



HIFI INTENSIVE

Humbuster III

12.03.2009 | VON HELMUT ROHRWILD

Manchmal sucht nicht nur ein Problem nach seiner Lösung, sondern auch eine Lösung nach seinem Problem. So drängte ein heftiges Brummproblem im Falle zweier unterschiedlicher Endstufen bei Helmut Rohrwild auf seine Lösung, während ein Problemlöser namens Humbuster III von PS Audio bei Reinhold Martin vergeblich seines passenden Problems harpte.

Da wähnt man sich mit Wohnsitz auf dem Lande und einer auf highfidele Kriterien zugeschnittenen Stromversorgung für zwei Hörräume, mit AHP-Klangmodulen in der Verteilung, Verkabelung nach Empfehlung von HMS getrennt für beide Räume und Steckdosen ebenfalls von HMS, stromversorgungsmäßig auf der sicheren Seite, bis die mächtige Soultion-Endstufe ins Haus kommt und derart nachhaltig heftig brummt, dass sie nach kurzem Aufenthalt das Haus überstürzt wieder verlassen darf. Nicht, dass es aus den Lautsprechern brummte, sondern vom Transformator der Endstufe. Nur gut, dass sämtliche eigenen Endstufen in meiner ländlichen Wohnlage nicht brummen. Nachdem dann Bongiorno's Endstufe „Son of Ampzilla“ als nächstes Testobjekt ebenso brummte wie die Soultion, glaubte Reinhold Martin das Problem zu seiner Humbuster III Problemlösung bei mir ausgemacht zu haben.



PS AUDIO „HUMBUSTER III“

Dieser Humbuster, auf deutsch "Brummtlger", kommt als eine Art Doppelsteckdose mit Kaltgerätebuchse daher und wird einfach zwischen Netzversorgung und Endstufe in den Stromweg geschaltet, filtert unerwünschte Gleichstromanteile bis zu maximal 1 Volt aus dem Netzstrom und wandelt sie in Wärme um. Das geschieht, vereinfacht gesagt, mittels zweier Dioden pro Phase und mittels Kondensatoren, wobei die Abwärme in einem Kühlkörper "verbraten" wird. Unerwünscht sind die Gleichstromanteile, weil sie den Transformator in z.B. einer Endstufe unsymmetrisch belasten, dessen Kern dadurch in die Sättigung gerät und mechanisch mehr oder weniger laut brummt. Ursache, Wirkung und Gegenmaßnahmen sind seit langem bekannt, was jedoch meines Wissens bis zum Auftauchen des Humbusters niemanden animiert hat, ein gefälliges und kompaktes Gerät auf den Markt zu bringen, das Abhilfe für das unschöne Trafo-"Brümmeln" schafft. Ist ja nicht so, dass nur ich mich damit



rumschlagen durfte. Gleichstrombestandteile vagabundieren nämlich nicht nur auf dem Lande, sondern natürlich auch in der Stadt unkontrolliert durch das Stromnetz.

Volltreffer! Jetzt habe ich eine prima Lösung für mein Problem und Reinhold Martin hat dank meiner sein Problem für die Brummbeseitigung per Humbuster III. Der „Son of Ampzilla“ ist nämlich am Humbuster absolut still, natürlich nur, was das Brummen seines Transformators anbelangt. Nachdem ich ihn zuerst nur vor die Endstufe als größter Stromfresser in meiner Anlage gesetzt habe, wollte ich auch noch ergründen, ob positive Effekte zu verzeichnen sind, wenn er vor die gesamte Anlage eingeschleift wird. Klangliche Änderungen waren nicht auszumachen. Dafür machte sich „Son of Ampzilla“ wieder brümmelnd bemerkbar, sehr leise zwar, aber immerhin. Damit war klar, der Humbuster III gehört unmittelbar vor das Gerät mit brummendem Trafo. Das muss nicht zwangsweise eine Endstufe sein. Auch andere Stromfresser kommen hier als Patienten für Doktor Humbuster in Betracht.

STATEMENT

Der Humbuster III von PS Audio ist ein äußerst effektiver Problemlöser bei brummendem Transformator, vor allem in Endstufen, in allen von Gleichstrom im Wechselstromnetz verseuchten Wohnlagen. Sein Preis geht angesichts seiner radikalen Wirksamkeit völlig in Ordnung.

HERSTELLERANGABEN

PS Audio „Humbuster III“

Vertrieb	hifi 2 die 4
Internet	www.hifi2die4.de
Preis	349,- €
Garantie	2 Jahre

Wir laden Sie ein, diesen Artikel zu kommentieren. Bitte loggen Sie sich dazu ein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben sollten: dies ist im Handumdrehen erledigt.

Das könnte Sie auch interessieren...

Pioneer Vollverstärker A-A9-MkII, CD/SACD-Spieler PD-D9-MKII und Tuner F-F6MKII

HMS "Concertato" Lautsprecherkabel

Lindemann "Kind Of Blue" - Kabelserie

Triangle Genèse Quartet Standlautsprecher

Pioneer S-1EX Lautsprecher

[nach oben](#)

