



**Finest Watercooling
for your Hardware**

**CPU Waterblock
AMD AM4**

Made in Berlin, Germany

www.techn.de
support@techn.de

Bedienungsanleitung User Manual

Lies zunächst alle Schritte bevor du anfängst.
Please read all steps before starting.

Zur Reinigung der CPU // *For cleaning the CPU*

Mikrofaser Tuch und Isopropanol zum Reinigen des Heatspreaders
Microfiber cloth and isopropanol to clean the heat spreader

Haftungsausschluss // *Disclaimer*

Alle Kühler sind auf Dichtigkeit getestet. Mit der Demontage des Kühlers erlischt die Dichtigkeitsgarantie der TechN GmbH. Unsachgemäße Montage des Kühlers kann zu Schäden an der CPU und dem PC führen. TechN GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden durch unsachgemäße Installation. Verwende nur Kühlflüssigkeit mit Korrosionsschutz.

All coolers are leak tested. If you disassemble the cooler the no-leak warranty will be voided. Improper installation can damage the CPU and your PC. TechN GmbH assumes no liability for any damage caused by improper installation.

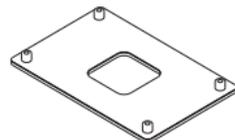
Only use coolant with anti-corrosion additives.

Rev. 001

Packungsinhalt // *Box content*



Wasserkühler mit G1/4" Anschluss
Water block with G1/4" connector



Backplate
Backplate



Bedienungsanleitung
User manual



4 Federn
4 springs



4 Montageschrauben
4 mounting screws



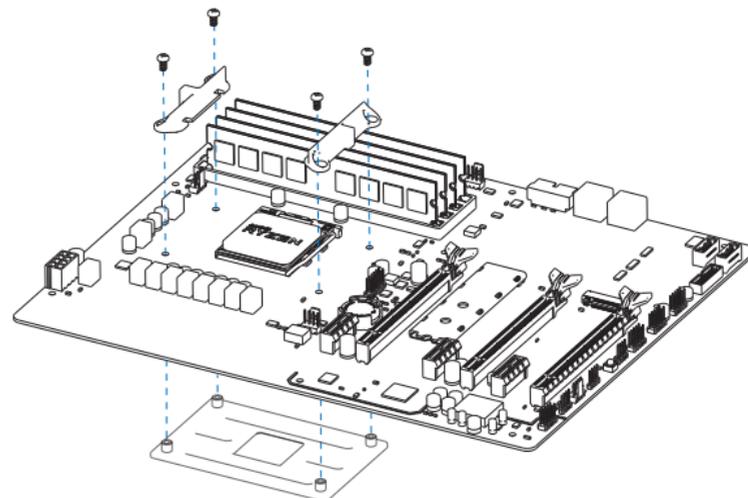
Innensechskantschlüssel
Hex key



Wärmeleitpaste
Thermal paste

I. Montage vorbereiten // *Prepare assembly*

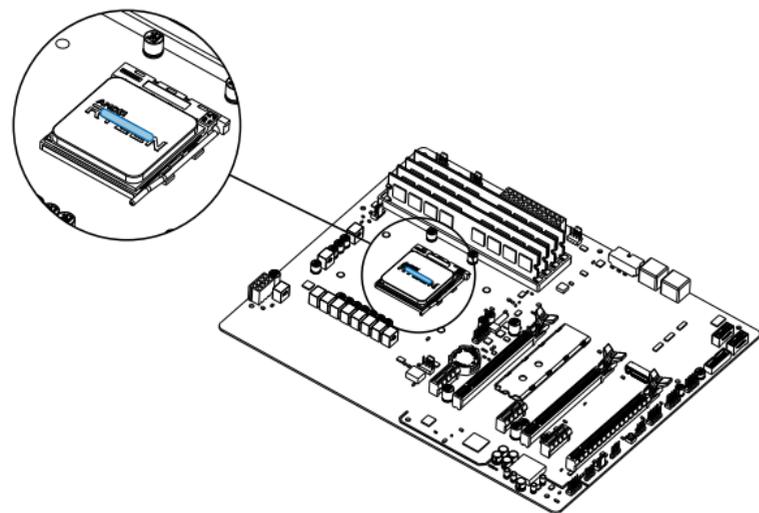
Entferne die Halterungen des originalen Kühlers (falls vorhanden), sowie die originale Backplate.
Remove the brackets of the original cooler (if present) as well as the original backplate.



