

# 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>

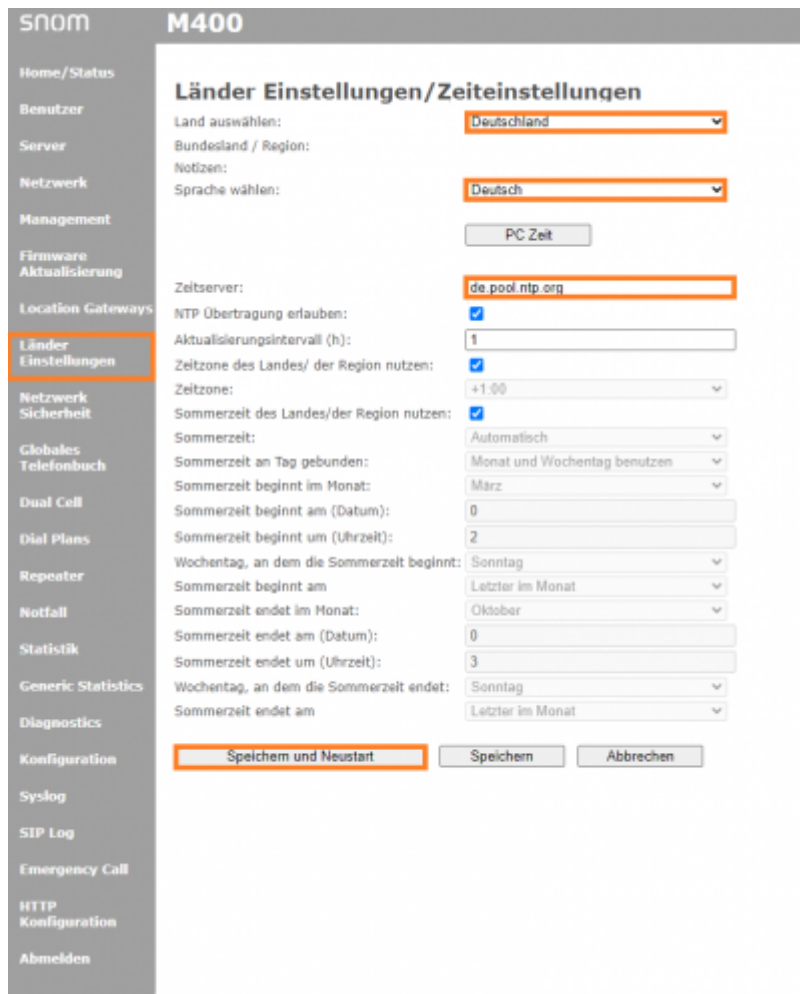
\*Nutzername: admin \*Passwort: admin (oder) password

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.

