



Versionshinweis:

Dieser Artikel wurde für UCware 6.0 überarbeitet. Die Vorgängerversion finden Sie [hier](#).

Snom DECT einrichten



Achtung:

Störungen oder Ausfälle durch unsachgemäße Einstellungen. Lassen Sie die beschriebenen Komponenten nur von erfahrenem Fachpersonal einrichten. Sichern Sie vorab einen Snapshot der Anlage. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den UCware Support.



Hinweise:

- Führen Sie die folgenden Schritte aus, **bevor** Sie die erste DECT-Basis anschließen.
- Setzen Sie gebrauchte Basisstationen vorab zurück auf die Werkseinstellungen.
- Stellen Sie sicher, dass die Stationen mit geeigneter [Firmware](#) provisioniert werden.

Auf dem UCware Server können Sie DECT-Basen von **Snom** für den Single- oder Multizellenbetrieb einrichten. Die Verwaltung der beteiligten Geräte erfolgt dabei direkt im Admin-Client, sodass Sie in der Regel nicht auf deren Weboberfläche zugreifen müssen.

UCware unterstützt die folgenden DECT-Komponenten von Snom:

- **Basisstationen:** M400 (nur einzeln oder als Doppelzelle mit baugleichem Gerät), M700, M900, M900 Outdoor
- **Handsets:** M25, M30, M65, M70, M80, M85, M90

Unter **DECT > Snom** können Sie DECT-Chains erstellen oder zur Bearbeitung aufrufen:

UCware Admin Client

Snom DECT Chains

+

Filter

	ID	Bezeichnung	Primärbasis	Datensynchronisation	Zugangscode	
	6500	DECT Lager	172.17.2.87	multicast	2745	
	7000	DECT Büro	172.17.2.92	multicast	3517	

Elemente pro Seite **10**
1 - 2 von 2



Chain erstellen



Chain bearbeiten



Basen hinzufügen



Handsets hinzufügen



Basen provisionieren¹

¹ Nur zur Problembhebung.

Orientieren Sie sich beim Einrichten einer DECT-Chain an der Reihenfolge der hier dargestellten Schritte:

DECT-Chain erstellen und bearbeiten

Für jede DECT-Chain können Sie die folgenden Eigenschaften konfigurieren:

Eigenschaften	Hinweise
	Maximal 5 Ziffern eingeben. Anhand der ID verbinden sich die beteiligten Basisstationen im Multizellenbetrieb.
	Name für die Chain eingeben.
	Primärbasis einer vorhandenen Chain ändern. Nur beim Bearbeiten vorhandener Chains möglich. Bei neuen Chains wird die zuerst hinzugefügte DECT-Station als Primärbasis definiert.
	Verfahren zur Synchronisation zwischen Basisstationen auswählen. Empfehlung: Multicast
	Verbindungsprofil auswählen. Legt eine Netzwerk-Schnittstelle und ein Verbindungsprofil zum Austausch von SIP-Paketen und Provisionierungsdaten mit dem DECT-System fest. Zur Einrichtung der Profile lesen Sie den Artikel Netzwerk-Schnittstelle einrichten . Verwenden Sie UDP, TCP und einfaches HTTP ausschließlich bei lokaler Netzwerk-Anbindung!
	Aktivieren, um mehrere Primärbasen in der Chain zu ermöglichen. Sonderfunktion: Nach Rücksprache mit dem Support benutzen.
	Zugangscodes aus 4 Ziffern eingeben. Erforderlich zur Anmeldung von Handsets.
	Sonderfunktion: Nach Rücksprache mit dem Support benutzen.

* Pflichtangabe

DECT-Basen hinzufügen und verwalten

Über DECT >

Snom >



gelangen Sie zu den beteiligten Basisstationen der gewünschten DECT-Chain:

UCware Admin Client

< Snom DECT Basen +

Filter

	MAC-Adresse	Name	IP-Adresse	Gateway-Adresse	Modell
	0004	EG31	172.17.2.	172.17.	m700
	0006	10G25	172.17.2.	172.17.2.	m700
	0003	20G17	172.17.2.	172.17.2.	m700

Elemente pro Seite 10 1 - 3 von 3 < >

Hier können Sie der Chain neue Basisstationen hinzufügen oder vorhandene bearbeiten.

Dabei können Sie die folgenden Eigenschaften konfigurieren:

Eigenschaften	Hinweise
	Name zur Anzeige der Basisstation im Admin-Client eingeben.
	IP-Adresse eingeben, die der UCware Server der Basisstation zuweisen soll.
	Netzmaske zur IP-Adresse der Basisstation eingeben.
	MAC-Adresse von der Rückseite der Basisstation eingeben.
	Gateway-Adresse für die Basisstation eingeben.
	Adresse des DNS-Servers im Netzwerk eingeben.
	Modellbezeichnung der Basisstation auswählen.

* Pflichtangabe



Hinweise:

Für den Multizellenbetrieb müssen Sie der gewünschten DECT-Chain mindestens zwei Basisstationen hinzufügen. Damit diese einen Kommunikationsbaum aushandeln, fügen Sie der Chain mindestens ein Handset hinzu.

DECT-Handsets hinzufügen und verwalten

Über **DECT** > **Snom** > gelangen Sie zu den beteiligten Handsets der gewünschten DECT-Chain:

UCware Admin Client

< Snom DECT Handsets

Filter

IPEI oder IPUI	Modell	Löschen
0276	M65	
0277	M85	
0278	M90	

Elemente pro Seite 10 1 - 3 von 3

Hier können Sie der Chain neue Handsets  hinzufügen:

Eigenschaften	Hinweise
	<p><i>IPEI oder IPUI eines oder mehrerer Handsets eingeben.</i> Unterstützte Modelle: M25, M30, M65, M70, M80, M85, M90 Sie finden die IPEI an den folgenden Stellen:</p> <ul style="list-style-type: none">• auf der Verpackung• im Akkufach• im Gerätemenü unter Einstellungen > Status
	<p>Optional: <i>Gemeinsame Modellbezeichnung der Handsets auswählen.</i> Diese finden Sie u. a. im Gerätemenü unter Einstellungen > Status.</p>

* Pflichtangabe

 **Hinweis:**
Nachdem Sie die Snom-DECT-Chain im Admin-Client eingerichtet haben, können Sie die eingetragenen Handsets in Betrieb nehmen. Optional können Sie diese Aufgabe dem jeweiligen Benutzer übertragen. Eine entsprechende Schnellstart-Anleitung finden Sie [hier](#).

Schnellstart mit Snom-DECT-Handsets

Dieser Artikel hilft Ihnen dabei, DECT-Handsets von Snom in Betrieb zu nehmen. Dazu müssen die folgenden Voraussetzungen gegeben sein:

- Das erforderliche DECT-System ist vollständig [eingrichtet](#).
- Dabei wurde das gewünschte Handset im Admin-Client [hinzugefügt](#).
- Der Benutzer verfügt über einen eigenen [DECT-Slot](#) mit mindestens einer aktiven Durchwahl.

Handset in Betrieb nehmen

Um ein Snom-Handset in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku ein.

2. Schalten Sie das Handset ein, indem Sie die **AufLegen**-Taste drücken.

[Werkseinstellungen wiederherstellen \(optional\)](#)

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **☰**-Taste.
2. Wählen Sie die Nummer ***7378423***.

Dies entspricht der Buchstabenwahl ***SERVICE***.

3. Wählen Sie den Eintrag **Master Reset** aus und bestätigen Sie mit **Ja**.

Das Handset wird zurückgesetzt und startet neu.

Handset am DECT-System registrieren

Neue und zurückgesetzte Snom-Handsets müssen einmalig am gewünschten DECT-System registriert werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **☰**-Taste.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Connectivity > Register**.
3. Wählen Sie einen Eintrag mit der Bezeichnung **Empty** bzw. **Leer** aus.
4. Geben Sie den [Zugangscode](#) des gewünschten DECT-Systems ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Das Handset wird am DECT-System registriert. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Anschließend zeigt das Handset seine Geräte-Durchwahl an. Handsets ohne Benutzeranmeldung sind über diese Durchwahl erreichbar.

Benutzer am Handset anmelden

Benutzer mit einem [DECT-Slot](#) können im UCC-Client eine oder mehrere eigene Durchwahlen darauf aktivieren.

Um sich anschließend als Benutzer auf einem Handset anzumelden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie am Handset ***** gefolgt von Ihrer Durchwahl.
2. Bestätigen Sie mit der **Anrufen**-Taste.
Die Ansage fordert Sie zur Eingabe Ihres persönlichen Passworts auf.
3. Geben Sie stattdessen Ihre PIN ein und bestätigen Sie mit **#**. **Legen Sie nicht auf**.

