

Dynacord

EXCELENT



Der EXCELENT ist ein neuer leistungsstarker Mischpultverstärker im Studio-Design. Anstatt der sonst üblichen Drehregler werden hier erstmals die vom Rundfunk her bekannten Flachbahn-Schieberegler verwendet. Neu ist auch die Möglichkeit, dass man die vier Eingangssignale mit je einem Schieberegler an ein angeschlossenes Echogerät z.B. Echocord Super 62a senden kann. Das Echosignal wird dann wieder zum EXCELENT zurückgeführt. Als technisch fast baugleicher Verstärker erscheint dann 1962 der legendäre EMINENT im modernen Flachgehäuse.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 180 Watt Leerlauf: 110 Watt
Röhrenbestückung:	5 x ECC 83, 2 x EL 34, 1 x EM 84, 1 x GZ 34
Halbleiterbestückung:	1 x E 80 C 20, 1 x OA 161
Technische Anordnung:	6 Vorverstärker, 2 Pegelverstärker 1 Phasenumkehrstufe, 1 Gegentakt-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sprechleistung: 50 Watt Dauerleistung Leistungsspitze: 75 Watt
Klirrfaktor:	< 1 % bei 1000 Hz
Brummapstand:	55 dB bei vollaufgeregelten Eingangsreglern
Frequenzumfang:	30 Hz 15 kHz \pm 1 dB
Eingänge:	4 + 3
Eingangsempfindlichkeit:	Mikrofon-Eingang 1 + 2: ca. 1 mV an 500 Ohm Instrument-Eingang 3 + 4: ca. 15 mV an 100 kOhm Mikro-Eingang 5: 10 V an 1 MOhm Tonband: 300 mV Echo/Hallbuchse: 1 V an 100 kOhm
Klangkorrektur jeweils für E 1 + E 2 und E 3 + E 4:	Treble: + 15 dB bis - 15 dB bei 10 kHz Bass: + 15 dB bis - 15 dB bei 50 Hz
Ausgänge:	Lautsprecher: 1 x 16 Ohm, 2 x 8 Ohm (parallel) und 1 x 4 Ohm Echo/Hall-Koppelbuchse: 50 mV
Signallämpchen:	Glimmlampe 220 Volt
Besonderheiten:	Leistungsanzeige mit magischem Band, Echoeffekt für Eingang 1 – 4 getrennt zuschaltbar, Stummschalter
Gehäuseausführung:	Zweifarbige Gehäuse in Mischpultform mit Schieberegler und Tragegriff
Abmessungen:	400 x 185 x 315 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 13,5 kg
Herstellungszeitraum:	1960 - 1962