



Ihr Gigaset N670IP PRO **konfiguriert sich automatisch**. Keine lokale SIP- / DECT-Mobilteil-Einrichtung nötig.
<https://www.gigaset-config.com/> (admin / admin als Standardzugang) zeigt die Gigaset-Geräte in Ihrem LAN.

1. Richten Sie Ihre Nummern im Kiosk ein

- Bevor Sie die Basisstation anschliessen: Richten Sie Ihre SIP-Konten und Mobilteile im **Kiosk** ein (*Meine Dienste > Telefonie > Meine IP-Telefonie verwalten*).
- Mindestens 1 Konto + 1 DECT-Pro-Mobilteil sind nötig, um die Autokonfiguration auszulösen.

⚠ Aktuell: **1 SIP-Konto = 1 DECT-Mobilteil**. Sobald die Entwicklung #298895 abgeschlossen ist, wird 1 SIP-Konto für 2 Mobilteile möglich sein.

2. Installieren Sie die Basisstation

- Schliessen Sie sie per Ethernet PoE (Klasse 1) an. Netzteil nicht als Option enthalten.
- Warten Sie **bis zu 10 Minuten** (automatisches Firmware-Update). Nichts abstecken — LEDs: siehe Tabelle unter "Brauchen Sie Hilfe?".
- Bereit: ●● **dauerhaft blau + grün**. Andere Farbe? Prüfen Sie die **Kiosk**-Konfiguration und setzen Sie dann auf blau/blau zurück (siehe "Brauchen Sie Hilfe?").

3. Registrieren Sie Ihre DECT-Mobilteile

- Legen Sie die Batterien ein und starten Sie das Mobilteil.
- Drücken Sie im **Kiosk** (*Meine Dienste > Telefonie > Meine IP-Telefonie verwalten > Multi-Konto-Geräte*) auf die Taste "DECT" (öffnet die Registrierung für 10 Minuten).
- (nur beim 1. Mobilteil) Starten Sie die DECT-Basis neu und warten Sie mindestens 2 Minuten (dies erzwingt die Synchronisierung der Konfiguration; sobald dieses Mobilteil funktioniert, ist die Öffnung der Anmeldung über den Kiosk in Echtzeit möglich). Alternative: Registrierung über die Weboberfläche der Basis öffnen (*EINSTELLUNGEN / Mobilgeräte / Anmeldezentrum / Jetzt starten*).
- Am Mobilteil: **"Register"** auswählen. PIN: **0000**.
- Ihre Nummer oder Ihr Name wird angezeigt (im Kiosk konfigurierbar): Sie können anrufen.
- (optional) Installieren Sie das Mobilteil-Update, falls verfügbar (*Menü / Einstellungen / System / Mobilteil-Update*).
- Wiederholen Sie dies für jedes weitere Mobilteil.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN — NUR IN BESTIMMTEN FÄLLEN NÜTZLICH, FÜR EINE EINFACHE INSTALLATION NICHT ERFORDERLICH

4. Mehrere Basisstationen für mehr Abdeckung? (DECT-Cluster)

Bis zu 3 N670IP = ein DECT-Cluster ("Mini MultiCell"). Mehr als 3 Antennen: N870IP PRO verwenden. N670IP-Kapazität (ohne Lizenz): max. 3 Basisstationen, max. 20 Mobilteile, max. 8 gleichzeitige Gespräche. Details:

https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP#Difference_Between_Small_and_Medium_and_Large_Installation

Ein Cluster erfordert eine Standortprüfung und eine zusätzliche Konfiguration. Ein falsch konfigurierter/installierter Cluster ist instabil oder funktioniert nicht.

