



Pressemitteilung

- Zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben -

In Kürze bei Caseking: Die bionischen Lüfter eLoop von Noiseblocker jetzt in der vielfach nachgefragten 140-mm-Größe

Berlin, 18.08.2015

Der Lüfterhersteller NOISEBLOCKER erweitert seine Serie NB-eLoop um zusätzliche Lüfter im 140-Millimeter-Format. Die Serie zeichnet sich durch ihre bionische Konstruktionsweise aus. Eine spezielle Flügelform löst Verwirbelungen im Luftstrom auf und reduziert mit diesem physikalischen Effekt die Lautstärke, die bei klassischen Lüftern im Luftstrom entsteht. Dadurch ermöglicht diese Bauart die Konstruktion besonders leiser und energiesparender Lüfter. Die bislang nur als 120er-Versionen erhältliche bionische Lüfertechnik ist bei den Anwendern sehr beliebt und dem Wunsch nach 140-mm-Varianten ist NOISEBLOCKER nun nachgekommen. In Kürze bei Caseking erhältlich.

Bei den neuen Lüftern der Serie NB-eLoop handelt es sich um eine weitgehende Neuentwicklung von NOISEBLOCKER. Das Flügeldesign wurde von Grund auf neu aufgesetzt und auf die Anforderungen der speziellen Aerodynamik des größeren Durchmessers und der bei den größeren Modellen langsameren Drehgeschwindigkeit hin angepasst. Verfügen die bisherigen Lüfter der Größe 120 Millimeter über sechs Flügel kommen bei den neuen 140-Millimeter-Modellen neun Blätter zum Einsatz.

Ebenfalls optimiert wurden der Motor und die Motorelektronik. Sie wurden zusätzlich auf die langsamere Drehgeschwindigkeit optimiert und gleichzeitig an das etwas größere Gewicht des Rotors angepasst. Die weiteren Eigenschaften der Serie NB eLoop sind beibehalten worden. Die 140-Millimeter-Lüfter sind mit einem Nano-SLI-II Lager ausgestattet und bieten Kabelmanagement sowie einen Schraubensatz als Zubehör.

Die neuen Lüfter kommen in vier Modell-Varianten auf den Markt: B14-1 mit 600 Umdrehungen, B14-2 mit 900 Umdrehungen und B14-3 als Power-Modell mit 1.400 Umdrehungen je Minute. Außerdem bietet NOISEBLOCKER mit dem Modell B14-PS eine PWM-Variante an. Mit den unterschiedlichen Leistungskategorien deckt die Modellreihe das gesamte Spektrum der Luftkühlung ab: Gehäusekühlung, CPU- und Wasserkühlung.

Bei dem Einsatz von bionischen Lüftern sollten Anwender beachten, dass aufgrund der speziellen Flügelform bei gleicher Drehzahl die Luftfördermenge von bionischen Lüftern in der Regel höher ist als bei klassischen Lüftern. Diese größere transportierte Luftmenge wie auch ein gleichmäßigerer und gerichteter Luftstrom bewirken einen deutlich höheren Kühleffekt. Gemessen an den Umdrehungszahlen reicht bei der Lüfterserie NB-eLoop hinsichtlich der Leistung daher das kleinere Modell für viele Einsatzzwecke aus.

Das Grundprinzip der besonderen Flügeltechnik geht auf die Forschungsarbeiten des Bionikers Dr. Rudolf Bannasch zurück. Die Anwendungsentwicklung hin zum fertigen Produkt ausgerichtet auf den Einsatz im IT-Bereich wurde im Entwicklungslabor von NOISEBLOCKER in Deutschland realisiert. Die Erstentwicklung der Modellreihe NB-eLoop mit Lüftern im 120-Millimeterformat wurde gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie.

Die Preise für die neuen 140 mm NB-eLoop Lüfter belaufen sich auf 24,90 Euro, die Produkte sind ab Mitte September auf Lager.

Die innovativen Produkte der Marke Noiseblocker sind bei Caseking unter folgendem Link zu finden, die 140-mm-Modelle schon bald verfügbar.

<https://www.caseking.de/marken/noiseblocker>

Über die Caseking GmbH

Caseking ist ein führender europäischer Distributor exklusiver Top-Marken und ein renommierter Online-Händler, bekannt für einzigartige und extravagante Computer-Hardware und passendes Zubehör, der 2003 gegründet wurde und seitdem kontinuierliches Wachstum verzeichnet. Der Sitz in Berlin-Charlottenburg ist einem riesigen, modernen Logistikcenter mit 10.000 m² Lagerfläche angeschlossen. Wie der Name vermuten lässt, spielen bei Caseking eine gigantische Auswahl an PC-Gehäusen in unterschiedlichen Größen, Formen und Designs eine zentrale Rolle. Daneben sind ein enormes Spektrum an Modding-Artikeln zur PC-Individualisierung, hochklassiger Gaming-Peripherie, allgemeiner Computer-Hardware und täglich neu dazu kommenden Artikeln jederzeit verfügbar. Caseking strebt stets danach, der Zielgruppe im Markt für Gamer und Enthusiasten topaktuelle Hardware und außergewöhnliche Hochleistungs-Produkte zur Verfügung zu stellen. Mit

den hauseigenen Marken King Mod, 8Pack und der8auer bietet die Firma beliebte Produkte zur Leistungssteigerung (vorübertaktete Elemente) genauso wie Komponenten zur Geräuschreduzierung (Wasserkühlung, leise Luftkühlung, schalldichte Materialien) und mächtige, handgefertigte Gaming-PCs an.

Die Caseking Gruppe besteht aus www.caseking.de und www.gamersware.de (Deutschland) zusammen mit den Tochtergesellschaften www.overclockers.co.uk (Großbritannien) und www.kellytech.hu (Ungarn) und unterhält regionale Büros in Frankreich, den Niederlanden, Polen und Taiwan.

Firmenkontakt/Pressekontakt:

Caseking GmbH
Marian Konstantin Stöhr
Gaußstr. 1
10589 Berlin
marketing@caseking.de
www.caseking.de