

Schaller

KV 40



Kofferverstärker mit Federhall und Tremolo Volltransistor-Mischverstärker

Technische Betriebsdaten:

Netzspannung:	110 / 220 ~ / 50 Hz
Ausgangsleistung:	30 Watt MP
Transistoren:	1 x AC 192, 1 x AC 194 K, 1 x AC 194 K, 8 x BC 109, 4 x BC 135, 1 x BC 268, 1 x 40408, 1 x 40409, 1 x 40410, 2 x 2N 3055
Gleichrichter:	1 x B 80 C 2200, 1 x B 30 C 600
Eingänge:	E 1: NORMAL E 2: TREMOLO
Klangregelung E 1 und E 2 getrennt:	Bass: - 12 dB / + 15 dB bei 50 Kz Höhen: - 14 dB / + 16 dB bei 10 kHz
Nachhallteil:	Federnachhall-System Regler für Nachhallstärke
Regelmöglichkeiten:	Je Eingang ein Schalter für Nachhall
Tremolo, nur auf Eingang TREMOLO wirksam:	Regelbar in Amplitude und Frequenz
Lautsprecher:	1 Breitbandsystem 8 Ω
Fernschaltung:	DIN-Buchse für Fernschalter Echo und Tremolo ein-aus
Erscheinungsjahr:	1971

Gerätekurzbeschreibung

Der volltransistorierte Koffermischverstärker KV 40 ist eine etwas größere Modellvariante von KV 25 wobei das Innenleben in ein hochkant stehendes Gehäuse eingebaut wurde.

Zur Klangverbesserung ist ein Hammond-Federnachhall-System eingebaut.
Das integrierte Tremolo-Effektmodul wurde in seiner Funktion verbessert.

Der KV 40 verfügt über zwei Eingänge, die mit DIN- und Klinkenbuchsen ausgestattet sind. Die Signale der beiden Eingänge sind getrennt im Volumen regelbar.
Die beiden Eingänge „NORMAL“ und „TREMOLO“ haben jeweils getrennte Regler für Volume sowie für die Anhebung und Absenkung der hohen und tiefen Frequenzen.

Das eingebaute Tremolo arbeitet auf fotoelektrischer Basis. Es wird durch Rechtsdrehung des Drehschalter „Amplitude“ eingeschaltet. Die Einstellung der Geschwindigkeit erfolgt mit dem Regler „Frequenz“.
Dieser Effekt ist nur über den Eingang „TREMOLO“ wirksam.

Das eingebaute Nachhallgerät gestattet eine Verhallung der beiden Eingangssignale. Die Signale der beiden Eingänge können mit je einem Schiebeschalter zum Hallgerät ein- und abgeschaltet werden.
Die Stärke des Halls kann mit dem Regler „REVERB“ nach Bedarf eingestellt werden.