

Gigaset pro

Because it's your business

Gigaset PRO

Sunrise

Anleitung Multizelle N870 an der Sunrise Hosted PBX

Wichtige Daten zur Multizelle N870

N870

Ab
V2.23



- PoE unterstützt (kein gelieferttes Netzteil)
- 10 Gespräche gleichzeitig
- 10 VoIP Accounts max.
- Bis zu 20'000 Mobilteile max.
- Dect Manager+Basisstation integriert! Sync over LAN!
- 10 LDAP, Online-Telefonbücher, Firmentelefonbuch



DECT Kompatible Mobilteile



S650H



R650H

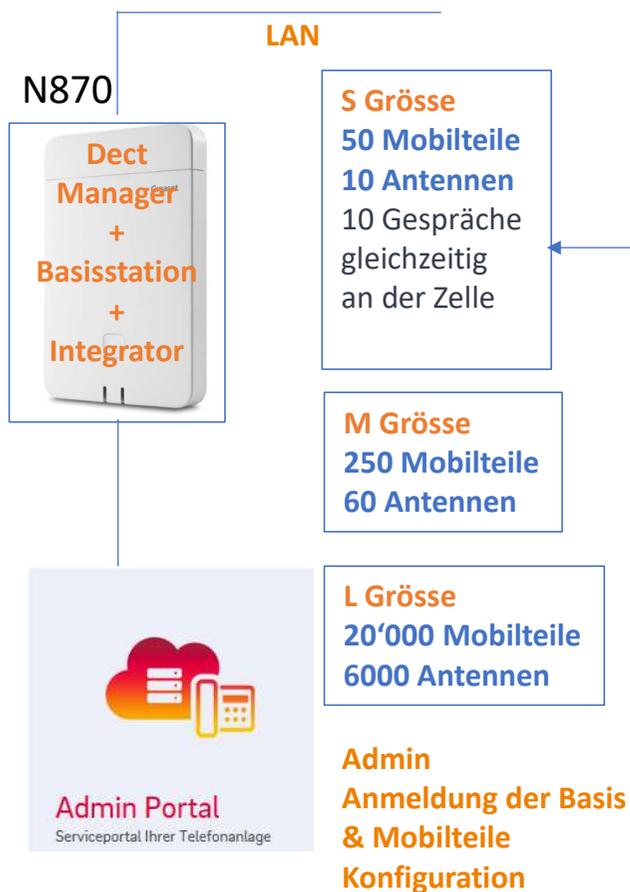


SL750H



Maxwell C

Topologie der Dect Multizelle und Limits



Gigaset Gigaset N670 IP PRO

EINSTELLUNGEN STATUS Sprache Hilfe Abmelden

Netzwerk
Provider- oder PBX-Profil
Mobilteile
Verwaltung
Anmeldecenter
Telefonie
Online-Telefonbücher
Online-Dienste
System

Mobilteile

Suchen Suche in Vollständige Übereinstimmung Ansehen

| IPUI | Benutzername | Angezeigter Name | Standort | DECT | SIP | Typ | FW |
|--------------------------|-----------------------------|------------------|----------|------------|-----|--------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 030 [redacted] K [redacted] | 50 * John Smith | local | Angemeldet | * | 'SL750H PRO' | 74.04 |

10 Einträge

Hinzufügen Kopieren Ersetzen Löschen Export Importieren

Globale Einstellungen

Angezeigter Name im Ruhedisplay Benutzername Angezeigter Name

Sichern Abbrechen

WebGUI N870

LED Leuchtdioden (Status, Betriebszustand)

LAN



N870

LED (Leuchtdioden)

Die LEDs auf der Frontseite zeigen unterschiedliche Betriebszustände an. Die LED können in drei verschiedenen Farben leuchten (rot, blau, grün) oder aus sein.

