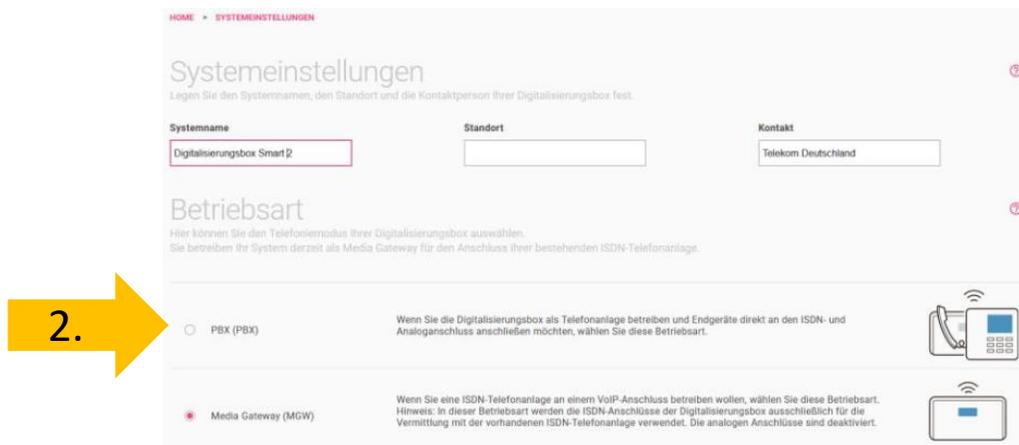
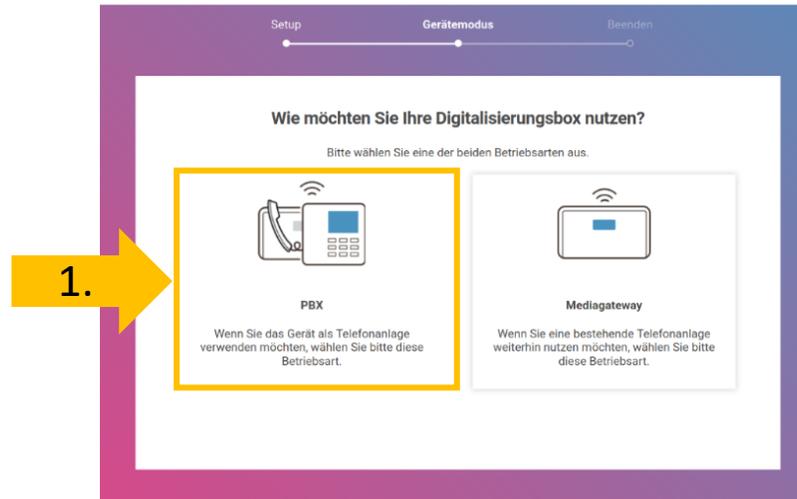


Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Bei der Ersteinrichtung der Digitalisierungsbox können Sie zwischen zwei Gerätemodi wählen, wir benötigen den PBX Modus
2. Die Betriebsart können Sie auch nachträglich ändern unter:

Menüpunkt Home

→ Systemeinstellungen



Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Wählen Sie im Menü „Telefonie“
2. Klicken Sie auf „Telefone verwalten und hinzufügen“

The screenshot shows the 'Telefonie' (Telephony) section of the Digitalisierungsbox Smart 2 web interface. The navigation bar at the top includes 'Telefonie', 'WLAN', and 'Internet & Netzwerk'. The main content area is titled 'Telefonie' and contains several sections:

- Telefonie**: Includes 'Telefonie und Faxgeräte' (VoIP-Telefon 1: 10 (Empfang)) and 'Statusinformationen der Endgeräte'.
- Anschlüsse**: Lists three phone numbers starting with '+492'.
- Rufverteilung**: Includes 'Übersicht'.
- Status Nachtbetrieb**: Shows 'Aus'.

