



**Finest Watercooling
for your Hardware**

CPU Waterblock
Intel LGA 115x / 1200

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*

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

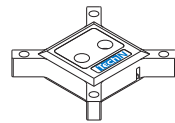
Haftungsausschluss // *Disclaimer*

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.

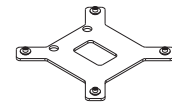
*All coolers are leak tested. If you disassemble the cooler the no-leak warranty will be voided. Improper installation can damage the CPU and your PC. TechN GmbH assumes no liability for any damage caused by improper installation.
Only use coolant with anti-corrosion additives.*

Rev. 002

Packungsinhalt // *Box content*



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



Backplate
Backplate



Bedienungsanleitung
User manual



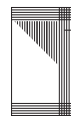
4 Federn
4 springs



4 Abstandhalter
4 spacers



4 Montageschrauben
4 mounting screws



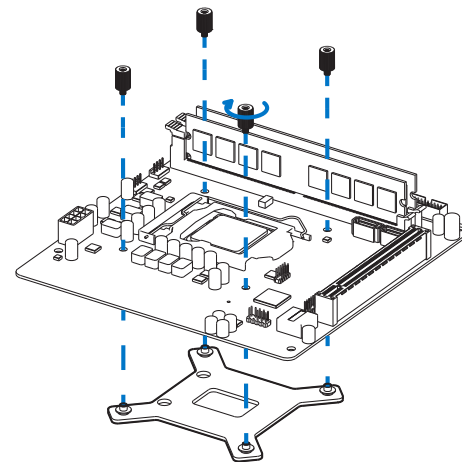
Wärmeleitpaste
Thermal paste



Innensechskantschlüssel
Hex key

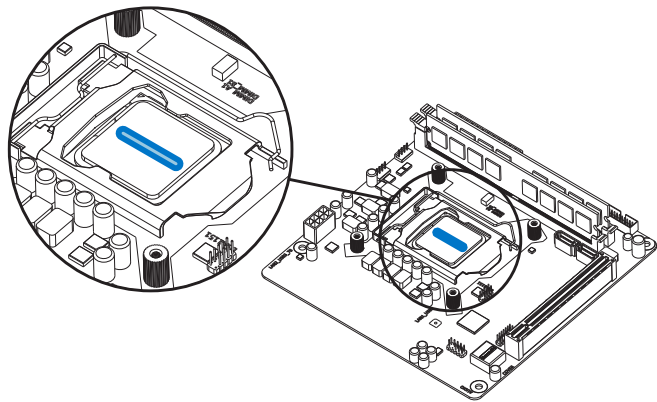
I. Montiere die Backplate // *Mount the backplate*

Montiere die Backplate an den vier Befestigungslöchern auf der Rückseite deines Motherboards und verschraube sie per Hand mit den Abstandhaltern bis zum Anschlag.
Align the backplate with the four mounting holes on your motherboard, then screw it in place with the spacers. Don't use any tools, there's no need to over-tighten.



2. Wärmeleitpaste auftragen // Apply thermal paste

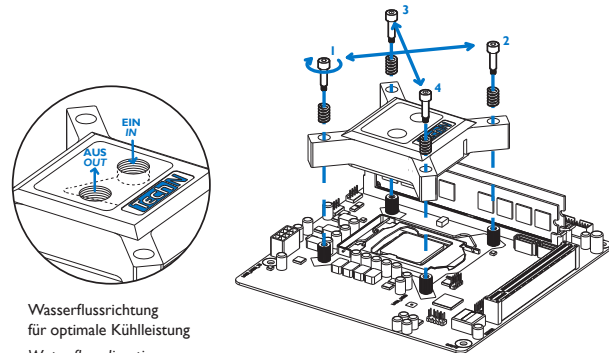
Trage nach der Reinigung eine geeignete Hochleistungs-Wärmeleitpaste wie abgebildet auf den Heatspreader auf. Alternativ kann die mitgelieferte Arctic MX-2 genutzt werden.
After cleaning, apply a suitable high-performance thermal paste onto the heat spreader as shown below. Alternatively, the provided Arctic MX-2 thermal paste can be used.



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

3. Kühler montieren // Mount cooler

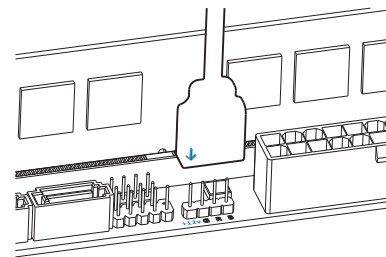
Entferne die Schutzfolie. Platziere nun den Kühler in der gezeigten Ausrichtung auf der CPU. Setze in jedes Loch eine Feder und eine Montageschraube und verschraube den Kühler kreuzweise. Drehe die Schrauben gleichmäßig bis zum Anschlag, verwende dazu den mitgelieferten Innensechskantschlüssel.
Remove the protective film. Place the water block onto the CPU in the direction shown in the picture. Place a spring and a mounting screw into each hole and secure the cooler. 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

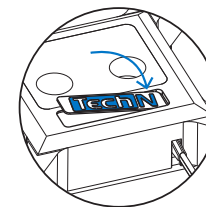
4. RGB-LED anschließen // Connect RGB-LED

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.

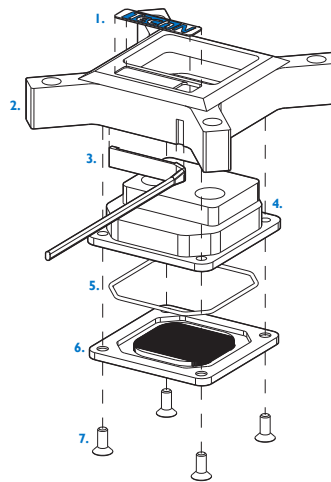


5. Demontage // Disassembly

1. Logo Inlay / Logo inlay
2. Blende / Mounting bracket
3. LED Streifen / LED stripe
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.