| LED 1 (links) | | | | LED 2 (rechts) | | | | Beschreibung |
|---------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|---|
| 0.5 s | 0.5 s | 0.5 s | 0.5 s | 0.5 s | 0.5 s | 0.5 s | 0.5 s | |
| | | | | | | | | Ausgeschaltet |
| | | | | | | | | Gerät startet |
| | | | | | | | | Firmware-Update läuft |
| | | | | | | | | Keine LAN-Verbindung oder keine IP-Adresse verfügbar/zugewiesen |
| | | | | | | | | DECT bereit |
| | | | | | | | | DECT-Datenverkehr |
| | | | | | | | | DECT-Überlastung |

Default
Lieferstatus
grün/rechts =
Basisstation



Gerätetaste

LED-Anzeigen

Basisstation zurücksetzen

Mit der Gerätetaste auf der Vorderseite können Sie die Basisstation zurücksetzen.

- ▶ Drücken Sie die Gerätetaste mindestens 10 Sekunden lang, bis alle LED erlöschen ▶ lassen Sie die Taste los ... das Gerät ist jetzt im Programmiermodus.
- ▶ Drücken Sie die Gerätetaste kurz, bis beide LED blau leuchten.
- ▶ Drücken Sie die Gerätetaste mindestens drei Sekunden, aber weniger als 10 Sekunden ... das Gerät wird zurückgesetzt und neu gestartet.





Admin Portal
Serviceportal Ihrer Telefonanlage

Geräterolle festlegen / LED Leuchtdioden



Geräterolle festlegen : Drücken Sie die Gerätetaste mindestens 10 Sekunden lang bis alle LED erlöschen → lassen Sie die Taste los → das Gerät ist im Programmiermodus.
Wählen Sie die Geräterolle durch kurzes drücken → Speichern der Geräterolle → Drücken Sie die Gerätetaste mindestens 3 Sekunden lang, aber weniger als 10 Sekunden.

Vorgehensweise



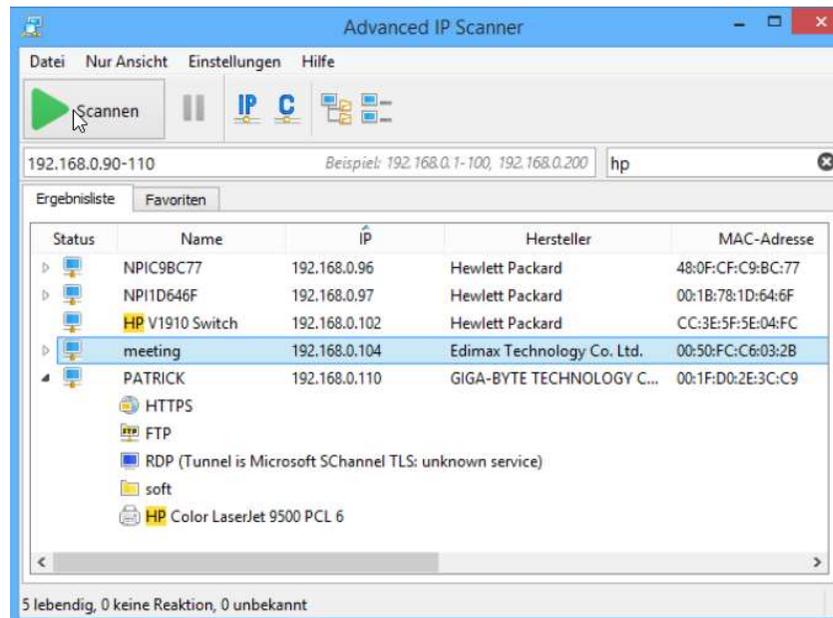
1. Multizelle am Netzwerk anschliessen und IP via MAC Adresse (DHCP Server oder IP Scanner ausfindig machen).
2. MAC Adresse im admin Portal der Sunrise eingeben
3. Handsets im admin Portal der Sunrise einrichten und Anmelden (NICHT AN DER N870 DIREKT ANMELDEN)
4. Handset Ziele → Name Nummern Intern,extern im admin Portal Sunrise einrichten.

*Die Plattform ist mit dem Redirect Server und autoprovisioning ausgestattet, somit muss keine manuelle einrichtung der Providerdaten,Telefonbuches,Interne,externe Nummern und Anmeldungen der Mobilteile vorgenommen werden!!!

