



Swiss Low Noise Cooling Solution

Press Release

www.arctic-cooling.com

For immediate release

Fusion 550R Payment Saving Unit

(Pfäffikon/Schweiz, 26 August 2008) Der bekannte Schweizer Kühlerhersteller ARCTIC COOLING, der sich schon im Bereich der Silent- CPU und GPU-Kühlung einen Namen gemacht hat, setzt seine innovative Kühltechnologie nun erstmals in einem Netzteil ein - dem **Fusion 550R**. In enger Zusammenarbeit mit Seasonic hat ARCTIC COOLING ein Netzteil entwickelt, das nicht nur höchsten Ansprüchen genügt und extrem effektiv ist, sondern es ist dabei auch noch sehr leise im Betrieb.



Das neue 550 Watt-Netzteil ist im ATX Standardformat gebaut und kann somit in jedem ATX-Gehäuse verbaut werden. Es erfüllt die ATX 2.2 Spezifikation mit einer kontinuierlichen Leistung von 500 Watt, was genug für fast jedes Highend-System ist. Durch die beiden 6-Pin und 8-Pin PCIe-Anschlüsse eignet sich das Netzteil auch für Crossfire- und SLI-Systeme.

Hohe Effizienz = Wenig Verlustenergie = Leise Kühlung

Durch die hohe Effizienz des Netzteils von mindestens 81 bis 86% entsteht im Netzteil weniger Verlustenergie. Dadurch ist es möglich das Netzteil mit einem einzigen 80-mm-Lüfter zu kühlen. Dieser dreht, abhängig von Netzteillast und Temperatur im Bereich zwischen 700 bis 2000 U/min flüsterleise. Beim Lüfter selbst handelt es sich um einen entkoppelten Lüfter mit Silent-Lüfterrad. Das Netzteil selbst bietet mit zwei externen Lüfteranschlüssen die Möglichkeit, die gesamte Gehäusebelüftung nach Temperatur und Last zu regeln und damit das Geräuschniveau des Systems so niedrig wie möglich zu halten.

Effektive Stromnutzung schont die Umwelt und spart Geld

Durch den bewussten Umgang mit Ressourcen, insbesondere Strom, können Sie mit einem effektiveren Netzteil selbst ein kleines Stück dazu beitragen, dass Strom gespart wird. Nebenbei macht sich dies auch auf der Stromrechnung bemerkbar - mit 100 € Ersparnis wird das Netzteil zur wahren Payment Saving Unit.

Sicheres und Stabiles Netzteil

Mit einem PFC-Faktor von 99 % und zwei getrennten 12-Volt-Schienen, die sich gegenseitig unterstützen können ist das ARCTIC **Fusion 550R** ein besonders sicheres Netzteil, das auch unter stärksten Lastanforderungen eine stabile Stromversorgung garantiert. Durch den Überlast, Überspannungs- und Kurzschlusschutz wird die Hardware, wie auch der Benutzer vor Schaden bewahrt.

Das **Fusion 550R** verfügt über eine 3-jährige, limitierte Garantie. Es ist ab Mitte September 2008 erhältlich. Die UVP liegt bei 94.95 \$ bzw. 59.95€ (exkl. MWST).

Über ARCTIC COOLING

ARCTIC COOLING Switzerland AG ist der führende Hersteller für Kühllösungen in PCs. Die Produktbreite umfasst Kühler für CPU und GPU, Gehäuselüfter, PC-Gehäuse und Netzteile. Das innovative Ingenieurteam von Arctic Cooling ist bekannt für die systematische Lautstärken-Reduktion, was sich im Kühlkörper-Design in Kombination mit eigenen, leisen Lüftern zeigt. Außerdem werden PC-Gehäuse sowie Netzteile konstruiert und speziell angepasste Kühllösungen entwickelt. ARCTIC COOLING ist eine international operierende Firma, mit Firmensitz in Pfäffikon, Schweiz und Büros in Hong Kong und den USA. Dadurch ist eine direkte Händler- und Kundenbetreuung möglich.

Christian Godelmann
Marketing Specialist
christian.godelmann@arctic-cooling.com