



Gigaset pro



**PASCOM®**

# Gigaset N870IP PRO Integration an einer Pascom PBX

Rainer de Nardo  
Technical Sales Manager  
Gigaset Communications GmbH



Because it's your business

## Inhalt

### Rollen der N870 IP PRO

### Wiki Gigaset Pro

- Download der aktuellen Firmware

### Vorgehensweise für die Integration

- Firmware update (wenn erforderlich)
- Provisionierungs URL eintragen

### Beispielkonfiguration

### Fehleranalyse



## Rollen der N870 IP PRO

In jeder N870 IP PRO sind 3 SW Module vorhanden.

Rolle 1

### Integrator:

- Weboberfläche
- Konfigurationsclient (Provisionierung)
- Datenbank
- DECT-Manager Synchronisation

Rolle 2

### DECT Manager:

- SIP User Agent
- Base Station Konnektor

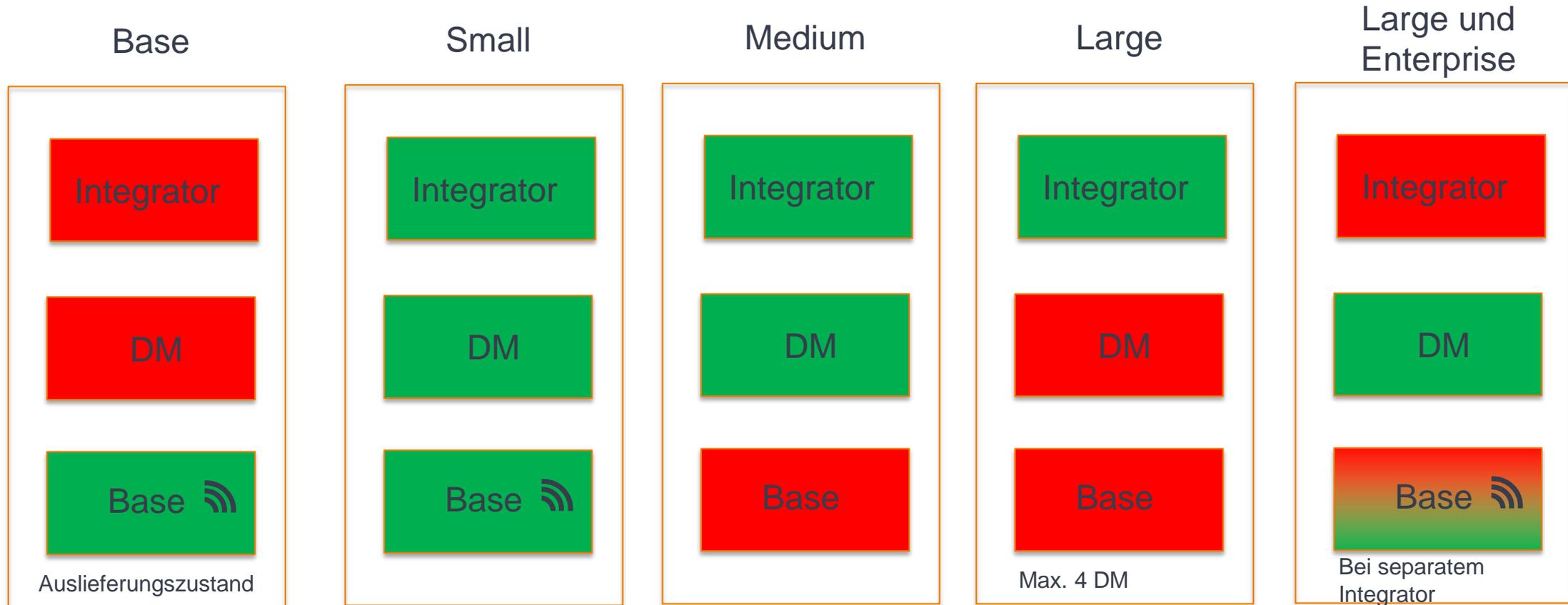
Rolle 3

### Base Station:

- DECT Basis Schicht
- Media Schicht
- DECT Manager Konnektor



