



COMBRIDGE
WE LET YOU COMMUNICATE

ComBridge baut Brücken

Bedienungsanleitung

Kommunikations-Brücken | Wissens- und Erfahrungs-Brücken
Technologie-Brücken | Brücken zu neuen Märkten und Kunden

Inbetriebnahme Gigaset SIP-DECT

Brücken für Ihren Erfolg

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
Überblick Ablauf für SIP-DECT Erfassung	3
Erfassung auf HPBX	4
Base Station auf fixe IP oder DHCP einstellen	6
Base Station Web-Interface	7
1. IP Adresse der Basisstation ausfindig machen	7
2. Login auf Base Station	7
3. Provisioning URL eintragen	7
4. Basisstation provisionieren	8
Aufbau Mehrzellen-DECT-System.....	9
DECT Handapparate anmelden	11

Überblick Ablauf für SIP-DECT Erfassung

1. Benutzer / Telefone für DECT-Handies auf Web-Interface der HOSTBridge erfassen (gem. allgemeiner Anleitung zu Teilnehmer-Erfassung)

WICHTIG: ohne Eröffnung von DECT user wird die DECT Base NICHT provisioniert!

2. Gigaset Base Station und DECT-Endgeräte auf Web-Interface der HOSTBridge erfassen
3. Base auf fixe IP oder DHCP einstellen
4. Einstellungen auf Base Station Web-Interface vornehmen
5. Base Station provisionieren
6. Mehrzellen DECT-System auf Web-Interface der Base Station einrichten
7. DECT Endgeräte anmelden

Erfassung auf HPBX

Base Station Master oder Slave erfassen

The screenshot shows the HOSTBRIDGE web interface. On the left, the 'Provisionierung' menu item is highlighted with an orange circle and the number 1. Below it, a '+' icon is circled with an orange circle and the number 2. The main area displays a table of devices under the 'Geräte' tab. The table has columns for 'Bezeichnung', 'Typ', 'MAC / IPEI', and 'Profil'. The last row, 'Unbekannt', is circled with an orange circle and the number 3. To the right, the 'Einstellungen' modal is open, showing fields for 'Bezeichnung', 'MAC / IPEI', 'Statische IP', and 'Typ'. The 'Speichern' button is circled with an orange circle and the number 4.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt „Provisionierungen“
- 2 Mit + eröffnen Sie ein neues Gerät (wird als Unbekannt in der Liste angezeigt)
- 3 Klicken Sie auf das neu eröffnete Gerät
- 4 Tragen Sie nun die Daten in den Einstellungen ein

Bezeichnung ist frei wählbar

MAC-Adresse des Base Station

Statische IP NUR MIT VPNBOX
(wir empfehlen 10.10.10.200)

Statische Adresse ausschliesslich für Master definieren,
Slave braucht keine statische IP

Aus Dropdown Menü den Base-Typ auswählen

Konfiguration speichern

Auto-Update wird empfohlen zu aktivieren.

The 'Einstellungen' modal shows the following fields and values:

- Bezeichnung: N870
- MAC / IPEI: 589ec600c8f4
- Statische IP (mit VPNBox):
- Typ: Gigaset N870 IP Pro
- Airsync Gruppe: 1
- Rolle: Master
- Auto-Update: Ja
- LDAP provisionieren: Nein

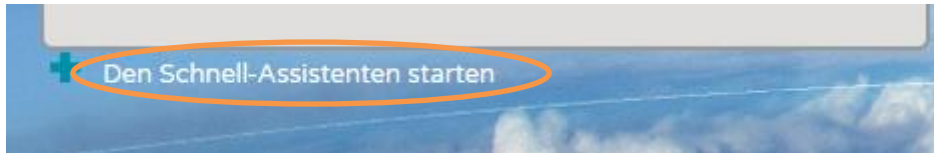
Buttons: Speichern, Provisionieren/Freigeben

Endgeräte erfassen

Für die Erfassung der DECT-Endgeräte wird empfohlen den Schnellassistenten (Wizard) zu nutzen.

