



G 2000



Der 1971 erschienene teiltransistorierte 2-Kanal-Spezial-Gitarrenverstärker ist eine leistungsstärkere Ausführung des beliebten HiFi FAVORIT II T. Die Schaltung der beiden Eingangsstufen und des Vibratoteils wurden unverändert vom HiFi FAVORIT II T übernommen. Als Endstufe wird die bewährte Schaltung vom GI-GANT verwendet, die mit 150 Watt Ausgangsleistung für den nötigen Druck sorgt. Neu ist eine Kompressorschaltung, womit zum Schutz der angeschlossenen Box eine Begrenzung der Ausgangsleistung vorgenommen werden kann. Den G 2000 gibt es auch noch als G 1000, der jedoch nur über einen Eingangskanal verfügt.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 480 VA Stand-by: 200 Watt
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 4 x EL 34
Transistoren:	12 x BC 147 B, 2 x BC 107 B, 2 x BC 177 VI
Halbleiter:	1 x 5331c, 1 x ECO 4234, 8 x BO 680, 1 x B 60 C 600, 1 x E 75 C 40, 2 x LDR 07
Technische Anordnung:	2 Vorverstärker, Zwischenverstärker, Klangregler u. Treiberstufe Phasenumkehrstufe, Gegentakt-Endstufe, Vibrato
Ausgangsleistung:	Sinus: 150 Watt Musik: 220 Watt
Klirrfaktor:	< 1% bei 1000 Hz
Frequenzumfang:	30 Hz 15 kHz (entzerrt)
Klangkorrektur:	
Eingang 1 und 2:	Treble: + 12 dB bis - 25 dB bei 8 kHz Bass : + 12 dB bis - 13 dB bei 100 Hz
Summe:	Treble Boost: + 16 dB bei 8 kHz Bass Boost + 6 dB bei 60 Hz
Eingänge:	2 + 2
Eingangsempfindlichkeit:	Gitarre: 50 mV an 100 k Ω Low Noise: 48 mV an 100 k Ω
Echo/Hall-Koppelbuchse (Rückseite):	send: 30 mV an 100 k Ω , return: 1 V
Vibrato (nur auf Eingang 2 wirksam):	Frequenz: 3 bis 12 Hz stufenlos regelbar Amplitude: 0 bis 80% stufenlos regelbar Wiedergabe: 1 V an 47 k Ω Lautsprecher: 4 Ω und 100 V (66 Ω) 775 mV an 10 k Ω
Ausgänge:	
Steuerausgang:	
Besonderheiten:	Kompressorschaltung für Lautsprecherüberlastschutz
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 3,15 A T Netz: 220 - 240 V = 1,6 A T Anode: 630 mA T Transistoren: 400 mA T Gitter: 125 mA T
Gehäuseausführung:	modernes orangefarbiges kunstlederbezogenes Holzgehäuse mit zwei einklappbare Tragegriffe
Betriebsanzeigelämpchen:	1 x 7 V / 0,3 A - E 10
Abmessungen:	540 x 220 x 340 mm (B x H x T)
Gewicht:	22,5 kg
Zubehör:	1 Netzanschlusskabel und Ersatzsicherungen
Herstellung:	1971 - 1973

Der **G 2000** wird ab 1974 noch als technisch überarbeitetes Modell **G 2002** in einem anderen Gehäuse gefertigt