IP Adresse ausfindig machen des N870?

- Über den DHCP Server
- Oder über ein ip scanner.

Tipp: stellen Sie die Geräterolle auf blau/blau DHCP ein damit Sie die Basis im Netz finden, oder fixe IP Adresse um.
Achtung: wenn Sie die Geräterolle direkt Dect Manager/Basisstation stellen, haben Sie nur ein beschränkter Zugangsmodus!!



Konfiguration N870
Default Passwort :
admin / admin

Gigaset

Gigaset N670 IP PRO

Willkommen

Benutzername ⓘ

admin|

Passwort ⓘ

●●●●●●●●

Sprache ⓘ

Deutsch ▼

➔ Anmelden

Lizenzbedingungen

Konfiguration N870

- Lesen Sie die MAC Adresse aus dem Status aus und tragen Sie die wie auf der nächsten Folie beschrieben ist ein, oder auf der Schachtel.

Gigaset

EINSTELLUNGEN **i STATUS** See all

Überblick

Statistics >

Menü Auto-Ausblenden

Integrator-Status

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Gerätename | Gigaset N670 IP PRO |
| Geräterolle | Integrator+DECT-Manager+Basisstation |
| MAC-Adresse | 58:9e:c [REDACTED] |

Endgerät eröffnen

Sunrise

- Gehen Sie nun auf dem admin der Sunrise Plattform.
- **Endgeräte-**
- **Gigaset** die N870 IP PRO Multizelle auswählen.

The screenshot shows the Sunrise admin interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Ziele', 'Elemente', 'Administration', 'Durchwahlen', and 'Hilfe'. The 'Elemente' menu is open, showing 'Endgeräte' and 'Ansagen'. Below the navigation bar is a '+ Neues Gerät anlegen' button. A list of manufacturers is displayed, with 'Gigaset' highlighted. The Gigaset sub-menu is open, showing various device models. The 'Gigaset N870 IP PRO' model is highlighted, and a blue arrow points to it with the text 'N510 Basis N510 Mobilteil'. A mouse cursor is visible over the 'Gigaset N870 IP PRO' option.

| Manufacturer | Device Model |
|----------------|-----------------------------|
| Aastra | |
| Cisco | |
| FMC | |
| Farvil | |
| Gigaset | Gigaset DECT IP |
| | Gigaset DECT IP Handset |
| | Gigaset N670 IP PRO |
| | Gigaset N670 IP PRO Handset |
| | Gigaset N720 IP PRO |
| | Gigaset N720 IP PRO Handset |
| | Gigaset N870 IP PRO |
| | Gigaset N870 IP PRO Handset |
| Kirk | |
| Linksys | |
| Panasonic | |
| Patton | |
| Polycom | |
| Siemens | |
| Yealink | |
| snom | |

Endgerät eröffnen

Sunrise

- Tragen Sie die MAC Adresse ein der N870 und drücken Sie anschliessend auf speichern.

The screenshot shows the Sunrise web interface for configuring a Gigaset N870 IP PRO X device. The navigation menu includes Home, Ziele, Elemente, Administration, Durchwahlen, and Hilfe. The 'Elemente' menu is open, showing 'Endgeräte' and 'Ansagen'. A button labeled 'Neues Gerät anlegen' is visible. The configuration page for 'Gigaset N870 IP PRO X' has 'Abbrechen' and 'Speichern' buttons. The 'Konfiguration' section includes fields for 'Firmware' (2.23.0), 'Standort' (Standort für mobile Nutzung, CH), and 'MAC Adresse' (589ec). The 'MAC Adresse' field is highlighted with a yellow box.

Automatisches Firmware Upgrade



- Die Plattform der Sunrise macht nach dem eintragen der MAC Adresse einen automatischen Up-Downgrade zur Aktuellen Version!!

