

Beispiel: Anbindung eines Gigaset S859 GO an WLL550 Pro per SIP

WLL550 Pro Systemvoraussetzungen

- Firmware 3.21
- SIP Modul freigeschaltet

Netzwerkeinstellungen im Auslieferungszustand
Default IP als Standard Gateway: 192.168.0.2

Configure LAN mode

LAN interface operation mode

Local IP address

Default gateway IP address

Subnet mask

DNS server IP address

? Cancel OK

Konfiguration des SIP Servers der WLL550 Pro.

General SIP access

SIP operation mode **SIP server**

Amount of dialled digits from SIP to be ignored 0

Prefix for suffix dialing to GSM

Amount of CLIP digits from SIP to be ignored 0

Prefix for CLIP from SIP

Type of CLIP to SIP Unknown type

Prefix for suffix dialing to SIP

Maximum amount of digits for suffix dialing to SIP 11

Detect suffix dialing to SIP complete after 4 seconds ... or with DTMF digit #

?
Cancel
OK

Der „local hostname“ muss eingetragen sein und kann neben der IP als Registrar verwendet werden

SIP names and passwords

Local hostname **WLL550PRO**

Remote hostname

Registrar IP address

Local Username

Authenticate ID

Authenticate Password

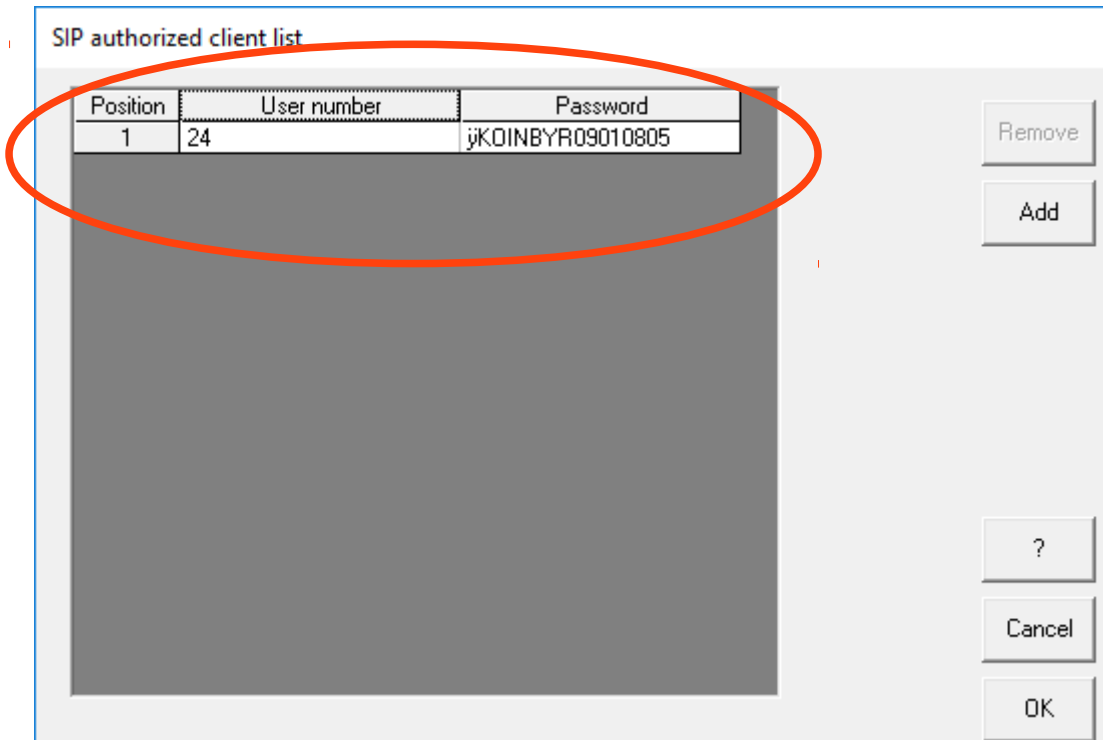
Local SIP port 5060

Peer IP address 2nd Peer IP address

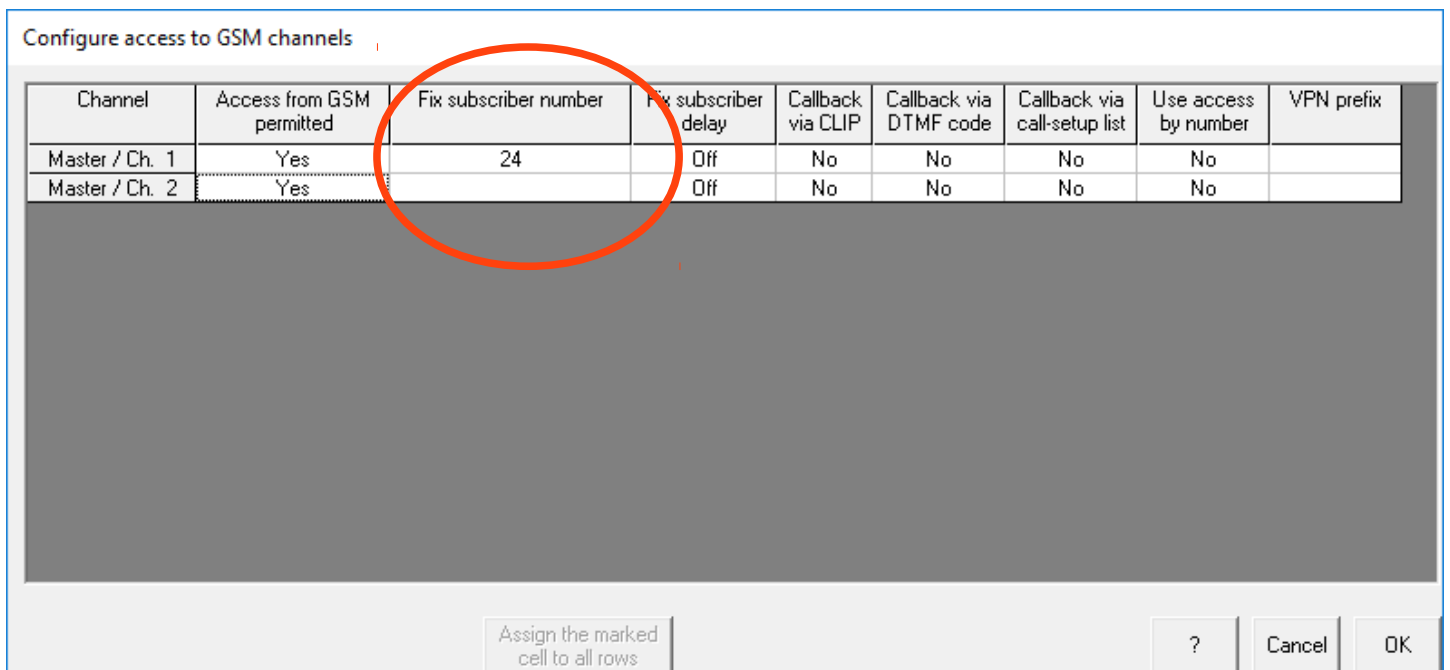
Remote SIP port

? Cancel OK

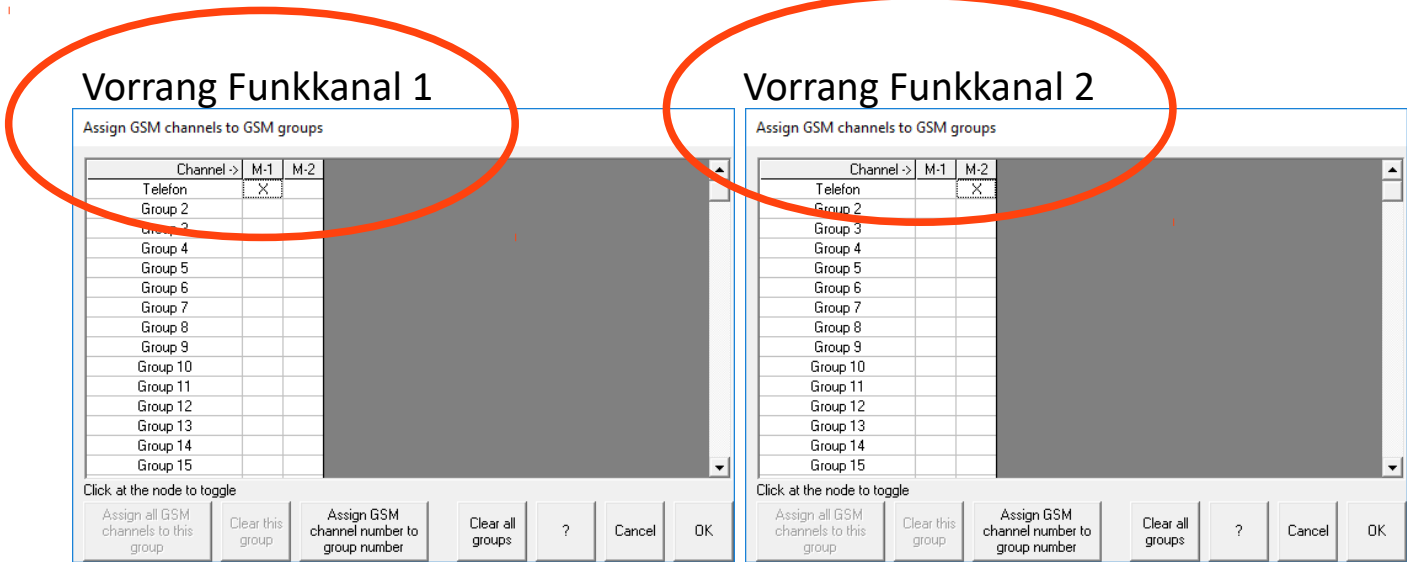
Es scheint so, dass das Gigaset eine Authentifizierung verlangt
 D. h. in diese Liste müssen alle Teilnehmer mit Password eingetragen
 werden.



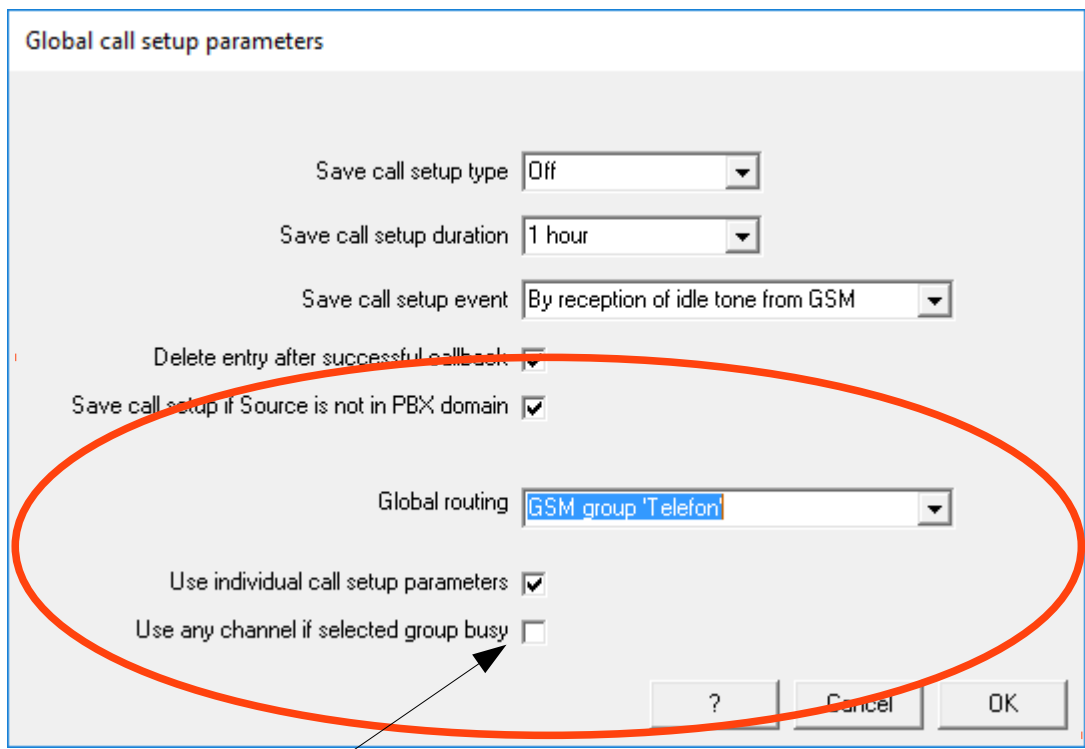
Damit ankommende Ruf sofort initialisiert werden, muss jedem Funkkanal
 eine SIP Rufnummern zugeordnet werden. Alternativ verwendet man die
 DMTF Nachwahl.



