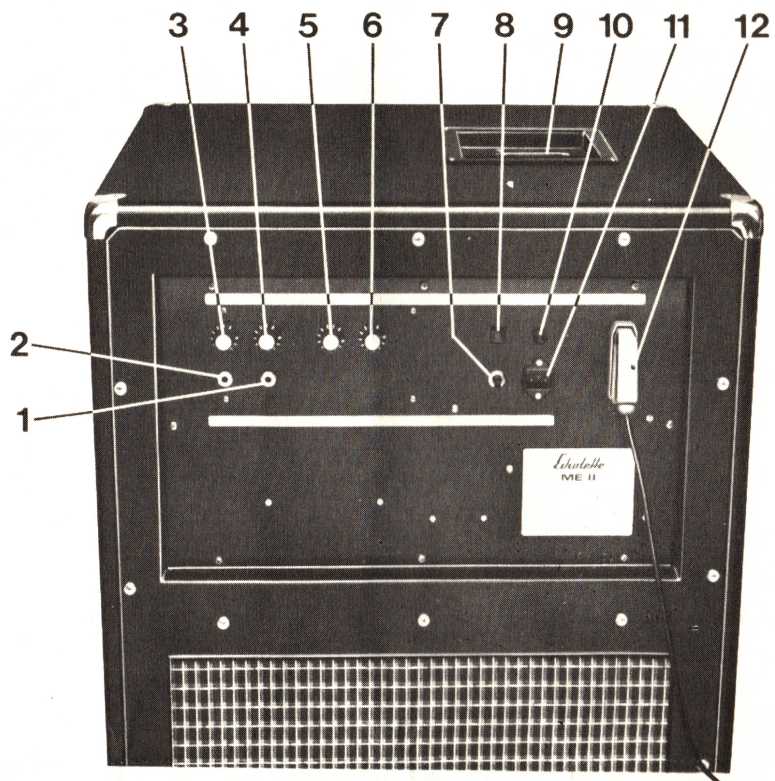


Echolette



Orgelkabinett ME II A

BEDIENUNGSANLEITUNG



- | | |
|------|---|
| (1) | Eingangsbuchse Kanal 2 |
| (2) | Eingangsbuchse Kanal 1 |
| (3) | Volumen Kanal 1 |
| (4) | Volumen Kanal 2 |
| (5) | Regler Baß |
| (6) | Regler Treble |
| (7) | Netzschalter |
| (8) | Netzkontrollampe |
| (9) | Koppelbuchse für Hochtonaufsatz ME II H |
| (10) | Netzsicherung |
| (11) | Netzanschlußbuchse |
| (12) | Buchse zum Anschluß für Fußschalter |

Bedienungsanleitung

1. Netzanschluß

Das Orgelkabinett ME II ist für den Anschluß an 220 V Wechselspannung ausgelegt und darf nur an eine ordnungsgemäß installierte Schukodose angeschlossen werden.

2. Sicherungen

Die Netzsicherung (10) hat einen Wert von

1,6 A / T.

Das Auswechseln (Netzstecker ziehen!) geschieht durch eine Linksdrehung der Kappe um 90° mit einer Münze oder einem Schraubenzieher. Danach kann die Kappe mit Sicherung entnommen werden. Die Sicherungen für die Gleichspannungsversorgung sind auf der Rückseite des Verstärkers am Netztrafo in Steckfassungen untergebracht. Sie haben einen Wert von

3,15 A / T

Zum Auswechseln dieser Sicherungen muß die Verstärkerplatte mit 9 Schrauben entfernt und aus dem Gehäuse geklappt werden.

Achtung! Unbedingt vor Sicherungswechsel Netzstecker ziehen!

Bei wiederholtem Durchschlag richtig dimensionierter Sicherungen ist ein Fehler im Gerät vorhanden. Werden elektrisch zu kleine Sicherungen verwendet, so können diese durchbrennen, ohne daß ein Fehler im Gerät vorliegt. Geflickte oder zu groß gewählte Sicherungen können zur Zerstörung des Gerätes führen und schließen jede Garantieleistung aus.

Der elektrische Wert ist seitlich auf einer der beiden Sicherungskappen eingeprägt.

3. Tonfrequenzanschlüsse

Zwei auf der Bedienplatte befindliche Klinken-Eingangsbuchsen (1) und (2) gestatten den Anschluß aller üblichen Orgeln zusammen mit einem weiteren Instrument (z. B. Baß, Gitarre).

