

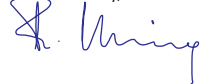


Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für den Noctua NH-U14S TR5-SP6 entschieden haben.

Unsere Threadripper- und Epyc-Kühler sind zu einem bewährten Standard geworden, wenn es um leise, hochwertige Luftkühlungslösungen für AMD-basierte Workstations und Server geht, und wir freuen uns, dieses Erbe mit den neuen TR5-SP6-Modellen fortzusetzen. Ich bin zuversichtlich, dass Sie etwas von der Entwicklungsarbeit, Akribie und Sorgfalt spüren werden, die wir in die Herstellung dieses Produkts investiert haben.

Yours sincerely,



Roland Mossig, Noctua CEO

Dieses Handbuch wird Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess des SecuFirm2™ Montagesystems führen.

Bitte besuchen Sie vor Beginn der Installation das Kompatibilitäts-Zentrum auf unserer Website (ncc.noctua.at), um sicherzustellen, dass der Kühler uneingeschränkt mit Ihrem Mainboard kompatibel ist.

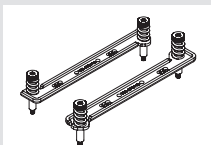
Überprüfen Sie, dass Ihr PC Gehäuse ausreichend Platz für den Kühler bietet, es keinerlei Kompatibilitätsprobleme mit anderen Komponenten (z.B. hohen Speichermodulen) gibt, und dass die Lüfterklammern keinen Kontakt mit der Grafikkarte oder anderen PCIe Karten haben.

Noctua kann keinerlei Haftung für durch Kompatibilitätsprobleme bedingte Schäden übernehmen.

Sollten bei der Installation Schwierigkeiten auftreten, besuchen Sie bitte die FAQ-Sektion unserer Website (faqs.noctua.at) und zögern Sie nicht, sich unter support@noctua.at an unser Support-Team zu wenden.

Dieses Handbuch ist in verschiedenen Sprachen auf unserer Website verfügbar: www.noctua.at/manuals

Benötigte Montageteile:



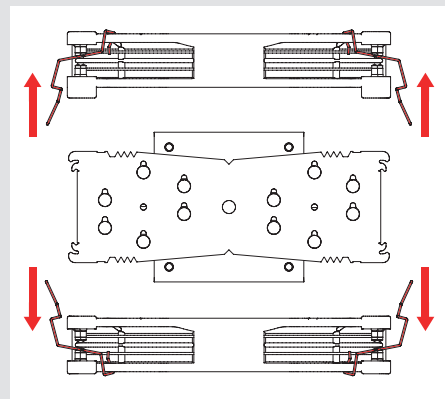
NM-AFB11 fastening brackets
(pre-installed on the cooler)



SMT4 Montagewerkzeug

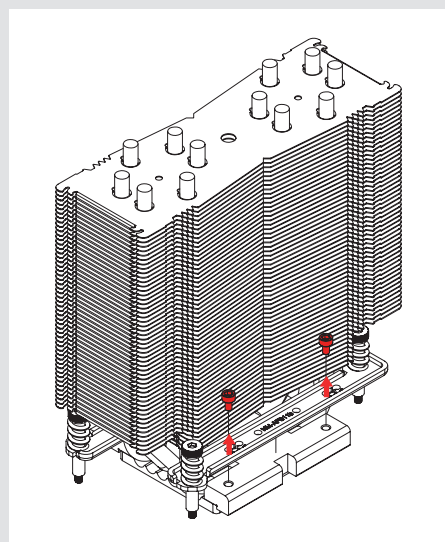
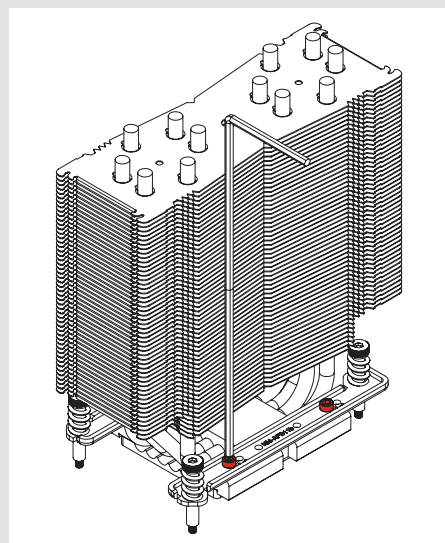
1 Abnehmen der Lüfter

Nehmen Sie die Lüfter vom Kühler ab.



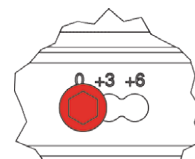
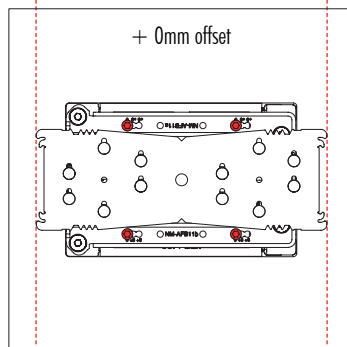
2 Versetzen des Kühlers

Die SecuFirm2™ Halterung für TR5/SP6 ermöglicht es, den Kühler um 3 oder 6 mm zu versetzen. Bei Mainboards mit Ost-West-Ausrichtung des Sockels kann dies genutzt werden, um den/die Kühler nach rechts zu verschieben und so den Abstand zum I/O-Panel zu vergrößern. Bei Mainboards mit Nord-Süd-Ausrichtung des/der CPU-Sockel(s) können Sie den Kühler zur Oberkante des Mainboards verschieben, um den PCIe-Freiraum zu vergrößern.

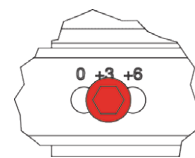
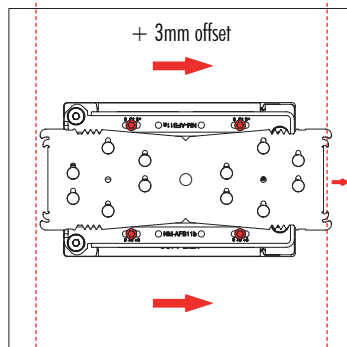


Um den Kühler zu versetzen, schrauben Sie bitte die Befestigungswinkel NM-AFB11 ab und montieren Sie diese in der Position +3 (3mm Versatz) oder +6 (6mm Versatz).

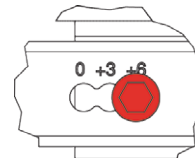
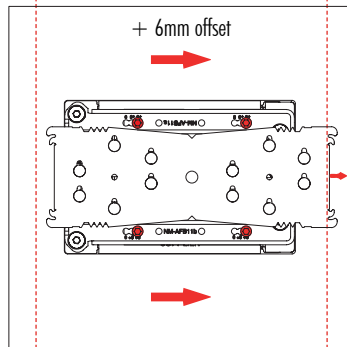
+ 0mm offset



+ 3mm offset



+ 6mm offset



Caution: Gently tighten the screws until they stop, but don't use excessive force (max. torque 0.6 Nm).

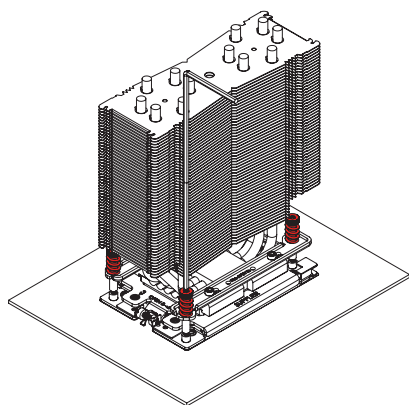


3 Befestigung des Kühlers auf der CPU

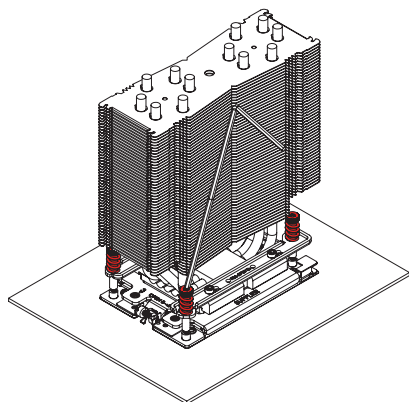
Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung von der Unterseite des Kühlkörpers und achten Sie darauf, dass die Schicht der vorapplizierten Wärmeleitpaste nicht beschädigt wird.

Achtung: Falls Sie den Kühler nicht zum ersten Mal montieren und er daher nicht mehr über eine frische Schicht vorapplizierter Wärmeleitpaste verfügt, müssen Sie vor der Montage des Kühlers etwas Wärmeleitpaste auf die CPU aufbringen. Wenn sich Rückstände von Wärmeleitpaste oder -pads auf der CPU oder dem Kühler befinden, reinigen Sie diese bitte zunächst.

Setzen Sie den Kühlkörper dann so auf die CPU, dass die vier federbelasteten Schrauben über den Gewinden des CPU-Sockels liegen. Verwenden Sie das mitgelieferte Montagewerkzeug, um die Schrauben festzuziehen. Ziehen Sie jede Schraube mit 3 Umdrehungen an und wiederholen Sie den Vorgang, bis alle Schrauben fest angezogen sind.



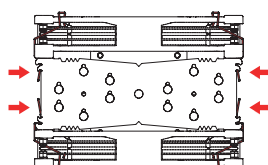
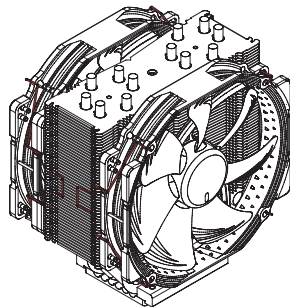
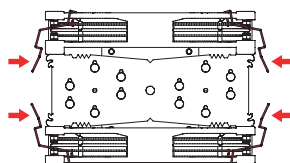
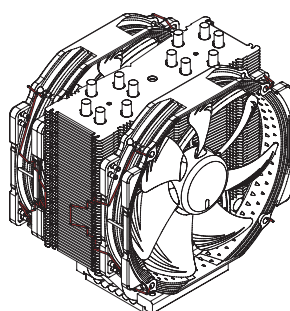
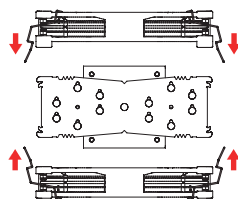
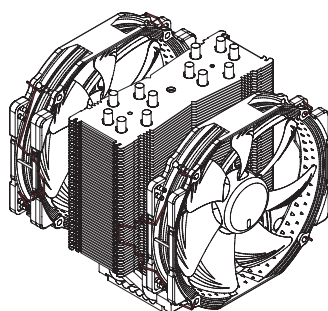
Achtung: Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig bis zum Anschlag an, aber wenden Sie nicht zu viel Kraft auf (max. Drehmoment 0,6 Nm).



Beachten Sie, dass Sie das Montagewerkzeug kippen können, um an die Schrauben zu gelangen, wenn diese durch die Kühlkörperlamellen blockiert sind.

4 Lüfter Setup

Montieren Sie die Lüfter wieder mittels der mitgelieferten Drahtklammern.



Connect the fans to the motherboard's CPU fan header(s). If necessary, use the supplied NA-YC1 splitter cable to connect both fans to one fan header.

! Transport Ihres Systems

Da sich die beim Transport eines Systems (z.B. durch Versanddienstleister) einwirkenden Kräfte nicht zuverlässig kalkulieren oder kontrollieren lassen, empfehlen wir aus Sicherheitsgründen generell, den Kühler vor dem Transport abzunehmen.

Noctua haftet nicht für etwaige Schäden, die durch exzessive Belastungen im Transport mit montiertem Kühler auftreten könnten.

! Garantie, Support und FAQs

Selbst bei hochwertigen Produkten und strengen Qualitätskontrollen lässt sich die Eventualität eines Garantiefalles niemals vollends ausschließen – deshalb haben wir es uns zum Ziel gesetzt, Ihnen durch 6 Jahre Garantiezeit sowie direkte, rasche und unkomplizierte Garantieabwicklung ein größtmögliches Maß an Verlässlichkeit und Komfort zu bieten.

Zögern Sie nicht, sich unter support@noctua.at an unser Support-Team zu wenden, falls es bei der Benutzung Ihres NH-U14S TR5-SP6 zu Problemen kommen sollte.

Bitte konsultieren Sie auch die FAQ-Sektion auf unserer Website: [faq.noctua.at](https://www.noctua.at/faq)