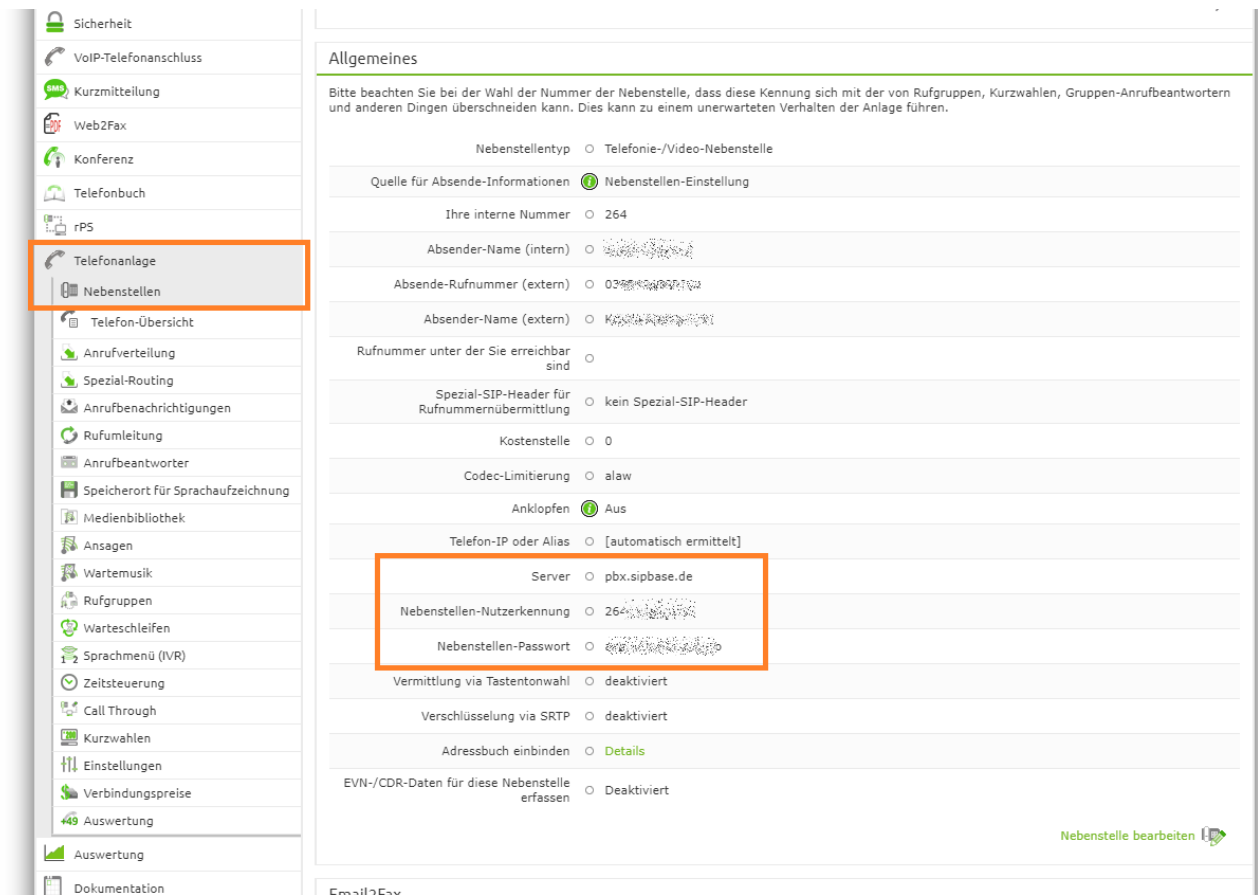
### 3.1 SIP Daten

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



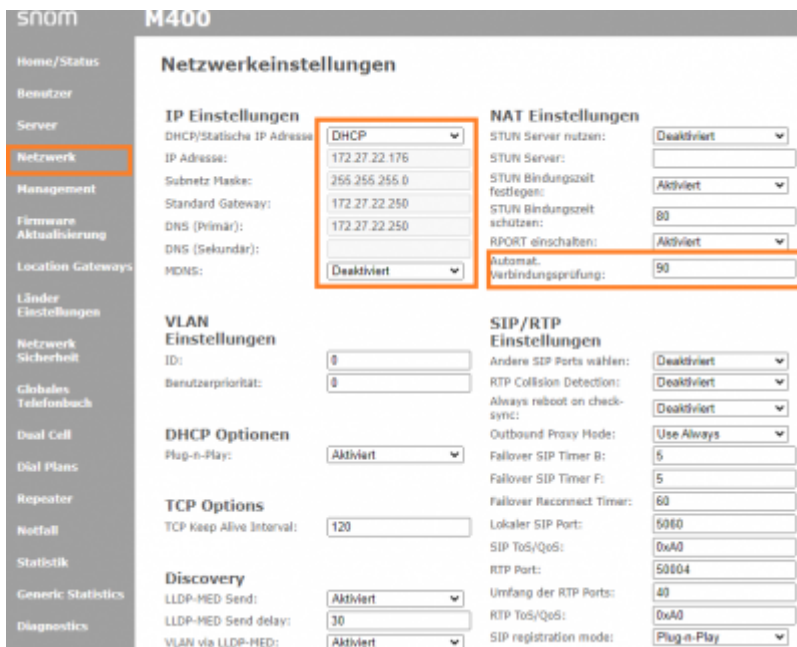
→ **Allgemeines**

- Server
- Nebenstellen-Nutzerkennung
- Nebenstellen-Passwort



## 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**)

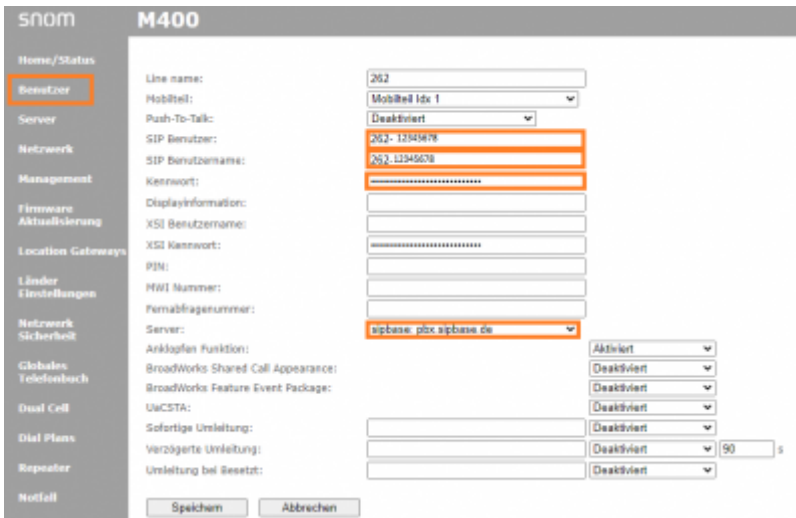


## 5. Benutzer hinzufügen - SIP Benutzerdaten eintragen



id	DN	Mobilteil	Mobilteil Typ	Mobilteil ID	Handsetmodell	Handsetmodell	SIP Benutzer	Handsetmodell	Server	Server Alias	Status
1		Handset	DECT	Handset	Handset	Handset	Handset	Handset	Handset	Handset	SIP registration