Buchsenbeschaltung:

Mittelstift: isolierter Draht

Außenkontakt: Abschirmung

4. Einstellung und Bedienung

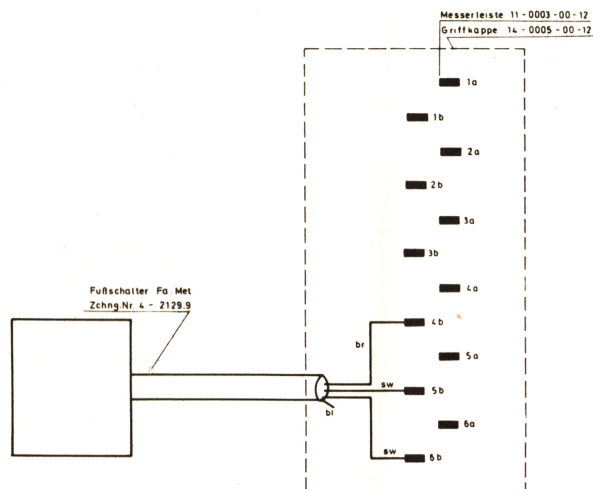
Nachdem die Anschlüsse erfolgt sind, wird das Gerät mit dem Kippschalter (7) eingeschaltet. Die Kontrolllampe (8) leuchtet auf.

Die gewünschte Lautstärke wird mit den Reglern (3) "Volume" für Eingangsbuchse (2) und mit dem Regler (4) für Eingangsbuchse (1) eingestellt. Mit dem Regler TIEFEN "Baß" (5) und dem Regler HÖHEN "Treble" (6) kann man das Klangbild individuell beeinflussen.

5. Anschluß des Fußschalters

Der an das Orgelkabinett ME II in Buchse (12) anzusteckende Fußschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Space-Sound-Effekts und die Geschwindigkeits-Umschaltung. Der rechte Schalter (MOTOR ON/OFF) schaltet die Rotor-Motoren aus und ein. Der linke Schalter (SPACESOUND / CHORAL) verändert die Umdrehungsgeschwindigkeiten der Rotoren.

Buchsenbeschriftung



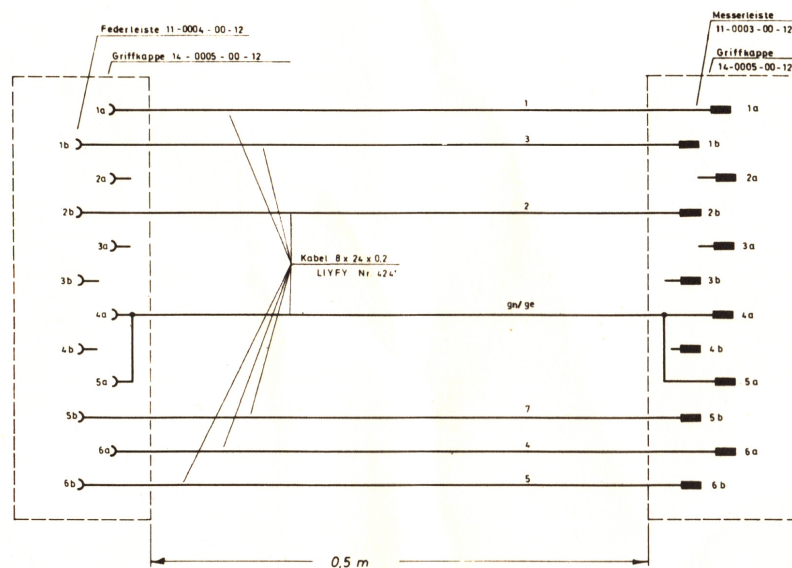
6. Anschluß des Hochtonteiles ME II H

Das Hochtonteil "ME II H" wird auf das Kabinett "ME II" gestellt und mit dem mitgelieferten Kabel über die Buchsen, die sich auf der Oberseite des ME II (9) und auf der Unterseite des ME II H befinden, verbunden.

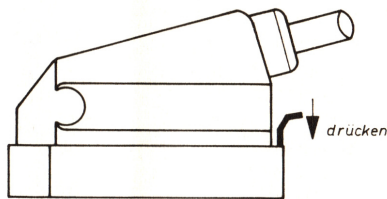
Damit ist der Hochtonteil voll elektronisch mit dem Unterteil verbunden und wird davon auch gesteuert.