2. Wärmeleitpaste auftragen // Apply thermal paste

Trage nach der Reinigung eine geeignete Hochleistungs-Wärmeleitpaste wie abgebildet auf den Heatspreader auf. Alternativ kann die mitgelieferte Arctic MX-2 genutzt werden.

After cleaning, apply a suitable high-performance thermal paste onto the heat spreader as shown below. Alternatively, the provided Arctic MX-2 thermal paste can be used.



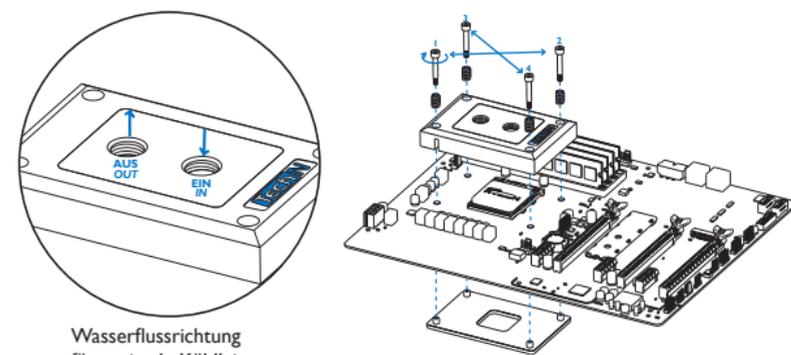
Mit einer ca. 3 mm breiten Linie in der Mitte des Heatspreaders erreichst du die beste Kühlleistung.
An approx. 3 mm wide line in the middle of the heatspreader will give you the best cooling results.

3. Kühler montieren // Mount cooler

Entferne die Schutzfolie von der Kühlplatte. Platziere nun den Kühler in der gezeigten Ausrichtung auf der CPU. Setze in jedes Loch eine Feder und eine Montageschraube und verschraube den Kühler kreuzweise mit der Backplatte.

Drehe die Schrauben gleichmäßig bis zum Anschlag, verwende dazu den mitgelieferten Innensechskantschlüssel.

Remove the protective film from the cold plate. Place the water block on the CPU in the direction shown in the picture. Put a spring and a mounting screw into each hole and secure the cooler with the backplate. Use the included hex key to screw crosswise and evenly until the screws reach the stop.



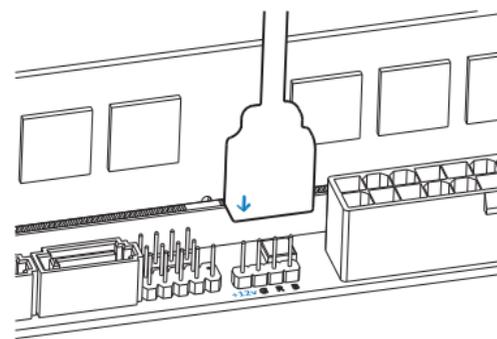
Wasserflussrichtung
für optimale Kühlleistung

Water flow direction
for best cooling performance

4. RGB-LED anschließen // Connect RGB-LED

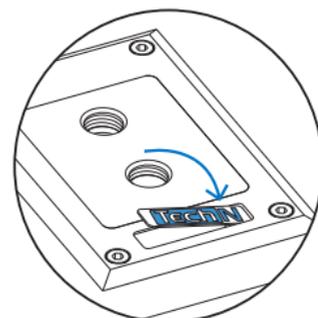
Stecke den vierpoligen Stecker der RGB-LED des Kühlers auf den RGB-HEADER des Motherboards. Vergewissere dich, dass der Pfeil auf dem Stecker auf die +12V-Leitung gesteckt ist. Bei Nichtbeachtung kann es zu Schäden am Motherboard oder der LED kommen.

Plug the 4-pin connector of the water block's RGB-LED onto the RGB-HEADER of your motherboard. Ensure that the arrow on the connector is plugged onto the +12V line. Failure to do so can damage your motherboard or LED.



5. Demontage // Disassembly

1. LED Streifen / LED stripe
2. Logo Inlay / Logo inlay
3. Blende / Mounting bracket
4. Acryleinsatz / Acrylic core
5. Dichtung / O-ring
6. Kühlplatte / Cold plate
7. Schrauben / Screws



Zum Austauschen, Logo hier drücken.
Press logo here to release.

Bei Demontage des Kühlers erlischt die Dichtigkeitsgarantie.
Disassembling the cooler will void the no-leak warranty.

