

Anbindung der Gigaset N720 DECT IP Multizelle an Auerswald Commander 6000RX.

In 10 Schritten zum Erfolg.....

Information zur grundlegenden Installation des Gigaset N720 DECT IP-Multizellensystems entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.



The image shows a white box for the Gigaset DECT MANAGER on the left, featuring the brand name and a graphic of two orange footprints. To the right is a rack-mounted N720 DECT IP Multicell system unit, which is a silver-colored metal chassis with multiple modules and ports. Below the images, the text 'Absolute Bewegungsfreiheit' is written in orange, followed by a paragraph in German describing the system's benefits for multi-story buildings.

Absolute Bewegungsfreiheit

Belegt Ihr Unternehmen mehrere Etagen in einem großen Gebäude? Mit dem N720 DECT IP Multicell-System können Sie ganz leicht sicherstellen, dass Ihre Mitarbeiter überall erreichbar sind. Dadurch genießen sie absolute Bewegungsfreiheit bei gleichzeitiger maximaler Erreichbarkeit für Ihre Kunden.

1. Erstellen Sie einen SIP Account in der COM6000. Name, PIN und Passwort können frei gewählt werden.

COMmander 6000RX Teilnehmer (Tn) - Rufnummern

Version 6.0C - Build 003, Datum 19.03.2014, SN 3249900192AU0111910100450A | Angemeldet als: Administrator

Navigation: Hardware, Öffentliche Netze, Teilnehmer (Tn), Profile, COMfortel DECT, Funktionsübersicht, Eigenschaften, Gruppen, Geräte, Zeitsteuerung, Routing, Einstellungen, Funktionen, Benutzerdaten, Administration.

Hilfethemen: [Bedienhinweise](#), [Interne Rufnummern](#), [Arten von int. Rufnummern](#), [Analoge Teilnehmer erstellen](#), [ISDN-Teilnehmer erstellen](#), [VoIP-Teilnehmer erstellen](#), [Teilnehmer ohne Zuordnung](#), [Benutzer-PINs/Passwörter einstellen](#), [Sub-Admin-PINs/Passwörter](#).

Rufnummer	Name	PIN	Passwort	Sub-Admin	Standard-Kontaktgruppen	Modul	Port	Gerätetyp	Eigenschaft
Filter: 300			Passwörter und PINs verbergen			ungefiltert			
300	Gigaset N720	556554	dhfdkhdktldhkg		Konfigurieren	VoIP		IP-DECT Systemtelefon	Konfigurieren

+ Neu | Speichern | Löschen

Anzahl der Einträge: 80 / 112 / 112

2. Loggen Sie sich in den N720 DECT Manager ein (Standardpasswort = „admin“).

Legen Sie einen neuen VoIP Provider an (in unserem Fall ist der VoIP Provider die COM6000).

The screenshot shows the Gigaset N720-DM-PRO web interface. The top navigation bar includes the Gigaset logo, the model name 'N720-DM-PRO', and a 'Abmelden' (Logout) link. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Einstellungen' (Settings), 'Status', and an unlabeled tab. The 'Einstellungen' tab is active, and the left sidebar shows a menu with 'VoIP-Provider' selected. The main content area is titled 'Liste der VoIP-Provider' and contains a table with 10 rows, each representing a VoIP provider configuration. Each row has a 'Name' column, a 'Domäne' column, and a 'Bearbeiten' (Edit) button. A question mark icon is visible in the top right corner of the main content area.

Name	Domäne	
1. IP1	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
2. IP2	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
3. IP3	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
4. IP4	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
5. IP5	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
6. IP6	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
7. IP7	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
8. IP8	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
9. IP9	Nicht konfiguriert	Bearbeiten
10. IP10	Nicht konfiguriert	Bearbeiten

3. Vergeben Sie einen beliebigen Namen für den VoIP Provider.

Bei der Domäne, Proxy, Resitration-Server tragen sie die IP-Adresse der COM6000 ein.

The screenshot shows the Gigaset N720-DM-PRO web interface. The top navigation bar includes the Gigaset logo, the model name 'N720-DM-PRO', and a 'Abmelden' (Logout) link. Below this is a tabbed interface with 'Einstellungen' (Settings) selected. A left sidebar contains a menu with options: 'Netzwerk und Anschlüsse', 'VoIP-Provider' (highlighted), 'Mobilteile', 'Telefonie', 'Info-Dienste', 'Online-Telefonbücher', and 'Geräte-Management'. The main content area is titled 'VoIP-Provider 1' and contains a section 'Provider-Daten herunterladen' with a 'Provider' field set to 'IP1AW CMD 6000' and a 'Profile-Version' field. A 'VoIP-Provider auswählen' button is present. Below this is the 'Allgemeine Anmeldedaten Ihres VoIP-Providers' section, which includes fields for 'Domäne', 'Proxy-Server-Adresse', 'Proxy-Server-Port', 'Registration-Server', 'Registration-Server-Port', and 'Anmelde-Refreshzeit'. The 'Allgemeine Netzwerkdaten Ihres VoIP-Providers' section follows, with options for 'STUN benutzen' (Ja/Nein), 'STUN-Server-Adresse', 'STUN-Server-Port', 'STUN-Refreshzeit', 'NAT-Refreshzeit', 'Outbound-Proxy-Modus' (Immer/Automatisch/Nie), 'Outbound-Server-Adresse', and 'Outbound-Proxy-Port'. At the bottom, there are three buttons: 'Sichern' (Save), 'Abbrechen' (Cancel), and 'Löschen' (Delete).

Gigaset N720-DM-PRO Abmelden

Einstellungen **Status**

► Netzwerk und Anschlüsse
► **VoIP-Provider**
► Mobilteile
► Telefonie
► Info-Dienste
► Online-Telefonbücher
► Geräte-Management

VoIP-Provider 1 ?

Provider-Daten herunterladen

Provider

Profile-Version

VoIP-Provider auswählen

Allgemeine Anmeldedaten Ihres VoIP-Providers

Domäne

Proxy-Server-Adresse

Proxy-Server-Port

Registration-Server

Registration-Server-Port

Anmelde-Refreshzeit Sek.

Allgemeine Netzwerkdaten Ihres VoIP-Providers

STUN benutzen ☒ Ja ☐ Nein

STUN-Server-Adresse

STUN-Server-Port

STUN-Refreshzeit Sek.

NAT-Refreshzeit Sek.

Outbound-Proxy-Modus ☐ Immer ☒ Automatisch ☐ Nie

Outbound-Server-Adresse x

Outbound-Proxy-Port

Sichern **Abbrechen** **Löschen**

4. Mobilteil hinzufügen.
Klicken Sie auf „Hinzufügen“.

Gigaset N720-DM-PRO Abmelden

Einstellungen Status

- ▶ Netzwerk und Anschlüsse
- ▶ VoIP-Provider
- ▶ **Mobilteile**
- ▶ Telefonie
- ▶ Info-Dienste
- ▶ Online-Telefonbücher
- ▶ Geräte-Management

Liste der angemeldeten Mobilteile / Teilnehmer ?

Es ist kein Mobilteil-Account konfiguriert.

Die Provider-Zugangsdaten sollten vor dem Anmelden der Mobilteile angelegt sein.

Neues Mobilteil mit eigenen Daten: **Hinzufügen**

Neues Mobilteil anlegen durch kopieren der Daten vom Mobilteil: **Hinzufügen**

Anmelde-PIN ☒ Zufallszahl ☐ Benutzerdefiniert

Benutzerdefinierte PIN

Angezeigter Name im Idle-Display ☐ Benutzer-Name ☒ Angezeigter Name

Der DECT-Manager startet die Abfrage für alle Mobilteile, bei denen die E-Mail-Benachrichtigung aktiviert ist.

E-Mail-Benachrichtigung **Sichern** **Abbrechen**

5. Tragen Sie die zuvor in der COM6000 erstellten Daten der Nebenstelle ein.

Gigaset N720-DM-PRO

Einstellungen | Status

- ▶ Netzwerk und Anschlüsse
- ▶ VoIP-Provider
- ▶ **Mobilteile**
- ▶ Telefonie
- ▶ Info-Dienste
- ▶ Online-Telefonbücher
- ▶ Geräte-Management

Mobilteil 1
Es ist kein Mobilteil angemeldet.

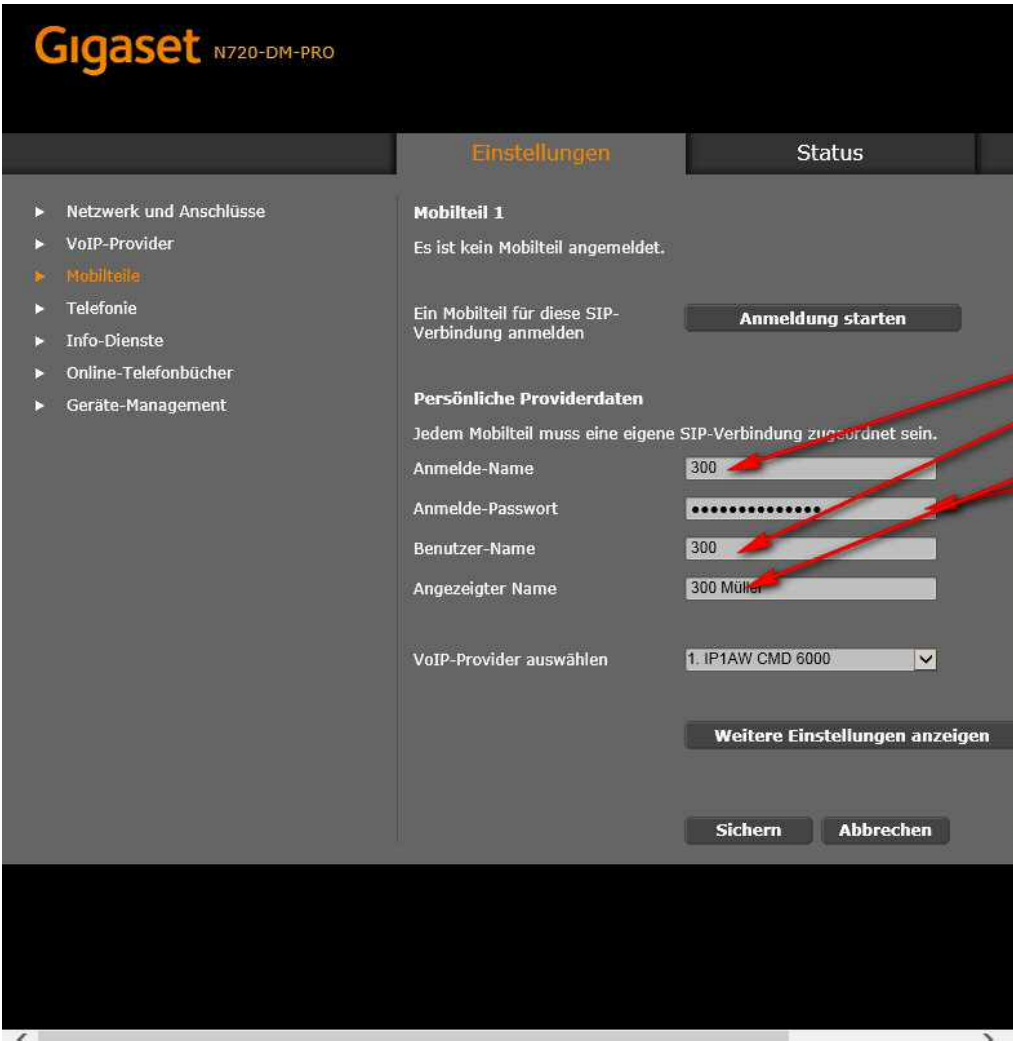
Ein Mobilteil für diese SIP-Verbindung anmelden **Anmeldung starten**

Persönliche Providerdaten
Jedem Mobilteil muss eine eigene SIP-Verbindung zugeordnet sein.
Anmelde-Name
Anmelde-Passwort
Benutzer-Name
Angezeigter Name

VoIP-Provider auswählen

Weitere Einstellungen anzeigen

Sichern **Abbrechen**



Gigaset N720-DM-PRO

Einstellungen | **Status**

- Netzwerk und Anschlüsse
- VoIP-Provider
- Mobilteile**
- Telefonie
- Info-Dienste
- Online-Telefonbücher
- Geräte-Management

Mobilteil 1

Es ist kein Mobilteil angemeldet.

Ein Mobilteil für diese SIP-Verbindung anmelden

Anmeldung starten

Persönliche Providerdaten

Jedem Mobilteil muss eine eigene SIP-Verbindung zugeordnet sein.

Anmelde-Name: 300

Anmelde-Passwort:

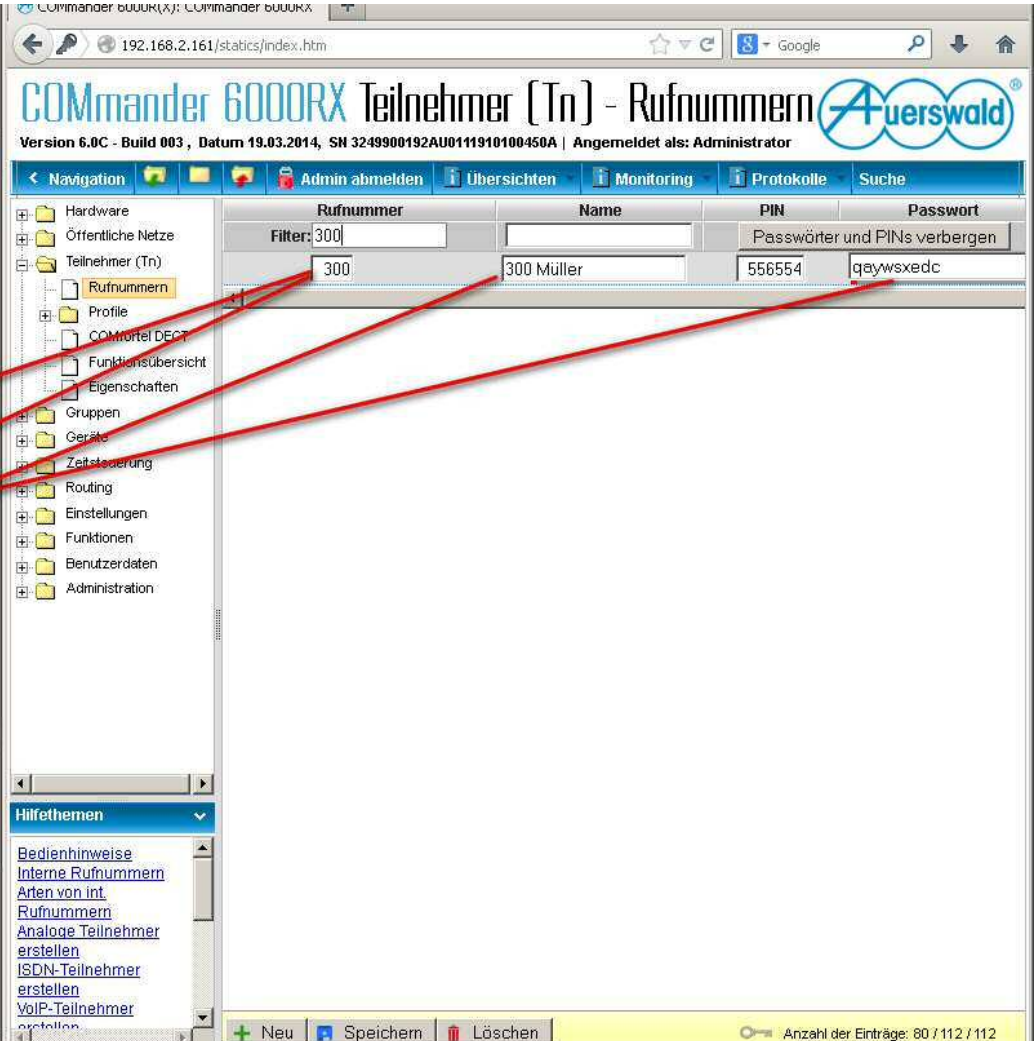
Benutzer-Name: 300

Angezeigter Name: 300 Müller

VoIP-Provider auswählen: 1. IP1AW CMD 6000

Weitere Einstellungen anzeigen

Sichern **Abbrechen**



COMmander 6000RX Teilnehmer (Tn) - Rufnummern

Version 6.0C - Build 003, Datum 19.03.2014, SN 3249900192AU0111910100450A | Angemeldet als: Administrator