Diesen findet man unter dem Menüpunkt «Benutzer/Telefone»

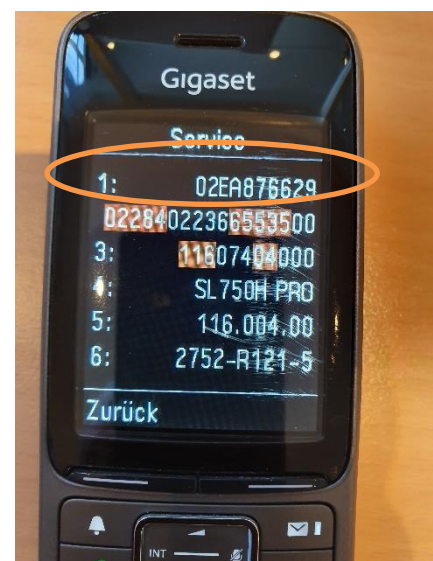
Wichtig: Für den Wizard bitte nicht das «+» drücken, sondern direkt «Den Schnell-Assistenten starten» anklicken



Für die Erfassung der DECT-Endgeräte ist das Aufrufen der IPUI/IPEI auf dem jeweiligen Endgerät:

Um die **IPEI** (IPUI) anzeigen zu lassen, drücken sie auf dem Handset auf Menü. Während das Menü angezeigt wird ***#06#** eingeben, dann erscheint zuoberst die **IPEI** (IPUI).

Wichtig: Unbedingt die IPEI unter Punkt 1 für den Eintrag im Web-Interface nutzen!



Base Station auf fixe IP oder DHCP einstellen

Bei der ersten Inbetriebnahme des Master-Senders muss je nach Netz-Umgebung, erst die IP festgelegt werden, Fix oder Dynamisch.

Fixe IP Adressierung:

Schliessen Sie die Stromversorgung an, PoE oder Netzadapter.

Während des Bootvorgangs leuchten beide LED erst rot.

Wenn diese abwechselnd rot blinken die Taste für 10 Sekunden drücken bis keine mehr leuchtet.

Danach die Taste so oft kurz drücken bis die linke LED blau leuchtet und anschliessend die Taste für 4 Sekunden gedrückt halten. Nach ein paar Sekunden startet der Sender neu und die linke LED leuchtet nach dem Neustart blau. Der Sender ist nun unter der IP 192.168.143.1 erreichbar.

Inbetriebnahme mit dynamischer IP:

Schliessen Sie die Stromversorgung an, PoE oder Netzadapter.

Während des Bootvorgangs leuchten beide LED erst rot.

Wenn diese abwechselnd rot blinken die Taste für 10 Sekunden drücken bis keine mehr leuchtet.

Danach die Taste so oft kurz drücken bis beide LEDs blau leuchten und anschliessend die Taste für 4 Sekunden gedrückt halten.

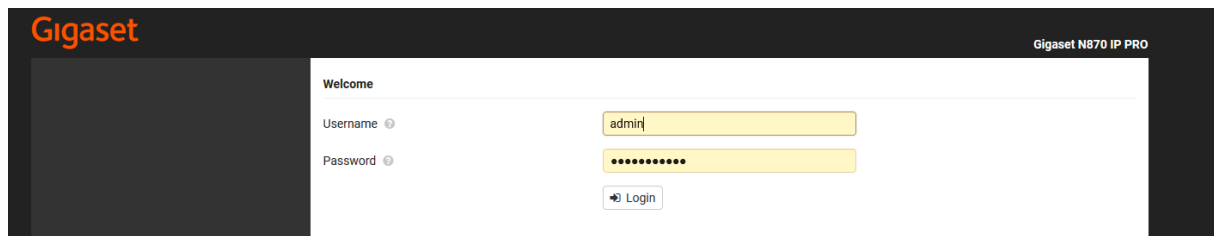
Nach ein paar Sekunden startet der Sender neu und die linke LED leuchtet nach dem Neustart blau.

Der Sender ist nun unter der, vom DHCP vergebenen IP erreichbar.



Base Station Web-Interface

1. IP Adresse der Basisstation ausfindig machen
2. Login auf Base Station

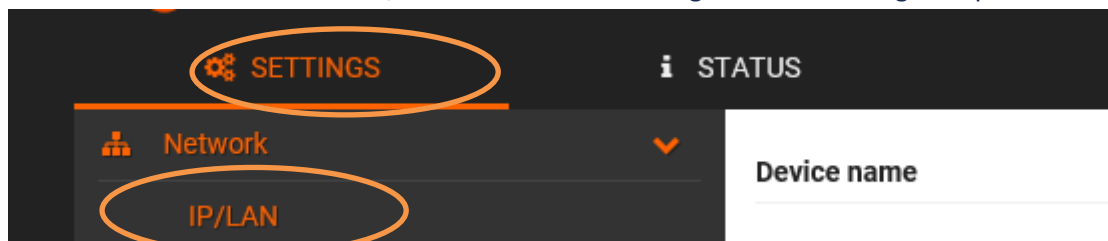


Default Logindaten:

Benutzername: admin
Passwort: admin

Wir empfehlen dringend, das Passwort aus Sicherheitsgründen anzupassen!

