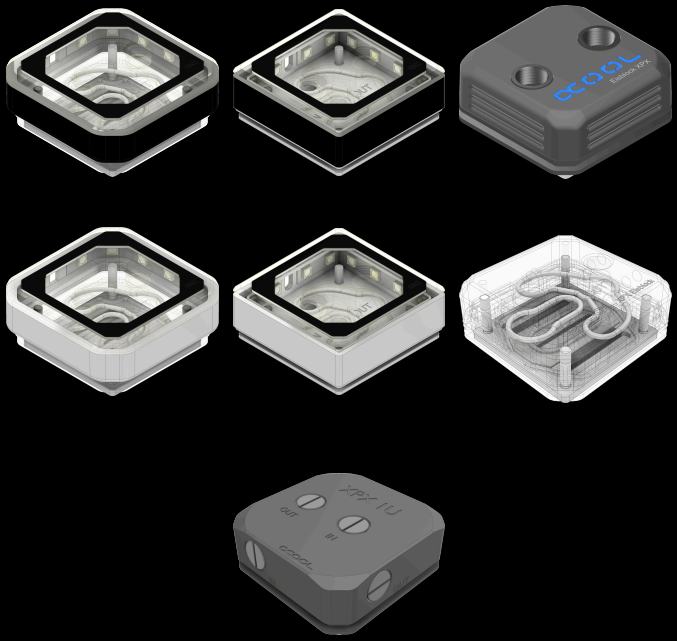
ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY



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.

NOTE:	***HINWEIS:***	***INDICE:***
EN	**DE**	**FR**
All Alphacool Eisblock XPX CPU coolers are mounted identically on the CPU socket. In the event of deviations, this is explicitly stated in these Manuals.	*Alle Alphacool Eisblock XPX CPU Kühler werden identisch auf dem CPU-Sockel montiert. Bei Abweichungen wird in dieser Anleitung explizit darauf hingewiesen.*	*Tous les refroidisseurs de CPU Alphacool Eisblock XPX sont montés de manière identique sur le socle du CPU. En cas de divergences, cela est explicitement indiqué dans ces instructions.*

EN Table of contents	DE Inhaltsverzeichnis	FR Table des matières	
Accessories	Zubehör	Accessoires	4
Masurement	Maße	Mesure	5
Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Acryl Black Digital RGB (12948)			5
Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Acryl Chrome Digital RGB (12949)			5
Alphacool Eisblock XPX Aurora - Acryl Black Digital RGB (12946)			5
Alphacool Eisblock XPX Aurora - Acryl Chrome Digital RGB (12947)			5
Alphacool Eisblock XPX CPU - Deep Black (12565)			6
Alphacool Eisblock XPX CPU - Satin Clear (12847)			6
Alphacool Eisblock XPX CPU - Polished Clear (12846)			6
Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal (12961)			7
LGA 115x / 1200 / 1700, 1851 / 2066			8
AM4 / AM5			8
Preparation	Vorbereitung	Préparation	9
Only XPX 1U	Nur XPX 1U	XPX 1U seulement	9
Preparation	Vorbereitung	Préparation	10
LGA 2066 Mounting	LGA 2066 Montage	LGA 2066 Montage	11
LGA 1700/1851 Mounting	LGA 1700/1851 Montage	LGA 1700/1851 Montage	12
LGA 115x Mounting	LGA 115x Montage	LGA 115x Montage	13
LGA 1200 Mounting	LGA 1200 Montage	LGA 1200 Montage	13
AM4 / AM5 Mounting	AM4 / AM5 Montage	AM4 / AM5 Montage	14
Screws - Caps	Schrauben - Kappen	Vis - Capuchons	15
Alphacool Eisblock XPX CPU - Deep Black			16
Digital RGB connection	Digital RGB Anschluss	Connexion RGB Digital	17
Alphacool Eisblock XPX polished clear/satin clear RGB/Digital RGB Frame			18

EN Accessories	DE Zubehör	FR Accessoires

A	B	C	D	E
 2x LGA 2066, LGA 115x, LGA 1200, LGA 1700/1851 Bracket / Halterung / Support	 2x AM4 / AM5 Bracket / Halterung / Support	 1x Backplate / Backplate / Plaque arrière	 1x Thermal paste / Wärme-leitpaste / Pâte thermique	 4x Rubber caps / Gummikappen / Capuchons en caoutchouc

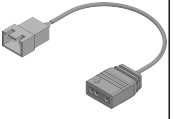
F	G	H	I	J
 4x AM4 / AM5 Screws / Schrauben / Vis	 4x LGA 115x, LGA 1200, LGA 1700 Screws / Schrauben / Vis	 4x LGA 2066 Screws / Schrauben / Vis	 4x Screw caps / Schrauben-kappen / Bouchons à vis	 4x Springs / Federn / Ressorts

K	L
 4x 2mm Washer / Unterleg-scheibe/ Rondelle	 4x 0,5mm Washer / Unterleg-scheibe / Rondelle

1x Digital-RGB adapter

Only with: / Nur bei: / Uniquement avec:

12946 - Alphacool Eisblock XPX Aurora - Acryl Black
12947 - Alphacool Eisblock XPX Aurora - Acryl Chrome
12948 - Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Acryl Black
12949 - Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Acryl Chrome



5x G1/4 Screw plugs / Schraubverschluss / Bouchons

Only with: / Nur bei: / Uniquement avec:

12961 - Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal



1x Tool / Werkzeug / Outil

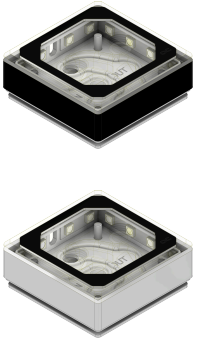
Only with: / Nur bei: / Uniquement avec:

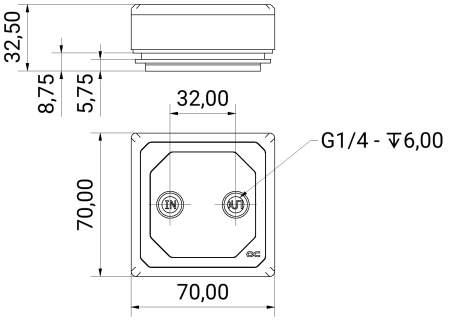
12961 - Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal



Masurement	Maße	Mesure

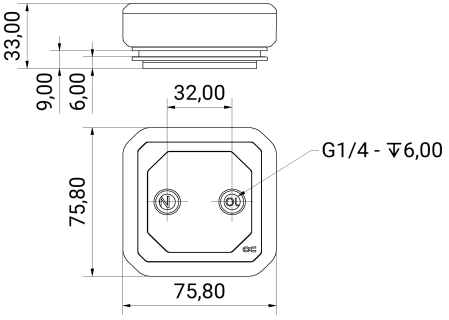
Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Acryl Black Digital RGB
Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Acryl Chrome Digital RGB





Alphacool Eisblock XPX Aurora - Acryl Black Digital RGB
Alphacool Eisblock XPX Aurora - Acryl Chrome Digital RGB

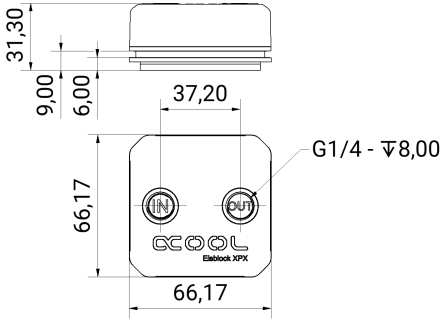




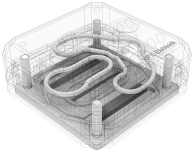
EN	DE	FR
Size in mm	Maße in mm	Mesure en mm

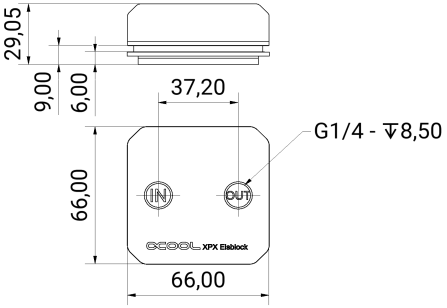
Alphacool Eisblock XPX CPU - Deep Black





Alphacool Eisblock XPX CPU - Satin Clear
Alphacool Eisblock XPX CPU - Polished Clear