Navigation: Admin abmelden | Übersichten | Monitoring | Protokolle | Suche

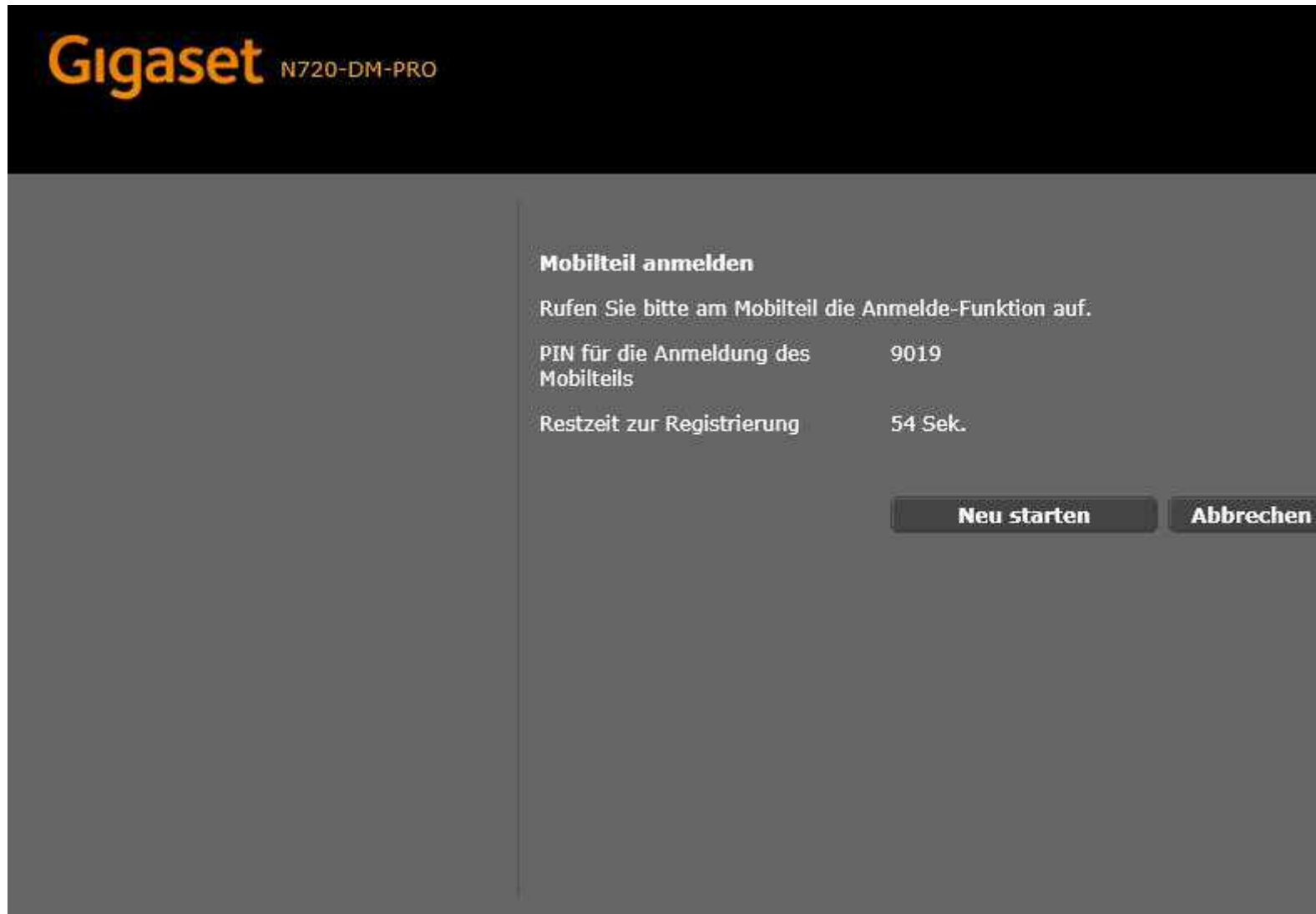
Rufnummer	Name	PIN	Passwort
Filter: 300			Passwörter und PINs verbergen
300	300 Müller	556554	qaywsxedc

Hilfethemen: [Bedienhinweise](#), [Interne Rufnummern](#), [Arten von int. Rufnummern](#), [Analoge Teilnehmer erstellen](#), [ISDN-Teilnehmer erstellen](#), [VoIP-Teilnehmer erstellen](#)

Neu **Speichern** **Löschen** | Anzahl der Einträge: 80 / 112 / 112

6. Klicken Sie anschließend auf „Anmeldung starten“.

Starten Sie nun auch am Mobilteil den Anmeldevorgang und geben Sie dann die PIN ein.