The screenshot shows the Gigaset N670 IP PRO web interface. The left sidebar contains a menu with 'System' highlighted. The main content area is titled 'System-Firmware' and displays the current version as 'V2.23.0 (V2.23.0+build.6aa1ed0)'. Below this, there are fields for 'Backup verfügbar für vorherige Version', 'URL für Firmwaredatei', 'Geplanter Termin', and 'Bestätigter Zeitplan'. A warning message states: 'Bei einem Downgrade auf eine andere Version wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.' At the bottom, there are 'Sichern' and 'Abbrechen' buttons.

*Zustand der Firmware des Down-Upgrades auf den LED beobachten.
Siehe auf der nächsten Seite ist automatisch die URL der Sunrise aktualisiert worden?

- Netzwerk >
- DECT-Manager >
- Basisstationen >
- Provider- oder PBX-Profile
- Mobilteile >

Provisionierung und Konfiguration

Provisionierungsserver ?

Datei für automatische Konfiguration ?

Automatisches
Firmware
Upgrade!!

- Nehmen Sie sich Zeit und beobachten Sie die URL und den Firmware Status, dort sehen Sie ob die Plattform die Basis erkannt hat und die URL-provisioning eingetragen wurde. Dies geschieht alles automatisiert und Sie müssen dies nicht manuell eintragen!
 - Falls nach 10 minuten keine URL der cloud pbx hier eingetragen wurde, drücken Sie die Automatische Konfiguration starten, danach drücken Sie auf speichern damit die N870 das provisioning neu startet.
- *Per default ist unsere URL eingetragen : **"http://profile.gigaset.net/device/%DVID"**

Download Firmware Gigaset Wiki Homepage

- Sie können auch bei Bedarf die Firmware herunterladen. Die steht Ihnen auf unserer Webseite zur Verfügung. wiki.gigasetpro.com



Pages /... / N870  

 Edit  Save for later  Watch

Firmware N870/N670

Created by Baremans Eric, last modified on Dec 02, 2019

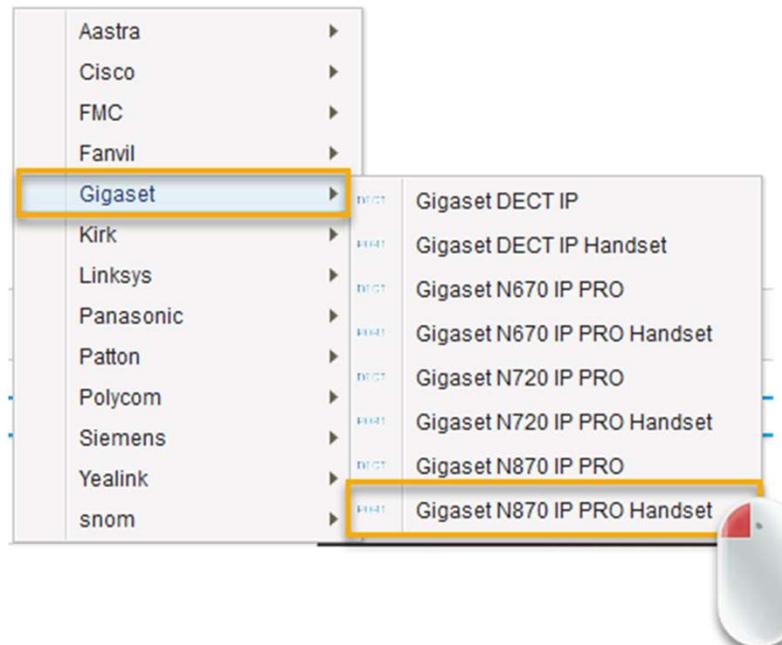
On this page you can find the information how to update.

| | | | |
|---|--|---|---|
|  Software version 2.26.0  |  Software version 2.23.0  |  Software version 2.20.0  |  Software version 2.17.2  |
|---|--|---|---|

Handset einrichten

Sunrise

- Elemente-
Endgeräte-
Eröffnen **Gigaset**
N870 Handset



Handset IPUI eintragen

Sunrise

- 1 Variante: IPUI des Handset steht auf der Schachtel.
- 2 Variante: Drücken Sie auf Menu → und geben Sie folgendes ein *#06# , die 10 stellige IPUI erscheint auf dem Display des Handset- Service 1. 029A73SWQA

