

Motorola VIP1710 Settopbox

Preise

- ~5€ Motorola VIP1710
- ~5€ Passendes Netzteil
- ~2€ Passende Fernbedienung

Hardware

- Betriebsspannung 5 V-3 A, Hohlbuchse 5,5/2,5 mm (Pluspol innen)
- Linux-Betriebssystem
- MIPS Prozessor mit integriertem MPEG2-Decoder
- 128 MB RAM
- Anschlüsse:
 - USB
 - LAN
 - Scart
 - S/PDIF
 - AV-Ausgang (Cinch)
 - S-Video Ausgang
- Smartcard-Leser
- Infrarot-Empfänger
- Interne serielle Schnittstelle auf TTL-Pegel

Webradio

Um ein per Webinterface steuerbares Webradio auf einer Box Typ1 (siehe [Mikrocontroller.net-Artikel](#)) laufen zu lassen, muss man folgendes tun:

1. „Make it boot your way“ von [hilfe](#) durchführen
2. telnet \$IP
3. cd /flash2
4. wget <http://pcspinnt.de/vip1710/vip1710.tar.bz2>
5. wget <http://pcspinnt.de/vip1710/motorola.sh>
6. vi myrc
 - folgende 3 Zeilen an das Ende der Datei anfügen:
 - /bin/sh /flash2/motorola.sh >/dev/null 2>&1 </dev/null &
 - sleep 2
 - exit
 - dabei „i“ drücken, um den Einfügemodus zu aktivieren,
 - ESC drücken und dann :wq eingeben, um zu speichern und zu schließen.
7. reboot (dauert ne Weile...)
8. Fertig. Im Browser [http://\\$IP](http://$IP) eingeben und genießen...

Verwendungsmöglichkeiten

- Internetradio
- Audio/Video Streamingclient
- VDR-Client(/Server?)
- Webserver mit PHP
- GameBoy-Emulator (mit USB-Joystick)
- NAS
- Standalone IRC-Client
- etc...

Ansprechpartner

- ands

Links

- [Mikrocontroller.net - Thread](#)
- [Mikrocontroller.net - Artikel](#)
- [VIP1710-Hacking von Hans-werner Hilse](#)
- [Projektseite von Motorola](#)
- [Motorola VIP1710 Specificationsheet](#)

From:
<https://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:
https://wiki.warpzone.ms/projekte:motorola_vip1710

Last update: **01.03.2017**

