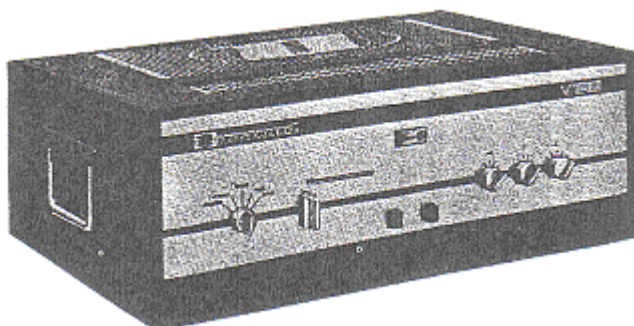




V 160 PA / ELA-Verstärker

Auch als Endstufe zur Leistungsaufstockung verwendbar



Der **V 160** ist ein Kraftverstärker, der für den ELA- oder auch PA-Einsatz konzipiert wurde. Es handelt sich hierbei um eine ‚abgespeckte‘ Modellvariante des Mischverstärkers MV 160. Im **V 160** wird die bekannte 150-Watt-Röhrendstufe eingesetzt.

Die anderen Stufen des **V 160** sind schon mit modernen Halbleiter-Bauelementen bestückt.

Die Eingänge des **V 160** sind für den Anschluss und die Übertragung von mittel- und hochpegeligen Tonträgergeräten und anderen Signalquellen wie z.B. von Mixern ausgelegt.

Die direkte Übertragung von Mikrofondarbitungen ist allerdings nicht möglich. Dazu ist die Zwischenschaltung eines entsprechenden Vorverstärkers erforderlich. Die Zuschaltung der einzelnen Quellen erfolgt mittels eines Drehschalters. Ein Schieberegler erlaubt das Überblenden des Signals auf einen anderen Eingang.

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

Ebenso kann der **V 160** als ELA-Verstärker mit seinem 100 V-Ausgang an ein vorhandenes 100 V- Lautsprechernetz angeschlossen werden.

Zum Abhören des Summenausgangssignals verfügt der **V 160** auch über einen regelbaren Monitorausgang, an dem ein Kontroll-Lautsprecher angeschlossen werden kann.

Aufgrund der hervorragenden technischen Parameter ist der **V 160** für eine sehr hochwertige Musikwiedergabe geeignet.

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Betriebsspannungen: | 110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | Voll-Last: 480 VA Stand-by: 200 Watt |
| Röhrenbestückung: | 1 x ECC 81, 4 x EL 34 |
| Transistorbestückung: | 4 x BC 147 B, 1 x BC 148 B |
| Dioden und Gleichrichter: | 1 x B 60 C 600, 1 x E 75 C 40, 8 x BO 680, 1 x BZX 87 1 x AA 112, 1 x ECO 4234 |
| Technische Anordnung: | Vorverstärker, Klangregler, u. Treiberstufe Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe, Leistungsanzeige |
| Ausgangsleistung: | Sinus: 150 Watt Musik: 200 Watt |
| Klirrfaktor: | < 1% bei 1000 Hz und 150 Watt |
| Frequenzumfang: | 30 Hz 18 kHz \pm 2 dB |
| <u>Eingänge (umschaltbar mit Drehschalter)</u> | 6 + 1 |
| Eingang 1: | Input 1: ca. 100 mV an 330 k Ω (Stift 1 + 2) |
| Eingang 2: | Phono: 200 mV an 500 k Ω mit Pegelvorregler |
| Eingang 3: | Radio / Tuner: 300 mV an 300 k Ω |
| Eingang 4: | Tonband- Wiedergabe: 300 mV an 500 k Ω Tonband-Aufnahme: 50 mV an 200 k Ω |
| Eingang 5: | Input 2: 700 mV an 100 k Ω |

| | |
|------------------------------|---|
| Eingang 6 (einblendbar): | Mixer Tape: 100 mV an 200 k Ω mit Pegelvorregler |
| Eingang 7 (einblendbar): | Universal: 100 mV an 200 k Ω mit Pegelvorregler |
| Steuereingang: | 30 mV an 100 k Ω |
| 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: 4 Ω , 8 Ω und 16 Ω (umschaltbar) 1 x 100 V / 66 Ω |
| Monitor: | 1 x DIN-Buchse: 4 Ω bis 16 Ω – 10 Watt (Lautstärke regelbar) |
| Output: | 1 V an 100 k Ω |
| Sicherungen: | Netz: 110 - 130 V = 6 A T Netz: 220 - 240 V = 3 A T 2 x Anode : je 600 mA T 1 x Transistorspannung: 400 mA T |
| Besonderheit: | Stand-by Schaltung zur Reduzierung des Stromverbrauchs |
| Gehäuseausführung: | Holzgehäuse mit Kunstlederbezug und zwei versenkbaren Griffen |
| Abmessungen: | 533 x 205 x 332 mm (B x H x T) |
| Gewicht: | ca. 22 kg |
| Zubehör: | 1 Netzanschlusskabel und Ersatzsicherungen |
| Erscheinungsjahr: | 1968 |
| Hersteller: | Dynacord-Electroacoustic Straubing |