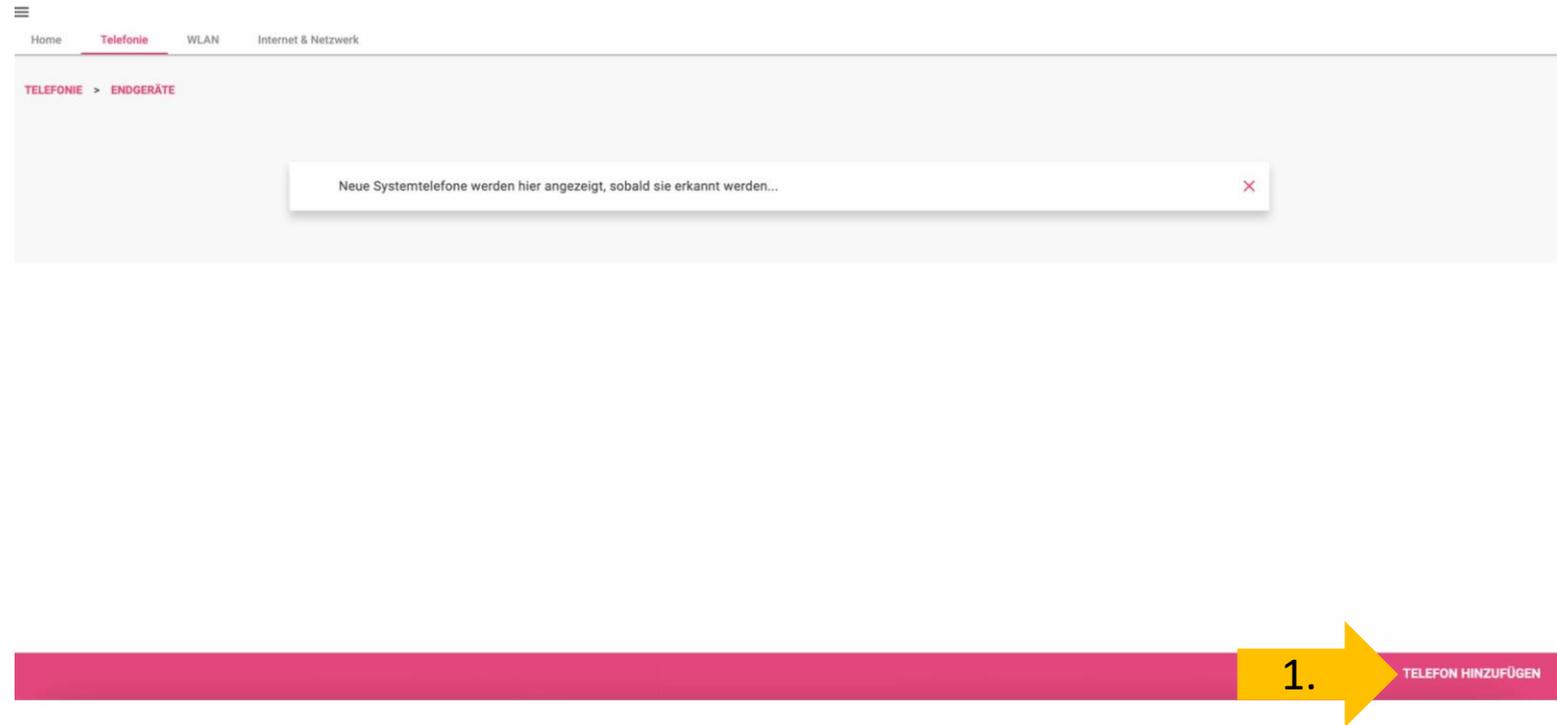
Below these sections are four main configuration cards:

- Telefone verwalten und hinzufügen**: A yellow arrow labeled '2.' points to this card. The text reads: 'Hier können Sie Telefone, Faxgeräte und andere Endgeräte einrichten und bei Bedarf bearbeiten.'
- Anschlüsse**: Text: 'Hier können Sie alle Einstellungen vornehmen, die zum Erstellen und Einrichten einer VoIP-Verbindung erforderlich sind.'
- Kalender**: Text: 'Hier können Sie die Zeiten für den Tag/Nacht-Betrieb konfigurieren. Je nach Einrichtung der Endgeräte legen Sie damit fest, zu welchem Zeitpunkt eingehende Rufe an welchen Geräten signalisiert werden.'
- Optionen**: Text: 'Hier können Sie die Ländereinstellungen festlegen und das Merkmal Besetzt bei besetzt (Busy on busy) global für alle Geräte einstellen.'

