

Konfiguration von Gigaset pro DECT Systemen für die reventix vTK EASY (virtuelle Telefonanlage)

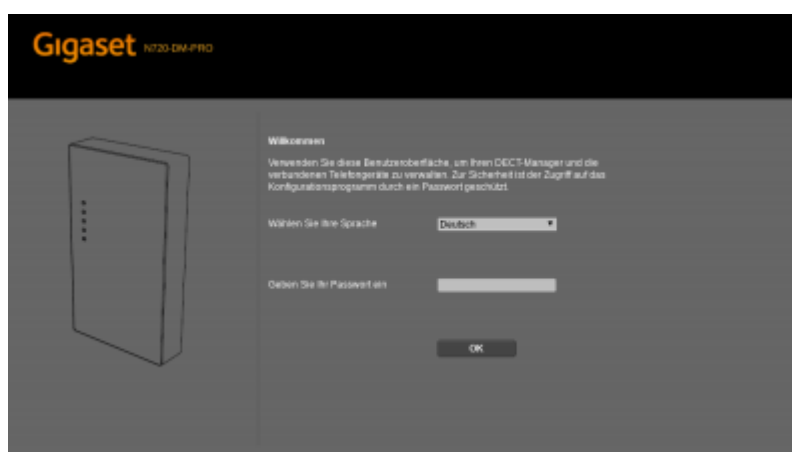
In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie ein Gigaset pro DECT System korrekt für die reventix vTK konfigurieren.

Voraussetzungen:

- PC und Telefon sind mit dem Router und dieser mit dem Internet verbunden.
- Eine vorhandene Firewall, welche die Kommunikation zwischen Telefon und PC zulässt.

Geben Sie im Adressfeld des Webbrowsers die IP-Adresse des Telefons ein (z.B. 192.168.10.123). Die IP-Adresse wird vom DHCP Server vergeben um diese einzusehen öffnen Sie das Webinterface Ihres Routers oder wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator. Melden Sie sich am DECT System mit den Standardzugangsdaten an:

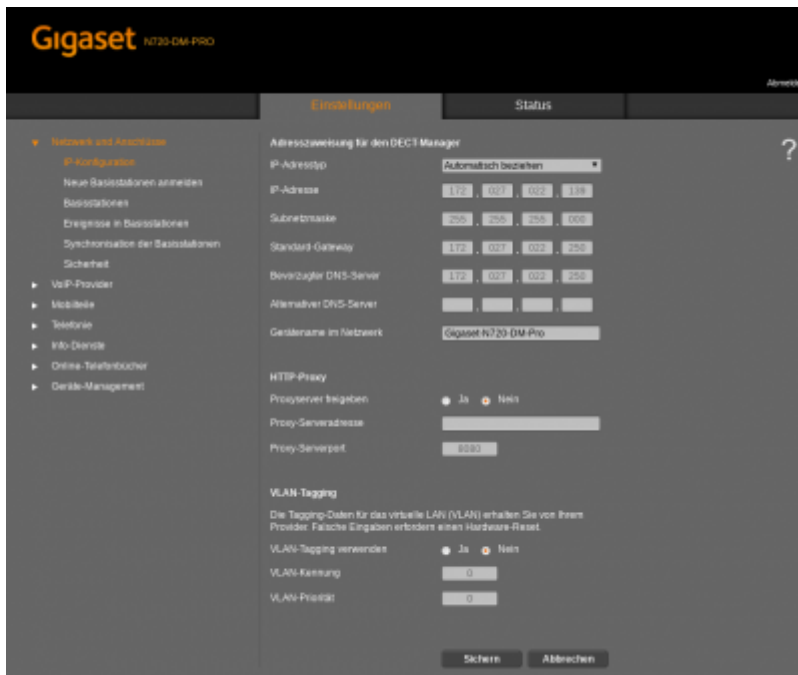
- Standardpasswort für Multizellensysteme: admin
- Standard-PIN für alle anderen Systeme: 0000