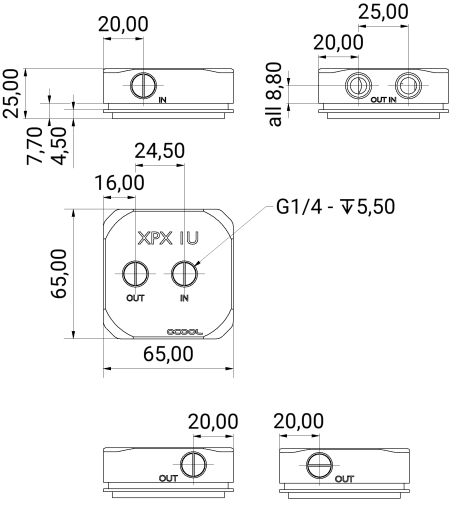




EN	DE	FR
Size in mm	Maße in mm	Mesure en mm

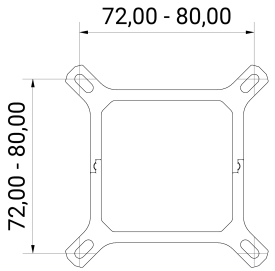
Alphacool Eisblock XPX ¹U - Black Acetal



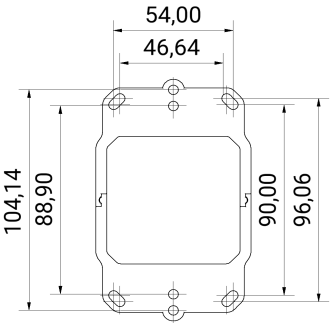


EN	DE	FR
Size in mm	Maße in mm	Mesure en mm

LGA 115x / 1200 / 1700 1851 / 2066

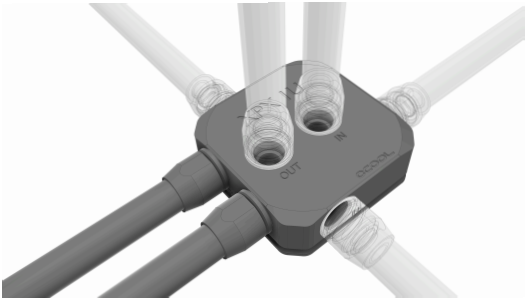


AM4 / AM5

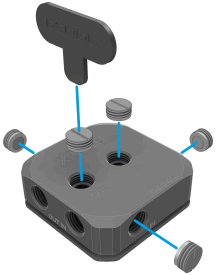


EN	DE	FR
Size in mm	Maße in mm	Mesure en mm

Preparation Only XPX ¹U	Vorbereitung Nur XPX ¹U	Préparation XPX ¹U seulement



EN	DE	FR
Select the suitable connection options. All connections with a max. diameter of 18mm are compatible.	Wählen Sie die passenden Anschlussmöglichkeiten aus. Kompatibel sind alle Anschlüsse mit einem max. Durchmesser von 18mm.	Sélectionnez les options de connexion appropriées. Tous les raccords d'un diamètre maximal de 18 mm sont compatibles.



EN	DE	FR
You can use each inlet and outlet, all IN and OUT can be combined with each other. Screw in the screw caps with the enclosed tool.	Sie können jeden Einlass und Auslass nutzen, alle IN und OUT sind unter-einander kombinierbar. Drehen Sie die Schraubverschlüsse mit dem beiliegenden Werkzeug ein.	Vous pouvez utiliser chaque entrée et sortie, toutes les entrées et sorties peuvent être combinées entre elles. Vissez les bouchons à l'aide de l'outil fourni.

Preparation	Vorbereitung	Préparation



EN	DE	FR
Remove the protective film on the cooler plate.	Entfernen Sie die Schutzfolie auf dem Kühlerboden.	Retirez le film de protection sur le fond du refroidisseur.