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



**snom M400**

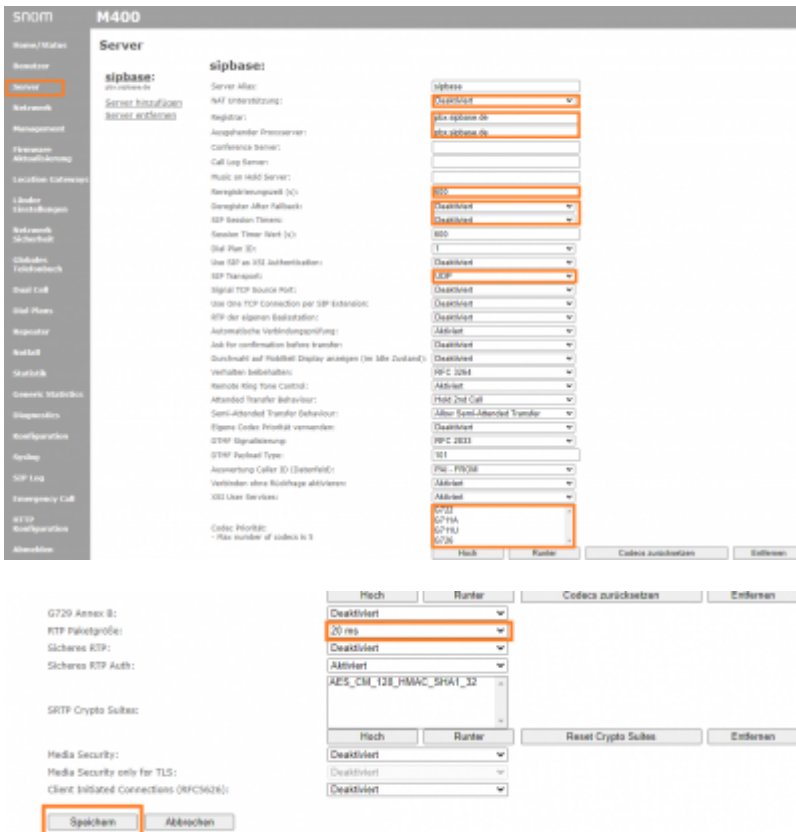
**Benutzer**

Line name: 262  
 Mobilteil: Mobilteil Idx 1  
 Push-To-Talk: Deaktiviert  
 SIP Benutzer: 262-12345678  
 SIP Benutzername: 262-12345678  
 Kennwort:   
 Displayinformation:   
 XSI Benutzername:   
 XSI Kennwort:   
 PIN:   
 NWI Nummer:   
 Fernabfrageummer:   
 Server: sipbase.pbx.sipbase.de  
 Anrufplan Funktion: Aktiviert  
 BroadWorks Shared Call Appearance: Deaktiviert  
 BroadWorks Feature Event Package: Deaktiviert  
 UACSTA: Deaktiviert  
 Sofortige Umleitung:   
 Verzögerte Umleitung: Deaktiviert 90 s  
 Umleitung bei Besetzt: Deaktiviert

Speichern Abbrechen

## 6. Server Einstellungen | Alternativer SIP Port

- Reregistrierungszeit + Session Timer Wert: **600** Sekunden (10 Minuten)



**snom M400**

**Server**

sipbase: sipbase:  
 Server-Instanz-ID: sipbase  
 Server-Instanz-Name: sipbase

Server-Adresse: sipbase  
 Register: sipbase.de  
 Anrufplan-Instanzname: sipbase.de  
 Conference-Name:   
 Call-Log-Schema:   
 Multi-IM-MS-Server:   
 Reregistrierungszeit (s): 600  
 Session-After-Failure: Deaktiviert  
 SIP-Session-Timer: Deaktiviert  
 Session-Timer-Wert (s): 600  
 Dial-Plan-ID: 1  
 Use-SIP-as-3rd-Authenticator: Deaktiviert  
 SIP-Transport: TCP  
 Register-TCP-Source-Port: Deaktiviert  
 Use-3rd-Party-Connection-per-SIP-Instance: Deaktiviert  
 SIP-over-IPsec-Encryption: Deaktiviert  
 Automatische-Verbindungsprüfung: Aktiviert  
 Ask-for-confirmation-before-transfer: Deaktiviert  
 Durchwahl-auf-Mobilteil-Display-anzeigen (im-MMS-Zustand): Deaktiviert  
 Verhalten-bei-Verlust: RFC-2833  
 Remote-View-Flow-Control: Aktiviert  
 Anruf-Transfer-Verhalten: Aktiviert  
 Semi-Attended-Transfer-Verhalten: Aktiviert  
 Eigene-Order-Protokoll-Verhalten: Deaktiviert  
 DTMF-Signalkennung: RFC-2833  
 DTMF-Paket-Typ: 101  
 Anmerkung-Caller-ID (Ebenenfeld): RFC-2833  
 Verhalten-ohne-Rufnummer-aktivieren: Aktiviert  
 3rd-Party-Services: Aktiviert  
 Codec-Monitor: SIP  
 \*Max number of codecs is 9

Hoch Runter Codex zurücksetzen Entfernen

G729 Annex B: Deaktiviert  
 RTP-Paketgröße: 20 ms  
 Sicheres RTP: Deaktiviert  
 Sicheres RTP Auth: Aktiviert  
 SRTP-Crypto-Suites: AES\_CM\_128\_HMAC\_SHA1\_32  
 Hoch Runter Reset Crypto Suites Entfernen

Media-Security: Deaktiviert  
 Media-Security-only-for-TLS: Deaktiviert  
 Client-Initiated-Connections (RFC5626): Deaktiviert

