

# 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

## Hacking

- TODO

## 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?rev=1285075831](https://wiki.warpzone.ms/projekte:motorola_vip1710?rev=1285075831)

Last update: **01.03.2017**

