



ETON FA Mono Digitalverstärker – Kontrollierte Kraft ohne Limits

Die Erfolgsgeschichte der FORCE Endstufenserie ist beeindruckend: Brutalste SPL Wettbewerbsschlachten gewannen diese Endstufen, wurden aber auch in Verbindung mit den Woofern der MOVE oder FORCE Serie als Monoblöcke zum genussvollen Musikhören eingesetzt. Nun kommt die nächste Evolutionsstufe – drei Mono-Digitalverstärker mit schier unendlicher Power und vielen neuen Features –, entstanden in enger Zusammenarbeit mit den Profis des ETON SPL/dB Drag Wettbewerbsteams.

Die Ausgangsleistungen bei 14,4 V sind für Soundwettbewerbe perfekt geeignet, so trumpft die FA 4500 mit brachialen mehr als 4,9 kW Leistung an 1 Ohm auf. Fast genug Leistung, um Erdbeben auszulösen!

Auch die Abmessungen wurden optimiert – die FAs sind mit einer Breite von 25 Zentimetern und Längen zwischen 51 cm (FA 2500) und 68 cm (FA 4500) zwar relativ kompakt, können die entstehende Wärme aber umgehend wieder abgeben: Die Gefahr einer Überhitzung ist daher ausgeschlossen.

Features wie Subsonicfilter, Bass Boost, Phasenkorrektur und umfangreiche Schutzschaltungen sind bei diesen Amps Standard. Selektierte audiophile Bauteile, hocheffiziente MOSFET-Transistoren, massiv gearbeitete Terminals und ein integriertes Leistungsmodul

dür für den Brückenbetrieb komplettieren die Ausstattungsliste und lassen keine Zweifel am Qualitäts- oder Leistungsanspruch dieser Verstärker. Für extrem leistungshungrige User lassen sich zwei FAs miteinander verlinken.

Produktmerkmale FA-Verstärker

- Mono Digitalverstärker, Class D Schaltung
- Selektierte audiophile Bauteile, hocheffiziente MOSFET Transistoren
- Integriertes Leistungsmodul für Brückenbetrieb
- 1 Ohm stabil, verlinkbar
- Regelbares Tiefpassfilter 35 – 250 Hz
- Regelbares Subsonicfilter 10 – 50 Hz
- Bass Boost +9 dB/45 Hz
- Phasenkorrektur 0 – 180° Grad kont / 0 – 180° deg. kont
- Eingangsempfindlichkeit 200 mV – 6 V
- Betriebsspannung 7,6 V bis 15,6 V
- Umfangreiche Schutzschaltungen gegen Kurzschluss und Überhitzung
- Massiv gearbeitete Terminals
- Inklusive Fernbedienung



Technische Daten	FA 2500	FA 3500	FA 4500
Ausgangsleistung an 4 Ohm	1 x 830 W	1 x 1050 W	1 x 1400 W
Ausgangsleistung an 2 Ohm	1 x 1640 W	1 x 2050 W	1 x 2700 W
Ausgangsleistung an 1 Ohm	1 x 2740 W	1 x 3700 W	1 x 4900 W
Signal/Rauschabstand	97 dB	95 dB	92 dB
Dämpfungsfaktor	> 150	> 133	> 340
Abmessungen (B x T x H)	25,4 x 51 x 6,7 cm	25,4 x 57 x 6,7 cm	25,4 x 68 x 6,7 cm