

## Einrichtung eines Snom 3XX

Hosted PBX User

Inhalt

- Revisionen ..... 3
- Weboberfläche erreichen ..... 4
- Standard Benutzer einrichten ..... 5
  - RTP Verschlüsselung..... 6
- VPN Benutzer einrichten ..... 7
- Status prüfen ..... 8
- Werte zurücksetzen..... 9

## Revisionen

V1	17.06.2020	Grober Erstentwurf
V1.1	22.06.2020	Inhalte hinzugefügt
V1.2	24.06.2020	Inhalte hinzugefügt
V1.3	25.06.2020	Inhalte hinzugefügt
V1.4	26.06.2020	Inhaltlich abgeschlossen, an Designvorlage angepasst.

## Weboberfläche erreichen

Um die Weboberfläche Ihres Snoms erreichen zu können, müssen Sie zunächst die IP-Adresse Ihres Apparats herausfinden.

Drücken Sie dazu die „Settings“-Taste auf Ihrem Apparat.

Nutzen Sie die Richtungstasten um folgenden Menüpunkt zu erreichen:

Information → Systeminformation

Alternativ kann die IP-Adresse auch von Ihrem Netzwerk-Administrator ausgelesen werden.

Geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile Ihres Browsers ein. Ihr Rechner muss sich dazu im selben Netzwerk wie der Apparat befinden.

Gegebenenfalls werden dabei Benutzername und Passwort abgefragt.

Default-Zugangsdaten:

Benutzername: admin

Passwort: 0000

Alternativ-PW: snom

Falls Sie die Weboberfläche mit diesen Zugangsdaten nicht öffnen können, folgen Sie der Anleitung unter dem Punkt „[Werte zurücksetzen](#)“

### Hinweis zu optionalen Einstellungen

Unter **Einrichtung** → „Präferenzen“ können Sie unter anderem die Sprache und weitere Einstellungen bezüglich der Lokalisierung vornehmen.

Unter **Einrichtung** → „Erweitert“ können Sie unter anderem die Uhrzeit Ihres Apparats festlegen.

## Standard Benutzer einrichten

Nachdem Sie sich mit der Weboberfläche verbunden haben, können Sie Ihren Benutzer einrichten.

Wählen Sie dazu unter **Einrichtung** → „Identität 1“ aus.

# Konfiguration Identität 1

SNOM

**Abmelden**

**Betrieb**

- Startseite
- Telefonbuch

**Einrichtung**

- Präferenzen
- Kurzwahl
- Funktionstasten
- Identität 1
- Identität 2
- Identität 3
- Identität 4
- Identität 5
- Identität 6
- Identität 7
- Identität 8
- Identität 9
- Identität 10
- Identität 11
- Identität 12
- Aktions URL
- Erweitert
- Zertifikate
- Software Update

**Status**

- Systeminformationen
- Log

**Login** | **Features** | **SIP** | **NAT** | **RTP**

**Anmeldeinformationen:**

Identität aktiv:  An  Aus ?

Angezeigter Name:  ?

Nutzerkennung:  ?

Passwort:  ?

Registrar:  ?

Outbound Proxy:  ?

Ersatz Identität:  ?

Authorisierungsname:  ?

Anrufbeantworter:  ?

Klingelton:  ?

Individuelle Klingelton URL:  ?

Display Anzeigetext:  ?

Klingeln nach Verzögerung:  ?

Verpasste Anrufe zählen:  An  Aus ?

Gewählt Anrufe zählen:  An  Aus ?

Angenommen Anrufe zählen:  An  Aus ?

Versteckte Identität:  An  Aus ?

[Übernehmen](#) [Re-Registrieren](#)

[Klingelton anhören](#)

[Identität Löschen](#) [Alle Identitäten Löschen](#)

Tragen Sie Ihre Benutzerdaten wie in der Abbildung gezeigt ein. Verwenden Sie das Telefonpasswort als Passwort.

Falls Sie ihre Benutzerdaten nicht kennen wenden Sie sich an den Support.

Nachdem Sie Ihre Benutzerdaten eingetragen haben klicken Sie links unten auf „Übernehmen“ anschließend auf den Reiter „RTP“

### Hinweis zu optionalen Einstellungen

„Angezeigter Name“ bestimmt den Namen den Sie bei ausgehenden Anrufen mitsenden.

„Display Anzeigetext“ bestimmt welche Bezeichnung Ihnen am Display des Apparats angezeigt wird.

Unter dem Reiter „SIP“ können Sie unter anderem das „Anklopfen“-Feature steuern.

## RTP Verschlüsselung

[Abmelden](#)

**Betrieb**

- Startseite
- Telefonbuch

**Einrichtung**

- Präferenzen
- Kurzwahl
- Funktionstasten
- Identität 1
- Identität 2
- Identität 3
- Identität 4
- Identität 5
- Identität 6
- Identität 7
- Identität 8
- Identität 9
- Identität 10
- Identität 11
- Identität 12
- Aktions URL
- Erweitert
- Zustimmung

 **Es gibt Änderungen, die noch nicht permanent gespeichert wurden.** [Speichern](#) [Anzeigen](#)

[Login](#) [Features](#) [SIP](#) [NAT](#) **[RTP](#)**

**RTP Nebenstelleneinstellungen:**

Codec:  ?

Paketgröße:  ?

Gefilterte Codec-Liste: pcmu, pcma, gsm

Lange SDP Antwort:  An  Aus ?

Symmetrisches RTP:  An  Aus ?

RTP Verschlüsselung:  An  Aus ?

G.726 Byte Reihenfolge:  RFC3551  AAL2 ?

SRTP Auth-tag:  AES-32  AES-80 ?

RTP/SAVP:  ?

