



SIP-DATEN & ZUGANGSDATEN – Telefonie

Webinterface: <https://my.voxphone.net>

Hier können sie im Browser ihre detaillierte Gesprächsliste ansehen. Weiters können sie dort das Passwort ändern oder auch andere Einstellungen wie zB. Weiterleitungen vornehmen. Kostenpflichtig können weitere Funktionen wie Sprachbox via Mail, IVR (Sprachmenü) oder Faxbox freigeschalten werden.

Benutzername:	vx(Nummer)
Passwort:	XXXXXXXXXX

SIP-Zugangsdaten:

Sie mit diesen Zugangsdaten ihre Nummer via App (z.B. Zoiper oder Akrobiz Groundwire - VoIP SIP Software) auf dem Mobiltelefon installieren, via Client auf Computern oder auf sipfähigen Telefonen.

- **Das Dorfnetz übernimmt keine Garantie und Haftung über Fremdsoftware und dass der Notruf im Ausland funktioniert.**
- **Die Zugangsdaten müssen vertraulich behandelt und sicher aufbewahrt werden.**
- **Wenn sie die Zugangsdaten ändern, wird Festnetztelefonie nicht mehr über die Fritzbox funktionieren und müssen kostenpflichtig vom Dorfnetz auf der Fritzbox angepasst werden.**

Rufnummer:	xxx xx xx
Benutzername:	423(Rufnummer)
Passwort:	XXXXXXXX

Bezeichnung:	Wert:	Information:
Server 1+2 balanced:	vox.voipgateway.org	redundant DNS SRV Lookup notwendig empfohlen – wenn möglich! wird nicht von allen SIP-Endgeräten unterstützt
Server 1:	vox1.voipgateway.org	nicht redundant wird von jedem SIP-Endgerät unterstützt
Server 2:	vox2.voipgateway.org	nicht redundant wird von jedem SIP-Endgerät unterstützt
STUN:	-	kein Proxy
Proxy:	-	kein STUN
Port:	5060 TCP 5060 UDP	empfohlen - Standard-Port (möglich aber nicht empfohlen aufgrund DDoS Fragmentierung)
P-Time	20ms	Anzahl Millisekunden Audio pro RTP-Paket

Unterstützte Audio-Codexs

- PCMA [G.711a] Standard Qualität wie ISDN Bandbreite 64 Kbit/s
- PCMU [G.711u] Standard Qualität wie ISDN Bandbreite 64 Kbit/s
- G.729 Qualität wie Mobile Bandbreite 8 Kbit/s Lizenzpflichtiger Codec
- G.726 Qualität wie ISDN Bandbreite 16/24/32/40 Kbit/s Sehr rechenintensiv!
- G.722 HD Qualität / Nachfolger von G711 Bandbreite 48/56/64 Kbit/s wird noch nicht von allen Endgeräten unterstützt!
- T.38 Faxübertragung telephone-event
- OPUS Qualität gemäss Bandbreite (GSM-HD) Dynamische Bandbreite 6 bis 510 kbit/s wird noch nicht von allen Endgeräten unterstützt!

Hinweis:

PCMA immer vor PCMU priorisieren da ansonsten Fehler auftreten können. Wir empfehlen Ihnen auf Ihrem Endgerät nicht mehr als drei Codexs zu konfigurieren:

1. Priorität: G722
2. Priorität: G711a
3. Priorität: G711u

Die Codexs G711a oder G711u werden von den meisten Providern und Endgeräten unterstützt, G722 ist ein HD-Codec und wird von einigen Providern unterstützt.