

# Dynacord

## MV 45



### Vollröhren- Mischverstärker

Der MV 45 ist der nur geringfügig veränderte Nachfolger vom MV 35. Der Schaltungsaufbau erfolgt noch weiterhin in konventioneller Freiluftverdrahtungstechnik. Ab 1963 wird dieser Verstärker technisch modernisiert und nun mit einer Printplatine als MV 46 gefertigt.

#### Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 140 Watt Leerlauf: 90 Watt
Röhrenbestückung:	4 x ECC 83, 2 x EL 34, 1 x EM 84, 1 x GZ 34
Halbleiterbestückung:	1 x E 75 C 40, 1 x OA 161
Technische Anordnung:	4 Vorverstärker, 2 Pegelverstärker 1 Phasenumkehrstufe, 1 Gegentakt-B-Endstufe
Ausgangsleistung:	35 Watt Dauerleistung Leistungsspitze: 45 Watt
Klirrfaktor:	< 1 % bei 1000 Hz
Brummapstand:	55 dB bei vollaufgeregelten Eingangs- und Klangreglern
Frequenzumfang:	30 Hz ..... 15 kHz $\pm$ 1 dB
Klangkorrektur Summe:	Treble: + 15 dB bis - 15 dB bei 10 kHz Bass: + 15 dB bis - 15 dB bei 50 Hz
Eingänge:	6
Eingangsempfindlichkeit:	Mikrofon 1: ca. 1 mV an 500 $\Omega$ oder 15 mV an 1 M $\Omega$ Mikrofon 2: ca. 1 mV an 500 $\Omega$ Tonband: ca. 300 mV an 100 k $\Omega$ Plattenspieler/Rundfunk-Eingang : 300 mV an 100 k $\Omega$
Ausgänge:	Lautsprecher: 1 x 16 Ohm, 1 x 8 Ohm und 1 x 4 Ohm, 1 x 100 V
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 3 A mT Netz: 220 - 240 V = 1 A mT Anode: 300 mA T
Signallämpchen:	Glimmlampe 220 Volt
Besonderheiten:	Leistungsanzeige mit magischem Band
Gehäuseausführung:	Flachgehäuse in Kassettenform mit Tragegriff
Abmessungen:	375 x 115 x 277 mm ( B x H x T )
Gewicht:	ca. 12,3 kg
Zubehör:	1 Netzanschlusskabel und Ersatzsicherungen
Produktion:	1961 - 1962