# Rollen der N870 IP PRO



**Grün** = Modul aktiviert, **Rot** = Modul deaktiviert

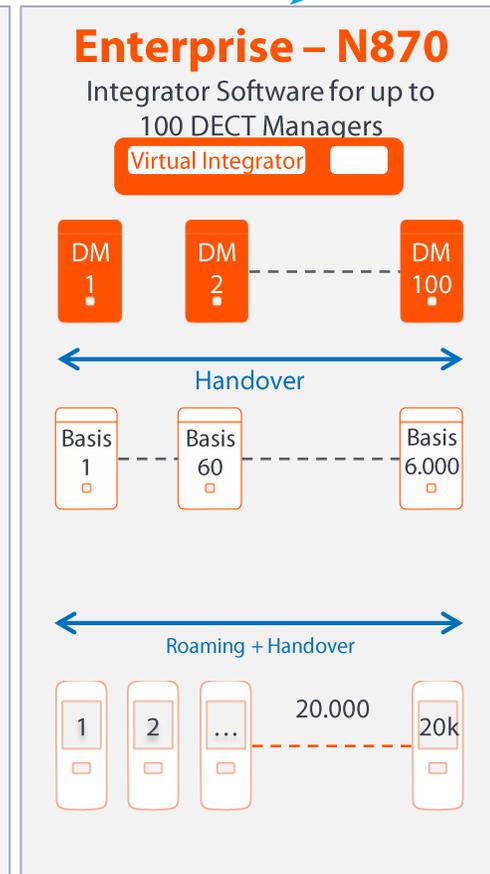
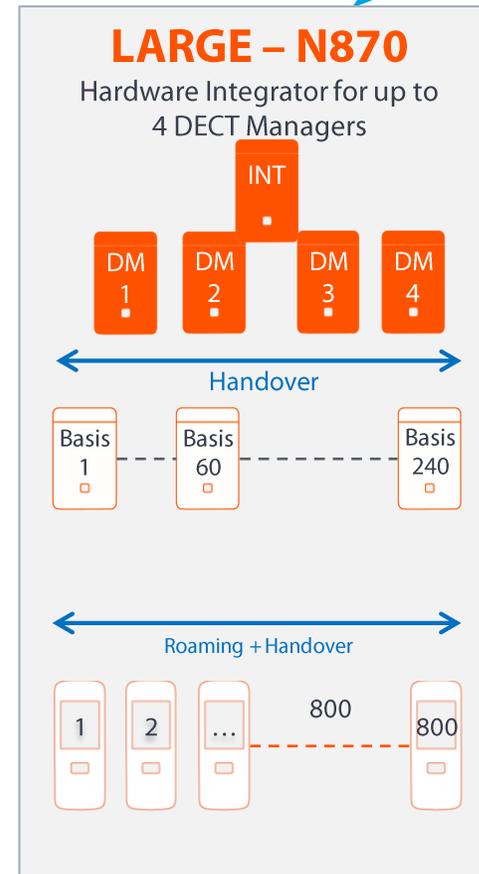
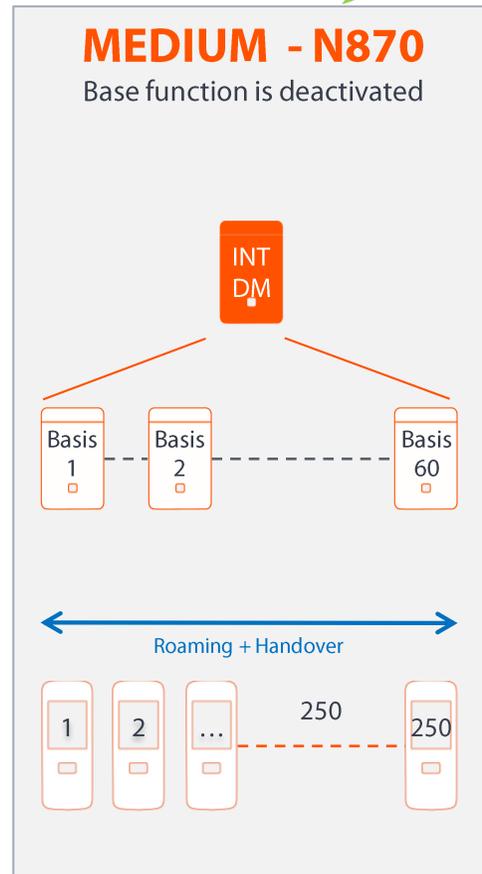
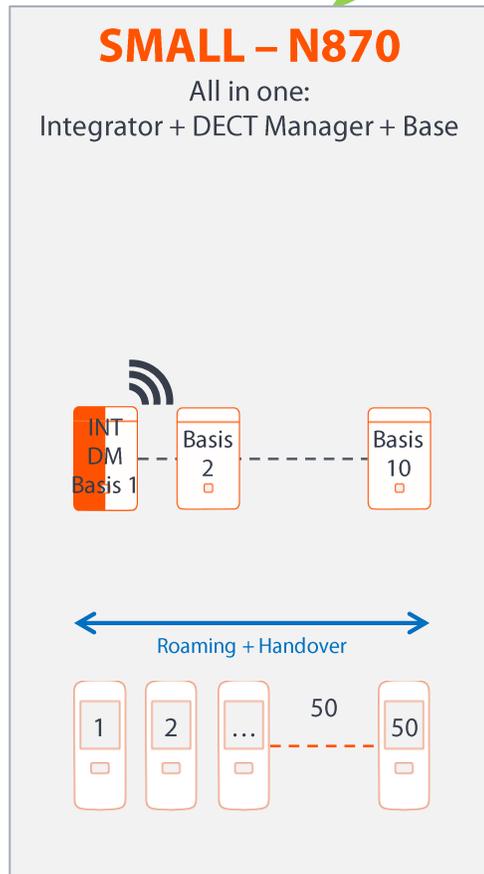
# Rollen der N870 IP PRO

No License-cost

No License-cost

DECT Manager Licenses (1-4)

Integrator license + DECT Manager Licenses



## Rollen der N870 IP PRO



## Rollen der N870 IP PRO

Durch erneutes kurzes drücken der Taste kann zwischen den verschiedenen Betriebsarten umgeschaltet werden.



Drücken Sie anschließend die Taste länger als 4 Sekunden und kürzer als 10 Sekunden um die gewählte Einstellung zu übernehmen. Ab V2.33 wird dies durch 2 rote LEDs signalisiert.

# Wiki Gigaset Pro

## Auf unserer Wiki finden sie:

- Datenblätter:
- FAQs
- Firmware
- How to's
- Aktuelles

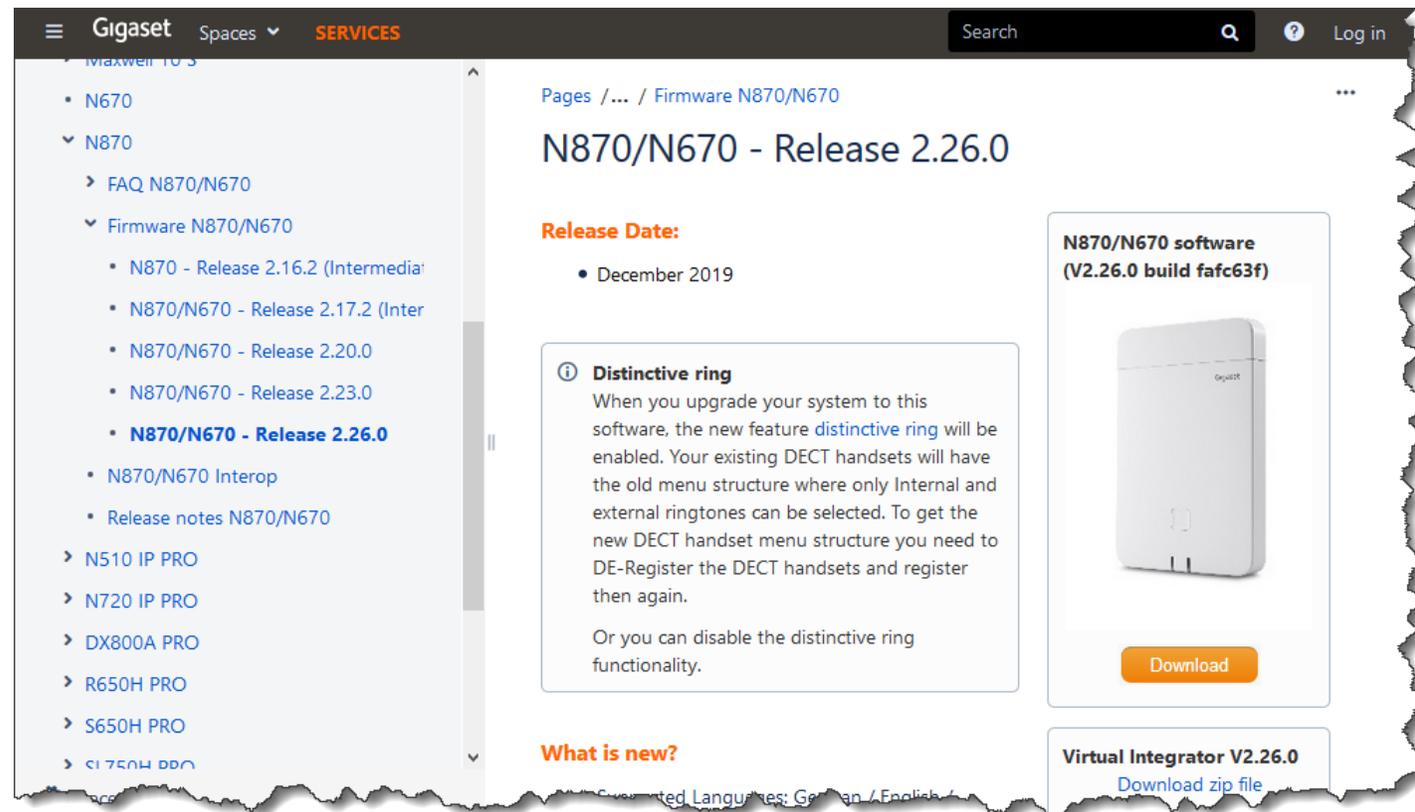
und vieles mehr.