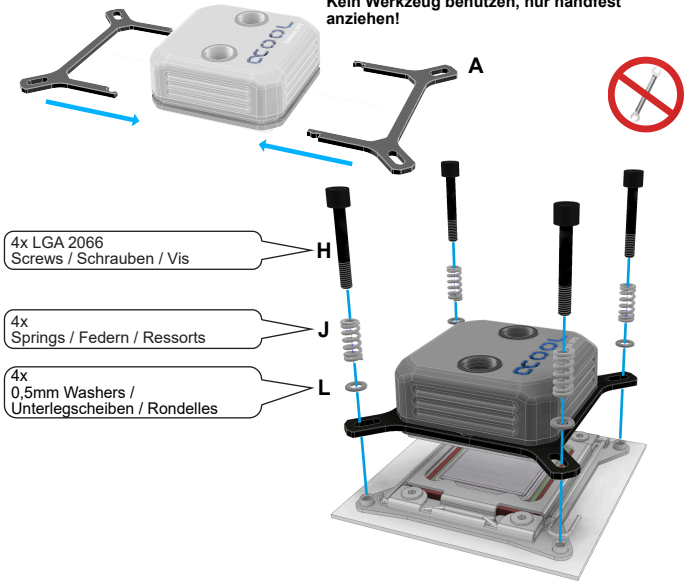




EN	DE	FR
After you have dismantled your old cooler clean the hardware first: **1.** Remove residues of the thermal paste from the CPU. **2.** Use a cloth or cotton swab to help. With isopropanol alcohol, you can also remove dried heat-conducting paste. **3.** Apply a pea-sized blob of thermal paste to the CPU. **4.** Spread the paste with the aid of a plastic strip or similar to form an even, thin layer (<0,5mm layer thickness).	Nachdem Sie Ihren alten Kühler demontiert haben, reinigen Sie zunächst die Hardware: **1.** Entfernen Sie Reste der Wärmeleitpaste von der CPU. **2.** Verwenden Sie ein Tuch oder Wattestäbchen als Hilfe. Mit Isopropanolalkohol können Sie auch getrocknete Wärmeleitpaste entfernen. **3.** Tragen Sie einen erbsengroßen Klecks Wärmeleitpaste auf die CPU auf. **4.** Verteilen Sie die Paste mit Hilfe eines Plastikstreifens oder etwas ähnlichem zu einer gleichmäßigen, dünnen Schicht (< 0,5 mm Schicht-dicke).	Après avoir démonté votre ancien refroidisseur, commencez par nettoyer le matériel: **1.** Retirez les restes de pâte thermique de l'unité centrale. **2.** Utilisez un chiffon ou un coton-tige pour vous aider. Vous pouvez également enlever la pâte thermique séchée avec de l'alcool isopropylique. **3.** Appliquez une goutte de pâte thermique de la taille d'un petit pois sur le CPU. **4.** étalez la pâte en une couche fine et régulière (< 0,5 mm d'épaisseur de couche) à l'aide d'une bande de plastique ou autre.

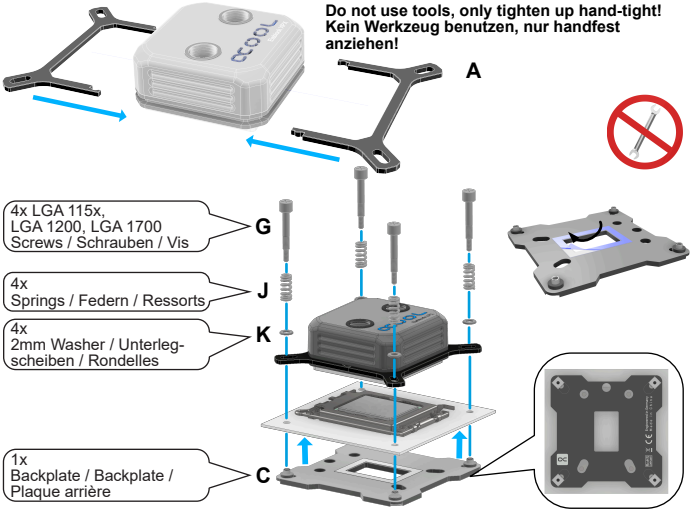
LGA 2066 Mounting | LGA 2066 Montage | LGA 2066 Montage

Do not use tools, only tighten up hand-tight!
Kein Werkzeug benutzen, nur handfest anziehen!



EN	DE	FR
1. Select the appropriate bracket and plug it together.	**1.** Entsprechende Halterung wählen und zusammenstecken.	**1.** Sélectionnez le support approprié et emboîtez-le.
2. The LGA 2066 screws are put through the pressure springs, washers and the holder. Then everything is mounted on the socket.	**2.** Die LGA 2066 Schrauben werden durch die Druckfedern, Unterlegscheiben und den Halter gesteckt. Anschließend wird alles auf den Sockel montiert.	**2.** Les vis LGA 2066 sont passées par les ressorts de pression, les rondelles et le support. Le tout est ensuite monté sur le socle.