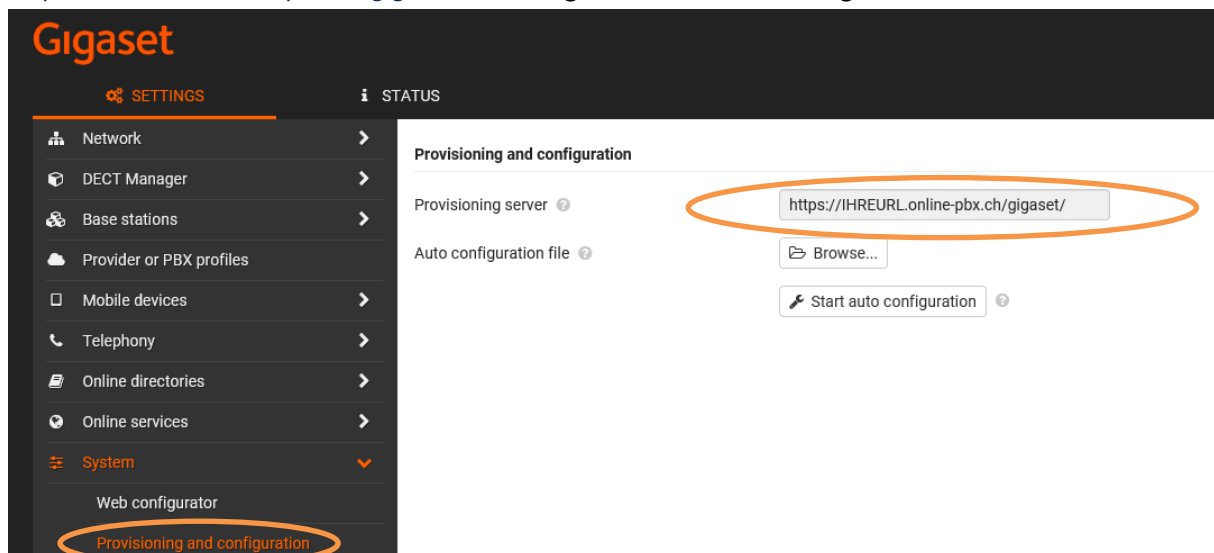
Unter **SETTINGS** > **Network** > **IP/LAN** die allenfalls benötigten IP Einstellungen anpassen.



3. Provisioning URL eintragen

Bei **SETTINGS** > **System** > **Provisioning and configuration**

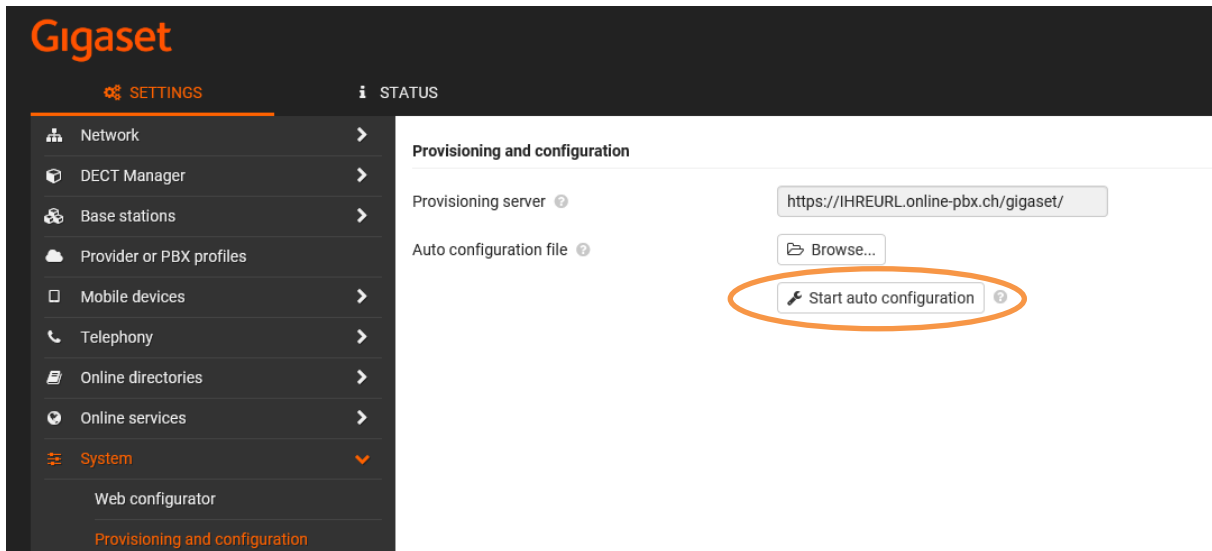
<https://IHREURL.online-pbx.ch/gigaset/> eintragen und mit **Set** bestätigen.



