

Alphacool
Core Geforce RTX 5080/5070Ti GamingPro
with Backplate



Safety instructions
Sicherheitshinweise
Avis de sécurité



Digital guide
Digitale Anleitung
Guide digital

EN	DE	FR
Accessories	Zubehör	Accessoires
A 8x M2x10mm Screw	B 1x 55x15x1mm Pad	C 2x 26x15x1mm Pad
D 1x 83x8x1mm Pad	E 1x 8x8x1mm Pad	F 3x 15x8x1mm Pad
G 1x Thermal Grease	H 1x Putty tool	I 2x 26x8x3mm Pad
J 1x 55x8x3mm Pad	K 1x 45x45x3mm GPU-Pad	L 1x 20x8x3mm Pad
M 1x ARGB Adapter	N 2x G1/4 Plug	O 1x Plug tool
P 1x Screwdriver		

Check compatibility

Before starting the cooler assembly, compare your card with the pictures in our configurator. To do so, visit <https://gpu.alphacool.com> and search for your graphics card or cooler model. For a definitive identification, you can also compare the PCB number. The cooler was designed for a special PCB layout. Occasionally, graphics card manufacturers may revise the design of their card slightly, causing the cooler not to fit on later models. During assembly, please make sure taller parts have enough space around them and that the cooler does not damage your graphics card.

Kompatibilität prüfen

Bevor Sie mit der Montage des Kühlers beginnen, vergleichen Sie Ihre Platine mit den Fotos in unserem Konfigurator. Besuchen Sie dafür <https://gpu.alphacool.com> und suchen Sie nach Ihrem Grafikkarten- oder Kühlmodell. Zur eindeutigen Zuordnung kann dort auch die PCB Nummer verglichen werden. Der Kühler wurde für ein spezielles PCB Layout konstruiert. Es kommt vor, dass Grafikkartenhersteller über Revisionen den Aufbau leicht ändern und der Kühler auf spätere Modelle nicht mehr passt. Achten Sie auch bei der Montage darauf, dass hohe Bauteile frei liegen und der Kühler die Grafikkarte nicht beschädigt.

Vérification de compatibilité

Avant de commencer l'assemblage du refroidisseur comparez votre carte avec les images de notre configurateur. Pour ce faire, visitez <https://gpu.alphacool.com> et cherchez votre carte graphique ou votre modèle de refroidisseur. Pour une identification précise, vous pouvez également comparer le numéro de la PCB. La refroidisseur a été conçu pour une disposition spéciale du PCB. Il est possible que le fabricant change des détails dans la disposition de ses composants lors d'une révision et que le bloc de refroidissement ne soit plus compatible. Veillez lors de l'installation au fait que les composants hauts ne touchent pas le bloc de refroidissement et que le bloc n'endommage pas la carte graphique.

Alphacool International GmbH is not liable for assembly errors occurring due to negligence, such as selecting an incompatible cooler.

Alphacool International GmbH haftet nicht bei fahrlässigen Montagefehlern, wie die Wahl eines inkompatiblen Kühlers.

Alphacool International GmbH n'est pas responsable ni des erreurs d'installation ni du choix d'un refroidisseur incompatible.

Prepare graphics card

Put the hardware on an antistatic mat. Begin dismantling the original cooler. Depending on the structure of the cooler, remove the screws at the back of the card and carefully unhook the fan connector first. If the original cooler uses thermal glue, extreme care should be taken as you can easily damage parts. Pick up all the items carefully. Next, clean the hardware of thermal paste or pad residues with a solvent (e.g. isopropanol alcohol).

Grafikkarte vorbereiten

Legen Sie die Hardware auf eine antistatische Unterlage. Beginnen Sie mit der Demontage des Original-Kühlers. Je nach Aufbau des Kühlers sind zuerst die Schrauben des Lüfters zu entfernen und die Blenden zu lösen. Bei aufgeklebten Kühlern ist äußerste Sorgfalt geboten. Es können leicht Bauteile abgerissen werden. Heben Sie alle Einzelteile sorgfältig auf. Reinigen Sie anschließend die Hardware von Resten der Wärmeleitpaste oder Pads mit einem Lösemittel (z.B. Isopropanol-Alkohol).

Préparer la carte graphique

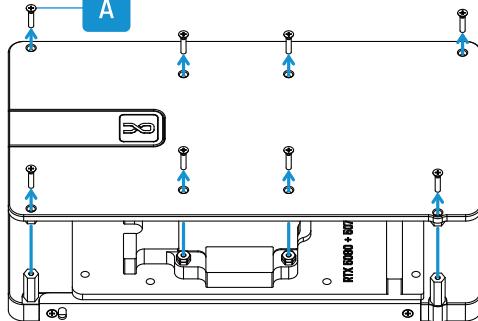
Posez le matériel sur un tapis antistatique. Commencez par le démontage du refroidisseur d'origine. Selon la configuration du radiateur les vis du ventilateur et les caches doivent être enlevés d'abord. S'il s'agit d'un refroidisseur collé il faut travailler très doucement. Sinon des composants peuvent s'arracher. Conservez tous les pièces soigneusement. Ensuite, nettoyer le matériel de résidus de la pâte thermique ou de pads avec un solvant (alcool isopropanol par ex.).

Remove transport spacer

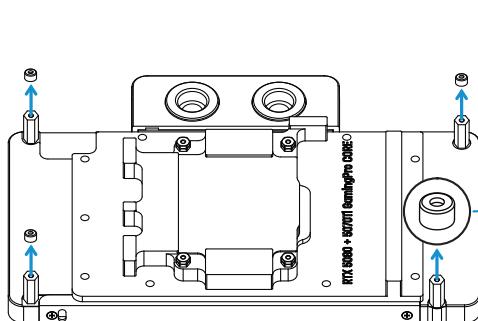
Transportabstandshalter entfernen

Enlever l'entretoise de transport

1



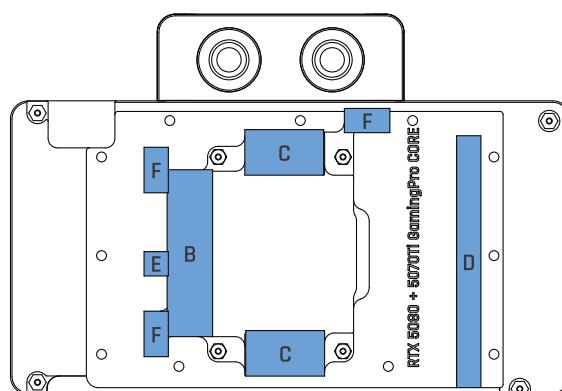
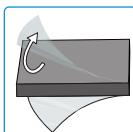
2



Place thermal pads on cooling block

Wärmeleitpads auf dem Kühlblock platzieren

Placer les pads thermique sur le bloc



EN

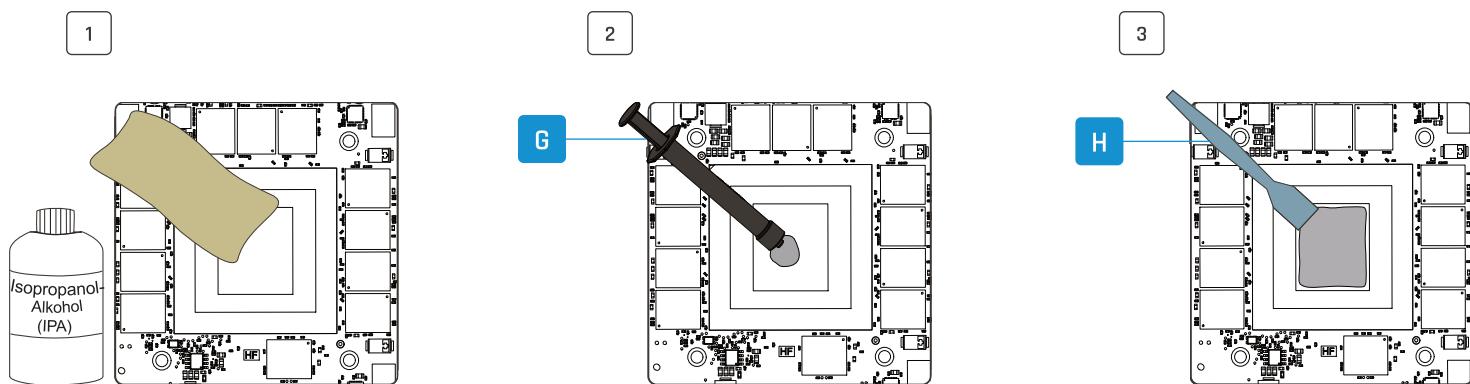
Apply Thermal Grease

DE

Wärmeleitpaste auftragen

FR

Appliquer la pâte thermique



EN

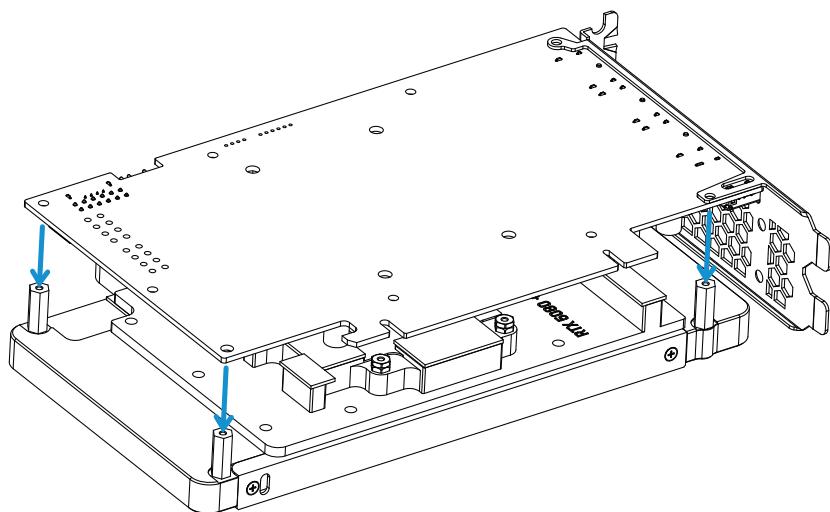
Install PCB with original IO-shield

DE

PCB mit Original-IO-Shield installieren

FR

Installer le circuit imprimé avec le blindage IO d'origine



EN

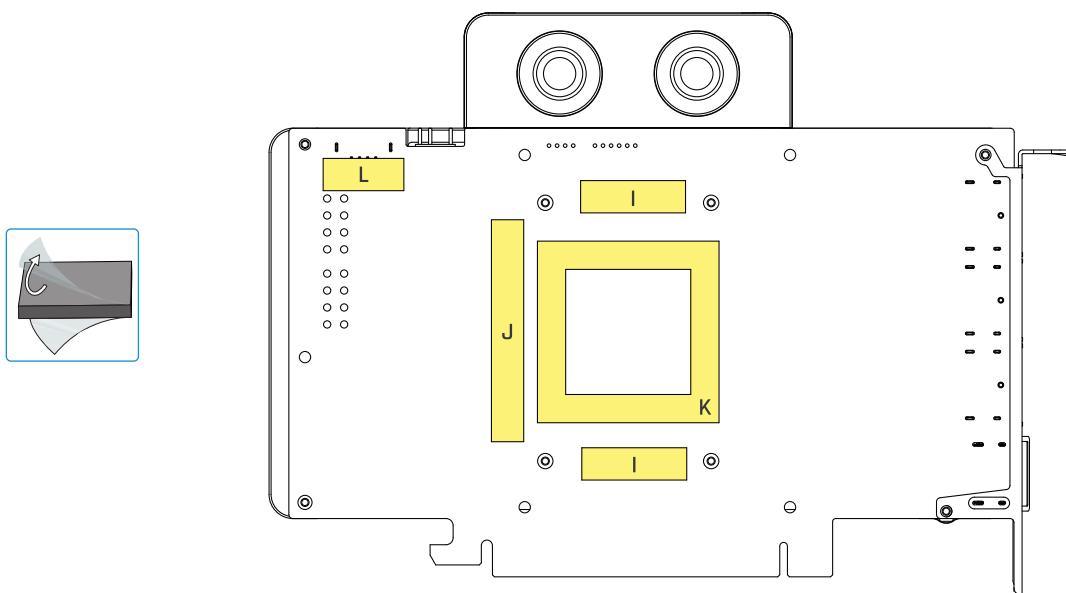
Place the thermal pads on the PCB backside

DE

Wärmeleitpads auf der PCB-Rückseite platzieren

FR

Positionner les pads thermiques soigneusement sur le PCB à l'arrière



EN

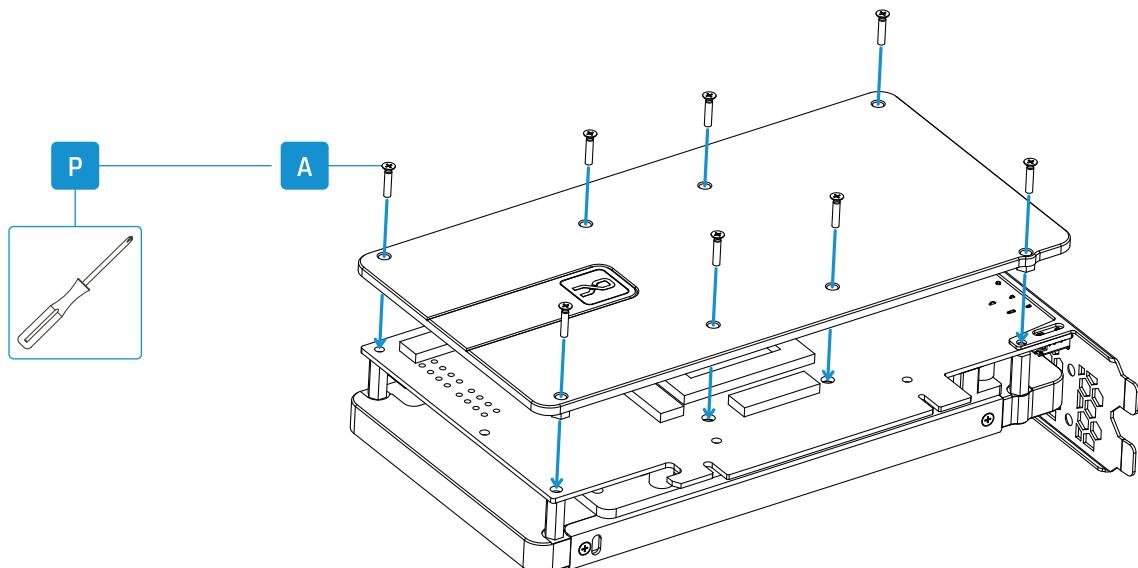
Mount backplate

DE

Backplate montieren

FR

Monter la plaque arrière



EN

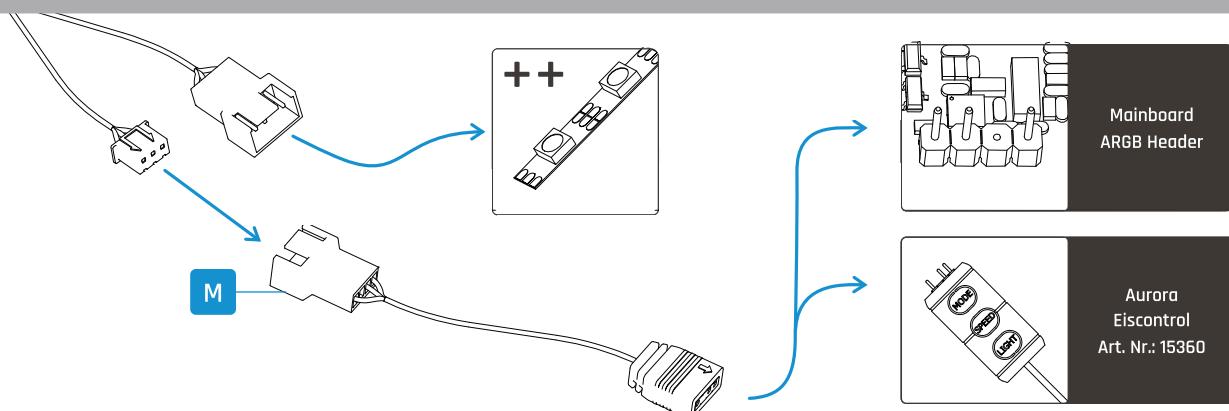
Connect ARGB lighting

DE

ARGB Beleuchtung anschließen

FR

Connecter l'éclairage ARGB



EN

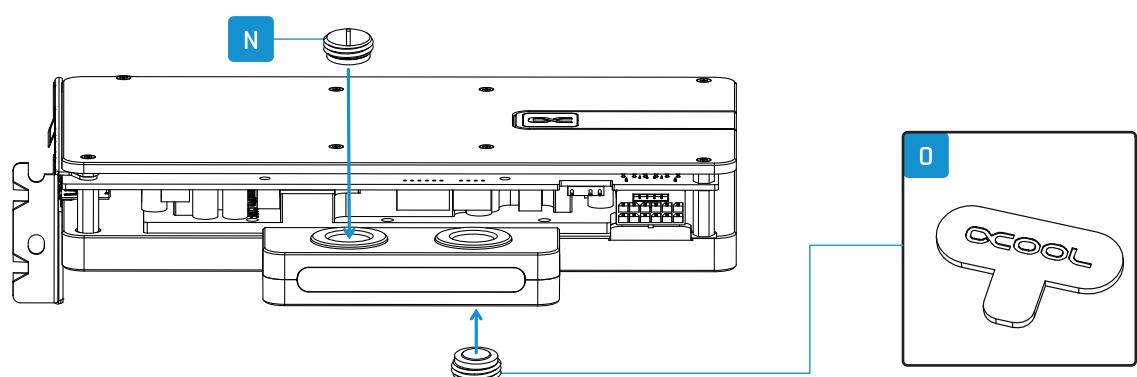
Screw in screw plugs with the tool

DE

Verschlusschrauben verschrauben

FR

Visser les bouchons à l'aide de l'outil



Need help?



Alphacool International GmbH
Marienberger Str. 1
D-38122 Braunschweig
Germany

Support: +49 (0) 531 28874-0
Fax: +49 (0) 531 28874 - 22
E-Mail: info@alphacool.com
<https://www.alphacool.com>

We care!