

Schaller



Schaller - V 100

Der **V 100** ist die leistungsstärkere Variante vom Modell V 50. Er ist ein volltransistorierter Mischverstärker mit Ausgangsübertrager und einer Spitzenausgangsleistung von 100 Watt.

Der Amp wurde speziell für die Anwendung als leistungsstarker 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.

Der **V 100** ist eine ‚abgespeckte‘ und kostengünstigere Modellvariante vom GS 100 mit 4 Eingängen.

Für eine gewünschte Verhallung können Zusatzgeräte eigener Wahl bei Bedarf an den V 100 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: | 220 Watt |
| Ausgangsleistung: | 75 Watt RMS / 100 Watt MP |
| Übertragungsbereich: | 30 Hz 20 kHz |
| Klirrfaktor: | < 2% bei Aussteuerung mit Nennleistung |
| Eingänge: | 2 |
| Empfindlichkeit: | Mikrofon, symmetrisch: 1,5 mV an 200 Ohm Instrument: 15 mV an 100 kOhm |
| Klangregelung E 1 ... E 2 getrennt: | Bass: - 12 dB / + 15 dB bei 50 Kz Höhen: - 14 dB / + 16 dB bei 10 kHz |
| Ausgänge: | |
| Lautsprecher: | 2 x 4 Ohm, 2 x 8 Ohm und 2 x 16 Ohm jeweils parallel |
| Echobuchse: | Koppelbuchse für Echo/Nachhallgerät |
| Erscheinungsjahr: | um 1968 |