

snom DECT: M300, M400, M700, M900 konfigurieren



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		
Home/Status	Länder Einstellungen/Ze	iteinstellungen	
Benutzer	Land auswählen:	Deutschland	-
Server	Bundesland / Region:	Deutoniana	-
	Notizen:		
Netzwerk	Sprache wählen:	Deutsch	~
Management		PC Zeit	
Firmware Aktualisierung			
	Zeitserver:	de.pool.ntp.org	
Location Gateways	NTP Übertragung erlauben:	2	
Länder	Aktualisierungsintervall (h):	1	
Einstellungen	Zeitzone des Landes/ der Region nutzen:	2	
Netzwerk	Zeitzone:	+1:00	~
Sicherheit	Sommerzeit des Landes/der Region nutzen:	2	
	Sommerzeit:	Automatisch	~
Telefonbuch	Sommerzeit an Tag gebunden:	Monat und Wochentag benutzen	~
	Sommerzeit beginnt im Monat:	Marz	~
Dual Cell	Sommerzeit beginnt am (Datum):	0	
Dial Plans	Sommerzeit beginnt um (Uhrzeit):	2	
	Wochentag, an dem die Sommerzeit beginnt:	Sonntag	~
Repeater	Sommerzeit beginnt am	Letzter im Monat	~
Notfall	Sommerzeit endet im Monat:	Oktober	~
Citation in the	Sommerzeit endet am (Datum):	0	
Statistik	Sommerzeit endet um (Uhrzeit):	3	
Generic Statistics	Wochentag, an dem die Sommerzeit endet:	Sonntag	~
Diagnostics	Sommerzeit endet am	Letzter im Monat	~
Konfiguration	Speichern und Neustart	Speichern Abbrechen	
Syslog			
SIP Log			
Emergency Call			
HTTP Konfiguration			
Abmelden			

2. Firmwareupdate

Unter befinden Sie die benötigen 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+Stati on+manually



nom	M400		
me/Status	Firmwareupdate Einst	tellung	en
	Adresse des Einmusreundate Servers		
-	Adresse des Fillinwareupdate Servers.		
TVCI	Firmwareverzeichnis:		
tzwerk	Firmwareverzeichnis:		
itzwerk inagement	Firmwareverzeichnis:	Haupt Version	Branch Version
rver Itzwerk Inagement	Firmwareverzeichnis: Typ Basisstationen aktualisieren	Haupt Version 0	Branch Version

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



VoIP-Telefonanschluss	Allgemeines	
₩ Vurzmitteilung	Bitte beachten Sie bei der Wahl der Nummer der Nebenstelle, dass diese Kennung sich mit der von Rufgruppen, Kurzwahlen, Gruppen-Anrufbeau und anderen Dingen überschneiden kann. Dies kann zu einem unerwarteten Verhalten der Anlage führen.	itworter
Web2Fax		
ү Konferenz	Nebenstellentyp O Telefonie-/Video-Nebenstelle	
Telefonbuch	Quelle für Absende-Informationen 🔘 Nebenstellen-Einstellung	
I CPS	Ihre interne Nummer O 264	
C Telefonaniage	Absender-Name (intern) O	
III Nebenstellen	Absende-Rufnummer (extern) O 03%的编码和问题	
Telefon-Übersicht	Absender-Name (extern) O K認識為解釋為影響的	
🛓 Anrufverteilung	Rufnummer unter der Sie erreichbar	
🫓 Spezial-Routing	sind ~	
i Anrufbenachrichtigungen	Spezial-SIP-Header für O kein Spezial-SIP-Header Rufnummernübermittlung	
🗘 Rufumleitung	Kostenstelle O 0	
Anrufbeantworter	Codec-Limitiarung () alau	
💾 Speicherort für Sprachaufzeichnung		
🕼 Medienbibliothek	Anklopfen 🔘 Aus	
🚯 Ansagen	Telefon-IP oder Alias O [automatisch ermittelt]	
🔊 Wartemusik	Server O pbx.sipbase.de	
🖗 Rufgruppen	Nebenstellen-Nutzerkennung O 264 Wassing	
Warteschleifen	neeensenen netterkenning of zorgagigeren	
[™] ₁₂ Sprachmenü (IVR)	Nebenstellen-Passwort O @rein/Application/po	
🛇 Zeitsteuerung	Vermittlung via Tastentonwahl O deaktiviert	
🕼 Call Through	Verschlüsselung via SRTP O deaktiviert	
🕮 Kurzwahlen	Adressbuch sinhinden . O. Detaile	
††↓ Einstellungen		
🖕 Verbindungspreise	EVN-/CDR-Daten für diese Nebenstelle O Deaktiviert erfassen	
49 Auswertung		in (Pr
Auswertung	Nebenstelle bearbei	ien Hill

