



## IMPERATOR Der Big-Brother vom BASSKING T



Dem Wunsch vieler Bassisten nach einem leistungsstärkeren Solistenverstärker kommt Dynacord im Jahr 1970 mit der Fertigung vom IMPERATOR nach. Für den Eingangs- und Treiberverstärker wird die Schaltung mit der einfachen, aber sehr wirksamen 2-Band-Klangregelung aus dem ‚kleinen Bruder‘ BASSKING T übernommen.

Für eine zusätzliche Klangbeeinflussung wird dem musikalischen Soundgeschmack der damaligen Zeit entsprechend noch je eine passive ‚Boost‘-Schaltung für Bass und Treble vor den Eingangsverstärker geschaltet, womit eine besonders voluminöse und auch knackende Basswiedergabe möglich ist. Für die Endstufenpower von sauberen 80 Watt sorgt die bewährte Röhren-Standardschaltung wie im EMINENT II. Speziell für den IMPERATOR wird die dazu passende leistungsstarke Bassbox D 520 angeboten. Seine universelle Einsatzmöglichkeit stellt der IMPERATOR auch als Orgel- oder Gitarrenamp unter Beweis.

### Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 260 VA Stand-by: 70 Watt
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 2 x EL 34
Transistorbestückung:	4 x BC 147 B
Technische Anordnung:	Vorverstärker, Klangregler- und Treiberstufe Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sinus: 80 Watt Musik: 110 Watt
Klirrfaktor:	< 1,5% bei 1000 Hz
Frequenzumfang:	30 Hz ..... 15 kHz $\pm$ 1,5 dB
Klangkorrektur:	Treble: + 26 dB bis - 26 dB bei 10 kHz Bass : + 10 dB bis - 2 dB bei 60 Hz
	Treble-Boost: +6 dB bei 10 kHz Bass-Boost: +6 dB bei 60 Hz
Eingänge:	2 + 2 + 2
Eingangsempfindlichkeit für Vollaussteuerung mit Nennleistung:	1 x Bass-normal 75 mV (35 mV *) 1 x Bass low noise < 50 mV (30 mV *) an >100 kOhm 1 x Guitar-normal 75 mV (35 mV *) 1 x Guitar low noise < 50 mV (30 mV *) an > 100 kOhm 1 x < 75 mV an > 100 kOhm für Orgel 1 x < 2,2 V an > 200 kOhm für Rhythmusgerät
Rückseite:	
Ausgänge:	
Lautsprecher:	1 x 4 Ohm, 2 x 8 Ohm, 1 x 16 Ohm
Steuerausgang:	1 x 1 V an > 150 kOhm
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 3,15 A T Netz: 220 - 240 V = 1,6 A T Anode: 2 x 500 mA T
Gehäuseausführung:	Holzgehäuse mit schwarzen Kunstlederbezug, Flutlichtbedienungsplatte und Tragegriff
Abmessungen:	415 x 165 x 290 mm ( B x H x T )
Gewicht:	ca. 11,5 kg
Zubehör:	1 Netzanschlusskabel und Ersatzsicherungen
Fertigungszeitraum:	1970 bis 1974

( \*) geänderte Eingangsempfindlichkeit in der 2. Serie