LGA 1700 Mounting | LGA 1700 Montage | LGA 1700 Montage



EN

1. Select the appropriate Bracket and plug it together.

2. Remove the protective film from the backplate.

3. Fix the backplate to the back of the mainboard with the tape. The LGA 1700 screws are inserted through the pressure springs, washers and the holder. Then everything is mounted on the socket.

DE

1. Entsprechende Halterung wählen und zusammenstecken.

2. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Backplate.

3. Fixieren Sie die Backplate mit den Klebestreifen auf der Rückseite des Mainboards. Die LGA 1700 Schrauben, werden durch die Druckfedern, Unterlegscheiben und den Halter gesteckt. Anschließend wird alles auf den Sockel montiert.

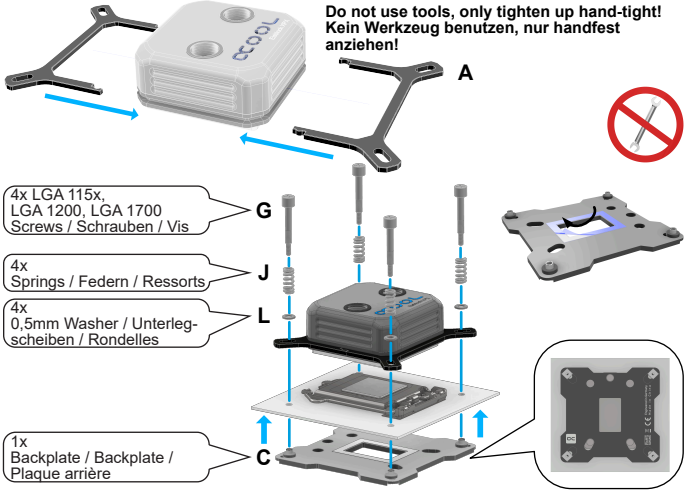
FR

1. Sélectionnez le support approprié et branchez-le.

2. Retirez le film de protection de la plaque arrière.

3. Fixez la plaque arrière à l'arrière de la carte mère à l'aide des bandes adhésives. Les vis LGA 1700 sont insérées à travers les ressorts de pression, les rondelles et le support. Le tout est ensuite monté sur le socle.

LGA 115x Mounting LGA 1200 Mounting	LGA 115x Montage LGA 1200 Montage	LGA 115x Montage LGA 1200 Montage



EN	DE	FR
1. Select the appropriate Bracket and plug it together. **2.** Remove the protective film from the backplate. **3.** Fix the backplate to the back of the mainboard with the tape. The LGA 115x / 1200 screws are inserted through the pressure springs, washers and the holder. Then everything is mounted on the socket.	**1.** Entsprechende Halterung wählen und zusammenstecken. **2.** Entfernen Sie die Schutzfolie von der Backplate. **3.** Fixieren Sie die Backplate mit den Klebestreifen auf der Rückseite des Mainboards. Die LGA 115x / 1200 Schrauben, werden durch die Druckfedern, Unterlegscheiben und den Halter gesteckt. Anschließend wird alles auf den Sockel montiert.	**1.** Sélectionnez le support approprié et branchez-le. **2.** Retirez le film de protection de la plaque arrière. **3.** Fixez la plaque arrière à l'arrière de la carte mère à l'aide des bandes adhésives. Les vis LGA 115x / 1200 sont insérées à travers les ressorts de pression, les rondelles et le support. Le tout est ensuite monté sur le socle.

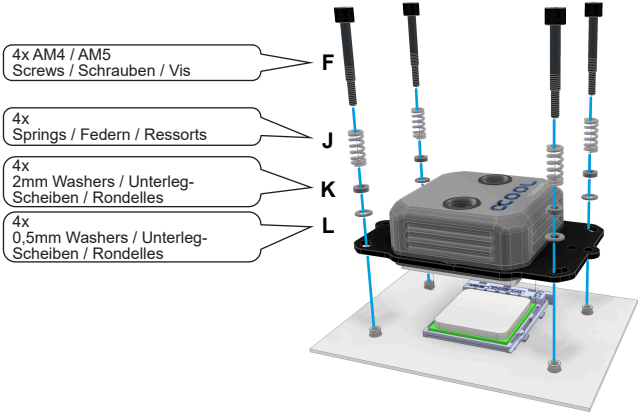
AM⁴ / AM⁵ Mounting | AM⁴ / AM⁵ Montage | AM⁴ / AM⁵ Montage



Do not use tools, only tighten up hand-tight!
Kein Werkzeug benutzen, nur handfest anziehen!