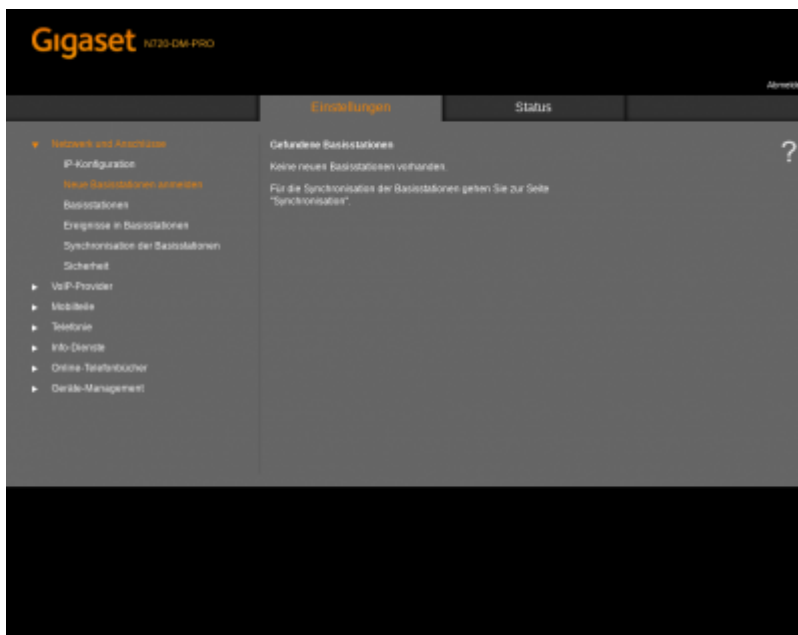
1. Allgemeine Einstellungen

Wählen Sie unter dem Reiter „Netzwerk und Anschlüsse“ den Abschnitt „IP-Konfiguration“ aus. Stellen Sie nun unter „IP-Adresstyp“, „Automatisch beziehen“ ein. Unter „Gerätenamen im Netzwerk“ können Sie den Gerätenamen konfigurieren (so z.B. „Meine Gigaset DECT“)

Wir empfehlen eine Firmware-Aktualisierung vorzunehmen, diese finden Sie unter „Geräte-Management“ und „Firmware aktualisieren“.



The screenshot shows the Gigaset N730-DM-PRO web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Netzwerk und Anschlüsse (expanded), IP-Konfiguration, Neue Basisstationen anbinden, Basisstationen, Ereignisse in Basisstationen, Synchronisation der Basisstationen, Sicherheit, VoIP-Provider, Mobilfunk, Telefonie, Info-Dienste, Online-Telefonbucher, and Geräte-Management. The main content area is titled 'Einstellungen' and 'Status'. Under 'Einstellungen', the 'IP-Konfiguration' section is active. It includes the following fields: IP-Adresstyp (set to 'Automatisch beziehen'), IP-Adresse (172.17.0.1), Subnetzmaske (255.255.255.0), Standard-Gateway (172.17.0.250), Bevorzugter DNS-Server (172.17.0.250), Alternativer DNS-Server (empty), Geräte-name im Netzwerk (Gigaset N730-DM-PRO), HTTP-Proxy (set to 'Nein'), Proxyserver-Adresse (empty), Proxy-Serverport (8080), VLAN-Tagging (set to 'Nein'), VLAN-Kennung (0), and VLAN-Präfix (0). There are 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons at the bottom.



The screenshot shows the Gigaset N730-DM-PRO web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Einstellungen' and 'Status'. Under 'Einstellungen', the 'Gekündete Basisstationen' section is active. It displays the message: 'Keine neuen Basisstationen vorhanden. Für die Synchronisation der Basisstationen gehen Sie zur Seite "Synchronisation".' There are 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons at the bottom.

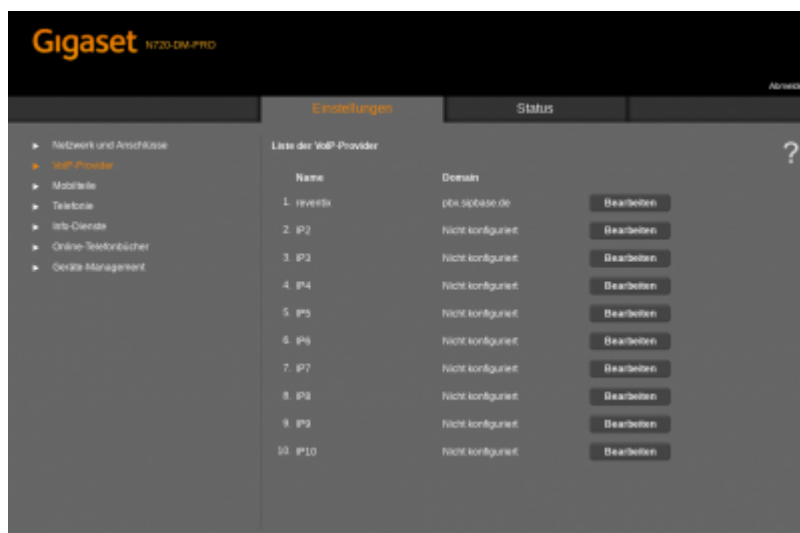
2. Konfiguration der ersten VoIP-Verbindung

