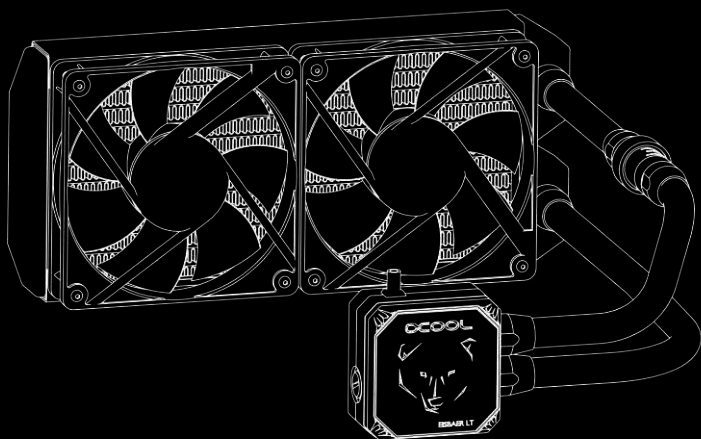


αCOOL

ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY



EISBAER LT AURORA

V.2.002-11.2021

Deutsch	4
Sicherheitshinweise	4
Montagematerial	4
Technische Details	5
Radiatormontage	7
Lüfter & Beleuchtung anschliessen	8
Anschluss der Beleuchtung an das Mainboard	9
Vorbereitung CPU	10
Kühlermontage	11
INTEL 1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366 / 1700	11
INTEL 2011 / 2011-3 / 2066	14
AMD AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ / FM2 / FM1 / C32 / G34	16
AMD AM4	18
AMD TR4 / sTRX4	20
Pumpe anschliessen	22
Inbetriebnahme	23
Handhabung Schnellverschluss	23
Erweitern mit Eiswolf All in One	24
English	25
Safety Instructions	25
Mounting material	25
Technical Details	26
Radiator Mounting	28
Connecting fans & Digital rgb	29
Connect Lighting to the mainboard	30
Preparation CPU	31
Cooler Installation	32
INTEL 1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366 / 1700	32
INTEL 2011 / 2011-3 / 2066	35
AMD AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ / FM2 / FM1 / C32 / G34	37

AMD AM4	39
AMD TR4 / sTRX4	41
Connect the pump	43
Initial Start Up	44
Using Quick Release Connectors	44
Expanding the Loop with Eiswolf GPU AiO	45
Français	46
Avis général de sécurité	46
Matériel d'installation	46
Détails techniques	47
Montage du radiateur	49
Brancher l'éclairage & les ventilateurs	50
Brancher l'éclairage sur la carte mere	51
Préparation CPU	52
Bloc installation	53
INTEL 1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366 / 1700	53
INTEL 2011 / 2011-3 / 2066	56
AMD AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ / FM2 / FM1 / C32 / G34	58
AMD AM4	60
AMD TR4 / sTRX4	62
Brancher la pompe	64
Mise en Service	65
Utilisation Raccords Rapide	65
Agrandissement par GPX Eiswolf	66

SICHERHEITSHINWEISE

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

MONTAGEMATERIAL

RADIATOR & LÜFTER	 Anzahl variiert je nach Version	 Anzahl variiert je nach Version		
	M3x5	M3x30		
EISBAER LT KÜHLER				
	1x Wärmeleitpaste	4x Druckfedern	4x 0,5 mm Unterlegscheiben	
AMD				
	1x Set Halterung	4x AMD Schrauben	4x2 mm Unterlegscheiben	1x TR4/sTRX4 Montageset
INTEL				
	1x Set Halterung	4x 1151/1200 Schrauben	4x 2011 Schrauben	1x Backplate
ZUBEHÖR	 Anzahl und Art variiert je nach Version			
	Y-Adapter 4-Pin PWM		1x Digital-RGB Controller +Adapter	

TECHNISCHE DETAILS

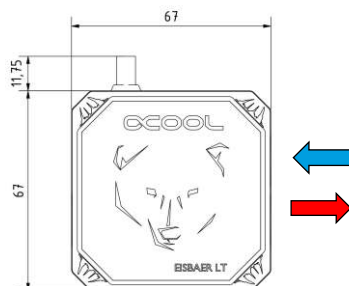
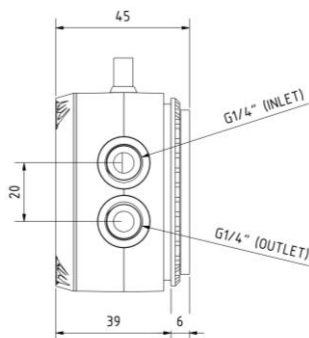
[Maße in mm]

KÜHLER

Eisbaer LT Aurora

AMD: AM4 / TR4 / sTRX4 / AM3+ /
AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ /
FM2 / FM1 / C32 / G34
INTEL: 2011 / 2011-3 / 2066 / 1156 /
1155 / 1151 / 1150 / 1200 /
1366 / 1700

Eine Halterung für den Sockel
2011-3 Narrow ILM (Art. Nr.:
12531)
ist separat erhältlich.



Gewindeeingänge:

G1/4" (IN, OUT, FILL)

Beleuchtung:

Digital-RGB

Betriebsspannung:

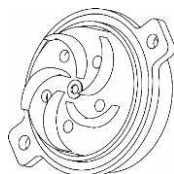
5 V

Maximale Leistungsaufnahme:

1 W

PUMPE**DC-LT 2**

Leistungsaufnahme: 4 W
 Spannungsbereich: 12 V DC
 Max. Durchflussrate: 75 l / h max.
 Förderhöhe: 0,95 m

**RADIATOREN**
NexXoS Reihe
 Material: Kupfer

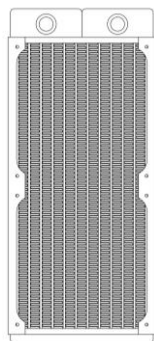
Modellvarianten:

14353

Alphacool NexXoS ST25 Full Copper 240mm Radiator
 Maße: 272 mm x 120 mm x 25 mm

14354

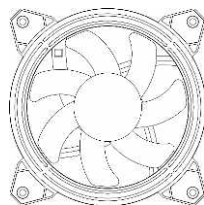
Alphacool NexXoS ST25 Full Copper 360mm Radiator
 Maße: 393 mm x 120 mm x 25 mm

**LÜFTER**

24806

Alphacool Eiszyklon Aurora LUX PRO
 Digital RGB

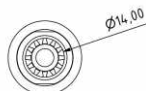
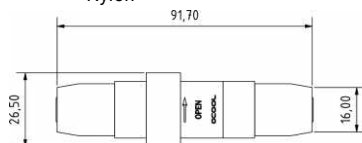
Leistungsaufnahme: 4,8 W (+ LEDs: 2 W)
 Betriebsspannung: 12 V DC (LEDs: 5 V DC)
 Drehzahlbereich: 800 – 2000 rpm
 Größe: 120 mm
 Lochabstände: 105 mm

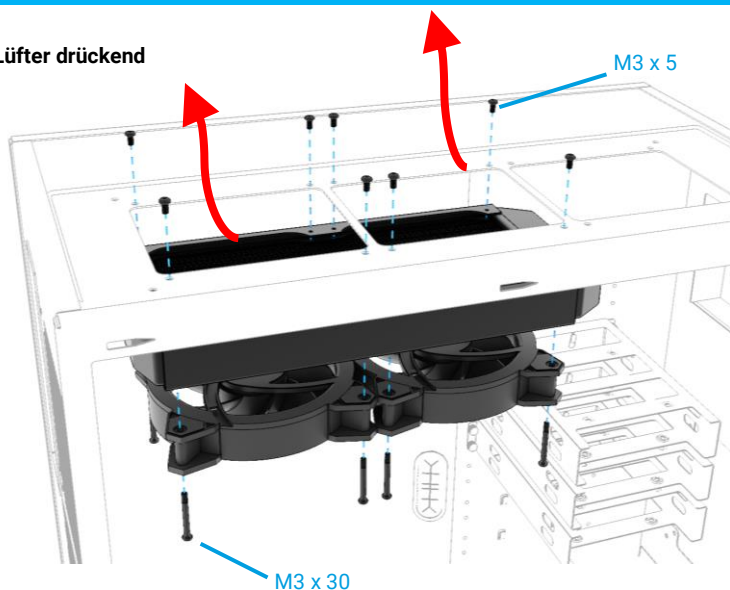
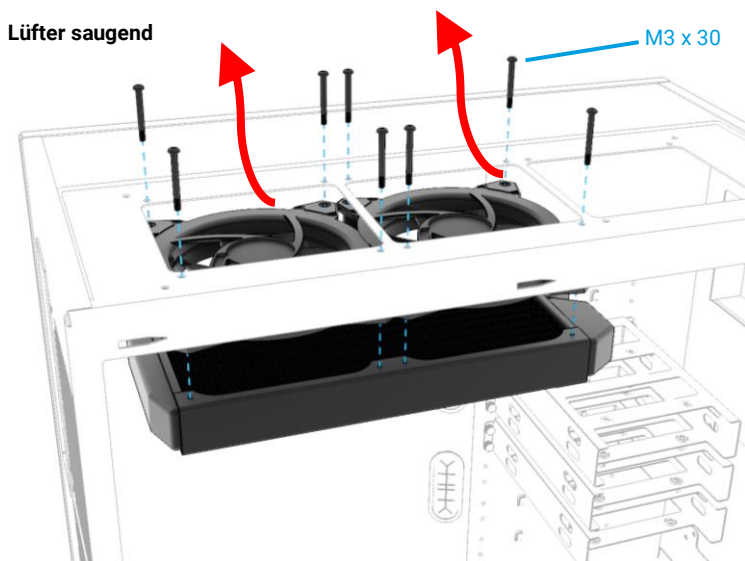