Mit dem aktivierten SIP Modul verwendet die WLL550 Pro für abgehende Rufe die beiden Funkkanäle abwechselnd. Soll ein Funkkanal exklusiv oder vorrangig benutzt werden muss ein entsprechendes Routing eingestellt werden. Dazu erst unter > GSM access > GSM groups eine Gruppe definieren



Dann unter > Wired access > Global call setup die Gruppe auswählen

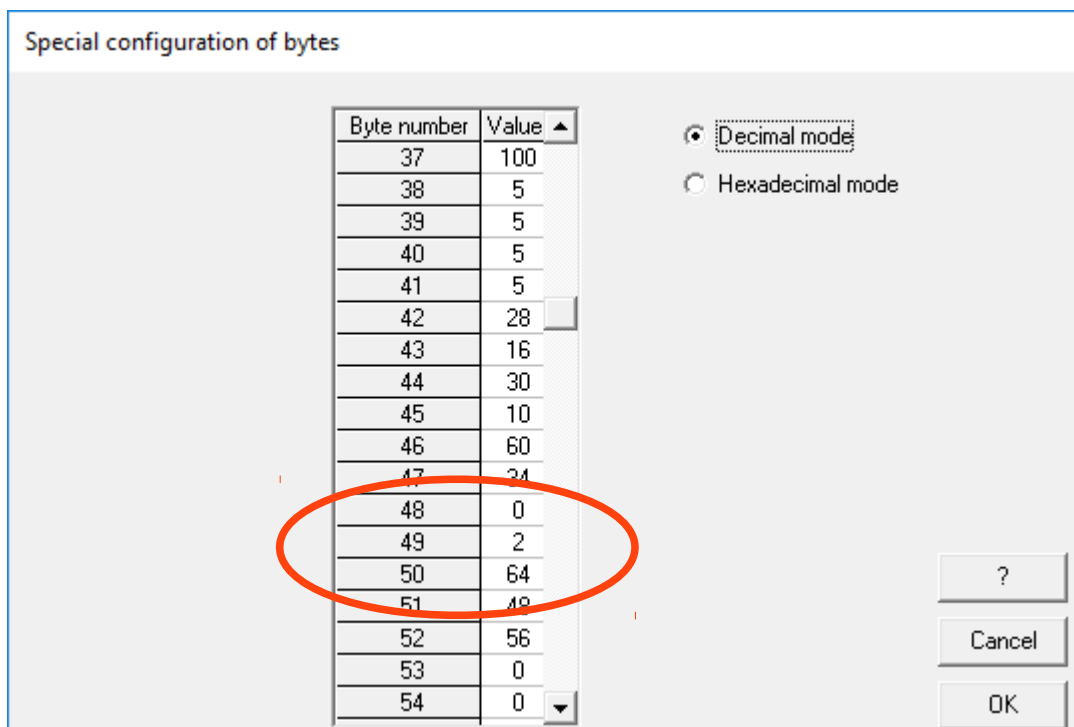


optional

Weitere Option:

Um die Ansagen und Hörtöne aus dem Mobilfunknetzwerk bereits beim Verbindungsaufbau hörbar zu machen, muss der Zeitpunkt der Durchschaltung der Audiowege (Connect) auf sofort verändert werden. Das kommt beim Gigaset in Frage, da es als SIP client direkt, ohne eine Telefonanlage an der WLL550 Pro betrieben wird.