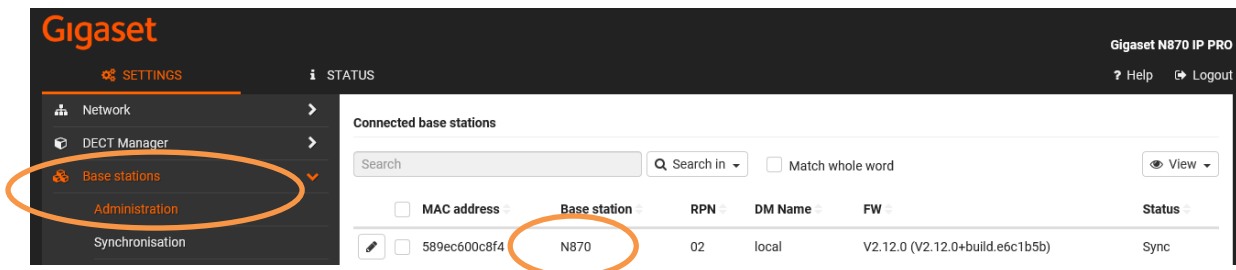
4. Basisstation provisionieren

Im HOSTBridge Web-Interface unter **Provisionierung > Geräte** den entsprechenden Master-Sender Provisionierung freigeben

und anschliessend im Gigaset-Menü **SETTINGS > System > Provisioning and configuration** auf **Start auto configuration** klicken.



Danach zur Kontrolle im Gigaset-Menü **SETTINGS > Base stations > Administration** nachschauen, hier muss der Master-Sender mit der vorgegebenen Bezeichnung vorhanden sein, welche im Web-Interface vergeben wurde.



Aufbau Mehrzellen-DECT-System

Sind weitere Sender im gleichen Netz (Broadcast-Domain) angeschlossen, erscheinen diese nun unter **Pending base stations**

Wichtig: Eine vorgängige DECT-Messung ist für den einwandfreien Betrieb des Gigaset SIP-DECT zwingend notwendig! Die Basisstationen müssen so platziert werden, dass eine Airsync-Funktion sichergestellt ist

Mittels Klick auf die Einstellungen öffnen, falls gewünscht **IP address type** anpassen, abschliessend **Confirm** wählen. (pro Basisstation ausführen)

Eigene Daten der Basisstation

MAC-Adresse	589ec600c8f4
Name / Aufstellort	N870
DM-Name	local
Status	Sync
IP-Adresstyp	Dynamisch
IP-Adresse	192.168.178.53
RFPI = PARI + RPN (hex)	10333CC8 02
Aktuelle Firmware-Version	V2.20.0 (V2.20.0+build.26f00f1)
Reduzierung der Sendeleistung um 8dB für den Betrieb mit externen Antennen	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
Basisstation aktivieren	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein

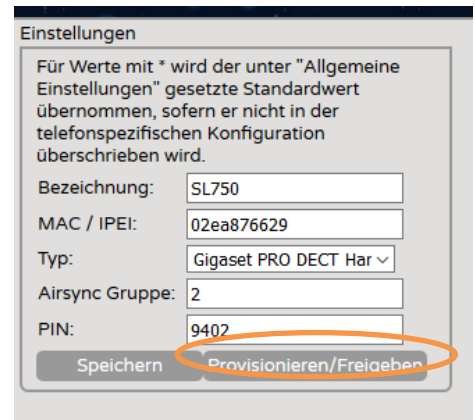
Um die Netzwerkeinstellungen für die lokale Basisstation zu ändern, gehen Sie zur IP-Konfigurationsseite.

