



## HEATKILLER® CPU GUARD FOR AM4


*Montageanleitung /  
Assembly Instructions*



### 1. Beschreibung


Die HEATKILLER® Serie setzt neue Maßstäbe im Bereich Leistung, Qualität und Montagefreundlichkeit. Die Entwicklung der neuen High-End Prozessorkühlerfamilie wurde konsequent auf die aktuellen CPU-Generationen ausgerichtet.


 Weitere Montageanleitungen im PDF-Format finden Sie im Servicebereich unserer Homepage unter [www.watercool.de](http://www.watercool.de)

 Die Installation erfolgt auf eigene Gefahr. Das Nichtbeachten der Montageanleitung kann das Produkt beschädigen. Die Firma Watercool übernimmt keinerlei Haftung bei Beschädigungen an der Hardware.

### 1. Description

The HEATKILLER® Series sets new standards in performance, quality and installation simplicity. The development of the new high end processor water block family was consistently aimed at the latest CPU generations.

 Other assembly instructions are provided as a PDF-file in the service area of our homepage. [www.watercool.de](http://www.watercool.de)

 Installation is at your own risk. Watercool accepts no liability for any damages caused to hardware and data. If uncertain, hire a specialist to carry out the modification or use our modification service.




## Technische Daten / Technical Data

Abmaße / Dimensions (L x B x H)	100 x 64 x 2 mm
Gewicht / Weight	25g
Material	Edelstahl/ stainless steel
Kompatibilität / Compatibility (AMD)	AM4

### 2. Vorbereitung der Installation

Sollte bereits ein CPU-Kühler auf dem Prozessor installiert sein, so muss dieser zuerst fachgerecht demontiert werden. Anschließend sollte der Prozessor gründlichen von Wärmeleitpaste-Rückständen gereinigt werden.

Für die Installation des HEATKILLER® CPU GUARD wird ein Zugang zur Rückseite des Mainboards benötigt. Sollte Ihr Gehäuse über keinen entsprechenden Ausschnitt im Tray verfügen, dann muss das Mainboard für die Montage ausgebaut werden.

 Weitere Informationen zur Demontage des CPU-Kühlers, zur Demontage des Mainboards und zum Gehäuse entnehmen Sie bitte den jeweiligen Anleitungen der Hersteller.

### 2. Preparing the installation

If there is already a CPU cooler installed on the processor, it first has to be disassembled properly. Afterwards the processor should be thoroughly cleaned of any thermal paste residues.

For the installation of the HEATKILLER® CPU GUARD you need access to the backside of your mainboard. If your case does not have a corresponding cutout in the tray, then the mainboard must be dismantled for the installation.

For more information on how to disassemble the CPU cooler, the mainboard and the case, please refer to the respective manuals of the manufacturers.



### 3. Montage des CPU GUARD

Legen Sie das Mainboard mit der originalen AMD Backplate auf eine plane Oberfläche.

Positionieren Sie nun die vier beiliegenden Abstandshalter auf den Bohrungen um den CPU-Sockel und platzieren den CPU GUARD so, dass das kleine gravierte Dreieck mit der entsprechenden Markierung auf dem Prozessor übereinstimmt.

Fixieren Sie anschließend den CPU GUARD mit den Abstandsbolzen, die dem HEATKILLER IV AM4 CPU Kühler beiliegen. Ziehen Sie die Bolzen noch nicht komplett an.

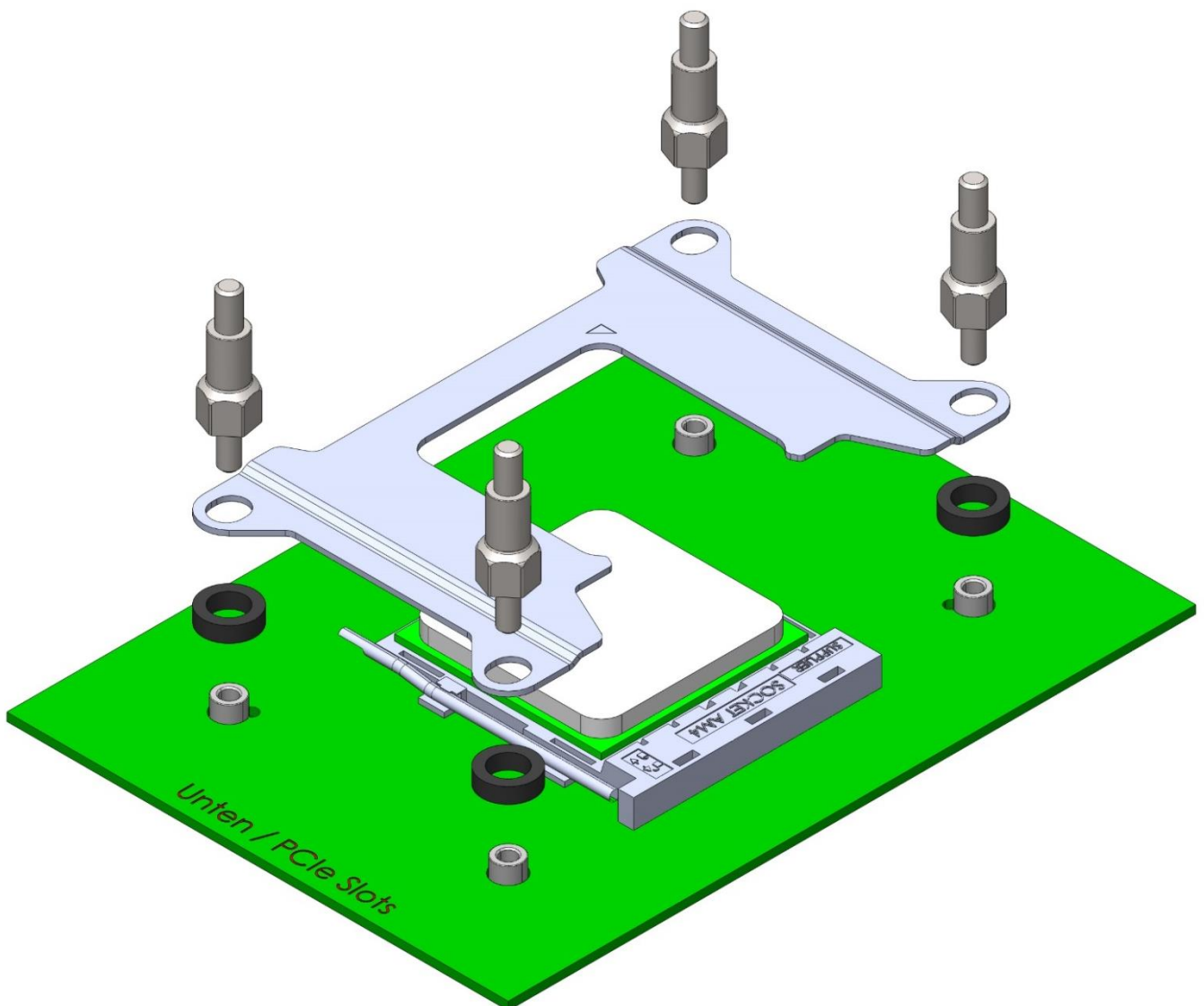


### 3. Mounting of the CPU GUARD

Place the mainboard with the original AMD backplate on a flat surface.

Now position the four enclosed spacers on the holes around the CPU socket and orient the CPU GUARD so that the small engraved triangle matches the corresponding mark on the processor.

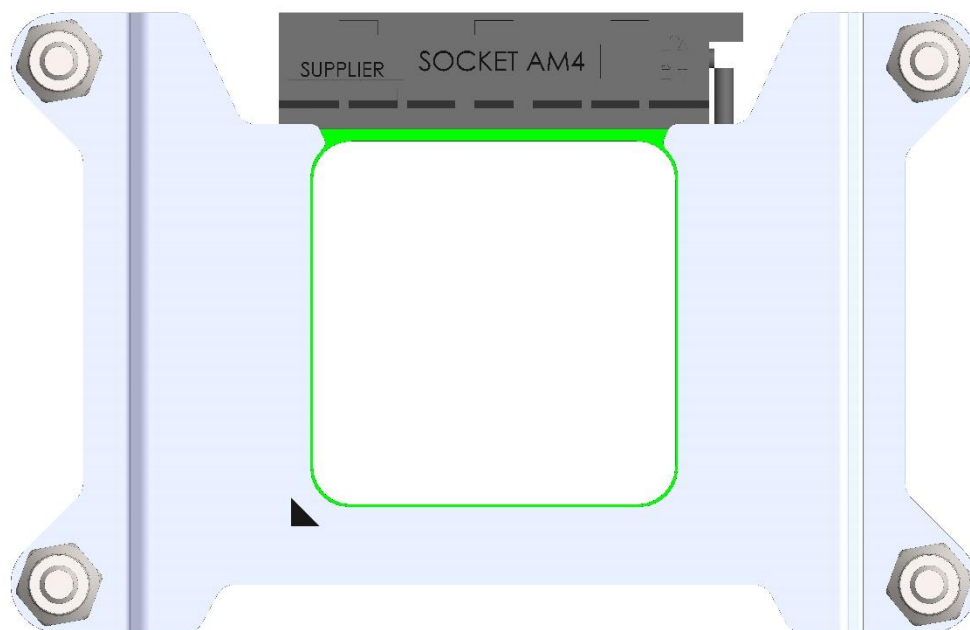
Afterwards, secure the CPU GUARD with the spacer bolts that were supplied with the HEATKILLER IV AM4 CPU cooler. But do not tighten the bolts completely yet.





Richten Sie den CPU GUARD so aus, dass sich ein gleichmäßiges Spaltmaß rund um den Heatspreader des Prozessors ergibt.

Align the CPU GUARD so that there is an uniform gap around the heatspreader of the processor.



Abschließend kann der CPU GUARD vollständig fixiert werden.

At last the CPU GUARD can now be fastened completely.

