

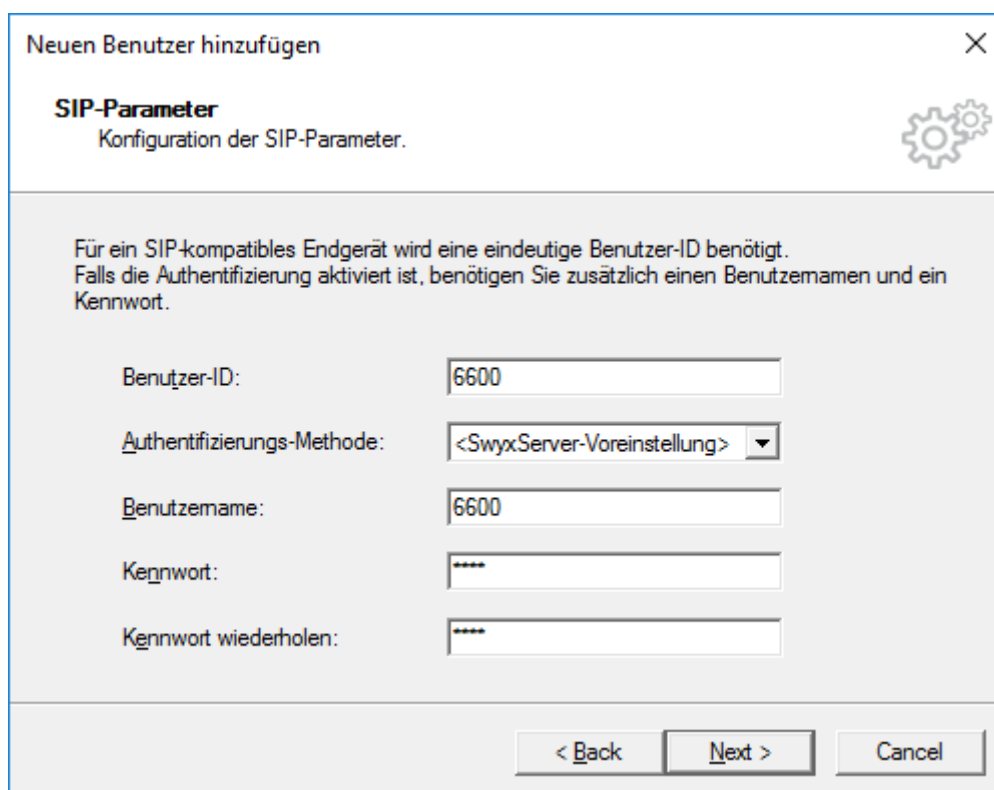
Übersicht

TAP Produkt / Version	Telecom-Behnke Türstation FW: R243.280.202109061008
SwyxWare Komponente(n) / Version(en)	SwyxWare 13.05
Interface(s)	SIP
TAP Status	Swyx Certified
Test Status	OK
Testdatum	20.12.2021


Installations- und Konfigurationshinweise

SwyxWare

In der SwyxWare einen neuen Benutzer mit SIP Anmeldedaten anlegen, oder einem bestehenden Benutzer SIP Anmeldedaten zuweisen.



Neuen Benutzer hinzufügen ✕

SIP-Parameter
Konfiguration der SIP-Parameter. 

Für ein SIP-kompatibles Endgerät wird eine eindeutige Benutzer-ID benötigt.
Falls die Authentifizierung aktiviert ist, benötigen Sie zusätzlich einen Benutzernamen und ein Kennwort.

Benutzer-ID:

Authentifizierungs-Methode:

Benutzername:

Kennwort:

Kennwort wiederholen:

Abbildung 1: SIP Einstellungen für einen SwyxWare Benutzer

Telecom-Behnke Türstation

Vorbereitung:

1. Die Telecom-Behnke Türstation mit dem Netzwerk verbinden. IP Adresse der Telecom-Behnke Türstation ermitteln
2. Über einen Web-Browser als Admin anmelden. Hierbei kann Deutsch als Sprache ausgewählt werden.
3. Auf dem Webinterface zu Status navigieren und die installierte Firmware bestätigen. Es muss mindestens Version R243.280.20210281241 installiert sein.

