## Audio Verbindung SDR-Konsole <-> HSmodem

Für diese Beschreibung wurde das virtuelle Audiokabel (VAC) von vac.muzychenko.net benutzt.

Nach der Installation des VAC Kabels kann man das Control Panel öffnen (Windows Menü: "Virtual Audio Cable" - "Control Panel")

🚟 Virtual Audio Cable Control Panel	- 🗆 X
Driver parameters Cables Cable	e parameters Format range Connected source lines Hic Vilue S/PDIF Inst 20 Vilue Stream fint limit None Stream buffer watermark control Enabled Low 50 Vins High 200 Vins Max wait 300 Vins Use PortCls Stream buffer (ms) Auto Vilue Control
Reset counters Restart Info	o Set Reset counters
Cable MS SR range BPS range NC range Stm	fmt limit St buf Vol cti Ch mix PortCls WM cti Current format Rc stms Pb stms Signal Offows UFlows
1 7 4410040000 1616 12 N	None Auto Off Off Off Off ExtPCM/48000/16/2(3) 1 1              90122 161700
2 7 4410048000 1616 12 N	None Auto Off Off Off Off ExtPCM/48000/16/2(3) 1 1 UUIIIIIII 307651

Man benötigt zwei virtuelle Kabel, eines für Empfang, das andere zum Senden. Die getesteten Einstellungen sind im Bild zu sehen, man kann sie einfach übernehmen.

In der Spalte links "Cable" sind die Kabel 1 und 2 zu sehen. Unter Windows erscheinen sie mit der Bezeichnung **Line-1** und **Line-2**.

In diesem Beispiel benutzen wir das Kabel Line-1 zum senden und das Kabel Line-2 für Empfang.

Weiter gehts im Kapitel **SDR-Konsole-Einstellungen**.

**ACHTUNG** neue Version des VAC Kabels: hier gibt es eine weitere Einstellung zu machen:



ohne diese Einstellung gibt es starke Aussetzer

From: https://wiki.amsat-dl.org/ - Satellite Wiki

Permanent link: https://wiki.amsat-dl.org/doku.php?id=de:hsmodem:sdrconsolevac

Last update: 2021/03/28 19:08

