

[Admin-Client](#), [2N](#), [Video](#), [Installation](#), [Inbetriebnahme](#)

Türsprechanlage 2N IP Solo/Verso einbinden

**Hinweis:**

Die vollständige Dokumentation zur 2N IP Solo/Verso finden Sie auf der Website des [Herstellers](#).

Türsprechanlagen vom Typ **2N IP Solo** und **Verso** lassen sich als Nebenstelle(n) auf dem UCware Server einbinden. In dieser Funktion ruft die Sprechanlage bei Betätigung der Klingel automatisch einen oder mehrere Benutzer an. Sobald ein Benutzer den Anruf annimmt, wird automatisch eine Sprechverbindung zur Tür hergestellt.

Für Benutzer der Tischtelefone Snom D385, D765 und D785 können Sie zusätzlich eine [Verbindung zur Kamera](#) der Sprechanlage einrichten. In diesem Fall wird das Kamerabild bei Rufeingang auf das Telefondisplay gestreamt.

Benutzer einrichten

Die Sprechanlage muss als Benutzer bzw. über einen zugehörigen [Slot](#) auf den UCware Server zugreifen. Beides können Sie mit der folgenden Minimalkonfiguration einrichten:

The screenshot shows the UCware Admin Client interface. The main window is titled 'Benutzer' (User) and contains several sections for configuring a user. A red box highlights the 'Benutzername' (Username) field, which contains 'klingel'. Another red box highlights the 'Slot: Softphone' configuration window, which is open over the main form. This window shows the 'Gerätetyp' (Device type) as 'Softphone' and the 'Geräte-ID' (Device ID) as '15'. Below this, the 'SIP-Zugangsdaten' (SIP login data) are displayed: 'Identität' (Identity) as 'sip:klingel_1@172.17.2.1', 'Benutzer' (User) as 'klingel_1', 'Passwort' (Password) as 'kTqyN2IFoMBGmL7q', and 'Server' as '172.17.2.1'. The 'Rufnummernkonfiguration' (Number configuration) section at the bottom shows a list of numbers, with '300' highlighted by a red box. The 'PIN und Passwort' (PIN and Password) section is also visible.

UCware Admin Client

Benutzer

Löschen Zurücksetzen Speichern

Benutzername
klingel

Nachname
Klingel

Vorname

E-Mail

URL f

Sprache *
Deutsch

Authent
UCwa

Status Privatsphäre

PIN und Passwort

Rufnummernkonfiguration

300

Slot: Softphone

Gerätetyp: Softphone

Name *
Softphone

Geräte-ID
15

SIP-Zugangsdaten



Identität sip:klingel_1@172.17.2.1

Benutzer klingel_1


Passwort kTqyN2IFoMBGmL7q

Server 172.17.2.1


Abbrechen Zurücksetzen Speichern

1. Klicken Sie im Admin-Client unter  **Benutzer & Gruppen > Benutzer** auf .
2. Legen Sie einen **Benutzernamen** fest.
3. Wählen Sie als **Authentifizierungsbackend** „UCware“ aus und legen Sie ein **Passwort** fest.

Erstellen und Bearbeiten

4. Klicken Sie auf .
5. Erstellen Sie eine **Durchwahl und einen Slot** vom Typ **Softphone**.
6. Aktivieren Sie die Durchwahl auf dem Slot.

Speichern

7. Klicken Sie auf .
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche des Slots.

Die angezeigten **SIP-Zugangsdaten** des Slots sind für die Inbetriebnahme der Sprechstelle erforderlich.

Sprechanlage in Betrieb nehmen

Mit den folgenden Schritten nehmen Sie die Sprechanlage in Betrieb:

←

System

Netzwerk

Datum & Uhrzeit

Lizenz

Zertifikate

Lizenzzeileinstellungen

Seriennummer **54-4429-1114**

Lizenzschlüssel

Lizenzschlüssel ist gültig **NEIN**

Lizenzstatus

Erweiterte Sicherheit **JA**

2N IP Solo

CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU

Abmelden

←

System

Netzwerk

Datum & Uhrzeit

Lizenz

Zertifikate

Auto Provisioning

Syslog

Wartung

Aktuelle Zeit

Aktuelle Zeit des Gerätes **06/03/2023 12:24:10**

Mit dem Browser synchronisieren.

Zeitzone

Automatische Erkennung

Erkannte Zeitzone **N/A**

Manuelle Auswahl Custom Rule

Eigene Regel UTC+1

NTP-Server

NTP-Server nutzen

Adresse NTP-Server pool.ntp.org

Status der NTP-Uhrzeit **Deaktiviert**

2N IP Solo

CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU

Abmelden

1. Verbinden Sie die Sprechanlage mit dem UCware Server.
2. Stellen Sie bei Bedarf die [Werkseinstellungen](#) wieder her.
3. Rufen Sie im Webbrowser die [IP-Adresse](#) des Geräts auf.
4. Melden Sie sich auf der Weboberfläche an.
Im Werksstandard lautet der Benutzername **Admin** und das Passwort **2n**.
5. Legen Sie ein neues Passwort für die Weboberfläche fest.
6. Rufen Sie die Seite **System > Lizenz** auf.



7. Tragen Sie hier Ihren Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf .
8. Rufen Sie die Seite **System > Datum & Uhrzeit** auf.
9. Gleichen Sie die **Aktuelle Zeit des Geräts** mit der Zeit auf dem UCware Server ab und klicken Sie auf .

SIP-Einstellungen festlegen

Damit die Sprechanlage wie ein Telefon auf den UCware Server zugreifen kann, benötigt sie die **SIP-Zugangsdaten** aus dem Admin-Client.

Services

Telefon

Streaming

ONVIF

E-Mail

Automatisierung

HTTP API

Benutzertöne

Webserver

Audio-Test

SIP-Zugangsdaten

Identität

 sip:klingle_1@172.17.2.1

Benutzer

 klingle_1

Passwort

 kTqyN2IFoMBGmL7q

Server

 172.17.2.1

2N IP Solo CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU Abmelden

SIP 1

SIP 2

Anrufe

Audio

Video

Lokalanrufe

ACS anrufen

Identität des Gerätes

Name anzeigen

 Klingle

Telefonnummer (ID)

 klingle_1

Domain

 172.17.2.1

Testanruf

Authentifizierung

Benutzerauthentifizierungs-ID

☒

Authentifizierungs-ID

 klingle_1

Passwort

 ••••••••

SIP-Proxy

Proxy-Adresse

 172.17.2.1

Proxy-Port

 Default

Backup-Proxy-Adresse

Backup-Proxy-Port

 Default

Tragen Sie die Zugangsdaten unter **Services > Telefon** auf der Reiterkarte **SIP 1** ein.

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

2N IP Solo
CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU
Abmelden

Services

Telefon

Streaming

ONVIF

E-Mail

Automatisierung

HTTP API

Benutzertöne

Webserver

Audio-Test

SIP 1

SIP 2

Anrufe

Audio

Video

Lokalanrufe

ACS anrufen

SIP-Registrierung

Registrierung aktiviert ☒

Adresse Registrar

Port Registrar

Adresse Backup-Registrar

Port Backup-Registrar

Registrierung erlischt [s]

Registrierungszustand **ANGEMELDET**

Fehlerursache -

Erweiterte Einstellungen

SIP Transport Protocol

Niedrigste erlaubte TLS Version

Serverzertifikat überprüfen ☐

Client-Zertifikat

Lokaler SIP Port

Netzwerk-Schnittstelle: enp0s3

MAC-Standard

IPEI-Standard

IPv4

Tragen Sie anschließend das **Protokoll** und den **Port** für den SIP-Transport weiter unten auf derselben Reiterkarte ein.



Hinweis:

Die Transport-Einstellungen müssen dem **MAC-Standard** eines Verbindungsprofils auf dem UCware Server entsprechen. Maßgeblich dafür ist die [Netzwerk-Schnittstelle](#), über welche die Sprechanlage angebunden ist.

Anrufeinstellungen festlegen

Der Klingelknopf der Sprechanlage dient standardmäßig zum Starten **und Beenden** von Anrufen. Eine mehrmalige Betätigung kurz hintereinander führt daher nicht zu mehrfachem Klingeln sondern zum Ende der laufenden oder im Aufbau befindlichen Verbindung.

Sie können dieses Verhalten wie folgt abstellen:

2N IP Solo CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU

SIP 1 SIP 2 Anrufe Audio Video Lokalanrufe ACS anrufen

Services

- Telefon
- Streaming
- ONVIF
- E-Mail
- Automatisierung
- HTTP API
- Benutzertöne
- Webserver
- Audio-Test
- SNMP

Allgemeine Einstellungen

Zeitbegrenzung Anruf 120 [s]

Eingehende Anrufe

Antwortmodus (SIP1) Immer besetzt

Antwortmodus (SIP2) Immer besetzt

Antwortmodus der Lokalanrufe Immer besetzt

Annehmen nach 0 [s]

Eingehenden Anruf mit Taste annehmen Keine

Ausgehende Anrufe

Zeitbegrenzung Klingeln 32 [s]

Begrenzung der Wahlzyklen 3

Tastenfunktion während des ausgehenden Anrufes Keine

Erweiterte Einstellungen

Speichern

1. Rufen Sie auf der Seite **Services > Telefon** die Reiterkarte **Anrufe** auf.
2. Wählen Sie als **Tastenfunktion während des ausgehenden Anrufes** die Option **Keine** aus.
3. Übernehmen Sie die Einstellung mit .