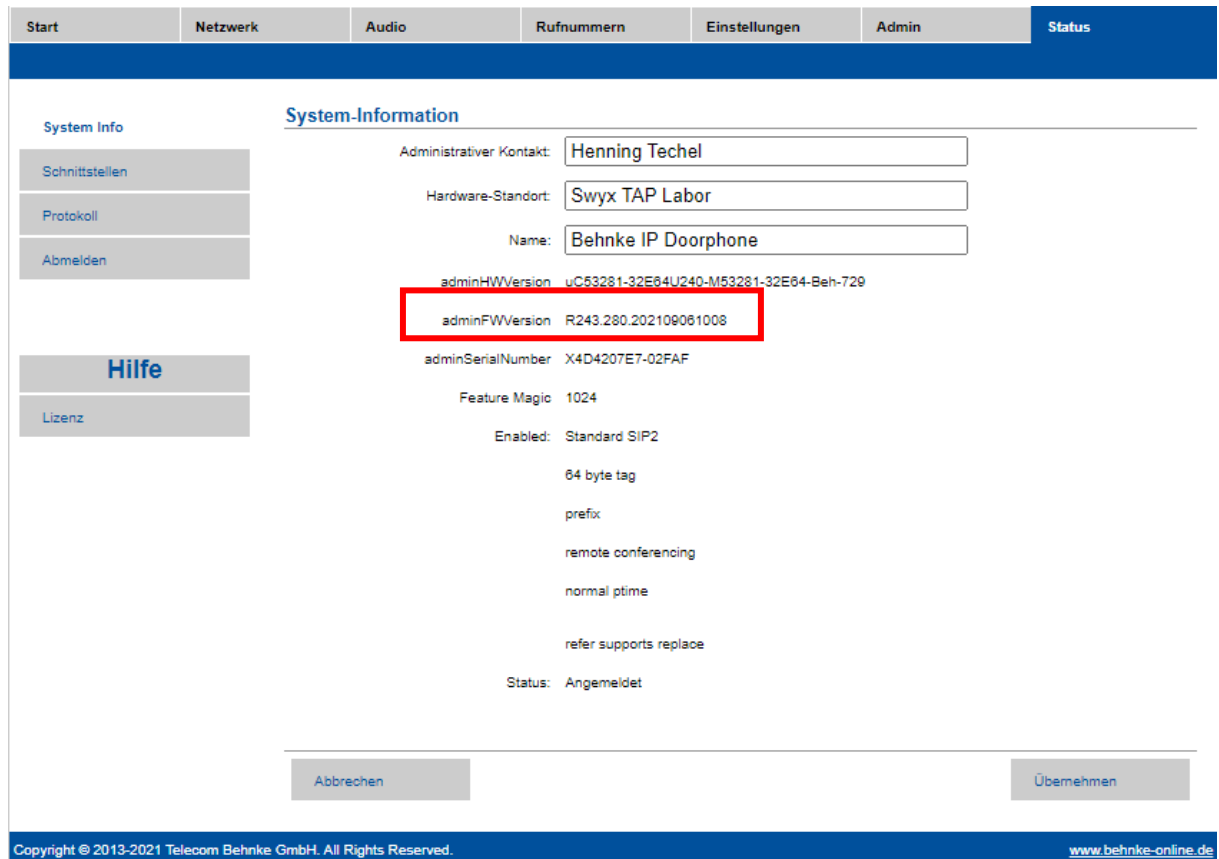


Abbildung 2: Die installierte Firmware auf einer Telecom-Behnke Türstation

Wenn die Firmware aktualisiert werden muss, zu Admin -> Firmware navigieren und die Firmware über eine zuvor heruntergeladene Firmware-Datei aktualisieren.

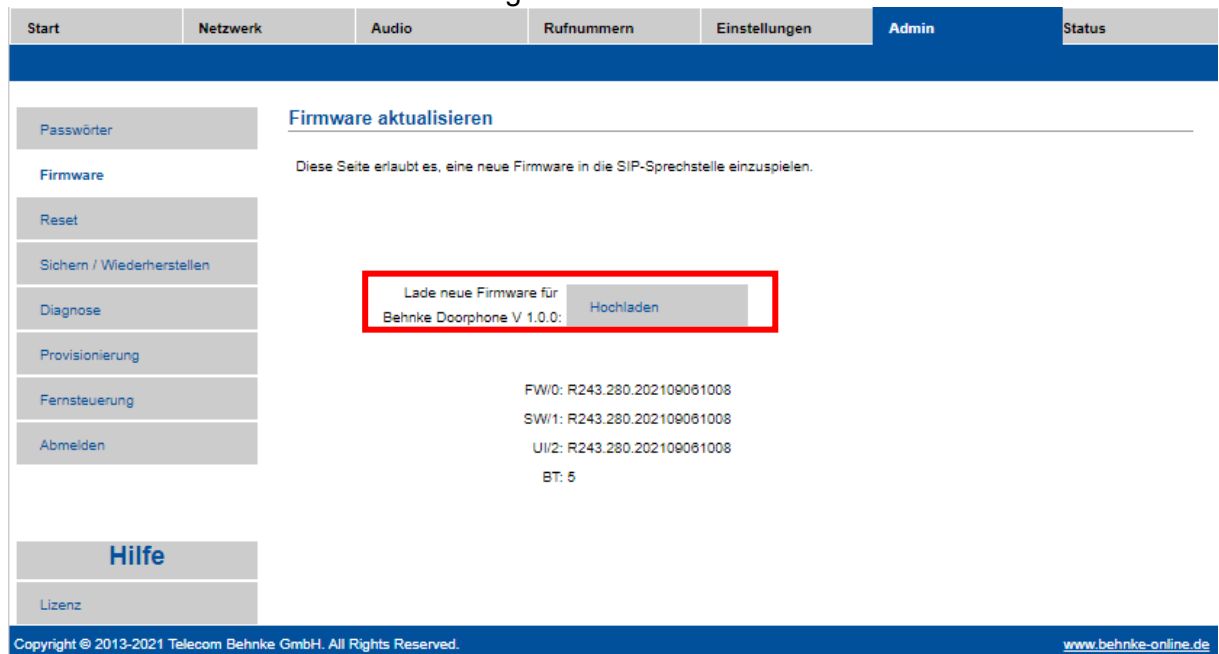


Abbildung 3: Aktualisierung der Firmware

4. Vor der eigentlichen Konfiguration wird empfohlen, einen Factory Reset durchzuführen. Hierzu zu Admin -> Reset navigieren.

