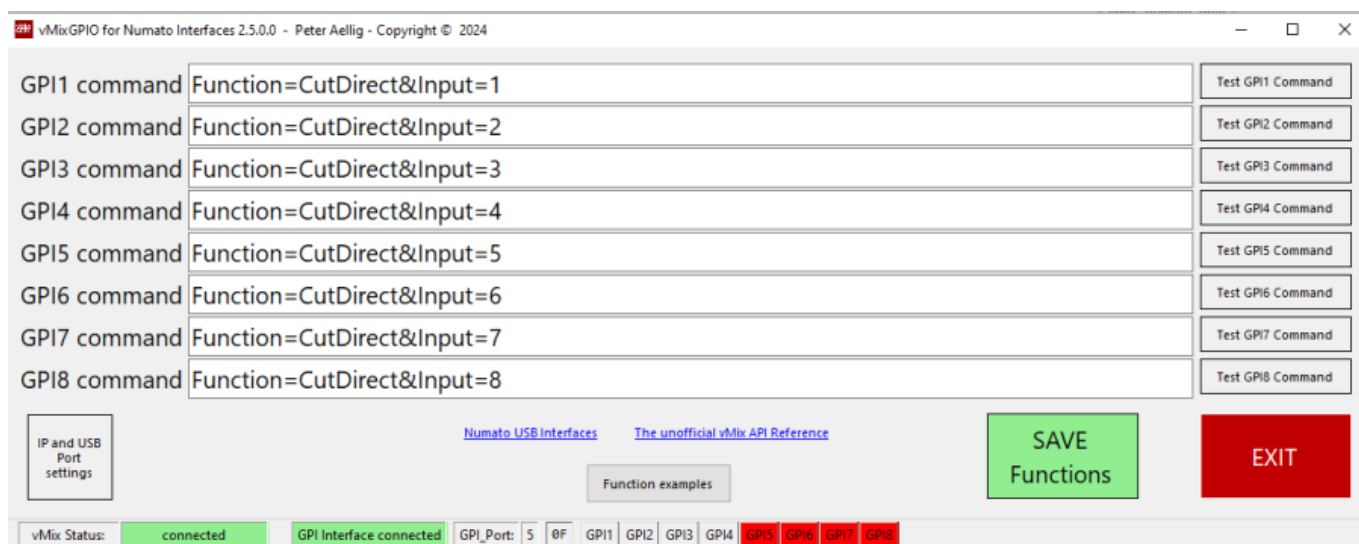


vMix NUMATO GPIO

Dieses einfache Programm kann mittels eines NUMATO GPIO Interfaces vMix commands senden. Wenn das Numato Interface einen Kurzschluss an einem der GPI Eingänge feststellt, dann kann es einen Befehl an vMix senden. Es muss die vMix IP Adresse und der USB Port eingestellt werden. Die beste Anleitung für die vMix Functions gibt es hier: vmixapi.com Die Daten werden dann in einem neu angelegten Verzeichnise (C:\VMIX\VMixGPIO) gespeichert. Das Programm wurde ursprünglich für einen Caspar Client geschrieben und dann 2021 mal auf vMix umgeschrieben.

This simple program can send vMix commands using a NUMATO GPIO interface. If the Numato interface detects a short circuit on one of the GPI inputs, it can send a command to vMix. The best instructions for the vMix Functions can be found here: vmixapi.com The vMix IP address and the USB port must be set. The data is then saved in a newly created directory (C:\VMIX\VMixGPIO). The program was originally written for a Caspar client and then rewritten for vMix in 2021.

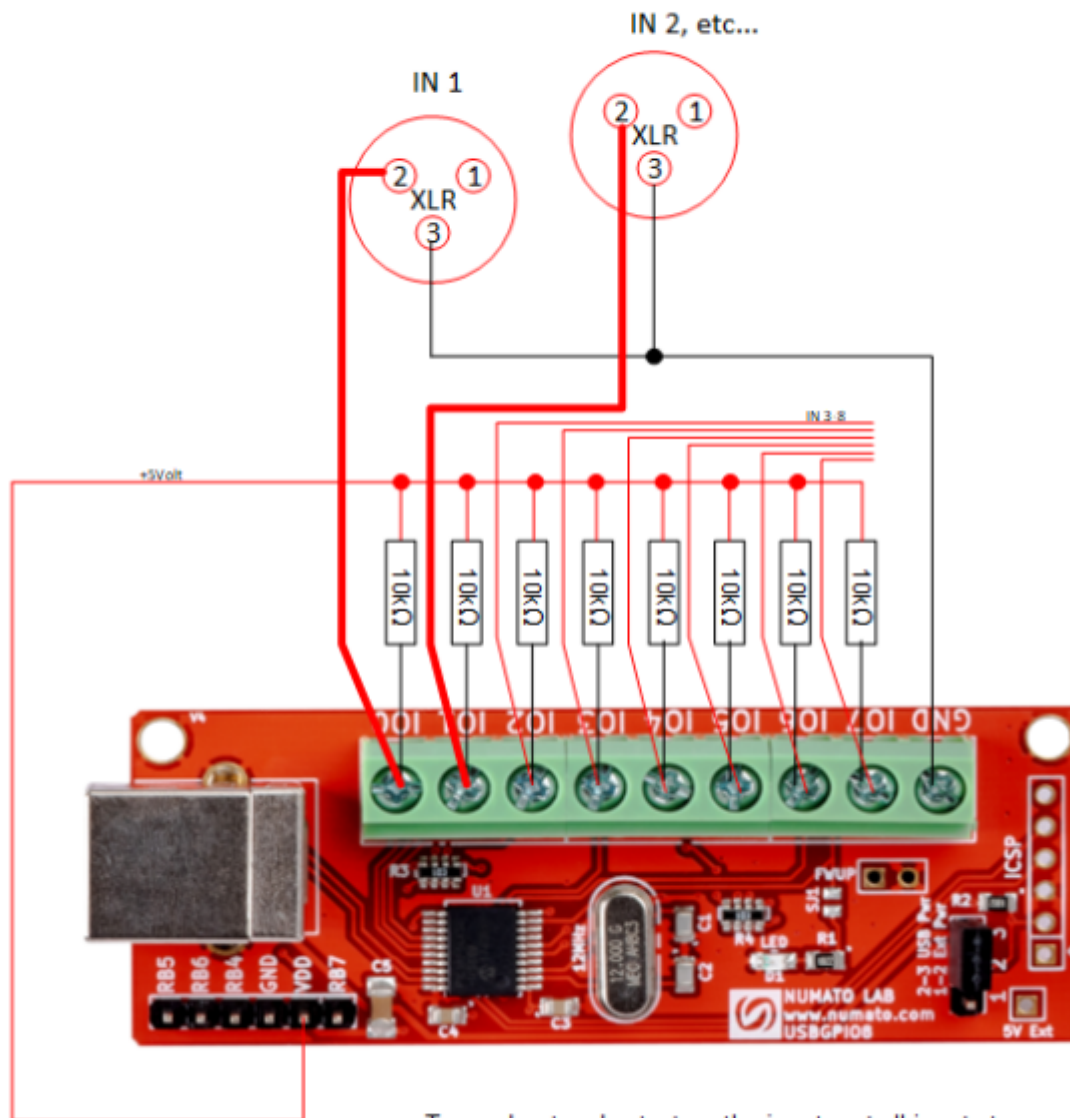


Die Eingänge am Numato müssen mit einem 10K-OhmPullUp Widerstand auf HIGH gesetzt werden. The inputs on the Numato must be set to HIGH with a 10K-Ohm pull-up resistor.

NUMATO USB 8 port GPIO

vMix version

a short circuit between 2 and 3 pulls the input to low and the information is processed



To read out a shortcut on the input, set all inputs to high, with a 10kΩ resistor.

[Download Programm HIER](#) (single exe file)

Da meine Programme nicht digital signiert sind, kommt beim ersten Mal starten eine Windows 10 Warnung. Click auf weitere Informationen, trotzdem ausführen.

Since my programs are not digitally signed, a Windows 10 warning appears the first time I start them. Click on further information, run anyway.



From:
<https://tvcrew.ch/vmix/> - **vMix Wiki Deutsch**

Permanent link:
https://tvcrew.ch/vmix/doku.php?id=vmix_numato_gpio

Last update: **2024/08/13 06:31**

