

Diese Anleitung ergänzt die Montageanleitung der aktiven Backplate!

Montageanleitung

Führen Sie die Montage der Backplates an den Grafikkarten gemäß Schritt 1 bis Schritt 5 der mit den Backplates gelieferten Montageanleitung durch. An jeder Grafikkarte sollte jetzt eine Backplate montiert sein, die Heatpipes sind noch nicht montiert.

Schritt 6:

Schrauben Sie die beiliegende G1/4 Madenschraube wie in der Abbildung ersichtlich in einen der Zulaufkanäle des kryoconnects ein. Die Schraube muß so tief eingeschraubt werden, dass die Öffnungen zur Grafikkarte sowie die seitlichen Öffnungen für die Heatpipes komplett frei sind (rote Linie in der Abbildung). Auf der gleichen Seite des kryoconnects müssen auch die Anschlüsse montiert werden, die übrigen zwei Anschlussgewinde müssen mit Verschlusschrauben (im Lieferumfang der kryographics Wasserkühler enthalten) abgedichtet werden.

Schritt 7:

Ziehen Sie vorsichtig die Heatpipes aus den mit der Backplate gelieferten Anschluss terminals heraus und stecken sie in die entsprechenden Öffnungen am kryoconnect ein. Achten Sie darauf, die empfindlichen Heatpipes nicht zu verbiegen!

Schritt 8:

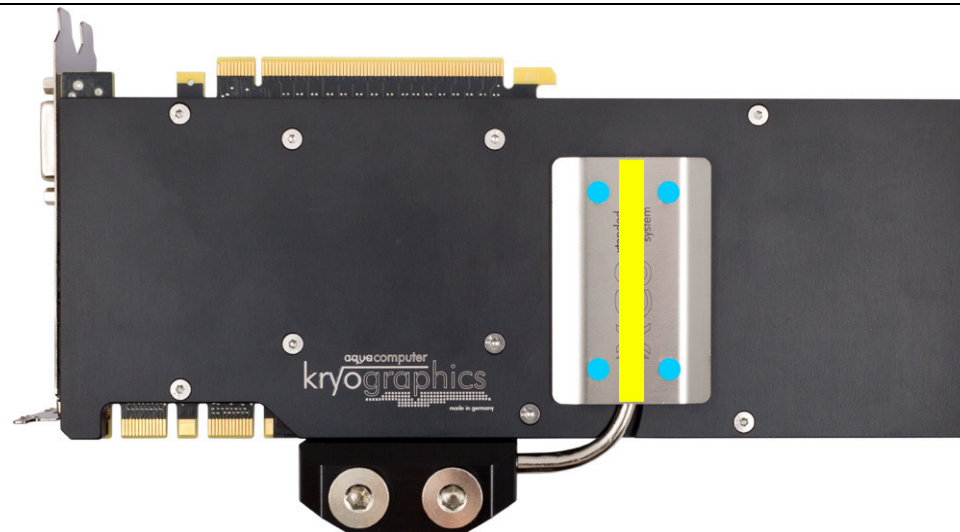
Lösen Sie die drei Schrauben am Anschluss terminal des ersten Wasserkühlers und entfernen Sie das Terminal. Wiederholen Sie den Vorgang für den zweiten Wasserkühler. Entnehmen Sie die jeweils zwei Dichtungen zwischen Terminal und Kupferboden und legen Sie sie in die entsprechenden Dichtungsbetten des kryoconnects ein.

Schritt 9:

Montieren Sie das kryoconnect-Anschluss terminal mit den soeben entfernten Schrauben am ersten Wasserkühler. Beide Heatpipes sollten jetzt oberhalb der Backplate abgeordnet sein.

Schritt 10:

Tragen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste in der Heatpipe-Nut auf die Backplate auf (im Bild gelb markiert).



Schritt 11:

Positionieren Sie die Heatpipe vorsichtig in der Heatpipe-Nut der Backplate. Legen Sie die passende Edelstahlabdeckung über der Heatpipe auf die Backplate auf und befestigen Sie die Platte mit vier Schrauben M3 x 5 (im Bild blau markiert)

Schritt 12:

Wiederholen Sie Schritt 9 bis Schritt 11 für den zweiten Wasserkühler.

Schritt 13:

Die Backplates sind nun fertig auf der Karte montiert. Stellen Sie sicher, dass sowohl die Backplates als auch die Wasserkühler auf allen zu kühlenden Bauteilen plan aufliegt. Nehmen Sie die Grafikkarten nicht in Betrieb, falls eine Backplate oder ein Kühler nicht korrekt aufliegen sollte, sondern wiederholen Sie die Montage! Die Schrauben dürfen nur mäßig angezogen werden! Beachten Sie auch die Hinweise in der Anleitung des Wasserkühlers!

ACHTUNG !

Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Schäden führen. Die Aqua Computer GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie bei fehlerhafter Montage.

Vielen Dank und viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt.