



GIGANT 200 –Solid State



Der neue GIGANT 200 löst 1976 den bis gebauten GIGANT II ab. Der wesentliche Unterschied besteht darin, dass der GIGANT 200 von der Eingangsstufe bis zur Leistungsendstufe 100% mit Transistoren bestückt ist, womit auch satte 150 Watt Ausgangsleistung erzielt werden. Damit wird das nahende Ende der Röhrendstufen eingeläutet. Den GIGANT 200 gibt es auch noch als Modellvariante EMINENT 200, in den jedoch noch ein Echo/Nachhallgerät eingebaut wurde.

Technische Daten

Betriebsspannungen	110, 130, 220, 240 V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei Nennleistung 352 VA Im Leerlauf 38 VA
Integrierte Schaltkreise	1 x SN 72 709 N
Transistorbestückung	3 x BC 237 B, 3 x BC 212 B, 2 x BF 397, 1 x BC 337, 1 x BC 327, 1 x BD 138, 55 x BC 414 B, 2 x BC 183, 2 x BF 297, 3 x BC 307 A, 2 x AC 151, 1 x BC 182 1 x BD 241 B, 3 x BD 245 B, 1 x BD 242 B, 3 x BD 246 B, 1 x BC 213, 1 x BD 233 B, 1 x BD 234 B
Gleichrichter und Dioden	B 125-10/6 , B 60 C 600 20 x Si-Dioden, 3 x Zener-Dioden
Ausgangsleistung	220 Watt MP (Music-power) 150 Watt RMS an 2 Ω
Monitor	25 / 20 Watt an 4 Ω
Klirrfaktor	k < 0,5 % bei 1 kHz
Frequenzumfang	20 .. 20.000 Hz
Frequenzkorrektur	Eingang 1 – 8: Höhen: + 16 dB / - 23 dB bei 16 kHz Tiefen: + 16 db / - 21 dB bei 30 Hz Equalizer: \pm 15 dB bei 100, 200, 400, 1600, 3200 6400 und 128000 Hz
Eingänge	8 x Universaleingang: 2, 5 mV / 260 k Ω Echo-return: 800 mV Tonband / Orgel: 400 mV / 100 k Ω
Ausgänge	Lautsprecher: 2 Ω , 4 Buchsen parallel Monitor: 4 Ω Output: V / 1 k Ω Tonbandaufnahme: 5 mV / 10 k Ω Echo-send: 30 mV an 10 k Ω
Leistungsanzeige	VU-Meter
Beleuchtungslampen	1 x 48 V/50 mA, 1 x 24 V/30 mA
Sicherungen	Netz: 3,15 AT Transistornetzteil: 200 mAT und 630 mAT Endstufe: 2 x 10 AT
Ausführung	anthrazitfarbenes PUR-Gehäuse m. Tragegriff
Abmessungen	570 x 210 x 520 mm (b x h x t)
Gewicht	20 kg