**SCHNELL-
VERSCHLUSS**

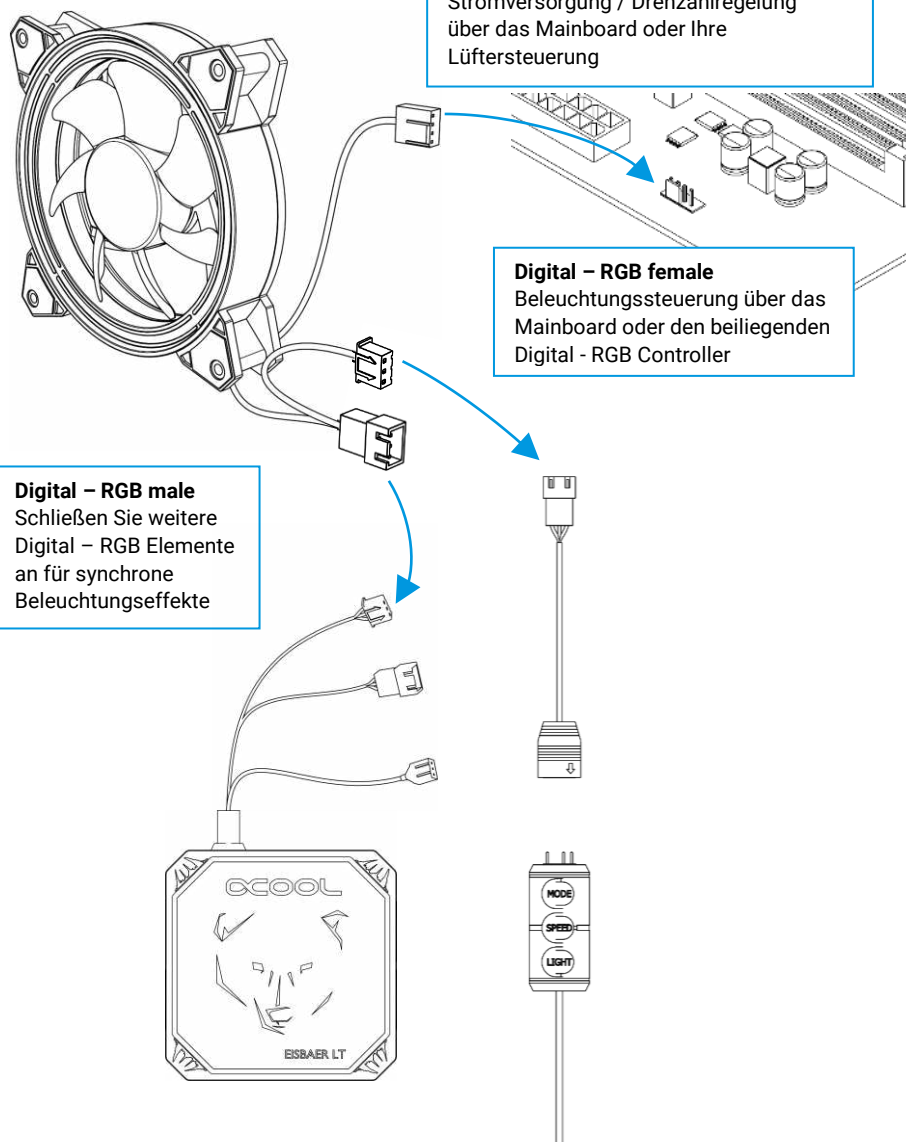
17452

Alphacool HF Schnellverschlusskupplung TPV

Kompatibilität: 12,7/6,7 mm Schläuche
 Material: Nylon



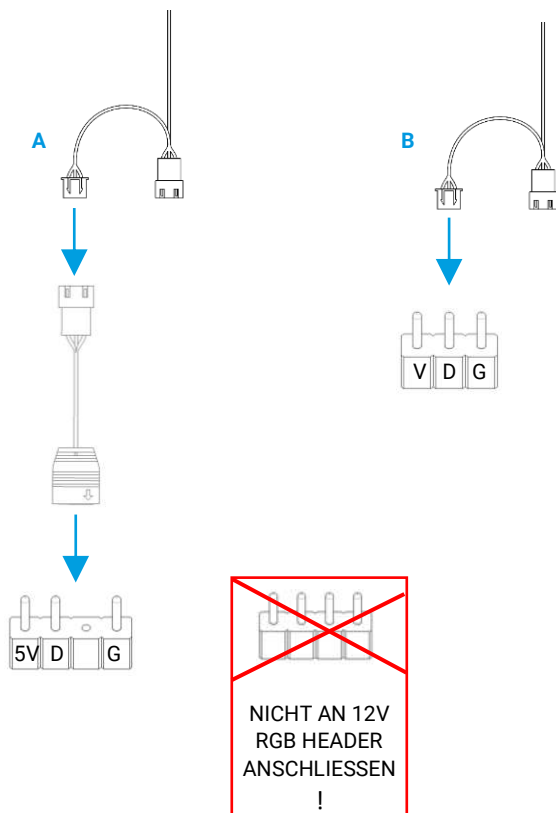
RADIATORMONTAGE**Lüfter drückend****Lüfter saugend**

LÜFTER & BELEUCHTUNG ANSCHLIESSEN

Anschluss der Beleuchtung an das Mainboard

Möchten Sie den beiliegenden Controller nicht verwenden, können Sie die Beleuchtung auch direkt über Ihr Mainboard anschließen und steuern.

Wählen Sie die korrekte Verkabelung, in Abhängigkeit von Ihrem Mainboard:

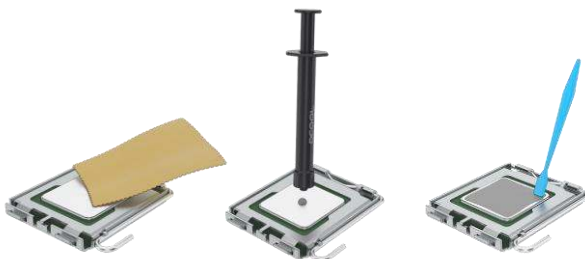


VORBEREITUNG CPU

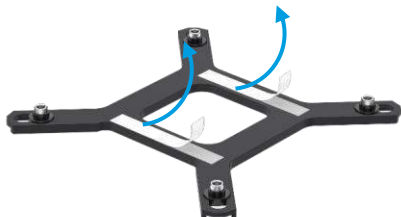
- Entfernen Sie die Schutzfolie am Kühlerboden.



- Entfernen Sie die Reste der Wärmeleitpaste von der CPU.
- 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).



- Entfernen Sie die Schutzfolie der beiliegenden Backplate und beachten Sie die korrekte Ausrichtung:



KÜHLERMONTAGE**INTEL 1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366 / 1700**

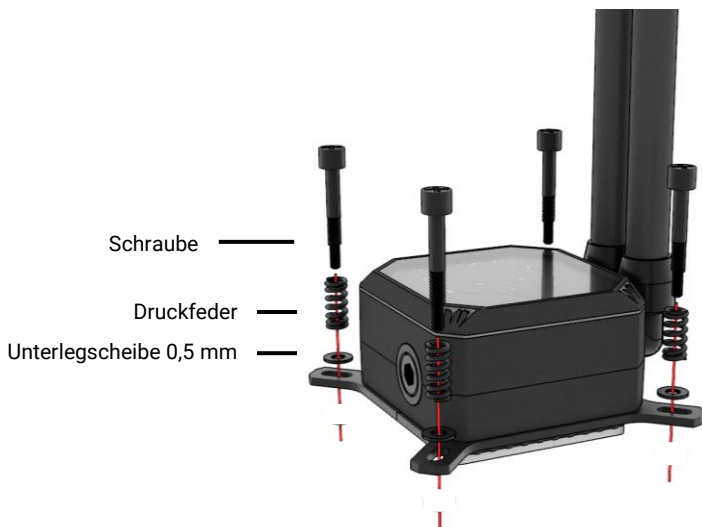
- Wählen Sie die entsprechende Halterung und Schrauben aus.

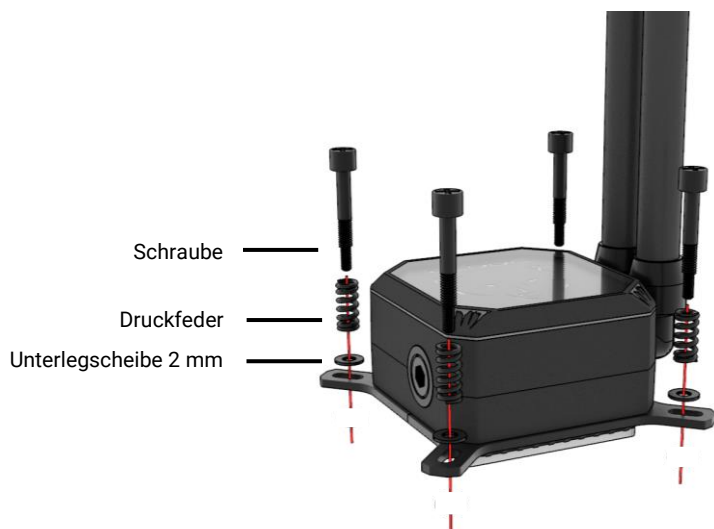


- Stecken Sie die Halterung, wie dargestellt, zusammen.

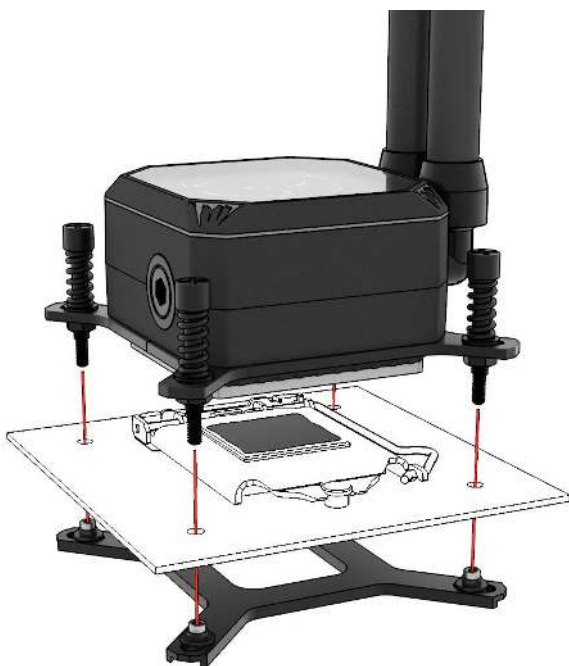


- Schieben Sie die Druckfedern und Unterlegscheiben auf die Schrauben auf und fixieren Sie diese an die Halterung.

1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366



- Befestigen Sie den Kühler, mit Hilfe der Backplate, auf dem Sockel. Ziehen Sie dabei die Schrauben kreuzweise, handfest an.



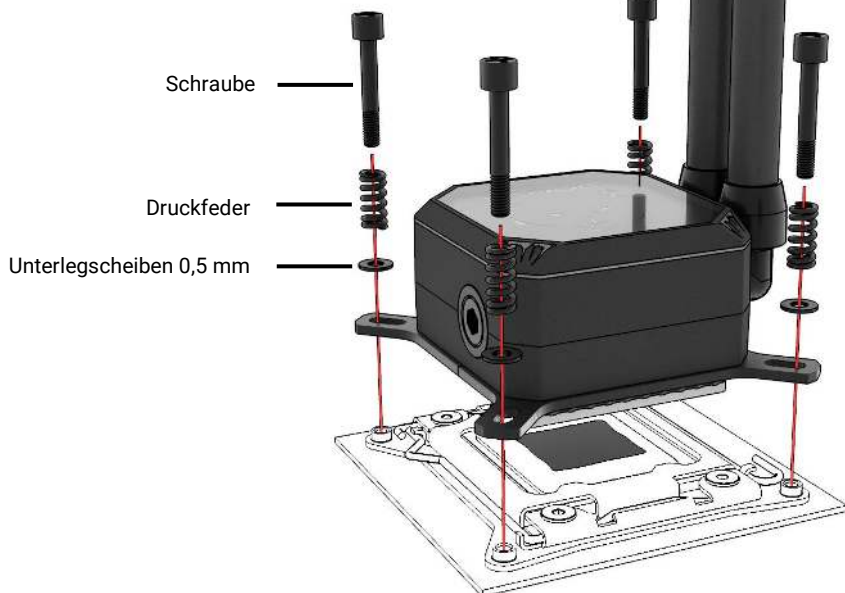
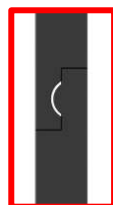
**Kein Werkzeug benutzen
nur handfest anziehen!**

INTEL 2011 / 2011-3 / 2066

- Wählen Sie die entsprechende Halterung und Schrauben aus.



- Stecken Sie die Halterung, wie dargestellt, zusammen.

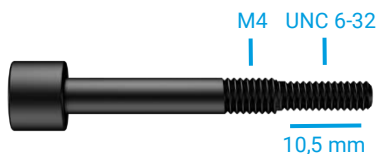


Beachten Sie: Einige Mainboards des Sockel 2011/- 3 haben keine durchgehenden Montagebohrungen im Sockelbereich. Drehen Sie die Schrauben in diesem Fall nicht weiter als 4 mm ein.



**Kein Werkzeug benutzen
nur handfest anziehen!**

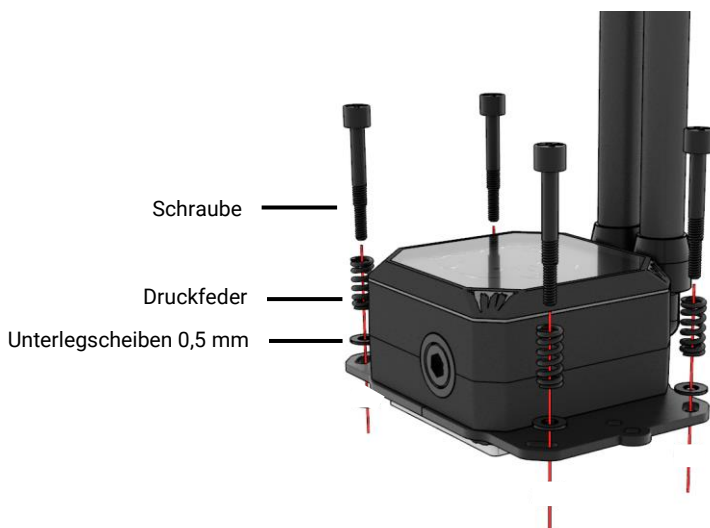
- Wählen Sie die entsprechende Halterung und Schrauben aus.



