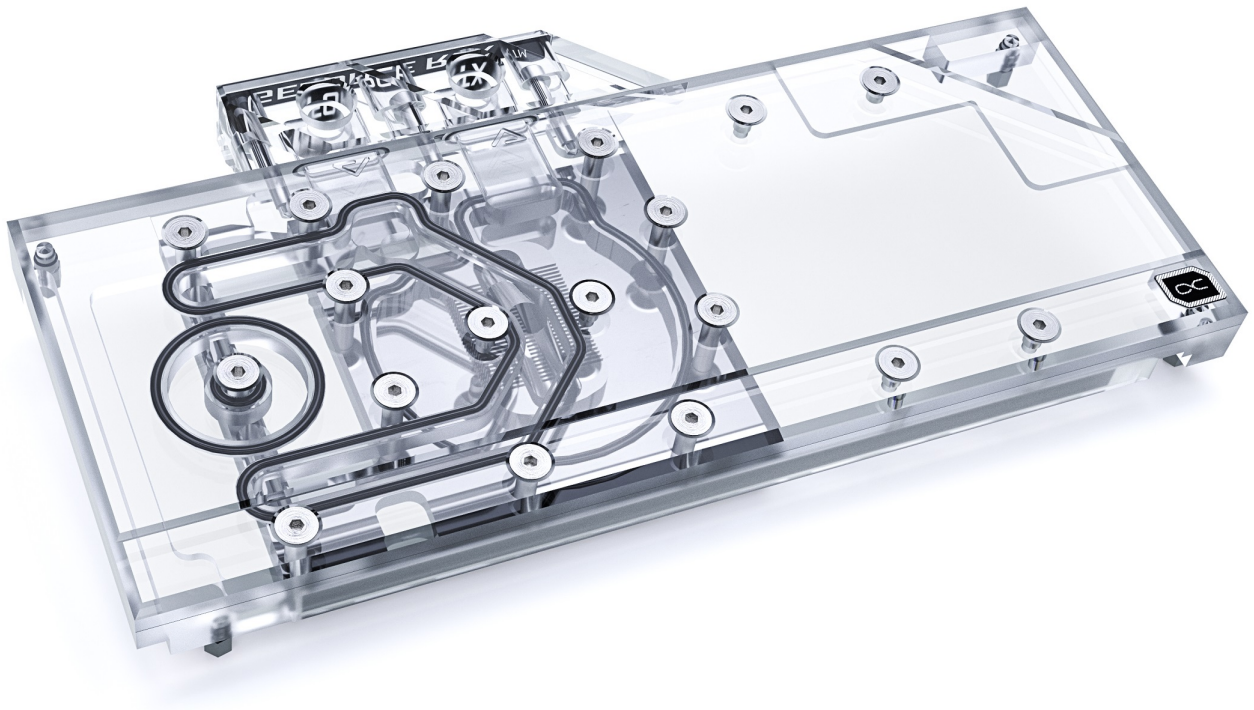


## Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3070 mit Backplate (Reference)

Alphacool Artikelnummer: 11934



### Kurzinformation

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX Grafikkarten Wasserkühler mit Backplate vereint Style mit Performance. Extreme Kühlperformance und eine umfangreiche digital RGB Beleuchtung zeichnen ihn aus. Erfahrung und technisches Know-how aus mehr als einem Jahrzehnt sind in die Entwicklung eingeflossen, ganz ohne technische Kompromisse einzugehen. Der Eisblock Aurora Acryl GPX ist eine gravierende Weiterentwicklung der bisherigen Alphacool Grafikkarten-Wasserkühler, welcher in jedem Teilbereich verbessert wurde.

- Fullcover Wasserkühler
- Verchromter Kupferkühler
- Adressierbare digital RGB LEDs

## Kompatibilität

- INNO3D GeForce RTX 3070 iCHILL X3, 8GB GDDR6, HDMI, 3x DP (C30703-08D6X-1710VA38)
- INNO3D GeForce RTX 3070 iCHILL X4, 8GB GDDR6, HDMI, 3x DP (C30704-08D6X-1710VA35)
- INNO3D GeForce RTX 3070 Twin X2 OC, 8GB GDDR6, HDMI, 3x DP (N30702-08D6X-1710VA32L)
- INNO3D GeForce RTX 3070 Twin X2, 8GB GDDR6, HDMI, 3x DP (N30702-08D6-1710VA32L)

## Lieferumfang

1x Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3070 (Reference)	1x 15x28x3mm Pad
1x Backplate	4x M2x5 Schrauben
2x 15x40x1mm Pad	4x M2x5 Unterlegscheibe
1x 15x28x1mm Pad	4x M2x11 Schraube
1x 8x77x1mm Pad	1x Wärmeleitpaste
1x 30x30x2mm Pad	1x Plug Tool
1x 8x77x3mm Pad	2x Verschussschraube
2x 15x40x3mm Pad	1x Digital-RGB Adapter

