

snom DECT: M300, M400, M700, M900 konfigurieren



M700



M900



M300

Hier ist exemplarisch die Konfiguration einer **M700** beschrieben. Jedoch gleichen sich die Stationen in der Menüführung sehr stark, sodass die wichtigsten Parameter sowohl auf die **M300**, **M400**, **M700** und **M900** angewendet werden können.

Um Ihr Gerät zu konfigurieren, benötigen Sie die IP-Adresse der Basis, zu der Sie es hinzufügen möchten. Drücken Sie auf einem beliebigen snom Handteil die Menü-Taste und danach die Kurzwahl *47*, damit Sie die IP-Adresse sehen können.

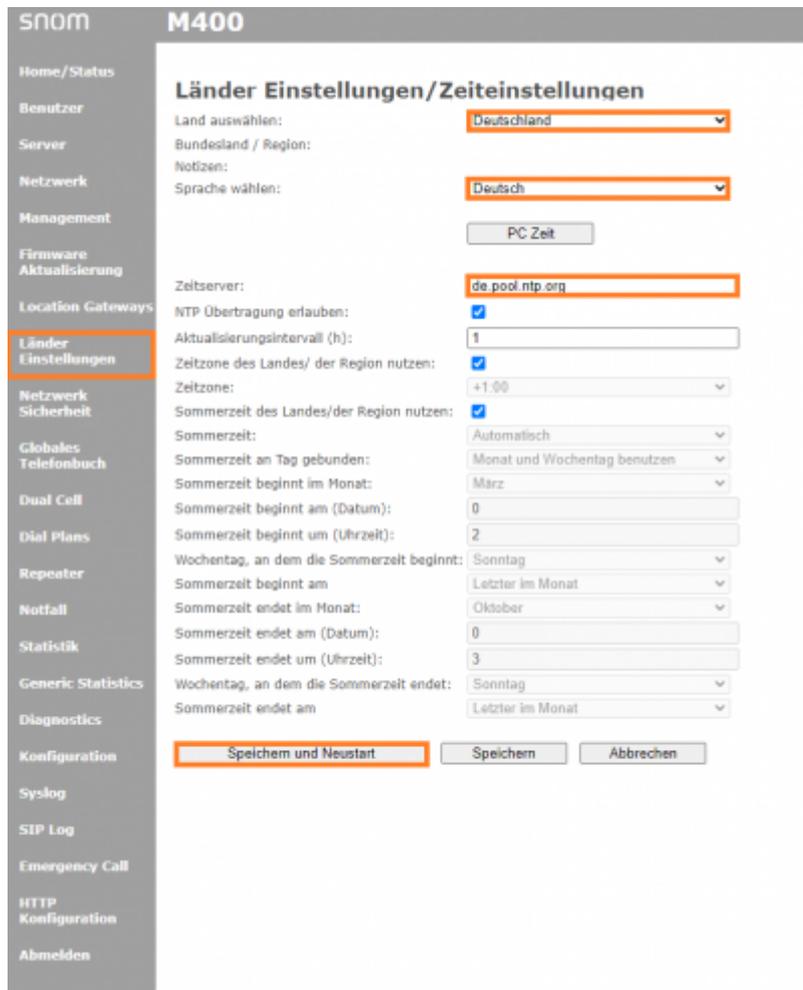
Geben Sie in Ihrem Browser: <https://IhreIP-Adresse>

*Nutzername: admin *Passwort: admin (oder) password

Viel Erfolg!

1. Länder Einstellungen

- Land
- Sprache
- Zeitserver



snom M400

Länder Einstellungen/Zeiteinstellungen

Land auswählen:

Bundesland / Region:

Notizen:

Sprache wählen:

Zeitserver:

NTP Übertragung erlauben:

Aktualisierungsintervall (h):

Zeitzone des Landes/ der Region nutzen:

Zeitzone:

Sommerzeit des Landes/der Region nutzen:

Sommerzeit:

Sommerzeit an Tag gebunden:

Sommerzeit beginnt im Monat:

Sommerzeit beginnt am (Datum):

Sommerzeit beginnt um (Uhrzeit):

Wochentag, an dem die Sommerzeit beginnt:

Sommerzeit beginnt am:

Sommerzeit endet im Monat:

Sommerzeit endet am (Datum):

Sommerzeit endet um (Uhrzeit):

Wochentag, an dem die Sommerzeit endet:

Sommerzeit endet am:

2. Firmwareupdate

Unter befinden Sie die benötigten Links, wo Sie finden können, wie die Geräte aktualisiert werden können:

<https://service.snom.com/display/wiki/DECT+M-Series+Firmware>

<https://service.snom.com/display/wiki/How+to+update+M300%2CM700%2CM900+DECT+Base+Station+manually>



snom M400

Home/Status
Benutzer
Server
Netzwerk
Management
Firmware Aktualisierung
Location Gateways

Firmwareupdate Einstellungen

Adresse des Firmwareupdate Servers:
Firmwareverzeichnis:

Typ	Haupt Version	Branch Version
Basisstationen aktualisieren	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
M90	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Speichern/Aktualisierung starten

3. Schritte in der reventix vTK

Wir gehen im Folgenden davon aus, dass Sie bereits die entsprechende Anzahl an Nebenstellen in der reventix vTK angelegt haben.

