



Rosengarten, den 21. Mai 2015

Naim präsentiert Endstufen mit DR-Technologie

Der britische Hersteller Naim hat auf der Münchner HIGH END weiterentwickelte Versionen seiner Endstufen präsentiert. Die Modelle NAP 200, NAP 250, NAP 300 und NAP 500 werden in Kürze mit Naim-eigenen, diskret aufgebauten Spannungsreglern ausgestattet und dementsprechend den Namenszusatz „DR“ (*discrete regulators*) tragen. Darüber hinaus profitieren die drei größeren Endstufen von neuen, für die Referenz-Serie Statement entwickelten Hochleistungstransistoren und optimierten Schaltungslayouts.

Die während eines zweijährigen Entwicklungsprojekts entstandenen Spannungsregler – bislang den externen Netzteilen des Unternehmens vorbehalten – zeichnen sich durch einen dreißigmal höheren Rauschabstand, schnelleres Ansprechen auf Laständerungen und eine etwa zehnmal geringere Restwelligkeit aus als frühere Regler. In der NAP 200 DR kommt ein einzelnes DR-Modul zum Einsatz, das die Versorgungsspannung für eine Naim-Vorstufe regelt. In den Modellen NAP 250 DR, NAP 300 DR, NAP 500 DR dagegen regeln mehrere DR-Module auf dem Mainboard die gesamte Endstufe.

In der NAP 250 DR, NAP 300 DR und NAP 500 DR kommen außerdem neue, extrem leistungsfähige Ausgangstransistoren zum Einsatz. Die aus der Statement-Serie stammenden, „009“ getauften Transistoren wurden in Zusammenarbeit mit einem hochspezialisierten Halbleiterhersteller entwickelt. Während des Fertigungsprozesses werden die Halbleiterplättchen mit Seriennummern versehen und paarweise gematcht, denn je näher zwei Plättchen auf dem Silizium-Wafer sind, desto weniger weichen ihre Eigenschaften voneinander ab.

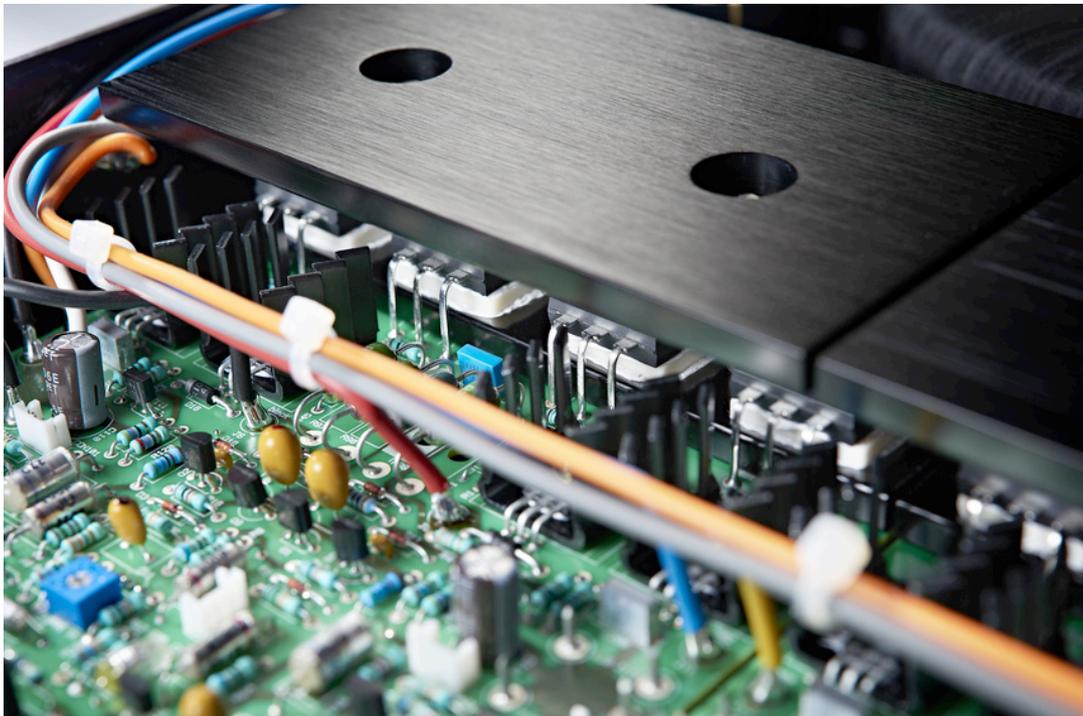
Gehäuse und Anschlüsse der 009-Transistoren sind aus nicht magnetisierbarem Material gefertigt, um Vibrationen zu reduzieren, die durch den starken Stromfluss in parallel liegenden Leitern entstehen können (ampèresches Gesetz). Keramikplättchen zwischen Transistor und Kühlkörper isolieren die Bauteile elektrisch und sorgen für eine effiziente Ableitung von Hitze.

Die neuen Naim-Endstufen werden voraussichtlich ab Juli erhältlich sein.

Erhältlich ab voraussichtlich Juli 2015
UVP Deutschland ab 3.098 Euro (NAP 200 DR)
Garantie 5 Jahre bei Registrierung

Anfrage für Bildmaterial und weitere Informationen

<http://www.music-line.biz/presse>



Weitere Informationen

Thomas Kunzler
thomas.kunzler@music-line.biz
Telefon: +49 4105 7705-28

Olaf Steinert
olaf.steinert@music-line.biz
Telefon: +49 4105 7705-230

Naim Audio

Seit Anfang der 70er Jahre entwickelt und fertigt das britische Unternehmen Naim Audio außergewöhnliche HiFi-Komponenten, die von anspruchsvollen Kunden weltweit geschätzt werden.

Seit der Firmengründung folgt Naim demselben Leitgedanken: Eine Audioanlage erfüllt ihren Zweck erst, wenn sie dem Zuhörer die Spielfreude der Musiker vermitteln kann. Dieses Klangideal erfordert neben tonaler Ausgewogenheit auch rhythmische und dynamische Präzision – Eigenschaften, die Naim durch ausgeklügelte Konstruktionen, hochwertige Bauteile und strengste Fertigungsstandards erzielt.

Aus Neugier und Unzufriedenheit über die Qualität mancher Aufnahmen gründete Naim ein eigenes Musiklabel. Die Veröffentlichungen des Naim-Labels sind das Ergebnis eines Prozesses, bei dem Naim von der Aufnahme bis zur Vervielfältigung

alle Schritte strengstens überwacht. Die Label-Künstler, darunter das Neil Cowley Trio, Phantom Limb und Marc Ford, sind von den klanglichen Ergebnissen begeistert. Sie schätzen die Arbeit mit dem kleinen Label, das es versteht, jedes Detail und die gesamte Emotionalität der Darbietung auf den Tonträger zu bannen.

2008 schlossen der englische Automobilhersteller Bentley Motors und Naim eine Partnerschaft, aus der ein In-Car-Audiosystem der Spitzenklasse hervorging. Naim for Bentley ist als Option in allen Bentley-Modellen erhältlich.

2011 fusionierte Naim mit dem französischen Lautsprecherspezialisten Focal.