## Technische Daten Kühler

L x B x H	239 x 122 x 25mm
Material Kühlerboden	verchromtes Kupfer
Material Kühloberseite	Acryl
Anschlüsse	4 x G1/4
Dicke Kühlfinnen	0,6 mm
Beleuchtung	digital aRGB LEDs
Stromanschluss digital aRGB LEDs	3-Pin JST
Spannung digital aRGB LEDs	5V
Anzahl digital aRGB LEDs	11

## Technische Daten Backplate

L x B x H	239 x 97 x 6mm
Material	Aluminium
Farbe	schwarz

## Download Links

Anleitung	<a href="#">11934_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3070_with_Backplate_(Reference)_Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">11934_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3070_with_Backplate_(Reference)_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	355 x 170 x 40 mm
Gesamtgewicht	1128 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119344
Zoll Nummer	84195080900

## Artikeltext

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX Grafikkarten Wasserkühler mit Backplate vereint Style mit Performance. Extreme Kühlperformance und eine umfangreiche digital RGB Beleuchtung zeichnen ihn aus. Erfahrung und technisches Know-how aus mehr als einem Jahrzehnt sind in die Entwicklung eingeflossen, ganz ohne technische Kompromisse einzugehen. Der Eisblock Aurora Acryl GPX ist eine gravierende Weiterentwicklung der bisherigen Alphacool Grafikkarten-Wasserkühler, welcher in jedem Teilbereich verbessert wurde.

**Wichtiger Hinweis: Der Reference Kühler ist nicht kompatibel zu Nvidia`s Founders Edition.**

### Mehr Performance!

Bei der Entwicklung des Eisblock Aurora Acryl GPX Grafikkarten-Wasserkühlers wurde natürlich Wert auf eine Leistungssteigerung gelegt. Im ersten Schritt wurde der Kühler näher an die einzelnen Bauteile gebracht, indem man die Wärmeleitpads in ihrer Dicke reduziert hat. Im zweiten Schritt wurde der verchromte Kupferblock ebenfalls dünner gestaltet. Schritt 3 beinhaltet die ständige Optimierung des Wasserflusses innerhalb des Kühlers. Ergebnis: Alle wichtigen Bauteile wie Spannungswandler und RAM werden deutlich besser und effektiver vom Wasser gekühlt und die Kühlleistung steigert sich signifikant.

### Brillantes Design!

Die adressierbaren digitalen aRGB-LEDs sind direkt in den Kühlblock eingelassen und sie verlaufen seitlich an dem ganzen Kühlblock entlang. Der Effekt ist eine Beleuchtung, die den gesamten Kühlblock einschließt. Keine Ecke oder Kante bleibt durch die aRGB LEDs unbeleuchtet. Das neue Design ist kantiger, wobei alle Kanten abgeschrägt sind. Die Folge ist eine bessere Lichtstreuung im Wasserkühler durch die Reflektionen an diesen Schrägen. Außerdem erzeugen sie diverse Konturen, die dem Eisblock Aurora Acryl GPX Kühler eine ganz eigene optische Note geben.

### Kupfer oder Aluminium?

Alphacool verwendet ausschließlich Kupfer bei allen wasserführenden Teilen. Kupfer verfügt über eine fast doppelt so hohe Wärmeleitfähigkeit wie Aluminium und ist daher die deutlich bessere Materialwahl für eine Wasserkühlung. Der Kühler besteht vollständig aus verchromten Kupfer. Eine Verchromung ist wesentlich härter als eine Vernickelung und dadurch unempfindlicher gegen Säuren, Kratzer und Schäden. Die Gefahr von abplatzenden Vernickelungen ist dadurch vollständig beseitigt. Zusätzlich sieht die Verchromung wesentlich homogener aus und bietet einen Glanz, der durch eine Vernickelung nicht erreicht werden kann.

### Weitere Besonderheiten

Der Eisblock Aurora Acryl GPX GPU-Kühler verfügt über die patentierten Verschlusschrauben, welche bündig mit der Oberfläche des Terminals abschließen. Das Alphacool Logo sitzt in der Ecke auf der Oberseite und wird ebenfalls voll beleuchtet. Auf der Front des Terminals sind entsprechende Bezeichnungen der kompatiblen Grafikkartenhersteller zu sehen. Natürlich werden diese ebenfalls durch die adressierbaren digitalen LEDs voll beleuchtet. IN und OUT werden durch kleine dezente Dreiecke gekennzeichnet. Sie sind gut erkennbar und fügen sich perfekt in die gesamte optische Linie des Grafikkarten-Wasserkühlers ein.