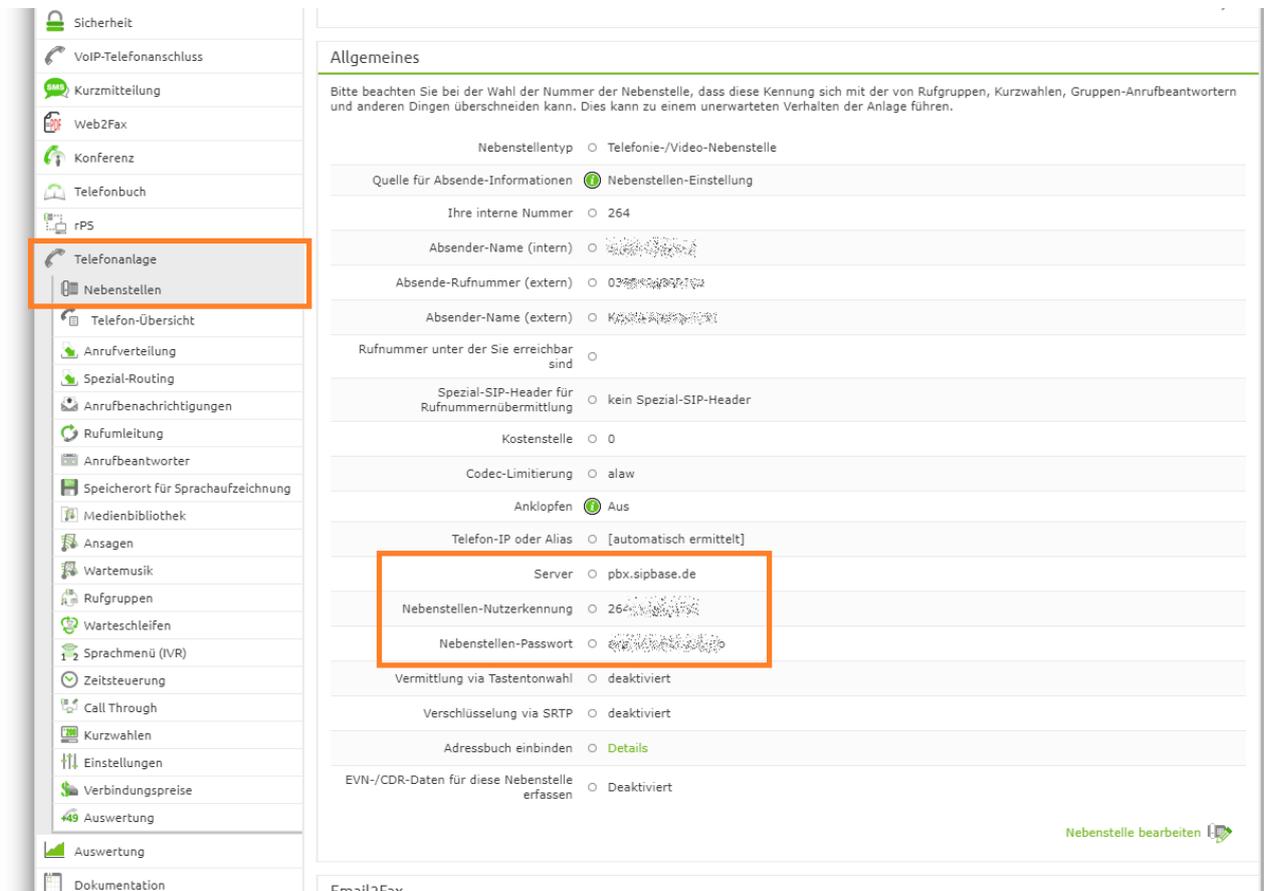
3.1 SIP Daten

Die benötigten SIP Daten finden Sie unter **Telefonanlage → Nebenstellen → Lupen-Symbol**



→ **Allgemeines**

- Server
- Nebenstellen-Nutzerkennung
- Nebenstellen-Passwort



Allgemeines

Bitte beachten Sie bei der Wahl der Nummer der Nebenstelle, dass diese Kennung sich mit der von Rufgruppen, Kurzwahlen, Gruppen-Anrufbeantwortern und anderen Dingen überschneiden kann. Dies kann zu einem unerwarteten Verhalten der Anlage führen.

Nebenstellentyp Telefonie-/Video-Nebenstelle

Quelle für Absende-Informationen Nebenstellen-Einstellung

Ihre interne Nummer 264

Absender-Name (intern)

Absende-Rufnummer (extern)

Absender-Name (extern)

Rufnummer unter der Sie erreichbar sind

Spezial-SIP-Header für Rufnummernübermittlung kein Spezial-SIP-Header

Kostenstelle 0

Codec-Limitierung alaw

Anklopfen Aus

Telefon-IP oder Alias [automatisch ermittelt]

Server pbx.sipbase.de

Nebenstellen-Nutzerkennung

Nebenstellen-Passwort

Vermittlung via Tastentonwahl deaktiviert

Verschlüsselung via SRTP deaktiviert

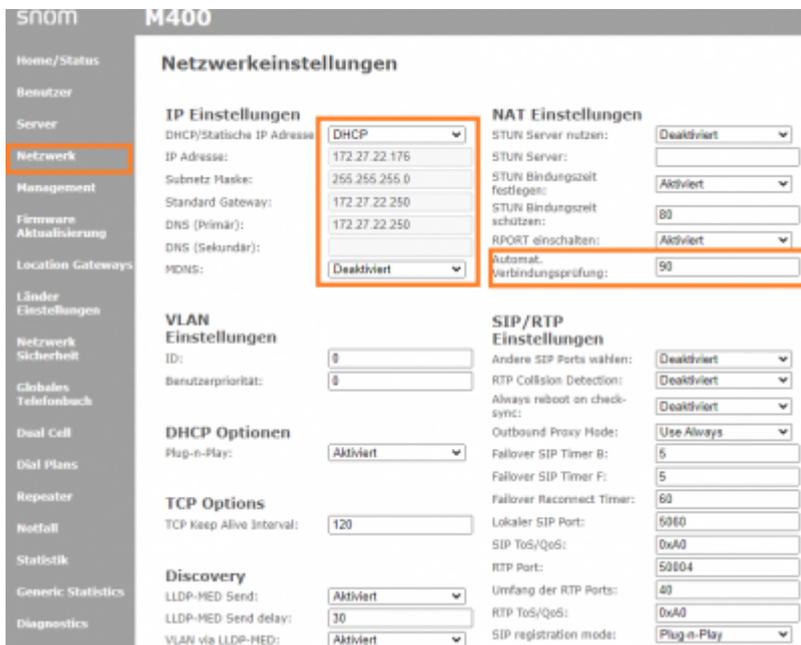
Adressbuch einbinden Details

EVN-/CDR-Daten für diese Nebenstelle erfassen Deaktiviert

[Nebenstelle bearbeiten](#)