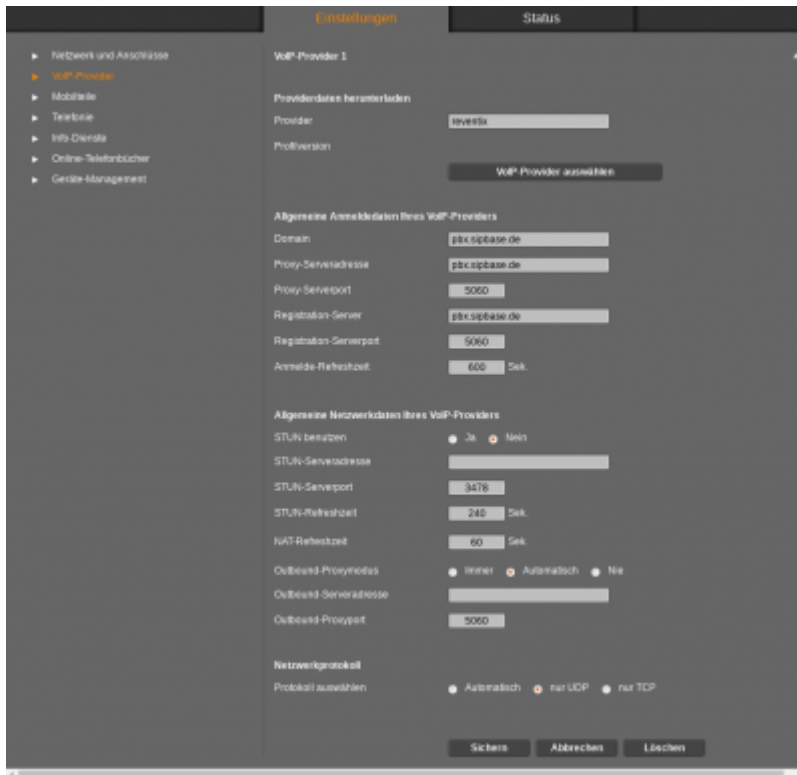
Wählen Sie unter dem Reiter „VoIP-Provider“ die erste VoIP-Provider Verbindung aus und klicken Sie auf „Bearbeiten“.

Unter dem Abschnitt „Providerdaten herunterladen“ finden Sie den Provider, hier geben Sie „reventix“ ein. (Unter der Option „VoIP-Provider auswählen“ sind wir leider noch nicht aufgelistet.)

Übernehmen Sie nun folgende Einstellungen:

- Domain: pbx.sipbase.de
- Proxy-Serveradresse: pbx.sipbase.de
- Proxy-Serverport: 5060
- Registration-Server: pbx.sipbase.de
- Registration-Serverport: 5060
- Anmelde_Refreshzeit: 600 sek.
- Allgemeine Netzwerkdaten Ihres VoIP-Providers
- STUN benutzen: „Nein“
- NAT-Refreshzeit 60 sek
- Outbound-Proxymodus: Automatisch
- Outbound-Proxyport: 5060
- Netzwerkprotokoll: nur UDP