+ Neues Gerät anlegen Objekte: 7

Gigaset N670 IP PRO Handset X

Abbrechen Speichern

▼ Konfiguration

Basisstation

IPUI *

Unterdrücke Leitungsnummer bei eingehenden Anrufen

Verwende Amtsleitungseinstellung

Abbrechen Speichern

*) Pflichtfelder

Handset bei Ziele einrichten



- Ziele-
Neues Ziel
Anlegen mit
Name und
Interne Nummer.



Sunrise Home Ziele Elemente Adi

ZIELE

| Name | Nebenstelle |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Antonio | 48 |
| Bern | 53 |
| Dzambic | 54 |
| Gruppe 1 Technik | 333 |
| Hans Muster | 51 |
| John Smith | 50 |
| Solo | 52 |

Handset einrichten



- Name und Nebenstelle vergeben.
- Durchwahl definieren bei bedarf.
- Endgerät auswählen: es erscheint die MAC Adresse der N670+IPUI

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Name * | Nebenstelle (Interne Rufnummer) * |
| John Smith | 50 |

Referenziert durch

Durchwahlen (Externe Rufnummern)

| | |
|--|-----------|
| Amtsleitung | Durchwahl |
| +41 (43) 2 . . . | 1 |
| Neue eingehende Amtsleitung hinzufügen | |

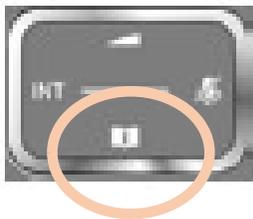
Endgeräte

| Geräte-ID | Standort | Endgerätename | Endgerätetyp | Primärgerät |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 589eci 32-03i ief | Standort für mobile Nutzung | Gigaset N670 IP PRO Handset | HANDSET | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Neues Gerät anlegen | | | | |

Andere softphones abmelden (HotDesking)

Firmentelefonbuch verfügbar auf dem Gigaset

- Nach erfolgreicher Anmeldung steht Ihnen auch das Firmentelefonbuch zur Verfügung.
- Mit einem click auf das Icon gelangen Sie auf Ihre Kontakte des Firmentelefonbuches.
- Online Telefonbuch und auch LDAP sind verfügbar.

A screenshot of the Gigaset web interface. The page title is 'Gigaset' and the user is logged in as 'Gigaset N670 IP PRO'. The left sidebar shows the 'EINSTELLUNGEN' (Settings) menu with 'Online-Telefonbücher' selected. The main content area is titled 'XML-Telefonbücher' and contains a table with two entries. The first entry is highlighted with a red box.

| | Name | Server-URL |
|---|---------------|---|
| 1 | K7 [REDACTED] | http://ds.cloud-cfg.com/gigaset/58[REDACTED]2/bc93fd1c/pb |
| 2 | Corporate | |

Vermerk: Handsets wurden automatisch eingetragen!

Gigaset Gigaset N670 IP PRO

EINSTELLUNGEN STATUS Sprache Hilfe Abmelden

Netzwerk
Provider- oder PBX-Profil
Mobilteile
Verwaltung
Anmeldecenter
Telefonie
Online-Telefonbücher
Online-Dienste
System

Mobilteile

Suchen Suche in Vollständige Übereinstimmung Ansehen

| <input type="checkbox"/> | IPUI | Benutzername | Angezeigter Name | Standort | DECT | SIP | DND | CSTA | Typ | FW | PIN |
|--------------------------|------|--------------|---------------------|----------|-----------------|-----|-----|------|--------------|-------|------|
| <input type="checkbox"/> | 029 | K75 | 7N 51 * Hans Muster | local | Anmeldung läuft | x | x | x | "SL750H PRO" | 63.00 | 0000 |
| <input type="checkbox"/> | 030 | K75 | TV 50 * John Smith | local | Angemeldet | ✓ | x | x | "SL750H PRO" | 74.04 | 0000 |

10 Einträge

+ Hinzufügen Kopieren Ersetzen Löschen Export Importieren

Vermerk: Providerdaten wurden automatisch eingetragen!

Gigaset Gigaset N670 IP PRO

EINSTELLUNGEN STATUS Sprache ? Hilfe Abmelden

Netzwerk >

Provider- oder PBX-Profil

Mobilteile >

Telefonie >

Online-Telefonbücher >

Online-Dienste >

System >

Menü Auto-Ausblenden

Provider- oder PBX-Profil

| | Name | Domain |
|---|------|--------------------|
| 1 | K7 | 195.141.32.16 |
| 2 | IP2 | Nicht konfiguriert |
| 3 | IP3 | Nicht konfiguriert |
| 4 | IP4 | Nicht konfiguriert |
| 5 | IP5 | Nicht konfiguriert |
| 6 | IP6 | Nicht konfiguriert |

PBX Steuerung verfügbar auf dem Gigaset

- Nach erfolgreicher Anmeldung steht Ihnen auch die Steuerung der PBX Funktionen zur Verfügung. Sie können eine Taste direkt belegen unterhalb des Displays, oder über das Menu → Info Centre auf PBX & Profile gelangen. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:
- Anrufeinstellungen
Anklopfen EIN/AUS
Interkom EIN/AUS
Nr.unterdr. EIN/AUS
Parallelruf EIN/AUS
- Rufumleitungsprofile immer besetzt
keine Antwort
nicht registriert
- Telefoneinstellungen
Autom.Wahl EIN / AUS
Nummernvorschlag
Klingelton extern
Klingelton intern
Nebenstelle abmelden
- Warteschlange Queue hinzufügen

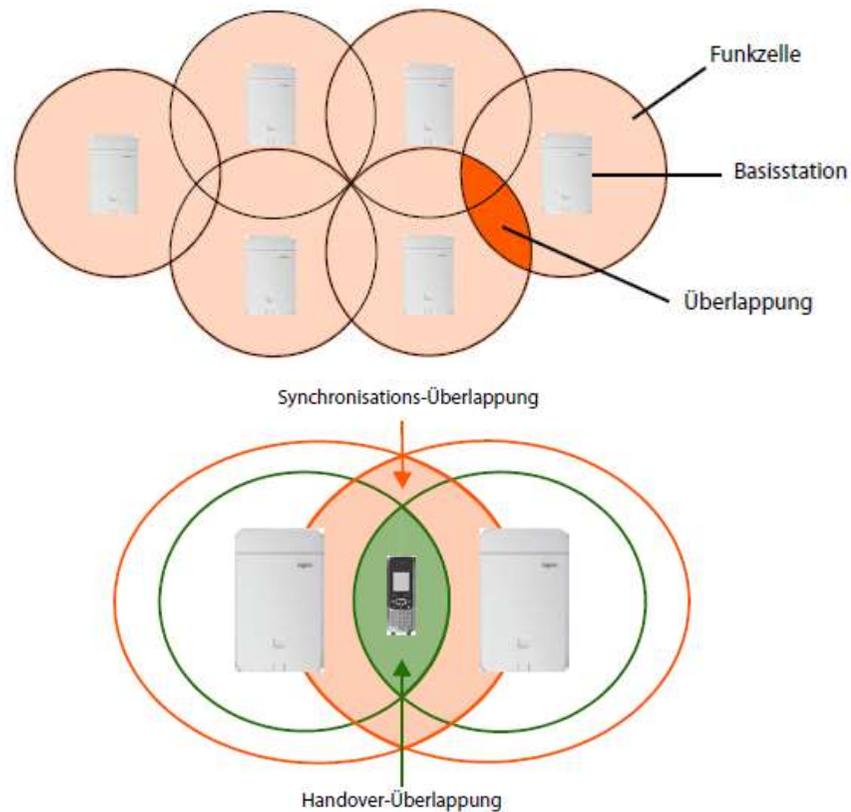
The screenshot shows the Gigaset N670 IP PRO web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: **EINSTELLUNGEN** (selected), STATUS, Netzwerk, Provider- oder PBX-Profil, Mobilteile, Telefonie, Online-Telefonbücher, **Online-Dienste** (expanded), XHTML, System, and Menü Auto-Ausblenden. The main content area is titled 'XHTML' and contains a table with the following data:

