

- [Aktuell](#)
- [< 6.1](#)
- [< 5.x](#)
- [< 4.x](#)

[Admin-Client, Snom, DECT, Inbetriebnahme, Installation, Provisionierung](#)



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.

Snom DECT einrichten

Im Admin-Client können Sie DECT-Systeme von Snom einrichten, verwalten und die erforderlichen Handsets zuweisen. Ein Zugriff auf die Weboberfläche der beteiligten Basisstationen ist dabei in der Regel nicht erforderlich.

UCware unterstützt die folgenden [Geräte von Snom](#):

| Basisstationen | |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| M400 | Einzel- oder Doppelzelle mit baugleichem Gerät |
| M700 | Einzel- oder Multizelle |
| M900 | Für Multizellen empfiehlt UCware baugleiche Geräte. |
| Handsets | |
| M25 | M30 |
| M70 | M80 |
| M85 | M90 |

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die genannten Geräte für den Einzel- oder Multizellenbetrieb einrichten.

Vorbereitung

Bei der Einrichtung von Snom DECT legen Sie im Admin-Client die gewünschten IP-Adressen für alle beteiligten Basisstationen fest. Sobald die Geräte am VoIP-Netzwerk angeschlossen sind, weist die Telefonanlage diese Adressen automatisch zu.

Beachten Sie daher die folgenden Hinweise:

Richten Sie die erforderlichen Basisstationen im Admin-Client ein, **bevor** Sie die Geräte ans VoIP-Netzwerk anschließen. Notieren Sie bei Bedarf die zugehörigen MAC-Adressen.

Um die gespeicherte IP-Adressen auf gebrauchten oder bereits angeschlossenen Basisstationen zu löschen, setzen Sie Geräte zurück auf Werkseinstellungen.

Stellen Sie darüber hinaus sicher, dass der UCware Server die Stationen mit geeigneter [Firmware](#) provisioniert.

DECT-Chain erstellen und bearbeiten

Mithilfe einer DECT-Chain legen Sie eine Hierarchie der beteiligten Geräte im jeweiligen DECT-System fest. Eine Chain besteht aus den folgenden Komponenten:

- mindestens eine **primäre** Basisstation
- bei Bedarf weitere untergeordnete Basisstationen für den Multizellenbetrieb
- ein oder mehrere Handsets

Im Admin-Client können Sie unter  **DECT > Snom** neue Chains einrichten und die erforderlichen Komponenten hinzufügen oder

bearbeiten:

UCware Admin Client





Snom DECT Chains
+

Filter

| | ID | Bezeichnung | Primärbasis | Datensynchronisation | Zugangscode | Zusätzliche Aktionen |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 6500 | DECT Lager | 172.17.2.201  | multicast | 2745 |    |
|  | 7000 | DECT Büro | 172.17.2.211  | multicast | 3517 |    |

Elemente pro Seite

10

1 - 2 von 2

|<
<
>
|>

 Chain hinzufügen

 Chain bearbeiten

 Webinterface aufrufen

 Stationen hinzufügen

 Handsets hinzufügen

 Chain manuell provisionieren ¹

Beim Hinzufügen oder Bearbeiten einer Chain haben Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen:

| Bezeichnung | Hinweise |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID* | Anhand dieses Merkmals verbinden sich die beteiligten Basisstationen im Multizellenbetrieb. Maximal 5 Ziffern eingeben. |
| Bezeichnung | Eigenen Namen für die Chain eingeben. |
| Primärbasis | Ändert bei Bedarf die Primärbasis einer vorhandenen Chain. Bei neuen Chains wird die zuerst hinzugefügte Basisstation automatisch als primär festgelegt. |
| Datensynchronisation* | Legt fest, wie sich die Basisstationen der Chain synchronisieren. <ul style="list-style-type: none"> • Multicast (empfohlen) • Peer-to-Peer |

| Bezeichnung | Hinweise |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbindungsprofil* | Legt eine Netzwerk-Schnittstelle und ein Verbindungsprofil zum Austausch von SIP-Paketen mit der Chain fest. Verwenden Sie im öffentlichen Netzwerk ausschließlich TLS und HTTPS. |
| Zugangscode* | Damit lassen sich zugewiesene Handsets an der Chain registrieren . Maximal 4 Ziffern eingeben. |
| Parameter-Profil | Sonderfunktion: Nach Rücksprache mit dem Support benutzen. |

Basisstationen hinzufügen und bearbeiten

Unter **DECT > Snom >** werden die beteiligten Basisstationen einer DECT-Chain angezeigt.