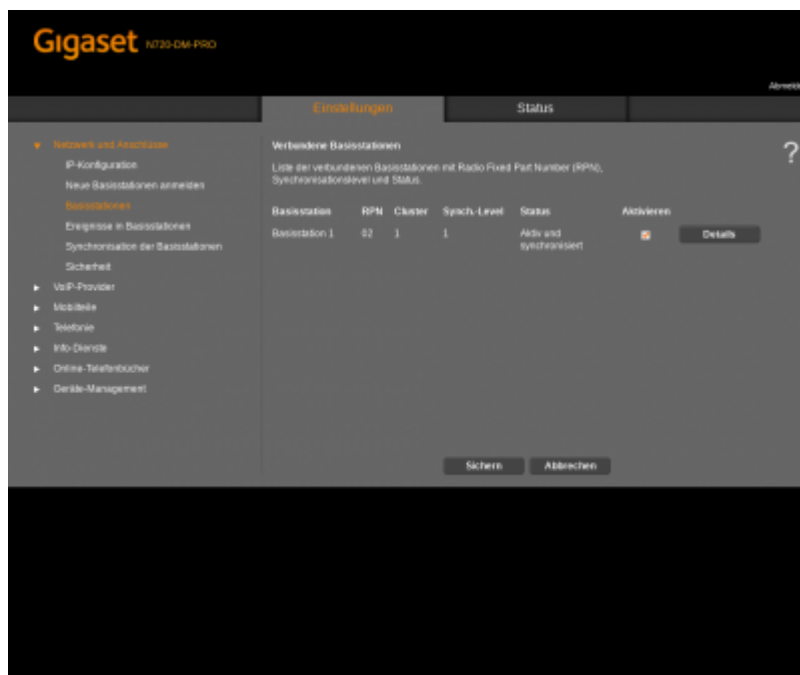
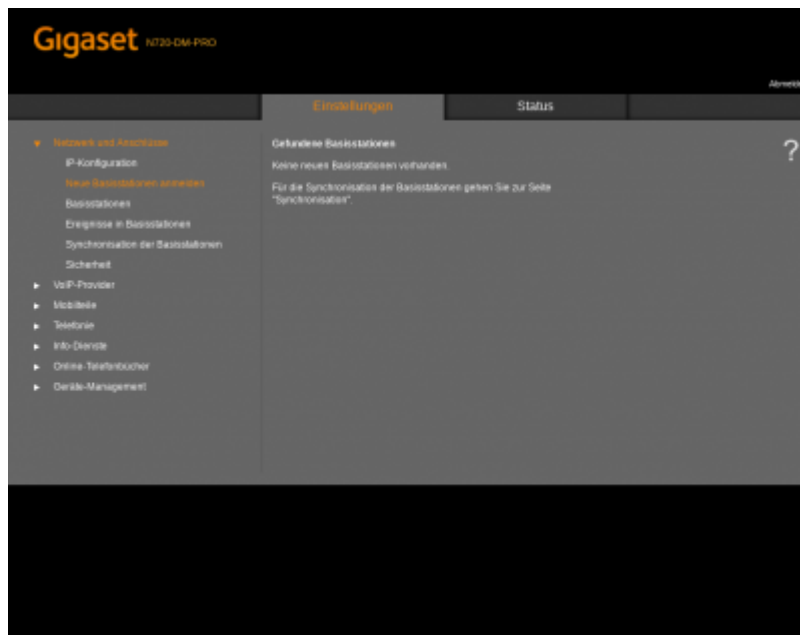


