

## Basketball

### Anleitung zum Aufbau der Musikanlage

#### Aufbau vor dem Spiel

##### 1. Kabel verlegen

Die Trommel mit dem 50m Cinch Kabel ist im rechten Metallschrank des Geräteraums im ersten Hallendrittel. Ein Ende kommt in den Ausgang der Anlage des AvH, der sich oben im Turm befindet und mit „Ton extern“ beschriftet ist. Dann das Kabel durch die beiden Türen um das Spielfeld herum verlegen

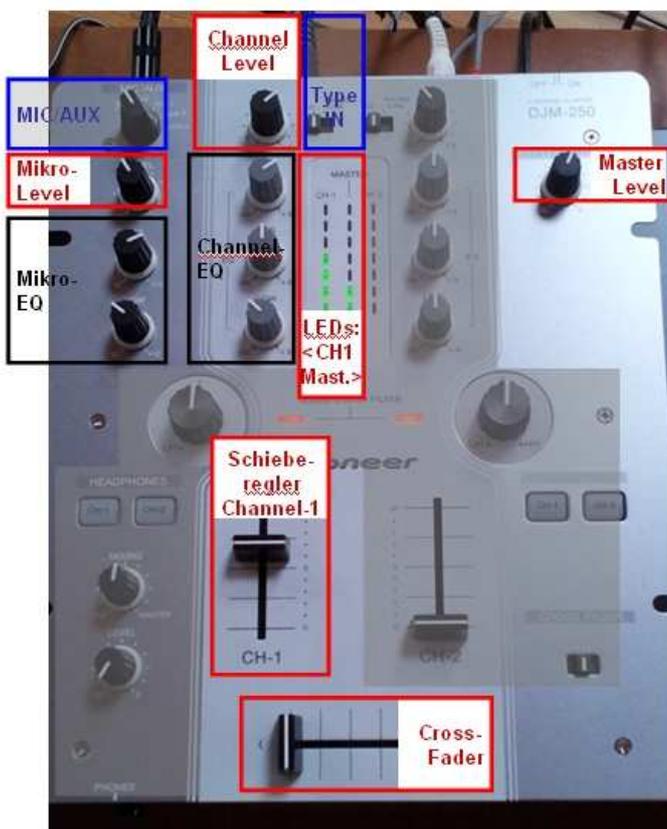
**ACHTUNG:** Kabel fixieren mit Klebeband; insbesondere in der Nähe der beiden Türen, da ansonsten diese ggf. das Kabel in der Falz zerstören können, wenn sie zufallen.

##### 2. Mischpult, Mikro und Laptop aufbauen

Der Karton des Mischpultes ist im rechten Metallschrank. Dort ist auch enthalten

- das Mikro (in der Tasche) samt Verbindungskabel Mikro zu Mischpult
- das Stromkabel des Mischpultes (an der Seite der Styroporverpackung),
- das Anschlusskabel für Laptop an Mischpult

Aufbau gemäß Grafik (Der Laptop wird an einem Kopfhörerausgang angeschlossen):



Type IN: Steht immer auf der Position, die zum Anschluss des Laptops passt. In der Regel auf „CD“. Der Laptop wird an einem Kopfhörerausgang angeschlossen.

MIC/AUX: Steht immer auf Position ganz links: Micro

## Basketball

### 3. Anlage einschalten

- a. Zuerst die **Anlage des AvH** über den roten Kippschalter einschalten. Dann mit der Fernbedienung die Boxen in den drei Hallenteilen aktivieren und die Lautstärke erhöhen.
- b. Dann das **Mischpult**: Erst prüfen, dass der Master Level auf 0 steht. Dann das Mischpult einschalten über den Kippschalter EIN/AUS an der Rückseite.
- c. Dann auf **Laptop / Musikquelle** einen Titel starten. Dann den Master Level aufdrehen bis ca. bis 3 bis 4 der LEDs des Masters (mittlere LED Säule) ausschlagen. Ist keine Musik zu hören checken:
  - i. ob der Drehknopf zum Level des Channel-1 nicht etwa auf 0 steht,
  - ii. ob der Schieberegler zu Channel-1 nicht etwa auf 0 steht,
  - iii. ob der Cross Fader nicht etwa zu 100% auf Channel 2 steht
  - iv. ob die Boxen über die Fernbedienung nicht lauter gestellt werden müssen.

### 4. Musik testen / abspielen

Wenn Musik zu hören ist, sollte man die gewünschte Lautstärke erreichen, ohne dass der Master Level am Mischpult bis zum Anschlag ausschlägt. Am besten vermeidet ihr sowohl am Master Level, als auch am Channel Level als auch am Channel Schieberegler eine Einstellung „voll aufgedreht“. Das könnt ihr erreichen, indem ihr die Boxen über die Fernbedienung entsprechend laut / leise justiert.

Nachdem ihr das eingestellt habt, braucht ihr die Fernbedienung bis zum Spielende nicht mehr (außer bei ungeplantem Troubleshooting, s.u.)

