



EMINENT II T



Foto: electronic & media-servive Hans Ohms



Sondermodell

Der neue Verstärker EMINENT II (T) wird ab 1968 produziert und ist der technisch modernisierte Nachfolger des Vollröhrenmodells von 1966. Hier ist nur noch die Endstufe mit Röhren bestückt. Für alle anderen Verstärkerstufen werden für die Schaltungen anstatt der bisher verwendeten Röhren nun schon moderne Si-Transistoren verwendet. Mit einer Ausgangsleistung von 80 Watt ist er bestens geeignet für die Beschallung von mittelgroßen Sälen. Für eine hervorragende und leistungsstarke Gesanganlage sollten zwei Gesangsstrahlern S 60 angeschlossen werden. Die Bedienung entspricht der des EMINENT I T.

Der EMINENT II T kann durch seinen 100 V-Ausgang *) auch in Verbindung mit zentralen ELA-Lautsprecheranlagen verwendet werden. Ab 1975 wird der Amp noch einmal optisch dem internationalen black-outlook angepasst. Weiterhin wird auch noch eine Modellvariante in geringer Stückzahl in einem Stahlblechgehäuse mit heller Frontblende und zwei LED'S für die Anzeige des Betriebszustandes gefertigt. Der EMINENT II ist mit über 26.000 Stück eines der meistverkauften Geräte von Dynacord.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 250 VA Stand-by: 110 Watt
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 2 x EL 34
Halbleiter:	21 x BC 147, 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
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 15 kHz \pm 2 dB
Klangkorrektur:	
Eingang 1 bis 4:	Treble: + 10 dB bis - 18 dB bei 16 kHz Bass : + 10 dB bis - 18 dB bei 30 Hz Treble: + 12 dB bis - 25 dB bei 16 kHz Bass: + 16 dB bis - 15 dB bei 30 Hz
Summe:	

Eingänge:	4 + 2
Eingangsempfindlichkeit:	ca. 1,5 mV an 150 - 500 Ohm für Mikrofon, symmetrisch ca. 15 mV an 400 kOhm für Gitarre / Bass
Eingang 2 x INPUT (Rückseite):	ca. 70 mV an 400 kOhm für Orgel
Ein/Ausgang Echo/Hall (Rückseite):	Aufnahme: 30 mV Wiedergabe: 1 V
Ein/Ausgang Tonband:	Aufnahme: 50 mV Wiedergabe: 100 mV
Ausgänge:	Lautsprecher: 2 x 4 Ω 1 x 8 Ω, 1 x 16 Ω umschaltbar, 1 x 100 V*) Output: 1 V
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 3 A T, 220 - 240 V = 1,6 A T Transistorspannung: 315 mA T Anode: 2 x 500 mA T
Gehäuseausführung:	a. modernes schwarzes Plastegehäuse mit Flutlichtbedienungsplatte und Tragegriff b. Sonderausführung: Holzgehäuse mit schwarzen Kunstlederbezug, Flutlichtbedienungsplatte und Tragegriff c. Sonderausführung im Metallgehäuse
Flutlichtlämpchen:	2 x 7 V / 0,3 A - E 10
Abmessungen:	a. 386 x 139 x 268 mm (B x H x T) b. 415 x 165 x 290 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 12,3 kg
Herstellungszeitraum:	1967 bis 1979
Listen-Preisentwicklung (incl. MWSt):	1967: 975,00 DM – 1971: 1175,00 DM – 1979: 1640,00 DM

*) ab Fertigung 1975 nicht mehr vorhanden