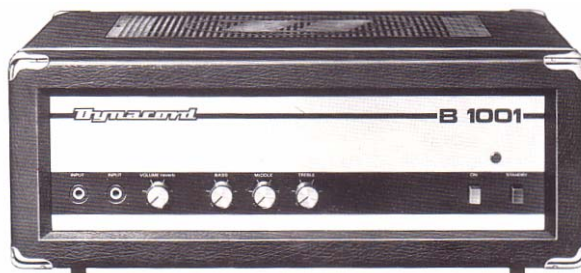


# B 1001



## Teiltransistorierter 1-Kanal-Bass- und Orgelverstärker mit Röhrendstufe

Der B 1001 wurde als Nachfolgemodell vom B 1000 schaltungstechnisch überarbeitet. Hier kommt ein neuer Eingangsverstärker mit gemischter Transistor- IC-Bestückung zum Einsatz. Die Signalverzerrung erfolgt jetzt mit einer 3-Band-Klangregelung mit Boost-Schalter. Die im B 1000 eingebaute ‚Kompressor-Schaltung‘ zum Schutz vor Lautsprecher Schäden bei Übersteuerungen der Endstufe wird im B 1001 nicht mehr verwendet, da sich diese Schaltung als nicht ‚unbedingt notwendig‘ erwiesen hatte.

Der B 1001 wird ab 1977 noch als Modell BA 300 mit einem 7-Band Graphic-EQ und im neuen Black-Outfit gefertigt.

### Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 470 VA Stand-by: 195 Watt
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 4 x EL 34
Transistorbestückung:	3 x BC 137 B, 1 x BC 107 B, 2 x BC 177 VI, 1 x SN 72709 N
Gleichrichter und Dioden:	1 x B 60 C 600, 1 x E 75 C 40, 8 x BY 250 od. BO 680 1 x 5231c, 1 x ECO 4234
Technische Anordnung:	1 Vorverstärker und Treiberstufe Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sinus: 150 Watt Musik: 220 Watt
Klirrfaktor:	< 1% bei 1000 Hz und 150 W
Frequenzumfang:	40 Hz ..... 15 kHz
Eingänge	3 Vorderseite: 2 x Bassgitarre, parallel entkoppelt Rückseite: 1 x Organ
Eingangsempfindlichkeit:	je 40 mV
Klangregelung:	Treble: + 15 dB bei 8 kHz Middle: + 10 dB bei 1,8 kHz Bass : + 13 dB bei 100 Hz Treble-Boost : + 10 dB bei 5 kHz, zuschaltbar Mittel-Boost: + 10 dB bei 2 kHz, zuschaltbar Bass-Boost: + 8 dB bei 50 Hz, zuschaltbar
Echo/Nachhallgerät:	Aufnahme: 30 mV (echo-send) Wiedergabe: 1 V (echo-return)
Ausgänge: Lautsprecher:	1 OUTPUT 775 mV 1 x 4 Ohm
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 6 A T Netz: 220 - 240 V = 3,15 A T Anode 1: 630 mA T Anode 2: 630 mA T NV-Netzteil: 630 mA T Röhrenheizung: 2 x 6 A
Gehäuseausführung:	Holzgehäuse mit schwarzen Kunstlederbezug und zwei versenkten Tragegriffen verchromte Stoßecken und Alufrentblende
Abmessungen:	540 x 220 x 335 mm ( B x H x T )
Gewicht:	ca. 22 kg
Erscheinungsjahr:	1974