A blue link '▼ Mehr anzeigen' is located at the bottom right of the interface.

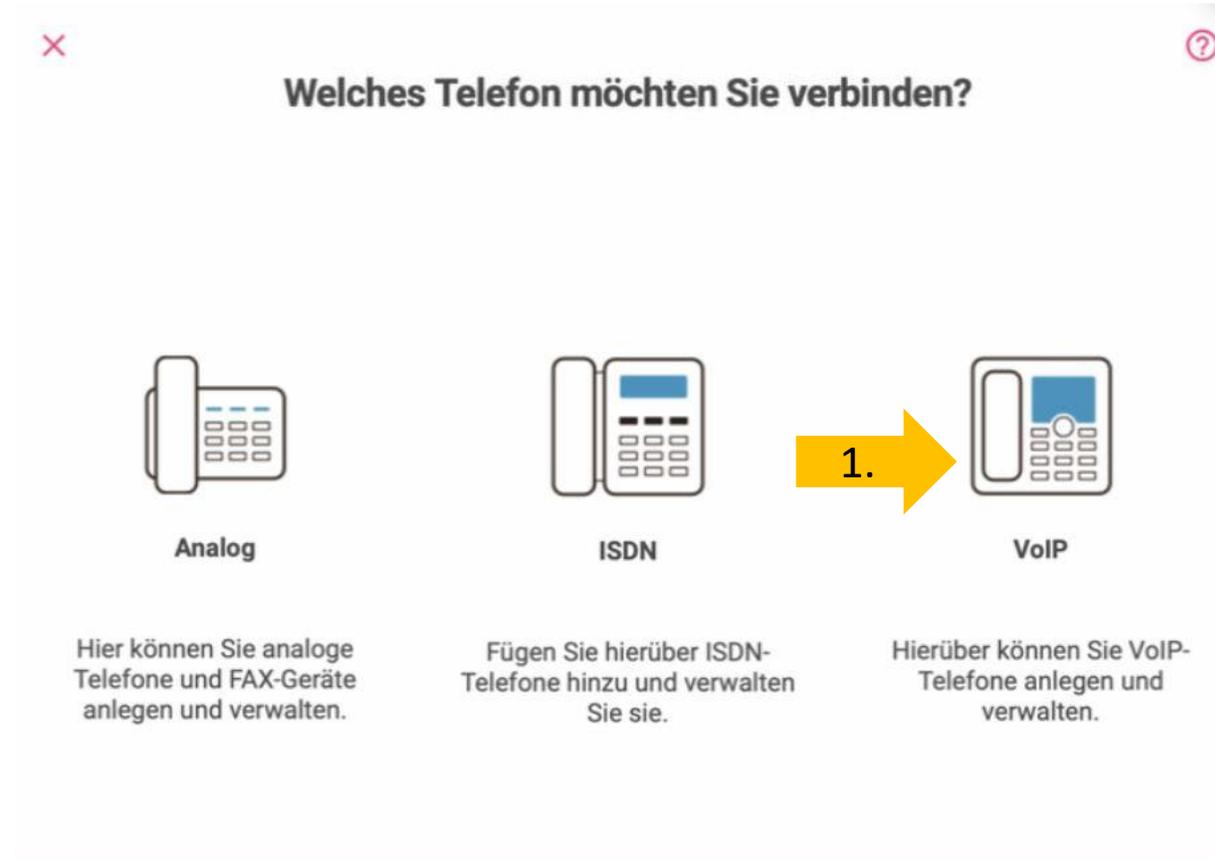
Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Klicken Sie auf „Telefon hinzufügen“



Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Wählen Sie im Menü „Voip“



Welches Telefon möchten Sie verbinden?

Analog

ISDN

VoIP

Hier können Sie analoge Telefone und FAX-Geräte anlegen und verwalten.

Fügen Sie hierüber ISDN-Telefone hinzu und verwalten Sie sie.

Hierüber können Sie VoIP-Telefone anlegen und verwalten.

Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Wählen Sie im Menü „Standard-Voip-Telefon“
2. Klicken Sie auf „Weiter“

Hinweis: VoIP-Systemtelefon oder Standard-VoIP-Telefon?