4. Netzwerkeinstellungen setzen und Keep Alive festlegen

- **IP-Einstellungen: DHCP** - automatische Adressvergabe durch den Router
- auch **feste IP** Adressvergabe hier möglich
- automatische Verbindungsprüfung: **60 - 90** Sekunden (**Keep Alive**)



5. Benutzer hinzufügen - SIP Benutzerdaten eintragen



id	DN	Mobilteil Status	Mobilteil Typ	Mobilteil Nummer	Verzeichnis des Dienstbereichs	VoIP	SIP Benutzer	Wiederherstellung	Server	Server Alias	Status
1		Aktiviert	MS	4204	abgeschaltet	1	123		sip.snom.de	ipbone	SIP registrierung

- Mobilteil: New Handset (damit ein neuer Eintrag für ein Mobilteil angelegt wird)
- SIP Benutzer und SIP Benutzername = Nebenstellen-Nutzerkennung
- Kennwort: Kennwort der Nebenstellen

6.1 alternativer SIP Port** (nur wenn erforderlich): Registrar + Ausgehender Proxyserver -> ****pbx.sipbase.de:8933**

7. Mobilteil hinzufügen

- um ein Mobilteil hinzuzufügen auf „FFFFFFFFF“ klicken

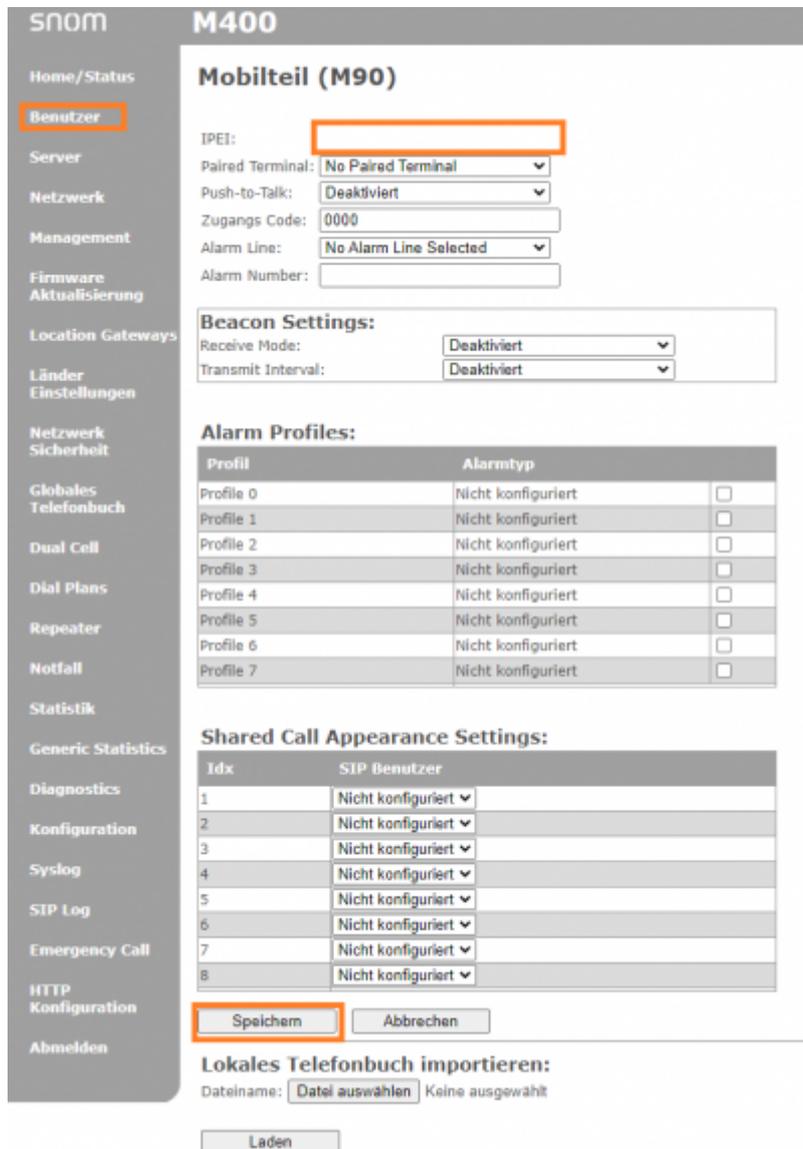


7.1 Mobilteil hinzufügen

- IPEI: IPEI des Mobilteils. Hinweis: Um die IPEI (International Portable Equipment Identifier) zu finden, öffnen Sie das Menü Einstellungen

des Mobilteils, wählen Sie Status aus und scrollen Sie zum Telefon Status hinunter, an dessen Ende Sie die IPEI finden. Die IPEI besteht aus einer Folge von 10 Zeichen, die Ziffern und Großbuchstaben sein können. Die Doppelpunkte, die die Zeichen in Zweiergruppen aufteilen, lassen Sie weg

- AC: Code zum Anmelden des Mobilteils



snom M400

Home/Status

Benutzer

Server

Netzwerk

Management

Firmware Aktualisierung

Location Gateways

Länder Einstellungen

Netzwerk Sicherheit

Globales Telefonbuch

Dual Cell

Dial Plans

Repeater

Notfall

Statistik

Generic Statistics

Diagnostics

Konfiguration

Syslog

SIP Log

Emergency Call

HTTP Konfiguration

Abmelden

Mobilteil (M90)

IPEI:

Paired Terminal:

Push-to-Talk:

Zugangs Code:

Alarm Line:

Alarm Number:

Beacon Settings:

Receive Mode:

Transmit Interval:

Alarm Profiles:

Profil	Alarmtyp	
Profil 0	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>
Profil 1	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>
Profil 2	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>
Profil 3	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>
Profil 4	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>