7. Das Mobilteil ist nun angemeldet und kann verwendet werden.

Gehen Sie bei jedem Mobilteil wie zuvor beschrieben vor.

Gigaset N720-DM-PRO

Abmelden

Einstellungen

Status

► Netzwerk und Anschlüsse

► VoIP-Provider

► **Mobilteile**

► Telefonie

► Info-Dienste

► Online-Telefonbücher

► Geräte-Management

Liste der angemeldeten Mobilteile / Teilnehmer

	Benutzer-Name Angezeigter Name	SIP-Verbindung	Mobilteil angemeldet	E-Mail- Account	Netz-AB	
1.	300 300 Mueller	IP1AW CMD 6000 ✓	R630H PRO 30	—	—	Bearbeiten

Die Provider-Zugangsdaten sollten vor dem Anmelden der Mobilteile
angelegt sein.

Neues Mobilteil mit eigenen
Daten:

Hinzufügen

Neues Mobilteil anlegen durch
kopieren der Daten vom
Mobilteil:

1. 300 / 300 Mueller

Hinzufügen

Anmelde-PIN

☒ Zufallszahl ☐ Benutzerdefiniert

Benutzerdefinierte PIN

0000

Angezeigter Name im Idle-
Display

☐ Benutzer-Name ☒ Angezeigter Name

Der DECT-Manager startet die Abfrage für alle Mobilteile, bei denen
die E-Mail-Benachrichtigung aktiviert ist.

E-Mail-Benachrichtigung

Alle 15 Minuten

Sichern

Abbrechen

8. Mit N720 auf den LDAP-Server der COM6000 zugreifen.

COMmander 6000RX Benutzerdaten - Adressbücher

Version 6.0C - Build 003 , Datum 19.03.2014, SN 3249900192AU0111910100450A | Angemeldet als: Administrator



Navigation Admin abmelden Übersichten Monitoring Protokolle Suche suchen...

- Hardware
- Öffentliche Netze
- Teilnehmer (Tn)
- Gruppen
- Geräte
- Zeitsteuerung
- Routing
- Einstellungen
- Funktionen
- Benutzerdaten
 - Gesprächsdaten
 - Adressbücher
 - Kontakte & Zuordnung
 - Kontaktgruppen
 - Kontaktgruppenberechtigungen
 - Standard-Kontaktgruppen
 - Einstellungen
 - Sondernummern
 - Nachrichten
 - Administration

LDAP-SERVER

Server aktivieren ? ☒

Protokoll ? LDAP v3

Benutzername ? Com6000RX Passwort ?

Benutzername: cn=Com6000RX,dc=auerswald
BaseDN: dc=auerswald

Exportierte Kontaktgruppen ? Alle Passwort

Benutzername: cn=Alle,dc=auerswald
BaseDN: ou=Alle,dc=auerswald

DECT 1 Passwort

Benutzername: cn=DECT 1,dc=auerswald
BaseDN: ou=DECT 1,dc=auerswald

— Passwort

LDAP-Daten erneuern ?

KONVERTIERUNG

Konvertierung des Displaynamens ☒ Nachname, Vorname ☐ Vorname Nachname

Hilfethemen

[Bedienhinweise](#)

[LDAP-Server \(Erklärung\)](#)

[Konvertierung des Displaynamens einstellen](#)

9. Tragen sie die entsprechenden Daten in den N720 DECT Manager ein.

Gigaset N720-DM-PRO

Einstellungen

Status

► Netzwerk und Anschlüsse

► VoIP-Provider

► Mobilteile

► Telefonie

► Info-Dienste

► **Online-Telefonbücher**

► Geräte-Management

Öffentliche Online-Telefonbücher

Sie können die Online-Telefonbücher von mehreren Anbietern für die Anzeige im Mobilteil auswählen.

Provider	Telefonbuch auswählen
KT Phonebook	☐
Telefoongids	☐
Telefonkat.	☐
DGS Navne	☐
[tel.search.ch]	☐

Einstellungen für einen zusätzlichen Anbieter.

