



**COMBRIDGE**  
WE LET YOU COMMUNICATE

ComBridge baut Brücken

**Bedienungsanleitung**

Kommunikations-Brücken | Wissens- und Erfahrungs-Brücken

**Inbetriebnahme Gigaset N510**

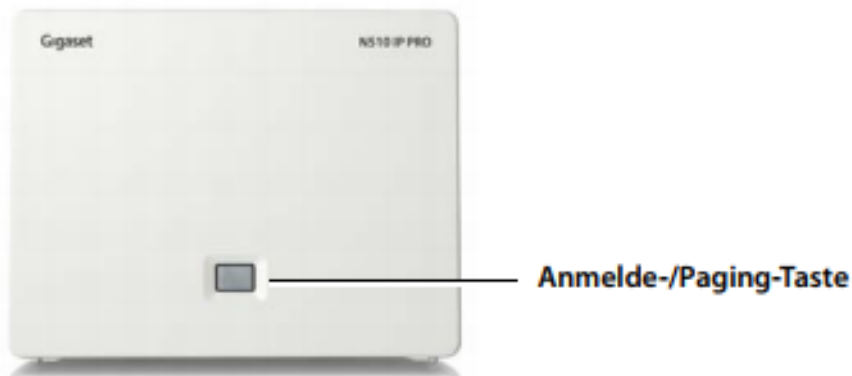
Technologie-Brücken | Brücken zu neuen Märkten und Kunden

**Brücken für Ihren Erfolg**  
**direkt an ComBridge KMU Trunk**

## Einstellungen über Web-Konfigurator

### 1. IP-Adresse der Basisstation auslesen

- 1 DECT-Gerät anmelden
  - a. N510 in Betrieb nehmen
  - b. Anmelde-/Paging-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt halten  
(muss innerhalb 60 Sekunden nach Inbetriebnahme der N510 erfolgen)
  - c. Auf dem Mobilteil
    - ☐ → 🛠️ **Einstellungen** → **Anmeldung** → **Mobilteil anmelden**
  - d. Basis-PIN default: 0000
- 2 Nachdem das Handset an der N510 angemeldet ist, Paging-Taste kurz drücken
- 3 Während dem Pagingruf erscheint auf dem Handy-Display die IP-Adresse der Basisstation
- 4 Nun kann mit dieser IP-Adresse über den Webbrowser die Verbindung auf die Basisstation erstellt werden



### 2. Web-Konfigurator aufrufen

- 1 IP Adresse der N510 Basisstation im Web-Browser eingeben
- 2 Login

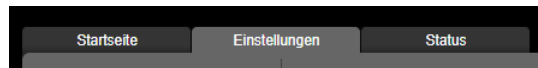
Default Passwort      0000

Wechsel des Passworts wird dringend empfohlen!



### 3. In Einstellungsmenü auf Web-Browser gelangen

- 1 Menü Einstellungen aufrufen



- 2 Auf Menüpunkt «Telefonie» wechseln

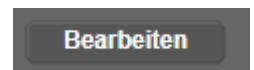


Übersicht Verbindungen				
	Name	Provider	Status	Aktiv
1.	IP1	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/> <span>Bearbeiten</span>
2.	IP2	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/> <span>Bearbeiten</span>
3.	IP3	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/> <span>Bearbeiten</span>
4.	IP4	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/> <span>Bearbeiten</span>
5.	IP5	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/> <span>Bearbeiten</span>
6.	IP6	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/> <span>Bearbeiten</span>

- 3 Unter «IP-Verbindungen» können sieben SIP-Account Registrationen hinterlegt werden

### 4. Einstellungen für SIP-Account

- 1 Unter IP-Verbindungen bei der gewünschten Verbindung auf Bearbeiten klicken



- 2 Verbindungsnamen oder Rufnummer kann frei gewählt werden. Empfohlen für eine gute Übersicht der Accounts, die Direktwahlnummer einzutragen.
- 3 Anmelde-Name eintragen. Diesen finden Sie auf unseren Trunk-Aufschalt Daten Punkt 3
- 4 SIP Passwort eingeben. Dieses finden Sie auf unseren Trunk-Aufschalt Daten Punkt 4
- 5 Unter Benutzer-Name und Angezeigter Name die jeweilige Durchwahlnummer des SIP-Accounts eingeben
- 6 Das erweiterte Menü anzeigen lassen

**1. VoIP-Verbindung**

Geben Sie einen beliebigen Namen oder die Rufnummer ein, damit Sie diese Verbindung leicht identifizieren können.

Verbindungsname oder Rufnummer:  **2**

VoIP-Konfiguration / Provider-Profil herunterladen

Konfigurationsassistent starten

Provider: Anderer Provider

Profilversion

**Persönliche Providerdaten**

Anmeldename:  **3**

Anmeldepasswort:  **4**

Benutzername:  **5**

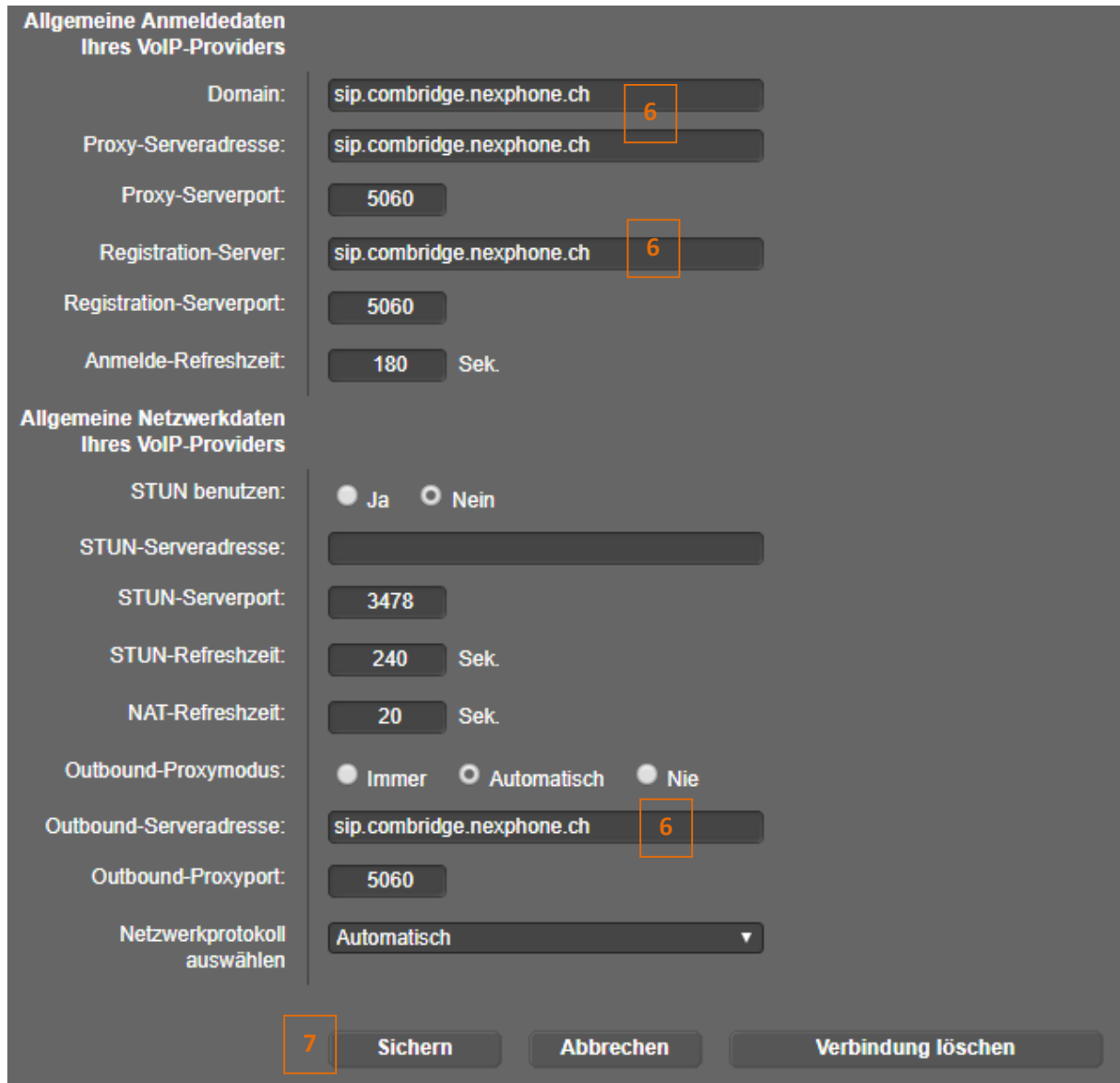
Angezeigter Name:  **5**

Weitere Einstellungen anzeigen **6**

Die Server-Angaben eintragen

7 Mit «Sichern» die Eingaben speichern

Nach kurzer Wartezeit sollte der SIP-Account registriert sein



**Allgemeine Anmeldeinformationen Ihres VoIP-Providers**

Domain: sip.combridge.nexphone.ch **6**

Proxy-Serveradresse: sip.combridge.nexphone.ch

Proxy-Serverport: 5060

Registration-Server: sip.combridge.nexphone.ch **6**

Registration-Serverport: 5060

Anmelde-Refreshzeit: 180 Sek.

**Allgemeine Netzwerkdaten Ihres VoIP-Providers**

STUN benutzen:  Ja  Nein

STUN-Serveradresse:

STUN-Serverport: 3478

STUN-Refreshzeit: 240 Sek.

NAT-Refreshzeit: 20 Sek.

Outbound-Proxymodus:  Immer  Automatisch  Nie

Outbound-Serveradresse: sip.combridge.nexphone.ch **6**

Outbound-Proxyport: 5060

Netzwerkprotokoll auswählen: Automatisch

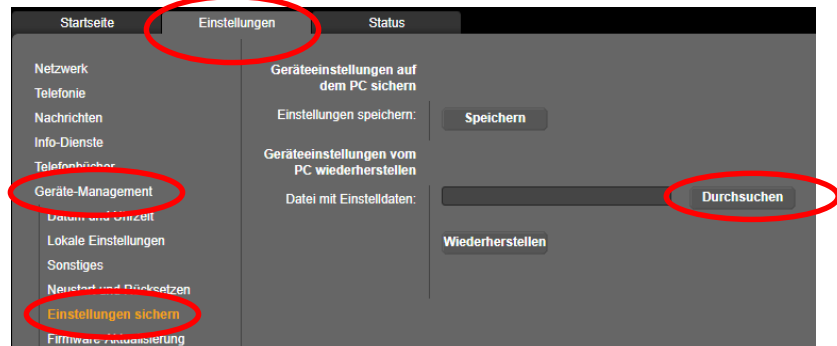
**7** **Sichern** **Abbrechen** **Verbindung löschen**

## 5. SIP Account über cfg File einspielen

ComBridge hat für eine vereinfachte Geräte-Einrichtung ein Config-File vorbereitet.