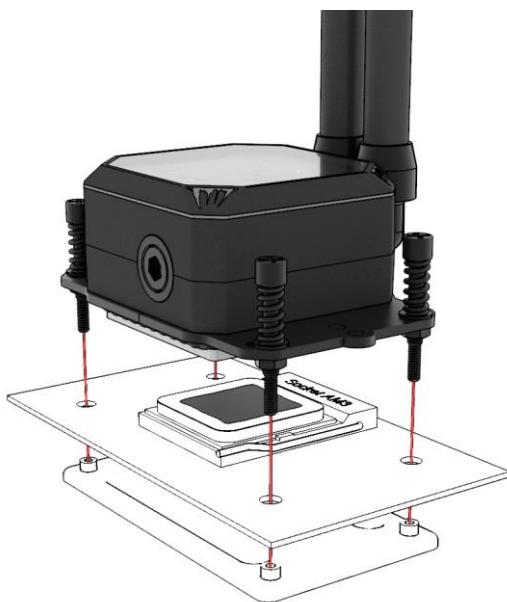
- Stecken Sie die Halterung, wie dargestellt, zusammen.



- Schieben Sie die Druckfedern und Unterlegscheiben auf die Schrauben auf und fixieren Sie diese an die Halterung.



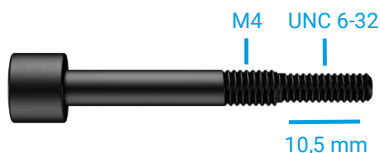
- Für die Montage auf dem Sockel benötigen Sie die Original Backplate des Mainboards.
- Befestigen Sie den Kühler, wie dargestellt, auf dem Sockel. Ziehen Sie dabei die Schrauben kreuzweise, handfest an.



**Kein Werkzeug benutzen
nur handfest anziehen!**

AMD AM4

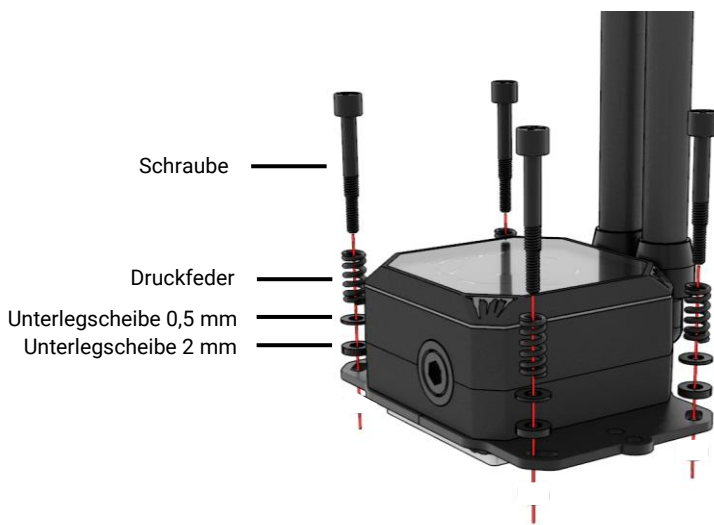
- Wählen Sie die entsprechende Halterung und Schrauben aus.



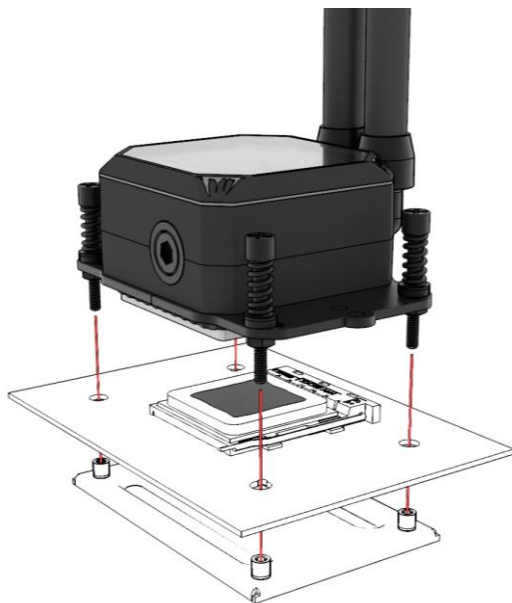
- Stecken Sie die Halterung, wie dargestellt, zusammen.



- Schieben Sie die Druckfedern und zwei verschiedene Unterlegscheiben auf die Schrauben auf und fixieren Sie diese an die Halterung.



- Für die Montage auf dem Sockel benötigen Sie die Original Backplate des Mainboards.
- Befestigen Sie den Kühler, wie dargestellt, auf dem Sockel. Ziehen Sie dabei die Schrauben kreuzweise, handfest an.



**Kein Werkzeug benutzen
nur handfest anziehen!**

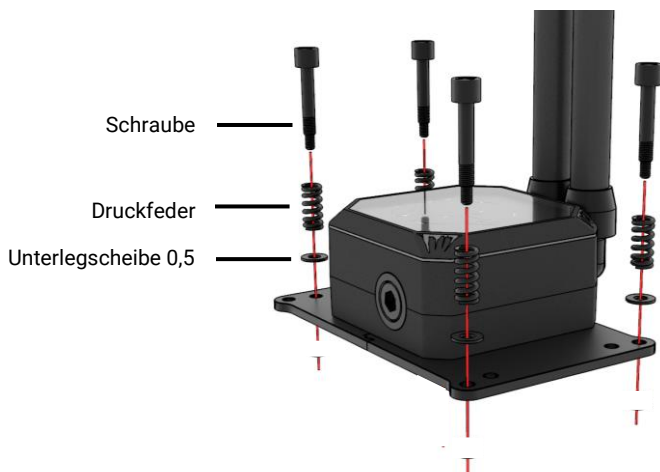
- Wählen Sie die entsprechende Halterung und Schrauben aus.



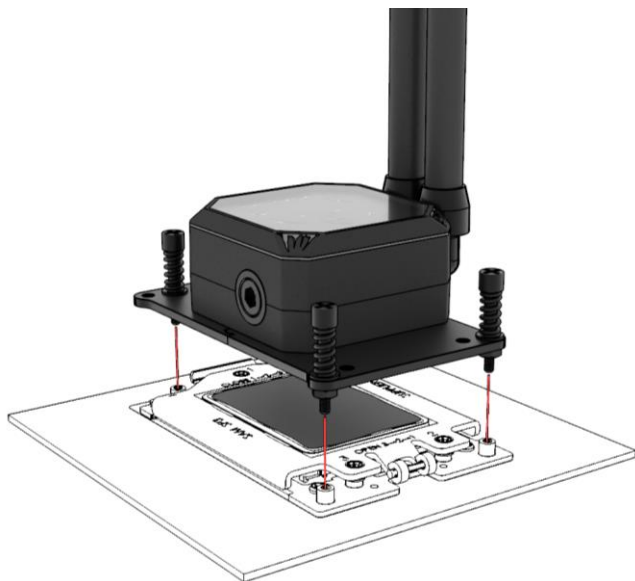
- Stecken Sie die Halterung, wie dargestellt, zusammen.



- Schieben Sie die Druckfedern und Unterlegscheiben auf die Schrauben auf und fixieren Sie diese an die Halterung.



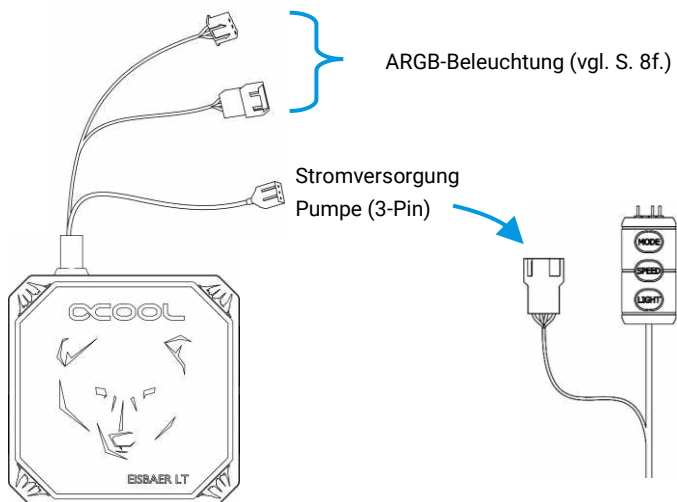
- Befestigen Sie den Kühler, wie dargestellt, auf dem Sockel. Ziehen Sie dabei die Schrauben kreuzweise, handfest an.



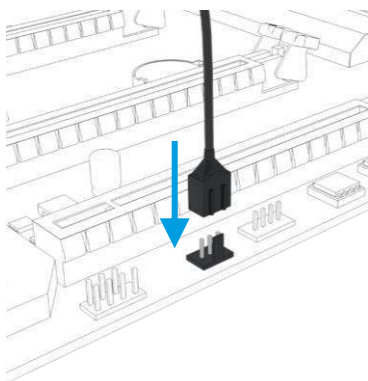
**Kein Werkzeug benutzen
nur handfest anziehen!**

PUMPE ANSCHLIESSEN

- Schließen Sie den 3 - Pin Anschluss der Pumpe an den beiliegenden Digital-RGB Controller an.



- Möchten Sie den Controller nicht nutzen, können Sie die Pumpe auch direkt an ihr Mainboard anschließen.



INBETRIEBNAHME

Sollte Ihre Eisbaer LT AiO bei der Inbetriebnahme ungewöhnlich laut sein, hilft es das komplette PC Gehäuse ein wenig hin und her zu kippen. Der erhöhte Geräuschpegel der Pumpe entsteht durch Luftbläschen im geschlossenen System. Diese Bläschen entstehen durch Transport- oder Montagebewegungen.

Überprüfen Sie noch einmal, ob der Radiator oberhalb des Kühlers montiert ist. Dieser Aufbau ist hilfreich bei der Entlüftung des Systems. Nach etwa 12h Laufzeit sollte jegliche Luft verdrängt sein und die Pumpe, wie gewohnt, leise arbeiten.

HANDHABUNG SCHNELLVERSCHLUSS

Der vorinstallierte Schnellverschluss bietet die Möglichkeit den Kühlkreislauf schnell und unkompliziert zu erweitern. Der Verschluss ist kompatibel zu vielen anderen Produkten aus unserem Sortiment.

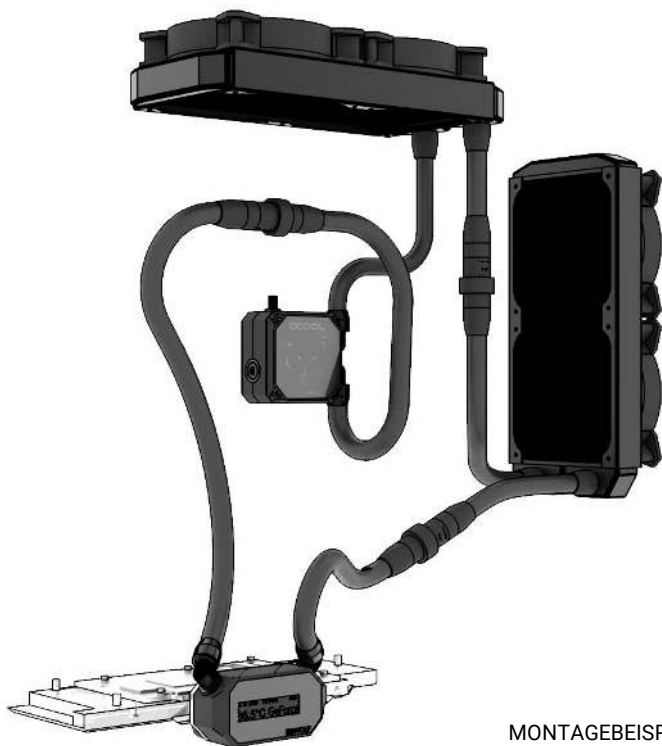
Achtung: Beim Aufdrehen des Schnellverschlusses können 2 -3 Tropfen Wasser entweichen.