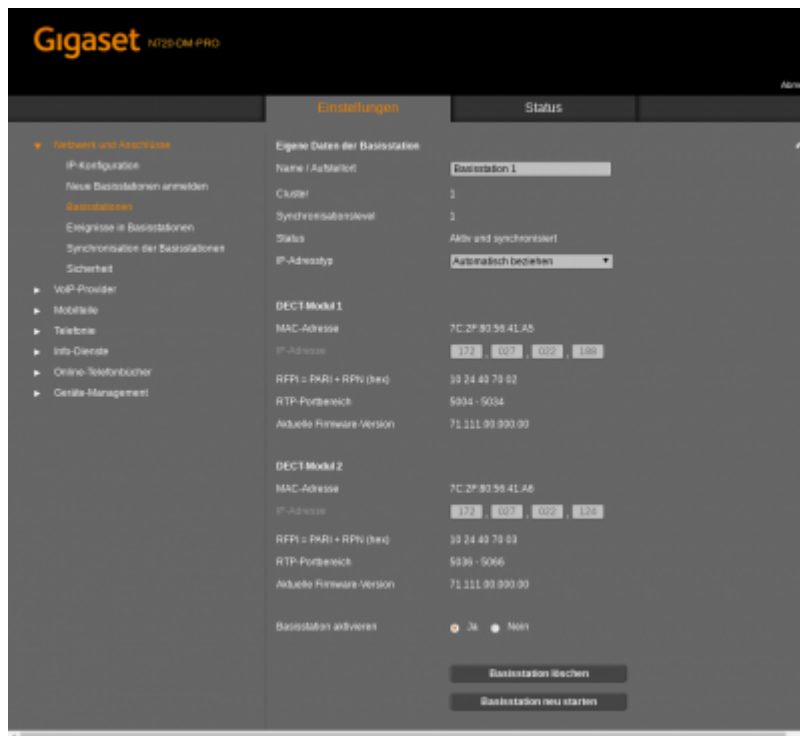


Öffnen Sie nun „Netzwerke und Anschlüsse“ und wählen sie dann die Option „Neue Basisstation“ aus. Vergleichen Sie die gefundene MAC-Adresse mit der Ihrer Basisstation. (Falls der DECT-Manager kein weiteres Gerät finden kann, kontrollieren Sie ob Ihre Basisstation korrekt angeschlossen ist.) Ist alles korrekt, klicken Sie auf „Anmeldung bestätigen“

Geben Sie nun, wenn gewünscht, Ihrer Basisstation einen Namen. Dies können Sie unter „Eigene Daten der Basisstation“, „Name/Aufstellort“. Selektieren Sie „Automatisch beziehen“ unter dem Reiter „IP-Adresstyp“ aus. Sichern Sie jetzt Ihre Einstellungen.

Wählen Sie unter „Basisstationen“ Ihre Basisstation aus und klicken Sie „Details“. Starten Sie nun Ihre Basisstation neu, durch die Option „Basisstation neu starten“.





3. Mobilteile

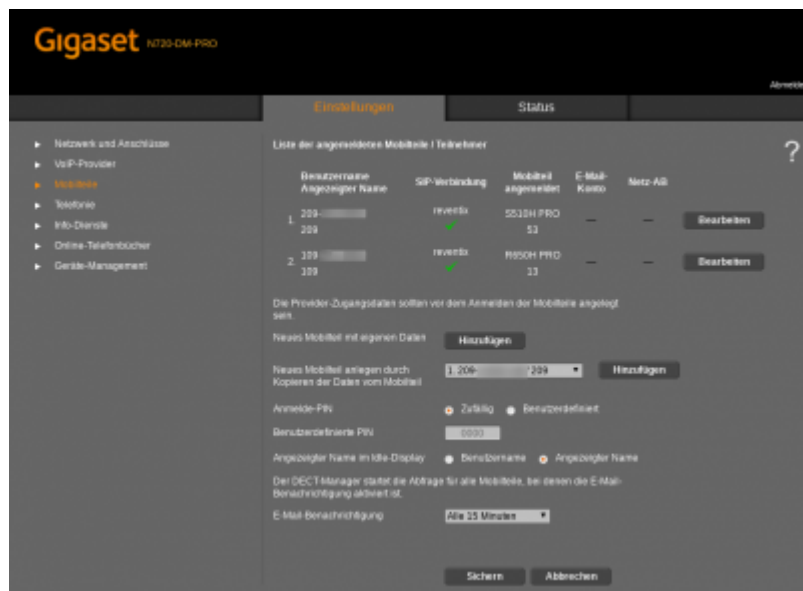
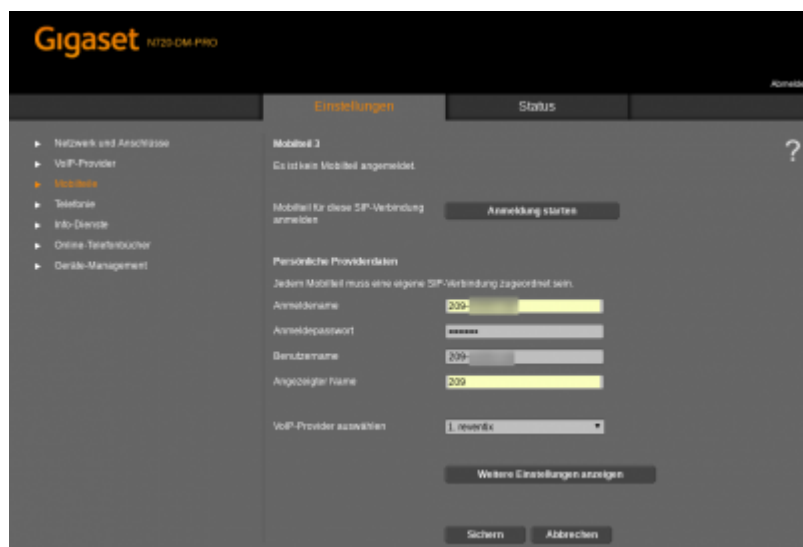
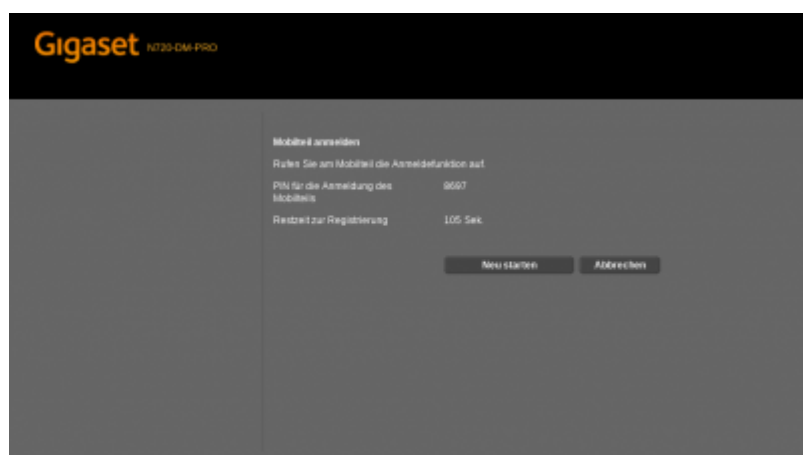
Klicken Sie den Reiter „Mobilteile“ an, dadurch öffnet sich die „Liste der angemeldeten Mobilteile/Teilnehmer“. Hier erhalten Sie Übersicht zu Ihren momentanen Mobilgeräten. Stellen Sie ein, ob sie eine zufällig generierte oder eine benutzerdefinierte Anmelde-PIN nutzen möchten um Ihre Mobilteile im Manager registrieren zu lassen („Anmelde-PIN“). Ebenso welchen Namen Sie im Display zeigen lassen möchten. (Option: „Angezeigter Name im Idle-Display“)

Um ein Mobilteil der Liste beizufügen, klicken Sie auf „Hinzufügen“ bei „Neues Mobilteil mit eigenen Daten“. In diesem Fenster geben Sie Ihre persönlichen Daten ein. So z.B.

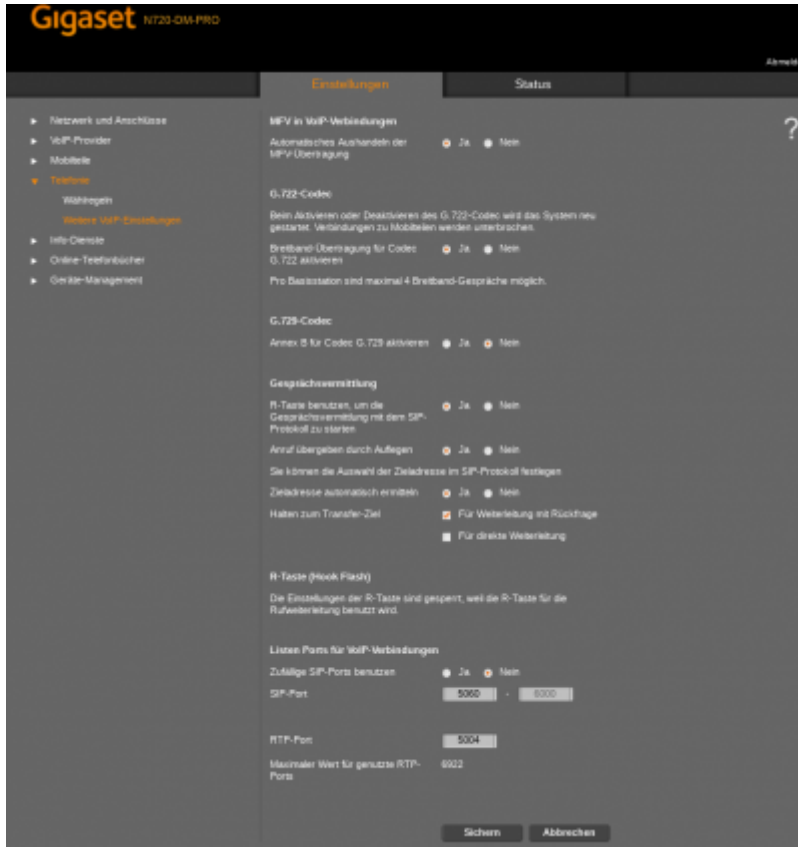
1. „Anmeldename“: 215-94912345 (Zusammengesetzt aus Nebenstelle - Kundennummer (zu finden auf login.sipbase.de))
2. „Anmeldepasswort“: (zu finden auf login.sipbase.de)
3. „Benutzername“: 215- 94912345 (Der Benutzername ist der selbe wie der Anmeldename)
4. „Angezeigter Name“: 215

Wählen Sie unter den verfügbaren VoIP-Providern „reventix“ aus. Beginnen Sie nun mit der Registrierung Ihres Handgerätes, durch anwählen der Option „Anmeldung starten“. Öffnen Sie das „Menü“ in Ihrem Handteil. Wählen Sie sich durch zu den „Settings“ durch und selektieren Sie die Option „Registration“. Starten Sie die Registration mit „Register Handset“ und geben Sie die PIN für

die Anmeldung Ihres Mobilteils an.

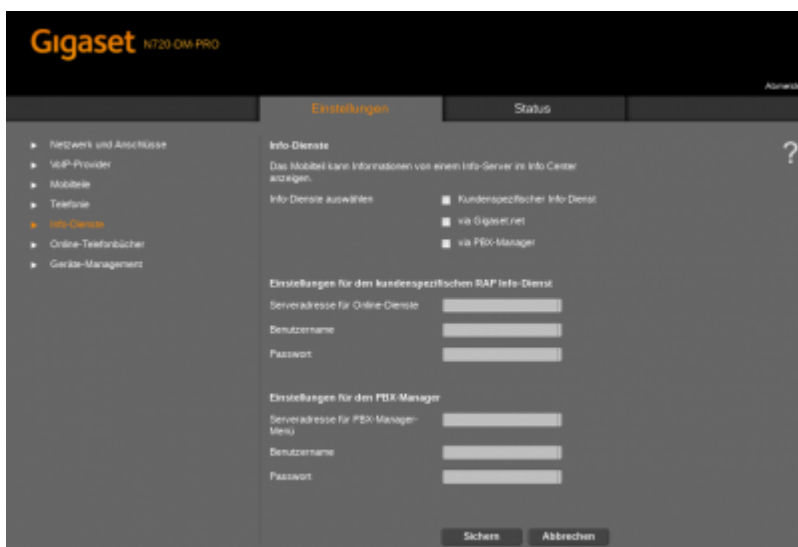
Selektieren Sie den Reiter „Telefonie“ und klicken Sie auf die Option „Weitere VoIP-Einstellungen“.
Wenn Sie möchten können Sie die Option G.722-Codec aktivieren, dies führt zur Verbesserung der Sprachqualität, jedoch ebenso zur Halbierung der verfügbaren Sprachkanäle). Deaktivieren Sie die Option G.729-Codec, dieser Codec wird von uns nicht unterstützt.



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) tab for the Gigaset N720 OM-PRO. The left sidebar lists various settings categories, with 'Telefonie' (Telephony) selected. Under 'Telefonie', the 'Weitere VoIP-Einstellungen' (Further VoIP Settings) option is highlighted. The main content area displays several configuration options for VoIP:

- VoIP in VoIP-Verbindungen:** A toggle switch set to 'Nein' (No).
- G.722-Codec:** A section explaining that activating or deactivating this codec will restart the system. It includes a toggle switch set to 'Nein' (No) and a note that up to 4 simultaneous G.722 calls are possible.
- G.729-Codec:** A section with a toggle switch set to 'Nein' (No) and a note that Annex B for G.729 is not supported.
- Gesprächsermittlung (Call Identification):** Several options including 'R-Taste benutzen, um die Gesprächsermittlung mit dem SIP-Protokoll zu starten' (set to 'Nein'), 'Anruf übergeben durch Auflegen' (set to 'Nein'), and 'Zieladresse automatisch ermitteln' (set to 'Nein').
- R-Taste (Hook Flash):** A section explaining that the R-button settings are ignored as the R-button is used for call forwarding.
- Lizenz Ports für VoIP-Verbindungen:** A section with a toggle switch set to 'Ja' (Yes) and input fields for 'SIP-Port' (5060) and 'RTP-Port' (5004).

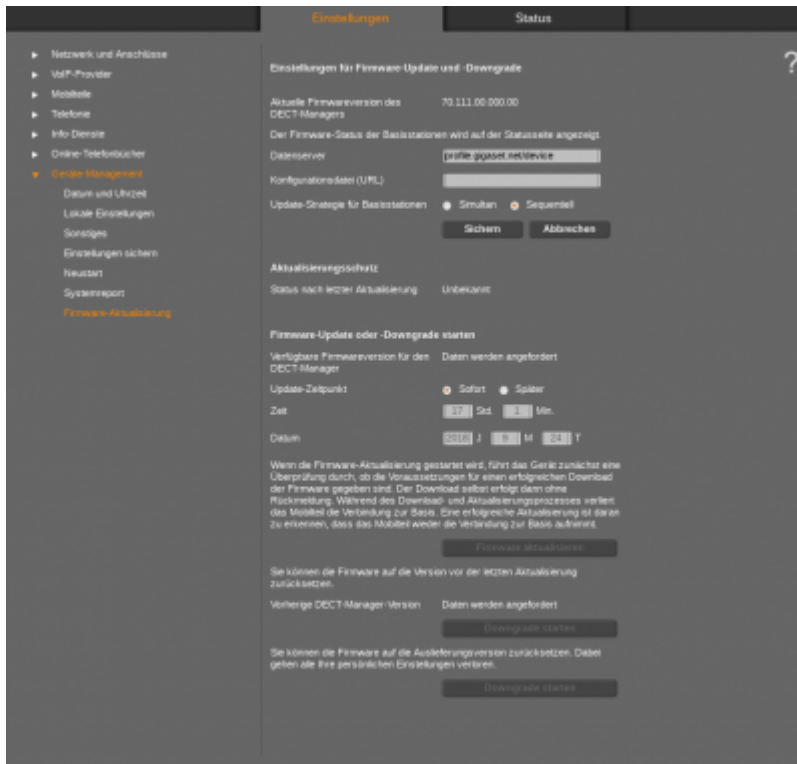
Buttons for 'Sichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) are at the bottom.



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) tab for the Gigaset N720 OM-PRO, specifically the 'Info-Dienste' (Info Services) section. The left sidebar shows 'Telefonie' selected, and 'Info-Dienste' is highlighted under the 'Weitere VoIP-Einstellungen' category. The main content area displays configuration options for information services:

- Info-Dienste:** A section explaining that the mobile can request information from an info-server via the info-center.
- Info-Dienste auswählen:** A section with three checkboxes: 'Kundenspezifischer Info-Dienst' (checked), 'via Gigaset.net', and 'via PBX-Manager'.
- Einstellungen für den kundenspezifischen RAP Info-Dienst:** A section with input fields for 'Serveradresse für Online-Dienst', 'Benutzername', and 'Passwort'.
- Einstellungen für den PBX-Manager:** A section with input fields for 'Serveradresse für PBX-Manager-Menü', 'Benutzername', and 'Passwort'.

Buttons for 'Sichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) are at the bottom.



4. Links / Quellen / Referenzen

- Homepage der reventix GmbH: <https://www.reventix.de>
- Kundenportal der reventix GmbH: <https://login.sipbase.de>
- Homepage Gigaset: <https://www.gigaset.com/>

[gigaset](#), [endgeräte](#)

Von:
<https://reventix.de/wiki/> - **reventix Wiki**

Link:
https://reventix.de/wiki/konfigurationshilfen:gigaset:konfiguration_von_gigaset_pro_dect_systemen_fuer_die_reventix_vtk_easy_virtuelle_telefonanlage?rev=1663339584

Letzte Aktualisierung: **2022/09/16 16:46**

