

ALPHACOOL

ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY



Eisblock XPX

EN Read the safety instructions before starting the installation.



DE Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie mit der Installation beginnen.



FR Lisez les instructions de sécurité avant de commencer l'installation.



CONTENT - INHALT - CONTENU

SCOPE OF DELIVERY

LIEFERUMFANG

CONTENU DE LA LIVRAISON _____ 4

STRUCTURE

AUFBAU

STRUCTURE _____ 6

INSTALLATION - MONTAGE - INSTALLATION

PREPARATION

VORBEREITUNG

PRÉPARATION _____ 8

INTEL 2011 / -3 _____ 10

INTEL I150/51, I155/56, I366, 775, 771, 604 _____ 12

AMD AM4 _____ 14

AMD AM3, AM3+, AM2, AM2+, FM1, FM2, FM2+,
G34, C32, 940, 939, 754 _____ 18

FINISHING TOUCH

DER LETZTE SCHLIFF

LA TOUCHE FINALE _____ 20

CONNECT TUBES

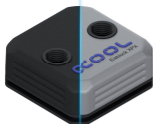
VERSCHLAUCHEN

CONNECTER TUYAUX _____ 22

INDIVIDUALIZATION

INDIVIDUALISIERUNG

INDIVIDUALISATION _____ 24



1x

CPU COOLER
CPU KÜHLER
REFROIDISSEUR CPU



1x

THERMAL GREASE
WÄRMELEITPASTE
PÂTE THERMIQUE



1x

INTEL BACKPLATE
INTEL RÜCKPLATTE
CONTREPLAQUE INTEL



4x

SCREW CAPS
SCHRAUBENKAPPEN
PROTÈGE-VIS



1x

INTEL + AMD BRACKET
INTEL HALTERUNG
CROCHET DE INTEL



4x

RUBBER COVERS
GUMMIKAPPEN
PROTECTION ÉLASTIQUE



4x

SPRINGS
FEDERN
RESSORTS



4x

AMD SCREWS
AMD SCHRAUBEN
VIS AMD



4x

WASHERS
UNTERLEGSCHIEBEN
RONDELLES



4x

INTEL I15X SCREWS
INTEL I15X SCHRAUBEN
VIS INTEL I15X



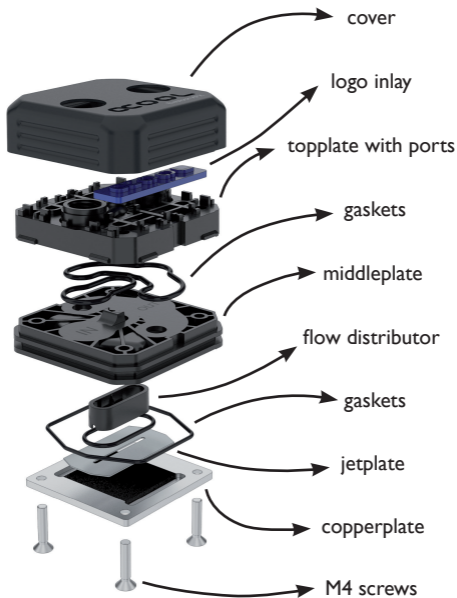
4x

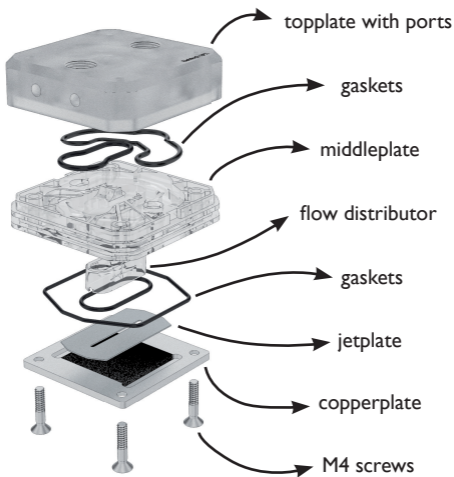
NUTS
MUTTERN
ÉCROUS



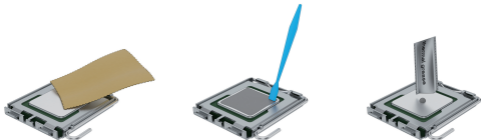
4x

INTEL 2011(-V3) SCREWS
INTEL 2011(-V3) SCHRAUBEN
VIS INTEL 2011(-V3)





