



## V 40 T PA / ELA-Verstärker



Der **V 40 T** ist ein Volltransistor-Verstärker, der für speziell für die Übertragung von Tonträgersignalen konzipiert wurde. Die Eingänge des **V 40 T** sind für den Anschluß und die Übertragung von mittel- und hochpegeligen Signalquellen ausgelegt.

Die direkte Übertragung von Mikrofondarbietungen ist allerdings nicht möglich. Dazu ist die Zwischenschaltung eines entsprechenden Vorverstärkers erforderlich. Der **V 40 T** ist kein Mischverstärker. Deshalb kann immer nur einer der fünf Eingänge INPUT I, INPUT II, RADIO, PHONO und TAPE mit einem Stufen-Drehsehalters in den Übertragungsweg zugeschaltet werden. An einen sechsten Eingang MIXER / UNIVERSAL kann man weitere Geräte anschließen. Mit einem Drehregler kann man das jeweils mit dem Drehsehalters zugeschaltete Signal und das Signal des MIXER-Eingangs überblenden

Für die Beschallung können normale niederohmige PA-Boxen aus dem umfangreichen Dynacord-Programm verwendet werden.

Ebenso kann der **V 40 T** als ELA-Verstärker mit seinem 250 Ohm-Ausgang an ein vorhandenes hochohmiges Lautsprechernetz angeschlossen werden.

Aufgrund der hervorragenden technischen Parameter ist der **V 40 T** für eine sehr hochwertige Musikwiedergabe geeignet.

### Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Transistorbestückung:	4 x BC 147B, 1 x BC 107B, 1 x BC 140C, 2 x BC 141D, 2 x 2 N
3055Dioden und Gleichrichter:	1 x B 60 C 600, 1 x B 50 C 5000, 6 x 1N 3754, 1 x BZX 87 1 x AA 112, 1 x ECO 4234c, 1 x ECO 4237c
Ausgangsleistung:	Sinus: 40 Watt Musik: 60 Watt
Klirrfaktor:	< 0,1% bei 1000 Hz und 40 Watt
Frequenzumfang:	30 Hz ..... 18 kHz $\pm$ 2 dB
<u>Eingänge (umschaltbar mit Drehschalter)</u>	5 + 1(+1)
Eingang 1:	Input 1: ca. 100 mV an 330 k $\Omega$ (Stift 1 + 2)
Eingang 2:	Phono: 200 mV an 500 k $\Omega$ mit Pegelvorregler
Eingang 3:	Radio / Tuner: 300 mV an 300 k $\Omega$
Eingang 4:	Tonband- Wiedergabe:300 mV an 500 k $\Omega$ Tonband-Aufnahme: 50 mV an 200 k $\Omega$
Eingang 5:	Input 2: 700 mV an100 k $\Omega$
Eingang 6 :	Mixer : 100 mV an 200 k $\Omega$ mit Pegelvorregler
Eingang 7 :	Universal: parallel zum Eingang Mixer
Klangkorrektur Summensignal:	Treble: + 16 dB bis - 25 dB bei 15 kHz Bass : + 16 dB bis - 25 dB bei 40 Hz
Störspannungsabstand:	> 60 dB bezogen auf Vollaussteuerung
<u>Ausgänge:</u>	
Lautsprecher:	4 x Klinkenbuchsen: 1 x 4 $\Omega$ , 2 x 8 $\Omega$ (parallel), 1 x 16 $\Omega$ , 1 x 250 $\Omega$
Output:	1 V an 100 k $\Omega$
Erscheinungsjahr:	1967
Hersteller:	Dynacord-Electroakustic Straubing