

## Noctua LGA1366/LGA1156/1155 Installation Manual

Vielen Dank, dass Sie sich für Ihr LGA1366 oder LGA1156/1155 System für einen Noctua-Kühler entschieden haben.

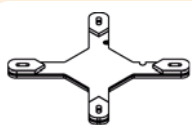
Das NM-I3 SecuFirm2™ Montage-Kit für LGA1366 und LGA1156/1155 ist mit den folgenden CPU-Kühlern kompatibel: NH-C12P, NH-U12F, NH-U12P, NH-U12P SE1366, NH-U9B, NH-U9F, NH-U12, NH-U9.

Dieses Handbuch führt Sie anhand des Beispiels eines NH-U12P Kühlers Schritt für Schritt durch den Installationsprozess, der für alle Modelle gleich ist.

Sollten bei der Installation Schwierigkeiten auftreten, besuchen Sie bitte die FAQ-Sektion unserer Website und zögern Sie nicht, sich unter [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at) an unser Support-Team zu wenden. Noctua kann keinerlei Haftung für durch Kompatibilitätsprobleme bedingte Schäden übernehmen.

Dieses Handbuch ist in verschiedenen Sprachen auf unserer Website [www.noctua.at](http://www.noctua.at) verfügbar.

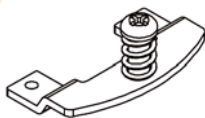
### Benötigte Montageteile:



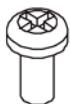
1x 3-in-1 Intel Backplate



4x Stützen für Backplate



2x Befestigungswinkel



4x kurze Schrauben



2x Montagebrücken



4x Kunststoffhülsen



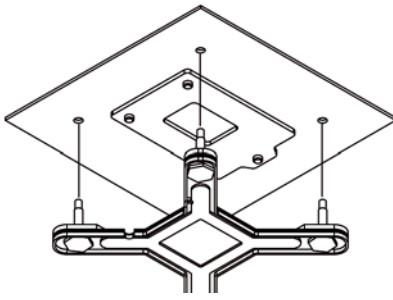
4x Rändelschrauben

### Schritt 1:

#### Ausbau des Mainboards

Wenn Sie den Kühler auf einem bereits assemblierten System einsetzen wollen, müssen Sie zunächst das Mainboard aus dem Gehäuse ausbauen, um die mitgelieferte Backplate installieren zu können.

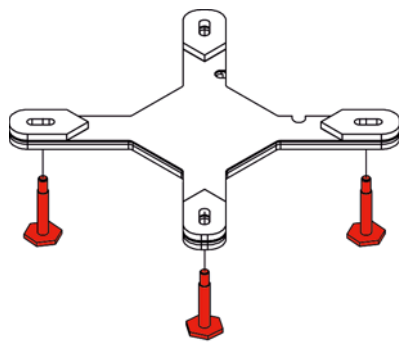
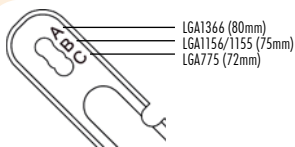
**Achtung:** Auf LGA1366 und LGA1156/1155 darf die ab dem Mainboard verbaute Backplate nicht abgenommen werden. Die Backplate des Kühlers wird über der Backplate des Mainboards installiert.



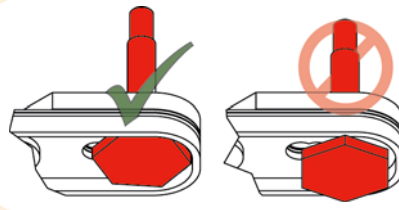
### Schritt 2:

#### Einrichtung der Backplate

Stecken Sie zunächst die vier Stützen in die für den Sockel-Typ Ihres Mainboards vorgesehenen Löcher.



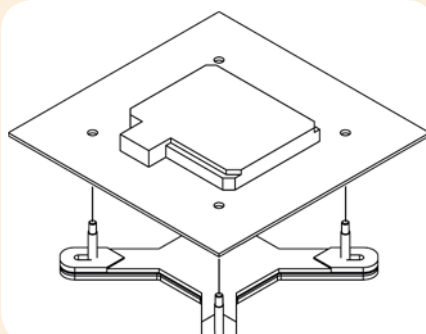
**Achtung:** Bitte stellen Sie sicher, dass alle vier Stützen in die korrekten Löcher eingesetzt und zur Gänze eingeschoben wurden.



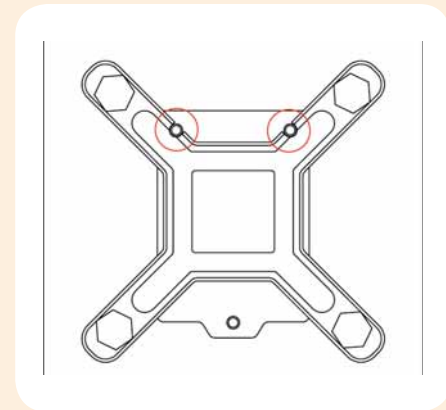
### Schritt 3:

#### Befestigung der Backplate

Platzieren Sie die Backplate auf der Rückseite des Mainboards und stecken Sie sie mit den Stützen durch die Montagelöcher.



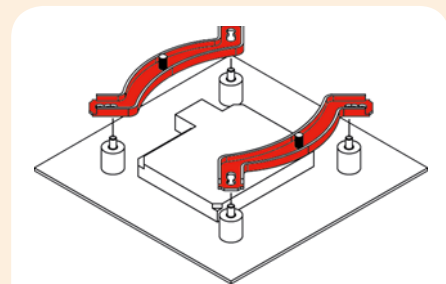
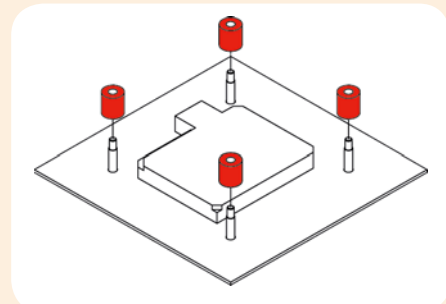
**Achtung:** Beachten Sie auf LGA1156/1155, dass die zwei Ausnehmungen der Kühler-Backplate auf die zwei Schrauben der Mainboard-Backplate ausgerichtet sind.



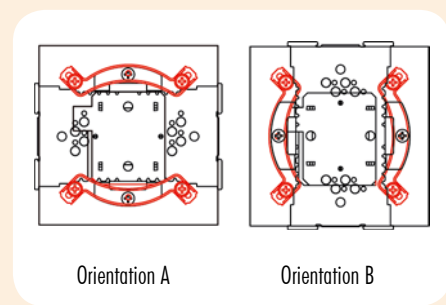
### Schritt 4:

#### Installation der Montagebrücken

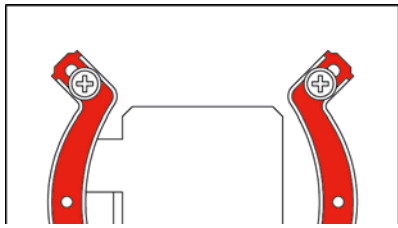
Stecken Sie zunächst die Kunststoffhülsen und anschließend die Montagebrücken auf die Stützen.



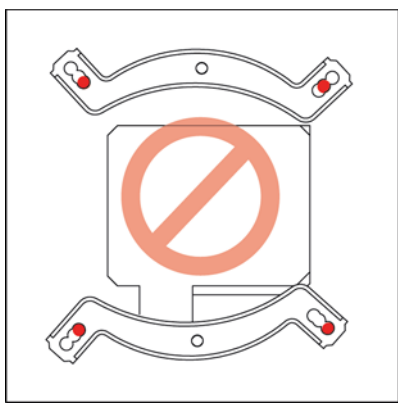
**Achtung:** Wählen Sie die Ausrichtung der Montagebrücken gemäß der gewünschten Orientierung des Kühlers.



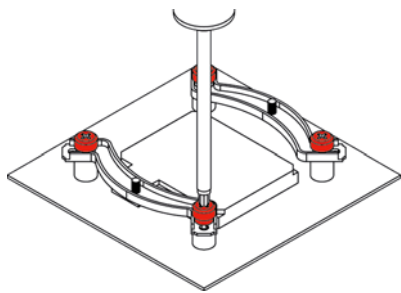
**Achtung:** Stellen Sie sicher, dass die Biegungen der Montagebrücken nach außen zeigen.



**Achtung:** Überprüfen Sie, ob Sie die korrekten Löcher der Montagebrücken verwenden.



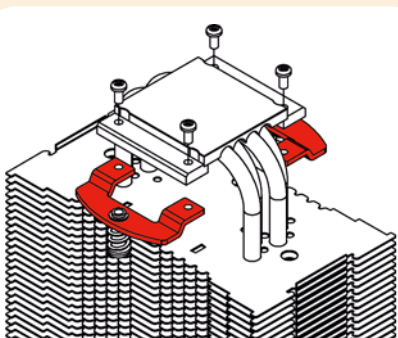
Fixieren Sie die Montagebrücken mit den 4 Daumenschrauben.



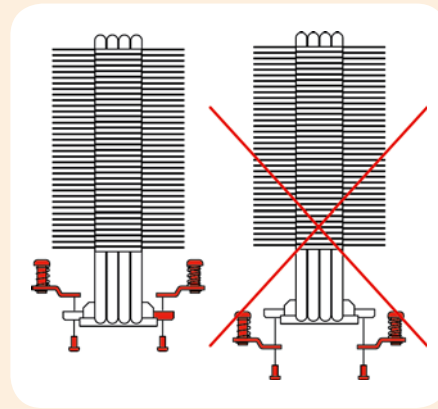
**Achtung:** Ziehen Sie die Schrauben bis zum Anschlag an.

## Schritt 5: Montage der Befestigungswinkel am Kühlkörper

Schrauben Sie die Befestigungswinkel mittels 4 kurzer Schrauben fest an den Sockel des Kühlers.

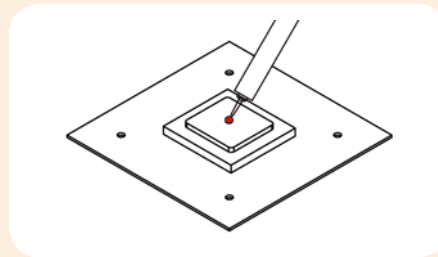


**Achtung:** Stellen Sie sicher, dass Sie die Befestigungswinkel korrekt montiert haben:



## Schritt 6: Aufbringen der Wärmeleitpaste

Wenn sich auf der CPU Rückstände von Wärmeleitpaste oder —pads befinden, reinigen Sie bitte zunächst die CPU. Pressen Sie einen kleinen Tropfen (4-5mm Durchmesser) NT-H1 auf die Mitte des Heat-Spreaders.

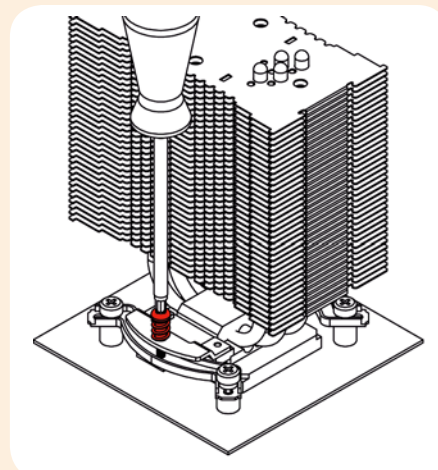


**Achtung:** Die Verwendung von zu viel Wärmeleitpaste verschlechtert den Wärmeübergang und die Kühlleistung!

## Schritt 7: Befestigung des Kühlers auf der CPU

**Achtung:** Nehmen Sie bitte zunächst den Schutzabdeckung von der Unterseite des Kühlers ab.

Setzen Sie den Kühler auf die CPU und schrauben Sie ihn an die Schraubenstützen der Montagebrücken



**Achtung:** Ziehen Sie die Schrauben bis zum Anschlag an.

## Schritt 8: Montage des Lüfters

Montieren Sie den Lüfter wie im Handbuch des Kühlers beschrieben.

## Garantie

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 72 Monate Garantiezeit sowie direkte, rasche und unkomplizierte Garantieabwicklung ein größtmögliches Maß an Verlässlichkeit und Komfort zu bieten.

Sollte es bei Ihrem Noctua-Produkt zu einem Garantiefall kommen, haben Sie sowohl die Möglichkeit der Garantieabwicklung über Ihren Fachhändler als auch die Option unseres Direct RMA Service. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite [www.noctua.at](http://www.noctua.at). Um Ihren RMA Antrag bearbeiten zu können, benötigen wir einen Kaufbeleg. Vergessen Sie daher bitte nicht, Ihre Rechnung aufzuheben!

Bitte beachten Sie weiters, dass Ihre Garantieansprüche bei Modifikationen des Kühlers, des Lüfters oder der Montageteile erlöschen.

## Support & FAQs

Für alle Fragen bezüglich Ihres Noctua Kühlers steht Ihnen sowohl Ihr Fachhändler als auch das internationale Noctua Support-Team unter [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at) zur Verfügung.

Bitte beachten Sie auch den FAQ-Bereich auf unserer Webseite [www.noctua.at](http://www.noctua.at).