4. Netzwerkeinstellungen setzen und Keep Alive festlegen

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



snom	M400					
Home/Status	Netzwerkeinste	llungen				
Benutzer						
Server	IP Einstellungen DHCP/Statische IP Adresse	DHCP	¥.	NAT Einstellungen STUN Server nutzen:	Deaktiviert	~
Netzwerk	IP Adresse:	172 27.22.176		STUN Server:		
Management	Subnetz Maske: Standard Gateway:	255 255 255 0		STUN Bindungszeit festlegen:	Aktiviert	¥
Firmware	DNS (Primar):	172 27 22 250	_	schützen:	80	
Aktualisierung	DNS (Sekundär):		_	RPORT einschalten:	Aktiviert	¥
Location Gateways	MDNS:	Deaktiviert	~	Automat. Varbindungsprüfung:	90	
Einstellungen Netzwerk Sicherheit Globains Telefonbuch	VLAN Einstellungen ID: Benutzerpriorität:	0		SIP/RTP Einstellungen Andere SIP Ports wählen: RTP Collision Detection: Always reboot on check- sync:	Deaktiviert Deaktiviert Deaktiviert	*
Dual Cell	DHCP Optionen			Outbound Praxy Hode:	Use Always	¥
Dial Plans	Plug-n-Play:	Aktiviert	¥	Fallover SIP Timer B: Fallover SIP Timer F:	5	
Repeater	TCP Options			Failover Reconnect Timer:	60	
Notfall	TCP Keep Alive Interval:	120		Lokaler SIP Port:	5060	
Statistik	Discovery			SIP ToS/QoS: RTP Part:	0xA0 50004	
Generic Statistics	LLDP-MED Send:	Aktiviert	¥	Umfang der RTP Ports:	40	
Discouties	LLDP-MED Send delay:	30	-	RTP ToS/QoS:	0xA0	
Diagnostics	Manual LLDD MED.	Abblack		SIP registration mode:	Plug-g-Play	¥

5. Benutzer hinzufügen - SIP Benutzerdaten eintragen



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



SHOT	M400					
	Line name:	262				
	Hobiltell:	Mobilteli Idx 1	~			
	Push-To-Talk:	Deaktiviert 👻				
	SIP Benutzer:	262-12545678				
Necroens	SIP Benutzername:	262.12945678				
Management	Kennwort:					
	Displayinformation:					
Aktualisierung	XSI Benutzername:					
Location Gateways	XSI Kennwort:					
	PIN:					
Länder	HWI Nummer:					
	Fernabfragenummer:					
Netzwerk	Server:	sipbase: pbx sipbase de	*			
	Anklopfen Funktion:		Aktiviert	¥)	
Globales	BroadWorks Shared Call Appearance:		Deaktiviert	¥)	
relevantuch	BroadWorks Feature Event Package:		Deaktiviert	v]	
	UWCSTA:		Deaktiviert	~]	
	Sofortige Umleitung:		Deaktiviert	*]	
	Verzögerte Umleitung:		Deaktiviert	¥	90	- 1
	Umleitung bei Besetzt:		Deaktiviert	¥]	
	Steichern Abbrechen					