Dadurch hat die Betätigung der Klingeltaste während laufender oder im Aufbau befindlicher Verbindungen keine Auswirkungen mehr.

Anrufziel festlegen

Mit den folgenden Schritten legen Sie fest, welche Nebenstelle der Telefonanlage bei Betätigung der Türklingel angerufen wird. Als Rufziele bieten sich insbesondere Benutzer- und Gerätedurchwahlen sowie [Warteschlangen](#) an. Letztere ermöglichen eine einfache automatisierte Verteilung der eingehenden Sprechanlagen-Anrufe auf mehrere bzw. häufig wechselnde Personen.

2N IP Solo CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU Abmelden

Verzeichnis

- Benutzer
- Zeitprofile
- Feiertage

Zurück zum Telefonbuch

Grundlegende Benutzerinformationen

Name Gerd Gudlat

E-Mail

Virtuelle Nummer

Telefonnummern des Benutzers

Nummer 1

Telefonnummer 415

Zeitprofil [nicht genutzt]

2N® IP Eye Adresse


Speichern




1. Rufen Sie die Seite **Verzeichnis > Benutzer** auf.

2. Legen Sie mit  einen neuen Benutzer an.

3. Tragen Sie dabei unter **Nummer 1 > Telefonnummer** die Durchwahl der gewünschten Nebenstelle ein.

4. Übernehmen Sie die Einstellungen mit .

5. Rufen Sie die Seite **Hardware > Tasten** auf.

6. Fügen Sie hier mit  den soeben erstellen Benutzer hinzu.

7. Übernehmen Sie die Einstellungen mit .

Kamerabild bei Rufannahme einrichten

Hinweis:




- Diese Funktion ist nur für die Tischtelefone D385, D765 und D785 von Snom verfügbar.
- Bei [verschlüsselter Provisionierung](#) benötigen die verwendeten Telefone das Zertifikat der Sprechanlage. Dieses lässt sich auf der [Weboberfläche der Telefone](#) hochladen bzw. als Ausnahme hinzufügen.

Ausgewählte Telefone von Snom können zusätzlich zur Sprechverbindung auf das Kamerabild der Sprechanlage zugreifen. Dieses wird bei Rufeingang automatisch auf das Telefondisplay gestreamt.

Um die Funktion einzurichten, führen Sie zunächst die folgenden Schritte auf der **Weboberfläche der Sprechanlage** aus:

2N IP Solo CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU Abmelden

Services 

Services Konto 1 Konto 2 Konto 3 Konto 4 Konto 5

☒ Konto aktiviert


Nutzereinstellungen ▾

Benutzername


Passwort

Nutzerberechtigungen ▾

BESCHREIBUNG	MONITORING	STEUERUNG
Systemzugang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugang Telefon/Anrufe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugang I/O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schalterzugang		<input type="checkbox"/>
Audio-Zugang		<input type="checkbox"/>
Kamerazugang	<input checked="" type="checkbox"/>	



2N IP Solo CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU Abmelden

Services 

RTSP JPEG Multicast InformaCast FTP Angelcam

Streaming ▾


Download JPEG Snapshots ▾

JPEG-Komprimierungsstufe

SNOM Telefon-Support ▾


JPEG-Video durch Anruf aktiviert ☒

Frame Rate JPEG-Video



1. Rufen Sie auf der Seite **Services > HTTP API** die Reiterkarte **Konto 1** auf.
2. **Aktivieren** Sie das Konto.
3. Legen Sie einen **Benutzernamen** und ein **Passwort** für den API-Zugriff auf die Sprechanlage fest.
4. Setzen Sie einen Haken für die Nutzerberechtigung **Kamerazugang**.




5. Übernehmen Sie die Einstellungen mit .
6. Rufen Sie auf der Seite **Services > Streaming** die Reiterkarte **JPEG** auf.
7. Setzen Sie einen Haken für die Option **JPEG-Video durch Anruf aktiviert**.



8. Übernehmen Sie die Einstellungen mit .

Führen Sie anschließend die folgenden Schritte im **Admin-Client** aus:

1. Rufen Sie die  Benutzerseite der **Sprechanlage** auf.
2. Tragen Sie die folgende **URL für die Tür-Kamera** ein:

`https://[BENUTZER]:[PASSWORT]@[IP-ADRESSE SPRECHANLAGE]/api/camera/snapshot?width=640&height=480&refresh=200`



Hinweis:

BENUTZER und PASSWORT entsprechen den soeben festgelegten Zugriffsdaten für die API der Sprechanlage.

Speichern

3. Übernehmen Sie die Einstellungen mit

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

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/geraetehandbuch/sprechanlagen/2n/ip_verso

Last update: **17.04.2024 08:17**