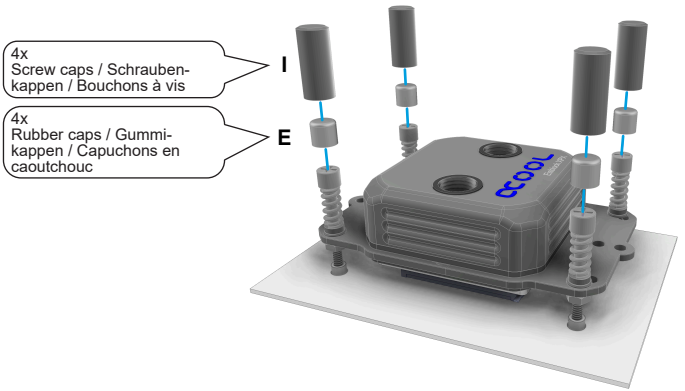
B





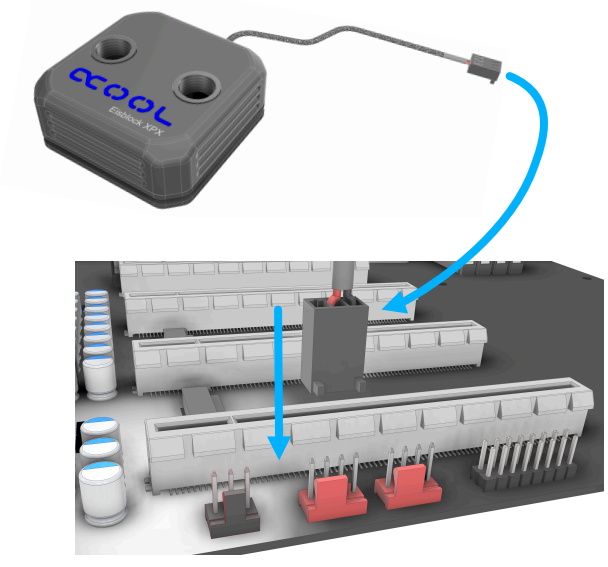
EN	DE	FR
1. Select the appropriate bracket and plug it together.	**1.** Entsprechende Halterung wählen und zusammenstecken.	**1.** Sélectionnez le support approprié et connectez-les ensemble.
2. The AM4 / AM5 screws are put through the pressure springs, washers and the holder. Then everything is mounted on the socket.	**2.** Die AM4 / AM5 Schrauben werden durch die Druckfedern, Unterlegscheiben und den Halter gesteckt. Anschließend wird alles auf den Sockel montiert.	**2.** Les vis AM4 / AM5 sont passées dans les ressorts de pression, les rondelles et le support. Le tout est monté sur le socle.

Screws - Caps	Schrauben - Kappen	Vis - Capuchons



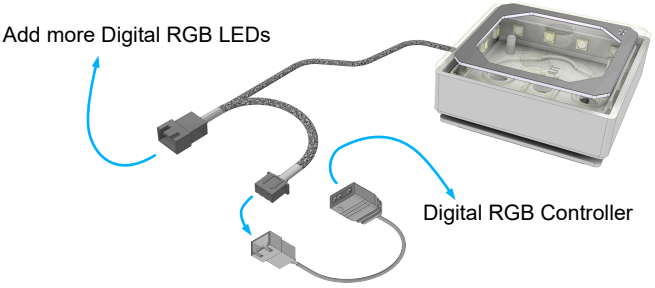
EN	DE	FR
Put the rubber and screw caps on the screws as shown.	Stecken Sie die Gummi- und Schraubenkappen wie dargestellt auf die Schrauben auf.	Mettez le caoutchouc et les capuchons de vis sur les vis comme indiqué.
NOTE:	***HINWEIS:***	***AVIS:***
EN	**DE**	**FR**
*The rubber and screw caps are **not** included with the Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal.*	*Die Gummi- und Schraubenkappen liegen **nicht** dem* Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal bei.	*Le caoutchouc et les bouchons à vis ne sont **pas** inclus avec Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal.*

