



Sehr geehrter Kunde,

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl eines Noctua NH-L9 Kühlers für Ihr AM4 System.

Wir verstehen unsere Kühler gerne als sichere Langzeitinvestitionen und konstruieren sie so, dass sie auch nach Jahren intensiven Gebrauchs noch eine gute Figur machen. Darüber hinaus bieten wir Montage-Upgrades an, damit sie Ihren bewährten Noctua Kühler beim Umstieg auf ein neues System weiterverwenden können.

Viel Freude mit Ihrem NH-AM5-L9aL9i!

Herzliche Grüße



Roland Mossig, Noctua CEO

Dieses SecuFirm2™ Montage-Kit für AM4 ist mit den Modellen NH-L9a, NH-L9a-AM4 (chromax.black) und NH-L9i (chromax.black) kompatibel. Es ist nicht mit dem NH-L9i-17xx (chromax.black) kompatibel, der auf die unterschiedliche Höhenspezifikation des Intel LGA1700 Sockels zugeschnitten ist. Für detaillierte, aktuelle Kompatibilitätsinformationen besuchen Sie bitte <https://ncc.noctua.at/socket-compatibility-overview>

Der NH-L9i wurde für die Intel LGA115x Plattform entwickelt. Der Kühler kann mit dem NM-AM4-L9aL9i Kit auf den meisten AM4 Mainboards problemlos montiert werden, doch es besteht die Möglichkeit, dass er in manchen Fällen nicht passt. Bitte seien Sie daher besonders vorsichtig, wenn Sie den NH-L9i auf AM4 montieren und stellen Sie sicher, dass der Kühler nicht gegen andere Komponenten drückt. Für weitere Details konsultieren Sie bitte die FAQs auf unserer Webseite.

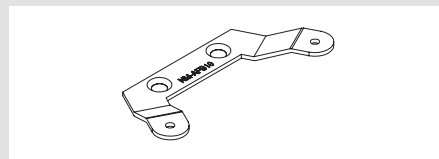
Dieses Handbuch führt Sie anhand des Beispiels eines NH-L9a Kühlers Schritt für Schritt durch den für alle Modelle gleich ablaufenden Installationsprozess. Der Ablauf der Installation ist beim NH-L9i identisch.

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 und der CPU kompatibel ist. Überprüfen Sie, dass Ihr PC-Gehäuse ausreichend Platz für den Kühler bietet und es keinerlei Kompatibilitätsprobleme mit anderen Komponenten gibt.

Noctua kann keinerlei Haftung für durch Kompatibilitätsprobleme bedingte Schäden übernehmen.

Sollten bei der Installation Schwierigkeiten auftreten, besuchen Sie bitte die FAQ-Sektion unserer Website (www.noctua.at/faqs) 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

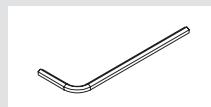
Benötigte Montageteile:



2x NM-AM5-L9aL9i Montagewinkel



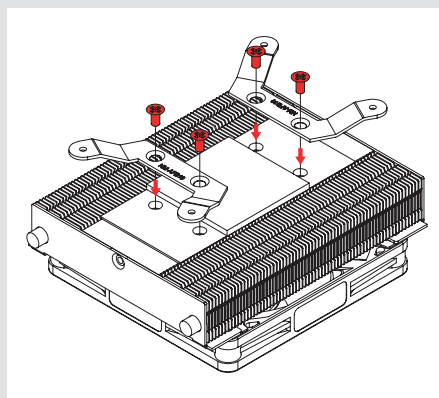
4x NM-ALS2 Montageschrauben



NM-SMT6 Montagewerkzeug

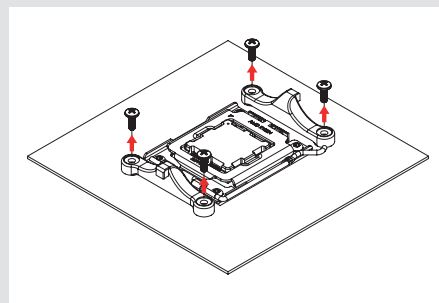
1 Wechsel der Befestigungswinkel

Schrauben Sie die vormontierten NM-AM5 (NH-L9a), NM-AM4 (NH-L9a-AM4) oder NM-AM5 (NH-L9i) Winkel ab und ersetzen Sie sie mittels der gleichen Schrauben durch die NM-AM5-L9aL9i Winkel.



2 Entfernen von vormontiertem Retention-Modul

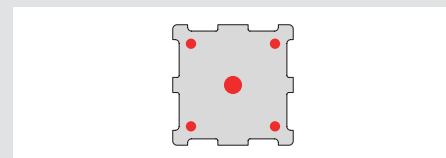
Falls Ihr Mainboard über ein vormontiertes, mit der Backplate verschraubtes Retention-Modul zur Installation von CPU Kühlern verfügt, entfernen Sie dieses bitte, indem Sie die vier Schrauben lösen.



Belassen Sie die Backplate am Mainboard, da das SecuFirm2™ ebenfalls mit der Backplate verschraubt wird.

3 Aufbringen der Wärmeleitpaste

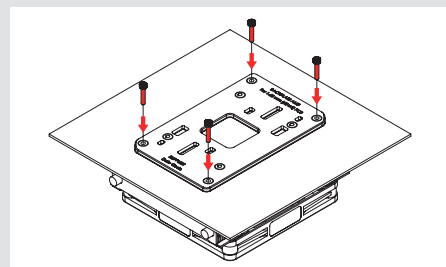
Wenn sich auf der CPU Rückstände von Wärmeleitpaste oder -pads befinden, reinigen Sie bitte zunächst die CPU. Applizieren Sie bitte 5 kleine Tropfen; 4 Tropfen mit ca. 2mm Durchmesser nahe den Ecken sowie 1 Tropfen mit 3-4mm Durchmesser in der Mitte:



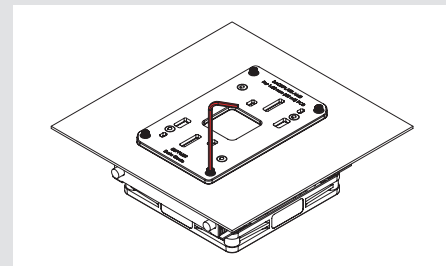
Achtung: Die Verwendung von zu viel Wärmeleitpaste verschlechtert den Wärmeübergang und die Kühlleistung!

4 Befestigung des Kühlers auf der CPU

Setzen Sie zunächst den Kühlkörper auf die CPU. Drehen Sie dann das Mainboard um (halten Sie den Kühlkörper mit der Hand fest oder legen ihn flach auf einen Tisch) und stecken Sie die Montageschrauben von der Rückseite durch die Gewinde der Backplate, bis diese die Gewinde der Befestigungslaschen des Kühlkörpers erreichen.



Ziehen Sie die Schrauben zunächst per Hand an und verwenden Sie dann das mitgelieferte Montagewerkzeug. Führen Sie an jeder Schraube 3 Umdrehungen durch und wiederholen Sie den Vorgang, bis alle vollständig 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).

5 Lüftermontage

Schließen Sie den Lüfter wie in der Montageanleitung des Kühlers beschrieben am Mainboard an. Falls Sie diese nicht mehr zur Hand haben sollten, können Sie sie hier herunterladen: www.noctua.at/manuals.

! Garantie, Support und FAQs

Even with high-grade products and strict quality control, the possibility of defects cannot be eliminated entirely. Therefore, we aim at providing the highest possible level of reliability and convenience by offering a warranty period of 6 years and direct, fast and straightforward RMA service. Should you encounter any problems with your Noctua product, please check the FAQs on our website (www.noctua.at/faqs) and don't hesitate to contact our support team at support@noctua.at.