Die Ansage bestätigt Ihre Anmeldung. Anschließend wird der Anruf automatisch beendet.

Nach erfolgreicher Anmeldung zeigt das Handset **alle** benutzereigenen Durchwahlen an, die auf dem DECT-Slot aktiv sind.

Weitere Tasten-Codes zur Benutzeranmeldung finden Sie [hier](#).

Schnellstart mit Snom-DECT-Handsets

Dieser Artikel hilft Ihnen dabei, DECT-Handsets von Snom in Betrieb zu nehmen. Dazu müssen die folgenden Voraussetzungen gegeben sein:

- Das erforderliche DECT-System ist vollständig [eingrichtet](#).
- Dabei wurde das gewünschte Handset im Admin-Client [hinzugefügt](#).
- Der Benutzer verfügt über einen eigenen [DECT-Slot](#) mit mindestens einer aktiven Durchwahl.

Handset in Betrieb nehmen

Um ein Snom-Handset in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku ein.
2. Schalten Sie das Handset ein, indem Sie die **AufLegen**-Taste drücken.

[Werkseinstellungen wiederherstellen \(optional\)](#)

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **≡**-Taste.
2. Wählen Sie die Nummer *** 7 3 7 8 4 2 3 ***.
Dies entspricht der Buchstabenwahl ***SERVICE***.
3. Wählen Sie den Eintrag **Master Reset** aus und bestätigen Sie mit **Ja**.

Das Handset wird zurückgesetzt und startet neu.

Handset am DECT-System registrieren

Neue und zurückgesetzte Snom-Handsets müssen einmalig am gewünschten DECT-System registriert werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **≡**-Taste.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Connectivity > Register**.
3. Wählen Sie einen Eintrag mit der Bezeichnung **Empty** bzw. **Leer** aus.
4. Geben Sie den **Zugangscode** des gewünschten DECT-Systems ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Das Handset wird am DECT-System registriert. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Anschließend zeigt das Handset seine Geräte-Durchwahl an. Handsets ohne Benutzeranmeldung sind über diese Durchwahl erreichbar.

Benutzer am Handset anmelden

Benutzer mit einem **DECT-Slot** können im UCC-Client eine oder mehrere eigene Durchwahlen darauf aktivieren.

Um sich anschließend als Benutzer auf einem Handset anzumelden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie am Handset ***** gefolgt von Ihrer Durchwahl.
2. Bestätigen Sie mit der **Anrufen**-Taste.
Die Ansage fordert Sie zur Eingabe Ihres persönlichen Passworts auf.
3. Geben Sie stattdessen Ihre PIN ein und bestätigen Sie mit **#**. **Legen Sie nicht auf**.

Die Ansage bestätigt Ihre Anmeldung. Anschließend wird der Anruf automatisch beendet.

Nach erfolgreicher Anmeldung zeigt das Handset **alle** benutzereigenen Durchwahlen an, die auf dem DECT-Slot aktiv sind.

Weitere Tasten-Codes zur Benutzeranmeldung finden Sie [hier](#).

Benutzer am Handset anmelden

Benutzer mit einem **DECT-Slot** können im UCC-Client eine oder mehrere eigene Durchwahlen darauf aktivieren.

Um sich anschließend als Benutzer auf einem Handset anzumelden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie am Handset * gefolgt von Ihrer Durchwahl.

2. Bestätigen Sie mit der Anrufen-Taste.

Die Ansage fordert Sie zur Eingabe Ihres persönlichen Passworts auf.

3. Geben Sie stattdessen Ihre PIN ein und bestätigen Sie mit #. **Legen Sie nicht auf.**

Die Ansage bestätigt Ihre Anmeldung. Anschließend wird der Anruf automatisch beendet.

Nach erfolgreicher Anmeldung zeigt das Handset **alle** benutzereigenen Durchwahlen an, die auf dem DECT-Slot aktiv sind.

Weitere Tasten-Codes zur Benutzeranmeldung finden Sie [hier](#).

From:

<https://wiki.ucware.com/> - **UCware-Dokumentation**

Permanent link:

https://wiki.ucware.com/adhandbuch/provisionierung/snom_dect?rev=1706181037

Last update: **25.01.2024 11:10**