



Die Legende – Das erste ECHOCORD MINI

Das erste Gerätemodell des ECHOCORD MINI erscheint 1965 und ist eine absolute Neuentwicklung von Dynacord auf dem schon damals hart umkämpften Markt der Echo/Nachhallgeräte. Durch den fortschreitenden Siegeszug der Halbleitertechnik und die vorausschauende und zielstrebige Entwicklung ist Dynacord der erste deutsche Hersteller, der ein Echo/Nachhallgerät ohne Röhren auf den Markt bringt. Für die Signalverstärkung werden in diesem zukunftsweisenden Gerät nur noch Transistoren verwendet.

Mit dem neuen ECHOCORD MINI können bisher nicht bekannte Echo-Nachhall-Effekte erzielt werden. Das ECHOCORD MINI braucht durch die Halbleiterbestückung keine ‚Anwärmzeit‘ wie die Röhrengeräte und ist deshalb auch sofort nach dem Einschalten betriebsbereit.

An die beiden DIN-Universaleingänge können je nach Beschaltung der Buchsen hoch- und niederohmige Mikrofone als auch Tonabnehmer von elektrischen Gitarren angeschlossen werden.

Außerdem steht eine sogenannte Koppelbuchse zur Verfügung, an welche z.B. die Dynacord-Verstärker MV 17, EMINENT und REX angeschlossen werden können. Damit können auch die an den Verstärkern angeschlossenen Mikrofone oder Instrumente ‚verhallt‘ werden. An eine weitere Buchse können alle übrigen Verstärker ohne Koppelbuchse angeschlossen werden.

Die beiden Eingangssignale können mit je einem Lautstärkereglern unabhängig voneinander gemischt werden. Mit einem Regler kann das Summensignal beider Eingänge klanglich verändert werden. Das verzögerte Echo/Nachhallsignal kann ebenfalls mit einem Regler in der Stärke an den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Zusätzlich ist noch ein Regler für die Anzahl der Echowiederholungen bzw. der Nachhalldauer vorhanden. Mit einem verschiebbaren Aufsprechkopf kann der Echoabstand stufenlos in großem Umfang verändert werden.

Dieses erste Gerätemodell wird nur in kleiner Stückzahl etwa ein Jahr gebaut und ab 1966 vom technisch überarbeiteten und verbesserten Nachfolger im Outfit der neuen Dynacord-Gerätegeneration abgelöst.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V ~, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 26 Watt
Transistorenbestückung:	5 x AC 150 , 7 x AC 170, 2 x AC 117 B
Gleichrichter:	B 30 / C 150
Frequenzgang:	Original: 40 - 16.000 Hz Echo/Nachhall: 60 - 9.000 Hz
Frequenzkorrektur:	± 12 dB
Engänge:	Eingang 1: unsymmetrisch 40 mV / 20 kOhm symmetrisch 1 mV an 200 Ohm Eingang 2: unsymmetrisch 20 mV / 20 kOhm symmetrisch 0,5 mV / 200 Ohm
Hall / Echo:	0 – 2 sek. / 0 – 10 Wiederholungen / 50 – 500 msek. Abstand
Ausgänge:	Koppelbuchse: Aufnahme 20 mV Wiedergabe ca. 1 V
Abmessungen:	260 x 110 x 220 mm (b x h x t)
Gewicht:	5,3 kg
Ausführung:	Modernes Stahlblechgehäuse in Kassettenform, einbrandlackiert