PREPARATION - VORBEREITUNG - PRÉPARATION



EN

After removing your old cooler start cleaning the hardware:

- Remove leftover thermal paste from the CPU.
- Use a cloth or cotton swabs and Ethyl alcohol for dried thermal paste.
- Apply a pea-sized drop of thermal paste onto the CPU.
- Spread it, using a plastic strip or similar, until you have a thin, even layer (< 0.5 mm thickness).

DE

Nachdem Sie Ihren alten Kühler demontiert haben, reinigen Sie zunächst die Hardware:

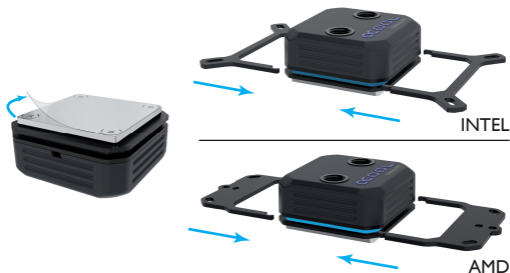
- Entfernen Sie Reste der Wärmeleitpaste von der CPU.
- Nehmen Sie ein Tuch oder Wattestäbchen zur Hilfe. Mit Spiritus lässt sich auch eingetrocknete Wärmeleitpaste entfernen.
- Tragen Sie einen erbsengroßen Klecks Wärmeleitpaste auf die CPU auf.
- Verteilen Sie die Paste mit Hilfe eines Plastikstreifens oder Ähnlichem zu einer gleichmäßigen, dünnen Schicht (< 0,5 mm Schichtdicke).

FR

Après avoir retiré votre ancien refroidisseur, commencez à nettoyer le matériel:

- Eliminer les restes de la pâte thermique de l'UCT.
- Utiliser un chiffon ou un coton-tige et de l'alcool éthylique pour la pâte thermique séchée.
- Mettre une noisette de pâte thermique sur le processeur.
- Etaler la pâte à l'aide d'une bande en plastique de manière uniforme et fin (< 0.5 mm épaisseur).

PREPARATION - VORBEREITUNG - PRÉPARATION



EN

- Remove the protective film on the cooler bottom.
- Choose the appropriate bracket to your socket (AMD or INTEL).
- Mount the bracket as shown.

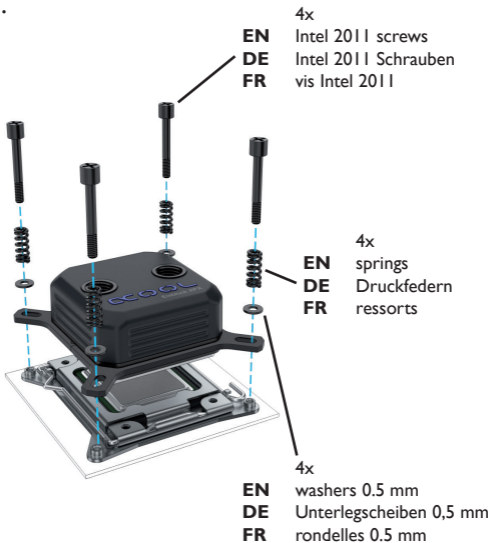
DE

- Entfernen Sie die Schutzfolie auf dem Kühlerboden.
- Wählen Sie die entsprechende Halterung zu Ihrem Sockel (AMD oder INTEL).
- Montieren Sie die Halterung wie dargestellt.

FR

- Retirer le film protecteur sur le fond du refroidisseur.
- Choisir le support approprié (AMD ou INTEL).
- Installer la fixation comme montré.

I.



2.

EN 

Please note: Some motherboards of the Socket 2011 / - 3 do not have continuous mounting holes in the socket area. In this case, don't turn in the screws more than 4 mm.

DE 

Beachten Sie: Einige Mainboards des Sockel 2011/- 3 haben keine durchgehenden Montagebohrungen im Sockelbereich. Drehen Sie die Schrauben in diesem Fall nicht weiter als 4 mm ein.

FR 

Remarque: Certaines cartes mères du Socket 2011 / - 3 n'ont pas de trous traversants dans la zone de socket. Dans ce cas, ne pas serrer les vis de plus de 4 mm.



hand tighten only
nur handfest anziehen
serrer à la main seulement

I.

4x
EN Intel I150 screws
DE Intel I150 Schrauben
FR vis Intel I150



4x
EN springs
DE Druckfedern
FR ressorts

4x
EN washers 0.5 mm
DE Unterlegscheiben 0,5 mm
FR rondelles 0.5 mm

4x
EN nuts
DE Muttern
FR écrous

2.



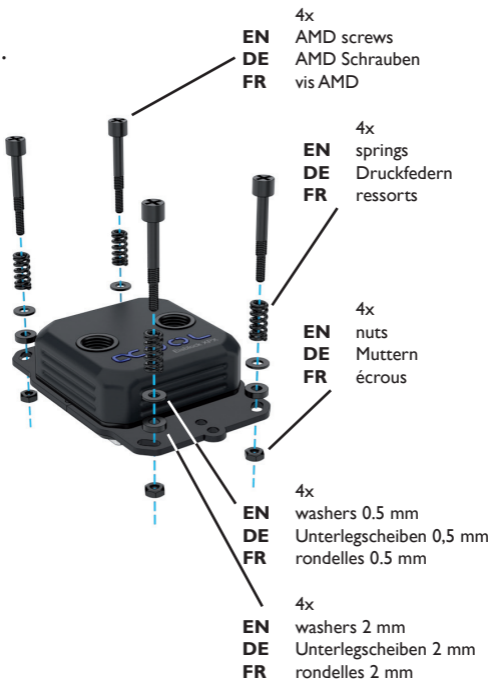
included backplate
beiliegende Backplate
plaque arrière incluse

EN
DE
FR

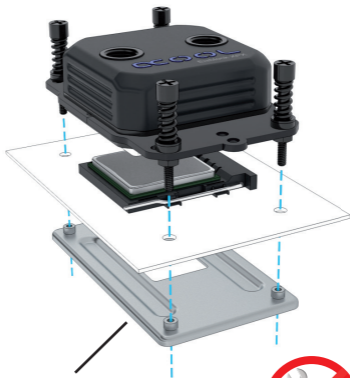


hand tighten only
nur handfest anziehen
serrer à la main seulement

I.



2.



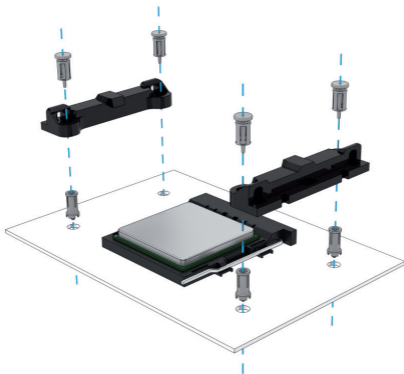
AMD backplate
AMD Backplate
plaque arrière AMD

EN
DE
FR



hand tighten only
nur handfest anziehen
serrer à la main seulement

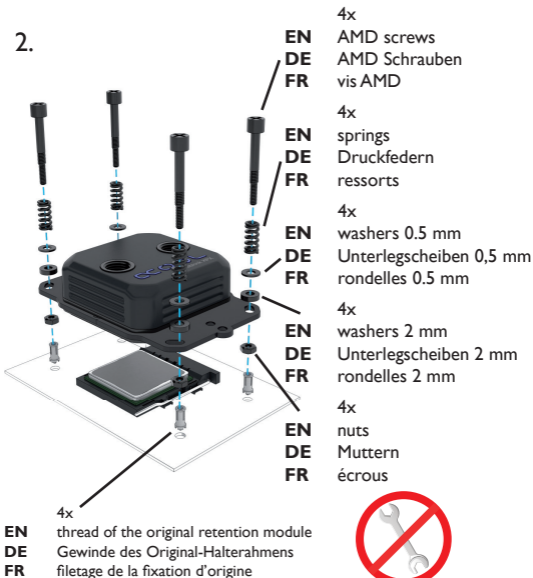
I.



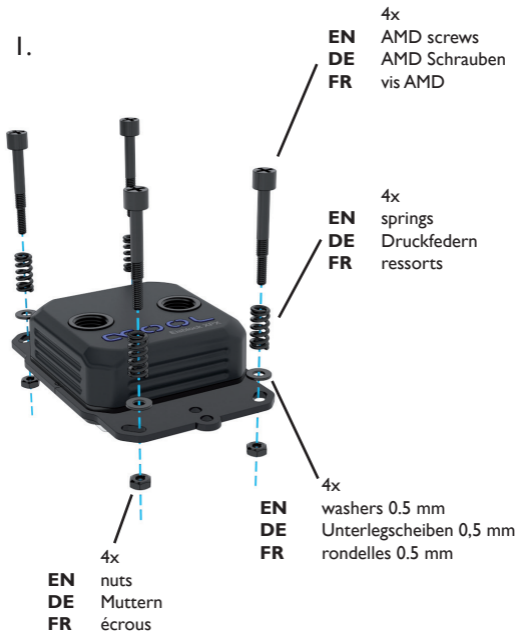
remove retention module
 Haltemodul entfernen
 enlever module de fixation

EN
DE
FR

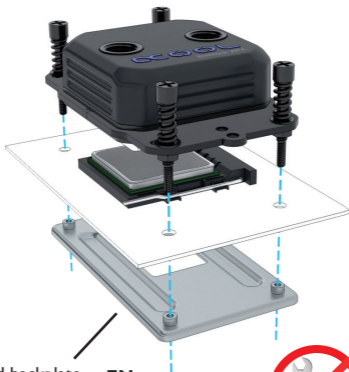
2.



hand tighten only
nur handfest anziehen
serrer à la main seulement



2.



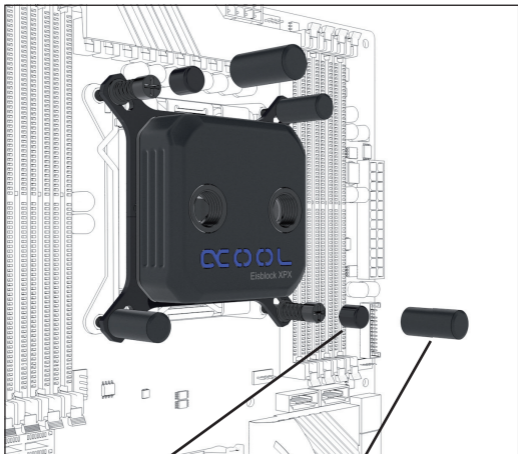
included backplate
 beiliegende Backplate
 plaque arrière incluse

EN
 DE
 FR



hand tighten only
 nur handfest anziehen
serrer à la main seulement

FINISHING TOUCH - DER LETZTE SCHLIFF - LA TOUCHE FINALE

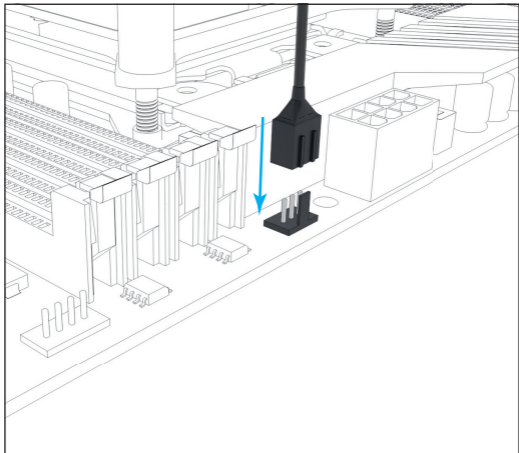


4x

EN rubber covers
DE Gummiüberzug
FR protection élastique

4x

EN screw cap
DE Schraubenkappe
FR protège-vis

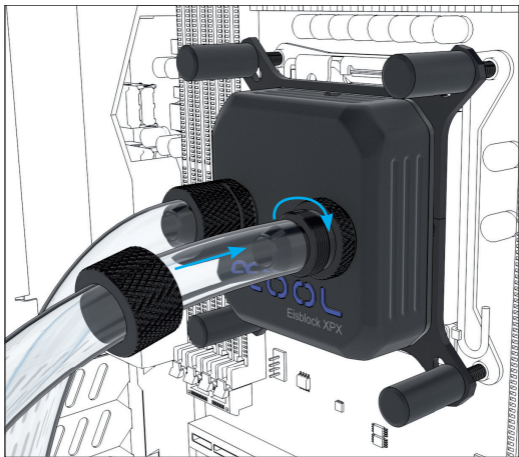


EN Connect the 3-pin connector to your mainboard.

DE Verbinden Sie den 3-Pin-Stecker mit ihrem Mainboard.

FR Connecter le connecteur à 3 broches à la carte mère.

ATTACHING HOSES - SCHLAUCH INSTALLIEREN - CONNECTER TUYAUX



EN → Note that the inlet and outlet are designated on the connection holes.

It is helpful to follow this order:

1. unscrew coupling nut + screw hose connectors into the components
2. attach hose
3. seal with coupling nut

DE → Beachten Sie, dass Ein- und Auslass im Anschluss-Eingang beschrieben sind.

Es ist hilfreich folgende Reihenfolge zu beachten:

1. Überwurfmutter abschrauben + Schlauchanschlüsse in Komponenten eindrehen
2. Schlauch aufchieben
3. mit Überwurfmutter verschließen

FR → Notez que l'entrée et la sortie sont décrites dans l'annexe – entrée.

Il est utile de respecter l'ordre suivant pour l'installation:

1. dévisser coiffe + installer embouts dans composants
2. monter le tuyau
3. visser coiffe

EISBLOCK XPX ORIGINAL



EISBLOCK XPX ORIGINAL

EN

Individualize your cooler with our separately available Moddings Kits. These include color matching caps, brackets and screw caps as well as Logo inlays in different colors. So you can design yourself an unique model.

DE

Individualisieren Sie Ihren Kühler mit den separat erhältlichen Moddings Kits. Diese beinhalten farblich passende Abdeckkappen, Halterungen und Schraubkappen, sowie Logoeinsätze in verschiedenen Farben. So können Sie sich Ihr Wunschmodell selbst zusammenstellen.

FR

Individualisez votre refroidisseur avec un kit de modding, disponible séparément. Il contient des bouchons, fixations et bouchons à viser dans des couleurs adaptées des inserts de logo dans des couleurs différentes. Ainsi vous pouvez modifier votre modèle selon vos souhaits.



EN

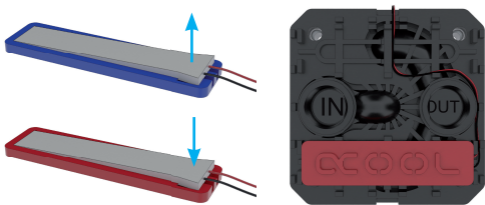
1. Detach the CPU cooler from your mainboard
2. Carefully remove the original cap with the included tool
→ Place the tool on one side, push the cap up, repeating on the other side, if necessary

DE

1. Demontieren Sie den Kühler von Ihrem Mainboard
2. Hebeln Sie die Originalkappe behutsam mit dem Werkzeug ab
→ Setzen Sie an einer Seite an und drücken Sie die Kappe nach oben, falls notwendig, wiederholen Sie den Schritt auf der gegenüberliegenden Seite

FR

1. Démontez le refroidisseur de votre carte mère
2. Avec les outils inclus, soulevez doucement le capuchon original
→ Commencez sur un côté de pousser le capuchon vers le haut. Si nécessaire, répétez, sur le côté en face



EN

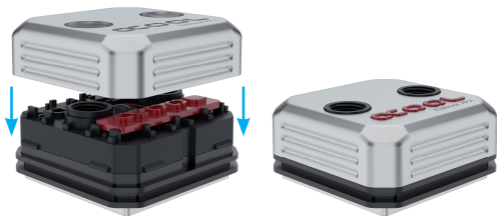
1. Carefully push the LED out of the logo fitting
2. Place the lighting plate into the new logo
3. Put the logo back in correctly and arrange the cables outwards through the channel

DE

1. Drücken Sie die LED vorsichtig aus der Logofassung
2. Setzen Sie die Leuchtplatte in das neue Logo ein.
3. Platzieren Sie das Logo wieder korrekt in dem Rahmen und verlegen Sie die Kabel durch die Führung nach außen

FR

1. Poussez doucement la LED de sa monture
2. Installez la plaque illuminé dans le nouveau logo
3. Installez le logo correctement et poser les fils en les guident vers l'extérieure.



EN

Make sure that the logo and LED are set correctly and press the cover onto the cooling block. You will hear a distinct click when the cap is securely in place.

DE

Achten Sie darauf, dass der Logoeinsatz und die LED richtig sitzen und drücken Sie das Cover auf den Kühlblock. Die Kappe sitzt fest an Ihrem Platz, wenn Sie ein deutliches Klickgeräusch vernehmen.

FR

Vérifiez que le logo et la LED soient bien placés et appuyez sur le capuchon sur le bloc de refroidissement. Le capuchon est fixé quand vous entendez un click.

Alphacool Eisblock XPX
CPU Modding Kit
Blue

EAN: 4250197125710



Alphacool Eisblock XPX
CPU Modding Kit
Red

EAN: 4250197125703



Alphacool Eisblock XPX
CPU Modding Kit
White

EAN: 4250197128636



EISBLOCK XPX CLEAR



EISBLOCK XPX CLEAR

EN

Individualize your cooler with our separately available Aurora XPX RGB Frame. With impressive 15 RGB LEDs evenly distributed over the XPX Eisblock CPU cooler, perfect lighting is guaranteed. Via an RGB controller you can change not only the colors, but also add colour effects like gradients, blinking, slow colour changes and much more.

DE

Individualisieren Sie Ihren Kühler mit dem separat erhältlichen Aurora XPX RGB Frame. Satt 15 LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Kühlers. Über einen RGB Controller können nicht nur Farbwechsel gesteuert werden, auch Effekte wie Überläufe, Blinken, langsame Farbwechsel und vieles mehr.

FR

Individualisez votre refroidisseur avec le cadre Aurora XPX RGB, disponible séparément. Les 15 LED disposés de manière régulière autour du refroidisseur Eisblock XPX pour processeur garantissent un éclairage parfait et homogène. Par un contrôleur RGB pas que des simples changements de couleurs sont possibles, mais il est également possible de programmer des effets comme des dégradés, de clignoter, des changements automatiques de couleur et beaucoup d'autres.



EN

Press the frame onto the already mounted cpu cooler.
To operate the LEDs connect the RGB plug with an RGB controller (sold separately).

DE

Drücken Sie den Rahmen auf den bereits montierten CPU - Kühler.
Zum Ansteuern der LEDs verbinden Sie den RGB Stecker mit einem RGB Controller (separat erhältlich).

FR

Appuyez le cadre sur le refroidisseur de cpu déjà monté.
Pour utiliser les LED, connectez la prise RGB avec un RGB-contrôleur (vendu séparément).



Alphacool Aurora XPX
RGB Frame

EAN: 4250197128933



Alphacool Aurora LED
RGB Controller Compact

EAN: 4250197153157



Alphacool RGB 4pol LED
Adaptor Cable for
Mainboards

EAN: 4250197185400

Imprint:

Alphacool International GmbH
Marienberger Str. 1
38122 Braunschweig

Head Office:	+49 (0) 531 28874 - 0
Fax:	+49 (0) 531 28874 - 22
E-Mail:	info@alphacool.com
General Manager:	Fabian Noelte
WEEE-Reg.-Nr.:	DE 54464644
Trade Register:	Amtsgericht Braunschweig HRB 202390
VAT.ID.Nr.:	DE27058421
Tax number:	13/207/02047