Medientransport via:  ?

Medientransportmode:  ?

Multicastrelay-Adresse:  ?

[Übernehmen](#)

Deaktivieren Sie die „RTP Verschlüsselung“ indem Sie rechts davon das Optionsfeld „Aus“ anklicken.

Klicken Sie erneut auf „Übernehmen“ und anschließend rechts oben auf den Button „Speichern“

## VPN Benutzer einrichten

Richten Sie ihren Benutzer nur dann als VPN Benutzer ein, wenn Sie explizit angewiesen wurden das zu tun. Kehren Sie ansonsten zum Punkt „[Standard Benutzer einrichten](#)“ zurück.

Wählen Sie dazu unter **Einrichtung** → „Identität 1“ aus.

## Konfiguration Identität 1

SNOM

The screenshot displays the configuration page for 'Identität 1' in the SNOM web interface. The left sidebar shows a navigation menu with sections: 'Abmelden', 'Betrieb' (Startseite, Telefonbuch), 'Einrichtung' (Präferenzen, Kurzwahl, Funktionstasten, Identität 1-12, Aktions URL, Erweitert, Zertifikate, Software Update), and 'Status' (Systeminformationen, Log). The main content area has tabs for 'Login', 'Features', 'SIP', 'NAT', and 'RTP'. The 'Login' tab is active, showing 'Anmeldeinformationen' with the following fields and values: 'Identität aktiv:' (radio buttons 'An' selected, 'Aus' unselected), 'Angezeigter Name:' (text box 'Marlene Musterfrau'), 'Nutzerkennung:' (text box 'DW'), 'Passwort:' (password field '\*\*\*\*\*'), 'Registrar:' (text box '10.8.0.1'), 'Outbound Proxy:' (text box '10.8.0.1'), 'Ersatz Identität:' (dropdown menu 'Kein'), 'Authorisierungsname:' (empty text box), 'Anrufbeantworter:' (empty text box), 'Klingelton:' (dropdown menu 'Klingel 1'), 'Individuelle Klingelton URL:' (empty text box), 'Display Anzeigetext:' (empty text box), 'Klingeln nach Verzögerung:' (empty text box), 'Verpasste Anrufe zählen:' (radio buttons 'An' selected, 'Aus' unselected), 'Gewählt Anrufe zählen:' (radio buttons 'An' selected, 'Aus' unselected), 'Angenommen Anrufe zählen:' (radio buttons 'An' selected, 'Aus' unselected), and 'Versteckte Identität:' (radio buttons 'An' unselected, 'Aus' selected). Below the fields are buttons for 'Übernehmen', 'Re-Registrieren', 'Klingelton anhören', 'Identität Löschen', and 'Alle Identitäten Löschen'.

Tragen Sie Ihre Benutzerdaten wie in der Abbildung gezeigt ein. Verwenden Sie das Telefonpasswort als Passwort.

Falls Sie ihre Benutzerdaten nicht kennen wenden Sie sich an den Support.

Nachdem Sie Ihre Benutzerdaten eingetragen haben klicken Sie links unten auf „Übernehmen“. Anschließend klicken Sie auf den Reiter „RTP“ und folgen den Anweisungen unter dem Punkt „[RTP Verschlüsselung](#)“

### Hinweis zu optionalen Einstellungen

„Angezeigter Name“ bestimmt den Namen den Sie bei ausgehenden Anrufen mitsenden.  
„Display Anzeigetext“ bestimmt welche Bezeichnung Ihnen am Display des Apparats angezeigt wird.  
Unter dem Reiter „SIP“ können Sie unter anderem das „Anklopfen“-Feature steuern.

## Status prüfen

Unter **Status** → „Systeminformation“ können Sie prüfen ob sich Ihre Nebenstelle erfolgreich anmelden konnte.

Standard Benutzer:

```
SIP Identitätsstatus:  
Identität 1 Status:          DW@hpbxXXXXXX.sipnal.at: OK  
Identität 2 Status:  
Identität 3 Status:  
Identität 4 Status:  
Identität 5 Status:  
Identität 6 Status:  
Identität 7 Status:  
Identität 8 Status:  
Identität 9 Status:  
Identität 10 Status:  
Identität 11 Status:  
Identität 12 Status:
```

VPN Benutzer:

```
SIP Identitätsstatus:  
Identität 1 Status:          DW@10.8.0.1: OK  
Identität 2 Status:  
Identität 3 Status:  
Identität 4 Status:  
Identität 5 Status:  
Identität 6 Status:  
Identität 7 Status:  
Identität 8 Status:  
Identität 9 Status:  
Identität 10 Status:  
Identität 11 Status:  
Identität 12 Status:
```

Statusmeldungen:

OK:                   Anmeldung erfolgreich.

Inactive:            Identität wurde nicht aktiviert.

Unauthorized:       Eingegebene Benutzerdaten nicht korrekt.

## Werte zurücksetzen

Bei Verlust der Zugangsdaten oder bei unerwarteten Verhalten bei der Nutzung empfiehlt es sich den betroffenen Apparat zurückzusetzen damit man Konfigurationsfehler ausschließen kann.

Drücken Sie dazu die „Settings“-Taste auf Ihrem Apparat.

Nutzen Sie die Richtungstasten um zu folgenden Menüpunkt zu navigieren:

Wartung → Werte zurücksetzen

Gegebenenfalls wird dabei ein PIN abgefragt.

Standard-PIN: 0000

Alternativ-PIN: 1234

Falls kein PIN akzeptiert wird, konsultieren Sie das Handbuch des Apparats um diesen auf alternativem Weg zurückzusetzen.

Sobald der Apparat zurückgesetzt wurde kehren Sie zum Punkt „[Weboberfläche erreichen](#)“ zurück.