# **VoIP Einstellungen**

Nachfolgend wird erklärt, wie man seinen HAMNET SIP Client für den Zugang zur HAMNET VoIP Telefonie einrichtet. Es wird nach Herstellern unterschieden, und die gängigsten Modelle aufgeführt.

Inhaltsverzeichnis	
1 SNOM 300	2
2 Linphone	3
3 CSipSimple	4
4 Grandstream 2020	4

### **SNOM 300**

Das SNOM ist ein günstiges und gutes SIP Telefon, und kann gebraucht schon für kleines Geld erworben werden (bspw. bei eBay).

Bevor man jedoch die Konfiguration vornimmt, sollte das Telefon auf den letzten Stand der Firmware gebracht werden! Anleitungen dazu findet man direkt im SNOM Wiki.

#### **Identity 1**

VolP	Einstel	lunaer
------	---------	--------

ı	in	pł	າດ	n	e
_		$\mathbf{p}$	$\cdot$		·

Ausgabe: 16.04.2025 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 3 von 4

Im Reiter "Codecs" sollte kontrolliert werden, dass GMS, PCMA (alaw), PCMU (ulaw) aktiviert ist.

## **CSipSimple**

Auch ein Android Smartphone kann als SIP-Client genutzt werden. Da vom Server kein Passwort benötigt wird kann die eigene Rufnummer eingetragen werden.

> Datei:csipsimple.png CSipSimple

#### **Grandstream 2020**

Auch das Hardwaretelefon Grandstream 2020 (oder auch 2000) kann ebenfalls für kleines Geld erworben werden (bspw. eBay, Willhaben)

Die Konfiguration über das Webinterface für z.B. Account1 sollte wie folgt aussehen:

Wichtig ist ganz unten bei den verwendeten Codec's alles auf **GSM** zu setzen da sonst ein falscher Codec verwendet wird und man am Telefon nichts hört (es läutet, aber man hört den Gesprächsparten nicht)