

Dynacord**Dynacord****ECHOCORD MINI**

Schon ein Jahr nach der Markteinführung des ersten Gerätemodells kommt 1966 das ECHOCORD MINI im neuen Gewand daher. Das Gerät wird in das neue Kunststoffgehäuse der ab 1966 erscheinenden Gerätebaureihe gesteckt, welche mit einer attraktiven Flutlichtbedienungsfrontplatte und verchromten Bedienungsknöpfen die Geräteoptik aufwerten. Das technische Niveau wird durch den Einsatz der nun verfügbaren rauschärmeren Si-Transistoren wesentlich verbessert. Das ECHOCORD MINI erscheint dann ab 1975 noch in einem etwas ‚modernerem‘ Black.Outfit, technisch wird es aber fast unverändert bis zum Schluß der Produktion im Jahr 1979 gebaut. Mit über 22.000 produzierten Geräten ist das ECHOCORD MINI eines der zehn meistverkauften Geräte aller Zeiten von Dynacord.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V ~, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 33 Watt bei Echobetrieb
Transistorenbestückung:	9 x BC 109 C, 3 x BC 178 B, 1 x BC 107 B
Dioden und Gleichrichter:	B 30 / C 150 Si, 2 x AA 112, 2 x ECO 5220
Technische Anordnung:	Eingangsverstärker Aufsprechverstärker Wiedergabeentzerrung Ausgangsverstärker HF-Löschgenerator
Frequenzgang:	Original: 30 - 16.000 Hz Echo/Nachhall: 50 - 10.000 Hz
Eingänge:	2 universal, zuerst mit DIN-Buchse, später dann mit Klinkenbuchse
hochohmig (Instrument):	ca. 10 mV an 100 kOhm
niederohmig (Mikrofon):	ca. 2 mV an 500 Ohm
Ausgänge:	2
OUTPUT:	1 V an 5 kOhm an Stift 1 + 2 (bei DIN-Buchse) 100 mV an 5 kOhm an Stift 3 + 2 (bei DIN-Buchse)
Rote Koppelbuchse (Echo/Hall):	Eingang (echo send): 30 mV an Stift 1 + 2 Ausgang (echo return): 1 V an Stift 3 + 2
Echoverzögerung:	60 msec > 360 sec
Bandgeschwindigkeit:	35 cm/sec.
Echoanzahl:	> 20
Nachhalldauer:	bis ca. 5 sec
Nachhallregelung:	a. durch verschiebbaren Aufnahmekopf b. durch regelbare Rückkopplung
Nachhallcharakter:	Einstellbar durch Klangregler
Endlosbandschleife:	Typ DES 299, Länge = 510 mm
Bedienungselemente:	2 Eingangsvolumenregler, 1 Klangregler für original, 1 Regler für Hallstärke, 1 Regler für Halldauer, 1 Regler für Nachhallklang, 1 Schieber für Echoverzögerung
Sicherungen:	2 Drucktastenschalter: 1 x Netz und 1 x Bandtransport Netz: 220/240 V = 400 mA Motor: 125 mA
Beleuchtungslämpchen:	Transistoren: 400 mA
Ausführung :	2 x 7 V / 0,3 A - E 10
Gewicht:	Modernes zweiteiliges Kunststoffgehäuse 7,6 kg
Herstellungszeitraum:	1968 bis 1979
Listen-Preisentwicklung (incl. MWSt):	1966: 685,00 DM, 1969:836,00 DM, 1971: 975,00 DM, 1979: 1440,00 DM