Durch die Internationalität unseres Unternehmens ist die Wiki nur in englischer Sprache verfügbar. Um auf die Seite [wiki.gigaset.com](http://wiki.gigaset.com) zu gelangen klicken sie bitte [hier](#)

The screenshot shows the Gigaset PRO - Public Wiki Home page. The header includes the Gigaset logo, 'Spaces', 'SERVICES', a search bar, and a 'Log in' link. The left sidebar contains a 'Pages' section and a 'PAGE TREE' with categories: Products, Documentation, Interoperability, and Firmware & Release. The main content area is titled 'Gigaset PRO - Public Wiki Home' and includes a 'Welcome' section with the text 'Welcome to the Gigaset pro Wiki for partners and technical experts.' Below this are six icons representing 'Products', 'Documents', 'Interop', 'Firmware', 'FAQ', and 'Support'. A search bar is located below the icons. The 'Latest News' section lists 'Recently Updated' items: 'FAQ N870/N670' (updated 10 minutes ago), 'FAQ N870/N670 - License' (updated 12 minutes ago), and 'Interop IP devices Sunrise' (updated May 20, 2019). The 'New !!!' section features a product image of the 'N670 IP' and the text 'The new N670 IP PRO single cell is released.'

## Wiki Gigaset Pro – Firmware

Die aktuelle FW finden sie [hier](#):



The screenshot shows the Gigaset Pro Wiki page for the N870/N670 firmware release 2.26.0. The page is titled "N870/N670 - Release 2.26.0" and features a navigation menu on the left, a main content area with a release date and a "Distinctive ring" section, and a download button for the software. The navigation menu includes links for N670, N870, FAQ N870/N670, Firmware N870/N670, N510 IP PRO, N720 IP PRO, DX800A PRO, R650H PRO, S650H PRO, and S1750H PRO. The main content area displays the release date as December 2019 and includes a section titled "Distinctive ring" with a description of the feature and instructions for enabling or disabling it. A "Download" button is visible next to the software image. The footer of the page shows "Supported Languages: German / English" and a "Download zip file" link for the Virtual Integrator V2.26.0.

Pages /... / Firmware N870/N670

### N870/N670 - Release 2.26.0

**Release Date:**

- December 2019

**Distinctive ring**

When you upgrade your system to this software, the new feature **distinctive ring** will be enabled. Your existing DECT handsets will have the old menu structure where only Internal and external ringtones can be selected. To get the new DECT handset menu structure you need to DE-Register the DECT handsets and register them again.

Or you can disable the distinctive ring functionality.

**What is new?**

**N870/N670 software (V2.26.0 build fafc63f)**

[Download](#)

**Virtual Integrator V2.26.0**

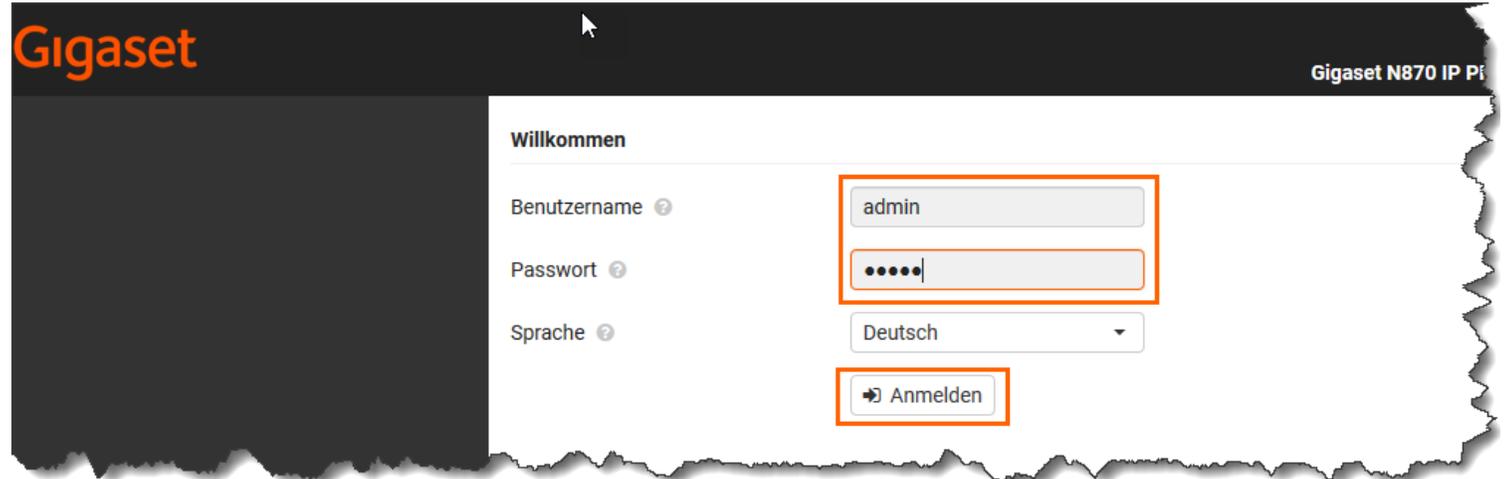
[Download zip file](#)

Supported Languages: German / English

## Start der Gerätekonfiguration - Erstanmeldung

IP Adresse ermitteln. Nutzen sie dazu die gängigen Methoden (wireshark, IP Scanner, DHCP server etc.)