### 5. Mikro testen / benutzen

**Das Mikro UNBEDINGT vor dem Spiel testen** und einstellen. Dazu gehört der Schalter MIC/AUX nach ganz links auf die Micro Position. Dann den Mikro-Level leicht aufdrehen. Nun könnt ihr durch Einstellungen der beiden Drehschalter High / Low für das Mikro (in der Grafik Mikro-EQ) die Verständlichkeit der Sprache optimieren. Bei mir war es am besten wie auf der Grafik zu sehen: Etwas mehr an Höhen und etwas Weniger an Tiefen. Probiert es mal aus mit einem Bekannten auf der Tribüne, der Euch Feedback gibt, wie es am besten klingt.

### 6. Während des Spiels – einige Tipps

- a. Wenn ihr Ansagen über das Mikro macht, wollt ihr vor dem Spiel die Musik nicht komplett abstellen. Daher nutzt den Schieberegler zu Channel-1 um die Musik leiser zu stellen; dann sprechen; und nach eurer Ansage den Schieberegler wieder hoch.
- b. Bitte achtet darauf, dass ihr bei laufendem Spiel nicht aus Versehen Musik einspielt, da ihr den nächsten Titel für die nächste Auszeit vorbereitet. Ihr könnt auch den Schieberegler zu Channel-1 ganz auf 0 stellen bis zur Auszeit, dann kann das nicht passieren.

## Basketball

### ***Abbau nach dem Spiel***

1. Mischpult, Mikro, Laptop und Anlage ausschalten

- Master-Level am Mischpult auf 0
- Musik am Laptop stoppen
- Mikro ausschalten und Mikro-Level auf 0
- Mischpult ausschalten mit Knopf EIN/AUS auf der Rückseite
- Boxen an der Hallendecke mit Fernbedienung ausschalten
- Anlage der Halle über roten Kippschalter ausschalten

2. Abbau

Bitte die Sachen wieder genauso abbauen und verstauen im Karton wie aufgebaut wurde; also Mischpult, Mikro (in der Tasche), Kabel „Laptop zu Mischpult“ und Kabel „Mikro zu Mischpult“ in den Karton des Mischpultes. Dann den Karton und die 50m Cinch-Kabeltrommel wieder im rechten Metallschrank deponieren.

**ACHTUNG:** Die Fernbedienung zur Anlage des AvH gehört in den Regieraum auf die Anlage des AvH.

## Basketball

### Troubleshooting

- **Kein Ton** wird aus Masterausgang des Mischpults geliefert: **Kein LEDs des Master leuchtet**
  - Kontrolliere Musikquelle, also den Laptop: Läuft dort Musik? Ist der Lautsprecherregler des Laptops laut genug eingestellt?
  - Kontrolliere Position von Master-Level, Channel-Level, Schieberegler des Channels und Cross Fader. Einer von denen verhindert vielleicht, dass Musik übertragen wird.
- **Kein Ton**, aber Masterausgang aus Mischpult liefert Töne: **Die LEDs des Master schlagen aus**
  - Kontrolliere 50m Cinch kabel: richtig angeschlossen an Mischpult und Anlage? Ist auf der Strecke das Kabel defekt?
  - Kontrolliere Anlage des AvH und ob die Boxen an der Hallendecke über die Fernbedienung aktiviert wurden und die Lautstärke der Hallenanlage ausreichend eingestellt ist.  
 **Tipp: Eine eigene, volle 9V-Batterie an der Fernbedienung ausprobieren**
- **Laptop spielt nicht**
  - Kontrolliere Lautsprechereinstellungen am Laptop (und ggf., dass die Soundkarte aktiviert ist)
  - Kontrolliere Verbindung Laptop Mischpult. Ggf. den anderen Kopfhörerausgang am Laptop ausprobieren
  - Kontrolliere Stellung des Schalters „Type IN“: Passt der zum Laptopanschluss auf der Rückseite des Mischpultes?
- **Mikro tut es nicht**
  - Kontrolliere, dass das Mikro auch eingeschaltet ist
  - Kontrolliere Mikro-Level: Ist der laut genug eingestellt?
- **Deckenlautsprecher des AvH lassen sich nicht einschalten**
  - **Eigene und voll geladene 9V Batterie an der Fernbedienung benutzen.**
  - Kontrolliere, ob die Anlage des AvH auch wirklich läuft.
- **Anlage des AvH meldet „Fatal Error“**  
**Deckenlautsprecher des AvH funktionieren nicht / nicht in allen Hallenteilen**
  - Wenn einer oder mehrere der Displays der AvH Anlage „Fatal Error“ melden, kannst Du nicht wirklich was machen. Es hilft oft, die Anlage komplett anzuschalten; eine Minute zu warten und sie dann wieder einzuschalten. Oft funktioniert des Hallensprechen aber auch trotz Fatal Errors...