

Betriebs- und Montageanleitung cuplex kryos sTRX4 FC

1. Vorbereitung

Wie vor jeder Arbeit an Ihren Computer sollten Sie zunächst sämtliche Daten sichern. Trennen Sie dann Ihren Rechner vom Stromnetz. Um die sensible Hardware zu schützen, sollten Sie sich vor der Montage erden, um einer elektrostatischen Zerstörung von Bauteilen entgegenzuwirken. Hierzu kann z. B. eine nicht isolierte Wasserleitung dienen.

Falls Sie ein bestehendes System umrüsten, entfernen Sie zunächst den vorhandenen Kühlkörper vom Prozessor. Hierzu beachten Sie bitte die Anleitung des Kühlkörpers. Entfernen Sie Rückstände alter Wärmeleitpaste vom Prozessor, hierzu eignet sich Reinigungsbenzin.

Tragen Sie eine dünne Schicht der mitgelieferten Wärmeleitpaste mit dem beiliegendem Kunststoffspatel auf der CPU auf.

2. Montage

Platzieren Sie den cuplex kryos sTRX4 FC auf dem mit Wärmeleitpaste bestrichenen Prozessor. Platzieren Sie jeweils eine Feder in den Vertiefungen und schrauben Sie eine Befestigungsschraube durch jede Feder in das passende Gewinde des Prozessorsockels (nur ca. 2 Umdrehungen). Ziehen Sie nun immer abwechselnd jeweils zwei diagonal gegenüberliegende Schrauben etwas fester, bis alle vier Schrauben bis zum Anschlag eingeschraubt sind.

3. Integration in ein Wasserkühlsystem und Strömungsrichtung

Integrieren Sie den cuplex kryos sTRX4 FC in den Wasserkreislauf Ihres Wasserkühlsystems. Für optimale Kühlleistung sollte das Wasser über den oberen Anschluss des cuplex kryos sTRX4 FC zuströmen und über den untenliegenden Anschluss abströmen. Bei umgekehrtem Anschluss ist die Kühlleistung reduziert.

4. RGBpx-Beleuchtung (nur Acrylvariante)

Optional: Verbinden Sie die im Kühlkörper integrierte RGBpx-Beleuchtung (Steckverbinder links an der langen Kühlerseite) mit einem geeigneten RGBpx-Ausgang eines Aqua Computer Gerätes. Ein geeignetes Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten. Ggf. können weitere RGBpx-Komponenten an den Anschluss oben an der kurzen Kühlerseite angeschlossen werden.

Kompatible Produkte mit RGBpx-Ausgang:

- D5 NEXT (41118)
- farbwerk 360 (53279)
- farbwerk nano (53280, 53281)
- OCTO (53286)
- QUADRO (53256)

Ein Adapter zum Anschluss an gängige Mainboard-Anschlüsse für adressierbare LEDs kann separat erworben werden, Artikelnummer 53285.

5. Inbetriebnahme und freigegebene Kühlmittel

Nehmen Sie die Wasserkühlung in Betrieb, verbinden Sie aber die anderen PC-Komponenten noch nicht mit dem Stromnetz! Prüfen Sie den Wasserkühler sowie die Anschlüsse auf mögliche Leckagen. Nehmen Sie den PC nur in Betrieb, wenn Sie Leckagen sicher ausschließen können! Sollte Wasser ausgetreten sein, dürfen Sie den PC nicht in Betrieb nehmen, bevor die Undichtigkeit beseitigt wurde und alle Komponenten vollständig abgetrocknet sind! Zum Betrieb des PCs muss der korrekt montierte Kühler in ein Wasserkühlsystem mit ausreichendem Durchfluss und ausreichender Kühlleistung integriert sein! Als Kühlmittel darf ausschließlich Double Protect Ultra verwendet werden!

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.