| | Name | Display-Taste | Server-URL |
|---|----------|---------------|---|
| 1 | PBX | PBX | http://ds.cloud-cfg.com/gigaset/589EC60FE492/bc9... |
| 2 | Profiles | Profiles | http://ds.cloud-cfg.com/gigaset/589EC60FE492/bc9... |
| 3 | | XHTML3 | |
| 4 | | XHTML4 | |

Below the table, there is a section for 'Globale Einstellungen' with a radio button for 'SIP-ID hinzufügen' set to 'Ja'. At the bottom, there are two buttons: 'Sichern' and 'Abbrechen'.

Antennen Funkabdeckung

- Wir empfehlen immer eine Messung des Empfangs zu machen mit unseren Messkoffer!



Weitere Antenne/n anmelden

- Die Antenne/n werden automatisch die sich im selben Subnetz befinden erkannt. Einfach die Antenne/n bestätigen.

Gigaset Gigaset N870 IP PRO

EINSTELLUNGEN i STATUS Sprache ▾ ? Hilfe ↻ Abmelden

Basisstationen Verwaltung

Verbundene Basisstationen

Suchen Vollständige Übereinstimmung

| <input type="checkbox"/> | MAC-Adresse | Basisstation | RPN | DM-Name | FW | Status | |
|--------------------------|-------------|--------------|---------|---------|-------|---------------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> | 589 | :36 | LocalBS | 0x02 | local | V2.23.0 (V2.23.0+build.6aa1ed0) | Sync |

Gefundene Basisstationen

Suchen Vollständige Übereinstimmung

| <input type="checkbox"/> | MAC-Adresse | DM-Name |
|-------------------------------------|-------------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 589e j056 | local |

Sync Level muss eingestellt werden

- Der Sync Level via DECT oder via LAN muss gewährleistet sein damit ein DECT Netz mit sich selber synchronisiert!

Gigaset Gigaset N870 IP PRO

EINSTELLUNGEN i STATUS

Netzwerk >
DECT-Manager >
Basisstationen v
Verwaltung
Synchronisierung
Provider- oder PBX-Profil
Mobilteile >

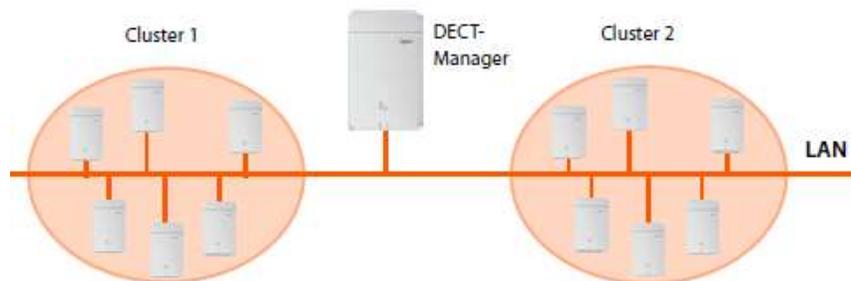
Basisstation-Synchronisierung

Suchen Suche in Vollständige Übereinstimmung

| MAC-Adresse | Basisstation | DM-Name | Cluster | Sync Level | LAN-Master | Sync Slave | Status | Referenz |
|-------------|--------------|-----------------|---------|------------|--------------------------|------------|---------|-------------|
| 589€ | 6 | LocalBS | 1-c | 1 | <input type="checkbox"/> | | Sync | 1 local.1-c |
| 589 | 6 | BS 589ec612d056 | 1-c | 2 | <input type="checkbox"/> | DECT | Offline | D local.1-c |

10 Einträge v

Beispiel der Cluster



Beispiel der Sync Level Einstellungen