VoIP-Systemtelefon

bintec-elmeg-Systemtelefone und elmeg DECT-Systeme werden in der Übersicht der Telefone angezeigt, sobald sie erkannt werden. Gehen Sie zur Übersicht zurück und warten Sie, bis Ihr Telefon angezeigt wird.

Standard-VoIP-Telefon

Standard-VoIP-Telefone werden NICHT automatisch erkannt. Fahren Sie mit der nächsten Seite fort, um Ihr Telefon zu konfigurieren.

[Zurück zur Übersicht der Telefone](#) Nicht nochmal anzeigen **2.** [Weiter](#)

Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Wählen Sie eine interne Rufnummer, z.B. die „10“
2. Vergeben Sie eine Beschreibung z.B. „Gequdio“
3. Vergeben Sie ein sicheres Passwort
4. Wählen Sie die ausgehende und eingehende Rufnummer
5. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „OK“

Home **Telefonie** WLAN Internet & Netzwerk

Rufnummerneinstellungen

11 NEUE RUFNUMMER

Rufnummer löschen

Interne Rufnummer Bitte geben Sie die interne Rufnummer ein, die später dem Endgerät zugewiesen wird:	Beschreibung Bitte geben Sie die Beschreibung ein, die im Display des Systemtelefons angezeigt werden soll:	Passwort für IP-Telefonregistrierung Bitte geben Sie das Passwort ein, das für die Registrierung des IP-Telefons verwendet wird.
1. 10	2. Gequdio	3. sicheres-Passwort!
Gehende Rufnummer Bitte wählen Sie die ausgehende Rufnummer für externe Gespräche:		

4. 5. OK ABBRECHEN

Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

1. Öffnen Sie die weiteren Einstellungen, indem Sie auf „Mehr anzeigen“ drücken.
2. Wählen Sie beim Standort „Any“ und bestätigen Sie mit übernehmen.

Allgemeine Einstellungen

Telefonname
Dieser Name dient zur Wiedererkennung des Telefons.

Gequdio

1. ^ Weniger anzeigen

Standort **Codec-Profil**

Any (No interface bound) System-Default

2.

Rufnummerneinstellungen

GEQUDIO: 11 NEUE RUFNUMMER

Rufnummer löscht

Digitalisierungsbox Smart 2 einrichten

Die Einrichtung an der Digitalisierungsbox ist jetzt abgeschlossen, Sie können mit dem Telefon jedoch noch keine Telefonate führen!

Dazu müssen Sie das Telefon konfigurieren, siehe folgende Seiten dieser Anleitung.

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		

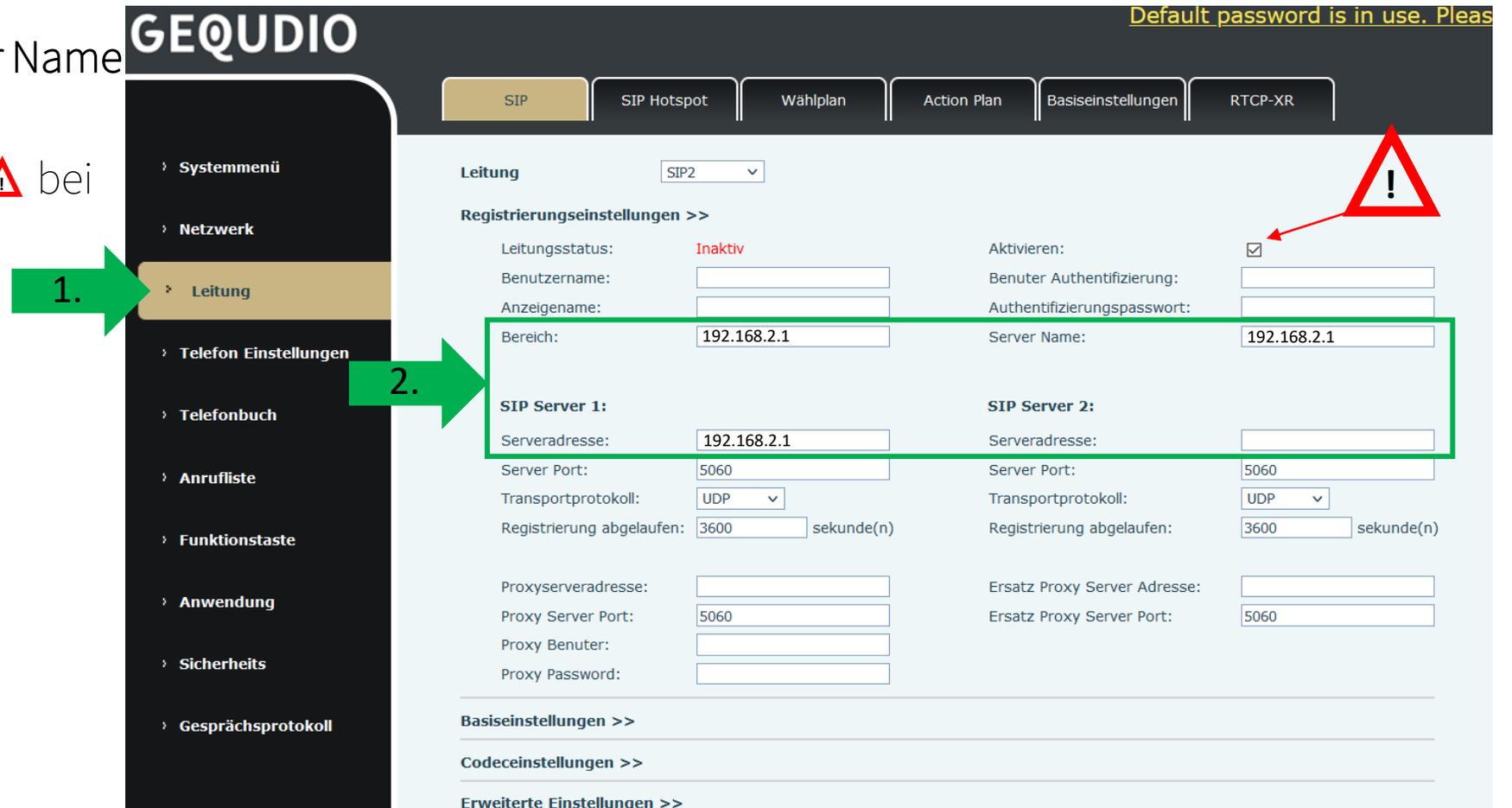


Benutzer: admin
Password: admin
Sprache: Deutsch

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

GEQUDIO Telefon – an Digitalisierungsbox Smart 2

1. Klicken Sie auf „Leitung“
2. tragen Sie bei Bereich, Serveradresse und Server Name „192.168.2.1“ ein.
3. Setzen Sie das Häkchen  bei „Aktivieren“



GEQUDIO

Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP2

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: **Inaktiv** Aktivieren:

Benutzername: Benuter Authentifizierung:

Anzeigename: Authentifizierungspasswort:

Bereich: Server Name:

SIP Server 1: **SIP Server 2:**

Serveradresse: Serveradresse:

Server Port: Server Port:

Transportprotokoll: Transportprotokoll:

Registrierung abgelaufen: sekunde(n) Registrierung abgelaufen: sekunde(n)

Proxyserveradresse: Ersatz Proxy Server Adresse:

Proxy Server Port: Ersatz Proxy Server Port:

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

Basiseinstellungen >>

Codeeinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

GEQUDIO Telefon – an Digitalisierungsbox Smart 2

1. Tragen Sie bei **Benutzername** und **Benutzer Authentifizierung** die interne Rufnummer ein, die Sie in der Digitalisierungsbox vergeben haben.
2. Vergeben Sie einen individuellen **Anzeigenamen**

GEQUDIO Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP2

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: **Inaktiv** Aktivieren:

Benutzername: Benutzer Authentifizierung:

Anzeigename: Authentifizierungspasswort:

Bereich: Server Name:

SIP Server 1:

Serveradresse: Server Port:

Transportprotokoll: Registrierung abgelaufen: sekunde(n)

Proxyserveradresse: Proxy Server Port:

Proxy Benutzer: Proxy Passwort:

SIP Server 2:

Serveradresse: Server Port:

Transportprotokoll: Registrierung abgelaufen: sekunde(n)

Ersatz Proxy Server Adresse: Ersatz Proxy Server Port:

Basiseinstellungen >>

Codeeinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

GEQUDIO Telefon – an Digitalisierungsbox Smart 2

1. Tragen Sie das Passwort bei „Authentifizierungspasswort“ ein.
2. Mit „übernehmen“ abspeichern.

GEQUDIO Default password is in use. Please

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP2

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus:	Inaktiv	Aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzername:	10	Benutzer Authentifizierung:	10
Anzeigename:	Stefan	Authentifizierungspasswort:	sicheres-Passwort!
Bereich:	192.168.2.1	Server Name:	192.168.2.1

SIP Server 1:

Serveradresse:	192.168.2.1	Serveradresse:	
Server Port:	5060	Server Port:	5060
Transportprotokoll:	UDP	Transportprotokoll:	UDP
Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)	Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)

SIP Server 2:

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

Proxyserveradresse: Proxy Server Port: 5060 Proxy Benutzer: Proxy Password:

Übernehmen

GEQUDIO Telefon – an Digitalisierungsbox Smart 2

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“.

GEQUDIO Default password is in use. Please

SIP | SIP Hotspot | Wählplan | Action Plan | Basiseinstellungen | RTCP-XR

Leitung: SIP2

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus:	Registriert	Aktivieren:	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzername:	10	Benutzer Authentifizierung:	10
Anzeigename:	Stefan	Authentifizierungspasswort:
Bereich:	192.168.2.1	Server Name:	192.168.2.1

SIP Server 1:		SIP Server 2:	
Serveradresse:	192.168.2.1	Serveradresse:	
Server Port:	5060	Server Port:	5060
Transportprotokoll:	UDP	Transportprotokoll:	UDP
Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)	Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:		Ersatz Proxy Server Adresse:	
Proxy Server Port:	5060	Ersatz Proxy Server Port:	5060
Proxy Benutzer:			
Proxy Password:			

Übernehmen

GEQUDIO Telefon – Telekom SprachBox einrichten

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

08003302424

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

GEQUDIO

Default password is in use

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Registrierungseinstellungen >>

Basiseinstellungen >>

Konferenz-Art: Lokal

Sprachnachrichten aktivieren:

Sprachnachricht Box Nummer: 08003302424

Sprachnachricht: 3600

Aufzeichnungszeitraum: (60~999999)sekunde(n)

Warteschleifenzeit: 0 (0~30)sekunde(n)

Wahl ohne Registrierung:

DTMF Art: AUTO

Anfragen über Port:

Benutze STUN:

keiner Antwort: Max. Zeit für Anruf-Vermittlung: 0 sekunde(n)

Server Konferenz Nummer:

Hotline einschalten:

Hotlinenummer:

Anrufliste für verpasste Anrufe aktivieren:

DTMF SIP Informations Modus: Sende 10/11

nicht-stören aktivieren:

Benutze VPN:

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. Weitere Anleitungen finden Sie unter: <https://gequdio.com/SUPPORT/>

Hinweise zur IT-Sicherheit:

Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Digitalisierungsbox 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 die Digitalisierungsbox 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 der **Digitalisierungsbox** unter „Telefoniegeräte“ ob ein Gerät angelegt wurde, falls nicht wiederholen Sie die den Abschnitt „[Digitalisierungsbox einrichten](#)“.
4. Überprüfen Sie auf dem Webinterface des **GEQUDIO Telefons** unter „Leitung“ ob die Eingaben aus Abschnitt „[GEQUDIO Telefon – Anmelden](#)“ vollständig eingetragen wurden. Achten Sie dabei auch auf die Groß- und Kleinschreibung und prüfen Sie ob das **Häkchen bei „aktivieren“ gesetzt wurde**.
5. Geben Sie bei „**Authentifizierungspasswort**“ erneut „**Ihr gewähltes Passwort**“ ein und bestätigen mit „**übernehmen**“. Sollte sich der Leitungsstatus nicht auf „Registriert“ umstellen trennen Sie das Telefon erneut kurzzeitig vom Strom.
6. Sollten Sie das Telefon nicht direkt an die Digitalisierungsbox, sondern einen Router/Switch angeschlossen haben, so schließen Sie das Telefon erst einmal testweise direkt an die Digitalisierungsbox (eventuell müssen die Felder von speedport.ip auf die IP Ihrer Digitalisierungsbox geändert werden).
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 zurücksetzen>>4. Alles zurücksetzen auf Ein stellen>>OK
8. E-Mail für Unterstützung: telefon@gequdio.com

