
Vorhang auf: Brio, der neue Vollverstärker von Rega

Rega Brio | 2017

rega



Wir freuen uns sehr, nähere Einzelheiten zum neuen REGA Verstärker Brio bekanntgeben zu können. Die Vorserienproduktion beginnt in diesen Tagen und wir werden die ersten Geräte ab Februar 2017 ausliefern können.

Brandneuer Gehäuseentwurf

Der Brio hat ein völlig neu gestaltetes Gehäuse, um die weiter verbesserten Schaltungen und Bauteile unterzubringen. Es besteht aus zwei Aluminium-Halbschalen, die eine verbesserte Wärmeabfuhr und nochmals erhöhte Stabilität und Dauerhaftigkeit bieten.

Sein glatter und minimalistischer Look macht den klassischen Stil von Rega noch eleganter, verweist aber gleichzeitig auch auf seine Vorgänger. Dieses Design verleiht ihm eine eigenständige Position im Feld der Mitbewerber.

Überarbeitete Schaltung

In der Schaltungsauslegung konnten wesentliche Verbesserungen erreicht werden. Der Platinenentwurf ist für erhöhte Anforderungen an kritischen Stellen optimiert.

Für die verbesserte Trennung von Vor- und Endstufen wurde eine separate Stromversorgung hinzugefügt. So wird eine bessere Entkopplung zwischen Stufen mit niedrigem und hohem Pegel erzielt.

Im Phono- und Hochpegelteil arbeiten jetzt eng tolerierte MUSES Operationsverstärker.



Kopfhöreranschluss

Der Brio hat einen geschickt integrierten Kopfhöreranschluss, der ohne klangliche Auswirkung auf die Übertragungsqualität des Verstärkers fungiert. Besonderes Augenmerk hat Rega dabei auf den Schalter gelegt, der die Lautsprecher abtrennt. Es handelt sich um ein hochwertiges Relais, wie es auch in anderen Rega Verstärkern Verwendung findet.



Selbstverständlich ist auch im neuen Brio eine hochwertige Phono MM-Vorstufensektion für die perfekte Wiedergabe Ihrer Schallplatten vorhanden.

Leistung

50W effektiv pro Kanal bei 8 Ohm und 73W effektiv bei 4 Ohm.

Während der Überarbeitung konnte der Brio in jeder Hinsicht - von der Materialqualität bis zum Fertigungsprozess - sorgfältig verbessert werden und erreicht damit ein neues Niveau in hauseigener Verstärkerentwicklung.

Technische Daten

Eingangsempfindlichkeit Phono:	2,1mV an 47kOhm (parallel 220pF), max. Eingangsspannung 100mV
Eingangsempfindlichkeit Hochpegel:	210mV, 47kOhm, max. Eingangsspannung 10,25V
Aufnahmeausgang:	210mV, Innenwiderstand 470Ohm
Frequenzgang:	Phono 15Hz bis 40kHz (-3dB) / 27Hz bis 20,5kHz (-1dB) RIAA Entzerrung (100Hz bis 10kHz) \pm 0.4dB typisch besser als \pm 0.3dB Hochpegel 12Hz (-1dB) bis 43kHz (-3dB)
Ausgangsleistung:	2 x 50W effektiv bei 8 Ohm (58W einzeln) 2 x 73W effektiv bei 4 Ohm (93W einzeln)
Kopfhörerausgang:	8V, 1,8V an 32Ohm, 2,6V an 54Ohm und 5,9V an 300Ohm, Innenwiderstand 109Ohm
Leistungsaufnahme:	195W bei Nennleistung an 8Ohm
Netzspannungen:	100 / 115 / 220 / 230V Wechselspannung
Netzsicherung:	T2AL (250V) für 230V/50Hz und 220V/60Hz T3.15AL (250V) für 115V/60Hz und 100V 50/60Hz
Batterien für Fernbedienung:	Typ AAA Alkali (2 Stück im Lieferumfang)



Vertrieb für **REGA** in Deutschland:

TAD-Audiovertrieb GmbH
Rosenheimer Straße 33
83229 Aschau im Chiemgau
www.tad-audiovertrieb.de

