



input  
audio

## The New Generation



## Creek Evolution 50A Vollverstärker

Der Evolution 50A Verstärker ist das erste Produkt aus der 50'er Serie von Michael Creek. Die Evolution 50 Serie ist zeitgemäß modular erweiterbar und wird Verstärker und ein CD-Laufwerk/DAC beinhalten.

Alle Evo 50 Geräte sind in einem eleganten flachen Gehäuse untergebracht und verfügen über OLED-Displays und illuminierte Bedienungsknöpfe, was die Bedienung erleichtert und den Geräten zu einem attraktiven Design verhilft.

Der Evo 50A Verstärker ist, um seine Aufgabe optimal zu erfüllen, mit einem sehr kräftigen Ringkerntrofo (200 Watt) ausgestattet. Analoge und digitale Schaltungen werden durch getrennte Spannungsversorgungen gespeist, um Interferenzen, die dem Klang schaden, zu vermeiden.

Eine Vielzahl spezieller Siebkondensatoren verhelfen dem Netzteil zu einem sehr hohen Wirkungsgrad und dem Verstärker zu einem sehr dynamischen Spannungsverhalten. Die neu entwickelte bi-polare Endstufe ermöglicht mit ihrer thermischen Stabilität und der geringen Ausgangs-Impedanz ihrer „Sanken“-Transistoren eine gute Kontrolle und Stabilität. Dadurch ist der Creek Evolution 50A Verstärker in der Lage den meisten handelsüblichen Lautsprechern zu einem dynamischen und musikalischen Klang zu verhelfen. Eine neu entwickelte analoge Vorverstärker-Schaltung ermöglicht ein hohes Maß an Flexibilität

der Eingänge und hier sowohl symmetrische als auch unsymmetrische Anschlüsse. Hier findet auch die elektronische Lautstärke-Regelung, Balance- und Klangregelung statt.

In den Evolution 50A kann darüberhinaus eine Phonovorverstärker- und UKW-Tuner Platine eingesetzt werden. Über einen Endstufen-Eingang (Power amp direct) kann der Evo 50A auch als separater Endverstärker eingesetzt werden.

#### Technische Daten Creek Evolution 50A Verstärker

Ausgangsleistung: 2 x 50 Watt/8 Ohm, 2 x 85 Watt/4 Ohm

Impulsleistung: 26 Ampere

Klirr: < 0,005% / 20Hz – 20kHz

Frequenzbereich: 10 Hz – 50 kHz symmetrisch, 10 – 100kHz unsymmetrisch

Gain: 33,5 dB unsymmetrisch

Eingangsempfindlichkeit: 416 mV (für 50 W/8Ohm)

Kanaltrennung: > 80 dB

Rauschspannungsabstand: 102 dB

Übersprechen: -80 dB @ 1kHz

Vorverstärker-Eingänge: 3 x Line unsymmetrisch, 1 x symmetrisch, AV direct

Endverstärker-Eingang symmetrisch oder unsymmetrisch

Phono- und Tuner-Platinen optional einsetzbar

1 x Line output, unsymmetrisch

1 Paar Stereo Lautsprecher-Ausgänge

Ausgangs-Impedanz Endstufe: < 0,1 Ohm @ 1 kHz/8 Ohm

Kopfhörerausgang: 1 x 6,3mm Kopfhörerbuchse (43 Ohm Ausgangs-Impedanz)

Finish: schwarz und Alufarben

Gewicht: 7,5 kg

Abmessungen: 430 x 70 x 300 mm (B x H x T)

*„haut niveau“*

