



# AM5 Adapter & Offset Mounting Kit

High Performance Cooling Solutions – Made in Germany

Thermal Grizzly wirbt mit dem Slogan „High Performance Cooling Solutions“ und hat in Zusammenarbeit mit Mechatronik-Ingenieur und OC-Legende Roman „der8auer“ Hartung diesen Anspruch ein weiteres Mal untermauert.

Mit einer Serie an Produkten für die brandneue AM5-Plattform von AMD reagieren wir auf Anfragen aus der Overclocking-Szene, dem Bereich der sogenannten „Tech-Tuber“ auf YouTube sowie unseren Partnern in der Industrie. Hierzu gehört unter anderem das AM5 Adapter & Offset Mounting Kit.

## Adapterschrauben und Offset-Montage des CPU-Kühlers

Das praktische AM5 Adapter & Offset Mounting Kit für AMD Sockel-AM5-Mainboards beinhaltet Kühler-Halterungen zur Offset-Montage der CPU, sowie Adapter-Schrauben von jeweils UNC 6-32 auf M3- und M4-Gewinde. Mit Hilfe der Adapterschrauben können CPU-Kühler montiert werden, die ein M3- oder ein M4-Gewinde an Stelle von UNC 6-32-Gewinde der Befestigungsschrauben der Kühlerhalterung benötigen, wie es bei diversen AIOs oder Wasserkühlern der Fall ist.

Mit den Offset-Halterungen können kompatible CPU-Kühler optional versetzt auf dem Prozessor montiert werden, um die Kühlleistung zu optimieren. Seit der Einführung des Chiplet-Designs bei Ryzen-CPU's befindet sich der heißeste Punkt des Heatspreaders nicht mehr in der Mitte, sondern ist leicht nach unten und je nach CPU außen versetzt worden.

Mit Hilfe der Offset-Halterungen kann der CPU-Kühler näher am Hotspot des Prozessors montiert werden, wodurch sich Wärme schneller und effizienter von den CPU-Chiplets abführen lässt. Die Offset-Halterungen verfügen über UNC 6-32-Gewinde und können mit den Adapter-Schrauben auf M3/M4-Gewinde verwendet werden.

Das AM5 Adapter & Offset Mounting Kit erhöht außerdem die Kompatibilität bei der CPU-Kühler Montage bei verwenden des Thermal Grizzly Ryzen 7000 Direct Die Frames. Durch die geänderte Montagehöhe bei Direct Die Kühlung muss der Kühler tiefer montiert werden, was durch die M3- und M4-Adapterschrauben möglich ist.

## Technische Daten

### Einheit:

Material:

Farbe:

Typische Anwendung:

Verpackungsgröße:

\*Brutto Gewicht:

\*Netto Gewicht:

Artikelnummer:

EAN-Code:

VPE:

### Wert/Beschreibung:

Aluminium, eloxiert

Schwarz

Offset-Montage des CPU-Kühlers und Adapter-Schrauben-Set zur Kühlermontage für eine erhöhte Kompatibilität

21x15x1 cm

40 g

17 g

TG-AD-AM5-MK

4260711990731

30 Stk.

\*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung und des Zubehörs. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.



## Kurzinformationen

- Für AM5-Mainboards (siehe Kompatibilitätsliste)
- Offset-Montage des CPU-Kühlers
- Erhöhte Kompatibilität mit CPU-Kühlern
- Einfache Montage

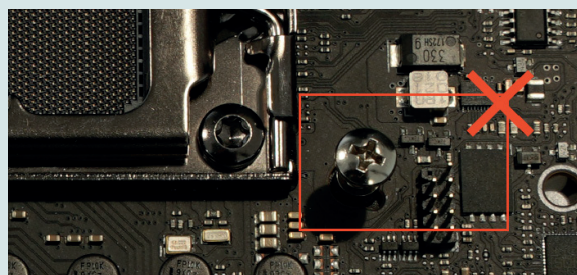
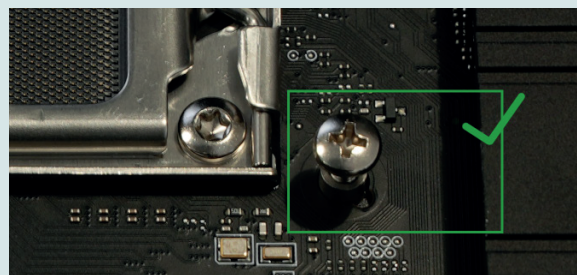
## Kompatibilität mit AM5-Mainboards

Das AM5 Adapter & Offset Mounting Kit ist prinzipiell mit Mainboards für den Sockel AM5 von AMD kompatibel. Ein weiteres Kriterium für die Kompatibilität des AM5 Adapter & Offset Mounting Kits mit einem Mainboard ist ausreichend Platz neben den Schrauben der AMD-Kühlerbefestigung. Genauer gesagt dürfen bei der unteren (zu den PCIe-Slots zeigenden) Kühlerbefestigung keine Bauteile liegen.

Zwischen den Schrauben der Kühlerbefestigung und hohen Bauteilen, wie Pin-Headern oder Kondensatoren, muss ein Platz von 6 mm unter den Schrauben frei sein.



Nach der Montage ist im Zweifelsfall sicherzustellen, dass die Offset-Halterungen oder die darin montierten Adapterschrauben nicht mit elektronischen Bauteilen in Berührung kommen.



## Lieferumfang

- 4x Offset-Halterungen (UNC 6-32-Gewinde)
- 4x Adapterschraube UNC 6-32 auf M3
- 4x Adapterschraube UNC 6-32 auf M4
- 4x Rändelmutter M3
- 4x Rändelmutter M4

## Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

## Zur Beachtung

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.