Inhaltsverzeichnis

1. VoIP - HAMSIP 2
2. VoIP - HAMSIP/YEALINK 5

VoIP - HAMSIP

HAMSIP ist der Nachfolger des in OE seit den Anfängen des HAMNET geführten "Dundi" VoIP Netzwerks. Das bisherige System war in der Lage Teilnehmer in OE anhand ihres individuellen Rufzeichen Suffix zu verbinden.

HAMSIP beherrscht im Gegensatz zum Dundi System auch die Möglichkeit einer internationalen Vermittlung von VoIP Gesprächen. Dabei ist der Rufnummernplan nun erweitert auf das gesamte Rufzeichen plus etwaiger Durchwahlen.

Inhaltsverzeichnis

1 Rufnummernschema HAMSIP 3
2 Server - Registrar 3
3 Testservice 3
4 Zentrales Telefonbuch 3
5 Konfiguration 4
6 Weblinks 4

Rufnummernschema HAMSIP

So wie ein Amateurfunkrufzeichen auch, ist die HAMSIP Rufnummer ebenfalls nach diesem Schema aufgebaut, wobei Zahlen zweistellig ausgeführt werden und die Rufnummer im Sinn einer "Amtsleitung" mit 00 beginnt:

Präfix + Zahl + Suffix = Landeskenner + Zahl + Suffix

Bspw.: OE2XKD => 00633220925231

	Null vorwählen	Vorwahl OE	Bundesland (Zahl)	Suffix
Rufzeichen		OE	2	XKD
Telefonnummer	00	6332	20	925231

If Falle dieser Nummer, ist ser Suffix das Rufzeichen in Buchstabenwahl, bei der auf der zuerst die Taste genannt wird und anschließend die Position auf der Taste. Zum Beispiel X ist das zweite Zeichen auf der 9, also 92.

BTW: Innerhalb des selben Bundeslands kann auch nur das Suffix zum Rufaufbau verwendet werden

Server - Registrar

Bundesland	IP Adresse
OE1	44.143.19.61
OE2	44.143.40.20
OE3	44.143.78.15
	44.143.70.4
	44.143.20.10

Testservice

Um Ihren Anschluss zu testen können sie folgende Rufnummern als Service anrufen:

> *101 (Testton)
> *102 (Datumsansage)

Zentrales Telefonbuch

Im zentralen Telefonbuch werden alle aktuell erreichbaren (eingeloggten) Teilnehmenden gespeichert. Je nach Endgerät kann diese Liste bei Bedarf synchronisiert werden, und der gewünschte Gesprächspartner mit einem Knopfdruck angerufen werden.

Die URLs zum individuell benötigten Telefonbuch sind:

> **Snom Telefone mit Action URL:** http://44.143.70.8/phonebook/snom.php
>
> **yealink Telefone mit XML Browser:** http://44.143.70.8/phonebook/yealink.php
>
> **Telefonbuch im tbook Format:** http://44.143.70.8/phonebook/tbook.php

Konfiguration

- YEALINK

Weblinks

http://www.hamweb.at - Informationen und Registrierung

VoIP - HAMSIP/YEALINK

Inhaltsverzeichnis

1 Konto 6
2 Scope 6
3 Zugangsdaten zum Netzwerk bekommen 6
4 Konto Konfigurieren 6
5 Datum und Zeit 7
6 Telefonbuch 7
7 Zugang absichern 8

Konto

Scope

Diese Konfiguration bezieht sich auf ein Yealink T54W. Andere Telefone können abweichen.

Zugangsdaten zum Netzwerk bekommen

SIP Nummer "bestellen":

http://www.hamweb.at/index.php

Konto Konfigurieren

Konto -> Registrieren

Leitung Aktiv: An

Anzeigename: Vorname + Nachname + ggf. Rufzeichen

Registrierungsname: deine HAMSIP Nummer (ohne 00) - zum Beispiel: 633290538192

Benutzername: deine HAMSIP Nummer (ohne 00)

Passwort: dein HAMSIP-Passwort, das du per mail bekommmen hast.

