



Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Noctua Kühler für Ihr TR5/SP6 System entschieden haben. Dieses Handbuch führt Sie anhand des Beispiels eines NH-U14S DX-3647 Kühlers Schritt für Schritt durch den für alle Modelle gleich ablaufenden Installationsprozess. Der Ablauf der Installation ist bei allen kompatiblen Kühlern gleich. Viel Spaß mit Ihrem Noctua Kühler auf TR5/SP6!

Mit freundlichen Grüßen

Roland Mossig, Noctua CEO

Bitte konsultieren Sie die Kompatibilitätsliste auf unserer Webseite (ncc.noctua.at) und stellen Sie sicher, dass der Kühler voll mit Ihrem Mainboard kompatibel ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.

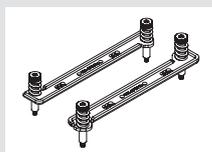
Überprüfen Sie, dass Ihr PC-Gehäuse ausreichend Platz für den Kühler bietet, es keinerlei Kompatibilitätsprobleme mit anderen Komponenten (z.B. hohen Speichermodulen) gibt, und dass die Lüfterklammern keinen Kontakt mit der Grafikkarte oder anderen PCIe Karten haben.

Noctua kann keinerlei Haftung für durch Kompatibilitätsprobleme bedingte Schäden übernehmen.

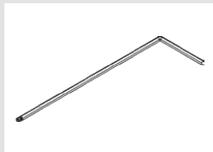
Sollten bei der Installation Schwierigkeiten auftreten, besuchen Sie bitte die FAQ-Sektion unserer Website (faqs.noctua.at) und zögern Sie nicht, sich unter support@noctua.at an unser Support-Team zu wenden.

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

Benötigte Montageteile:



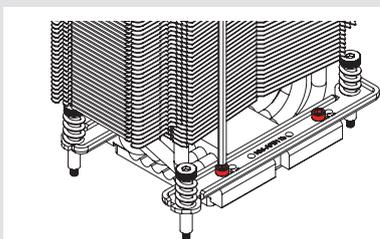
NM-AFB11 Befestigungswinkel



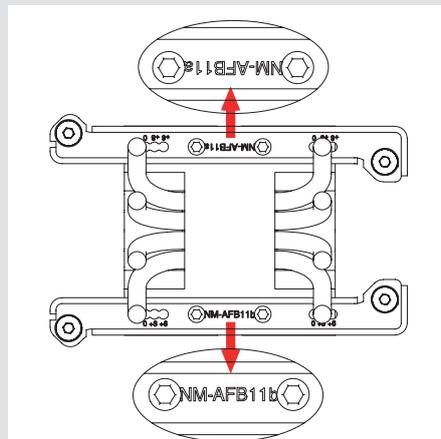
NM-SMT4 Montagewerkzeug

1 Montagewinkel montieren/ersetzen

Entfernen Sie den/die Lüfter vom Kühler. Falls die Original-Montagewinkel bereits am Kühler montiert sind, entfernen Sie diese bitte zuerst. Montieren Sie dann die NM-AFB11 Halterungen für TR5/SP6.



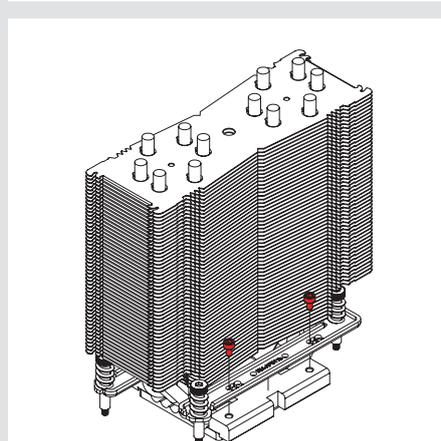
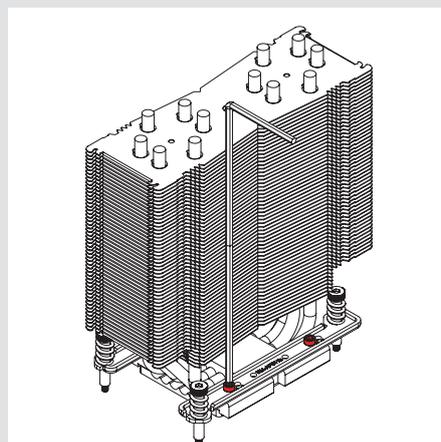
Achtung: Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig bis zum Anschlag an, aber wenden Sie nicht zu viel Kraft auf (max. Drehmoment 0,6 Nm).



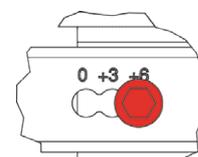
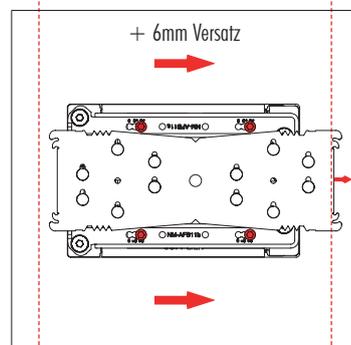
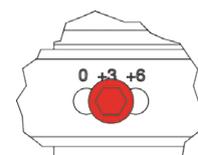
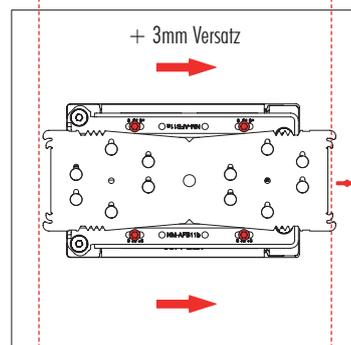
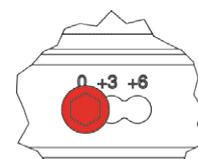
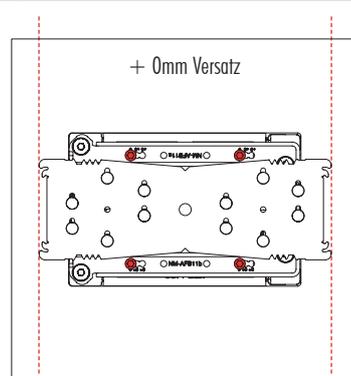
Achten Sie darauf, dass die Beschriftung der Montageschienen in Richtung der CPU zeigt, wie in der Abbildung oben dargestellt.

2 Versetzen des Kühlers

Die SecuFirm2™ Halterung für TR5/SP6 ermöglicht es, den Kühler um 3 oder 6 mm zu versetzen. Auf Mainboards mit Sockelausrichtung von Ost nach West können damit kompatible Kühler der Serien NH-U14S, NH-U12S und NH-U9 nach rechts versetzt werden, um den Abstand zum I/O-Panel zu vergrößern. Bei Mainboards mit Nord-Süd-Ausrichtung des/der CPU-Sockel(s) kann der Kühler an den oberen Rand des Mainboards verschoben werden, 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).



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



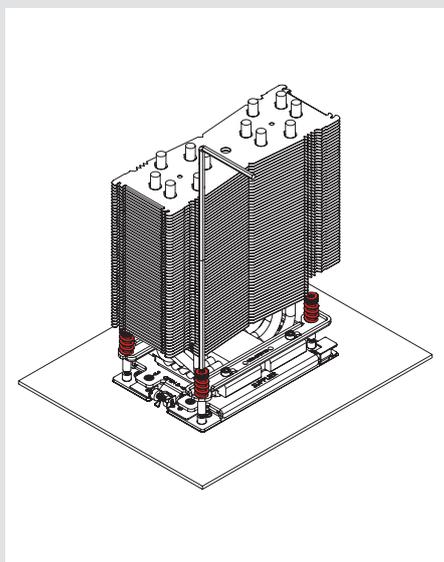
3 Befestigung des Kühlers auf der CPU

Falls Sie den Kühler zum ersten Mal verwenden, nehmen Sie bitte zunächst den Schutzabdeckung von der Unterseite des Kühlers ab.

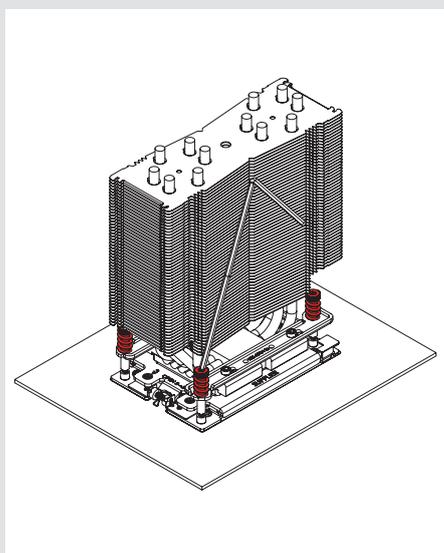
Wenn auf Ihrem Kühlkörper bereits Wärmeleitpaste vorappliziert ist, achten Sie darauf, die Pastenschicht nicht zu beschädigen.

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.



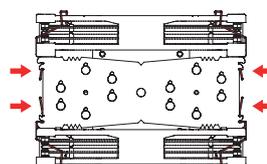
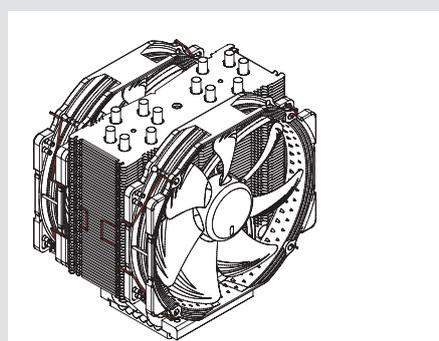
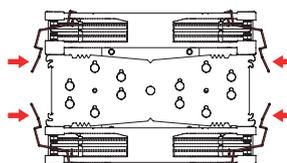
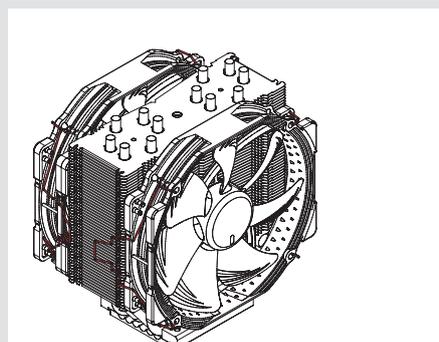
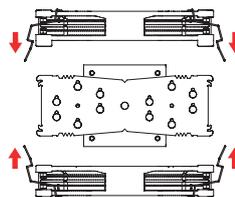
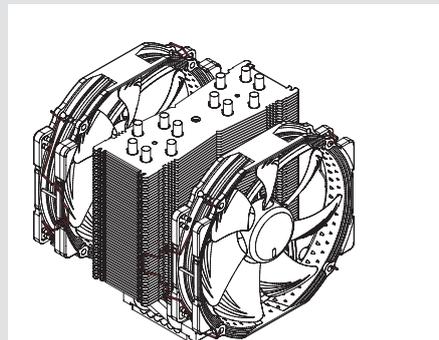
Achtung: Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig bis zum Anschlag an, aber wenden Sie nicht zu viel Kraft auf (max. Drehmoment 0,6 Nm).



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

4 Transport Ihres Systems

Montieren Sie die Lüfter wieder mittels der mitgelieferten Drahtklammern.



Schließen Sie den bzw. die Lüfter am CPU-Lüfteranschluss bzw. den entsprechenden Anschlüssen Ihres Mainboards an. Bei Bedarf verwenden Sie das mitgelieferte NA-YCI Y-Kabel, um beide Lüfter an einem Anschluss zu betreiben.

! Transporting your system

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 NM-TR5-SP6 zu Problemen kommen sollte.

Bitte konsultieren Sie auch die FAQ-Sektion auf unserer Website: faqs.noctua.at