Dieses liegt im ComBridge eshop downloadbereit: <http://shop.combridge.ch/sip-wlan-terminals/gigaset/dect-singlecell/9193/gigaset-n510-ip-pro.aspx>

Unter Einstellungen -Geräte Management - Einstellungen sichern kann die cfg Datei auf das Gerät hochgeladen werden



### SIP Trunk Aufschalt-Datenblatt

<b>Telefonie:</b>	
Anzahl gleichzeitiger Gespräche über VoIP:	
Öffentlicher Nummernbereich 1:	2
Öffentlicher Nummernbereich 2:	
Öffentlicher Nummernbereich 3:	
Öffentlicher Nummernbereich 4:	
Öffentlicher Nummernbereich 5:	
Hauptnummer:	
Rufnummersignalisierung DDI:	[ 4 stellig ]
Bemerkung:	Wird eine Hauptnummer definiert muss nur diese durch die SIP-CPE oder PBX registriert werden. Das VoIP-System betrachtet in diesem Fall alle weiteren Nummern ebenfalls als registriert.

<b>SIP Konfiguration:</b>	
<b>Administrative Kunden Identifikation:</b>	
SIP User Name:	3
SIP Password:	4
<b>SIP Signalisierung und Media-Stream:</b>	
<b>NXP1 VoIP-System:</b>	
SIP-Signalisierung:	
IP-Adresse:	5 212.25.7.70 1)
FQDN:	6 sip.combridge.nexphone.ch 1)
UDP Port:	5060 1)
RTP Media-Stream:	
UDP Port-Range:	40000 - 50000 1)
Voice Codec:	G.711aLaw
Fax:	G.711aLaw, in Band
DTMF:	SIP-INFO (RFC 2976) oder RTP payload RFC2833 mit PT101