

v.4

**Archivierter Artikel:**

Dieser Artikel bezieht sich auf Version 4.x des UCware Servers und ist daher veraltet.
Den aktuellen Stand finden Sie [hier](#).

[veraltet:] Baudisch Türmodul



Ab UCware Version 4.5.0.0 ändert sich die SIP-Authentifizierung des Asterisk. Dadurch wird ein Firmwareupdate der Module nötig. Hinweise zum Update finden sich [hier](#).

Gibt es als Eco, Maxi und Plus. Nur das Plus hat Duplex-Audio (von den meisten Anwendern bevorzugt). Eco und Maxi haben beide Wechselsprechen (kann in besonders lauten Umgebungen ein Vorteil sein). Das Eco hat nur 1 statt 2 Relais-Anschlüsse und ausserdem keinen Anschluss für Erweiterungsmodule, deswegen kann an das Eco entweder ein Modul mit Zentralruftaster oder ein Modul mit 4 (Klingel-)Tasten angeschlossen werden. Für alle anderen Erweiterungsmodulen (z.B. Zahlen-Tastatur, Matrix-Modul für bis zu 75 externe Taster, etc)

Werkseinstellungen

Nur falls erforderlich:

- Schiebeschalter Richtung LED schieben.
- Neustart durch ziehen und wiedereinstecken des Netzkabels.
- Warten bis die dritte LED von links blinkt (orange).
- Schiebeschalter von den LED weg schieben und Gerät startet von selbst neu (ziehen des Netzkabels nicht erforderlich).
- Bei Erfolg leuchtet die 1. LED (Status / Power) von links dauernd und die 2. LED von links blinkt (Netzwerk)
- IP-Adresse ist wieder auf 192.168.1.200 /**16** bzw 255.255.0.0, DHCP-Client ist aus



Die Baudisch-**Videokamera** hat sowohl nach Factory-Reset als auch im Auslieferungszustand andere Netzwerkeinstellungen als das Baudisch-Türsprechmodul

Baudisch Türmodul konfigurieren

- Vorbereitungen:
 - Standard Netzwerk: 192.168.1.200/16
 1. Experten Einstellungen
 2. a Netzwerk
 - DHCP Aktivieren
 - DHCP - Fallback Timeout optional Einstellen
 - Speichern
 - In `/var/lib/dhcp/dhcpd.leases` die neue IP Adresse raussuchen
 3. b Netzwerk
 - DHCP Deaktivieren
 - IP Adresse vergeben
 - Speichern
 - Dummy Nutzer in der UCware anlegen
 - Optional: Warteschlange einrichten (Empfehlenswert)
- Konfiguration
 - Rufziele
 - Auf `Zentralruf` umschalten
 - `Name` - Beliebig sinnvollen Namen eintragen
 - `Nummer` - Die anzurufende Nummer muss hier eingetragen werden. Es empfiehlt sich eine Warteschlange einzurichten.
 - `DTMF` - mit den hier eingegebenen Zahlen wird das erste Relais angesteuert z.B. Türöffnen
 - Die restlichen Felder sind irrelevant

Netzwerk

Rufziele

Relais

SIP

SIP Erweitert

Kommunikation

System

Expertenmodus

Zentralruf

116

test

111

1234

00000000

Name

Nummer

DTMF (0-9, *, #)

Relaismaske

Abweisen

Ansage Aus

Aus

Keine

Ankommend

Abgehend

Licht

Gruppen-ID

- Relais
 - Einstellungen wie im Bild, Türöffnungssignal kann optional gesetzt werden.

Netzwerk

Rufziele

Relais

SIP

SIP Erweitert

Kommunikation

System

Relais 1

Funktion

DTMF

Einschaltdauer / Ausschaltverzögerung

02

(*1s)

Remote I/O

Aus

An

Relais 2

Funktion

Licht

Einschaltdauer / Ausschaltverzögerung

02

(*1s)

Remote I/O

Aus

An

Türöffnersignalisierung

Aus

Tonfolge 1

Tonfolge 2

Tonfolge 3

Tonfolge 4

Türöffnersignalisierung auslösen bei

Beiden Relais

Nur Relais 1

Nur Relais 2

SIP

Parameter	Wert
SIP Registrierung	Ja
SIP-Server	IP-Adresse der UCware
Port	5060

Parameter	Wert
SIP-Domain	IP-Adresse der UCware
SIP-Server als Outbound Proxy	Nein
Benutze DNS-Server	Nein
SIP-Benutzer-ID	Durchwahl
SIP-Authentifizierungs-ID	Durchwahl
SIP-Authentifizierungs-PIN	SIP-Passwort

Netzwerk
Rufziele
Relais
SIP
SIP Erweitert
Kommunikation
System

SIP Registrierung
☐ Nein
☒ Ja

SIP-Server
192.168.200.1
(IP oder URI)

Port
5060
(Standard 5060)

SIP-Domain
ucware.local
(IP oder URI)

SIP-Server als Outbound Proxy
☒ Nein
☐ Ja

Benutze DNS-Server
☒ Nein
☐ Ja

SIP-Benutzer-ID
999

SIP-Authentifizierungs-ID
999

SIP-Authentifizierungs-PIN
.....

Anzeigename
Test-Klingel
(Optional, z.B. Max Mustermann)

Firmware-Update



Die DSP-Firmware v8g7 setzt die AVR-Firmware v4.3 voraus. Führen Sie falls nötig *zuerst* das Update der AVR-Firmware durch. Anleitungen dazu finden Sie auf der Baudisch Support-Seite. Ein Downgrade von v8g7 auf v8.6 ist möglich und für den einfacheren Authentifizierungs-Mechanismus sogar notwendig. Von Downgrades auf ältere Versionen als v8.6 wird dringend abgeraten.

Firmware-Dateien und -Anleitungen für alle Baudisch-Produkte finden sich auf der [Baudisch Support-Seite](#).

Für UCware Versionen ab 4.5.0.0 (bzw. ab Asterisk 13) wird die offizielle DSP-Firmware 8g7 für die Türsprechmodule Eco bzw. Maxi und das Relaismodul benötigt. Die Firmware-Datei können Sie bei uns herunterladen:

DSP-Firmware v8g7 für Türmodul Eco/Maxi
DSP-Firmware v8g7 für SIP Relaismodul

Das Update für das Relaismodul funktioniert auch auf folgenden OEM-Varianten der Baudisch-Geräte:

- Hager RTD112Y

Für das Türsprechmodul Plus wird die folgende Firmware benötigt, diese setzt aber kein Update der AVR-Firmware voraus.

DSP-Firmware v8g7 für Türmodul Plus

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

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/archiv/4_x/server/knowledgebase/endgeraete/baudisch/tuermodule?rev=1689931592

Last update: **21.07.2023 09:26**