- **Log in auf das WebUI**
- Wechseln sie in das Menü Einstellungen – System - Firmware
- Klicken sie auf “Browse”
- Wählen sie die FW Datei aus
- Laden sie die Datei hoch
- Bestätigen sie den FW Update, indem sie auf **Sichern** klicken



The screenshot shows the login interface for the Gigaset N870 IP Pi. The page has a dark header with the 'Gigaset' logo on the left and 'Gigaset N870 IP Pi' on the right. Below the header, the main content area is titled 'Willkommen'. It contains three input fields: 'Benutzername' with the value 'admin', 'Passwort' with masked characters, and 'Sprache' set to 'Deutsch'. A button labeled 'Anmelden' with a right-pointing arrow is located below the language dropdown. Red boxes highlight the username, password, and login button fields.

## Start der Gerätekonfiguration - Erstanmeldung

IP Adresse ermitteln. Nutzen sie dazu die gängigen Methoden (wireshark, IP Scanner, DHCP server etc.)

- **Log in auf das WebUI**
- Wechseln sie in das Menü Einstellungen – System - Firmware
- Klicken sie auf “Browse”
- Wählen sie die FW Datei aus
- Laden sie die Datei hoch
- Bestätigen sie den FW Update, indem sie auf **Sichern** klicken

The screenshot displays the Gigaset N870 IP PRO web interface. The top header shows the Gigaset logo and the device model. The main content area is titled "Willkommen" (Welcome). Below this, there is a login form with a "Benutzername" (Username) field containing the text "admin". A red box highlights the "admin" text. Below the login form, there is a "DECT-Frequenzband" (DECT Frequency Band) section with three radio button options: "1880 MHz - 1900 MHz (Europa)", "1910 MHz - 1930 MHz (Lateinamerika)", and "1910 MHz - 1920 MHz (Brasilien)". A "Sichern" (Save) button is visible at the bottom right. A modal dialog box titled "Anmelden" (Login) is overlaid on the page, with the text "Bitte geben Sie die Pflichtwerte ein." (Please enter the required values). The dialog has an "OK" button highlighted with a red box. A red error message "Eintrag ist erforderlich" (Entry is required) is visible next to the password field.

## Start der Gerätekonfiguration - Erstanmeldung

IP Adresse ermitteln. Nutzen sie dazu die gängigen Methoden (wireshark, IP Scanner, DHCP server etc.)

- Log in auf das WebUI
- Wechseln sie in das Menü Einstellungen – System - Firmware
- Klicken sie auf “Browse”
- Wählen sie die FW Datei aus
- Laden sie die Datei hoch
- Bestätigen sie den FW Update, indem sie auf **Sichern** klicken

The image displays three overlapping screenshots of the Gigaset N870 IP Pro web interface. The top screenshot shows the 'Willkommen' (Welcome) page. The middle screenshot shows the 'Anmelden' (Login) page with the instruction 'Bitte geben Sie die Pflichtwerte ein.' (Please enter the required values). The bottom screenshot shows the 'Passwort ändern' (Change Password) page. In this page, the 'Neues Passwort' (New Password) and 'Passwort wiederholen' (Repeat Password) fields are highlighted with an orange box. Below these fields is a checkbox for 'Passwort anzeigen' (Show Password). The 'DECT-Frequenzband' (DECT Frequency Band) section is also highlighted with an orange box, showing three radio button options: '1880 MHz - 1900 MHz (Europa)' (selected), '1910 MHz - 1930 MHz (Lateinamerika)', and '1910 MHz - 1920 MHz (Brasilien)'. At the bottom of this section, the 'Sichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons are also highlighted with an orange box.

## Start der Gerätekonfiguration – Firmware Update

- Log in auf das WebUI
- Wechseln sie in das Menü **Einstellungen – System - Firmware**
- Klicken sie auf “Browse”
- Wählen sie die FW Datei aus
- Laden sie die Datei hoch
- Bestätigen sie den FW Update, indem sie auf **Sichern** klicken.

The screenshot displays the Gigaset N870 IP PRO web interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'System' expanded to 'Firmware'. The main content area is titled 'System-Firmware' and contains the following fields:

- Aktuelle Version:** V2.26.0 (V2.26.0+build.fafc63f)
- Backup verfügbar für vorherige Version:** -
- URL für Firmwaredatei:** A text input field with a 'Browse...' button.
- Geplanter Termin:** A date-time picker set to 'YYYY-MM-DD HH:mm' and a 'Sofort' checkbox.
- Bestätigter Zeitplan:** A dropdown menu.

Below the 'System-Firmware' section is the 'Firmware des DECT-Managers' section, which includes a search bar and a table of installed firmware:

DM-Name	Aktuelle Version	Bestätigter Zeitplan	URL für Firmwaredatei
local	V2.26.0 (V2.26.0+build.fafc63f)		

At the bottom of the page, there are 'Sichern' and 'Abbrechen' buttons.

## Start der Gerätekonfiguration – Firmware Update

- Log in auf das WebUI
- Wechseln sie in das Menü Einstellungen – System - Firmware
- **Klicken sie auf “Browse”**
- **Wählen sie die FW Datei aus**
- Laden sie die Datei hoch
- Bestätigen sie den FW Update, indem sie auf **Sichern** klicken.

Bei einem Downgrade auf eine andere Version wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

URL für Firmwaredatei

Geplanter Termin

**Datei hochladen**

Organisieren Neuer Ordner

Name	Änderungsdatum	Typ
Gigaset Commun		
OneDrive - Gigase		
Dieser PC		
3D-Objekte		
Bilder		
N870_N670-V2.20.0.bin	11.07.2019 10:18	BIN-D
N870_N670-V2.23.0.bin	26.09.2019 15:57	BIN-D
<b>N870-V2.26.0.bin</b>	05.12.2019 09:47	BIN-D
V2.22.0.zip	07.08.2019 17:40	ZIP-ko

Dateiname: N870-V2.26.0.bin

Alle Dateien (\*.\*)

## Start der Gerätekonfiguration – Firmware Update

- Log in auf das WebUI
- Wechseln sie in das Menü Einstellungen – System - Firmware
- Klicken sie auf “Browse”
- Wählen sie die FW Datei aus
- **Laden sie die Datei hoch**
- **Bestätigen sie den FW Update, indem sie den “Geplante Termin” einstellen und auf **Sichern** klicken.**

Das System macht einen automatischen reboot. Danach melden sich wieder am WebUI an.

The screenshot displays the web interface for configuring a Gigaset device. On the left, a dark sidebar menu shows 'System' expanded, with 'Firmware' selected. The main content area shows the 'Firmware Update' configuration page. The 'URL für Firmwaredatei' field contains 'http://localhost/swupdate/N870\_V'. Below it, a 'Browse...' button is visible. A file 'N870-V2.26.0.bin' (36 MB) is listed with a checkmark. An 'Upload' button is highlighted with an orange box, next to a 'Warteschlange löschen' button. The 'Geplanter Termin' is set to '2019-12-05 14:22' and the 'Sofort' checkbox is checked. The 'Bestätigter Zeitplan' section is empty. Below, the 'Firmware des DECT-Managers' section shows a table with one entry: 'local' with version 'V2.26.0 (V2.26.0+build.fafc63f)' and URL 'http://localhost/swupdate/N870\_V'. At the bottom, a 'Sichern' button is highlighted with an orange box, next to an 'Abbrechen' button.

## Start der Gerätekonfiguration – DECT Gerät anlegen

- Log in auf das pascom WebUI
- Wählen sie Gateways/Gatewayliste
- Klicken sie auf **Hinzufügen**



**Hinweis!** Das Autoprovisioning der N870 IP PRO wird ab der Version 19.06 unterstützt. Die N670 IP PRO wird in Kürze ebenfalls unterstützt.

Siehe auch <https://www.pascom.net/doc/de/release-notes/pascom19/>

## Start der Gerätekonfiguration – DECT Gerät anlegen

- Wählen Sie das `gigaset_DECT_gateway` aus



## Start der Gerätekonfiguration – DECT Gerät anlegen

- Tragen sie die MAC Adresse des DM ein. Vergeben sie einen beliebigen Namen und ändern wenn gewünscht den Default PIN. Danach klicken sie auf **Save**.



The screenshot shows a web browser window with the URL 'rainer.d...' and the time '12:09:41 23.07.2020'. The page title is 'gigaset-demo'. The main heading is 'PASCOM'. The navigation menu includes 'Home', 'Appliance', 'Gateways', 'Benutzer', and 'Endgeräte'. A search bar contains the text 'Suche Menüpunkte, Durchw...'. The main content area displays 'TRC240101' and 'Gigaset hinzufügen'. Below this are two buttons: 'Abbrechen' and 'Save'. The form fields are:

MAC Adresse *	7c2f80xxxxxx
Bezeichnung	N870 Test Device
PIN (Mit dem Default-PIN [0000] können Sie das Handset registrieren, ohne einen PIN im Handset eingeben zu müssen) *	0000

## Start der Gerätekonfiguration – DECT Gerät anlegen

- Ihr Gerät sehen sie jetzt in der Gatewayliste. Jedoch ist das Modell noch nicht bekannt und daher der Status “undefined”..

rainer.d.. 12:20:27 23.07.2020 gigaset-demo Logs Abmelden

**PASCOM**

Home Appliance Gateways Benutzer Endgeräte Anrufverteilung Erweitert Anwenden Informationen Suche Menüpunkte, Durchw

Gateways > TRC051801

### Gatewayliste

[← Home](#)
[+ Hinzufügen](#)
[Bearbeiten](#)
[Löschen](#)
[Aktion](#)
 Filter:

	<input type="checkbox"/>	Bezeichnung ▲	Hersteller	Typ	Modell	Verbindung	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N870 Test Device	gigaset DECT gateway	DECT system		169.254.0.1 / 7c2f80e0d600	

## Start der Gerätekonfiguration – DECT Gerät anlegen

- Provisioning URL ermitteln  
Markieren sie ihr Gerät und wählen dann **Aktion > Provisioning URL**

rainer.d.. 14:36:34 23.07.2020 gigaset-demo Logs Abmelden

**PASCOM®**

Home Appliance Gateways Benutzer Endgeräte Anrufverteilung Erweitert Anwenden Informationen Suche Menüpunkte, Durchw

Gateways > TRC051801

### Gatewayliste ?

← Home + Hinzufügen Bearbeiten Löschen
 **Aktion** Filter:

	<input type="checkbox"/>	Bezeichnung	Hersteller	Bindung	Status
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N870	gigaset DECT gateway	58.15.172 / 7c2f80f6896e	<span style="color: red;">●</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N870 Test Device	gigaset DECT gateway	254.0.1 / 7c2f80e0d600	<span style="color: orange;">⚠</span>

Provisionierung  
 Provisionierungs URL ungültig machen  
 Reboot  
 beroNet Hardware Änderungen synchronisieren  
**Provisioning URL**

## Start der Gerätekonfiguration – DECT Gerät anlegen

- Provisioning URL ermitteln  
Kopieren sie diese in die Zwischenablage.

TRC040747

### Provisioning URL ?

[← Home](#) [← Abbrechen](#) Filter:

Bezeichnung ▲	MAC	URL	Schnittstelle	SIP Modus	RTP Media Modus	Unterstützt LDAP
N870 Test Device	7c2f80e0d600	<a href="https://pascom.cloud:8884/p/Gcuyk67Fl7ynZD33BnDomGKAPg0FS1aqsmqBs3ZlV4r6t6lvjd-DBVfaMA5pB75dGPnPxaZEwXCYj0oD5fQ65Q==+">https://pascom.cloud:8884/p/Gcuyk67Fl7ynZD33BnDomGKAPg0FS1aqsmqBs3ZlV4r6t6lvjd-DBVfaMA5pB75dGPnPxaZEwXCYj0oD5fQ65Q==+</a>	ifens6	tls	srtplib	LDAPS

## Start der Gerätekonfiguration – Mobilteile anlegen und zuweisen

- Um Mobilteile hinzuzufügen wählen sie **Endgeräte – Geräteliste** und dann auf **Hinzufügen**

The screenshot shows the PASCOM web interface. At the top, there is a navigation bar with the user 'rainer.d..' and the time '10:28:22 27.07.2020'. The main navigation menu includes 'Home', 'Appliance', 'Gateways', 'Benutzer', 'Endgeräte', 'Anrufverteilung', 'Erweitert', 'Anwenden', and 'Informationen'. The 'Endgeräte' menu is open, showing options like 'Basis-Konfigurationen', 'Endgeräte Massenneustart', 'Geräte Firmware', and 'Geräteliste'. Below the navigation, there is a search bar and a breadcrumb trail 'Endgeräte > TRC040701'. The main heading is 'Geräte'. Below this, there is a toolbar with buttons for 'Home', 'Hinzufügen', 'Bearbeiten', 'Löschen', and 'Aktion'. A table of devices is displayed below the toolbar.

	<input type="checkbox"/>	Bezeichnung ▲	Modell / Firmware ◆	Durchwahl ◆	Verwendet durch ◆	Verbindung ◆	Status
?	<input type="checkbox"/>	Gigaset 02D523081B [N870]		102	N870	N870 / 02D523081B	⚠
?	<input type="checkbox"/>	Gigaset 0335b88f10 [Martin Herrmann]		101	Martin Herrmann	N870 / 0335b88f10	⚠

## Start der Gerätekonfiguration – Mobilteile anlegen und zuweisen

- Wählen sie **Gigaset DECT Handset**



The screenshot shows the PASCOM web interface. At the top, there is a navigation bar with the user 'rainer.d.', the time '12:43:42 27.07.2020', the session 'gigaset-demo', and links for 'Logs' and 'Abmelden'. The main navigation menu includes 'Home', 'Appliance', 'Gateways', 'Benutzer', 'Endgeräte', 'Anrufverteilung' (highlighted), 'Erweitert', 'Anwenden', and 'Informationen'. A search bar is located on the right of the navigation menu.

The main content area is titled 'TRC040702' and 'Gerät hinzufügen'. Below this, there is a filter input field and an 'Abbrechen' button. Three device options are displayed:

- beroNet**: ISDN Phone via SIP. Description: ISDN Telefone nicht am selben beroNet Gateway, über welches das Amt eingerichtet ist. Telefone werden über SIP geroutet (abgekündigt).
- CISCO**: Analog Device. Description: CISCO ATA Gateway kompatibles Analog-Telefon (ATA Gateway muss zuerst konfiguriert werden (abgekündigt)).
- Gigaset**: DECT Handset. Description: Gigaset DECT gateway. This option is highlighted with a red border.

## Start der Gerätekonfiguration – Mobilteile anlegen und zuweisen

- Im Reiter **Gigaset HS** tragen sie einen **Anzeigenamen** ein, wählen ihre **N870** aus und tragen die **IPIUI** des MTs ein. Das Feld **SIP Optionen** ist optional.

TRC240102

### Handset für Gigaset hinzufügen <sup>?</sup>

Gigaset HS    Zuweisung

Abbrechen    Speichern

Typ: gigaset DECT handset

Anzeigename: SL750 PRO MT1

Angeschlossen an: Nicht verbunden <sup>▼</sup>

IPIUI \*: N870

SIP Optionen

Gateways > TRC051801

#### Gatewayliste <sup>?</sup>

Home    Hinzufügen    Bearbeiten    Löschen

<input type="checkbox"/>	Bezeichnung	Hersteller
<input type="checkbox"/>	N870	gigaset DECT gateway
<input type="checkbox"/>	N870 Test Device	gigaset DECT gateway

gigaset DECT handset

Anzeigename: SL750 PRO MT1

Angeschlossen an: N870 Test Device <sup>▼</sup>

IPIUI: 034725f21f

## Start der Gerätekonfiguration – Mobilteile anlegen und zuweisen

- Im Reiter **Zuweisung** weisen sie einen Benutzer dem Mobilteil zu und klicken auf **Speichern..**

rainer.d. 15:45:03 27.07.2020 gigaset-demo Logs Abmelden

**PASCOM®**

Home Appliance Gateways Benutzer Endgeräte Anrufverteilung Erweitert Anwenden Informationen Suche Menüpunkte, Durchw

Endgeräte > Geräteliste (TRC040701) > TRC240102

### Handset für Gigaset hinzufügen (SL750 PRO MT1) ?

Gigaset HS Zuweisung

← Abbrechen Speichern Filter:

Verfügbare Arbeitsplätze und Benutzer			Zugewiesener Arbeitsplatz oder Benutzer			
Bezeichnung	Typ			Bezeichnung	Typ	FollowMe Einstellungen
Martin Herrmann	Benutzer	→	←	rainer.de-nardo	Benutzer	0/999   0/999   0/999
N870	Benutzer	→				

## Start der Gerätekonfiguration – Konfiguration aktivieren

- Zum aktivieren müssen sie jetzt noch auf **Anwenden** klicken. Danach sind ihre Einträge in der PBX aktiv.



**PASCOM**<sup>®</sup>

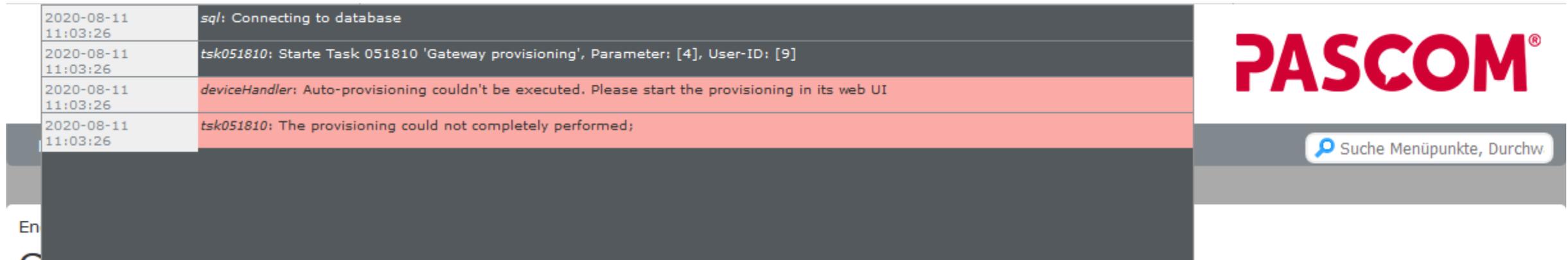
**Hinweis!** Die Anwendung des Gatewayprovisioning wird jetzt noch fehlschlagen da die PBX in diesem Moment noch nicht weiß, wie sie die N870 IP PRO erreichen kann.  
Daher muss das erste Provisioning von der N870 IP PRO gestartet werden.

## Start der Gerätekonfiguration – Autoprovisioning

Es erscheint folgende Fehlermeldung:

2020-08-11 11:03:26	<i>sql: Connecting to database</i>
2020-08-11 11:03:26	<i>tsk051810: Starte Task 051810 'Gateway provisioning', Parameter: [4], User-ID: [9]</i>
2020-08-11 11:03:26	<i>deviceHandler: Auto-provisioning couldn't be executed. Please start the provisioning in its web UI</i>
2020-08-11 11:03:26	<i>tsk051810: The provisioning could not completely performed;</i>

En



Sie werden dann aufgefordert, das Autoprovisioning von der N870 IP PRO zu starten.

## Start der Gerätekonfiguration – Provisioning URL

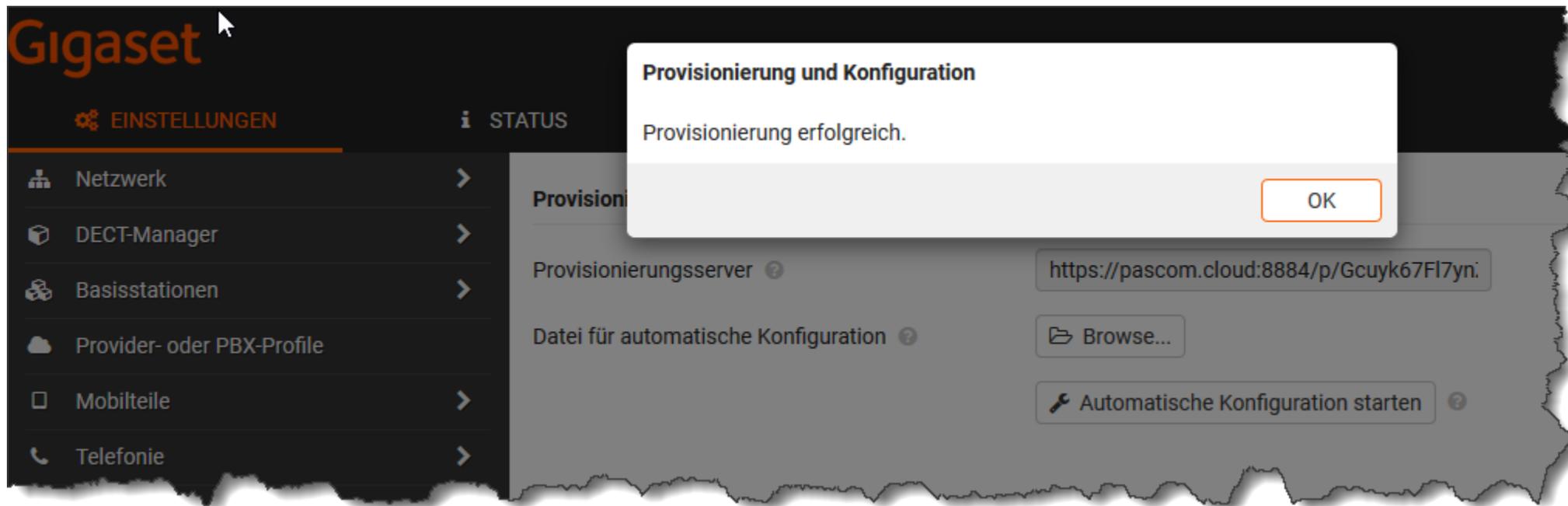
Tragen sie die von ihnen zwischengespeicherte URL in die N870 ein

- Gehen sie zu  
Einstellungen – System –  
Provisionierung und  
Konfiguration”
- Kopieren sie die URL  
für den  
Provisionierungsserver ein
- Klicken sie auf Sichern
- Klicken sie auf Start  
Autokonfiguration
- Die Provisionierung wird  
durchgeführt

The screenshot shows the Gigaset N870 IP PRO web interface. The top navigation bar includes the Gigaset logo, 'EINSTELLUNGEN' (Settings), 'STATUS', and user options like 'Sprache', 'Hilfe', and 'Abmelden'. The left sidebar lists various settings categories: Netzwerk, DECT-Manager, Basisstationen, Provider- oder PBX-Profile, Mobilteile, Telefonie, Online-Telefonbücher, Online-Dienste, System (expanded), Web-Konfigurator, Provisionierung und Konfiguration (highlighted), and Sicherheit. The main content area is titled 'Provisionierung und Konfiguration' and contains three numbered steps: 1. 'Provisionierungsserver' with a text input field containing 'https://pascom.cloud:8884/p/Gcuyk67FI7yn.'; 2. 'Datei für automatische Konfiguration' with a 'Browse...' button; and 3. 'Automatische Konfiguration starten' with a button. At the bottom, there are 'Sichern' and 'Abbrechen' buttons.

## Start der Gerätekonfiguration – Provisioning URL

- Nach erfolgreicher Provisionierung erhalten sie die Bestätigung durch eine Meldung. Quittieren sie diese mit OK.



## Start der Gerätekonfiguration – Mobilteile anmelden

- Gehen sie zu **Einstellungen – System – Mobilteile - Verwaltung**

**Gigaset** Gigaset N870 IP PRO

EINSTELLUNGEN STATUS Sprache ? Hilfe Abmelden

Netzwerk >  
DECT-Manager >  
Basisstationen >  
Provider- oder PBX-Profile >  
**Mobilteile** v  
Verwaltung  
Anmeldecenter  
Telefonie >  
Online-Telefonbücher >  
Online-Dienste >

**Mobilteile**

Suchen Suche in Vollständige Übereinstimmung Ansehen

<input type="checkbox"/>	IPUI	Benutzername	Angezeigter Name	Standort	DECT	SIP	Typ	FW
<input type="checkbox"/>	02b6fc015e	wVFrijSLIbfc015e	Martin		Zur Anmeldung	x		
<input type="checkbox"/>	02ea4f53e2	mv4NyYsec4f53e2	Rainer		Zur Anmeldung	x		
<input type="checkbox"/>	031c082436	RX9h4vEzj082436	R650		Zur Anmeldung	x		

10 Einträge

Hinzufügen Kopieren Ersetzen Löschen Export Importieren

Jetzt müssen sie nur noch die Mobilteile anmelden. Das Anmeldefenster ist jetzt für 10 Minuten geöffnet. Möchten sie es verlängern, können sie das unter dem Menüpunkt “Anmeldecenter” tun.

## Start der Gerätekonfiguration – Basen hinzufügen

- Gehen sie zu **Einstellungen – Basisstationen - Verwaltung**
- Im unteren Bereich **Gefundene Basisstationen** sehen sie alle Basen, die im Gleichen Layer 2 Segment ihres LAN sind. Sie senden eine Multicast Message und der DM erkennt diese.

Um die Basis zu aktivieren klicken sie auf den Haken.

The screenshot shows the Gigaset N870 IP PBX web interface. The left sidebar contains the navigation menu with 'Basisstationen' selected. The main content area is titled 'Verbundene Basisstationen' and 'Gefundene Basisstationen'. The 'Gefundene Basisstationen' section displays a table of discovered base stations. A red box highlights the MAC address '589ec60dfc7' in the first row, with a red arrow pointing to it and the text 'Neue Basis' next to it.

MAC-Adresse	Basisstation	RPN	DM-Name	FW	Status
<input checked="" type="checkbox"/> 589ec60dfc7	LocalBS	0x02	local	V2.23.0 (V2.23.0+build.6aa1ed0)	Sync

## Start der Gerätekonfiguration – Basen hinzufügen

- Bestätigen sie die Eingaben, um die Basis zu aktivieren.

**Gigaset**

EINSTELLUNGEN STATUS Sprache

Netzwerk >

DECT-Manager >

**Basisstationen** v

Verwaltung

Synchronisierung

Provider- oder PBX-Profile

Mobilteile >

Telefonie >

Online-Telefonbücher >

Online-Dienste >

System >

Menü Auto-Ausblenden

**Eigene Daten der Basisstation**

MAC-Adresse ? 589ec60fdc7

Name / Aufstellort ? BS 589ec60fdc7

DM-Name ? local

IP-Adresstyp ? Dynamisch

Reduzierung der Sendeleistung um 8dB für den Betrieb mit externen Antennen ?  Ja  Nein

Basisstation aktivieren ?  Ja  Nein

Bestätigen Abbrechen

## Start der Gerätekonfiguration – Basen hinzufügen

- Die Basis befindet sich nun im Bereich Verbundene Basisstationen.
- Achten sie darauf, das alle Basisstationen die gleiche FW haben.
- Achten sie darauf, dass alle Basisstationen synchron sind.

Gigaset N870 IP PR

EINSTELLUNGEN STATUS Sprache Hilfe Abmelden

### Verbundene Basisstationen

Suchen Suche in  Vollständige Übereinstimmung Ansehen

<input type="checkbox"/>	MAC-Adresse	Basisstation	RPN	DM-Name	FW	Status
<input type="checkbox"/>	589ec606aef6	LocalBS	0x02	local	V2.23.0 (V2.23.0+build.6aa1ed0)	Sync
<input type="checkbox"/>	589ec60fdc7	BS 589ec60fdc7	0x03	local	V2.23.0 (V2.23.0+build.6aa1ed0)	Sync

10 Einträge

Löschen Export Importieren

## Start der Gerätekonfiguration – Basen synchronisieren

- Im Bereich Einstellungen – Basisstationen – Synchronisierung konfigurieren sie die Synchronisationsketten.
- Sync over LAN, Sync over DECT und auch gemischter Betrieb ist möglich.

**Gigaset** Gigaset N870 IP PRO

EINSTELLUNGEN STATUS Sprache ? Hilfe Abmelden

Netzwerk >  
DECT-Manager >  
**Basisstationen** v  
Verwaltung  
Synchronisierung  
Provider- oder PBX-Profil  
Mobilteile >  
Telefonie >  
Online-Telefonbücher >  
Online-Dienste >  
System >  
Menü Auto-Ausblenden

### Basisstation-Synchronisierung

Suchen  Suche in   Vollständige Übereinstimmung

MAC-Adresse	Basisstation	DM-Name	Cluster	Sync Level	LAN-Master	Sync Slave	Status
589ec606aef6	LocalBS	local	1-c	1	<input type="checkbox"/>		Sync
589ec60fdcf7	BS 589ec60fdcf7	local	1-c	2	<input type="checkbox"/>	DECT	Sync

### Cluster-Konfiguration

DM-Name

Cluster 1-c  
Anzahl der Basisstationen

Um eine Synchronisation zu gewährleisten, ist dringend eine Ausleuchtung mit dem Messkoffer erforderlich

## Fehleranalyse

Gigaset Geräte können:

- Ethernet traces generieren via cli Zugang
- Syslog Meldungen ausgeben
- SNMP Traps ausgeben

The screenshot displays the Gigaset web interface. The top navigation bar includes 'EINSTELLUNGEN' (Settings) and 'STATUS'. The left sidebar lists various configuration categories: Netzwerk, DECT-Manager, Basisstationen, Provider- oder PBX-Profile, Mobilteile, Telefonie, Online-Telefonbücher, Online-Dienste, System (expanded), Web-Konfigurator, Provisionierung und Konfiguration, Sicherheit, System-Log (highlighted), and Datum und Uhrzeit. The main content area is titled 'System-Log' and contains the following settings:

- System-Log aktivieren
- Serveradresse: [Empty text input]
- Serverport: 514
- 
- Log-Level:  Info,  Debug,  Warnung,  Fehler

Below the System-Log section is the 'SNMP-Statistiken' section with the following settings:

- SNMP-Manager-Adresse: 0.0.0.0
- SNMP-Manager-Port: 162
- SNMP-Mitgliedsname: admin

# Fehleranalyse

Details erfahren sie in unserem eintägigen Seminar. Aktuell auch als 2 tägiges Online Seminar.  
 Termine erfahren sie auf der Web-Seite unseres Trainingspartners  
 Gehen sie zu ptm.de. Als Suchbegriff geben sie "Gigaset" ein.



Der Advanced Kurs ist für die Installationen notwendig die mehr als einen DM benötigen.

Grundkurs für die Erstinstallation bis zu einem Ausbau von bis zu 60 Basen und 250 Mobilteilen.

## 5 Key Features der N670



20 Mobilteile  
8 gleichzeitige Anrufe



Zero Touch  
Autoprovisioning



Security  
SRTP/ SIPS/ TLS



Telefonbuch  
LDAP(S)



Upgrade  
zur Multizelle per  
Lizenz

# Maxwell Cordless

und aus einem  
DECT Handset  
wir ein  
DECT Desktop-Phone



Wandmontage  
möglich



3-stufiger  
Neigungswinkel



HD AUDIO



MULTICELL  
SUPPORT



8 FUNCTION  
KEYS



BLUETOOTH



USB



HEADSET



HANDSFREE



AUDIO  
PROFILES

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit