

Schaller



Schaller - GS 1000

Der **GS 1000** ist ein volltransistorierter Mischverstärker mit einer Sinusausgangsleistung von 100 Watt. Der Amp wurde speziell für die Anwendung als leistungsstarker Gesangsverstärker konzipiert. Dazu stehen vier Universaleingänge für den Anschluss von niederohmigen Mikrofonen zur Verfügung. Man kann aber auch hochohmige Tonabnehmer von Gitarren anschließen. Jeder Eingang ist im Volumen, Bass, Treble und Echo getrennt regelbar. Mit dem Master-Volumeregler erfolgt die Einstellung der gewünschten Gesamtlautstärke. Als Besonderheit wird bei der an sich eisenlosen Endstufe noch ein Ausgangsübertrager nachgeschaltet womit Boxen von 4, 8 oder 16 Ohm optimal angeschlossen werden können.

Für eine gewünschte Verhallung können Zusatzgeräte eigener Wahl bei Bedarf an den GS 1000 angeschlossen werden.

Dazu stehen von Schaller das volltransistorierte Echo/Nachhallgerät „echo-sound-studio“ oder das Federnachhallgerät „reverb-unit“ zur Verfügung.

Für die Komplettierung einer Gesangsanlage stehen die Schaller-Boxen SG 50 oder SG 75 zur Verfügung.

Technische Daten

Netzspannung:	110 / 220 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	220 Watt
Ausgangsleistung:	100 Watt RMS / 140 Watt MP
Übertragungsbereich:	40 Hz 16 kHz
Klirrfaktor:	< 2% bei Aussteuerung mit Nennleistung
Aufbau:	Quasi-Komplettärendstufe mit Ausgangsübertrager
Halbleiter:	23 Transistoren, 10 Dioden + 1 Gleichrichter
Eingänge:	4
Empfindlichkeit:	Mikrofon, symmetrisch: 1,5 mV Instrument: 15 mV
Klangregelung E 1 ... E 4	Bass: - 12 dB / + 15 dB bei 50 Kz Höhen: - 14 dB / + 16 dB bei 10 kHz
Ausgänge:	2 x 4 Ohm, 2 x 8 Ohm und 2 x 16 Ohm jeweils parallel
Abmessungen:	440 x 150 x 250 mm (b x h x t)
Gewicht:	12,4 kg
Erscheinungsjahr:	um 1968