

Die 60er ECHOCORD SUPER-Gerätefamilie von Dynacord

Das Echo- und Nachhallgerät **ECHOCORD SUPER** wurde als Röhrengerät von 1960 bis Mitte 1968 gebaut. Dann wurde diese Gerätebaureihe entgültig und für immer durch die neue volltransistorierte Gerätegeneration abgelöst. Äußerlich sind alle vier Gerätemodelle dieser Serie vollkommen baugleich. Dies trifft ebenso für den mechanischen Teil der Geräte zu.

Schaltungstechnisch wurde das **ECHOCORD SUPER** in seinen Funktionen mehrfach verändert bzw. verbessert und so an die Wünsche der Nutzer angepasst.

Hier ist eine kurze Übersicht der technischen Unterschiede der einzelnen Modelle.

| Teil | Modell 60 *) | Modell S 61 | Modell S 62 | Modell S 62a | Modell S 65 |
|---|---|---|---|--|---|
| Röhrenbestückung | 4 x ECC 83 1 x ECC 82 1 x EM 84 | 5 x ECC 83 1 x ECC 82 1 x EM 84 | wie S 61 | wie S 61 | wie S 61 |
| Aufnahmeköpfe | 3 x AM 7 | 3 x AM 10 | wie S 61 | wie S 61 | 3 x AM 7 |
| Wiedergabeköpfe | 2 x WH 5 | 2 x WH 5 | wie S 61 | wie S 61 | wie S 61 |
| Löschkopf | 1 x LF 4 | 1 x LF 4 | wie S 61 | wie S 61 | wie S 61 |
| Eingänge Mikrofone | 2 x universal 2 x DIN 3-polig | Mikro 1 + 2 2 x DIN 3-polig <u>ohne Fernregler- anschluss</u> | Mikro 1 + 2 2 x DIN 5-polig <u>mit Fernregleran- schluss</u> für DD 65/R | wie S 62 | wie S 62a |
| Eingänge Instrumente | 1 x Line In DIN 3-pol. | Instr. 1 DIN 3-polig <u>ohne Echo- Koppelbuchse</u> Instr. 3 DIN 3-polig <u>ohne Pegelregler</u> | Instr. 1 DIN 3-polig <u>mit Echo- Koppelbuchse</u> Instr. 3 DIN 3-polig <u>mit Pegelregler</u> | wie S 62 wie S 62 | wie S 62a Instr. 3 <u>DIN 5polig</u> sonst wie S 62a |
| Klangregelung Eingänge | einfache Klang- blende für Eingang 1 bzw. 2 | einfache Klang- blende je Eingang (1 – 4) | wie S 61 | wie S 62 | veränderte Schal- tung |
| Ausgang | DIN 3-polig Original- und Echo- signal | DIN 3-polig Original- und Echo- signal <u>nur als Summensi- gnal</u> | Original – und Echosignal <u>getrennt zuschaltbar über Zugschater</u> | wie S 62 | wie S 62a jedoch DIN 5- polig |
| Fernschalter | DIN 3-polig Echo ein-aus mit Fußschalter | DIN 3-polig Echo ein-aus mit Fußschalter FS2 | wie S 61 | wie S 62 | wie S 62a jedoch DIN 5- polig |
| Fernregler | nein | DIN 3-polig Echostärke regelbar mit Fußregler FR 2 | wie S 61 | wie S 62 | wie S 61a jedoch DIN 5- polig |
| Nachhallabgleich (3 x Einstellregler) | vorhanden | vorhanden | <u>nicht vorhanden</u> | wie S 61 | wie S 61a |
| Netztrafo | 42 V~ Wicklungs- anzapfung an 100 V~ Primärwicklung Anodenwicklung mit 275 V~ | 42 V~ Wicklungs- anzapfung an 100 V~ Primärwicklung Anodenwicklung mit 275 V~ | mit eigener Sekun- därwicklung 42 V~ Anodenwicklung mit 240 V~ | wie S 62 | wie S 62a |
| Aufnahme- und Wiederagebever- stärker | A: 2 Röhrensysteme W: 4 Röhrensysteme | wie 60 | wie S 61 | wie S 62 | veränderte wech- selseitige Zu- sammenschal- tung der Röhren- systeme |
| Aussteuerung | Signalabnahme direkt von der Auf- nahmeschiene Gleichrichtung mit einer Ge-Dioden | Signalabnahme direkt von der Auf- nahmeschiene Gleichrichtung mit einer Ge-Dioden | wie S 61 | Signalabnahme vor der Drossel Dr.1 und Gleichrichtung mit zwei Ge- Dioden | wie S 62a |

*) baugleich mit Klemm NG 51

Weiterhin wurde in den Geräten die Anordnung und Dimensionierung verschiedener Bauelemente und Komponenten den jeweiligen veränderten Funktionen angepasst.

Die Informationen dieser Seite wurden zusammengestellt unter Verwendung von Unterlagen des Herstellers.

© 2003 e-m-s Hans Ohms www.el-me-se.de