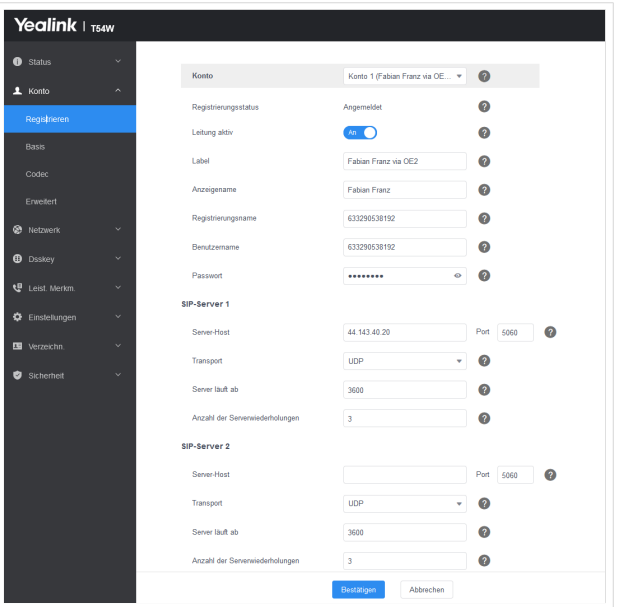
SIP Server: Der näheste hier gelistete Server: http://www.hamweb.at/voip.php und der Port ist 5060

Transport: UDP

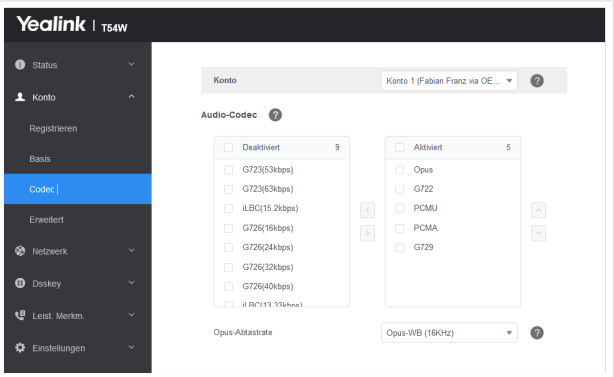
Speichern

Konto -> Codec

OPUS hinzufügen



Screenshot T54W Konto konfigurieren



Codecs: Opus hinzufügen

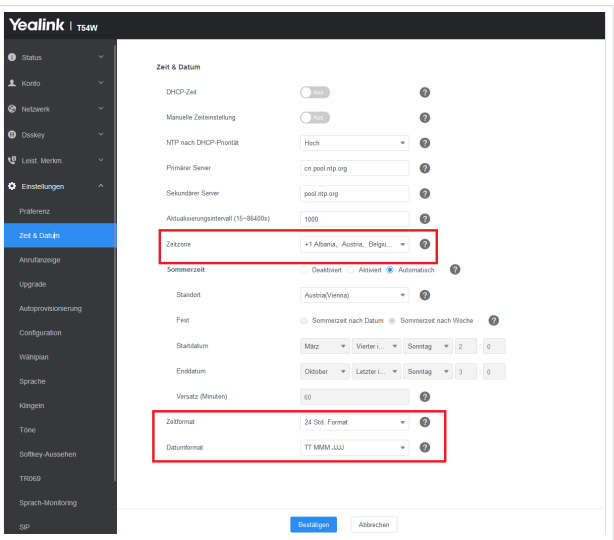
Datum und Zeit

Zeitzone: Austria

Einstellungen -> Datum und Zeit

Zeitformat: 24 Stunden Format

Datumsformat TT MMM JJJJ



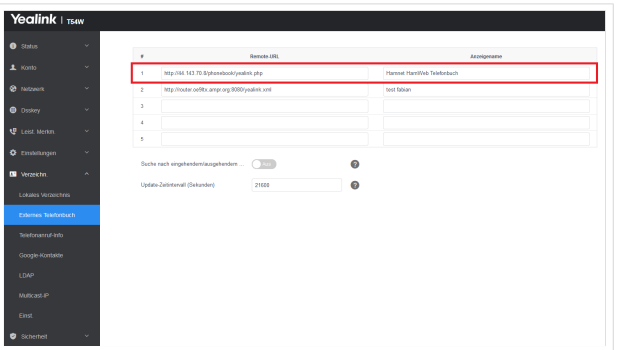
Screenshot T54W Konfiguration der Uhrzeit

Telefonbuch

Verzeichnis -> Externes Telefonbuch

Remote URL: Auf die URL http://www.hamweb.at/voip.php gehen und dort die aktuelle YEALINK URL heraus kopieren

Anzeigename: Hamnet HamWeb Telefonbuch



Screenshot T54W Konfiguration externes Telefonbuch

Zugang absichern

Sicherheit -> Passwort

Hier dein Telefonpasswort ändern.