Profil 5	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>
Profil 6	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>
Profil 7	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>

Shared Call Appearance Settings:

Idx	SIP Benutzer
1	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>
2	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>
3	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>
4	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>
5	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>
6	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>
7	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>
8	<input type="text" value="Nicht konfiguriert"/>

Lokales Telefonbuch importieren:

Dateiname: Keine ausgewählt

7.2 Mobilteil melden sich an der Basis an

- Nach Eintragen der Daten für Mobilteil und Benutzer diese Auswählen und auf „**Starten der SIP Registrierung(en)**“ klicken
- die Benutzer sollten sich mit der VTK verbinden
- danach können die Mobilteile an der Basisstation angemeldet werden



snom M400

Home/Status

Benutzer

Server

Netzwerk

Management

Firmware Aktualisierung

Location Gateways

Länder Einstellungen

Netzwerk Sicherheit

Globales Telefonbuch

Dual Cell

Dial Plans

Repeater

Notfall

Statistik

Generic Statistics

Diagnostics

Konfiguration

Syslog

SIP Log

Emergency Call

HTTP Konfiguration

Abmelden

Zugangs Code:

Lokale Rufgruppen:

Benutzer-Status

Idx	IPEI	Mobilteil-Status	Mobilteil-Typ	Fortschritt des Einregistrierens	IPEI	SIP-Registrierung	Aktualisierungszeitpunkt	Server	Secret-Abbau	Status
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000	aktiviert	M90 412.4	Abgeschlossen	<input checked="" type="checkbox"/>	1	2020	pbx.sipbase.de	explos	SIP registriert (M9000)

8. Links / Quellen / Referenzen

- Homepage der reventix GmbH: <https://www.reventix.de>
- Kundenportal der reventix GmbH: <https://login.sipbase.de>
- Homepage von snom: <https://www.snom.com/>
- Snom Service Hub: <https://service.snom.com/>
 - [How to update M300,M700,M900 DECT Base Station manually](#)
 - [DECT M-Series Firmware](#)

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

Link:
https://wiki.reventix.de/konfigurationshilfen:snom:dect:m300_m700_m900

Letzte Aktualisierung: **2023/01/25 14:11**