Siehe dazu auch Abs. 5

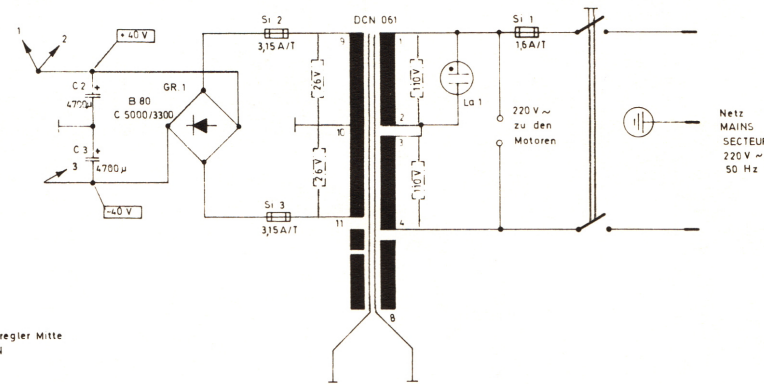
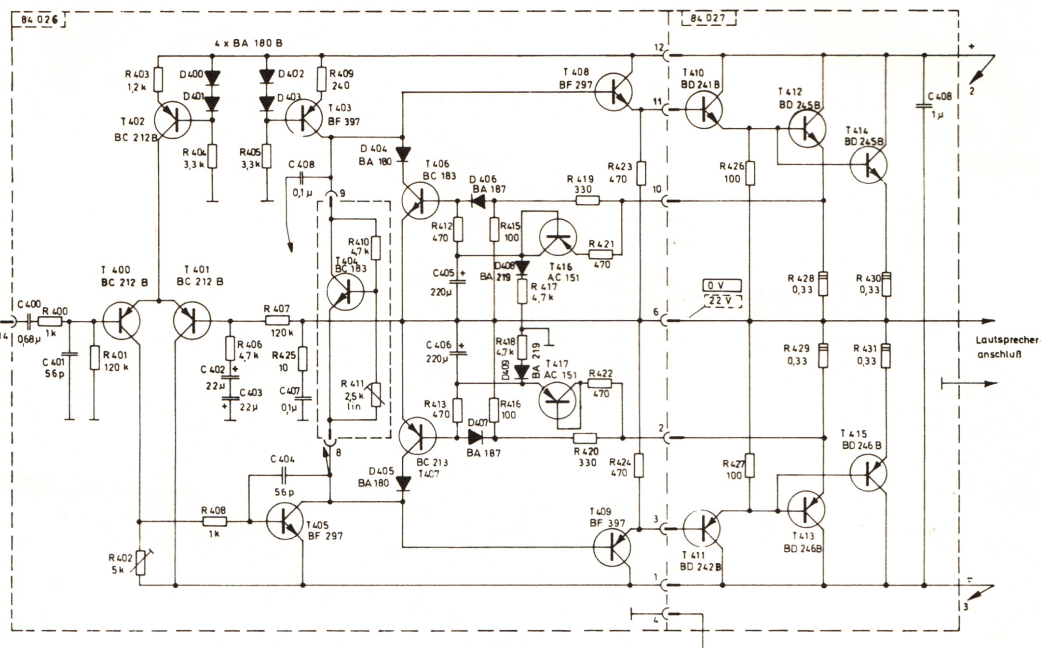
Buchsenbeschriftung



Zum lösen der Stecker des Verbindungskabels und des Fußschalters ist der an der Kabelseite befindliche Hebel nach unten zu drücken und der Stecker anzuheben.



Es ist zu beachten, daß beim Einstecken die Stecker von Fußschalter und ME II H in den Buchsen (9) ME II H und (12) Fußschalter nicht verwechselt werden, da sonst ME II H und Fußschalter nicht funktionieren.



 0,3 W
 1 W
 2 W
 5 W

 gemessen ohne Aussteuerung
 MEASURED WITHOUT MODULATION

 gemessen bei Vollaussteuerung / Triangler Mitte
 MEASURED WITH FULL MODULATION

 Gleichspannung gemessen mit Instrument 100 kOhm/V
 DC - Voltage measured with Voltmeter 100k Ohm/V
 Tension continue mesure avec Voltmetre 100k Ohm/V

 Wechselspannung 50/60Hz gemessen mit Instrument 2000 Ohm/V
 AC - Voltage 50/60Hz measured with Voltmeter 2000 Ohm/V
 Tension alternatif 50/60Hz mesure avec Voltmetre 2000 Ohm/V

 Wechselspannung 1000 Hz gemessen mit Rohrvoltmeter
 AC - Voltage 1000Hz measured with VTVM
 Tension alternatif 1000Hz mesure avec Voltmetre a Lampes

31.1.74 Lipp

Technische Daten

Betriebsspannung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Leerlauf 7 VA Vollaussteuerung 130 VA
Lautsprecherbestückung	ME II 1 x Hochleistungsbreitband 385 mm Ø, Schallaustritt über rotierende Trommel. ME II H 1 x rotierendes Mittel-Hoch- ton-System.

Verstärkerdaten:

Transistorbestückung	3 x BC 237, 3 x BC 212 B, 1 x BC 213 2 x BF 397, 2 x BF 297, 2 x BC 183, 2 x AC 151, 1 x BD 241 B, 1 x BD 242 B, 2 x BD 245 B, 2 x BD 246 B.
Integrierte Schaltkreise	1 x SN 72 709
Ausgangsleistung	80 W Sinus / 110 W Musik
Klirrfaktor	$\leq 0,2 \%$ (1000 Hz)
Frequenzumfang	10 Hz ... 20 kHz
Frequenzkorrektur	+ 19 dB 40 Hz - 17 dB + 12 dB 10 kHz - 19 dB
Eingangsempfindlichkeit	40 mV / 100 kOhm
Ausgangsimpedanz	4 Ohm
Sicherungen	1,6 A / T; 2 x 3,15 A / T
Abmessungen	ME II 630 x 730 x 530 mm (BxHxT) ME II H 630 x 365 x 530 mm (BxHxT)
Gewicht	ME II 47 kg ME II H 24 kg
Ausführung	Holzgehäuse mit schwarzem Kunstleder bezogen, 4 Laufrollen (ME II H 4 Gummi- füsse) 2 Tragegriffe
Zubehör	Netzkabel, Fußschalter, Ersatzsicherungen

bandecho.de

bandecho.de | Tim Frodermann