



MV 80

**Teiltransistorierter Mischverstärker für 100V-Übertragungsanlagen
oder Betrieb mit niederohmigen Lautsprecherkombinationen**
Modellvariante vom EMINENT II T

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	250 VA bei Nennleistung
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 2 x EL 34
Dioden und Gleichrichter:	8 x BO 680, 1 x B 60 C 600, 1 x ECO 4234, 1 x AA 112, 1 x BZY 87, 1 x E 75 C 40,
Si-Transistoren:	21 x BC 237 B
Technische Anordnung:	4 Vorverstärker, Klangregler, u. Treiberstufe Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sinus: 80 Watt, Musik: 110 Watt
Klirrfaktor:	< 1,5% bei 1000 Hz
Frequenzumfang:	30 Hz 16 kHz \pm 2 dB
Klangkorrektur:	
Eingänge:	Treble: + 12 dB bis - 18 dB bei 16 kHz Bass : + 12 dB bis - 15 dB bei 30 Hz
Summe:	Treble: + 14 dB bis - 25 dB bei 16 kHz Bass: + 16 dB bis - 15 dB bei 30 Hz
Eingänge:	2 x Universal für Mikrofon oder Instrument ca. 1 mV an 150 - 500 Ohm für Mikrofon ca. 15 mV an 400 kOhm für Gitarre / Bass 1 x TAPE – Wiedergabe: 120 mV, Aufnahme: 80 mV 1 x PHONO mit 2 Eingangsbuchsen für den wahlweisen Anschluss von magnetischen oder keramischen Abtastsystemen 1 x INPUT ca. 60 mV für Orgel o.ä.
Ein/Ausgang Echo/Hall-Koppelbuchse:	Aufnahme: 30 mV Wiedergabe: 1 V
Ausgänge:	Lautsprecher: 1 x 4 Ohm, 2 x 8 Ohm, 1 x 16 Ohm, 1 x 100 V OUTPUT: Steuerausgang 1 V
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 3 A T Netz: 220 - 240 V = 1,6 A T Anode: 2 x 500 mA T
Gehäuseausführung:	Modernes schwarzes Plastegehäuse mit geschliffener Alufontplatte und Tragegriff
Betriebsanzeigelämpchen:	1 x 7 V / 0,3 A - E 10
Abmessungen:	386 x 139 x 268 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 12,2 kg