

Dynacord

DA 16 N / DA 16 V



DA 16 V

HiFi-Koffermischverstärker

Die kleinen Koffermischverstärker DA 16 N / DA 16 V sind die Nachfolger der bewährten Baureihe DA 15 N und DA 15 V. Der DA 16 V hat zur Klangveredlung einer Gitarre zusätzlich noch einen ‚elektronischen Vibrator‘ an Bord. Für den Anschluss eines ECHOCORD ist auch eine Anschlussbuchse vorhanden. Ab 1961 wird der Verstärker dann noch im modernisierten Outfit als DA 18 V gefertigt.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 125, 160, 220 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	75 Watt bei Vollaussteuerung mit Nennleistung
Röhrenbestückung:	DA 16 N: 3 x ECC 83, ECF 80, EZ 81, 2 x EL 84 DA 16 V: 3 x ECC 83, ECF 80, EZ 81, 2 x EL 84
Technische Anordnung:	2 Vorverstärker, Summenpegelverstärker, Vibratogenerator (nur DA 16 V), Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sinus: 15 Watt Musik: 18 Watt
Klirrfaktor:	< 1,5% bei 1000 Hz
Frequenzumfang Verstärker:	20 Hz 20 kHz ± 1 dB
Klangkorrektur:	
Summensignal mit Doppelpoti:	Treble: + 15 dB bis - 20 dB bei 15 kHz Bass: + 15 dB bis - 20 dB bei 50 Hz Gitarrenfilter und Akkordeonfilter, zuschaltbar 3 x hochohmig
Eingänge:	
Eingangsempfindlichkeiten für Vollaussteuerung:	Mi = Mikrofon: ca. 20 mV an 1 MΩ To 1 = Tonabnehmer 1: ca. 4 mV an 500 kΩ To 2 / Pu = Tonabnehmer 2: ca. 4 / 25 mV an 500 kΩ Buchse zum Anschluss eines ECHOCORD SUPER
ECHO:	
Vibrato (nur bei DA 16 V):	Frequenz: 3 verschiedene über Stufenschalter wählbar Stufe 1: ca. 3 Hz, Stufe 2: ca. 8 Hz, Stufe 3: ca. 12 Hz Amplitude: stufenlos regelbar
Ausgänge:	
Lautsprecher intern:	1 x Breitbandlautsprecher Typ P22/93 B (ELBAU) Ø 220 + zwei Hochtöne r
2.Lautsprecher:	20 Watt, 5 - 7,5 Ω (zu- und abschaltbar mit Kippschalter)
Frequenzumfang	70 Hz ... 12 kHz
Sicherungen:	Netz: 110 - 125 V = 0,8 A , : 160 - 220 V = 0,4 A T Anode : 160 mA
Gehäuseausführung:	Holzgehäuse mit zweifarbigen Kunstlederbezug in unterschiedlichen Farbkombinationen und umklappbarer Tragegriff 2 Deckel mit Patentverschluss
Abmessungen:	486 x 300 x 248 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 11 kg
Produktionszeitraum:	1959 - 1961