Hinzufügen

Telefonbuch via Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

Telefonbuchname

Com6000RX

Telefonbuch auswählen☒

Zugangsdaten zum LDAP-Daten-Server

Server-Adresse

192.168.2.161

Server-Port

389

LDAP-Suchbereich (BaseDN)

dc=auerswald

Benutzer-Name

cn=Com6000RX,dc=auerswald

Passwort

••••••••

COMmander 6000RX Benutzerdaten - Adressbücher



Version 6.0C - Build 003, Datum 19.03.2014, SN 3249900192AU0111910100450A | Angemeldet als: Administrator

Navigation | Admin abmelden | Übersichten | Monitoring | Protokolle | Suche

- Hardware
- Öffentliche Netze
- Teilnehmer (Tn)
- Gruppen
- Geräte
- Zeitsteuerung
- Routing
- Einstellungen
- Funktionen
- Benutzerdaten
 - Gesprächsdaten
 - Adressbücher
 - Kontakte & Zuordnung
 - Kontaktgruppen
 - Kontaktgruppenberechtigungen
 - Standard-Kontaktgruppen
 - Einstellungen**
 - Sondernummern
 - Nachrichten
 - Administration

LDAP-SERVER

Server aktivieren ☒

Protokoll ? LDAPv3

Benutzername ? Com6000RX Passwort ?

Benutzername: cn=Com6000RX,dc=auerswald
BaseDN: dc=auerswald

Exportierte Alle Passwort

Kontaktgruppen ?

Benutzername: cn=Alle,dc=auerswald
BaseDN: ou=Alle,dc=auerswald

DECT 1 Passwort

Benutzername: cn=DECT 1,dc=auerswald
BaseDN: ou=DECT 1,dc=auerswald

LDAP-Daten erneuern ? Aktualisieren

KONVERTIERUNG

Konvertierung des Displaynamens ☒ Nachname, Vorname ☐ Vorname Nachname

Hilfethemen

- [Bedienhinweise](#)
- [LDAP-Server \(Erklärung\)](#)
- [Konvertierung des Displaynamens einstellen](#)

Gigaset N720-DM-PRO

Einstellungen

Status

- Netzwerk und Anschlüsse
- VoIP-Provider
- Mobilteile
- Telefonie
- Info-Dienste
- Online-Telefonbücher**
- Geräte-Management

Öffentliche Online-Telefonbücher

Sie können die Online-Telefonbücher von mehreren Anbietern für die Anzeige im Mobilteil auswählen.

Provider	Telefonbuch auswählen
KT Phonebook	☐
Telefoongids	☐
Telefonkat.	☐
DGS Navne	☐
[tel.search.ch]	☐

Einstellungen für einen zusätzlichen Anbieter

Hinzufügen

Telefonbuch via Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

Telefonbuchname	Com6000RX
Telefonbuch auswählen	☒

Zugangsdaten zum LDAP-Daten-Server

Server-Adresse	192.168.2.161
Server-Port	389
LDAP-Suchbereich (BaseDN)	dc=auerswald
Benutzer-Name	cn=Com6000RX,dc=auerswald
Passwort	

Passen Sie ggf. die Feldnamen an den LDAP Server an – je nach Konfiguration muss z.B. Mobil- und Büro-Nummer vertauscht werden.

Suche im LDAP-Daten-Server

Definieren Sie die Filtereinstellungen zum Suchen von Einträgen im LDAP-Daten-Server.

Namenfilter:	(&(cn=*)(sn=*))
Nummernfilter:	
Anzeige-Format	%sn, %givenName
Max. Anzahl Suchergebnisse:	50

Konfiguration der Telefonbuch-Einträge

Die Attribute im LDAP-Verzeichnis müssen den unterschiedlichen Objekten eines Telefonbuch-Eintrags zugeordnet werden.

Vorname	givenName
Nachname	cn
Telefon	homePhone
Telefon (Büro)	mobile
Telefon (Mobil)	telephoneNumber
E-Mail	mail
Fax	facsimileTelephoneNumber
Firma	none
Straße	none
Stadt	none
Postleitzahl	none
Land	none
Zusätzliches Attribut	
Zusätzliches Attribut ist wählbare Nummer	☐