



## COUGAR CEBIT 2011 – NEUE PRODUKTE

Auf der CeBIT 2011 (vom 01. bis zum 05. März 2011 in Hannover) zeigen die Netzteilexperten von COUGAR das neue Produktportfolio.

Es werden einige überarbeitete Netzteil-Serien, neue Netzteile, ein neues COUGAR Gehäuse und die komplett neue Produktgruppe der COUGAR Lüfter ausgestellt.

### **Netzteile:**

Die 80PLUS GOLD zertifizierte GX-Serie erhält ein technisches wie optisches Update. Es wird zukünftig ein neuer Lüfter, die COUGAR Eigenentwicklung VORTEX, genutzt. Dazu wird das Lüftergitter verändert und optimal auf den neuen Lüfter abgestimmt. Der Luftstrom wird optimiert und die Nebengeräusche vermindert.

Der neue Lüfter, das neue Lüftergitter und die zusätzlich optimierte Lüftsteuerung garantieren eine deutliche Lautstärkereduzierung.

Im Inneren wurde an der Filterung gearbeitet um die Spannungsqualität nochmals zu verbessern.

Exakt die Gleichen Verbesserungen erhält auch die 80PLUS BRONZE zertifizierte CMX-Serie.

Auch die A-Serie erhält ein Update. Die Modelle der POWER-Serie werden in die A-Serie integriert und somit wird es zukünftig Netzteile von 300-760W geben. Auch hier wurde die Lüftersteuerung optimiert und das Lüftergitter verändert.

Als neue Einsteiger-Serie wird COUGAR erstmal die RS-Serie präsentieren. Eine mit 80PLUS zertifizierte Serie mit Netzteilen von 300-650W bietet dem Käufer den günstigen Einstieg in die Welt der Markennetzteile. Natürlich sind auch diese Netzteile mit allen notwendigen Sicherheitsfunktionen, Temperatur gesteuerten Lüftern und zahlreichen Anschlüssen ausgestattet. Die COUGAR typische hochwertige Verarbeitung wird auch bei der RS-Serie erkennbar sein.

COUGAR und PC Games Hardware haben gemeinsam das neue PCGH Netzteil SX 460 entwickelt. Dieses Netzteil basiert auf der 80PLUS SILBER zertifizierten SE-Serie, kommt jedoch zusätzlich als Special Edition mit einem Kabelmanagement welches bereits die neuen Flachbandkabel beinhaltet. Dieses Netzteil wird ebenfalls auf der CeBIT zu sehen sein, dazu wird es zeitgleich mit Start der CeBIT im Handel verfügbar sein.

Als besonderes Highlight präsentiert COUGAR sein neues und erstes 80PLUS PLATINUM Netzteil. Dieses hocheffiziente Netzteil wird in einer 700W Ausführung gezeigt und wird auch in den deutschen Handel gelangen.



## **Gehäuse:**

COUGAR zeigt erstmals seinen neuen Tower, den „Evolution“. Der Tower hat ein einzigartiges Design und bietet viele hilfreiche Zusatzfunktionen. Auf dem Toppanel können 2.5" und 3.5" Festplatten direkt an einer integrierten Docking Station angeschlossen werden. Ebenso findet sich dort eine Lüftersteuerung und aktuelle USB 3.0 Anschlüsse. Lange Grafikkarten wie z.B. die HD 5970 finden ebenso Platz wie andere Karten mit bis zu 305mm.

Es können insgesamt sieben 120mm Lüfter verbaut werden, vier davon können auch als 140mm Variante eingesetzt werden. Staubfilter schützen das unten platzierte Netzteil sowie die Laufwerke in der Front. Mit acht Erweiterungslots lassen sich auch rechenstarke Multi-GPU Systeme aufbauen und durch die zahlreichen möglichen Lüfter optimal kühlen. Entkoppelte Festplatten Befestigungen inkl. Support für 2.5" HDD´s bzw. SSD´s und werkzeuglose Befestigung der 5.25" Laufwerke sind eine Selbstverständlichkeit für diesen modernen Tower.

## **Lüfter:**

COUGAR zeigt erstmals seine selbst entwickelten und patentierten Lüfterserien. Alle Lüfter kommen im COUGAR typischen schwarz/dunkel-orangen Design. Die Lüfterblätter sind perfekt auf den Luftstrom abgestimmt und es entstehen keinerlei Luftverwirbelungen oder Nebengeräusche.

Die VORTEX PWM und HDB-Lüfter sind mit dem langlebigen und verschleißarmen Hydrodynamischen Lager ausgestattet. An den vorgesehenen Befestigungsgewinden sind die Lüfter mit einem Anti-Vibrationspad präpariert und sind somit direkt vom Gehäuse entkoppelt. In den einzelnen Lüfterblättern sind feine Linien eingefräßt die optimal an den airflow angepasst sind. Die VORTEX bieten Modelle mit PWM-Steuerung und Größen bis zu 140mm an.

Während der CeBIT Show wird es am COUGAR Stand täglich und dauerhaft eine Live-Demonstration der Lüfter zu sehen geben. Es wird mittels Rauch gezeigt über welche Airflow Eigenschaften die Lüfter verfügen.

Sie finden den COUGAR Stand in Halle 17, Stand E68.