

Dynacord



ECHOCORD SUPER

Das erste Modell des Echogerätes ECHOCORD SUPER erscheint 1960. Genauer betrachtet verbirgt sich hier aber ein Bekannter der nur ein etwas anderes Gesicht hat. Drin steckt nämlich das bekannte NG 51 (Echolette S) vom damaligen Konkurrenten Echolette und wurde bei der Firma Klemt in München für Dynacord nur mit einer anderen Frontblende produziert. Von diesem Modell wurden 1960 noch in reiner Handarbeit nur 300 Stück gefertigt. 1961 bringt Dynacord dann sein erstes selbst entwickeltes und gebautes ECHOCORD SUPER auf den Markt welches dann bis 1967 mit verschiedenen Verbesserungen gebaut wird. Diese legendären Effektgeräte sind heute noch bei Oldie-Musikern im Live-Einsatz auf der Bühne zu bewundern und sind ebenso ein begehrtes Sammlerobjekt.

Technische Betriebsdaten:

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannungen: | 110, 130, 150, 220, 240, 250 V ~, 50-60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | ca. 45 Watt |
| Röhrenbestückung: | 4 x ECC 83, 1 x ECC 82, 1 x EM 84 |
| Dioden und Gleichrichter: | B 300 C 70 , 1 x SFD 108 |
| Funktionsprinzip: | Echo/Nachhallerzeugung über Endlosbandschleife DE 299 |
| Frequenzgang: | Original: 50 - 16.000 Hz Echo/Nachhall: 50 - 12.000 Hz -3 dB |
| Eingänge: | 2 x für niederohmige bis hochohmige Mikrofone oder auch für Instrumenten-Tonabnehmer: 5 bis 200 mV an 50 Ohm > 1 MOhm 1 x Orgel : 75 mV – 2 V an 100 kOhm 1 x Aufnahmesignal vom M 40: 20 mV bis 100 mV |
| Ausgänge: | Buchse III: Stift 1 = 10 - 50 mV an 10 kOhm Stift 3 = 200 mV – 1 V an 500 kOhm |
| Fernschaltung für Echo/Hall: | an Buchse 5 durch Fußschalter (ein-aus) oder mit Fuß- oder Fernregler (stufenlose Regelung) |
| Echoverzögerung: | LANG = 76 msec, 228 msec oder 380 msec KURZ = 38 msec, 114 msec oder 190 msec |
| Bandgeschwindigkeiten: | LANG: 22 cm/sec. KURZ: 44 cm/sec. |
| Magnetköpfe: | 3 x Aufnahme 2 x Wiedergabe 1 x Löschkopf |
| Echoanzahl: | max. 10 |
| Nachhalldauer: | max. ca. 3 sec |
| Echo/Nachhallregelung: | a. durch drei getrennt regelbare Aufnahmeköpfe b. durch zwei Wiedergabeköpfe (einer davon zuschaltbar) c. durch zwei schaltbare Bandgeschwindigkeiten |
| Nachhallcharakter: | Einstellbar durch Regler TONE CONTROL |
| Aussteuerungsanzeige: | mit Röhre EM 84 |
| Bedienungselemente: | je 1 Volumenregler für Eingang 1 bis 3 je ein Klangregler (Tonblende) für Eingang 1 und 2 4 Drucktastenschalter und 1 Zug-Schalter für die Gerätefunktionen |
| Sicherungen: | Netz: 110 - 150 V~ 600 mA, 220 V – 250 V~ 315 mA |
| Beleuchtungslämpchen: | 1 x 7 V / 0,3 A – E 10 |
| Ausführung: | Kassettengehäuse in Vollmetall-Bauweise mit schwarzer Bedienungsfrontplatte, Tragegriff |
| Gewicht: | ca.9 kg |
| Erscheinungsjahr: | 1960 |