

# COMMANDER



Vom COMMANDER von Dynacord dürfte es wohl mittlerweile nur noch wenige Exemplare geben. Dieser damals neu entwickelte und erste Instrumental-Verstärker mit 120 Watt Ausgangsleistung kommt Ende 1969 auf den Markt. Besonderer Wert wurde bei diesem neuen Kassettenverstärker auf dessen technische Ausstattung gelegt. An seine zwei mischbaren Eingangskanäle können Elektrogitarren oder auch Orgeln angeschlossen werden. Mit dem integrierten voll-elektronischen Vibrato ist eine sehr effektvolle Instrumentalwiedergabe möglich. Für die Eingangsverstärker, den Summenverstärker und den Vibratogenerator kommt eine transistorbestückte Platine zum Einsatz.

Für die Anzeige der Ausgangsleistung wird die neue Anzeigeröhre EM 800 (magisches Band) verwendet. Rechts sind 4 Leuchtasten angeordnet. Mit den beiden grünen Tasten kann der Klang der beiden Eingangssignale verändert werden. Mit dem gelben Beat-Schalter kann dem Summensignal der moderne ‚trockene‘ Beat-Sound zugeschaltet werden. Mit der roten Standby-Taste können die Röhrenstufen in Spielpausen abgeschaltet werden wodurch eine längere Standzeit der Röhren erreicht wird.

Mit seinen aus den vier EL 34 produzierten 120 Watt-Sinus-Power ist er in Verbindung mit zwei Dynacord-Gitarrenboxen *D 150* oder zwei Orgelboxen *D 250* besonders gut für eine kraftvolle Instrumentalwiedergabe geeignet. Vom COMMANDER wird nur eine Serie gebaut und dann 1971 vom technisch überarbeiteten Nachfolger G 2000 abgelöst.

## Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V, Wechselspannung 50–60 Hz
Leistungsaufnahme:	110/440 VA
Transistorbestückung:	6 x BC 149 C, 4 x BC 147 B 1 x BC 147 A, 1 x BC 177 A 1 x BF 244 B
Röhrenbestückung:	4 x EL 34, 1 x ECC 81, 1 x EM 800
Dioden u. Gleichrichter:	1 x 1 N 3754, 1 x AA 112, 4 x BY 127, 1 x B 60 C 600 1 x E 75 C 40, 1 x BZY 85 C 5 V 1
Ausgangsleistung:	120 Watt Sinus, 200 Watt Musikleistung
Lautsprecherimpedanz:	8 Ohm
Klirrfaktor:	< 3%
Frequenzumfang:	70 Hz – 15 kHz
Frequenzkorrektur:	Höhen: + 15 dB – 25 dB bei 10 kHz Tiefen: + 7 dB – 8 dB bei 70 Hz Präsenz: + 12 dB bei 5 kHz (bezogen auf 300 Hz)
Eingänge:	2 x 12 mV/Impedanz ca. 20 kOhm 2 x 12 mV/Impedanz ca. 40 kOhm
Echo/Nachhallbuchse:	
Aufnahme	30 mV/Ra = 25 kOhm
Wiedergabe	1 V/Ra = 30 kOhm
Sicherungen für:	Netz 220–240 V: = 3 A träge 110–130 V: = 6 A träge Anode : = 630 mA träge Transistoren : = 0,4 A träge
Beleuchtungslampen:	4 x 7 V/0,3 A E 10 4 x 6 V/0,08 A Nr. 241 WS
Abmessungen:	Höhe 202 mm, Breite 525 mm, Tiefe 310 mm
Gewicht:	22 kg
Zubehör:	Ersatzsicherungen

Konstruktionsänderungen vorbehalten!