

DYNACORD®

a MARK IV company

MV 100 / MV 200



Der MV 100 ist ein ELA- Mischverstärker im 19"-Einschub. Er ist für den Anschluss an vorhandene 100 Volt-Lautsprechernetze, z.B. in öffentlichen Einrichtungen, Kaufhallen, Bahnhöfen usw. verwendbar. Der Betrieb an normalen niederohmigen Lautsprecherboxen ist jedoch nicht möglich. Es wird auch noch ein Modell mit einer Ausgangsleistung von 200 Watt für größere ELA-Anlagen als MV 200 gebaut.

Technische Daten MV 100

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Batteriebetrieb:	24 V=
Leistungsaufnahme:	Vollaussteuerung: 225 VA Leerrlauf: 18 VA
Transistoren:	18 x BC 237 B, 1 x BC 307 A, 1 x BC 560, 1 x BD 135, 2 x BD 136 1 x BC 327-25, 3 x BC 414 B, 1 x BC 549 C, 2 x 2 N 6099, 4 x 40636
Schaltkreise:	1 x SN 72709, 1 x CA 741 CE
Dioden:	2 x BXW 62, 3 x BAV 54/70, 12 x 1 N 4002, 1 x AA 112, 1 x BA 147 2 x BZX 83c
Ausgangsleistung:	Sinus: 100 Watt Musik: 145 Watt
Klirrfaktor:	< 1% bei 1 kHz und Vollaussteuerung
Eingänge:	1 bis 6 155 mV an 100 kOhm
Ausgänge: Lautsprecher:	100 W an 100 Ohm / 100 V 100 W an 25 Ohm / 50 V
Kontrolllautsprecher:	1 W an 4 Ohm, erdfrei
Output:	775 mV an 100 kOhm
Tonbandaufnahme:	0,1 mV bis 2 mV
Klangkorrektur Summe:	Höhen ± 16 dB bei 16 kHz Tiefen ± 26 dB bei 40 Hz
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 3 A T Netz: 220 - 240 V = 1,6 A T Anode 1: 500 mA T Anode 2: 500 mA T
Gehäuseausführung:	19"-Einschub , 1 Höheneinheit
Abmessungen:	483 x 88 x 170 mm (B x H x T)
Gewicht:	15 kg
Erscheinungsjahr:	1990