

GEQUDIO

GEQUDIO Komfort

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:

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

Inhaltsverzeichnis - GEQUDIO Komfort

1. [Vorwort](#)
2. [Voraussetzungen](#)
3. [Ersteinrichtung](#)
4. [Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren](#)
5. [Tasten für Rufumleitungen konfigurieren](#)
6. [FritzBox Lampen steuern](#)
7. [Philips HUE Lampen steuern](#)
8. [Telefonbuchabfrage einrichten](#)
9. [Telefonbuch übertragen](#)
10. [Statusanzeige \(kostenpflichtige Pro Version\)](#)
11. [Programm beenden](#)
12. [Zurücksetzen \(Neu einrichten\)](#)
13. [Autostart](#)
14. [GEQUDIO Komfort Pro freischalten](#)
15. [Fehlerbehebung](#)

1.0 Vorwort

GEQUDIO Komfort bietet Ihnen die Möglichkeit folgende Komfortfunktionen mit einem Tastendruck am **GEQUDIO IP-Telefon** nutzen zu können (wenn Ihr PC eingeschaltet ist):

- **Anrufbeantworter** der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- **Rufumleitungen** der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- **Telefonbücher** der FritzBox abrufen (inkl. Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX...)
- **Lampen** der FritzBox ein- bzw. ausschalten, dimmen und Farbwechsel
- **Telefonbuchbereitstellung** für CTI Software
- **Philips HUE Lampen** ein- bzw. ausschalten

1.0 Vorwort

GEQUDIO Komfort Free (kostenlos):

- Einen Anrufbeantworter der FritzBox ein/ausschalten
- Eine Rufumleitungen der FritzBox ein/ausschalten
- Tefonbücher der FritzBox abrufen (auch Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX...) **begrenzt auf 50 Rufnummern**
- Telefonbuchbereitstellung für CTI Software **begrenzt auf 50 Nummern**
- Eine Lampe der FritzBox steuern

GEQUDIO Komfort Pro (kostenpflichtig):

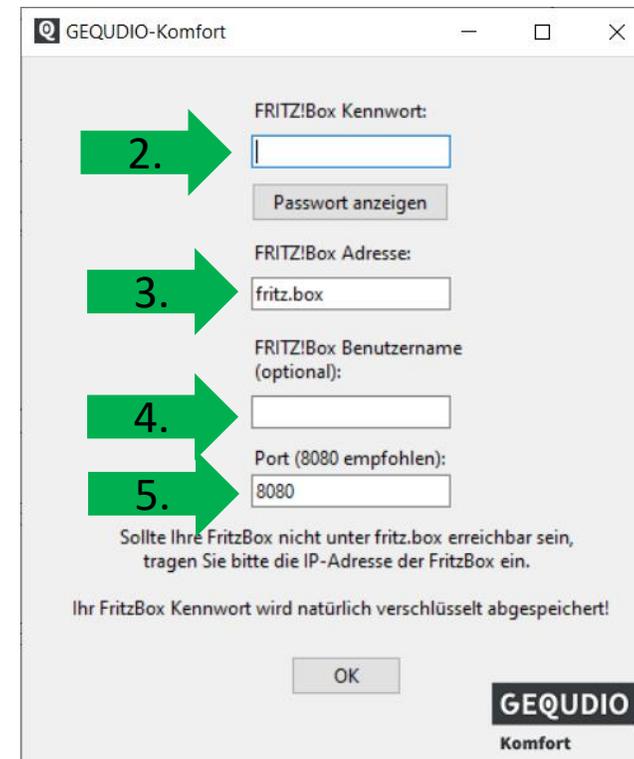
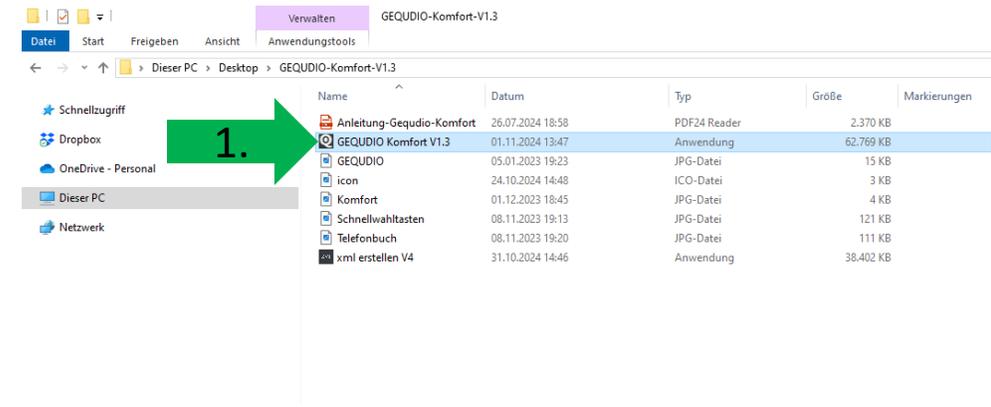
- **Fünf Anrufbeantworter** der FritzBox ein/ausschalten (inkl. **Statusanzeige**)
- **Fünf Rufumleitungen** der FritzBox ein/ausschalten (inkl. **Statusanzeige**)
- **Tefonbücher** der FritzBox abrufen (auch Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX...) **Mehr als 5000 Rufnummern** möglich
- **Telefonbuchbereitstellung** für CTI Software
- **Alle Lampen** der FritzBox **steuern (dimmen, Farbeinstellung)**
- **Philips HUE Lampen** ein- bzw. ausschalten

2.0 Voraussetzungen

1. Damit Sie die Funktionen von GEQUDIO Komfort nutzen können, **muss Ihr PC eingeschaltet und die GEQUDIO Komfort Software gestartet sein.**
Ihr PC dient als „Vermittler“ zwischen der FritzBox und dem GEQUDIO Telefon, indem dieser einen HTTP-Server durch die GEQUDIO Komfort Software bereitstellt. Sie können GEQUDIO Komfort auch auf einem PC-Server betreiben.
2. Onlinetelefonbücher (Google, iCloud, GMX...) müssen über das FritzBox Webinterface eingebunden sein, damit diese von GEQUDIO Komfort abgerufen werden können ([Link](#))
3. GEQUDIO Komfort darf nicht durch ein Antivirus Programm oder eine Firewall auf Ihrem PC oder von einem Switch im Netzwerk blockiert werden.
4. Anrufbeantworter in der Fritzbox eingerichtet, wenn Sie diesen steuern möchten ([Link](#))
5. Rufumleitung in der FritzBox eingerichtet, wenn Sie diesen steuern möchten ([Link](#))
6. Lampen in der Fritzbox eingerichtet, wenn Sie diesen steuern möchten ([Link](#))
7. Philips HUE-Bridge einrichten, wenn Sie Hue LEDs steuern möchten ([Link](#))

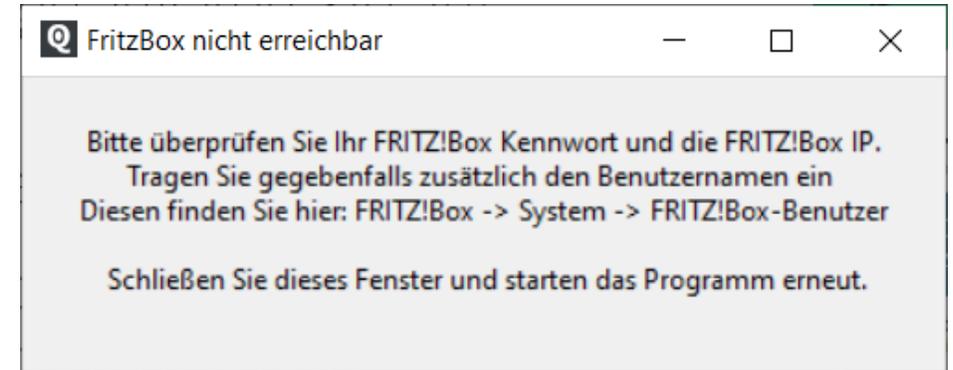
3.0 Ersteinrichtung

1. GEQUDIO Komfort herunterladen, entpacken und starten.
2. FritzBox Passwort ([Webzugang](#)) eintragen.
3. Hier kann „fritz.box“ stehen bleiben, ansonsten tragen Sie hier die IP der FRITZ!Box ein.
4. Der [FRITZ!Box-Benutzername](#) muss nur bei Problemen eingetragen werden.
5. Der Server-Port kann bei Bedarf geändert werden.
6. Mit „OK“ bestätigen.



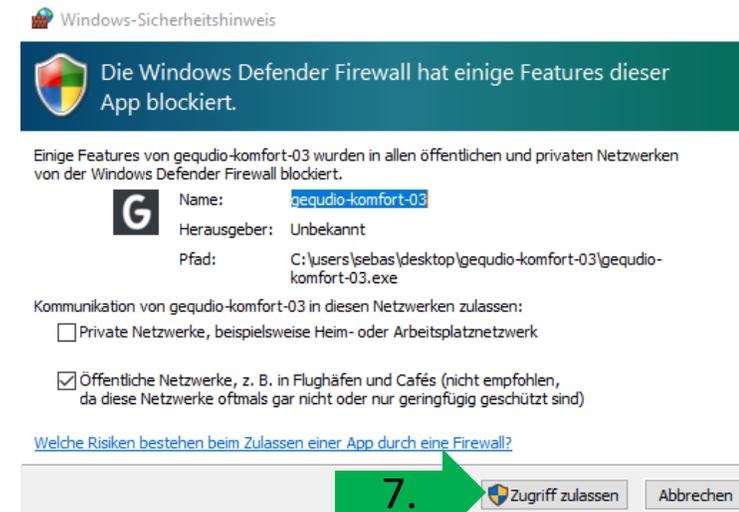
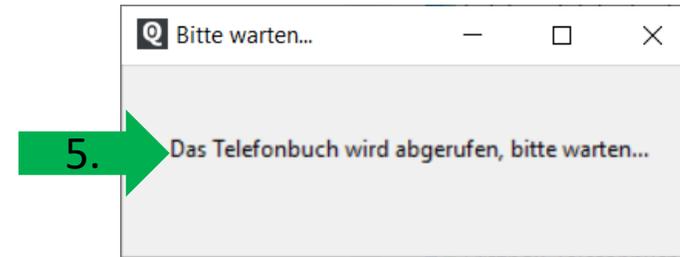
3.0 Ersteinrichtung

1. Sollte eine Fehlermeldung kommen, kontrollieren Sie bitte, ob Sie das korrekte [Webzugangspasswort](#) der FRITZ!Box eingetragen haben.
2. GEQUDIO Komfort sollte **nicht** im „Programme“ oder „Windows“ Ordner abgelegt sein, da es dann zu Problemen kommen kann.
3. Prüfen Sie, ob eine Firewall oder ein Virenschanner den Zugriff blockiert. Schalten Sie diese gegeben falls kurzzeitig aus um zu testen, ob es dann funktioniert.
4. Testen Sie GEQUDIO Komfort an einem anderen PC/Server.
5. Löschen Sie den Komfort Ordner, laden es erneut herunter und starten es erneut.



3.0 Ersteinrichtung

5. Warten Sie, bis das Telefonbuch abgerufen wurde.
6. Neben der Uhrzeit erscheint das GEQUDIO Komfort Logo.
7. Eventuell erscheint eine Sicherheitsabfrage, klicken Sie auf „Zugriff zulassen“.
8. Es öffnet sich diese PDF-Anleitung.
9. GEQUDIO Komfort ist jetzt mit Ihrer FritzBox verbunden und einsatzbereit, es öffnet sich kein weiteres Fenster, sondern befindet sich nur in der Taskleiste neben der Uhrzeit.



4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

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

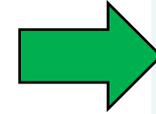


Status	Status
Status	Telefon-Modell GZ-8
Netzwerk	Version 3.12.10
Konto	IP-Adresse 192.168.1.XX
Telefon	MAC-Adresse 00:A8:59:EB:A6:48
Speicher	Wi-Fi-MAC-Adresse C0:F5:35:32:A5:80
Über das Gerät	

4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

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:

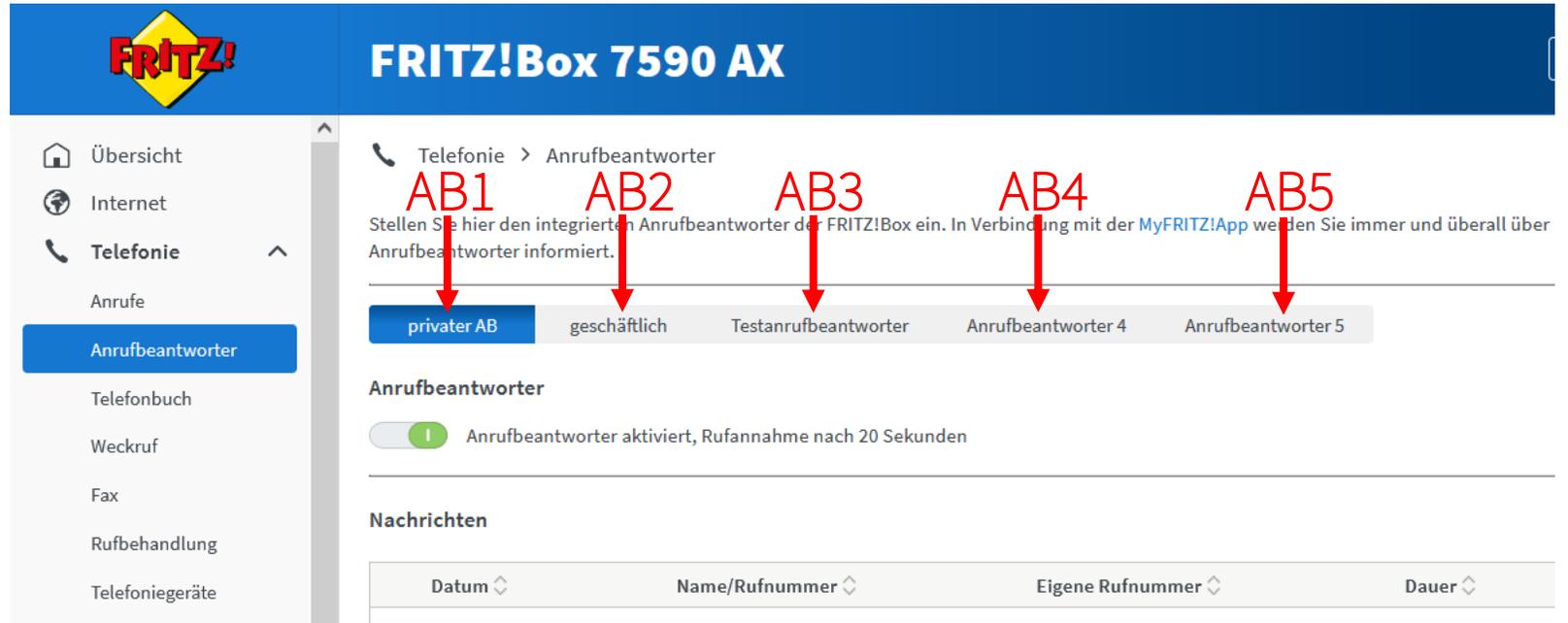
Benutzer:	admin
Password:	admin oder „Ihr Passwort“
Sprache:	Deutsch

A screenshot of a web login form. It contains three fields: 'Benutzer:' with the value 'admin', 'Password:' with five dots, and 'Sprache:' with a dropdown menu set to 'Deutsch' and a checkbox. Below these fields is a button labeled 'Anmelden', which is highlighted with a green border.

4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

In der FRITZ!Box können Sie bis zu 5 [Anrufbeantworter einrichten](#).

Hinweis: GEQUDIO Komfort übernimmt **nicht** die Namen der Anrufbeantworter, sondern zählt von AB1 bis AB5 (siehe Abbildung)

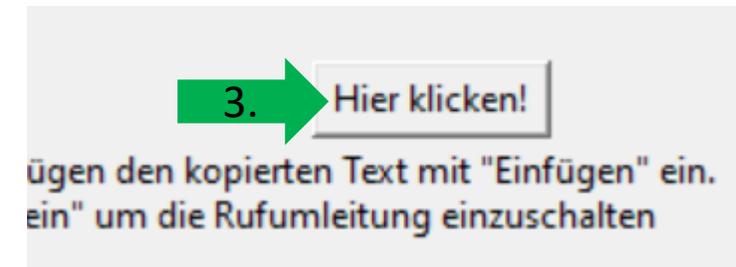
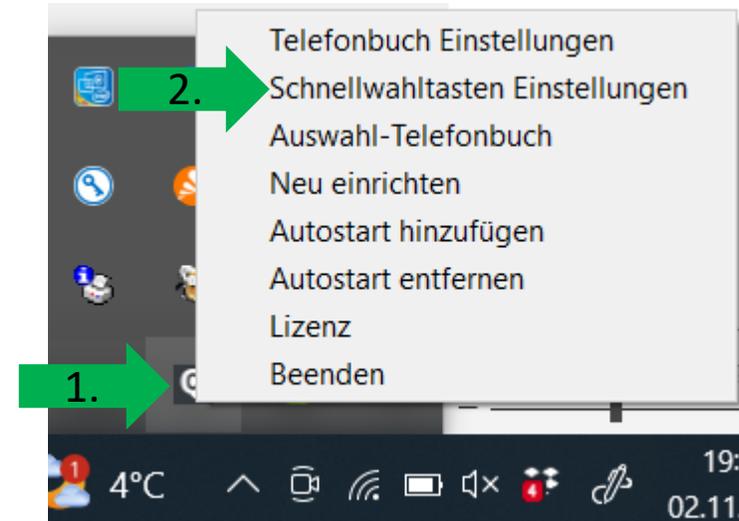


4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

Voraussetzungen:

- [Anrufbeantworter](#) in der FritzBox eingerichtet
- Das GEQUDIO Telefon ist an der FritzBox registriert und die Ersteinrichtung der GEQUDIO Komfort Software ist erfolgreich abgeschlossen.

1. Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf das GEQUDIO Komfort Logo
2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „**Schnellwahltasten Einstellungen**“
3. Es öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie auf den „**Hier klicken**“ Button in dem neuen Fenster um die IP-Adresse Ihres PCs zu kopieren.



4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Action URL“
3. Vergeben Sie hier einen beliebigen Namen z.B. „AB1-ein“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` und ergänzen Sie dahinter „AB1-ein“
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“.

GEQUDIO

Funktionstaste | Side Key | Flexibel belegbare Taste | Fortgeschritten

Systemmenü
Netzwerk
Leitung
Telefon Einstellungen
Telefonbuch
Anrufliste
Funktionstaste
Anwendung
Sicherheits
Gesprächsprotokoll

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten: Blindes weiterleiten
Dsskey Ed: SP / Lon
Dsskey Home Page: None

Seite1 | Seite3 | Seite5 | Löschen | Neue Seite hinzufügen

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	AB1-ein	88.38:8080/AB1-ein		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 2	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 3	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 4	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green

Übernehmen

4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

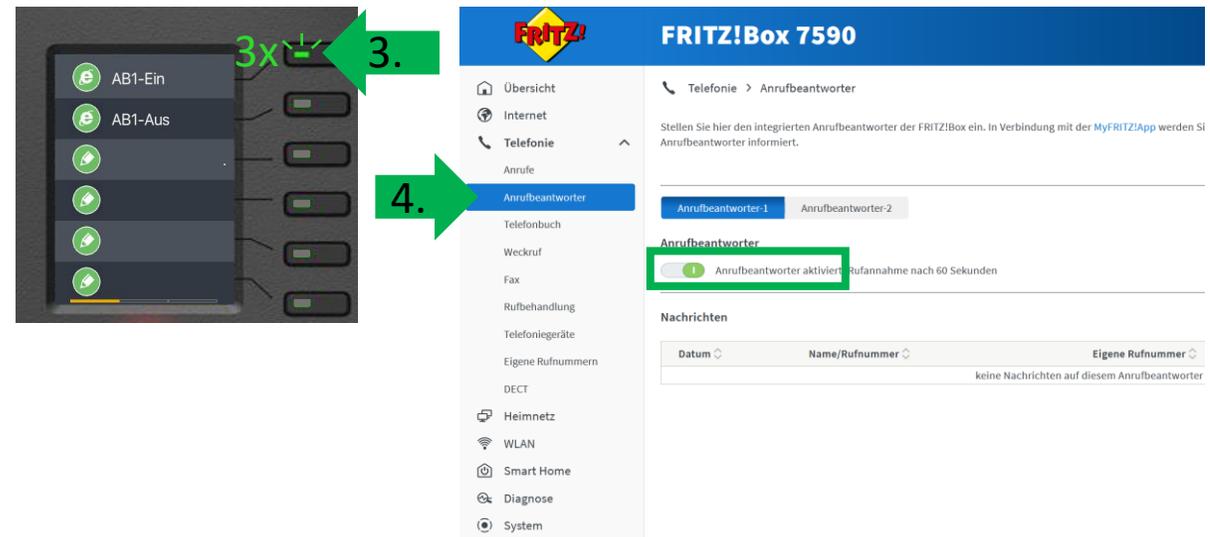
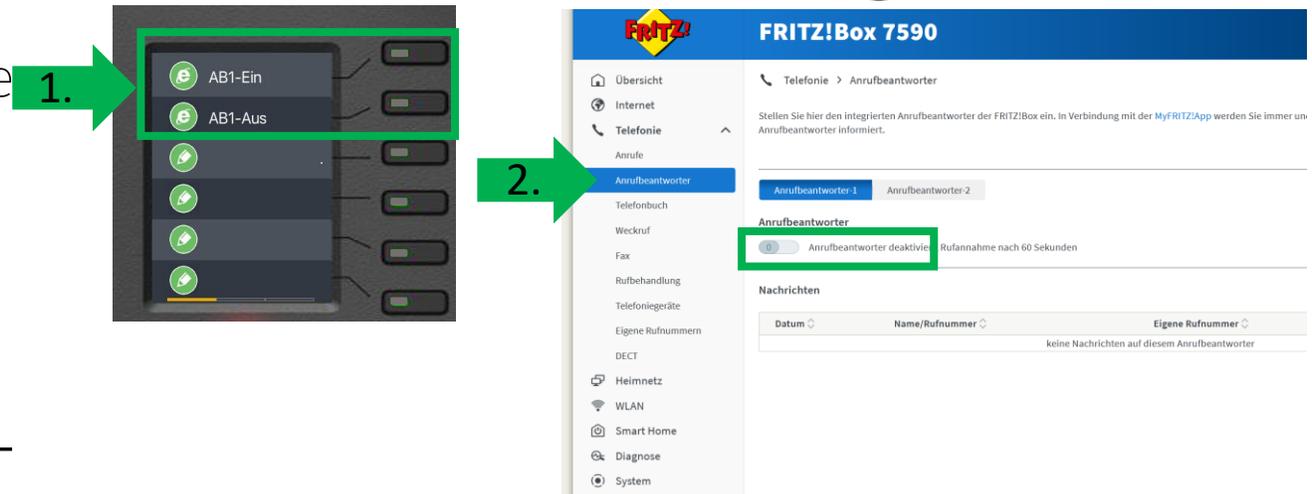
1. „Funktionstaste“
2. Wählen Sie in der nächsten Zeile bei Art „Action URL“
3. Vergeben Sie hier z.B. den Namen „AB1-aus“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` ergänzen Sie dahinter „AB1-aus“
5. Auf „Übernehmen“ klicken

The screenshot shows the GEQUIDIO web interface. The sidebar on the left contains a menu with the following items: Systemmenü, Netzwerk, Leitung, Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, **Funktionstaste**, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The 'Funktionstaste' item is highlighted with a green arrow labeled '1.'. The main content area is titled 'Funktionstasteneinstellungen' and includes a navigation bar with 'Funktionstaste', 'Side Key', 'Flexibel belegbare Taste', and 'Fortgeschritten'. Below this, there are dropdown menus for 'DSS-Taste weiterleiten', 'Modus', 'Blindes weiterle', 'Dsskey Ed', and 'Dsskey Home Page'. A table lists function keys with columns for 'Taste', 'Art', 'Name', 'Wert', 'Wert2', 'Unterart', 'Leitung', and 'Icon Color'. The 'DSS Key 2' row is highlighted with a green box. Green arrows labeled '2.', '3.', and '4.' point to the 'Action URL' dropdown, the 'Name' field, and the 'Wert' field respectively. A green arrow labeled '5.' points to the 'Übernehmen' button at the bottom right of the table.

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	AB1-ein	8.38:8080/AB1-ein		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 2	Action URL	AB1-aus	8.38:8080/AB1-aus		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 3	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 4	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green

4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

1. Im unteren Display erscheinen die beiden konfigurierten Funktionstasten.
2. Öffnen Sie in der FritzBox den Reiter „Anrufbeantworter“.
3. Drücken Sie 1x auf die Taste „AB1-ein“ um den Anrufbeantworter 1 einzuschalten. Die LED sollte 3x grün blinken.
4. Klicken Sie erneut auf den Menüpunkt „Anrufbeantworter“ um den Status zu aktualisieren. Der Anrufbeantworter ist nun eingeschaltet.



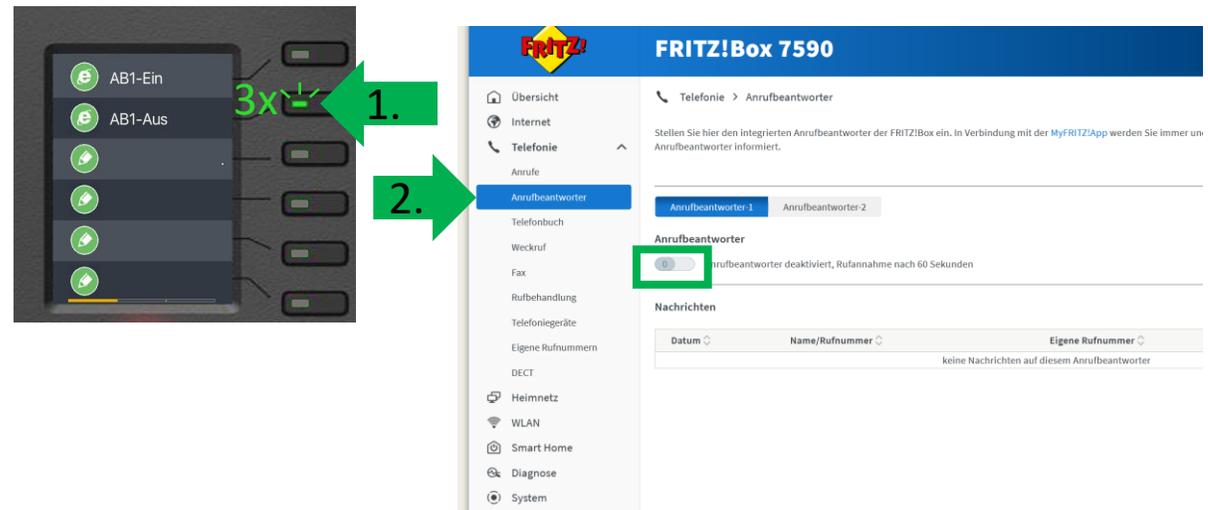
4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

1. Sollte die LED **rot** blinken und der Anrufbeantworter nicht umschalten, liegt ein Fehler vor.
2. Prüfen Sie, ob das GEQUDIO Komfort Logo in der Taskleiste erscheint.
3. Prüfen Sie, ob die richtige IP-Adresse eingetragen ist, es wird die PC IP-Adresse benötigt.



4.0 Tasten für Anrufbeantworter konfigurieren

1. Drücken Sie 1x auf die Taste „AB1-aus“ um den Anrufbeantworter 1 auszuschalten. Die LED sollte 3x grün blinken.
2. Klicken Sie erneut auf den Menüpunkt „Anrufbeantworter“ um den Status zu aktualisieren. Der Anrufbeantworter ist nun ausgeschaltet.
3. Mit der **kostenpflichtigen Version GEQUDIO Komfort Pro** leuchten die Tasten durchgehend für die Statusanzeige und Sie können alle 5 Anrufbeantworter steuern.



Statusanzeige nur in der kostenpflichtigen Version verfügbar!



5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

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

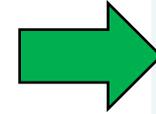


Status	Status
Status	Telefon-Modell GZ-8
Netzwerk	Version 3.12.10
Konto	IP-Adresse 192.168.1.xx
Telefon	MAC-Adresse 00:A8:59:EB:A6:48
Speicher	Wi-Fi-MAC-Adresse C0:F5:35:32:A5:80
Über das Gerät	

5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

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:

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

A screenshot of a login form. It contains three rows: 'Benutzer:' with a text input field containing 'admin'; 'Password:' with a password input field containing five dots; and 'Sprache:' with a dropdown menu showing 'Deutsch' and a checkbox. Below these fields is a button labeled 'Anmelden', which is highlighted with a green border.

5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

In der Fritzbox In der FRITZ!Box können Sie bis zu 5 [Rufumleitung einrichten](#).

GEQUDIO Komfort übernimmt **nicht** die Namen der Rufumleitungen, sondern zählt von U1 bis U5 (siehe Abbildung)

FRITZ!Box 7590 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Rufbehandlung

Rufsperrern Rufumleitung Callthrough Wahlregeln Anbietervorwahlen

Hier können Sie ankommende Anrufe automatisch an eine andere Rufnummer umleiten und eingerichtete Rufumleitungen verwalten.

Zeitschaltung

Rufumleitung zeitgesteuert an- und ausschalten

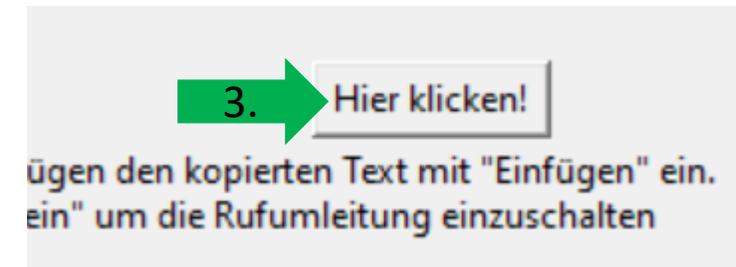
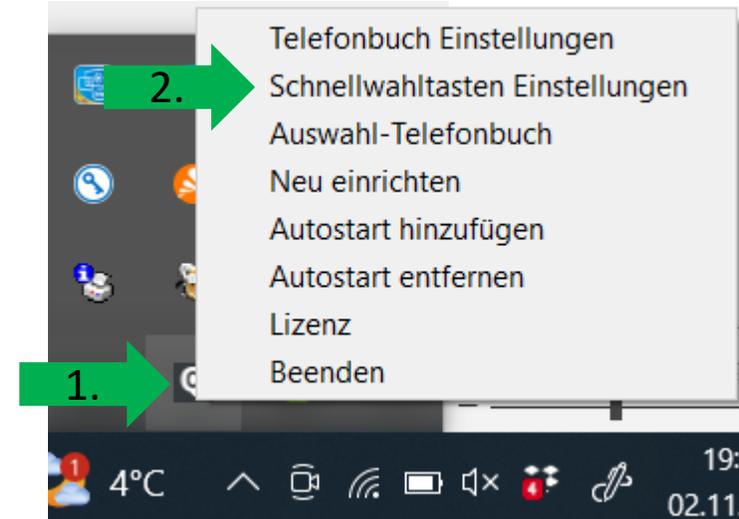
Aktiv	für Anrufe von / an	Umleitung an	über Eigene Rufnummer	Art der Umleitung	
0 ← U1		Basti Handy privat	Automatisch	Verzögert	
0 ← U2		Zu Hause privat	Automatisch	Sofort	
0 ← U3	1	Basti Handy privat	Automatisch	Sofort	
U4					
U5					

Neue Rufumleitung

5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

Voraussetzungen:

- [Rufumleitung](#) in der Fritzbox eingerichtet
 - Das GEQUDIO Telefon ist an der FritzBox registriert und die Ersteinrichtung der GEQUDIO Komfort Software ist erfolgreich abgeschlossen.
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
 2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „Schnellwahltasten Einstellungen“
 3. Es öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie auf den „Hier klicken“ Button in dem neuen Fenster um die IP-Adresse Ihres PCs zu kopieren.



5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Action URL“
3. Vergeben Sie hier den Namen „U1-ein“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` ergänzen Sie dahinter „U1-ein“
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“

The screenshot shows the GEQUDIO web interface for configuring function keys. The sidebar on the left has 'Funktionstaste' selected. The main area is titled 'Funktionstasteneinstellungen' and contains a table of function keys. The table has columns for 'Taste', 'Art', 'Name', 'Wert', 'Wert2', 'Unterart', 'Leitung', and 'Icon Color'. The 'DSS Key 3' row is highlighted with a red box, showing 'Action URL' as the type, 'U1-ein' as the name, and 'http://192.168.xxx.xx:8080/U1-ein' as the value. Green arrows and numbers 1 through 5 indicate the steps described in the text. A 'Übernehmen' button is located at the bottom right of the table.

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	AB1-ein	88.38:8080/AB1-ein		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 2	Action URL	AB1-aus	8.38:8080/AB1-aus		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 3	Action URL	U1-ein	88.38:8080/U1-ein		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 4	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green

5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

1. Wählen Sie in der nächsten Zeile Art „Action URL“
2. Vergeben Sie hier den Namen „U1-aus“
3. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` ergänzen Sie dahinter „U1-aus“
4. Klicken Sie auf „Übernehmen“

GEQUIDIO

Funktionstaste | Side Key | Flexibel belegbare Taste | Fortgeschritten

Systemmenü
Netzwerk
Leitung
Telefon Einstellungen
Telefonbuch
Anrufliste
Funktionstaste
Anwendung
Sicherheits
Gesprächsprotokoll

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten
Modus: Blindes weiterleite
Dsskey Ed: SP / Lon
Dsskey Home Page: None

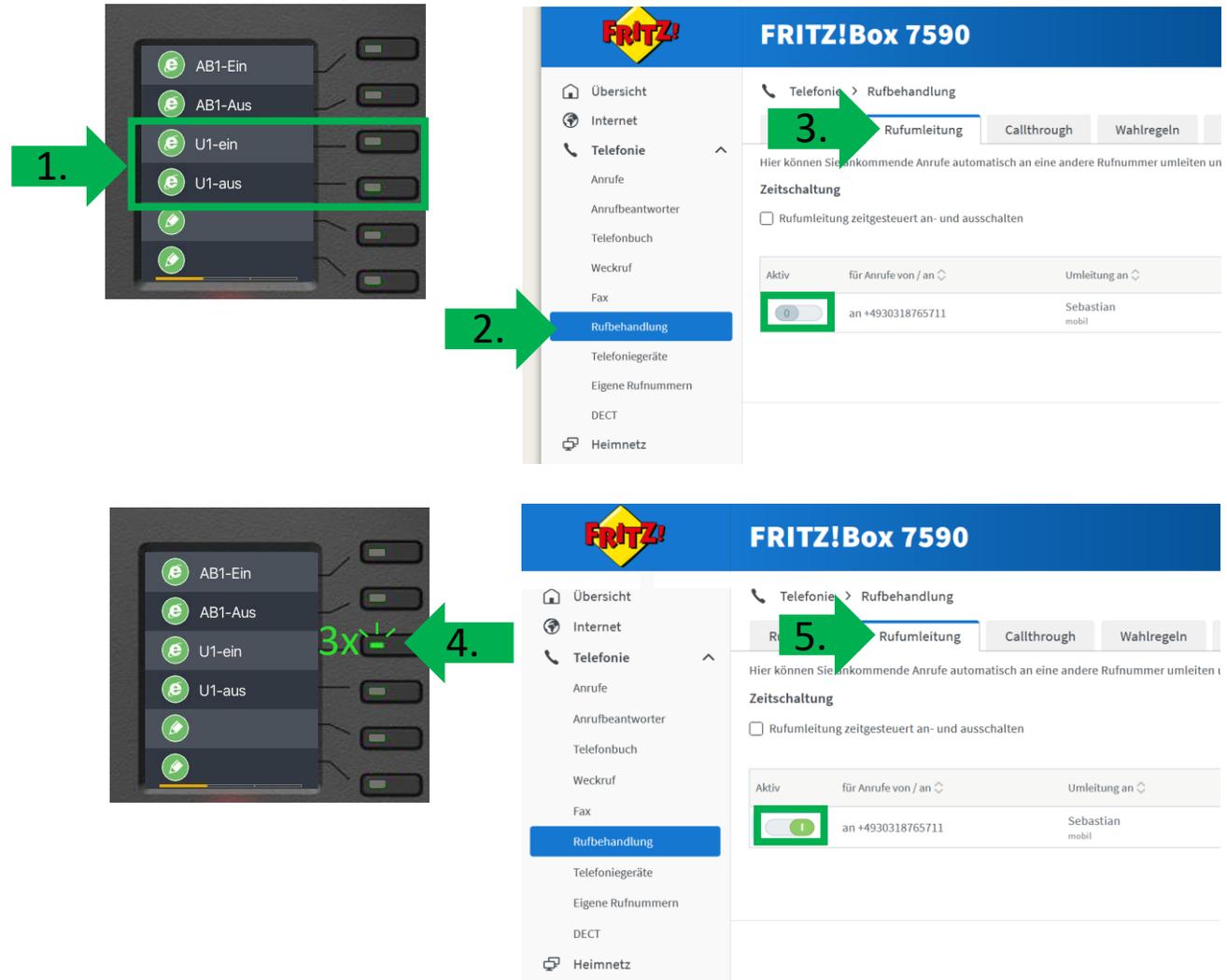
Übernehmen

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	AB1-ein	88.38:8080/AB1-ein		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 2	Action URL	AB1-aus	8.38:8080/AB1-aus		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 3	Action URL	U1-ein	88.38:8080/U1-ein		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 4	Action URL	U1-aus	88.38:8080/U1-aus		HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Action URL				HTTP(s) Get	AUTO	Default Green

Übernehmen

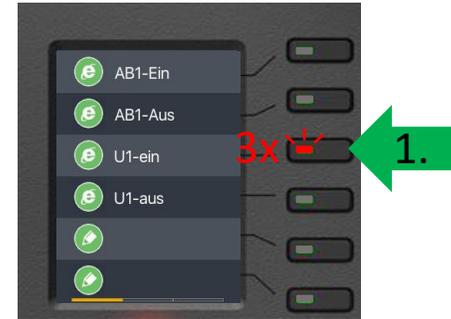
5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

1. Im unteren Display erscheinen die konfigurierten Funktionstasten.
2. Öffnen Sie in der FritzBox „Rufbehandlung“
3. Dort auf „Rufumleitung“
4. Drücken Sie 1x auf die Taste „U1-ein“ um die Rufumleitung 1 einzuschalten. Die LED sollte 3x grün blinken.
5. Klicken Sie erneut auf den Menüpunkt „Rufumleitung“ um den Status zu aktualisieren. Die Rufumleitung ist eingeschaltet.



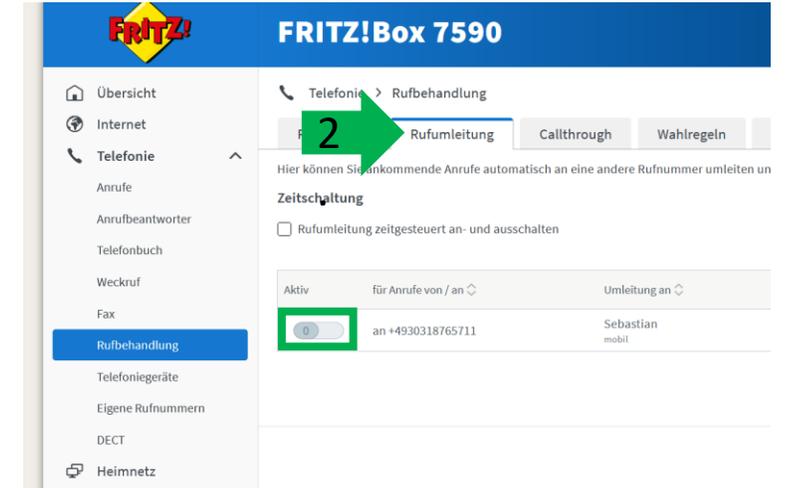
5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

1. Sollte die LED **rot** blinken und die Rufumleitung nicht umschalten, liegt ein Fehler vor.
2. Prüfen Sie, ob das GEQUDIO Komfort Logo in der Taskleiste erscheint.
3. Prüfen Sie, ob die richtige IP-Adresse eingetragen ist, es wird die PC IP-Adresse benötigt.



5.0 Tasten für Rufumleitungen konfigurieren

1. Drücken Sie 1x auf die Taste „U1-aus“ um die Rufumleitung 1 auszuschalten. Die LED sollte 3x grün blinken.
2. Klicken Sie erneut auf den Menüpunkt „Rufumleitung“ um den Status zu aktualisieren. Die Rufumleitung ist ausgeschaltet.
3. Mit der **kostenpflichtigen Version GEQUDIO Komfort Pro** leuchtet die Taste durchgehend grün bei eingeschalteter Rufumleitung und rot, wenn diese aus ist. Sie können alle 5 Rufumleitungen steuern.



Statusanzeige nur in der kostenpflichtigen Version verfügbar!



6.0 FritzBox Lampen steuern

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

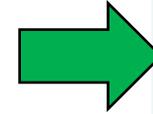


Status	Status
Status	Telefon-Modell GZ-8
Netzwerk	Version 3.12.10
Konto	IP-Adresse 192.168.1.xx
Telefon	MAC-Adresse 00:A8:59:EB:A6:48
Speicher	Wi-Fi-MAC-Adresse C0:F5:35:32:A5:80
Über das Gerät	

6.0 FritzBox Lampen steuern

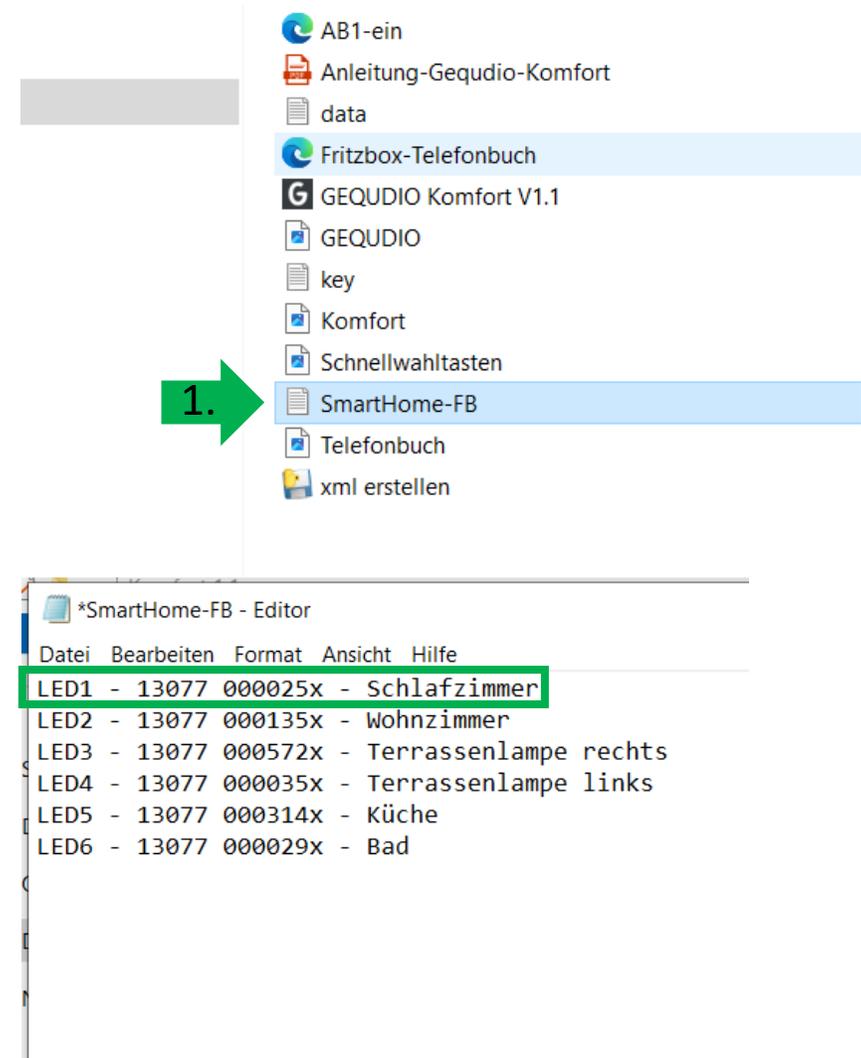
1. Öffnen Sie auf Ihrem PC/MAC einen Internet-Browser und geben Sie die (**bei Ihnen angezeigte**) IPv4 Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie nicht die Suche).
2. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:

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

A screenshot of the FritzBox login interface. It shows a form with three fields: 'Benutzer:' with the value 'admin', 'Password:' with five dots, and 'Sprache:' with a dropdown menu set to 'Deutsch'. Below the fields is a button labeled 'Anmelden'. A green box highlights the 'Anmelden' button.

6.0 FritzBox Lampen steuern

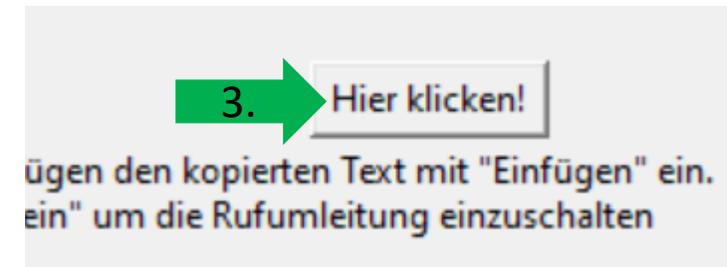
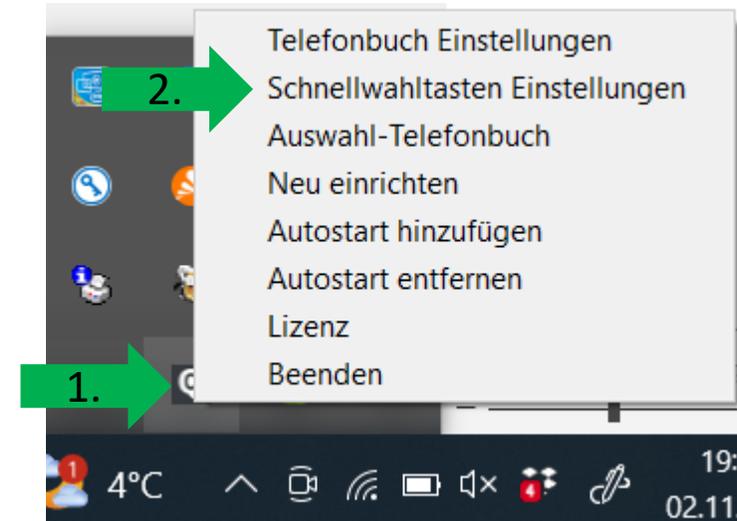
1. Verfügbare LEDs der FRITZ!Box werden automatisch abgerufen und in der **SmartHome-FB.txt** Datei gespeichert.
2. Öffnen Sie diese Textdatei. In unserem Beispiel zeigen wir, wie Sie die **Schlafzimmer** Lampe steuern, Sie heißt für GEQUDIO Komfort hier „**LED1**“. Notieren oder merken Sie sich Ihre gewünschte LEDX.



6.0 FritzBox Lampen steuern

Voraussetzungen:

- [LEDs](#) in der Fritzbox eingerichtet.
 - Das GEQUDIO Telefon ist an der FritzBox registriert und die Ersteinrichtung der GEQUDIO Komfort Software ist erfolgreich abgeschlossen.
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
 2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „Schnellwahl Einstellungen“
 3. Es öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie auf den „Hier klicken“ Button in dem neuen Fenster um die IP-Adresse Ihres PCs zu kopieren.



6.0 FritzBox Lampen steuern

1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Action URL“
3. Vergeben Sie hier den Namen „Schlafzimmer-ein“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` und ergänzen Sie dahinter „LED1-ein“
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface for configuring function keys. The sidebar on the left has a menu with 'Funktionstaste' highlighted. The main area is titled 'Funktionstasteneinstellungen' and contains a table with columns: Taste, Art, Name, Wert, Wert2, Unterart, Leitung, Anruf Hohlen Nummer, and Icon Color. The first row is highlighted with a green box and contains: 'DSS Key 1', 'Action URL', 'Schlafzimmer-ein', '3.38:8080/LED1-ein', and 'HTTP(s) Get'. Green arrows indicate the steps: 1. Clicking 'Funktionstaste' in the sidebar, 2. Selecting 'Action URL' in the 'Art' dropdown, 3. Entering 'Schlafzimmer-ein' in the 'Name' field, 4. Clicking the right mouse button on the 'Wert' field and pasting the URL, and 5. Clicking the 'Übernehmen' button at the bottom right.

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Anruf Hohlen Nummer	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	Schlafzimmer-ein	3.38:8080/LED1-ein		HTTP(s) Get	AUTO		Default Green
DSS Key 2	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 3	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 4	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO		Default Green

6.0 FritzBox Lampen steuern

1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Action URL“
3. Vergeben Sie hier den Namen „Schlafzimmer-aus“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` und ergänzen Sie dahinter „LED1-aus“
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The sidebar on the left has a menu with 'Funktionstaste' selected. The main content area is titled 'Funktionstasteneinstellungen' and contains a table of function keys. The table has columns for 'Taste', 'Art', 'Name', 'Wert2', 'Unterart', 'Leitung', 'Anruf Holen Nummer', and 'Icon Color'. The row for 'DSS Key 7' is highlighted with a green box. Green arrows point to the 'Funktionstaste' menu item (1), the 'Action URL' dropdown (2), the 'Schlafzimmer-aus' name field (3), the 'Wert' field (4), and the 'Übernehmen' button (5).

Taste	Art	Name	Wert2	Unterart	Leitung	Anruf Holen Nummer	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	Schlafzimmer-aus	3.38.8080/LED1-aus	HTTP(s) Get	AUTO		Default Green
DSS Key 2	Action URL	Schlafzimmer-aus	3.38.8080/LED1-aus	HTTP(s) Get	AUTO		Default Green
DSS Key 3	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 4	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 5	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 6	Keine			Keine	AUTO		Default Green

6.0 FritzBox Lampen steuern

Folgende Befehle sind möglich:

LED1-ein = Lampe einschalten

LED1-aus = Lampe ausschalten

LED1-warm = Lampe warmweiß (2700K)

LED1-kalt = Lampe kaltweiß (6500K)

LED1-25 = Helligkeit auf 25%

LED1-50 = Helligkeit auf 50%

LED1-75 = Helligkeit auf 75%

LED1-100 = Helligkeit auf 100%

LED1-rot = Lampe rot

LED1-blau = Lampe blau

LED1-magenta = Lampe magenta

LED1-gruen = Lampe grün

LED1-tuerkis = Lampe türkis

LED1-pink = Lampe pink

Um in unserem Beispiel die LED in der Küche **blau** zu „färben“
tragen wir also folgenden Wert ein:

<http://192.168.xxx.xx:8080/LED5-blau>

*SmartHome-FB - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe

```
LED1 - 13077 000025x - Schlafzimmer  
LED2 - 13077 000135x - Wohnzimmer  
LED3 - 13077 000572x - Terrassenlampe rechts  
LED4 - 13077 000035x - Terrassenlampe links  
LED5 - 13077 000314x - Küche  
LED6 - 13077 000029x - Bad
```

6.0 FritzBox Lampen steuern

Mit der kostenlosen Version von GEQUDIO Komfort können Sie **nur die LED1 steuern**. Wenn Sie alle LEDs der FRITZ!Box steuern möchten können Sie die Pro Version hier erwerben:

[GEQUDIO Komfort Pro](#)

7.0 Philips HUE Lampen steuern

Mit der kostenlosen Version von GEQUDIO Komfort können Sie **nur die LED1 steuern**. Wenn Sie alle LEDs von Philips HUE steuern möchten können Sie die Pro Version hier erwerben:

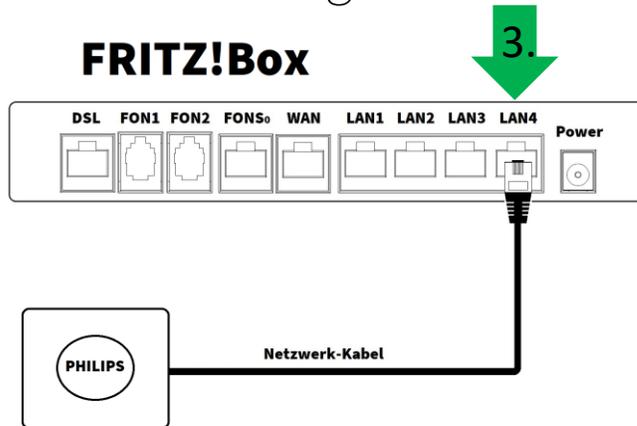
[GEQUDIO Komfort Pro](#)

Damit Sie Philips HUE LEDs mit dem GEQUDIO Telefon steuern können, müssen Sie zunächst einen „Benutzer“ über die offizielle API Schnittstelle Ihrer Bridge einrichten. Wie das funktioniert, erklären wir Schritt-für-Schritt auf den nächsten Seiten, hier gibt es weitere Informationen über die [Philips HUE API](#).

7.0 Philips HUE Lampen steuern

IP-Adresse Ihrer HUE-Bridge ermitteln:

1. In der FRITZ!Box auf „Heimnetz“
2. Anschließend auf „Netzwerk“
3. An welchem LAN-Port ist Ihre HUE-Bridge angeschlossen?
4. Link der Bridge anklicken



Das Screenshot zeigt die Web-Oberfläche der FRITZ!Box 7590 AX. Die linke Menüleiste enthält die Optionen Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, Mesh, Netzwerk, USB / Speicher, Mediaserver, FRITZ!Box-Name, WLAN, Smart Home, Diagnose und System. Die rechte Seite zeigt die Netzwerkverbindungen. Ein grüner Pfeil mit der Zahl 1 zeigt auf 'Heimnetz' in der Menüleiste, ein Pfeil mit der Zahl 2 auf 'Netzwerk'. Die Tabelle der Netzwerkverbindungen zeigt die folgenden Daten:

Name/Gerät	Verbindung	IP-Adresse	MAC-Adr
Diese FRITZ!Box			
FRITZ!Box 7590 AX	100 Mbit/s, ↑22,7 Mbit/s	192.168.188.1	2C:91:AB
Aktive Verbindungen			
0017886	LAN 4 → 100 Mbit/s	192.168.188.21	00:17:88:
amazon-591	WLAN 5 GHz → 780 Mbit/s	192.168.188.34	1C:FE:2B
amazon-871	WLAN 5 GHz → 866 Mbit/s verbunden mit FRITZ!Repeater 2400	192.168.188.26	1C:4D:66
amazon-de1e	WLAN 5 GHz → 433 Mbit/s	192.168.188.136	9C:C8:E9

Ein grüner Pfeil mit der Zahl 3 zeigt auf 'LAN 4' in der Tabelle der aktiven Verbindungen. Ein weiterer Pfeil mit der Zahl 4 zeigt auf den IP-Adresse-Link '0017886'.

7.0 Philips HUE Lampen steuern

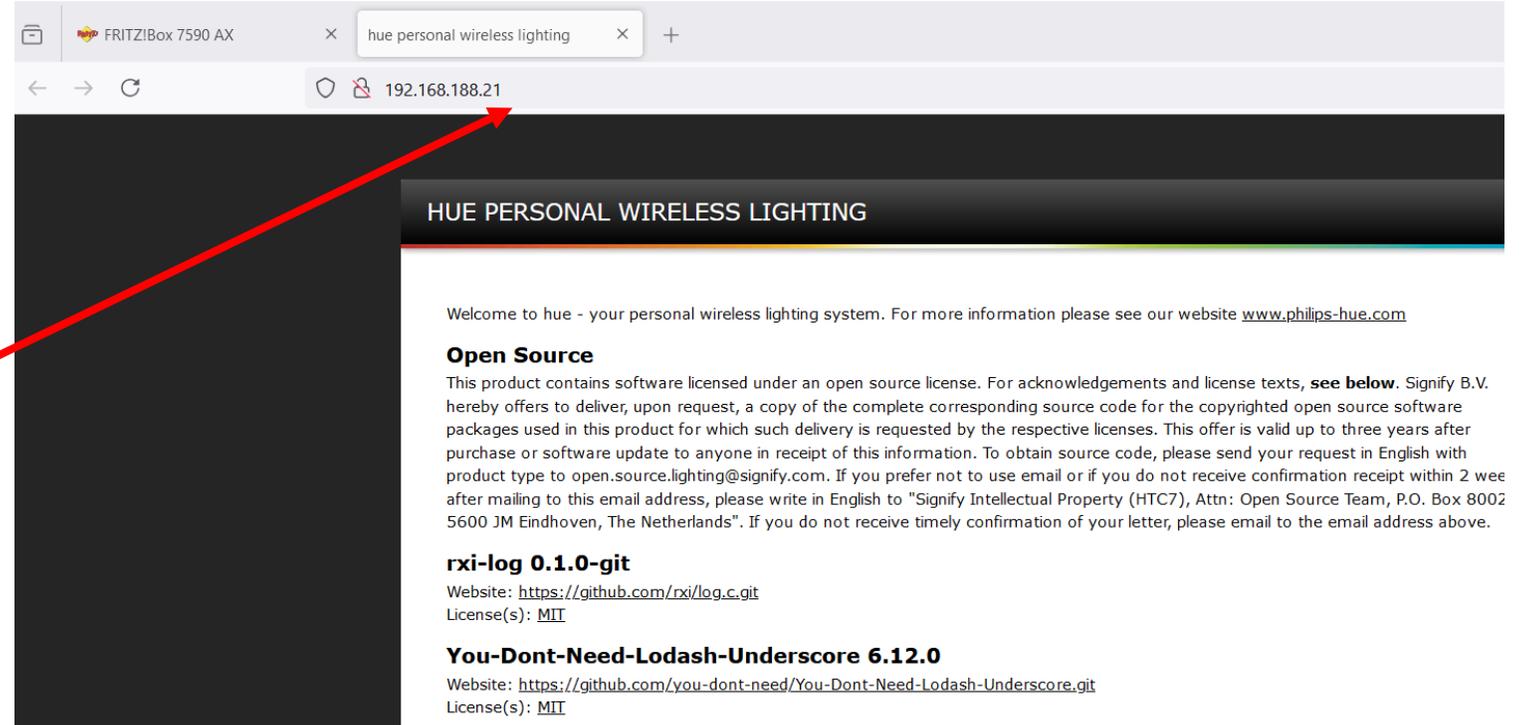
Wenn Sie das richtige Gerät ermittelt und den Link angeklickt haben, öffnet sich diese Philips HUE Weboberfläche.

Tragen Sie hinter der IP folgendes ein:

`/debug/clip.html`

In diesem Beispiel also:

`192.168.188.21/debug/clip.html`



7.0 Philips HUE Lampen steuern

1. URL: „/api“
2. Message Body:
{\"devicetype\": \"my_hue_app#GEQUDIO\"}
3. „POST“ drücken
4. \"link button not pressed, sollte jetzt unter Command Response erscheinen

Sollte hier „Error 405“ erscheinen, haben Sie vergessen „/api“ bei URL einzutragen.

FRITZ!Box x API Debug tool x

← → ↻ 192.168.188.21/debug/clip.html

CLIP API Debugger

URL:

/api

GET PUT POST DELETE

Headers

Message Body:

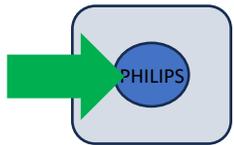
```
{\"devicetype\": \"my_hue_app#GEQUDIO\"}
```

Command Response:

```
[  
  {  
    \"error\": {  
      \"type\": \"  
      \"address\": \"  
      \"description\": \"link button not pressed\"  
    }  
  }  
]
```

7.0 Philips HUE Lampen steuern

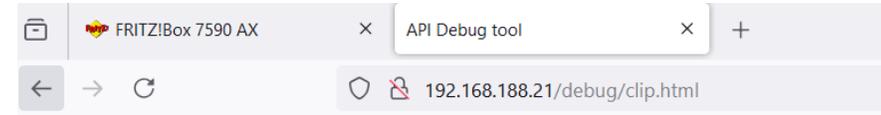
Drücken Sie auf der HUE-Bridge den Button auf der Oberseite und drücken dann erneut den „POST“ Button:



Es Erfolgt die Meldung "success,,

Und es wird ein „username“ angezeigt, in diesem Beispiel:

6bea3-UmP23L-shewPMuT60mHZP



CLIP API Debugger

URL:

/api
GET POST DELETE

Headers:

Message Body:

```
{"devicetype": "my_hue_app#GEQUDIO"}
```

Command Response:

```
[  
  {  
    "success": {  
      "username": "6bea3-UmP23L-shewPMuT60mHZP"  
    }  
  }  
]
```

7.0 Philips HUE Lampen steuern

Erstellen Sie ein Textdokument in dem GEQUDIO Komfort Ordner mit dem Namen „hue“.

(Rechte Maustaste -> NEU -> Textdokument)

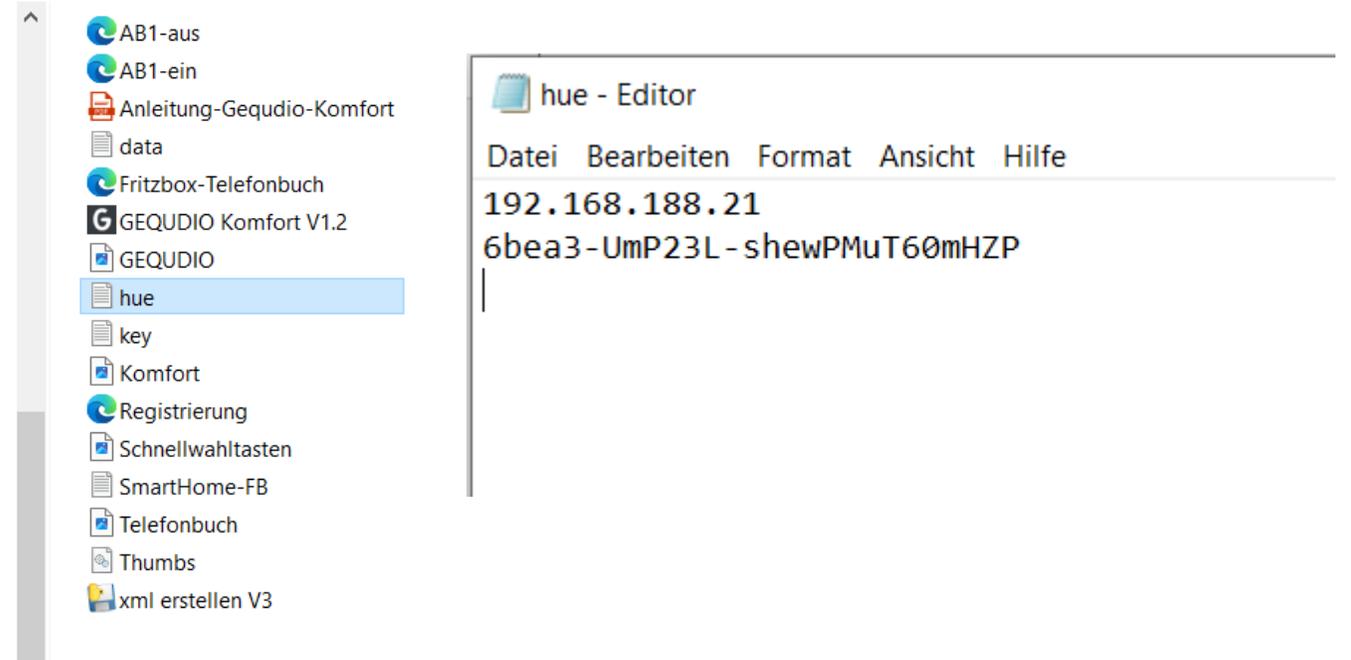
In die erste Zeile tragen Sie die IP-Adresse Ihrer HUE-Bridge ein.

In der zweiten Zeile den zuvor erstellten Benutzer und speichern ab.

In diesem **Beispiel**:

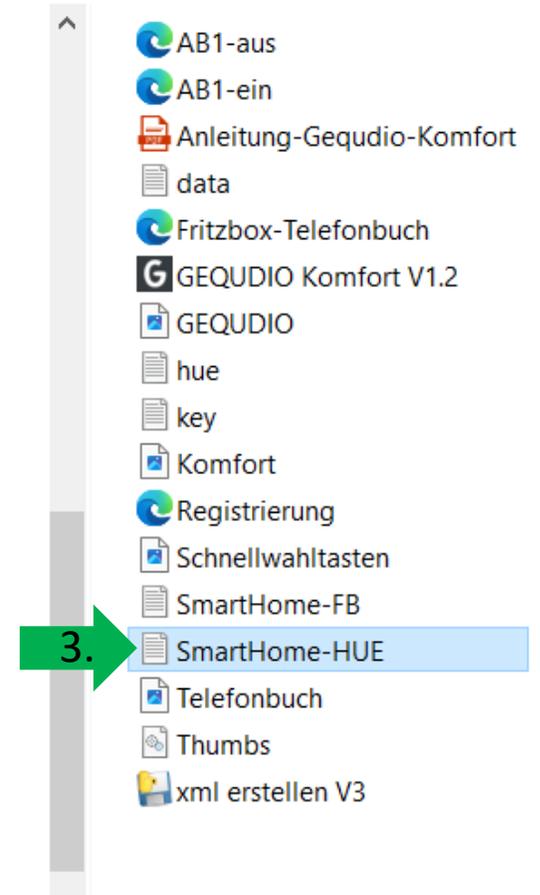
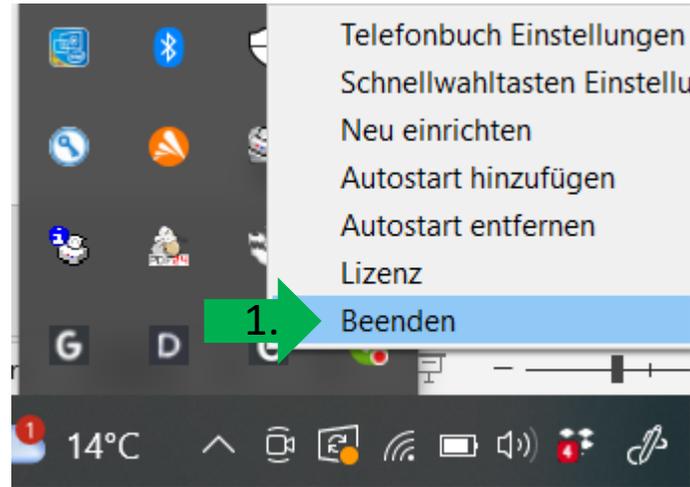
192.168.188.21

6bea3-UmP23L-shewPMuT60mHZP



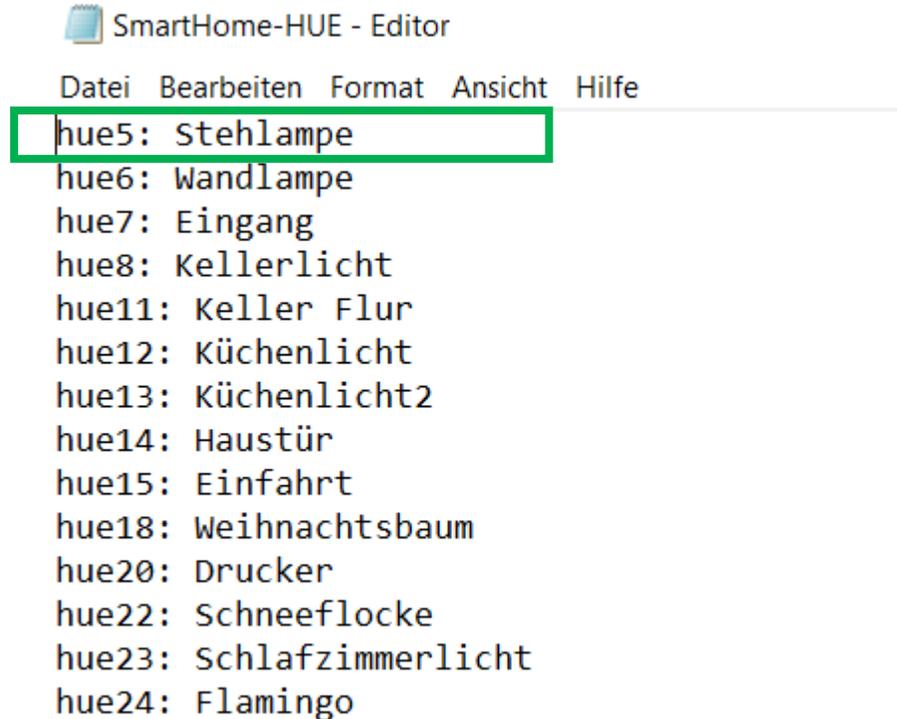
7.0 Philips HUE Lampen steuern

1. WICHTIG! GEQUDIO Komfort Beenden
2. GEQUDIO Komfort erneut starten
3. Wenn die Verbindung zur HUE-Bridge hergestellt werden konnte, wird automatisch die Datei „SmartHome-HUE“ im Komfort Ordner erstellt.



7.0 Philips HUE Lampen steuern

1. Öffnen Sie die „SmartHome-HUE“ Textdatei.
2. Hier werden Ihnen alle verfügbaren HUE-Lampen mit Ihrer Bezeichnung aufgelistet.
3. In unserem Beispiel zeigen wir, wie Sie die **Stehlampe** Lampe steuern, Sie heißt für GEQUDIO Komfort hier „hue5“. Notieren oder merken Sie sich Ihre gewünschte Lampennummer.



```
SmartHome-HUE - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
hue5: Stehlampe
hue6: Wandlampe
hue7: Eingang
hue8: Kellerlicht
hue11: Keller Flur
hue12: Küchenlicht
hue13: Küchenlicht2
hue14: Haustür
hue15: Einfahrt
hue18: Weihnachtsbaum
hue20: Drucker
hue22: Schneeflocke
hue23: Schlafzimmerlicht
hue24: Flamingo
```

7.0 Philips HUE Lampen steuern

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

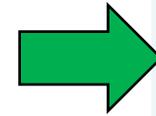


Status	Status
Status	Telefon-Modell: GZ-8
Netzwerk	Version: 3.12.10
Konto	IP-Adresse: 192.168.1.xx
Telefon	MAC-Adresse: 00:A8:59:EB:A6:48
Speicher	Wi-Fi-MAC-Adresse: C0:F5:35:32:A5:80
Über das Gerät	

7.0 Philips HUE Lampen steuern

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:

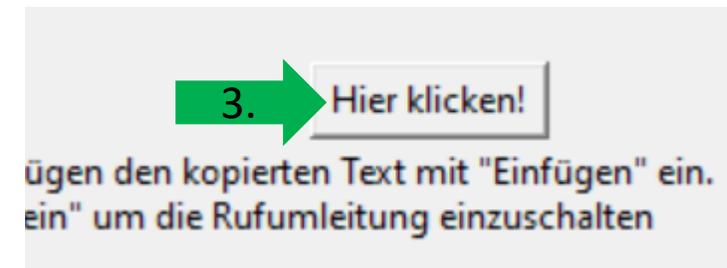
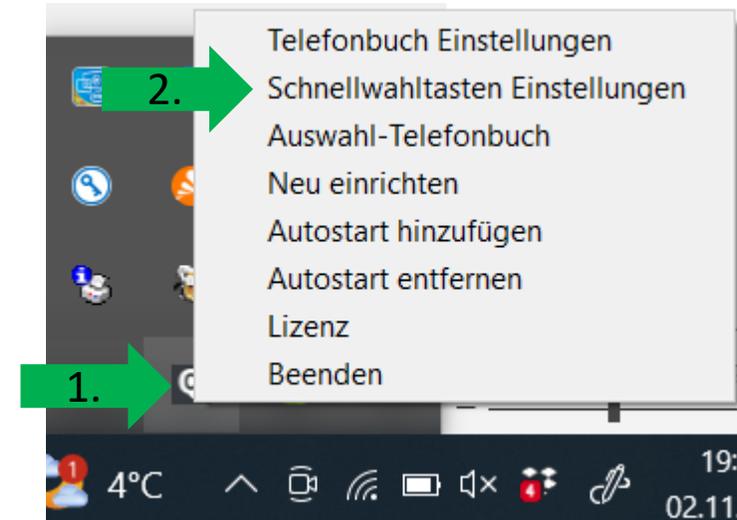
Benutzer:	admin
Password:	admin oder „Ihr Passwort“
Sprache:	Deutsch

A screenshot of the Philips Hue login form. It contains the following fields: 'Benutzer:' with the value 'admin', 'Password:' with five dots, and 'Sprache:' with a dropdown menu set to 'Deutsch' and an unchecked checkbox. A green box highlights the 'Anmelden' button.

7.0 Philips HUE Lampen steuern

Voraussetzungen:

- Philips HUE eingerichtet und Benutzer erstellt.
 - Das GEQUDIO Telefon ist an der FritzBox registriert und die Ersteinrichtung der GEQUDIO Komfort Software ist erfolgreich abgeschlossen.
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
 2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „Schnellwahl Einstellungen“
 3. Es öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie auf den „Hier klicken“ Button in dem neuen Fenster um die IP-Adresse Ihres PCs zu kopieren.



7.0 Philips HUE Lampen steuern

1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Action URL“
3. Vergeben Sie hier den Namen „Stehlampe-ein“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` und ergänzen Sie dahinter „hue5-ein“
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“.

GEQUDIO

Deutsch

Funktionstaste | Side Key | Flexibel belegbare Taste | Fortgeschritten

Systemmenü
Netzwerk
Leitung
Telefon Einstellungen
Telefonbuch
Anrufliste
Funktionstaste
Anwendung
Sicherheits
Gesprächsprotokoll

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten: Kindes weiterleit... Dsskey Home Page: None

DSS Key 1: DSS Key 2: DSS Key 3: DSS Key 4: DSS Key 5: DSS Key 6:

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Anruf Hohlen Nummer	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	Stehlampe-ein	3.38:8080/hue5-ein		HTTP(s) Get	AUTO		Default Green
DSS Key 2	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 3	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 4	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO		Default Green

Übernehmen

Version: 2.4.9.0

7.0 Philips HUE Lampen steuern

1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Action URL“
3. Vergeben Sie hier den Namen „Stehlampe-aus“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Wert“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/` und ergänzen Sie dahinter „hue5-aus“
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The sidebar on the left has a menu with 'Funktionstaste' selected. The main area is titled 'Funktionstasteneinstellungen' and contains a table with columns: 'Taste', 'Art', 'Name', 'Wert2', 'Unterart', 'Leitung', 'Anruf Holen Nummer', and 'Icon Color'. The table has 6 rows. The second row is highlighted with a green box, and its 'Art' is 'Action URL', 'Name' is 'Stehlampe-aus', and 'Wert2' is 'http://192.168.xxx.xx:8080/hue5-aus'. Green arrows point to the 'Funktionstaste' menu item, the 'Action URL' dropdown, the 'Stehlampe-aus' text, the 'Wert2' field, and the 'Übernehmen' button.

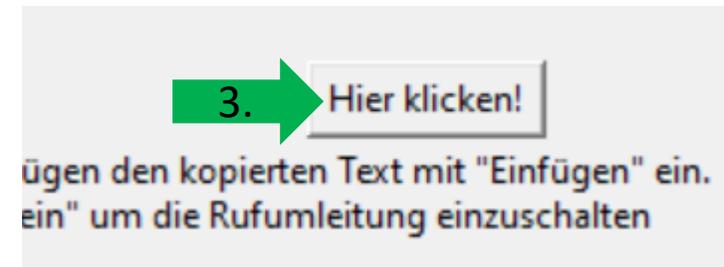
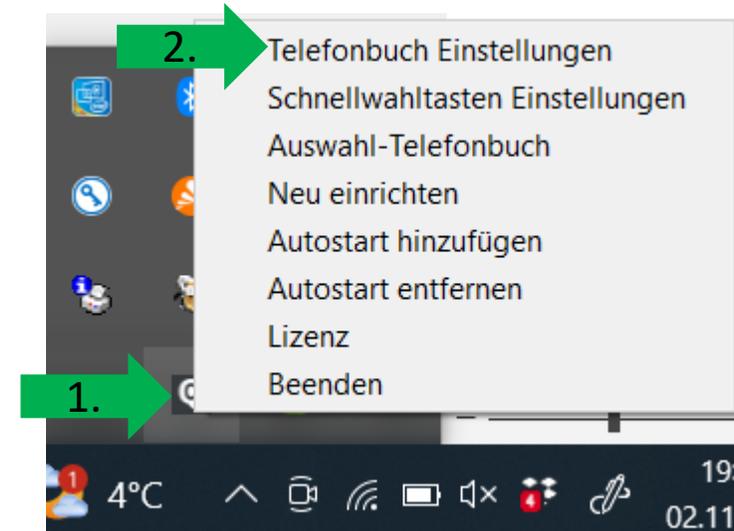
Taste	Art	Name	Wert2	Unterart	Leitung	Anruf Holen Nummer	Icon Color
DSS Key 1	Action URL	Stehlampe-aus	http://192.168.xxx.xx:8080/hue5-aus	HTTP(s) Get	AUTO		Default Green
DSS Key 2	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 3	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 4	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 5	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Key 6	Keine			Keine	AUTO		Default Green

8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

Voraussetzungen:

- [Telefonbuch](#) in der Fritzbox eingerichtet.
- [Cloud-Telefonbücher](#) in der Fritzbox eingerichtet falls Sie diese abrufen möchten.
- Das GEQUDIO Telefon ist an der FritzBox registriert und die Ersteinrichtung der GEQUDIO Komfort Software ist erfolgreich abgeschlossen.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „**Telefonbuch Einstellungen**“
3. Es öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie auf den „**Hier klicken**“ Button in dem neuen Fenster um einen Text zu kopieren.



8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

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

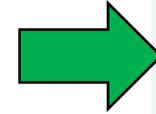


Status	Status
Status	Telefon-Modell: GZ-8
Netzwerk	Version: 3.12.10
Konto	IP-Adresse: 192.168.1.xx
Telefon	MAC-Adresse: 00:A8:59:EB:A6:48
Speicher	Wi-Fi-MAC-Adresse: C0:F5:35:32:A5:80
Über das Gerät	

8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

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:

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

A screenshot of a login form. It has three rows: 'Benutzer:' with a text input containing 'admin'; 'Password:' with a password input containing five dots; and 'Sprache:' with a dropdown menu showing 'Deutsch' and a checkbox. Below these is a button labeled 'Anmelden' which is highlighted with a green border.

8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Telefonbuch“
2. Dann auf „Cloud Telefonbuch“
3. Vergeben Sie hier den Namen „Fritzbox“
4. Mit der rechten Maustaste in das Feld „Cloud Telefonbuch URL“ klicken und dann „Einfügen“. Es wird die zuvor kopierte IP eingefügt Bsp.: `http://192.168.xxx.xx:8080/Fritzbox-Telefonbuch.xml`
5. Klicken Sie auf „Übernehmen“.

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

- Navigation:** A top menu bar contains 'Kontakte', 'Cloud Telefonbuch' (highlighted with a green arrow and '2.'), 'liste', 'Web Wahl', and 'Fortgeschritten'. A left sidebar menu has 'Telefonbuch' highlighted with a green arrow and '1.'
- Cloud Telefonbuch Section:** A dropdown menu is set to 'Fritzbox' (with a green arrow and '2.'). Below it are buttons for 'XML', 'XML3', 'XML4', and 'BACK'. Further down are buttons for 'Als Kontakt hinzufügen', 'Zur Blockierten Liste hinzufügen', 'Zur Erlaubten Liste hinzufügen', 'Zurück', 'Seite:' (dropdown), and 'Weiter'.
- Table:** A table titled 'verwaltung von Cloud Telefonbüchern' has columns: 'Übersicht', 'Name', 'Cloud Telefonbuch', 'Cloud Telefonbuch URL', 'Calling Line', 'Search Line', 'Authentifizierungs-Name', and 'Authentifizierungspasswort'. The first row contains 'Fritzbox' and '30/Fritzbox-Telefonbuch.xml'. Green arrows with numbers 3. and 4. point to the 'Name' and 'URL' fields respectively.
- LDAP Einstellungen:** A section with a dropdown for 'LDAP 1' and a green arrow with '5.' pointing to it. Other fields include 'Bildschirm Titel', 'Serveradresse', 'LDAP TLS Mode', 'Authentifizierungs-Name', 'Authentifizierungspasswort', 'Version3', 'Port', and 'Calling Line'.
- Buttons:** An 'Übernehmen' button is located below the table.

8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

Prüfen Sie anschließend, ob das Telefonbuch verfügbar ist:

1. Drücken Sie am Telefon die „Menü“ Taste unter dem Bildschirm.
2. Wählen Sie „Telefonbuch“ mit den Pfeiltasten aus und drücken „OK“
3. Navigieren Sie auf „Cloud Kontakte“ und bestätigen mit „OK“
4. Die Kontakte werden abgerufen und angezeigt.
5. Die Kontakte werden automatisch alle 5 Minuten von der FritzBox abgerufen.



8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

Standardmäßig werden alle Telefonbücher der FritzBox abgerufen und zusammen im Komfort Ordner unter „Fritzbox-Telefonbuch.xml“ abgespeichert.

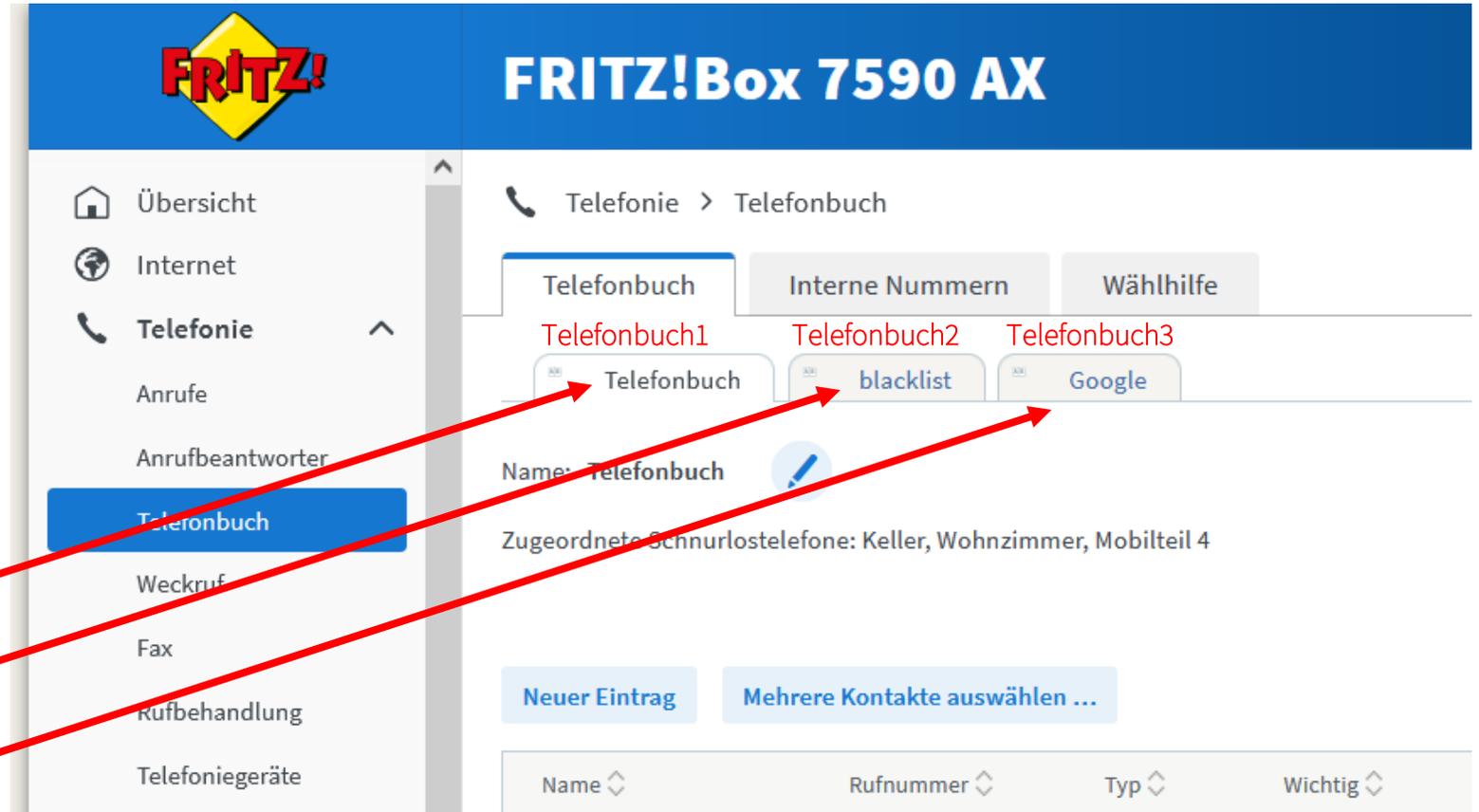
Zusätzlich werden alle vorhandenen Telefonbücher auch einzeln abgespeichert.

„Fritzbox-Telefonbuch1.xml“

„Fritzbox-Telefonbuch2.xml“

„Fritzbox-Telefonbuch3.xml“

...



8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

Sie können jedoch auch gezielt nur ein Telefonbuch abrufen:

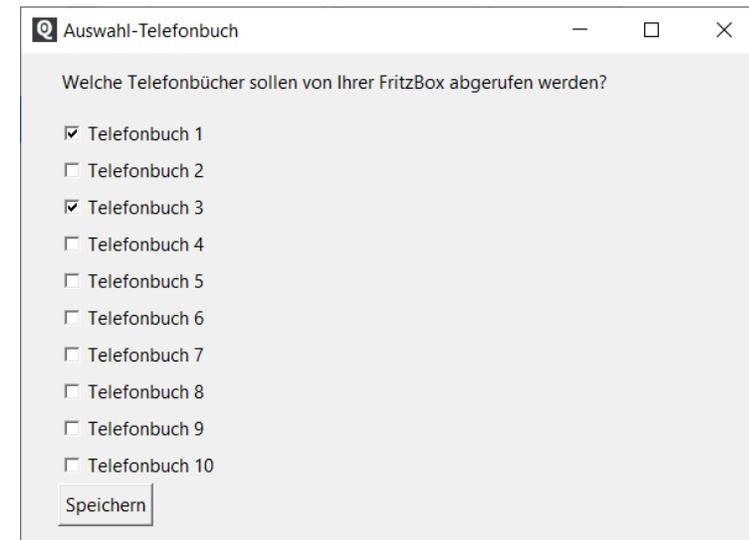
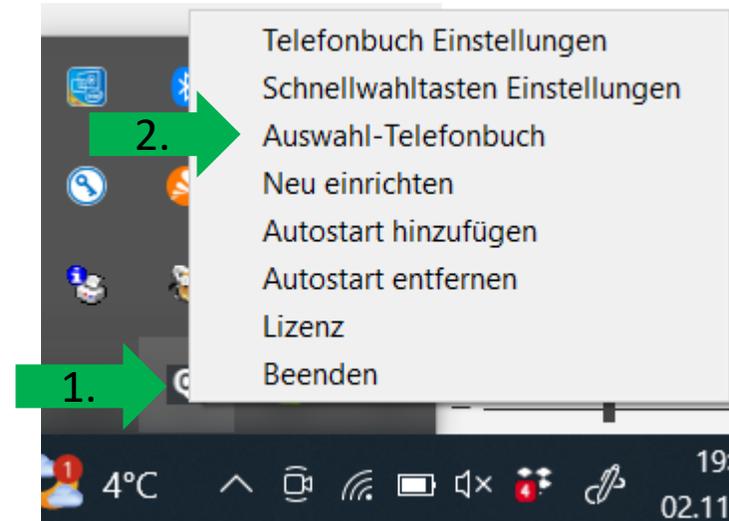
1. Klicken Sie im GEQUDIO Webinterface auf „Telefonbuch“
2. Dann auf „Cloud Telefonbuch“
3. Vergeben Sie hier den Namen ein z.B.: „Google“
4. Fügen Sie wie zuvor die IP-Adresse des PCs ein und ergänzen Sie „Fritzbox-Telefonbuch3.xml“ wenn Sie das dritte Telefonbuch aus Ihrer Fritzbox abfragen möchten.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface. The top navigation bar includes 'Kontakte', 'Cloud Telefonbuch', 'liste', 'Web Wahl', and 'Fortgeschritten'. The sidebar menu on the left has 'Telefonbuch' highlighted. The main content area shows the 'Cloud Telefonbuch' configuration page. A table lists cloud phonebooks with columns for 'Übersicht', 'Name', 'Cloud Telefonbuch', 'URL', 'Calling Line', 'Search Line', 'Authentifizierungs-Name', and 'Authentifizierungspasswort'. The table contains four entries, with the second entry named 'Google'. Below the table are 'LDAP Einstellungen' and 'LDAP 1' configuration fields. Green arrows and numbers 1-5 indicate the steps for configuration: 1. Click 'Telefonbuch' in the sidebar; 2. Click 'Cloud Telefonbuch' in the top navigation; 3. Enter 'Google' in the 'Name' field; 4. Enter '30/Fritzbox-Telefonbuch.xml' in the 'URL' field; 5. Enter '389' in the 'Server Port' field.

8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

Wenn Sie, wie in diesem Beispiel ein Telefonbuch mit unerwünschten Telefonnummern haben, oder nicht alle abrufen möchten, können Sie das wie folgt einstellen:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „Auswahl Telefonbuch“
3. Wählen Sie nur die Telefonbücher aus, die abgerufen werden sollen, diese werden dann im „Fritzbox-Telefonbuch.xml“ gespeichert.



8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

Wenn Sie das Telefonbuch mit einem Tastendruck abrufen möchten, können Sie eine Schnellwahltaste dafür konfigurieren.

1. Art „Tastenfunktion“
2. Vergeben Sie einen Namen
3. Unterart „XML Group“
4. „Übernehmen“
5. Über diese Taste kann jetzt das Telefonbuch abgerufen werden

GEQUDIO

Funktionstaste | Side Key | Flexibel belegbare Taste | Fortgeschritten

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten Modus: Dsskey Home Page:

Dsskey Edit:

Seite1 | Seite2 | Seite3 | Seite4 | Seite5

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Tastenfunktion	FritzKontakte			XML Group	AUTO	Default Green
DSS Key 2	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 3	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 4	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO	Default Green



8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

Wenn die Taste unter dem Bildschirm angezeigt werden soll können Sie dafür auch eine Taste einrichten.

1. Funktionstaste
2. Flexibel belegbare Taste
3. Art „Tastenfunktion“
4. Vergeben Sie einen Namen
5. Unterart „XML Group“
6. Weiter unten auf „Übernehmen“ klicken

GEQUIDIO

Funktionstaste | Side Key | **Flexibel belegbare Taste** | Fortgeschritten

Software Tasten Einstellungen

Software Tasten Modus: Mehr
Softkey Exit Style: Exit Key On Left
Bildschirm: Schreibtisch

unausgewählte Software Tasten
Keine
Vorheriger Account
Nächster Account
Blockierte Liste
Rückruf
Anruf Weiterleitung
nicht stören
Ein
Sperrern
Notiz

Ausgewählte Software Tasten
Vergangenheit
Dsskey1(FritzBook)
Status
Menü

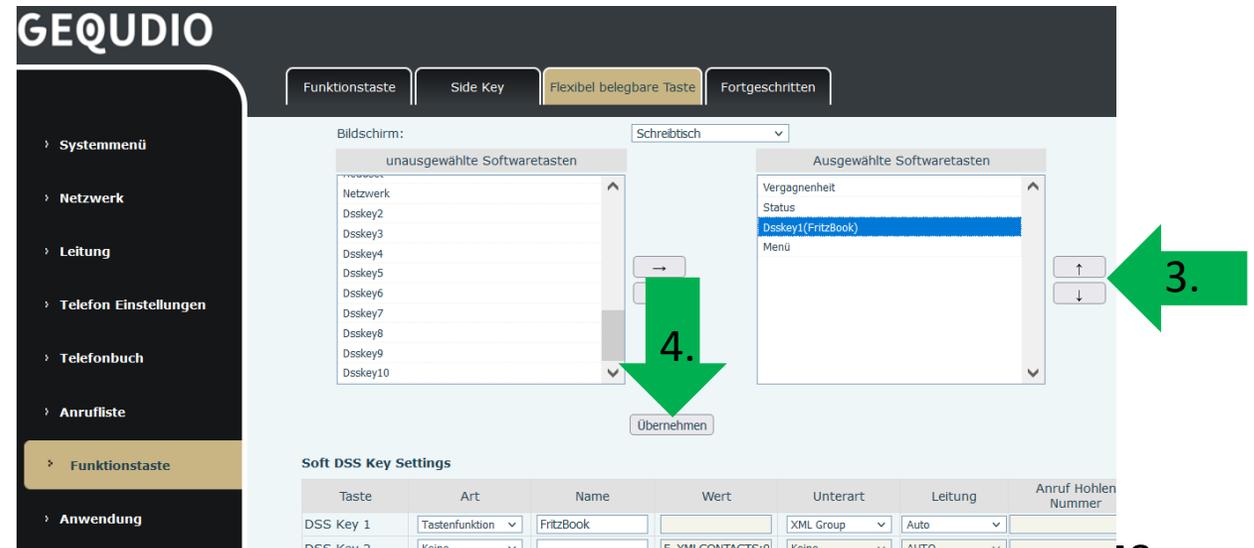
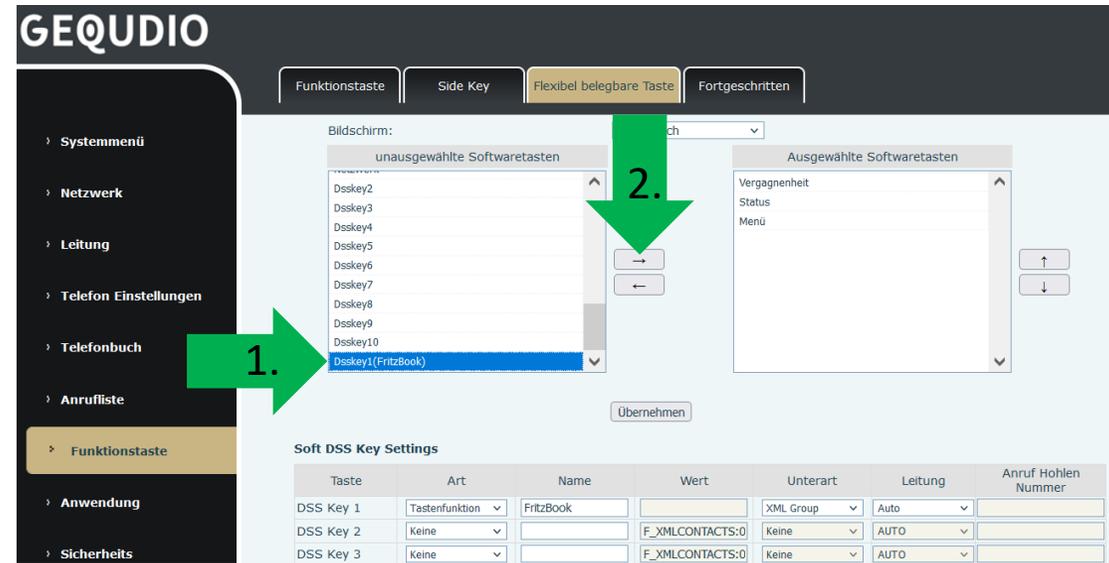
Soft DSS Key Settings

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Anruf Hohlen Nummer
DSS Key 1	Tastenfunktion	FritzBook		XML Group	Auto	
DSS Key 2	Keine		F_XMLCONTACTS:0	Keine	AUTO	

Übernehmen

8.0 Telefonbuchabfrage einrichten

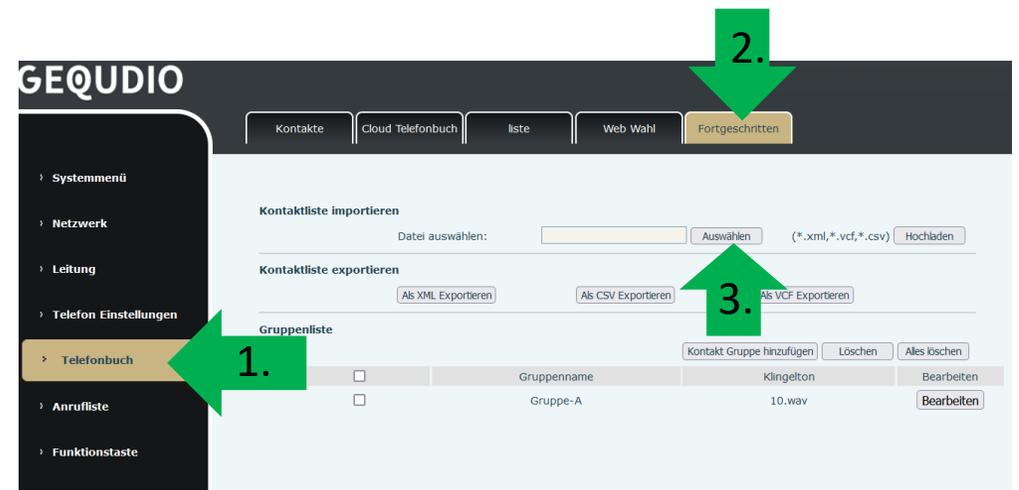
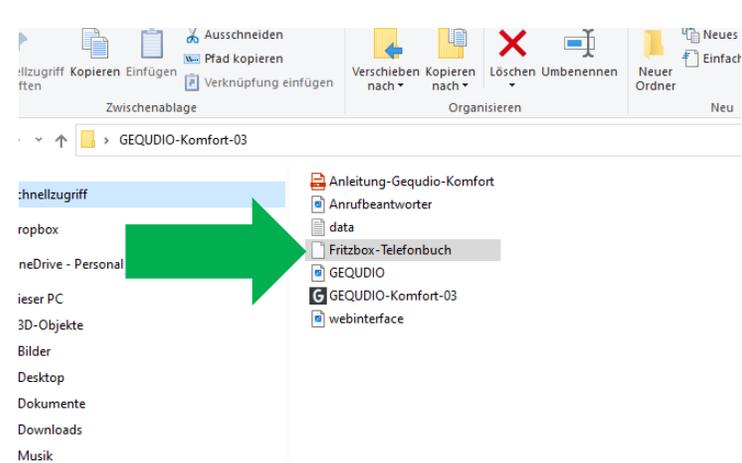
1. Markieren Sie die erstellte DSS Taste in der Liste
2. Drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts
3. Verschieben Sie die Taste an die gewünschte Position
4. Mit „Übernehmen“ abschließen.
5. Die Taste erscheint jetzt im Display



9.0 Telefonbuch übertragen

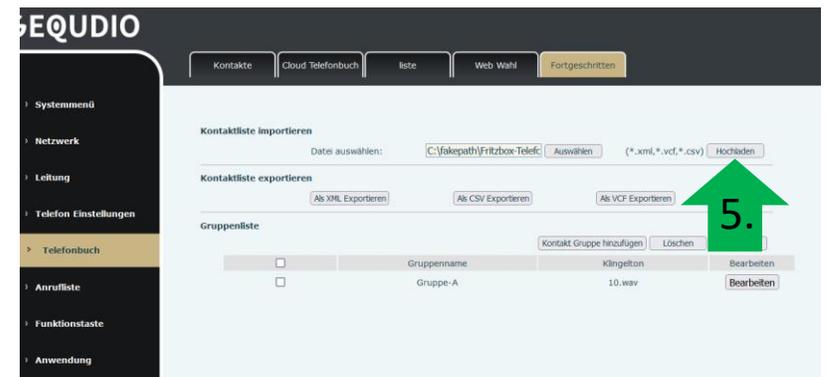
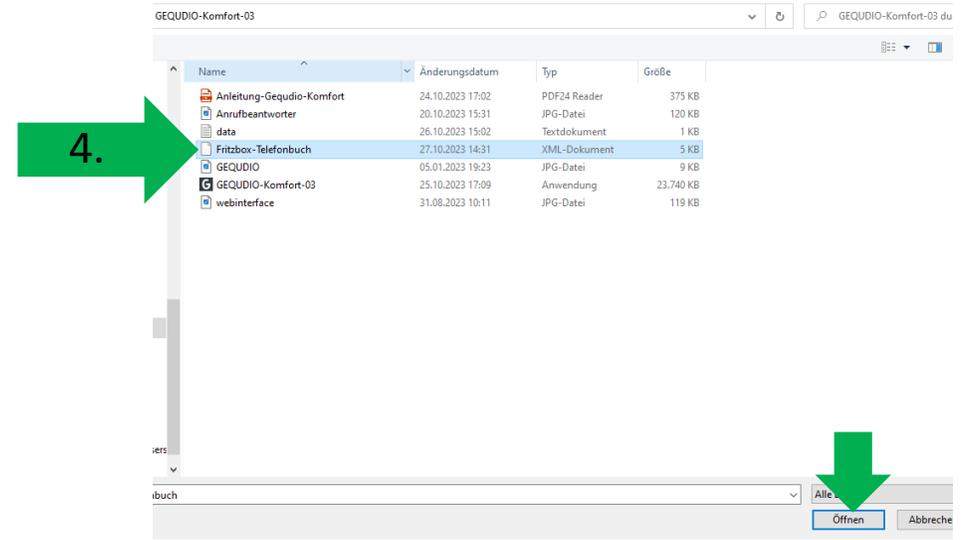
Die Kontakte werden alle 5 Minuten von der FritzBox abgerufen und in der „Fritzbox-Telefonbuch.xml“ Datei abgespeichert. Diese „.xml“ Datei können Sie auch auf das Telefon hochladen, damit die Kontakte dauerhaft im Telefonbuch gespeichert sind, auch wenn Ihr PC ausgeschaltet oder GEQUDIO Komfort nicht eingeschaltet ist. Dann werden diese jedoch nicht synchronisiert.

1. Wählen Sie „Telefonbuch“
2. Dann „Fortgeschritten“
3. „Auswählen“



9.0 Telefonbuch übertragen

4. Wählen Sie die „Fritzbox-Telefonbuch.xml“ Datei aus.
5. „Hochladen“ drücken um die Datei auf das Telefon hochzuladen.
6. Die Kontakte sind dauerhaft auf dem Telefon gespeichert und können abgerufen werden, wenn GEQUDIO Komfort nicht eingeschaltet ist.



10.0 Statusanzeige (kostenpflichtige Pro Version)

Voraussetzung:

Sie haben die Schnellwahlkosten wie in 4.0 und 5.0 beschrieben eingerichtet.

1. Ändern Sie die „Art“ von „Action URL“ auf „XML Browser“
2. Ergänzen Sie „.xml“ hinter dem Eintrag, also z.B. „AB1-ein.xml“

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf, Dsskey Home Page: None

Dsskey Modus: Short Press, Long

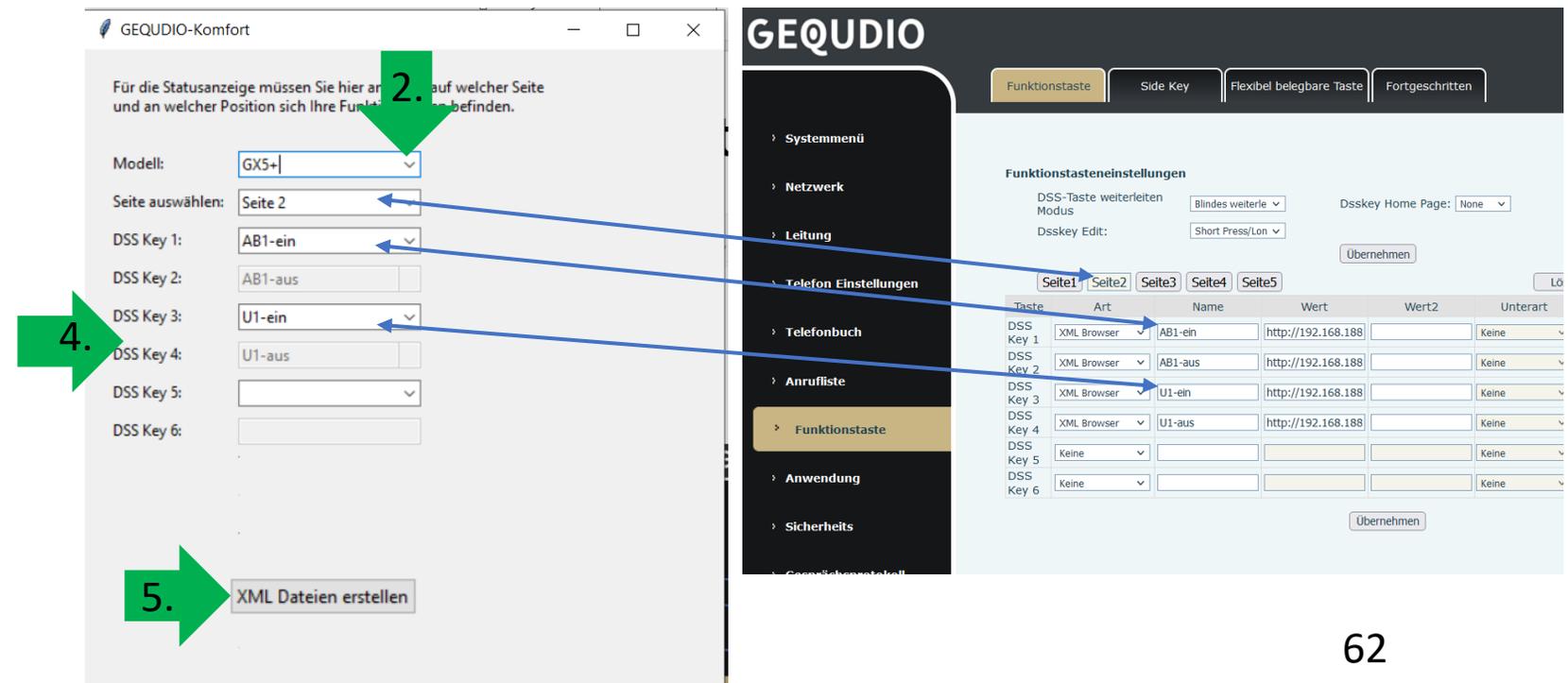
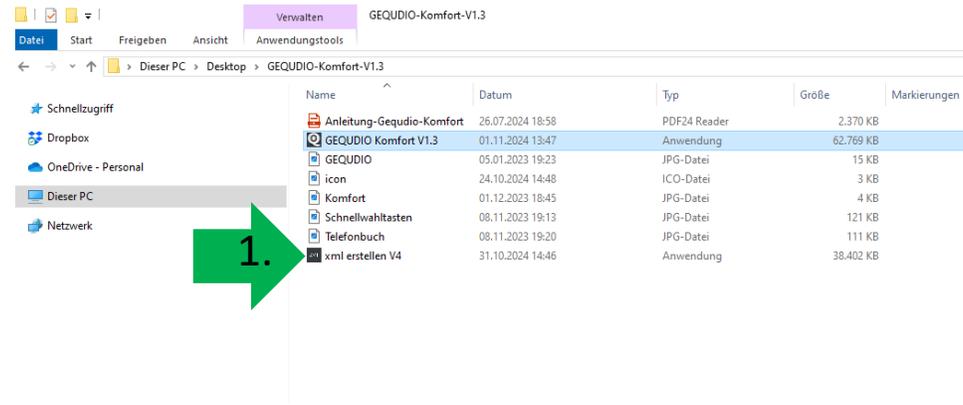
Übernehmen

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	XML Browser	AB1-Ein	:8080/AB1-ein.xml		Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 2	XML Browser	AB1-Aus	8080/AB1-aus.xml		Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 3	XML Browser	U1-ein	0:8080/U1-ein.xml		Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 4	XML Browser	U1-aus	:8080/U1-aus.xml		Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO	Default Green

Übernehmen

10.0 Statusanzeige (kostenpflichtige Pro Version)

1. Klicken Sie „xml erstellen“ doppelt an
2. Wählen Sie Ihr Modell aus
3. Wählen Sie die Seite aus, an der Sie Ihre Funktionstasten im GEQUDIO Webinterface angelegt haben.
4. Wählen Sie aus der Dropdownliste die Anrufbeantworter bzw. Rufumleitungen aus.
5. Klicken Sie auf „XML Datei erstellen“



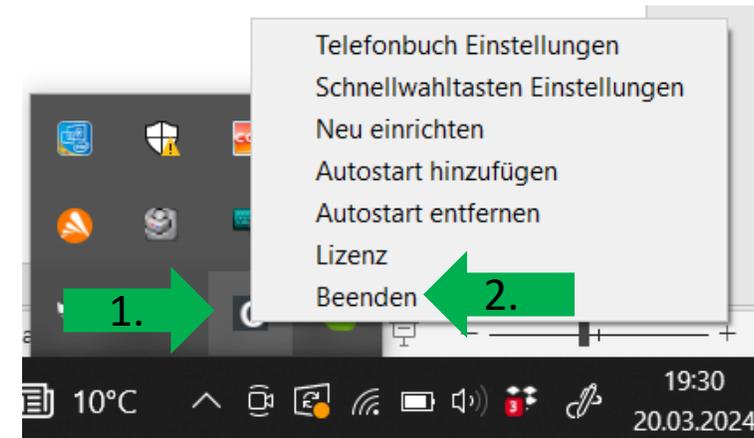
10.0 Statusanzeige (kostenpflichtige Pro Version)

1. Aktiviert man jetzt den AB1 wird die grüne LED bei „AB1-Ein“ ein- und die LED bei „AB1-Aus“ ausgeschaltet.
2. Aktiviert man die U1 wird die grüne LED bei „U1-Ein“ ein- und die LED bei „U1-Aus“ ausgeschaltet.
3. Deaktiviert man den AB1 wird die rote LED bei „AB1-Aus“ ein- und die LED bei „AB1-Ein“ ausgeschaltet.
4. Deaktiviert man die U1 wird die rote LED bei „U1-Aus“ ein- und die LED bei „U1-Ein“ ausgeschaltet.



11.0 Programm beenden

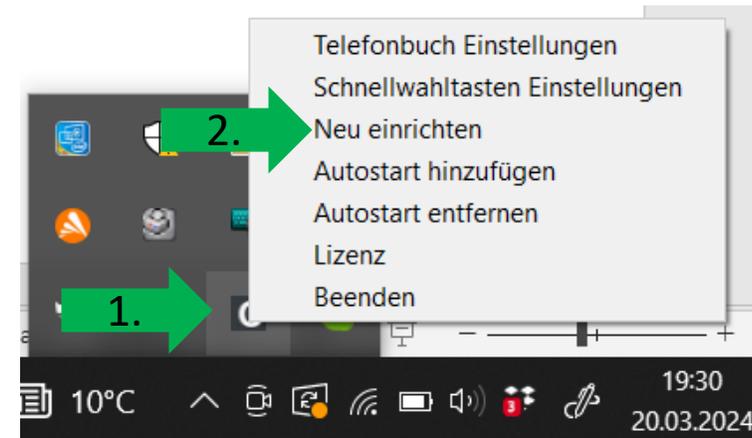
1. Um GEQUDIO Komfort zu beenden, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Logo.
2. Klicken Sie anschließend auf „Beenden“.



12.0 Zurücksetzen (Neu einrichten)

Falls Sie Ihre FritzBox ausgetauscht oder das Webinterface Passwort Ihrer FritzBox geändert haben, ist es nötig GEQUDIO Komfort neu einzurichten.

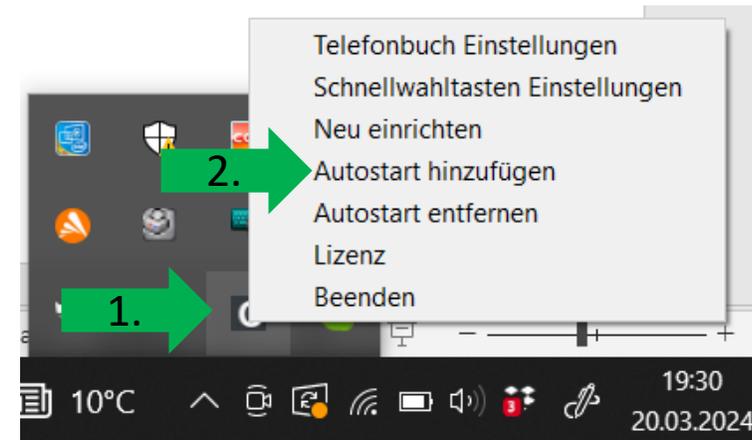
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „**Neu einrichten**“
3. Die Datei mit Ihren verschlüsselten Zugangsdaten („Data.txt“) wird gelöscht und beim nächsten Start wird Ihr neues Passwort abgefragt.



13.0 Autostart

Wenn GEQUDIO Komfort automatisch bei jedem Start des PCs über den Autostart gestartet werden soll, gehen Sie wie folgt vor.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „Autostart hinzufügen“
3. Meldung mit OK bestätigen.



Autostart hinzugefügt

GEQUDIO Komfort wurde zum Windows Autostart hinzugefügt

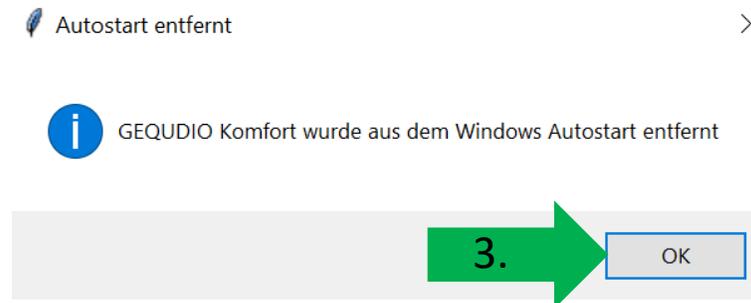
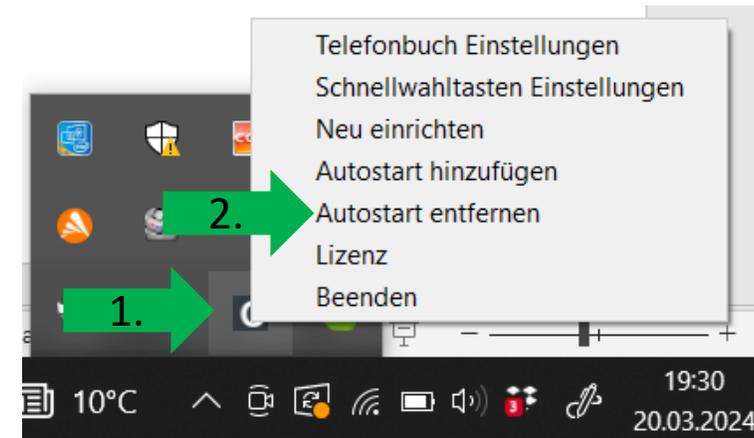
3.

OK

13.0 Autostart

Möchten Sie GEQUDIO Komfort nicht mehr automatisch bei jedem Start des PCs über den Autostart starten lassen, gehen Sie wie folgt vor.

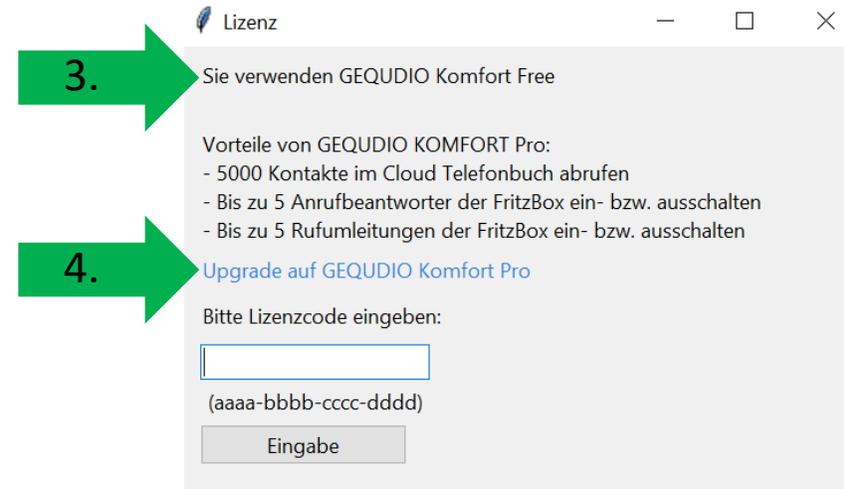
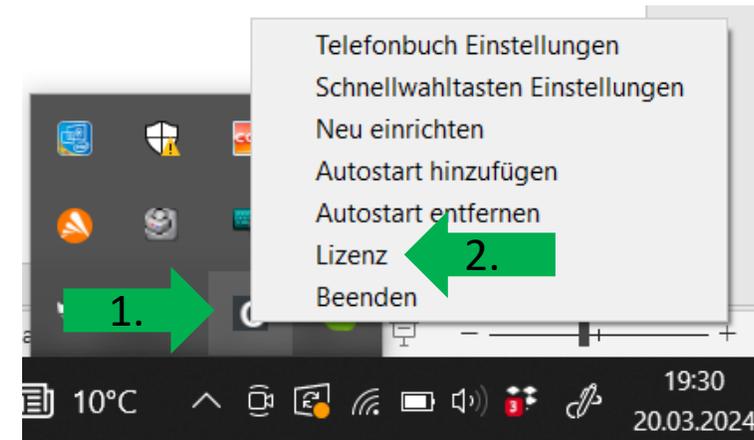
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „Autostart entfernen“
3. Meldung mit OK bestätigen.



14.0 GEQUDIO Komfort Pro freischalten

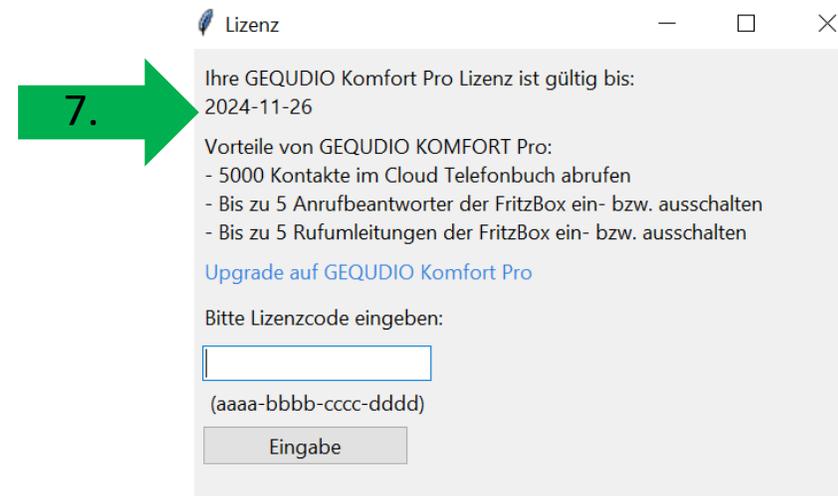
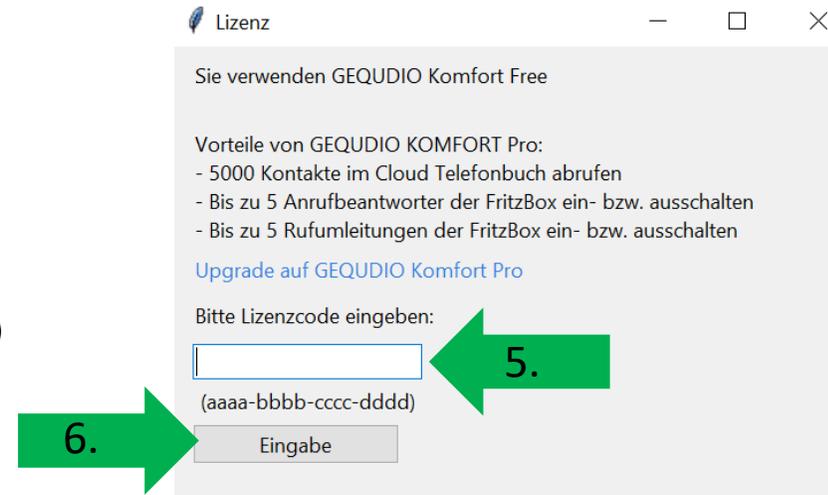
Ihnen gefällt GEQUDIO Komfort Free und Sie möchten alle Vorteile von GEQUDIO Komfort Pro nutzen?

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das GEQUDIO Komfort Logo
2. Klicken Sie anschließend mit der linken Maustaste auf „Lizenz“
3. Sie verwenden GEQUDIO Komfort Free
4. Upgrade auf GEQUDIO Komfort Pro



14.0 GEQUDIO Komfort Pro freischalten

5. Fügen Sie den Lizenzcode ein
(Format: aaaa-bbbb-cccc-dddd)
6. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Eingabe“.
7. Nach maximal 10 Minuten wird GEQUDIO Komfort Pro aktiviert, die Laufzeit wird dann hier angezeigt.



15.0 Fehlerbehebung

Fehlerbild: GEQUDIO Komfort ruft das Telefonbuch ab, es kann jedoch nicht am Telefon abgerufen werden.

1. Überprüfen Sie, ob Sie das Telefonbuch eingetragen haben: [hier beschrieben](#)
2. Überprüfen Sie, ob die richtige IP von GEQUDIO Komfort ermittelt wurde:

Suchen Sie in der Windowsleiste nach „cmd“:

Es sollte darauf folgendes angezeigt werden:

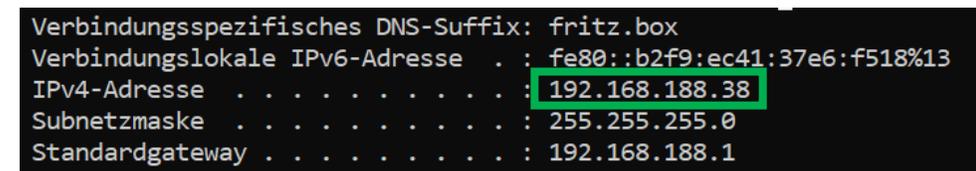
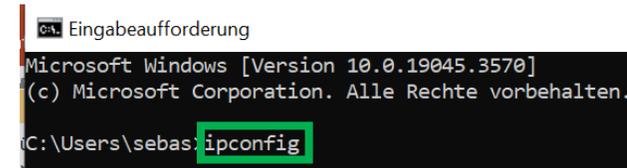
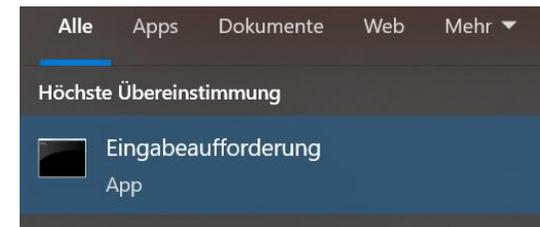
Öffnen Sie die angezeigte „Eingabeaufforderung“

Geben Sie „ipconfig“ ein und bestätigen Sie mit

Der Eingabetaste:

Überprüfen Sie, ob die IPv4 Adresse mit der

unter „Cloud Telefonbuch URL“ übereinstimmt:



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!