



## Beschreibung

Der **AMM10 MASTER CONTROL** ist das Herzstück des **AMM10 – Systems**.

Er empfängt die eingehenden Audiopegel sämtlicher **AMM10 – Eingangsmodul** und sendet diese nach Verstärkung und Klangregelung an sämtliche Ausgangsmodul weiter. An ihn wird das Netzteil **AMM10 PS10** angeschlossen. Per Aufsteckmodul **AMM10 TRAF0 OUT** kann er sogar symmetrische Ausgangssignale für Endverstärker o.ä. liefern. Und ihm obliegt die Versorgung des **AUX/ LINE OUT – Modul** **AMM10 REC OUT**.

Der **AMM10 MASTER CONTROL** verfügt auf der Frontplatte über den obligatorischen Lautstärkesteller (Volume) nebst einem Höhensteller (Treble) und einem Tiefensteller (Bass). Die Einstellungen, die hier vorgenommen werden, wirken auf sämtliche Ausgangsmodul und das **AMM10 MONITORING OUT**, aber nicht auf das **AUX/ LINE OUT Modul** **AMM10 REC OUT**.

**Maximalstückzahl im AMM10 – System:** es kann immer nur ein Stück **AMM10 MASTER CONTROL** eingesetzt werden. Dieses Modul wird im System zwingend benötigt.

Die allgemeinen Projektierungshinweise zum **AMM10 – System** sind zu beachten!

## Technische Daten

### System - Eingang:

Art: elektrisch symmetrisch  
Anzahl: 2 (Stereo)  
Nennpegel: -7dBu  
Übersteuerungsfestigkeit: 10dB

### System – Ausgang:

Art: unsymmetrisch  
Anzahl: 2 (Stereo)  
Nennpegel: +/-0dBu  
minimale Lastimpedanz: 100Ohm (@ -3dB)  
Klirrfaktor: <0,01% @1kHz  
Übertragungsbereich: 20Hz...30kHz  
Einsatzfrequenz Tiefensteller: 60Hz  
Einsatzfrequenz Höhensteller: 15kHz  
Regelbereich Klangregler: +/-12dB  
Fremdspannungsabstand: 85dB S/N

### Stromversorgung:

Betriebsspannung: +/-12V DC (+/-10%)  
Stromaufnahme max.: +/-37mA  
Anschlüsse: Phoenix Schraub-Steckklemme  
Type: MC1,5-3ST-3,81  
Querschnitt min: 0,14mm<sup>2</sup>  
Querschnitt max.: 1,5mm<sup>2</sup>

### Systemkabelanschlüsse:

Type: Federkraftklemme 2x9-pol  
Leiterart: starr  
Querschnitt min/max: 0,12-0,5mm<sup>2</sup> / AWG 20-26

### Erweiterungsanschlüsse:

Art (1): 7-pol JST  
Zweck (1): Lautstärke FB-Modul  
Art (2): 5-pol JST  
Zweck (2): AMM10 REC OUT  
Art (3): 6-pol Pfostenverbinder  
Zweck (3): AMM10 LINE L/ R

### Allgemein:

zul. Umgebungstemp.: ca. 0°C...+55°C  
Abmessungen (l x b x h): 50 x 50 x 50  
Front: Edelstahl  
Gewicht: ca. 70g

Bestelldaten: MASTER CONTROL Modul (SUM AMP)

AMM10 MASTER CONTROL

Sonderzubehör:

Änderungen vorbehalten