

Tuning Dynavox VR-70E

- Austausch und Optimierung der Kondensatoren im Signalverlauf und in der Gegenkopplung.
- Austausch und Optimierung aller Kondensatoren und Elkos im Netzteil:
 - mehr Spannungsfestigkeit
 - mehr Kapazität
 - weniger ESR (Equivalent Series Resistance)
- Optimierung der Spannungsversorgung für eine saubere Kanaltrennung:
 - RC-Netzwerk für beide Kanäle extra
 - Absicherung
- Austausch und Optimierung der Gleichrichterschaltungen:
 - Brückengleichrichter mit Schottkydioden
 - mehr Spannungsfestigkeit
 - mehr Stromfestigkeit
- Austausch und Anpassung aller Leistungswiderstände:
 - mehr Leistung
- Anpassung der Gittervorspannungsregelung für die Endstufenröhren:
 - Mehrgangestellregler mit mehr Leistung
 - Optimierung der Vorwiderstände
 - Elkos zur weiteren Stabilisierung
- Anpassung der Heizspannung für die Vorverstärkerrohren:
 - Vorwiderstand
 - Sieb kondensator
- Ersatz des Lautstärkereglers:
 - 50k/log
 - großer Drehknopf
- Ersatz des Einschalters.
- Ersatz der Chincheingangsbuchsen:
 - vergoldet
 - 2 Eingänge, umschaltbar
- Ersatz der Endstufenröhren je nach Geschmack:
 - zB: EL34B Shuguang od. EL34 JJ
- Ersatz der Vorstufenröhren:
 - zB: 6GH8A gematchet od. ECF82 gematchet
- Peinlich genaue Abstimmung der Gittervorspannung für die Endstufenröhren.

Weitere Änderungen, Anpassung u.Optimierungen werden natürlich immer gerne angenommen.