Alphacool Eisblock XPX CPU - Deep Black



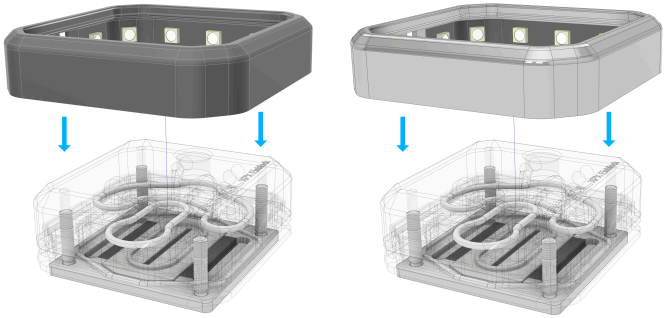
EN	DE	FR
The cooler has an illuminated logo. To activate it, plug the 3-pin connector into a free fan connector on your mainboard.	Der Kühler besitzt ein beleuchtetes Logo. Um es zu aktivieren stecken Sie den 3-Poligen Stecker in einen freien Lüfteranschluss auf Ihr Mainboard.	La glacière est dotée d'un logo éclairé. Pour l'activer, branchez le connecteur à 3 broches dans un connecteur de ventilateur libre sur votre carte mère.
NOTE:	***HINWEIS:***	***AVIS:***
EN	**DE**	**FR**
If you are using a 3-pin fan connector, make sure that the voltage is set to 12V in the bios. This is not necessary for PWM connections.	*Sollten Sie einen 3-Pin Lüfteranschluss verwenden, achten Sie darauf, dass im Bios die Spannung auf 12V gesetzt wurde. Bei PWM Anschlüssen ist dies nicht notwendig.*	*Si vous utilisez un connecteur de ventilateur à 3 broches, assurez-vous que la tension est réglée sur 12V dans le bios. Ceci n'est pas nécessaire pour les connexions PWM.*

Digital RGB connection | Digital RGB Anschluss | Connexion RGB Digital



EN	DE	FR
To control the digital - RGB lighting, connect the included adapter to the 3 - pin female connector and plug it to a digital - RGB controller (e.g. Alphacool Aurora Eiscontrol, Art.: 15360, not included). You can connect additional digital - RGB LEDs to the remaining 3 - pin male connector.	Um die Digital - RGB Beleuchtung zu steuern, schließen Sie den beiliegenden Adapter an den 3-Pin female Stecker an und verbinden Sie diesen mit einem Digital - RGB Controller (z.B. Alphacool Aurora Eiscontrol, Art.: 15360, nicht im Lieferumfang enthalten). An den übrigen 3-Pin male Stecker können Sie zusätzliche Digital - RGB LEDs anschließen.	Pour contrôler l'éclairage Digital - RGB, connectez l'adaptateur fourni au connecteur femelle 3 broches et branchez-le à un contrôleur Digital - RGB (par ex. Alphacool Aurora Eiscontrol, Art. 15360, non fourni). Vous pouvez connecter des LEDs Digital - RGB supplémentaires au connecteur mâle 3 broches restant.

Alphacool Eisblock XPX polished clear/satin clear RGB/Digital RGB Frame



EN	DE	FR
The Alphacool Eisblock XPX CPU Cooler - polished Clear and - satin Clear are not illuminated. Alphacool offers 3 optional lighting frames.	Der Alphacool Eisblock XPX CPU Kühler - polished Clear und - satin Clear sind nicht beleuchtet. Alphacool bietet optional 3 Beleuchtungsrahmen an.	Le refroidisseur de CPU Alphacool Eisblock XPX - polished Clear et - satin Clear ne sont pas éclairés. Alphacool propose 3 cadres d'éclairage en option.
12942 Digital RGB - Black **12893 RGB - Black** **12932 RGB - Chrome**	**12942 Digital RGB - Black** **12893 RGB - Black** **12932 RGB - Chrome**	**12942 Digital RGB - Black** **12893 RGB - Black** **12932 RGB - Chrome**

V.2.02-08.2022

ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY

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

General Managers: Andreas Rudnicki, Fabian Noelte
WEEE-Reg.-Nr.: DE 54464644
Trade Register: Amtsgericht Braunschweig HRB 202390
VAT.ID.Nr.: DE270458421
Tax number: 13/207/02047