ERWEITERN MIT EISWOLF ALL IN ONE

- Schalten Sie Ihren PC aus.
- Lösen Sie den Schnellverschluss (beachten Sie, dass beim Aufdrehen der Kupplungen, 1-2 Tropfen Wasser austreten können).
- Setzen Sie Ihre Grafikkarte mit Eiswolf Kühlung gemäß der Montageanleitung ein.
- Verbinden Sie den **Eisbaer LT Auslass** mit dem **Eiswolf Einlass**.
- Kombinieren Sie nun die Radiatoren zu einem geschlossenen Kreislauf.
- Füllen Sie bei Bedarf Kühlflüssigkeit nach.

Nutzen Sie ausschließlich klare Kühlflüssigkeiten aus unserer eigenen Produktion (CKC oder Eiswasser Crystal – kein UV!) oder reines destilliertes bzw. Osmose - gefiltertes Wasser zum Auffüllen.



MONTAGEBEISPIEL

English

SAFETY INSTRUCTIONS

Read the safety instructions before starting the installation.

MOUNTING MATERIAL

RADIATOR & FANS	 number varies depending on the product version	 number varies depending on the product version		
	M3x5	M3x30		
EISBAER LT COOLER				
	1x Thermal grease	4x Spring	4x 0,5 mm Washers	
AMD				
	1x Bracket Set	4x AMD Screws	4x 2 mm Washers	1x TR4/sTRX4 Mounting Kit
INTEL				
	1x Bracket Set	4x 1151/1200	4x 2011 Screws	1x Backplate
ACCESSORIES	 number varies depending on the product version			
	Y-Adapter 4-Pin PWM		1x Digital-RGB Controller +Adapter	

TECHNICAL DETAILS

[Dimensions in mm]

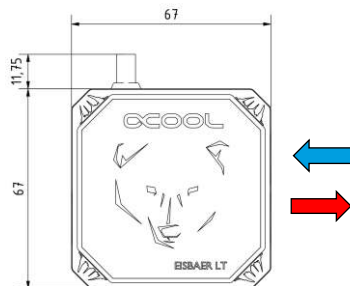
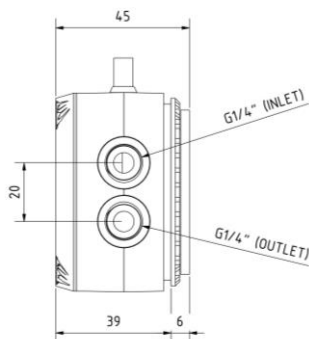
COOLER

Eisbaer LT Aurora

AMD: AM4 / TR4 / sTRX4 / AM3+ /
AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ /
FM2 / FM1 / C32 / G34

INTEL: 2011 / 2011-3 / 2066 / 1156 /
1155 / 1151 / 1150 / 1200 /
1366 / 1700

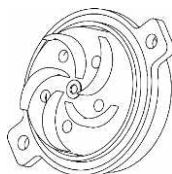
Mounting kit for 2011-3 Narrow
ILM (Art. Nr.: 12531) is available
separately.



Threads:	3x G1/4" (IN, OUT, FILL)
Lighting:	Digital - RGB
Operating voltage:	5 V
Max. power consumption:	1 W

PUMP**DC-LT 2**

Power consumption: 4 W
 Voltage range: 12 V DC
 Max. Flow rate: 75 l / h max.
 Pressure head 0,95 m

**RADIATORS****NexXoS Series**

Material: Copper

Variants:

14353

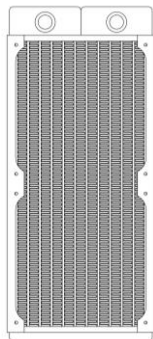
Alphacool NexXoS ST25 Full Copper 240mm Radiator

Dimensions: 272 mm x 120 mm x 25 mm

14354

Alphacool NexXoS ST25 Full Copper 360mm Radiator

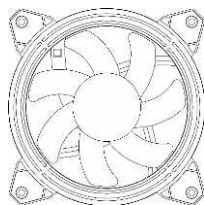
Dimensions: 393 mm x 120 mm x 25 mm

**FANS**

24806

**Alphacool Eiszyklon Aurora LUX PRO
 Digital RGB**

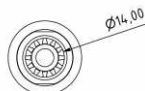
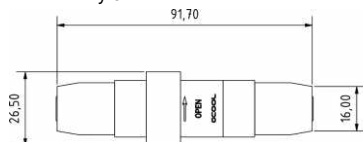
Power consumption: 4,8 W (+ LEDs: 2 W)
 Operating voltage: 12 V DC (LEDs: 5 V DC)
 Speed range: 800 – 2000 rpm
 Size: 120 mm
 Hole spacing: 105 mm

**QUICK****CONNECTOR**

17452

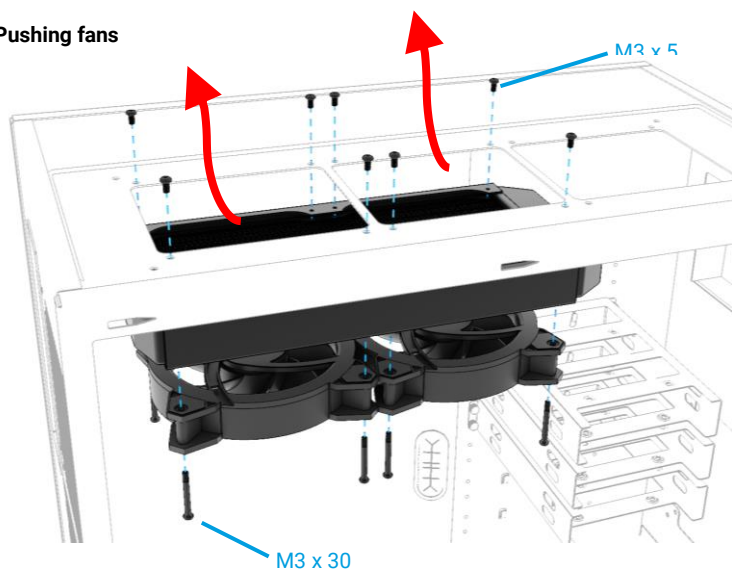
Alphacool HF quick release connector kit TPV

Compatibility: 12,7/6,7 mm Tubes
 Material: Nylon

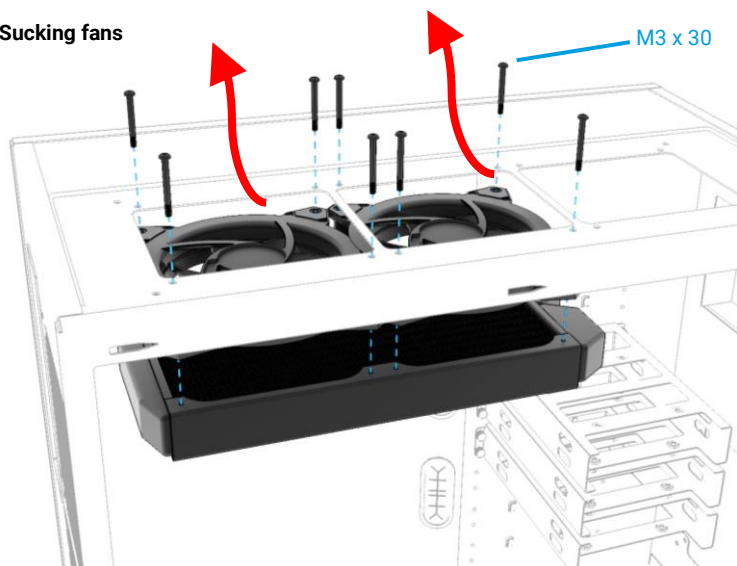


RADIATOR MOUNTING

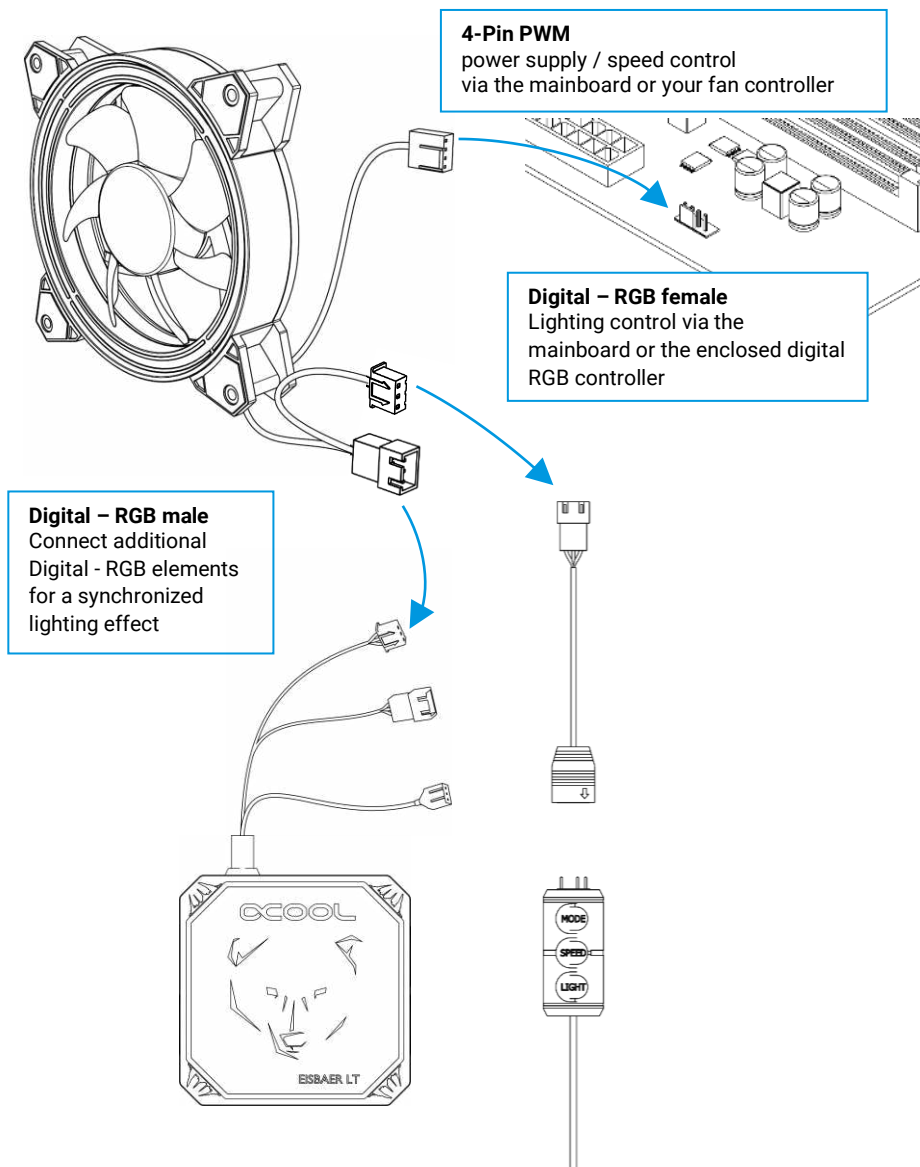
Pushing fans



Sucking fans



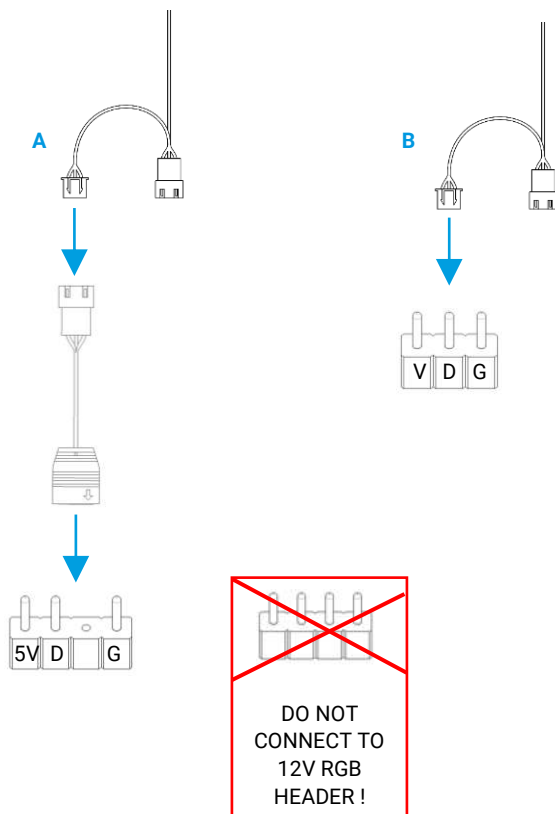
CONNECTING FANS & DIGITAL RGB



Connect Lighting to the mainboard

If you do not want to use the included controller, you can also connect and control the lighting directly via your mainboard.

Select the correct wiring depending on your motherboard:

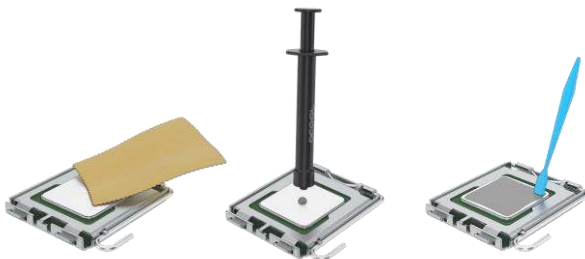


PREPARATION CPU

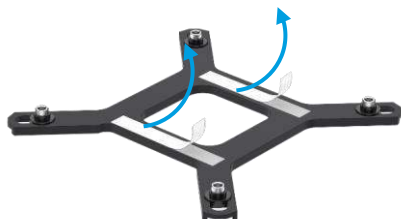
- Remove the protective film from the cooling plate



- Remove any remaining thermal paste from the CPU.
- Apply a pea-sized blob of thermal paste to the center of the CPU.
- Spread the paste using a spatula, or similar to an even, thin layer (< 0.5 mm layerthickness).



- Remove the protective film from the adhesive strips of the included backplate. Please note the correct alignment of the backplate:



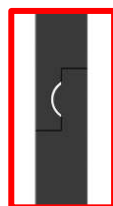
COOLER INSTALLATION

INTEL 1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366 / 1700

- Select the appropriate bracket and screws.

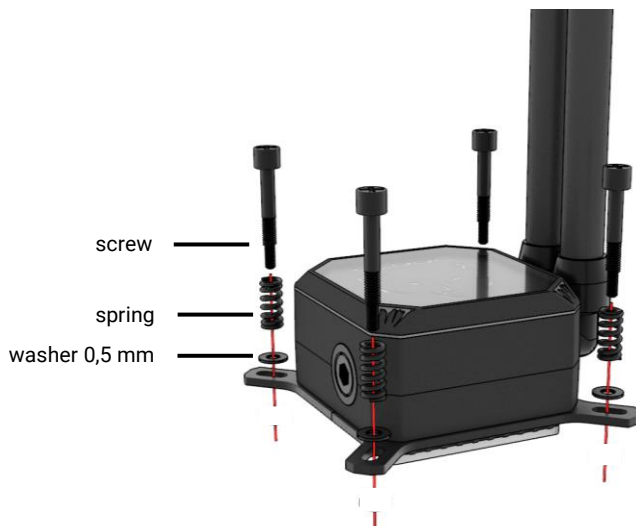


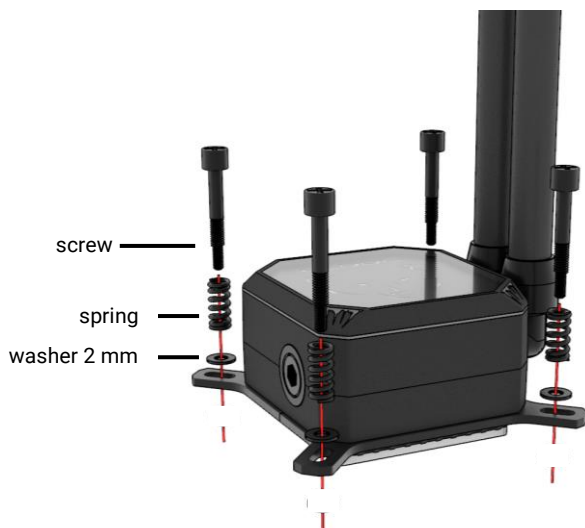
- Plug the bracket together as shown.



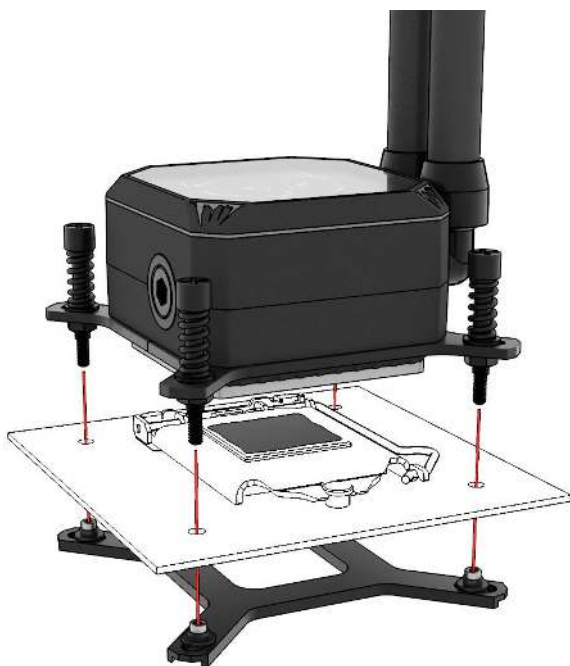
- Slide the compression springs and washers onto the screws and fix them to the bracket.

1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366





- Attach the cooler to the socket using the backplate. Tighten the screws crosswise hand-tight.

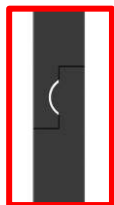


**Do not use tools.
Tighten only by hand!**

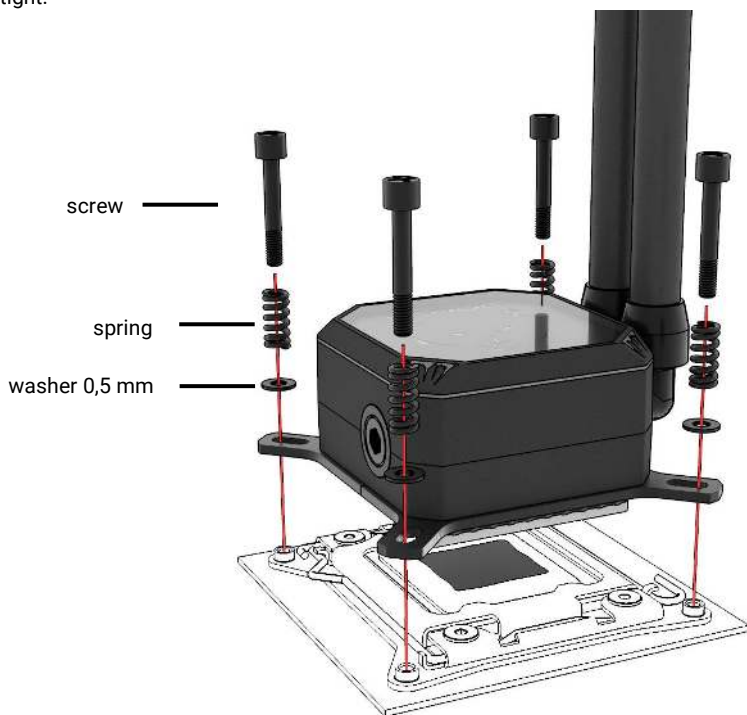
- Select the appropriate bracket and screws.



- Plug the bracket together as shown.



- Attach the cooler to the socket as shown. Tighten the screws clockwise, hand-tight.



Note: Some 2011/-3 Socket motherboards have continuous threaded mounting holes in the base. In this case, do not tighten the screws more than 4 mm.



**Do not use tools.
Tighten only by hand!**

AMD AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ / FM2 / FM1 / C32 / G34

- Select the appropriate bracket and screws.



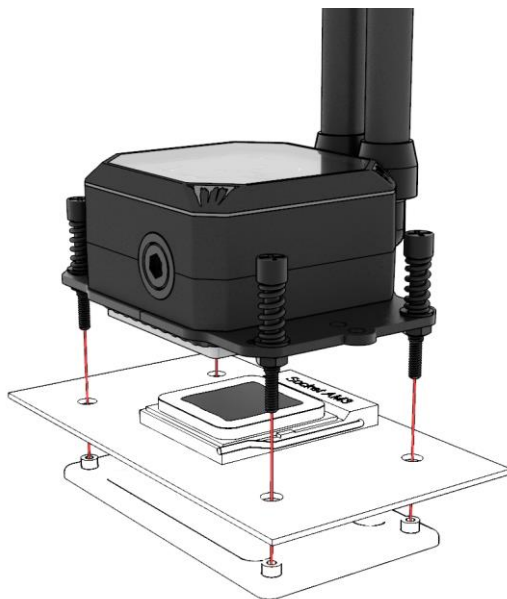
- Plug the bracket together as shown.



- Slide the compression springs and washers onto the screws and fix them to the bracket.



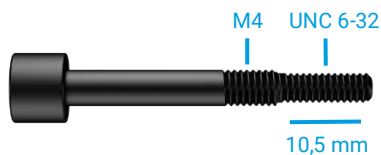
- For the mounting on the socket you need the original backplate of the mainboard.
- Attach the cooler to the socket as shown. Tighten the screws crosswise hand-tight.



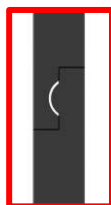
**Do not use tools.
Tighten only by hand!**

AMD AM4

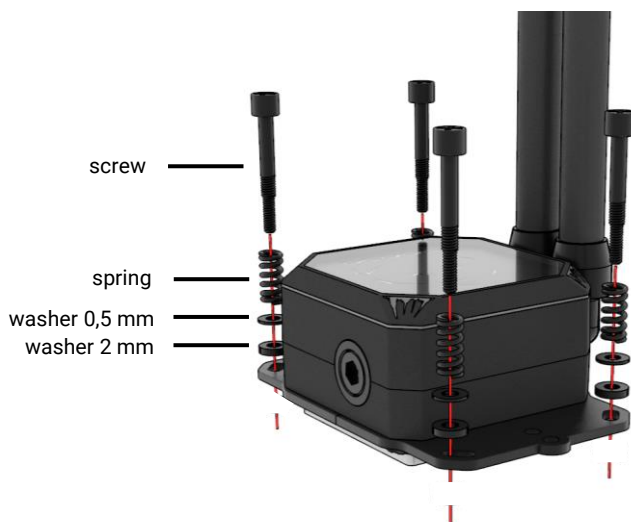
- Select the appropriate bracket and screws.



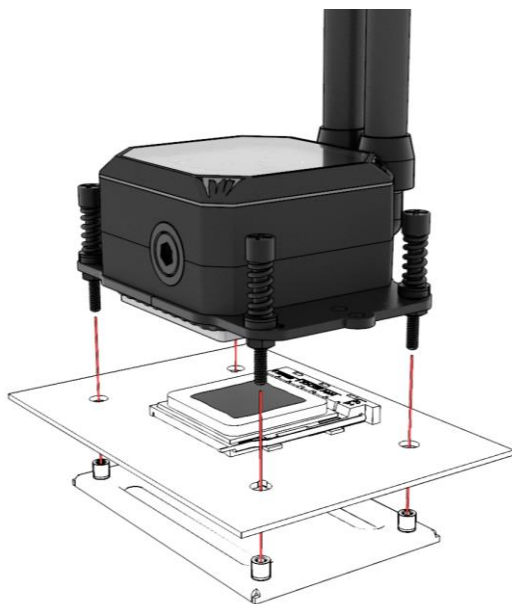
- Plug the bracket together as shown.



- Slide the compression springs and two different washers onto the screws and fix them to the bracket.



- For the mounting on the socket you need the original backplate of the mainboard.
- Attach the cooler to the socket as shown. Tighten the screws crosswise hand-tight.



**Do not use tools.
Tighten only by hand!**

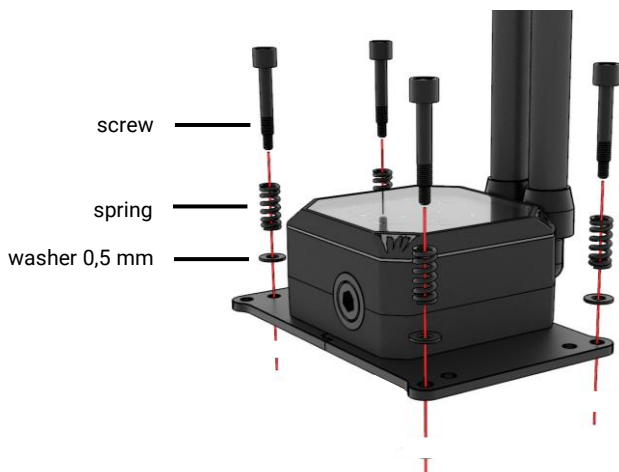
- Select the appropriate bracket and screws.



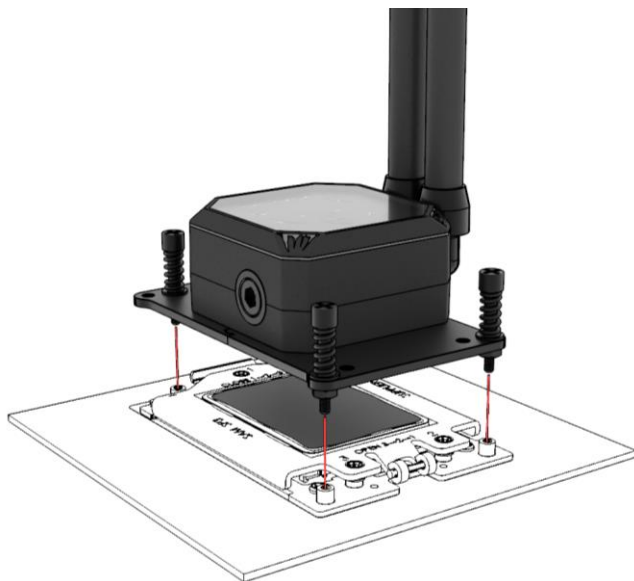
- Plug the bracket together as shown.



- Slide the compression springs and washers onto the screws and fix them to the bracket.



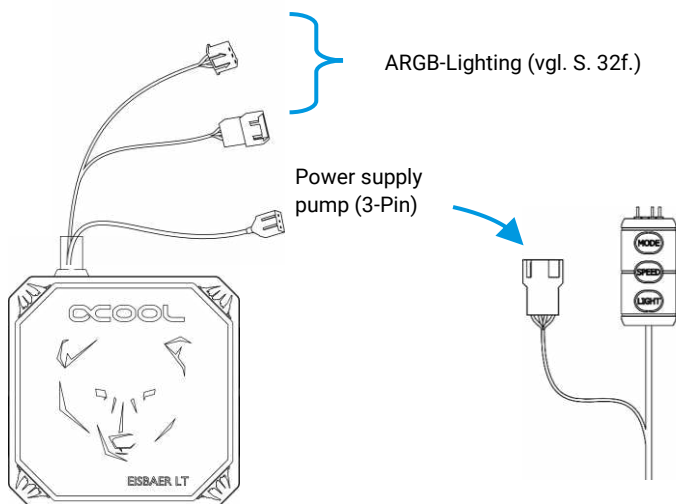
- Attach the cooler to the socket as shown. Tighten the screws crosswise hand-tight.



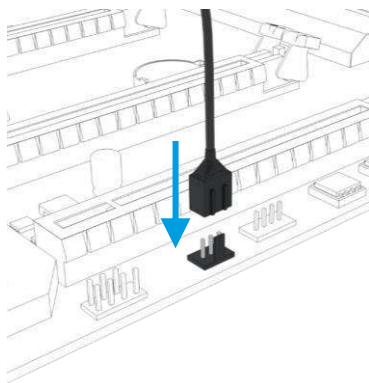
**Do not use tools.
Tighten only by hand!**

CONNECT THE PUMP

- Connect the pump's 3 – pin connector to the supplied Digital-RGB Controller.



- If you do not want to use the controller, you can also connect the pump directly to your mainboard.



INITIAL START UP

If your Eisbaer LT AiO is unusually loud during initial operation, tipping the entire PC case back and forth a little can help. The higher volume level of the pump occurs due to air bubbles in the closed system. These bubbles form during transport or due to movement during installation.

Double-check that the radiator is mounted above the water block. This setup helps de-aerate the system. After around 12 hours of operation any air in the system should be eliminated and the pump should run quietly as usual.

USING QUICK RELEASE CONNECTORS

The pre-installed quick-release fastener offers the possibility of expanding the Eisbaer loop quickly and easily. The connector is compatible with many other products from our range.

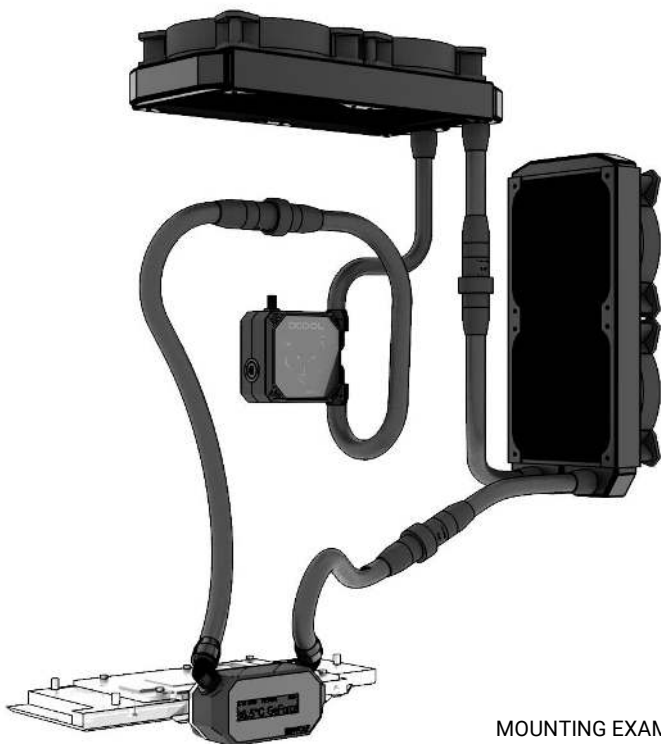
Attention: 2 -3 drops of water can escape when unscrewing the quick release mechanism – This is normal.



EXPANDING THE LOOP WITH EISWOLF GPU AIO

- Switch off the PC.
- Loosen the quick release connector (attention, 1-2 drops of water may leak).
- Insert your graphics card with Eiswolf cooler according to the manual.
- Connect the Eisbaer outlet to the Eiswolf inlet.
- Combine the radiators to a closed circuit.
- Top up coolant if necessary.

Use only clear coolants from our own production (CKC or Eiswasser Crystal – no UV!) or pure distilled or osmosis filtered water.



MOUNTING EXAMPLE

AVIS GÉNÉRAL DE SÉCURITÉ

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

MATÉRIEL D'INSTALLATION

RADIATEUR & VENTILATEURS	 nombre varie en fonction de la version du produit	 nombre varie en fonction de la version du produit		
	M3x5	M3x30		
EISBAER LT KÜHLER				
	1x Pâte thermique	4x Ressorts	4x 0,5 mm Rondelles	
AMD				
	1x Kit fixation	4x AMD Vis	4x 2 mm Rondelles	1x Kit de TR4/sTRX4 Montage
INTEL				
	1x Kit fixation	4x 1151/1200 Vis	4x 2011 Vis	1x Plaque arrière
ACCESSORIES	 nombre varie en fonction de la version du produit			
	Adapteur Y à 4 broches PWM	1x contrôleur digital - rgb + adapteur		

DETAILS TECHNIQUES

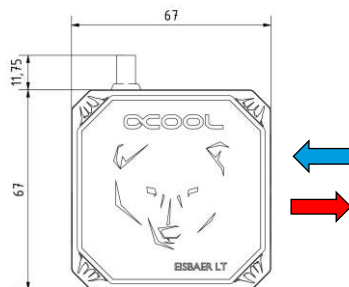
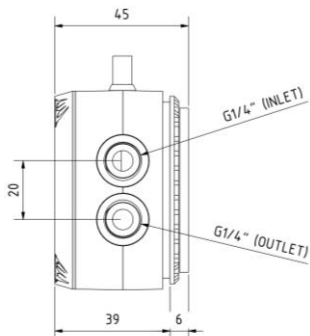
[Dimensions in mm]

BLOC**Eisbaer LT Aurora**

Un Kit de montage pour 2011-3
Narrow ILM (Article n°: 12531) est
disponibles

AMD: AM4 / TR4 / sTRX4 / AM3+ /
AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ /
FM2 / FM1 / C32 / G34

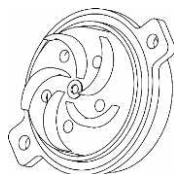
INTEL: 2011 / 2011-3 / 2066 / 1156 /
1155 / 1151 / 1150 / 1200 /
1366 / 1700



Filetages: 3x G1/4" (IN, OUT, FILL)
Éclairage: Digital - RGB
Tension d'alimentation: 5 V
Max. puissance absorbée: 1 W

POMPE**DC-LT 2**

Puissance absorbée: 4 W
 Gamme de tension: 12 V DC
 Débit maximal: 75 l / h max.
 Hauteur de refoulement: 0,95 m

**RADIATEURS****NexXoS Series**

Matériel: Cuivre

Variantes:

14353

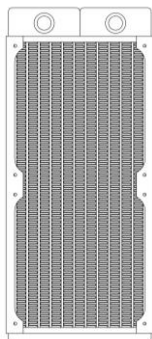
Alphacool NexXoS ST25 Full Copper 240mm Radiator

Dimensions: 272 mm x 120 mm x 25 mm

14354

Alphacool NexXoS ST25 Full Copper 360mm Radiator

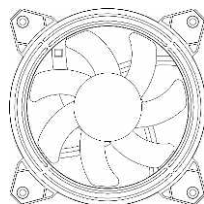
Dimensions: 393 mm x 120 mm x 25 mm

**VENTILATEUR**

24806

Alphacool Eiszyklon Aurora LUX PRO
Digital RGB

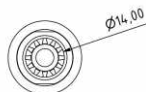
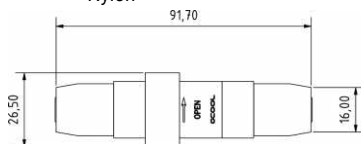
Consommation d'énergie: 4,8 W (+ LEDs: 2 W)
 Tension de fonctionnement: 12 V DC (LEDs: 5 V DC)
 Gamme de vitess: 800 – 2000 rpm
 Format: 120 mm
 Espacement des trous: 105 mm

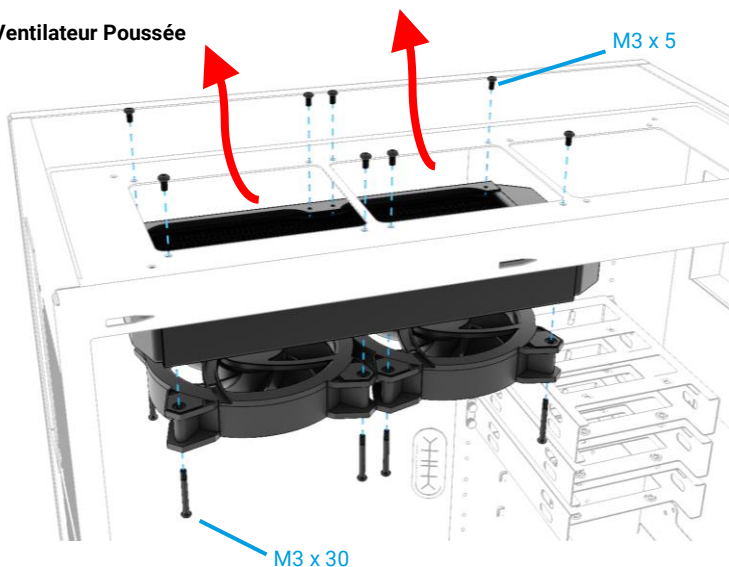
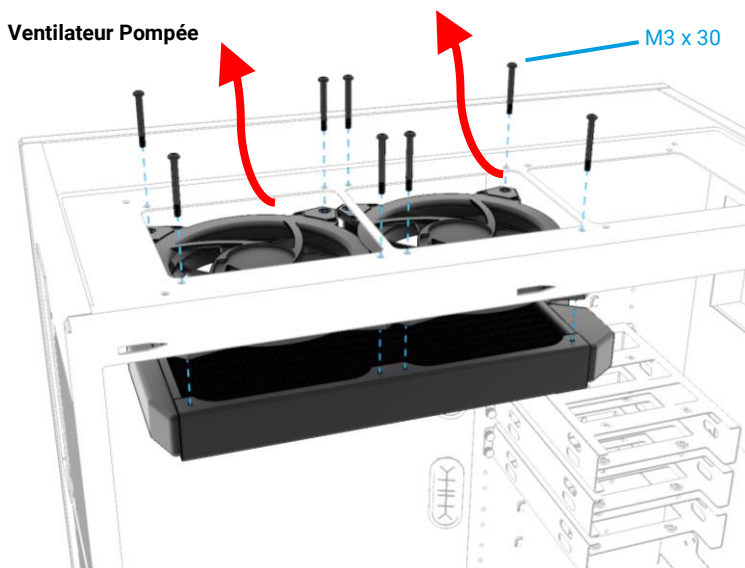
**RACCORD
RAPIDE**

17452

Alphacool HF quick release connector kit TPV

Compatibilité: 12,7/6,7 mm Tuyau
 Matériel: Nylon

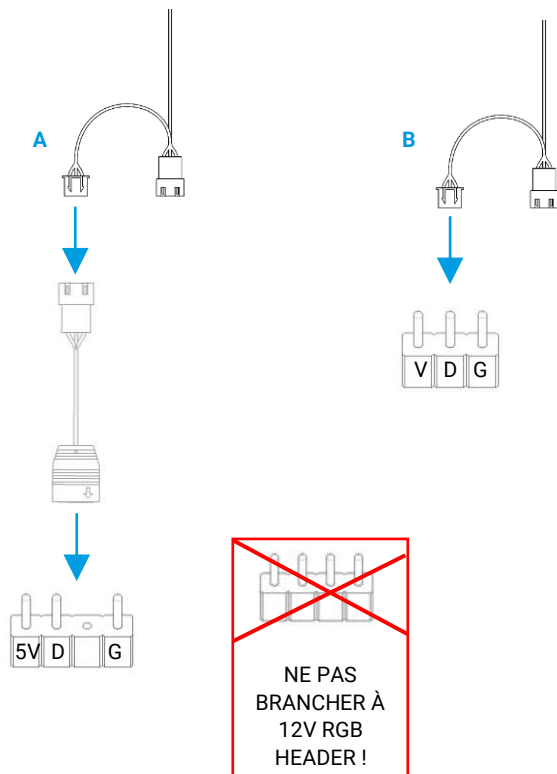


MONTAGE DU RADIATEUR**Ventilateur Poussée****Ventilateur Pompée**

Brancher l'éclairage sur la carte mère

Si vous ne souhaitez pas utiliser le contrôleur fourni, vous pouvez également connecter et commander l'éclairage directement via votre carte mère.

Sélectionnez le câblage correct en fonction de votre carte mère :

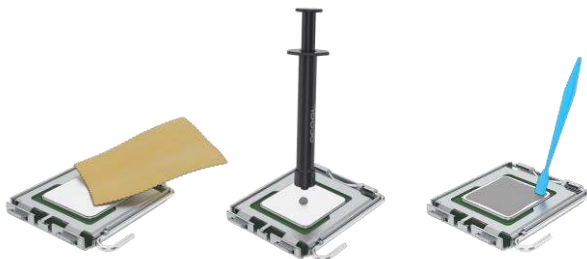


PRÉPARATION CPU

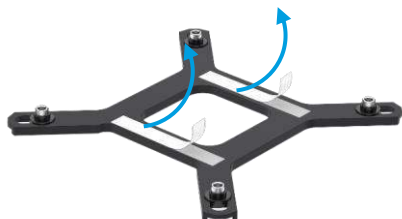
- Enlevez le film protecteur du fond du bloc de refroidissement.



- Enlevez les résidus de pâte thermique du processeur.
- Posez la pâte thermique à taille d'un petit pois sur le processeur.
- Etalez la pâte à l'aide d'un ruban en plastique ou d'un outil semblable afin d'obtenir une couche fine et homogène (<0.5mm épaisseur).



- Retirez le film protecteur de la plaque arrière. Veuillez noter l'alignement correct de la plaque arrière:

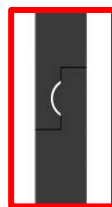


BLOC INSTALLATION**INTEL 1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366 / 1700**

- Sélectionnez le support et les vis appropriés.



- Branchez le support ensemble tel qu'illustré.

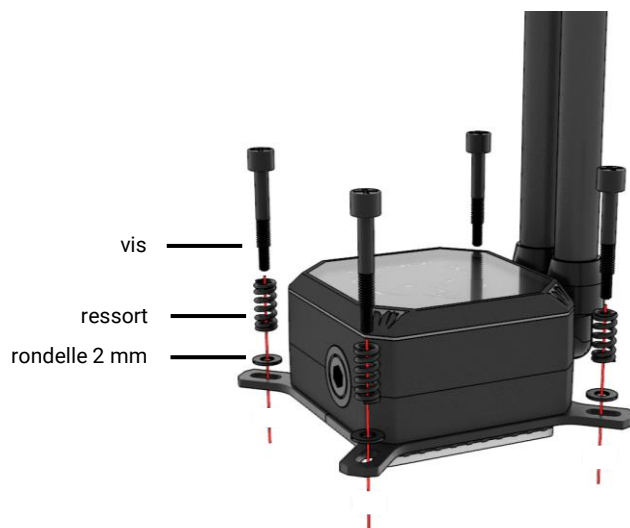


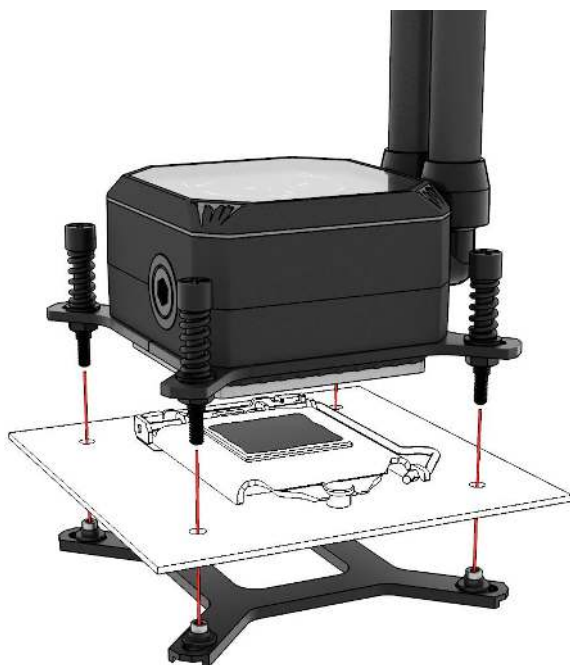
- Glissez les ressorts de compression et les rondelles sur les vis et les fixez au support.

1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1366

vis ———
ressort ———
rondelle 0,5 mm ———





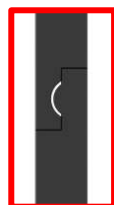


**N'utilisez pas d'outils.
Serrez qu'à la main!**

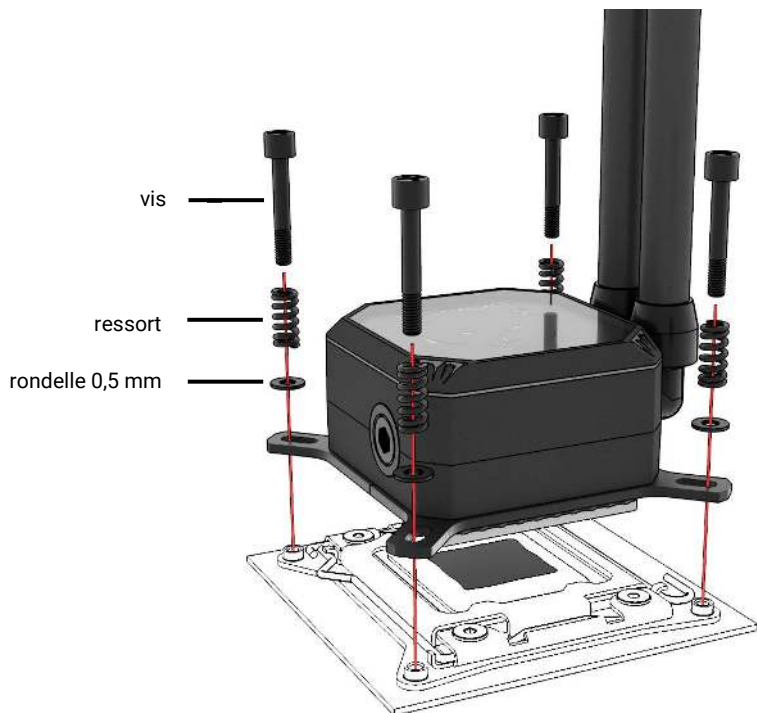
- Sélectionnez le support et les vis appropriés.



- Branchez le support ensemble tel qu'illustré.



- Fixez la refroidisseur à la base comme indiqué. Serrez les vis en croix à la main

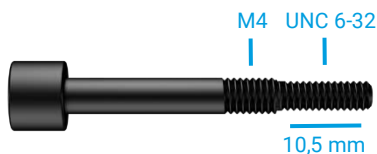


Notez : Quelques cartes mères avec socket 2011/-3 ne disposent pas de trous d'installation percent entièrement la carte mère dans la partie du socket. Dans ce cas-là ne vissez pas plus profond que 4mm les vis.

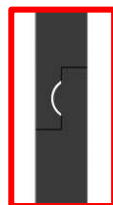


**N'utilisez pas d'outils.
Serrez qu'à la main!**

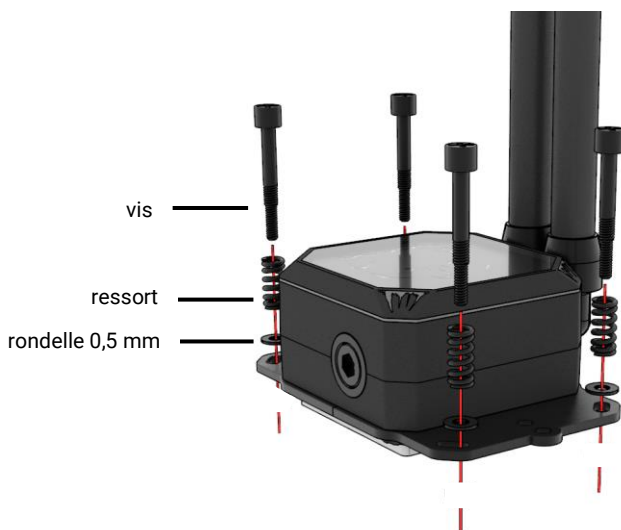
- Sélectionnez le support et les vis appropriés.



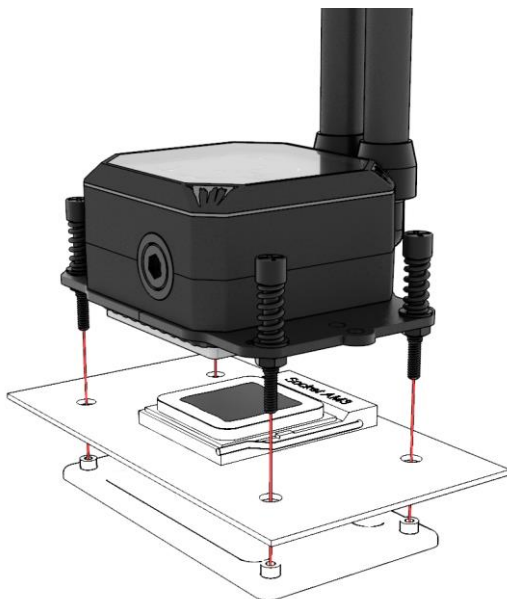
- Branchez le support ensemble tel qu'illustré.



