



TWEN



Instrumental-Kofferverstärker für Gitarre und Kleinorgel

Der TWEN ist eine ausgangsleistungsstärkere Modellvariante des neu entwickelten Koffermischverstärkers AMIGO. Um die konzeptionelle Vorgabe nach einem Combo für den schmaleren Geldbeutel zu erfüllen, wurde eine sehr einfache aber funktionelle Schaltung unter Motto ‚nur so viel wie unbedingt nötig‘ entwickelt, die an Einfachheit kaum noch zu unterbieten ist. Ein Eingangskanal mit einer einfachen Tonblende und ein desöfteren stärker pumpentes Tremolo sind die technischen Features dieses Koffers aus den 60er Jahren.

Der TWEN wird ab 1971 als technisch vollkommen baugleicher Combo in einem neuen und anspruchsvollerem Outfit als TWEN II präsentiert.

Technische Daten:

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 70 Watt bei Aussteuerung mit Nennleistung
Ausgangsleistung:	17 Watt sinus, 20 Watt MP
Klirrfaktor:	< 3% bei 15 Watt / 1 kHz
Übertragungsbereich:	40 Hz 12 kHz
Röhrenbestückung:	2 x ECC 83, 1 x EZ 81, 2 x 6V6
Technischer Aufbau:	2-stufiger Vorverstärker mit Gegentaktendstufe, Vibratogenerator mit Gittervorspannungsmodulation 1+1, entkoppelt
Eingänge:	Eingang 1: 20 mV an 300 k Ω Eingang 2: 30 mV an 100 k Ω
Lautstärkeregelung:	Summensignal für E 1 und E2
Klangregelung:	Summensignal mit Tonblende Klangregler Linksanschlag: 60 Hz ... 900 Hz -3 dB Klangreler Mittelstellung: 120 Hz ... 4 kHz -3 dB Klangregler Rechtsanschlag: 200 Hz ... 12 kHz -3 dB
Vibrato:	auf Summensignal wirkend Frequenz: 3 bis 12 Hz Modulationstiefe: 0 – 80% über Fußschalter zu/abschaltbar
Lautsprecher:	1 x Breitbandsystem \varnothing 300 mm, 20 Watt / 8 Ω
Ausgang:	2. Lautsprecher 5 – 10 Ω / 20 Watt, ausschaltbar
Gehäuseausführung:	Holzgehäuse mit anthrazitfarbenen Kunstlederbezug Frontbespannung mit silberfarbenen Fäden, Tragegriff
Abmessungen:	500 x 405 x 235 mm (B x H x T)
Gewicht:	10 kg
Herstellung:	1966 - 1970
Hersteller:	Dynacord Ing.W.Pinternagel