Per HDMI angeschlossenes Gerät steuern (HDMI-CEC)

Installation

```
root@loxberry:~# apt-get install cec-utils
```

Prüfen ob das Raspberry HDMI-CEC Gerät gefunden wurde:

```
root@loxberry:~# cec-client -l
libCEC version: 4.0.2, git revision: libcec-4.0.2+8-8563411~dirty, compiled
on Sun Apr  2 17:04:01 UTC 2017 by root@hostname: Name or service not known
on Linux 4.4.0-57-generic (armv7l), features: P8_USB, DRM, P8_detect, randr,
RPi
Found devices: 1

device:              1
com port:            RPI
vendor id:           2708
product id:          1001
firmware version:    1
type:                Raspberry Pi
```

Testen

Befehle:

Kommando	Funktion	
echo 'on 0' | cec-client -s -d 1	Einschalten	
echo 'standby 0'	cec-client -s -d 1	Ausschalten
echo 'pow 0'	cec-client -s -d 1	Power-Status abfragen
echo 'volup'	cec-client -s -d 1	Volume Up
echo 'voldown'	cec-client -s -d 1	Volume Down
echo 'mute'	cec-client -s -d 1	Mute

Weitere (jedoch nur komplexe) Kommandos im Sourcecode

Weitere Informationen:

- http://www.cec-o-matic.com/
- http://blog.endpoint.com/2012/11/using-cec-client-to-control-hdmi-devices.html
- http://constey.de/2014/10/fernseher-ueber-hdmi-per-raspberry-pi-steuern-cec/

From:
https://wiki.loxberry.de/ - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/modifikationen_hacks/per_hdmi_angeschlossenes_gerat_steuern_hdmicec

Last update: **2022/09/10 12:18**