

Dynacord

DA 20



Koffer-Mischverstärker

1962 erscheint mit dem DA 20 der erste Kofferverstärker mit einem größeren Gehäuse auf den Markt. Als Verstärkerteil wird das Chassis vom bekannten DA 16 V übernommen.

Durch das größere Gehäusevolumen wird ein sehr guter Wirkungsgrad erreicht, der sich durch eine größere Lautstärke mit mehr Volumen gegenüber dem kleineren Kofferverstärker DA 16 auszeichnet. Auf den Einbau eines Hochtöners wurde verzichtet da mit dem 9"-Breitbandlautsprecher der gesamte Übertragungsbereich abgedeckt wird.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 125, 160, 220 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	80 Watt bei Vollaussteuerung mit Nennleistung
Röhrenbestückung:	3 x ECC 83, 1 x ECF 80, 1 x EZ 81, 2 x EL 84
Technische Anordnung:	2 Vorverstärker, Klangregler, Treiberstufe, Vibratogenerator, Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sinus: 17 Watt Spitze: 20 Watt
Klirrfaktor:	< 1,5% bei 1000 Hz
Übertragungsbereich:	55 Hz 12 kHz \pm 1 dB mit eingebauten Lautsprecher
Klangkorrektur:	
Summensignal mit Doppelpoti:	Treble: + 15 dB bis - 20 dB bei 15 kHz Bass: + 15 dB bis - 20 dB bei 50 Hz
Eingänge:	4 x hochohmig
Eingangsempfindlichkeiten für Vollaussteuerung:	E 1: Mi = Mikrofon: ca. 15 mV an 1 M Ω E 2: Tonabnehmer 1: ca. 2,4 mV an 500 k Ω E 3: Tonabnehmer 2: ca. 2,8 mV an 500 k Ω E 4: Tonabnehmer 3: ca. 70 mV an 500 k Ω
Vibrato:	Frequenz: 3 verschiedene über Stufenschalter wählbar Amplitude: stufenlos regelbar
Echo/Nachhall:	Koppelbuchse für ECHOCORD SUPER 62 ... 65
Ausgänge:	
Lautsprecher:	1 x 9" ELBAU - Spezial-Breitband-Lautsprecher
2. Lautsprecheranschluss:	5 – 8 Ω (zu- und abschaltbar mit Kippschalter)
Sicherungen:	Netz: 110 - 125 V = 0,8 A T Netz: 160 - 220 V = 0,4 A T Anode : 160 mA
Gehäuseausführung:	Holzgehäuse mit zweifarbigen Kunstlederbezug , Tragegriff
Produktionszeitraum:	1962 - 1963