



## EMINENT I T

Der EMINENT I T ist der modernisierte und teiltransistorierte Nachfolger den Vollröhrevorgängers. In diesem neuen Modell wurden die Röhrenschaltungen der vier Eingangverstärker und des Summenverstärker durch Platinen mit modernen rauscharmen Silizium-Transistoren ersetzt, woraus neben einem verringerten Stromverbrauch auch eine geringere Wärmeentwicklung im Gerät resultiert. Für die Leistungsstufe wird aber noch die 40-Watt-Standard-Röhren-Endstufe verwendet.

### Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 175 VA Stand-by: 70 Watt
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 2 x EL 34
Halbleiter:	4 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: 40 Watt Musik: 55 Watt
Klirrfaktor:	< 1,5% bei 1000 Hz
Frequenzumfang:	30 Hz ..... 15 kHz $\pm$ 1 dB
Eingänge (Vorderseite):	4 x universal, mischbar
Eingangsempfindlichkeit:	ca. 2 mV an 150 - 500 Ohm für Mikrofon, symmetrisch ca. 15 mV an 400 kOhm für Gitarre / Bass ca. 60 mV an 400 kOhm für Orgel
Eingang INPUT (Rückseite):	
Klangkorrektur:	
Eingänge 1 bis 4:	Treble: + 12 dB bis - 18 dB bei 16 kHz Bass : + 12 dB bis - 15 dB bei 30 Hz Treble: + 14 dB bis - 25 dB bei 16 kHz Bass: + 16 dB bis - 15 dB bei 30 Hz
Summe:	
Ausgänge:	
Ausgang/Eingang für Echo/Hall (Rückseite):	Aufnahme: 30 mV / Wiedergabe: 700 mV
Ausgang/Eingang für Tonband (Rückseite):	Aufnahme: 75 mV / Wiedergabe: 100 mV
Lautsprecher:	2 x 8 Ohm, 1 x 16 Ohm
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 3 A T Netz: 220 - 240 V = 1,6 A T Anode: 500 mA T
Gehäuseausführung:	a. modernes schwarzes Plastegehäuse mit Flutlichtbedienungsplatte und Tragegriff b. Sonderausführung: Holzgehäuse mit schwarzen Kunstlederbezug, Flutlichtbedienungsplatte und Tragegriff
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
Zubehör:	1 Netzanschlusskabel und Ersatzsicherungen

Beim **EMINENT I T** wurden im Laufe der gesamten Produktionszeit bis 1974 die fronseitigen DIN-Buchsen durch Klinkenbuchsen ersetzt . Es gab auch eine Modellserie kombiniert mit 2 x DIN und 2 x Klinke.