GEQUDIO Telefon – Firmware updaten

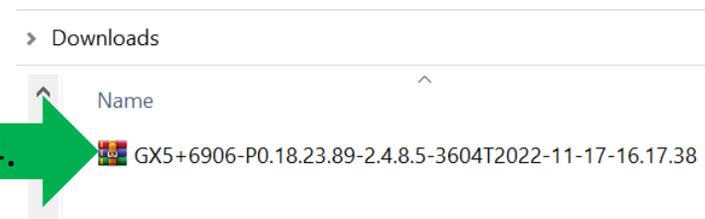
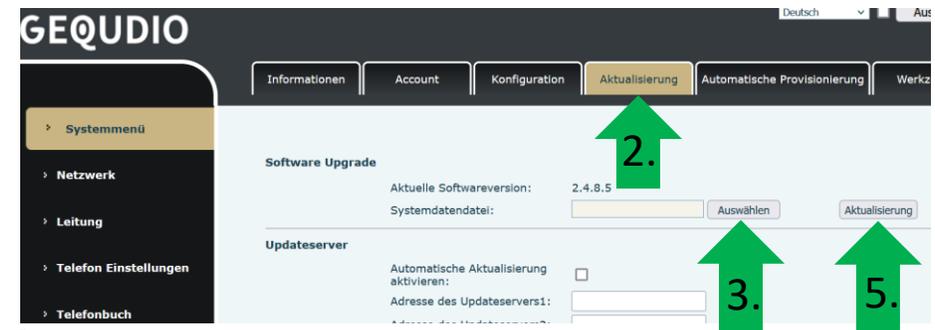
Wir empfehlen die neuste Firmware zu installieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Laden Sie die aktuelle Firmware von unser 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'.

Benutzer	Privilege
admin	Administrator
guest	Benutzer

Benutzer	Privilege
admin	Administrator
guest	Benutzer

GEQUDIO Telefon – Sicherheit

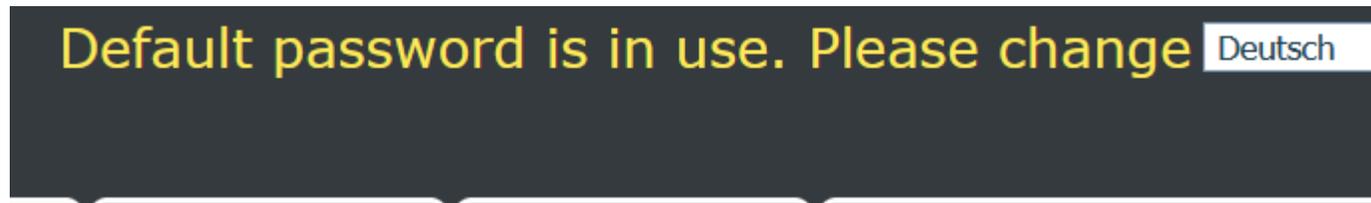
1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Die maximale Anzahl von Zeichen ist auf 31 Stellen festgelegt. Das Kennwort darf Sonderzeichen enthalten, jedoch können Sonderzeichen zu Problemen führen, wenn 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, there is a navigation bar with the GEQUDIO logo and a yellow warning message: "Default password is in use. Please c". Below the navigation bar, there are tabs for "Informationen", "Account", "Konfiguration", "Aktualisierung", and "Automatis". The "Account" tab is selected. On the left, there is a 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 a form with the following fields: "Benutzername" (admin), "Altes Passwort:" (masked with dots), "Neues Passwort:" (masked with dots), and "Passwort bestätigen:" (masked with dots). There is an "Apply" button at the bottom of the form. The form fields and the "Apply" button are highlighted with a green border.

Die Änderung des Web-Zugang zum Telefon ist abgeschlossen.

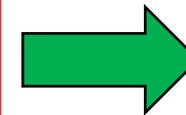
GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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 "admin" entered, "Password:" with masked characters, and "Sprache:" with a dropdown menu set to "Deutsch". There is a checkbox to the right of the language dropdown and an "Anmelden" button below.

GEQUDIO

Vielen Dank!