

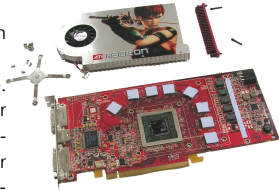
Funktion des Kühlers

Wir bedanken uns bei Ihnen für den Kauf eines Grafikkartenkühlers der Firma aqua-computer. Der aquagratix für X1800 ist für alle Grafikkarten des Typs X1800 im Referenz-Design entwickelt worden. Der aquagratix für X1800 kühlt das RAM, die Spannungsregler und die GPU Ihrer Grafikkarte. Der Kühler besteht komplett aus Aluminium, wodurch keine Gefahr von Korrosion über elektrische Spannungsreihen besteht. Als optischer Effekt wurde ein beleuchtetes Logo in den Kühler integriert.

Montageanleitung:

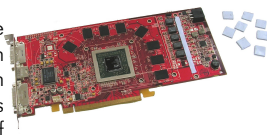
Schritt 1:

Entfernen Sie den original-Lüftkühler von der Grafikkarte. Je nach Bauart der Grafikkarte unterscheidet sich der Vorgang geringfügig. Gehen Sie sehr vorsichtig mit der Grafikkarte und Ihrem Werkzeug vor, um die empfindlichen Komponenten und Leiterbahnen nicht zu beschädigen!



Schritt 2:

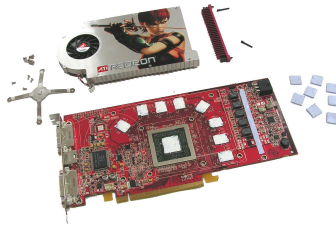
Entfernen Sie die Wärmeleitpads von den RAM-Bausteinen der Grafikkarte. Das Wärmeleitpad auf den Spannungswandlern (rechts im Bild der



schmale weiße Streifen) **darf nicht entfernt** werden! Ohne dieses Wärmeleitpad ist aufgrund von Höhenunterschieden keine ausreichende Kühlung der Spannungswandler möglich, was zu Zerstörung der Grafikkarte führen kann. Wärmeleitpasten können diese Höhenunterschiede **nicht** ausgleichen und dürfen nicht verwendet werden!

Schritt 3:

Tragen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste (nicht im Lieferumfang enthalten) auf die GPU und die RAM-Bausteine der Grafikkarte auf. Die verwendete Wärmeleitpaste darf elektrisch nicht leitend sein!



Schritt 4:

Befestigen Sie den Kühler durch Einschrauben der mitgelieferten Schrauben. Dabei sollten zuerst die Schrauben um die GPU unter Verwendung der original-Backplate angezogen werden, anschließend die Schrauben im Bereich der RAM-Bausteine. Zuletzt ziehen Sie die Schrauben im Bereich der Spannungsregler vorsichtig an. Diese Schrauben dürfen nur leicht



angezogen werden, da die Spannungsregler äußerst empfindlich sind!

Schritt 5:

Der Kühler ist nun fertig auf der Karte montiert. Integrieren Sie den Kühler nach Montage der Grafikkarte in Ihrem PC in den Wasserkreislauf. Achten Sie darauf, keine Parallelschaltung von Kühlern vorzunehmen. Eine detaillierte Anleitung zum Aufbau eines Wasserkühlsystems sowie zu plug&cool-Anschlüssen finden Sie auch auf unserer Website www.aqua-computer.de im Bereich Support/Download.



ACHTUNG !

Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Schäden führen. Die May & Wille GbR übernimmt keine Gewährleistung und Garantie bei fehlerhafter Montage.

Vielen Dank und viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt.

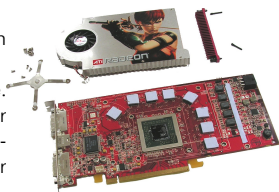
Funktion des Kühlers

Wir bedanken uns bei Ihnen für den Kauf eines Grafikkartenkühlers der Firma aqua-computer. Der aquagratix für X1800 ist für alle Grafikkarten des Typs X1800 im Referenz-Design entwickelt worden. Der aquagratix für X1800 kühlt das RAM, die Spannungsregler und die GPU Ihrer Grafikkarte. Der Kühler besteht komplett aus Aluminium, wodurch keine Gefahr von Korrosion über elektrische Spannungsreihen besteht. Als optischer Effekt wurde ein beleuchtetes Logo in den Kühler integriert.

Montageanleitung:

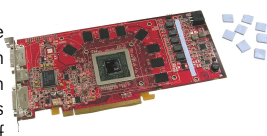
Schritt 1:

Entfernen Sie den original-Lüftkühler von der Grafikkarte. Je nach Bauart der Grafikkarte unterscheidet sich der Vorgang geringfügig. Gehen Sie sehr vorsichtig mit der Grafikkarte und Ihrem Werkzeug vor, um die empfindlichen Komponenten und Leiterbahnen nicht zu beschädigen!



Schritt 2:

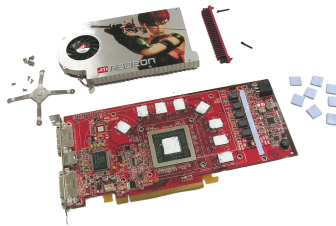
Entfernen Sie die Wärmeleitpads von den RAM-Bausteinen der Grafikkarte. Das Wärmeleitpad auf den Spannungswandlern (rechts im Bild der



schmale weiße Streifen) **darf nicht entfernt** werden! Ohne dieses Wärmeleitpad ist aufgrund von Höhenunterschieden keine ausreichende Kühlung der Spannungswandler möglich, was zu Zerstörung der Grafikkarte führen kann. Wärmeleitpasten können diese Höhenunterschiede **nicht** ausgleichen und dürfen nicht verwendet werden!

Schritt 3:

Tragen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste (nicht im Lieferumfang enthalten) auf die GPU und die RAM-Bausteine der Grafikkarte auf. Die verwendete Wärmeleitpaste darf elektrisch nicht leitend sein!



Schritt 4:

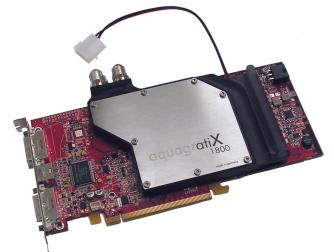
Befestigen Sie den Kühler durch Einschrauben der mitgelieferten Schrauben. Dabei sollten zuerst die Schrauben um die GPU unter Verwendung der original-Backplate angezogen werden, anschließend die Schrauben im Bereich der RAM-Bausteine. Zuletzt ziehen Sie die Schrauben im Bereich der Spannungsregler vorsichtig an. Diese Schrauben dürfen



nur leicht angezogen werden, da die Spannungsregler äußerst empfindlich sind!

Schritt 5:

Der Kühler ist nun fertig auf der Karte montiert. Integrieren Sie den Kühler nach Montage der Grafikkarte in Ihrem PC in den Wasserkreislauf. Achten Sie darauf, keine Parallelschaltung von Kühlern vorzunehmen. Eine detaillierte Anleitung zum Aufbau eines Wasserkühlsystems sowie zu plug&cool-Anschlüssen finden Sie auch auf unserer Website www.aqua-computer.de im Bereich Support/Download.



ACHTUNG !

Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Schäden führen. Die May & Wille GbR übernimmt keine Gewährleistung und Garantie bei fehlerhafter Montage.

Vielen Dank und viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt.