

# Dynacord

## MV 120 ( 2. Modell)



Ein Jahr nach seinem Erscheinen wird der MV 120 modernisiert. Dazu werden mehrere schaltungstechnische Änderungen vorgenommen, die speziell die Endstufe und die Stromversorgung betreffen.

Anstatt der beiden EL 156 in der Endstufe werden nun vier EL 34 verwendet, womit ein sicherer Dauerbetrieb gewährleistet wird. In der Phasenumkehrstufe wird die ECC 83 durch die steilere ECC 81 ersetzt.

Für die Gleichrichtung der Anodenspannung kommen jetzt zwei der neuen Leistungs-Gleichrichterröhren GZ 34 anstatt der bisher verwendeten 4 x EZ 81 zum Einsatz. Die Gleichrichtung der negativen Gittervorspannung erfolgt nun schon mit einem Se-Gleichrichter wofür die bisher verwendete EZ 81 entfällt.

Den technischen Änderungen entsprechend wird auch ein neuer Netztransformator und Ausgangsübertrager eingesetzt.

### Technische Daten:

Betriebsspannung:	110, 130, 150, 220, 240 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	500 Watt bei Nennleistung 240 Watt bei Leerlauf
Röhrenbestückung:	Ausgangsleistung: 120 Watt Dauer, 160 Watt Spitze 1 x ECC 83, 3 x EF 86, 1 x ECF 83, 1 x ECC 81, 1 x EM 84, 2 x GZ 34, 4 x EL 34
Eingänge:	3 (+3) + 3 mischbare Eingänge für den Anschluß verschiedener Mikrofone und Geräte
Eingang 1 A:	Mi 1 hochohmig 1 M $\Omega$ oder
Eingang 1 B:	Mi 1 niederohmig, symmetrisch 200 $\Omega$
Eingang 2 A:	Mi 2 hochohmig 1 M $\Omega$ oder
Eingang 2 B:	Mi 2 niederohmig, symmetrisch 200 $\Omega$
Eingang 3 A :	Mi 3 hochohmig 1 M $\Omega$ bzw. TA magn. (Entzerrung zuschaltbar)
Eingang 3 B:	Mi 3 niederohmig, symmetrisch 200 $\Omega$
Eingang 4:	TA kristall, TB oder Mikrofon hochohmig (umschaltbar) TB-Aufnahme vom Summensignal TA, kristall
Eingang 5:	Radio, Diodenausgang
Eingang 6:	Radio, Diodenausgang
Klangkorrektur:	für jeden Eingang einzeln einstellbar: Höhen: +12 dB ... -22 dB bei 15 kHz, Tiefen $\pm$ 15 dB bei 40 Hz
Ausgänge:	Lautsprecheranschlüsse: 1 x 8 $\Omega$ , 1 x 16 $\Omega$ , 1 x 100 V (ELA) Tonbandaufnahme: an Buchse Eingang 4
Besonderheiten:	Aussteuerungsanzeige mit magischem Balken (EM 84) Eingebaute Übertrager für den direkten Anschluß von symmetrischen niederohmigen Mikrofonen
Gehäuseausführung:	Stahlblechgehäuse mit hammerschlagfarbener Lackierung
Herstellungszeitraum:	1960 – 1965
Listenpreis:	1961: 1298,00 DM – 1964: 1485,00 DM
Hersteller:	Dynacord W.Pinternagel

Der MV 120 wird dann ab 1966 vom vollkommen neu entwickelten Mischverstärker GIGANT abgelöst.