

Schaller



V 50

Der **V 50** ist ein volltransistorierter Mischverstärker der noch keine eisenlose Endstufe hat, d.h. er hat wie eine Röhrendstufe einen Ausgangsübertrager zum Anschluss der üblichen Lautsprecher- Impedanzen von 4 Ω bis 16 Ω . Die Spitzenausgangsleistung beträgt 50 Watt.

Der Amp wurde speziell für die Anwendung als Instrumentalverstärker konzipiert.

Dazu stehen zwei Eingangskanäle jeweils einer DIN- und parallelgeschalteten Klinkenbuchse für den Anschluss zur Verfügung.

Man kann aber neben hochohmigen Tonabnehmer von Gitarren auch niederohmige Mikrofone symmetrisch an die DIN-Buchsen anschließen.

Jeder Eingang ist im Volumen, Bass, Treble und Echo getrennt regelbar.

Mit dem Master-Volumeregler erfolgt die Einstellung der gewünschten Gesamtlautstärke.

Für eine gewünschte Verhallung können Zusatzgeräte eigener Wahl bei Bedarf an den V 50 angeschlossen werden.

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

Einige technische Daten

Netzspannung:	110 / 220 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	130 Watt
Ausgangsleistung:	35 Watt RMS / 50 Watt MP
Übertragungsbereich:	30 Hz 20 kHz
Klirrfaktor:	< 2% bei Aussteuerung mit Nennleistung
Eingänge:	2
Empfindlichkeit:	Mikrofon, symmetrisch: 1,5 mV an 200 Ω Instrument: 15 mV an 100 k
Klangregelung E 1 ... E 2 getrennt:	Bass: - 12 dB / + 15 dB bei 50 Hz Höhen: - 14 dB / + 16 dB bei 10 kHz
Ausgänge:	
Lautsprecher:	1 x 4 Ω , 1 x 8 Ω und 1 x 16 Ω
Echobuchse:	Koppelbuchse für Echo/Nachhallgerät
Erscheinungsjahr:	um 1968

Vielen Dank an Herrn Vogt für die freundliche Bereitstellung des Fotos