Falls die Sender in der Liste **Connected base stations** aufgeführt sind, die Provisionierung der Basisstationen im HOSTBridge Web-Interface erneut freigeben.

Wenn alle Sender die vorgegebene Bezeichnung erhalten haben, ist das System konfiguriert

DECT Handapparate anmelden

Mittels Freigabe auf dem HostBridge Web-Interface ist die Anmeldung der Handsets für 5 Minuten möglich.



Einstellungen

Für Werte mit * wird der unter "Allgemeine Einstellungen" gesetzte Standardwert übernommen, sofern er nicht in der telefonspezifischen Konfiguration überschrieben wird.

Bezeichnung:

MAC / IPEI:

Typ:

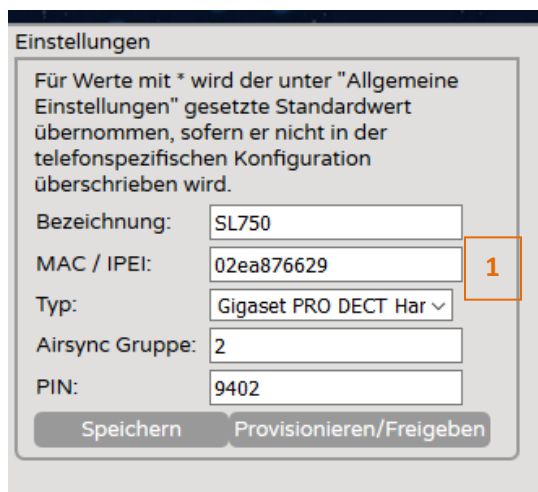
Airsync Gruppe:

PIN:

Handset austauschen

Im HOSTBrige Web-Interface > **Provisionierung** > **Geräte** beim entsprechenden Handset die **IPEI** (IPUI) ändern, und anschliessend beim Master-Sender auf **Provisionieren/Freigabe** drücken. Falls keine aktive SIP-Verbindung besteht, den Sender neu Starten oder wie oben **Start auto configuration** wählen im Webinterface des Master-Senders.

Innerhalb 5 Minuten kann nun das neue Handset an das System angemeldet werden.



Einstellungen

Für Werte mit * wird der unter "Allgemeine Einstellungen" gesetzte Standardwert übernommen, sofern er nicht in der telefonspezifischen Konfiguration überschrieben wird.

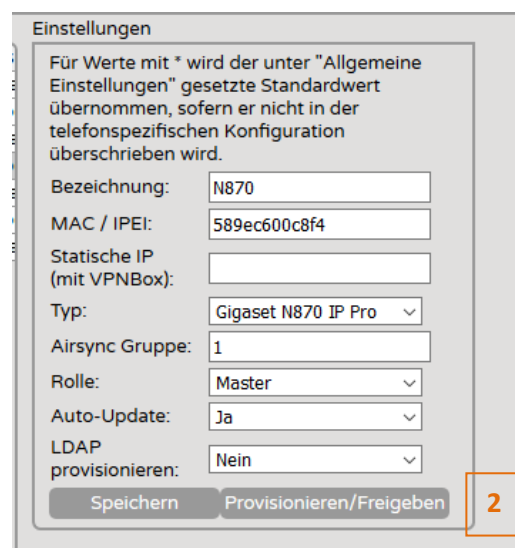
Bezeichnung:

MAC / IPEI:

Typ:

Airsync Gruppe:

PIN:



Einstellungen

Für Werte mit * wird der unter "Allgemeine Einstellungen" gesetzte Standardwert übernommen, sofern er nicht in der telefonspezifischen Konfiguration überschrieben wird.

Bezeichnung:

MAC / IPEI:

Statische IP (mit VPNBox):

Typ:

Airsync Gruppe:

Rolle:

Auto-Update:

LDAP provisionieren:

Handset Factory Reset

Gigaset Handset auf Auslieferungs-Zustand zurück setzen geht wie folgt.

- Mobilteil ausschalten (lange auf die rote Taste drücken).
- Die Tasten **1**, **4** und **7** gleichzeitig gedrückt halten und wieder einschalten bis **Service** angezeigt wird.
- Nach der Eingabe von 76200 erscheint ein erweitertes Menü. Nun kann **Handset Reset** gewählt werden.
- Das Handset wird auf Werkseinstellung gesetzt und ausgeschaltet.