

**Versionshinweis:**

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

Snom DECT einrichten

**Achtung:**

Unsachgemäße Einstellungen können Störungen und Ausfälle der Telefonanlage verursachen. Lassen Sie Änderungen in an den hier beschriebenen Funktionen nur von erfahrenem Fachpersonal durchführen. 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 |
|--|--|
| ID * | Maximal 5 Ziffern eingeben. Anhand der ID verbinden sich die beteiligten Basisstationen im Multizellenbetrieb. |
| Bezeichnung | Name für die Chain eingeben. |
| Primärbasis | Primärbasis einer vorhandenen Chain ändern. Nur beim Bearbeiten vorhandener Chains möglich. Bei neuen Chains wird die zuerst hinzugefügte DECT-Station als Primärbasis definiert. |
| Datensynchronisatio... ▼ | Verfahren zur Synchronisation zwischen Basisstationen auswählen. Empfehlung: Multicast |
| Verbindungsprofil * ▼ | 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! |
| <input type="checkbox"/> Erlaube Multi-Primary | Aktivieren, um mehrere Primärbasen in der Chain zu ermöglichen. Sonderfunktion: Nach Rücksprache mit dem Support benutzen. |
| Zugangscode * 0000 | Zugangscode aus 4 Ziffern eingeben. Erforderlich zur Anmeldung von Handsets. |
| Parameter-Profil-ID | Sonderfunktion: Nach Rücksprache mit dem Support benutzen. |

* Pflichtangabe

DECT-Basen hinzufügen und verwalten

Über  DECT >  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 * | Name zur Anzeige der Basisstation im Admin-Client eingeben. |
| IP-Adresse * | IP-Adresse eingeben, die der UCware Server der Basisstation zuweisen soll. |
| Netzmaske * | Netzmaske zur IP-Adresse der Basisstation eingeben. |
| MAC-Adresse * | MAC-Adresse von der Rückseite der Basisstation eingeben. |
| Gateway-Adresse * | Gateway-Adresse für die Basisstation eingeben. |
| DNS-Adresse * | Adresse des DNS-Servers im Netzwerk eingeben. |
| Modell * | Modellbezeichnung der Basisstation auswählen. |

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

* 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](#).

Handset vorbereiten

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


1.



Legen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku ins Batteriefach ein.
2.

Schalten Sie das Handset ein, indem Sie die rote Taste drücken.

Um das Handset bei Bedarf auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, 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 an DECT-Chain registrieren

Neue und zurückgesetzte Snom-Handsets müssen einmalig an der gewünschten DECT-Chain registriert werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:



1. Navigieren Sie zum Menüpunkt  > **Connectivity** > **Register**.
2. Wählen Sie einen Eintrag mit der Bezeichnung **Empty** bzw. **Leer** aus.
3. Geben Sie den [Zugangscode](#) der gewünschten DECT-Chain ein und bestätigen Sie mit **Ok**.

Das Handset wird an der DECT-Chain registriert. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Nach erfolgreicher Registrierung 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 eine oder mehrere eigene Rufnummern 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 grünen Taste.
Die Ansage fordert Sie zur Eingabe Ihres persönlichen Passworts auf.
3. Geben Sie 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.

Um sich vom Handset abzumelden, wählen Sie   und bestätigen Sie mit der grünen Taste.

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

Permanent link:
<https://wiki.ucware.com/adhandbuch/dect/snom/einrichten>

Last update: **14.02.2024 08:50**