- Standardmässig ist ein N670IP im Manager-Modus: Sie müssen die zusätzlichen Antennen Nr. 2 und Nr. 3 in den Antennenmodus versetzen:
 - a) Durch Verbindung mit den 2 Antennen über <https://www.gigaset-config.com/> (*EINSTELLUNGEN / System / Neustart und Zurücksetzen / Gerät auf "Nur Basis"-Modus zurücksetzen*)
 - b) Oder über die weisse Taste der Basis (siehe "Antennenmodus ändern" unter Brauchen Sie Hilfe), bis nur noch 1 grüne LED leuchtet.
- Wenn eine Basis im Antennenmodus ist (einzelne grüne LED), können Sie sich nicht mehr per Browser damit verbinden (401 Unauthorized), sie wird über den Manager verwaltet.
- Verbinden Sie sich mit der Hauptbasis über <https://www.gigaset-config.com>
- Konfigurieren Sie den Cluster im Menü (*EINSTELLUNGEN / Basisstationen / Administration dann Synchronisation*), gemäss der Dokumentation <https://pro-wiki.gigaset.com/bin/view/GPPPO/Products/N870/FAQ%20N870%28E%29N770N670N610N530/FAQ%20-%20Base%20stations%20synchronisation/> oder https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP#DECT_Cluster_LAN_or_DECT_synchronisation
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Cluster stabil ist, ohne Rot ("STATUS / Statistiken / Lokaler DECT-Manager / Cluster: 1 / Cluster-Grafik anzeigen")

Brauchen Sie Hilfe?

LEDs:

LEDs	Bedeutung
●● wechselnd	Firmware-Update
●● dauerhaft, dann wechselnd	Neustart
●● allein	Antennenmodus (normal bei Sekundärstationen)
●● fest	Antennenmodus korrekt mit dem Cluster synchronisiert
●● allein	Initialisierung
●● oder ●●● dauerhaft	Bereit

- **Seien Sie geduldig:** kein Reset weniger als 10 Min. nach dem letzten (installiert die Firmware erneut, der Countdown beginnt wieder bei null).
- **Antennenmodus ändern:** Halten Sie die weisse Taste **10s** gedrückt (bis sie erlischt), lassen Sie los, sobald sie wechselt, drücken Sie erneut, um durch die Modi zu blättern, bis Sie den gewünschten Modus erreichen (**1 grün** = Antenne; **blau/blau** = Alles-in-einem + DHCP), halten Sie erneut **~4-5s** gedrückt bis rot, dann loslassen. Dies ist ein Reset: warten Sie **bis zu 10 Min.** (siehe "Seien Sie geduldig"). Video-Hilfe: <https://pro-wiki.gigaset.com/bin/view/GPPPO/Products/N870/FAQ%20N870%28E%29N770N670N610N530/FAQ%20-%20Installation/>
- **IPUI:** eindeutige Mobilteil-Kennung (*Mobilteil-Menütaste / Eingeben: *#06# / Das ist die 1. Zeile*)
https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP#IPUI_-_Get_Gigaset_Pro_Handset_Identifier_to_allow_auto_provisioning
- **DECT Metering Mode:** Empfangspegel prüfen, um Antennen richtig zu platzieren
https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP#DECT_Metering_Mode_%E2%80%94%20Check_Reception_Level_and_Connected_Antenna
- **DECT Visualisation Tool:** prüfen, ob der Cluster korrekt konfiguriert ist https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP#DECT_Visualisation_tool
- **Anzahl benötigter Antennen:** hängt vom gewählten Sync-Modus ab (DECT oder LAN), jeder mit eigenen Vor- und Nachteilen (Abdeckung, Antennenanzahl, Netzwerkanforderungen) https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP#Number_of_DECT_antennas_needed
- **LAN Sync Anforderungen:** technische Voraussetzungen für LAN-Synchronisation https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP#LAN_Sync
- **Offizielles Gigaset N670IP PRO Handbuch:** <https://pro-wiki.gigaset.com/bin/view/GPPPO/Documentation/Manuals/Manuals%20-%20N670%20IP%20PRO/>
- **Celeste Support:** <https://www.celeste.fr> und <https://www.celeste.ch>
- **Fortgeschrittenes technisches Wiki (Englisch):** <https://wiki.vtx.ch/wiki/VoIP:Gigaset:Nx70IP>



Scannen für die neueste Version dieses Leitfadens online (PDF)