Um die Audiodurchschaltung vorzuziehen 'connect', muss unter den 'Special settings' das Byte 49 auf den Wert 1 gesetzt werden. (Werkseinstellung ist: 2)



Byte number	Value
37	100
38	5
39	5
40	5
41	5
42	28
43	16
44	30
45	10
46	60
47	34
48	0
49	2
50	64
51	48
52	56
53	0
54	0

Decimal mode
 Hexadecimal mode

?
Cancel
OK

Gigaset

Im Gigaset sind Rufnummer und Benutzername gleich. In diesen Beispiel Lautet die Rufnummer mit 24 an.

Als Registrar kann die IP oder der „local hostname“ der WLL550 Pro verwendet werden. Für die Authentifizierung müssen bei den Zugangsdaten aus der Liste „SIP authorized client list“ verwendet werden.

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page for a Gigaset device, specifically the 'Telefonie' (Telephony) section. The browser address bar shows '192.168.102.21/settings_telephony_voip.html?id=0'. The page is divided into several sections:

- Persönliche Providerdaten:** Includes fields for 'Anmeldename' (username), 'Anmeldepasswort' (password), 'Benutzername' (username), and 'Angezeigter Name' (display name). All these fields are filled with the number '24'. A button 'Weitere Einstellungen verbergen' is located below these fields.
- Allgemeine Anmeldeinformationen Ihres VoIP-Providers:** Includes fields for 'Domain' (192.168.0.2), 'Proxy-Serveradresse', 'Proxy-Serverport' (5060), 'Registration-Server' (192.168.0.2), 'Registration-Serverport' (5060), and 'Anmelde-Refreshzeit' (180 Sek).
- Allgemeine Netzwerkdaten Ihres VoIP-Providers:** Includes a 'STUN benutzen' section with radio buttons for 'Ja' and 'Nein' (selected), a 'STUN-Serveradresse', 'STUN-Serverport' (3478), 'STUN-Refreshzeit' (240 Sek), 'NAT-Refreshzeit' (20 Sek), and an 'Outbound-Proxymodus' section with radio buttons for 'Immer', 'Automatisch' (selected), and 'Nie'. It also includes fields for 'Outbound-Serveradresse' and 'Outbound-Proxyport' (5060).
- Netzwerkprotokoll auswählen:** A dropdown menu set to 'Automatisch'.

At the bottom of the form are three buttons: 'Sichern', 'Abbrechen', and 'Verbindung löschen'. A red circle is drawn around the 'Persönliche Providerdaten' and 'Allgemeine Anmeldeinformationen' sections.

Nummernzuweisung

IP1 ist hier der SIP Zugang über die WLL550

Startseite Einstellungen Status Abmelden

Netzwerk
Telefonie
Verbindungen
Audio
Nummernzuweisung
Anrufweiterleitung
Wahlregeln
Netzanrufbeantworter
Weitere VoIP-Einstellungen
Nachrichten
Info-Dienste
Telefonbücher
Geräte-Management

Gigaset S850A GO

Wählen Sie für jedes Mobilteil die Verbindung für abgehende Gespräche aus und eine oder mehrere Verbindungen, über die das Mobilteil ankommende Gespräche empfangen soll.

Mobilteile

INT 1

Name INT 1

Verbindung für abgehende Gespräche für ankommende Gespräche

IP1

Gigaset.net

Festnetz

Verbindungsauswahl für jeden abgehenden Anruf

INT 2

Name INT 2

Verbindung für abgehende Gespräche für ankommende Gespräche

IP1

Gigaset.net

Festnetz

Verbindungsauswahl für jeden abgehenden Anruf

Alternative Verbindung

Alternative Verbindung, falls die VoIP-Verbindung unterbrochen ist.

Automatische Ersatzverbindung über das Festnetz: Ja Nein

Anrufbeantworter

Wählen Sie für jede Verbindung den Anrufbeantworter zum Aufzeichnen von ankommenden Gesprächen aus.

IP1

Gigaset.net