The screenshot shows the web interface of a SWYX device. At the top, there is a navigation menu with tabs: Start, Netzwerk, Audio, Rufnummern, Einstellungen, Admin, and Status. The 'Admin' tab is selected. On the left side, there is a sidebar menu with options: Passwörter, Firmware, Reset, Sichern / Wiederherstellen, Diagnose, Provisionierung, Fernsteuerung, and Abmelden. The 'Reset' option is highlighted. The main content area shows the 'Wiederherstellung' (Factory Reset) section. It contains the text: 'Diese Aktion stellt alle nicht-provisionierten Parameter auf Werkseinstellungen zurück.' Below this text, there is a button labeled 'Zurücksetzen' (Reset) which is highlighted with a red rectangular box. Below the 'Wiederherstellung' section, there is another section titled 'SIP-Sprechstelle resettet' with the text: 'Diese Aktion wird die SIP-Sprechstelle neu starten.' Below this text, there is a button labeled 'Neustart' (Restart) next to the text 'SIP-Sprechstelle resettet'. At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Copyright © 2013-2021 Telecom Behnke GmbH. All Rights Reserved.' and the website address 'www.behnke-online.de'.

Abbildung 4: Factory Reset

Konfiguration:

1. Als Admin anmelden
2. Zu Netzwerk -> SIP Einstellungen navigieren.

Start	Netzwerk	Audio	Rufnummern	Einstellungen	Admin	Status
-------	----------	-------	------------	---------------	-------	--------

Netzwerk

SIP Einstellungen

Sicherheit

Switch

Erw. Einstellungen

Abmelden

Hilfe

Lizenz

SIP Einstellungen

VoIP-Einstellungen konfigurieren, um anrufen zu können. Der Service Provider oder Administrator stellt die notwendigen Parameter zur Verfügung.

Konfigurieren Sie die SIP Einstellungen für:

Account:

Telefonnummer / Benutzername:

Name:

SIP Authentifizierung ID:

SIP Authentifizierung PIN:

SIP Authentifizierung Domain:

SIP Registrar : Port: :

Ersatz SIP Registrar : Port: :

NAPTR / DNS-SRV:

SIP Registrierung per:

SIP LAN/öffentlicher Port: /

RTP LAN/öffentlicher Port: /

Port-Bereich für RTP (Min-Max): /

STUN Server:

Sip Registrierungstimeout: / Sekunden

Spezielle Einstellungen: (Dezimalzahl)

Abbildung 5: SIP Einstellungen

Für SIP Authentifizierung Domain, SIP Registrar und SIP Proxy ist jeweils die IP Adresse des SwyxWare Servers einzutragen. Telefonnummer / Benutzername entspricht der SIP Benutzer ID und SIP Authentifizierung ID entspricht dem SIP Benutzer Namen, die SIP Authentifizierung PIN ist das für den Benutzer in der SwyxWare konfigurierte Passwort.

3. Zu Audio navigieren

Abbildung 6: Audio Einstellungen

Als Codec Reihenfolge muss eingestellt werden:

1. G.711alaw
2. G.711ulaw
3. G.729

Die DTMF Signalisierung ist auf SIP INFO einzustellen.

Die weiteren Konfigurationsmöglichkeiten von den verschiedenen Funktionsmodulen sind im Telecom-Behnke Handbuch dokumentiert.

Testfälle

Nr.	Kurzbeschreibung	Testschritte	Status
1	Registrierung	<ul style="list-style-type: none"> - Erfolgreiche Registrierung mit Authentifizierung - Erfolgreiche Reregistrierung innerhalb des Registrierungsintervalls 	OK
2	Eingehende Rufe und Tür Öffnen	<ul style="list-style-type: none"> - Rufsignalisierung - Medienaushandlung und -übertragung - DTMF-Übertragung bei internen Rufen - Tür Öffnen 	OK
3	Ausgehende Rufe und Tür Öffnen	<ul style="list-style-type: none"> - Rufsignalisierung - Medienaushandlung und -übertragung - DTMF-Übertragung bei externen Rufen - Tür Öffnen 	OK

Anmerkungen

1. Damit die Änderungen wirksam werden, warten Sie nach jeder Änderung in den Konfigurationen bis Sie die Bestätigung Piepston hören!

Testhistorie

Datum	FW Version der Telecom-Behnke Türstation	SwyxWare Version
03.03.2020	R240.263.201910311247	SwyxWare 12.00.0.0
25.01.2021	R243.280.202010281241	SwyxWare 12.30.0.0
20.12.2021	R243.280.202109061008	SwyxWare 13.05