Glissez les ressorts de compression et les rondelles sur les vis et les fixez au support.

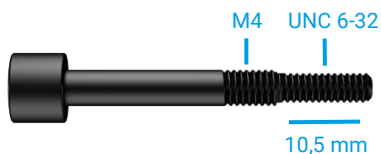


- Pour le montage sur le socle, vous avez besoin de la plaque arrière d'origine de la carte mère.
- Fixez la refroidisseur à la base comme indiqué. Serrez les vis en croix à la main.

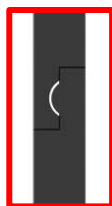


**N'utilisez pas d'outils.
Serrez qu'à la main!**

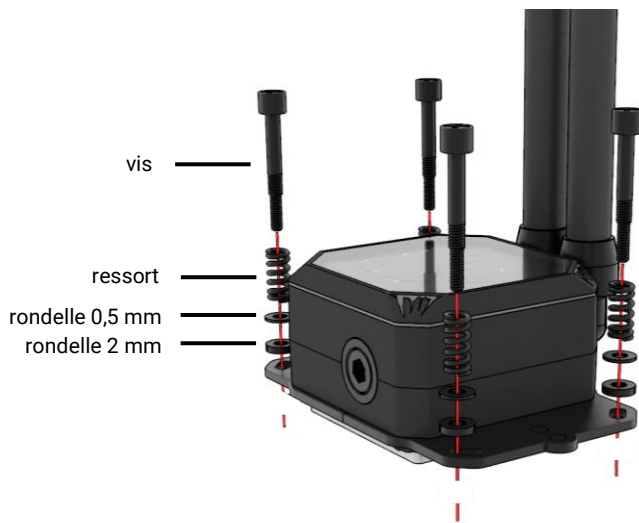
- Sélectionnez le support et les vis appropriés.



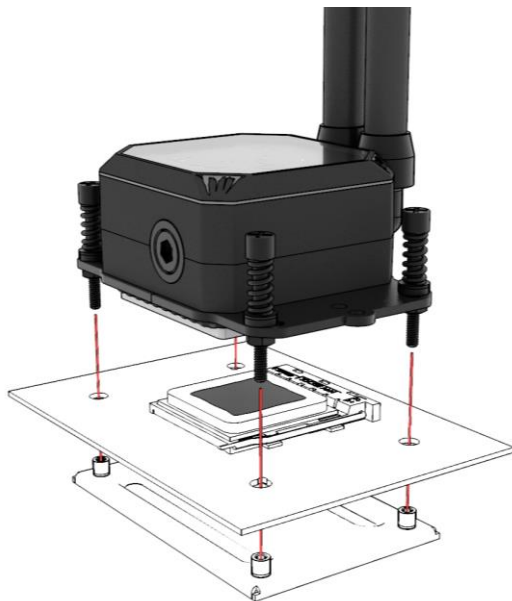
- Branchez le support ensemble tel qu'illustré.



- Glissez les ressorts de compression et deux rondelles différentes sur les vis et fixez-les au support.



- Pour le montage sur le socle, vous avez besoin de la plaque arrière d'origine de la carte mère.
- Fixez la refroidisseur à la base comme indiqué. Serrez les vis en croix à la main.



**N'utilisez pas d'outils.
Serrez qu'à la main!**

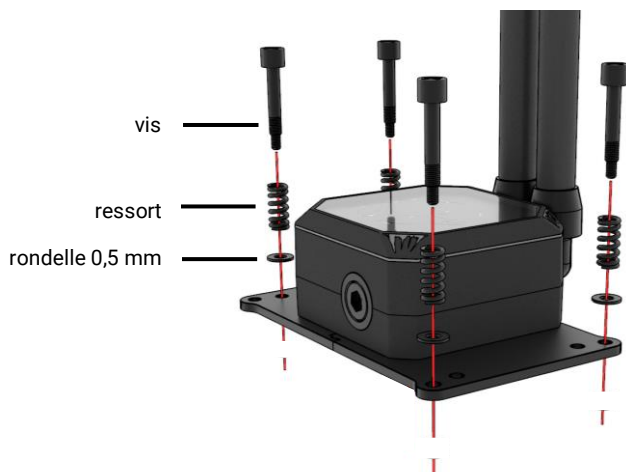
- Sélectionnez le support et les vis appropriés.



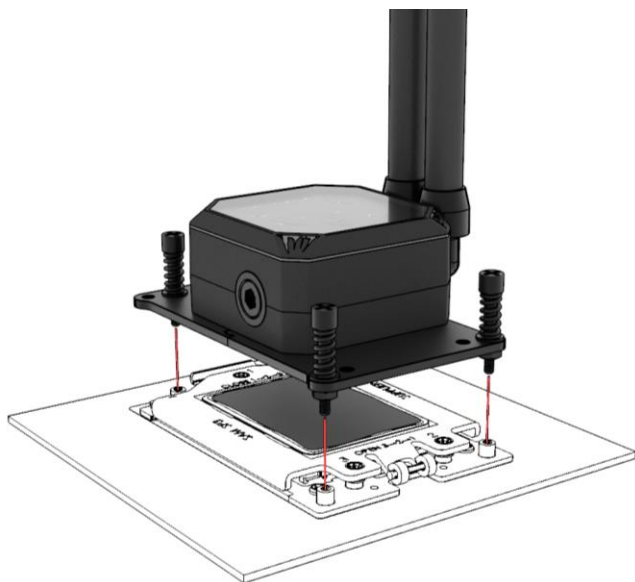
- Branchez le support ensemble tel qu'illustré.



- Glissez les ressorts de compression et les rondelles sur les vis et les fixez au support.



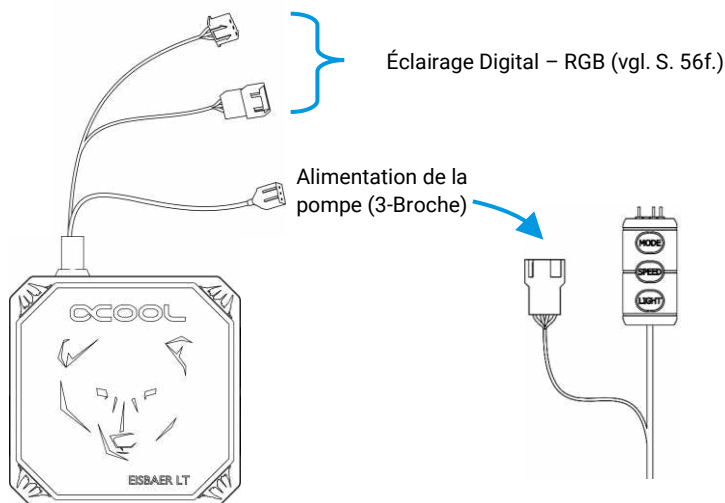
- Fixez la refroidisseur à la base comme indiqué. Serrez les vis en croix à la main.



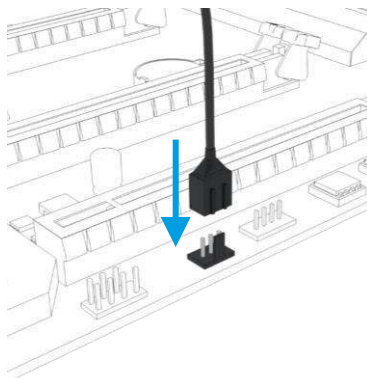
**N'utilisez pas d'outils.
Serrez qu'à la main!**

BRANCHER LA POMPE

- Branchez le connecteur à 3 broches de la pompe au contrôleur Digital - RGB fourni.



- Si vous ne souhaitez pas utiliser le contrôleur, vous pouvez également connecter la pompe directement à votre carte mère.



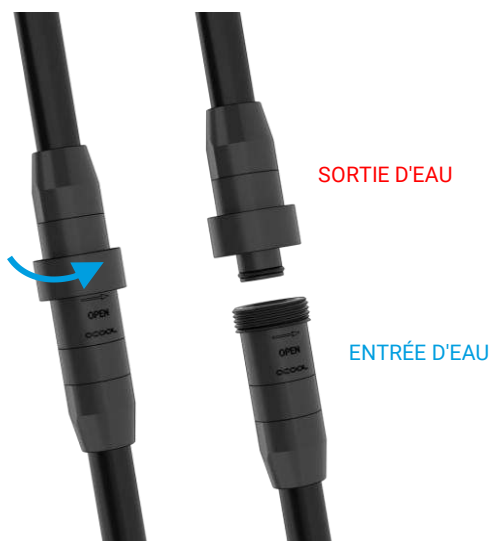
MISE EN SERVICE

Si votre Eisbaer LT tout-en-un est anormalement bruyant il peut aider de basculer le boîtier du PC légèrement en avant et arrière. Le bruit est dû aux petites bulles d'air dans le système. Ces bulles sont dues aux mouvements lors de l'envoi et de l'installation. Vérifiez encore une fois que le radiateur soit bien installé au-dessus du bloc de refroidissement. Ce type d'installation aide à l'évacuation d'air. Après 12h de marche tout l'air devrait être parti et la pompe devrait tourner silencieusement.

UTILISATION RACCORDS RAPIDE

Le raccord rapide préinstallé donne la possibilité d'agrandir le circuit rapidement et facilement. Le raccord est compatible avec beaucoup d'autres de nos produits.

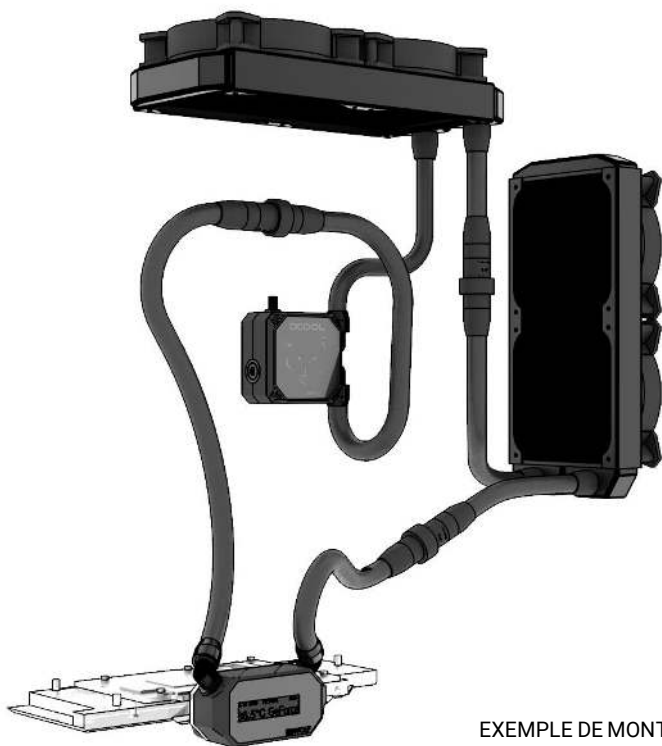
Attention: Lors de l'ouverture du raccord rapide 2 à 3 gouttes d'eau peuvent sortir



AGRANDISSEMENT PAR GPX EISWOLF

- Eteignez le PC.
- Desserrez le raccord rapide (attention, 1-2 gouttes d'eau peuvent fuir).
- Insérez votre carte graphique avec le refroidisseur Eiswolf en suivant les instructions du manuel.
- Connectez la **sortie Eisbaer LT** à l'**entrée Eiswolf**.
- Combinez les radiateurs en circuit fermé.
- Remplir le liquide de refroidissement si nécessaire.

Nous conseillons uniquement l'utilisation de liquides clairs de notre production (CKC ou Eiswasser Crystal – non UV) ou de l'eau distillée ou osmosée.



EXEMPLE DE MONTAGE



ALPHACOO – THE COOLING COMPANY

Imprint:

Alphacool International GmbH
Marienberger Str. 1
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