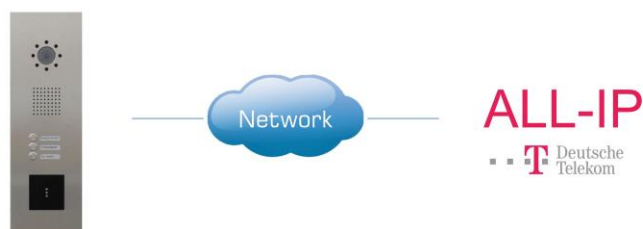


## Baudisch SIP Door Station Video

ALL-IP Deutsche Telekom



## ApplicationNote | Anwendungsbericht

Baudisch.SIP-Sprechstellen an Telekom ALL-IP

### Historie:

Version	Datum	Name	Änderung
1.0	14.10.15	Schmidt	Erstellung

### Relevanz:

Artikel-Nr.	Name	HW-Version	SW-Version	Bemerkungen
33-0999 33-1000 33-1384	Baudisch.SIP-Türmodul ECO / MAXI / PLUS		>= V8.2	
33-1486	Baudisch.IP-VideoDoorStation		>= V8.2	
36-0254E 36-0254M	Baudisch.SIP-Relaismodul ECO / MAXI		>= V8.2	
33-0952 33-0951	Baudisch.DoorController600 SIP ECO / PROFI		>= V8.2	
33-0210	Baudisch.SIP-Sprechstelle IP54		>= V8.2	
33-0212	Baudisch.SIP-Sprechstelle IP54 Video		>= V8.2	

## 1. Konfiguration Baudisch.SIP-Türmodul

### 1.1. Grundeinstellungen

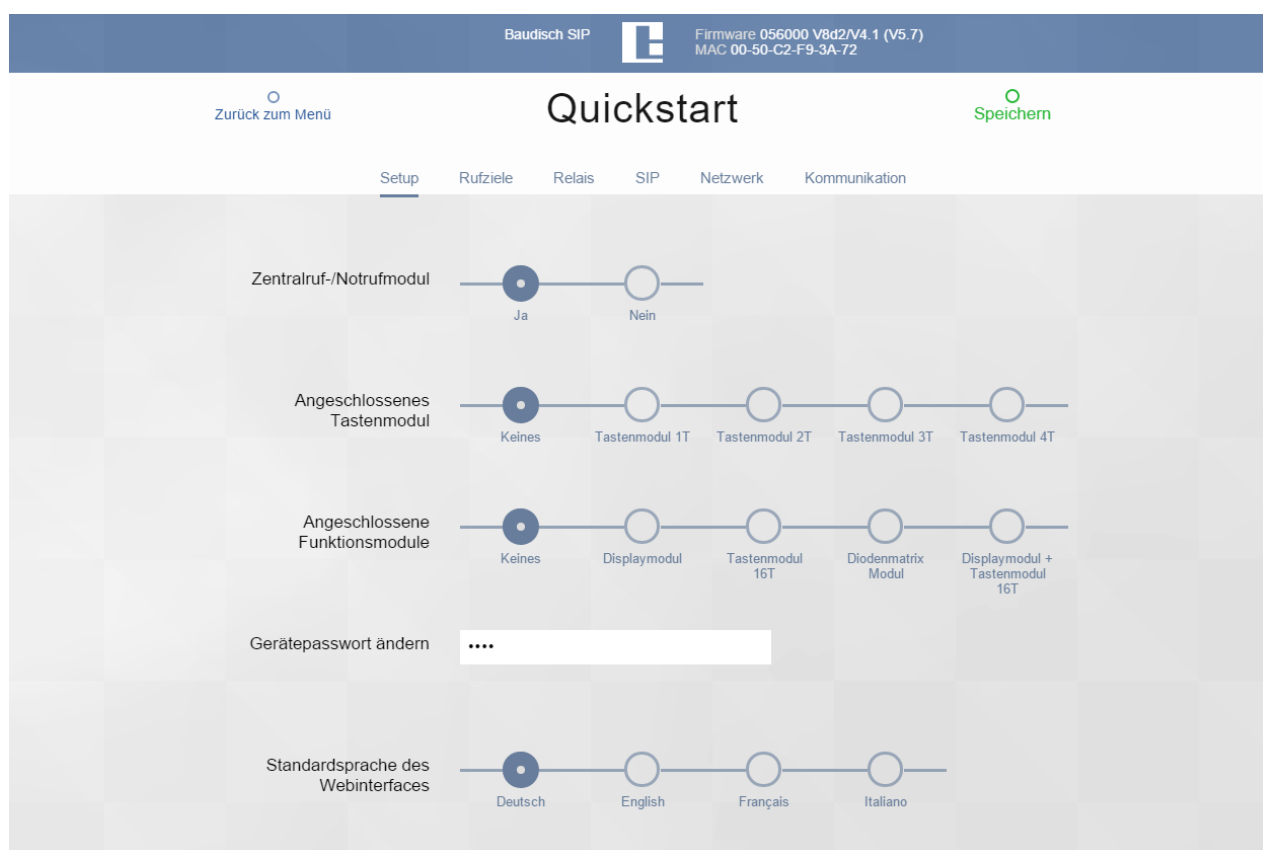
Diese AppNote basiert auf Firmware V8.2, diese können Sie hier herunterladen:

<http://www.stentofonbaudisch.com/support#firmware>

Das benötigte Downloadpasswort lautet: **SIP-hightech**

In diesem Beispiel ist ein Zentralruftaster am SIP-Türmodul angeschlossen.

Nehmen Sie im Webinterface des Türmoduls folgende Einstellungen im Bereich Quickstart -> Setup vor:



The screenshot shows the 'Quickstart' configuration page for a Baudisch SIP device. The 'Setup' tab is active. The configuration options are as follows:

- Zentralruf-/Notrufmodul:** Radio buttons for 'Ja' (selected) and 'Nein'.
- Angeschlossenes Tastenmodul:** Radio buttons for 'Keines' (selected), 'Tastenmodul 1T', 'Tastenmodul 2T', 'Tastenmodul 3T', and 'Tastenmodul 4T'.
- Angeschlossene Funktionsmodule:** Radio buttons for 'Keines' (selected), 'Displaymodul', 'Tastenmodul 16T', 'Diodenmatrix Modul', and 'Displaymodul + Tastenmodul 16T'.
- Gerätepasswort ändern:** A password input field with four dots.
- Standardsprache des Webinterfaces:** Radio buttons for 'Deutsch' (selected), 'English', 'Français', and 'Italiano'.

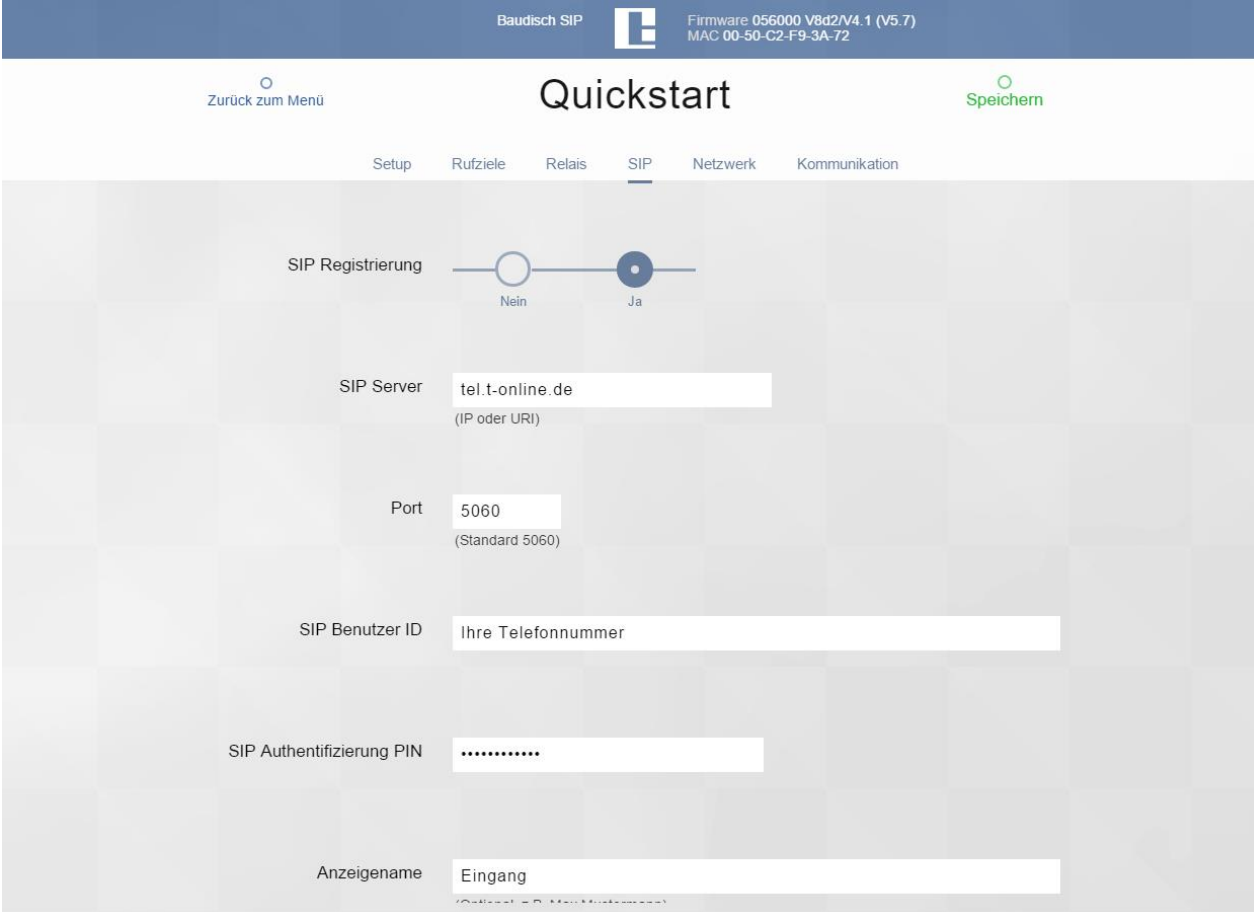
Zentralruf-/Notrufmodul: **Ja**


Angeschlossenes Tastenmodul: **Keines**

Angeschlossene Funktionsmodule: **Keines**

Klicken Sie auf **Speichern**.

## 1.2. SIP Einstellungen



Baudisch SIP  Firmware 056000 V8d2/M4.1 (V5.7)  