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

UCware Admin Client

< Snom DECT Basen

Filter

| | MAC-Adresse | Name | IP-Adresse | Gateway-Adresse | Modell |
|--|-------------|------|--------------|-----------------|--------|
| | 00041 | EG | 172.17.2.201 | 172.17.2.1 | m700 |
| | 00041 | OG1 | 172.17.2.202 | 172.17.2.1 | m700 |
| | 00041 | OG2 | 172.17.2.203 | 172.17.2.1 | m700 |

Elemente pro Seite 1 - 3 von 3

Station hinzufügen

Station bearbeiten

[Webinterface aufrufen](#)

Beim Hinzufügen oder Bearbeiten einer Station haben Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen:

| Bezeichnung | Hinweise |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Name* | Eigene Bezeichnung für die Basisstation eingeben. |

| Bezeichnung | Hinweise |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| IP-Adresse* | Diese IP-Adresse wird der Basisstation vom UCware Server zugewiesen. |
| Netzmaske* | Netzmaske zur IP-Adresse der Basisstation eingeben. |
| MAC-Adresse* | MAC-Adresse von der Rückseite der Basisstation eingeben. |
| Gateway-Adresse* | Gateway-Adresse der Telefonanlage eingeben. |
| DNS-Adresse* | DNS-Adresse der Telefonanlage eingeben. |
| Modell* ▼ | Modellbezeichnung der Basisstation auswählen. |

Für den Multizellenbetrieb fügen Sie der gewünschten DECT-Chain mindestens zwei Basisstationen hinzu. Diese handeln einen Kommunikationsbaum aus, sobald sich ein Handset an der Chain registriert.

Handsets im Admin-Client hinzufügen

Unter  **DECT > Snom >**  werden die beteiligten Handsets einer DECT-Chain angezeigt.

Hier können Sie der Chain neue Handsets hinzufügen oder vorhandene löschen:

UCware Admin Client ? ⚙️ 👤

🏠
← Snom DECT Handsets +

Filter

| | IPEI oder IPUI | Modell | Zusätzliche Aktionen |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 027694 ■■■■■ | M65 |  |
|  | 027694 ■■■■■ | M65 |  |
|  | 027694 ■■■■■ | M65 |  |

Elemente pro Seite 10 ▼ 1 - 3 von 3
|< < > >|

 Handsets hinzufügen

 [Handset bearbeiten](#)



Handset löschen

Beim Hinzufügen von Handsets haben Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen:

| Bezeichnung | Hinweise |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPEI oder IPUI* | IPEI oder IPUI eines oder mehrerer Handsets eingeben. Mehrere durch Zeilenwechsel trennen. Unterstützt werden die Modelle M25, M65, M70, M80, M85 und M90. Sie finden die IPEI auf der Verpackung, im Akkufach und im Gerätemenü unter Einstellungen > Status . |
| Modell* | Bei Bedarf gemeinsame Modell-Bezeichnung der Handsets auswählen. Diese finden Sie u. a. im Gerätemenü unter Einstellungen > Status . |

Nachdem Sie die DECT-Chain eingerichtet haben, können Sie die zugewiesenen Handsets in Betrieb nehmen und an der Chain [registrieren](#). Optional können Sie diese Aufgabe dem jeweiligen Benutzer übertragen. Eine entsprechende Schnellstart-Anleitung finden Sie [hier](#).

**Hinweis:**

Wenn Sie mehrere Chains nebeneinander betreiben wollen, fügen Sie jeder davon ein Handset exklusiv hinzu. Stellen Sie sicher, dass dieses Handset dauerhaft in Betrieb und ausschließlich an der zugehörigen Chain registriert bleibt.

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](#).

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ucware.com/adhandbuch/dect/snom/einrichten?rev=1732886014>

Last update: **29.11.2024 13:13**