6. Server Einstellungen | Alternativer SIP Port

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





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

Benutzer										
Zugangs Cade:	0000									
Lokale Rafgruppen:	Deabled	al v								
Spainham	Aldrechen									
Benutzer hinzufüren										
10.000		mobilited two	rortschritt des Circummentation			SUP Benaticer				
0 +	Allsheet	F880 630.4	Reproblement	0	1	20.3		phy.olphane.de	siphane	30F registrier104270
Alls accordition (Alte	manihi	en.í				
Alle sheakher				Alta	straitie	0				
	Benutzer Dojanja Cole: Latar folynojem Restar histofen Mit Bell Di J.,	Benutzer Dugsege Cale: Extent Handlinger Dugseter Benutzer Handlinger Dugseter Dugse	Benutzer Doprocheit Inder Angegen Dentitien Pankiew Angegen Benutzer Hanzleige Mit 1251 Pankiew Data 1251 Pankiew Data 1251 Pankiew Data 1251 Pankiew Pankiew Data 1251 Pankiew Pankie	Benutzer Doproche: BBD Little Angegen: Destination gestimme Advention Benutzer Handlage Mit 1251 Makinati Medinati Tage 1 1	Benutzer Doprograde: Debite Senter: Debite Senter: Debite Senter: Debite Senter: Debite: Debite:: Debite::: Debite::: Debite::: Debite::: Debite::: Debite::: Debite::: Debite:::: Debite:::: Debite:::: Debite:::::::::::::::::::::::::::::::::::	Benutzer Doprogrammer Benutzer Doprogrammer Benutzer Doprogrammer Benutzer Benutzer Indonésie Benutzer Indonésie Data Post Benutzer	Benutzer Dojangi Cala: UBD Lither Adapsagen Delitien Foldener Fo	Benutzer Dojanji Cala: Dojanji Cala: Dojanji Cala: Dototini Dototini Dotot	Benutzer Dojanji Cola: BED Dojanji Cola: Benutzer Benutzer Benutzer Hondbard Benutz	Benutzer Dojang Cala: Dojang Cala: Dojang Cala: Dotation

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



ey status	Hobitell	(190)		
itzer			_	
er	IPEI:	No Dalas d Tarada	-	
	Paired Terminal:	No Paired Termin	al V	
werk	Push-to-Taik:	Deakovien	*	
gement	Zugangs Code:	0000		
	Alarm Line:	No Alarm Line Se	ected V	
are isierung	Alarm Number:			
	Beacon Sett	ings:		
on Gateways	Receive Mode:		Deaktiviert	*
	Transmit Interval		Deaktiviert	*
	Profil		Alarmtyp	
	Profile 0		Nicht konfiguriert	
buch	Profile 1		Nicht konfiguriert	
	Profile 2		Nicht konfiguriert	0
	Profile 3		Nicht konfiguriert	
	Profile 4		Nicht konfiguriert	
er	Profile 5		Nicht konfiguriert	
	Profile 6		Nicht konfiguriert	
	Profile 7		Nicht konfiguriert	
tik				
ik - Chatlation	Shared Call	Appearance	e Settings:	
k Statistics	Shared Call	Appearance SIP Benutzer	e Settings:	
k : Statistics stics	Shared Call	Appearance SIP Benutzer	e Settings:	
k : Statistics stics	Shared Call Idx 1 2	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie	e Settings:	-
k : Statistics stics rration	Shared Call Idx 1 2 3	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
k : Statistics stics uration	Shared Call Idx 1 2 3 4	Appearance SIP Denutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
ik c Statistics stics uration	Shared Call Idx 1 2 3 4 5	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
ik c Statistics stics uration)	Shared Call Idx 1 2 3 4 5 6	Appearance STP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
ik c Statistics stics uration) ency Call	Shared Call Idx 1 2 3 4 5 6 7	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
k : Statistics stics uration : ency Call	Shared Call Idx 1 2 3 4 5 6 7 8	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
k : Statistics stics uration : ency Call uration	Shared Call 1dx 1 2 3 4 5 6 7 8	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
k : Statistics stics uration mecy Call uration	Shared Call Idx 1 2 3 4 5 6 7 8 Speichem	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	
k : Statistics stics uration :ency Call uration len	Shared Call Idx 1 2 3 4 5 6 7 8 Speichem Lokales Tele	Appearance SIP Benutzer Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie Nicht konfigurie	e Settings:	

7.2 Mobilteil melden sich an der Basis an

- Nach Eintragen der Daten f
 ür Mobilteil und Benutzer diese Ausw
 ählen 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



	M400										
	Benuta	ter									
	Zuganga Cr	de:	8800								
	Lokale Rufg	mogen:	Dealthy	et v							
	Specia	-	Alderschen								
	tendor N	ution .									
	38		Mainteel Market	Nobilited Tays	Enrischeiti des Einnerersechtes		Note: Max	SIE Briedow			
	0 1	0038077918	Albiet	1990	Abgendrässen		1	262,	place styles on the	siphore	SP replaced (\$1210)
11	Alls, autorit	Men./				Ma.	and in	an.d			
						also a	desitive .				

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://reventix.de/wiki/ - reventix Wiki

Link: https://reventix.de/wiki/konfigurationshilfen:snom:dect:m300_m700_m900?rev=1663857672



Letzte Aktualisierung: 2022/09/22 16:41