MAC 00-50-C2-F9-3A-72

Zurück zum Menü **Quickstart** Speichern

Setup Rufziele Relais **SIP** Netzwerk Kommunikation

SIP Registrierung  Nein  Ja

SIP Server   
(IP oder URI)

Port   
(Standard 5060)

SIP Benutzer ID

SIP Authentifizierung PIN

Anzeigename

Nehmen Sie im Webinterface des Türmoduls folgende Einstellungen im Bereich Quickstart -> SIP vor:

SIP Registrierung: **JA**

SIP Server: **tel.t-online.de**

SIP Server Port: **5060**


SIP (Benutzer) ID: **Ihre Telefonnummer**

SIP (Authentifizierung) PIN: **Persönliches Kennwort**

SIP Benutzername: **beliebig** (z.B. Eingang)

Klicken Sie auf **Speichern**.

### 1.3. Erweiterte SIP-Einstellung

Baudisch SIP  Firmware 056000 V8d2/M4.1 (V5.7)  
MAC 00-50-C2-F9-3A-72

Zurück zum Menü **Experten Konfiguration** Speichern

Netzwerk Rufziele Relais SIP SIP Erweitert Kommunikation System

#### Erweiterte Einstellungen

DTMF Modus  Inband  Outband (RFC2833)  SIP Info

PRACK Support (RFC3262)  Nein  Ja

DTMF Payload Type     
G.726-32 iLBC Speex

Erforderliche Proxyeigenschaften

NAT Traversal  Deaktiviert  STUN Server benutzen  NAT IP benutzen

STUN Server (IP / URI)

STUN Server Port

Nehmen Sie im Webinterface des Türmoduls folgende Einstellungen im Bereich Experten Konfiguration -> SIP Erweitert vor:

DTMF Modus: **Inband**

NAT Traversal: **STUN Server benutzen**

STUN Server: **stun.t-online.de**

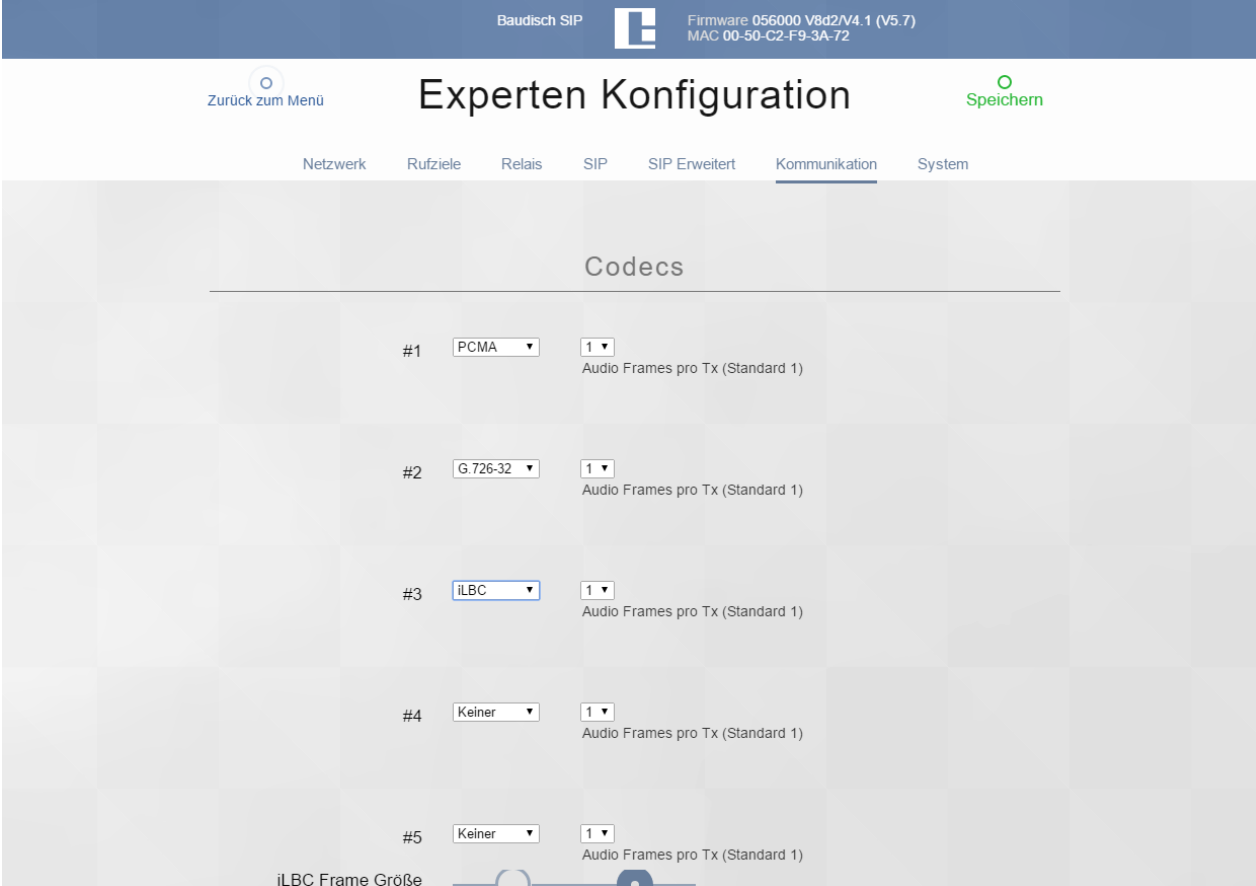
STUN Server Port: **3478**

Registrierung Verfall: **360**

Registrierung Aufrechterhaltungsintervall: **360**

Klicken Sie auf **Speichern**.

## 1.4. Kommunikation



The screenshot shows the 'Experten Konfiguration' (Expert Configuration) web interface for a Baudisch SIP device. The top navigation bar includes 'Zurück zum Menü' (Back to Menu), 'Speichern' (Save), and a status bar with 'Baudisch SIP', the Baudisch logo, and firmware information: 'Firmware 056000 V8d2/V4.1 (V5.7)' and 'MAC 00-50-C2-F9-3A-72'. The main menu has tabs for 'Netzwerk', 'Rufziele', 'Relais', 'SIP', 'SIP Erweitert', 'Kommunikation' (selected), and 'System'. The 'Codecs' section is displayed, showing five entries:

Codecs			
#1	PCMA	1	Audio Frames pro Tx (Standard 1)
#2	G.726-32	1	Audio Frames pro Tx (Standard 1)
#3	iLBC	1	Audio Frames pro Tx (Standard 1)
#4	Keiner	1	Audio Frames pro Tx (Standard 1)
#5	Keiner	1	Audio Frames pro Tx (Standard 1)

At the bottom, there is a slider for 'iLBC Frame Größe' (iLBC Frame Size).

Nehmen Sie im Webinterface des Türmoduls folgende Einstellungen im Bereich Experten Konfiguration -> Kommunikation vor:


#1: **PCMA**

#2: **G726-32**

#3: **iLBC**

Klicken Sie auf **Speichern**.

## 1.5. Rufziele

Baudisch SIP  Firmware 056000 V8d2/V4.1 (V5.7)  
MAC 00-50-C2-F9-3A-72

Zurück zum Menü Speichern

Setup Rufziele Relais SIP Netzwerk Kommunikation

Zentralruf

116	Büro	071729261340	1234	00000000
	Name	Nummer	DTMF (0-9, *, #)	Relaismaske
	Signalisieren Ankommend	Ansage Aus Abgehend	Aus Licht	Keine Gruppen-ID

Nehmen Sie im Webinterface des Türmoduls folgende Einstellungen im Bereich Quickstart -> Rufziele vor:

Name: **beliebig (z.B. Büro)**

Nummer: **Rufnummer der Gegenstelle (z.B. 071729261360)**

DTMF: **Zahlenkombination für Türöffnung (beliebig, z.B. 1234)**

Ankommend: **beliebig (z.B. Signalisieren)**

Klicken Sie auf **Speichern**.