Speichern Abbrechen

## 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

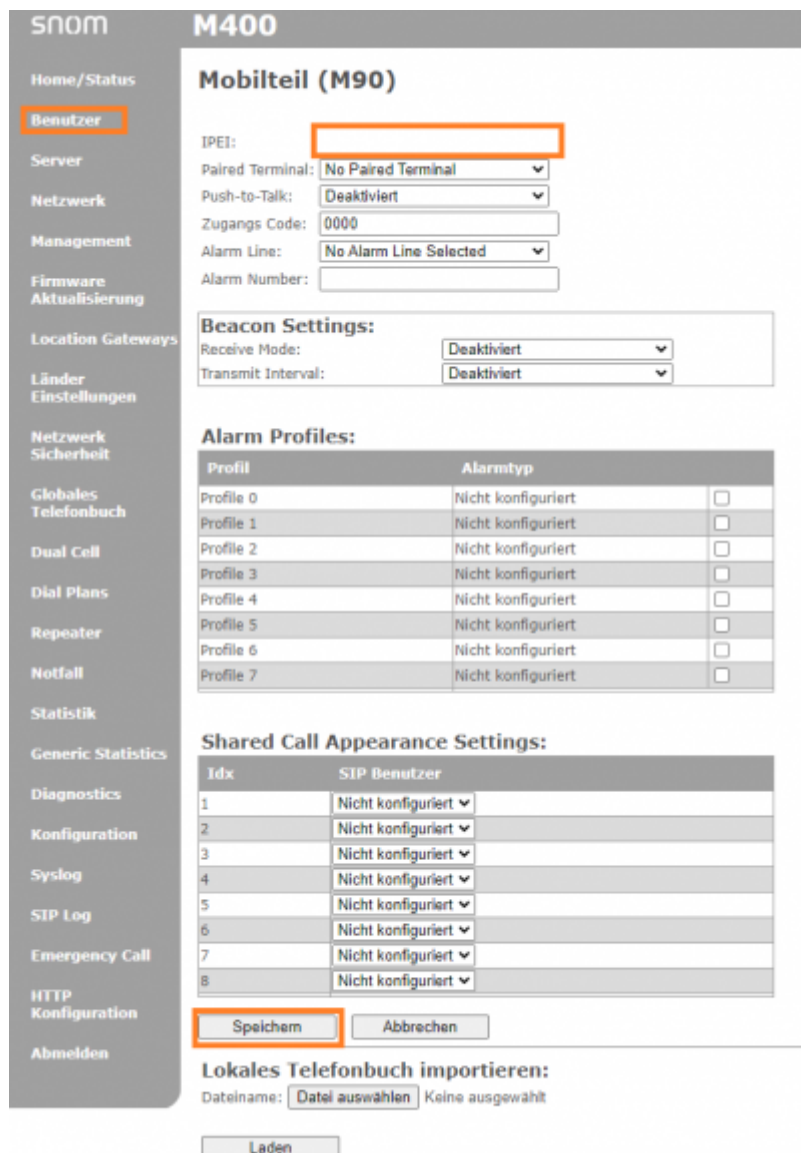


### 7.1 Mobilteil hinzufügen

- 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



**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:**

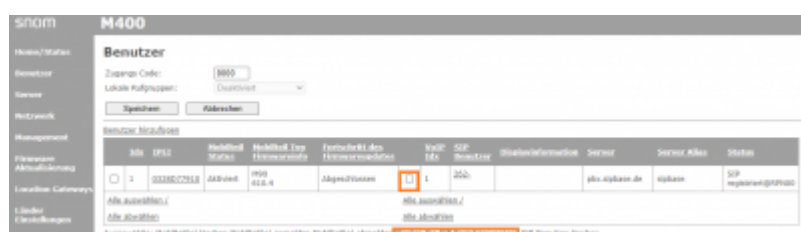
Idx	SIP Benutzer
1	Nicht konfiguriert
2	Nicht konfiguriert
3	Nicht konfiguriert
4	Nicht konfiguriert
5	Nicht konfiguriert
6	Nicht konfiguriert
7	Nicht konfiguriert
8	Nicht konfiguriert

**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



**Benutzer**

Zugangs Code:

Lokale Rufgruppen:

**Benutzer Status**

Idx	IPEI	Mobilteil	Mobilteil Typ	Fortschritt des Einrichtens	IPEI	SIP Benutzer	Aktualisierungszeitpunkt	Server	Server Alias	Status
<input type="checkbox"/>	1	000002018	412.4	Abgeschlossen	1	200		pbx.sipbase.de	sipbase	SIP registriert@M400



## 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](https://wiki.reventix.de/konfigurationshilfen:snom:dect:m300_m700_m900)

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

