

# warpzone-Multimedia

Das warpzone Multimediasystem dient der akustischen und visuellen Beflutung primär der Lounge.

Es ist aber ohne Weiteres möglich, die ganze Etage in Vibrationen zu versetzen. Der angebrachte Einsatz der Anlage und das Beachten der Bedürfnisse anderer Anwesender ist erwünscht.

## Komponenten

Das Multimediasystem besteht aus mehreren Komponenten:

- [Autoendstufe](#) und [4-Kanal Verstärker](#)
- [JBL-Boxen](#)
- [Bassbox](#)
- HDMI-Audio-extraktor
- HDMI-Umschalter (mit Fernbedienung)
- [Lounge-Beamer](#)
- Mischpult
- Kodi Raspberry Pi
- Radio Raspberry Pi
- Hyperion getriebene LED-Licht Leiste (am warpzone radio)
- Chromecast

## Signal-Routing

### Lautsprecher und Verstärker

Das Audiosignal kommt vom Mischpult und geht in den Eingang der Autoendstufe. Sie betreibt die Bassteller und hier wird es passiv durchgeschaltet zum 4-Kanal-Verstärker. Dies funktioniert auch mit ausgeschalteter Endstufe. Der 4-Kanal-Verstärker versorgt die restlichen Lautsprecher, die über der Leinwand hängen.

Beide Verstärker sind fix auf ein sicheres Maximum eingestellt. An der Lautstärke sollte an keinem der beiden Geräte rumgespielt werden müssen. Werden die Entstufen zu hoch eingestellt, gehen \$Dinge

aus oder kaputt



### Mischpult

### Digitalaudio-Extraktor

## HDMI-Umschalter

## Beamer

## Zuspieler

## Chromecast

## Radio

## Kodi

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.warpzone.ms/projekte:multimedia?rev=1497557470>

Last update: **15.06.2017**

