

Die Alphacool Eiswolf 2 ist der All-In-One Fullcover Wasserkühlung für Grafikkarten die nahezu vollständig aus DIY Wasserkühlungskomponenten besteht. Sie bietet daher die gleiche Kühlleistung wie eine normale Wasserkühlung. Zusätzlich ist der Kühler mit adressierbaren Digital RGB LEDs bestückt die eine umfangreiche Ausleuchtung des Kühlers erlauben.

Alphacool Eiswolf 2



- Vollkupfer Radiator
- Nahezu lautlose DC-LT 2 Pumpe
- Erweiterbar durch Schnellverschlüsse
- Fullcover Wasserkühler
- Hochwertige Komponenten aus der Enterprise Solution Reihe
- Adressierbare Digital RGB LEDs
- Vernickelter Kupferkühler

Kompatibilität

Kompatibilitätsliste	http://www.alphacool.com/download/Eiswolf2_Compatibility_List_Nvidia.pdf
----------------------	---

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang

1x Eiswolf 2 mit Schläuchen und Schnellverschlüssen	8 x M3x30 Lüfterschrauben
2 x Eiszyklon Lux Pro Digital RGB LED Lüfter	8 x M3x5 Radiator Montageschrauben
1 x 5v Digital RGB Adapter	1 x Innensechskantschlüssel
1 x PWM Y-Adapter für Lüfter	1 x Montageset Grafikkarte
1 x Plug Tool	

Daten Radiator

L x B x H	278 x 124 x 30 mm (+/- 3%)
Material Kühlfinnen	Kupfer
Material Vorkammern	Kupfer
Material Kühlkanäle	Kupfer
Material Gewinde	Messing
Material Außengehäuse	Rostfreier Stahl
G 1/4" Gewinde	2 x für Schläuche / 1 x Fillport
Mögliche Lüftergröße	120 mm
Mögliche Lüfterbestückung	2 x Einseitig / 4 x Beidseitig

Daten Kühler mit Pumpe

L x B x H	263,7 x 130,9 x 46,2 mm
Material Kühlerboden	Vernickeltes Kupfer
Material Kühleroberseite	PMMA klar
Material Pumpengehäuse	PMMA schwarz
Pumpen Typ	DC-LT 2
Drehzahl Pumpe	2300 rpm (+/- 10%)
Förderhöhe	0,7 m
Maximaler Durchfluss	130 L/h
Spannung	12V DC
Stromaufnahme	3W (0,25A)
MTBF	50.000 h

Daten Flüssigkeit

Farbe	Klar
Inhaltsstoff 1	Destilliertes Wasser (CAS-Nummer 7732-18-5)
Inhaltsstoff 2	Glysantin (CAS-Nummer 1017-21-1)
Für Temperaturbereich	-15 °C / +90 °C

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Daten Anschlüsse

L x D Gerade Anschlüsse	28 x 20 mm
Anzahl gerade Anschlüsse	2x
L x B x H 90° Anschlüsse	35 x 27 x 17 mm
Anzahl 90° Anschlüsse	2x
Passend für Schlauchgröße	12,7 / 7,6 mm
Material Anschlüsse	Messing

Daten Schlauch

Länge	40 cm
Material Schlauch	TPV (EPDM/PP)
Farbe	Matt schwarz
Schlauchgröße	12,7 / 7,6 mm
Härtegrad	35 Shore-A to 50 Shore-D
Arbeitstemperatur	-50 to +155 °C

Daten Schnellverschluss

L x D	95 x 27 mm
Material	Nylon
Farbe	Matt schwarz
Für Schlauchgröße	12,7 / 7,6 mm
Verschluss	Schraubbarer Sicherheitsverschluss

Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	42 x 37 x 15 cm
Gesamtgewicht	3,7 kg

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197117807
Zoll Nummer	84195080900

Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1019588_Eiswolf2_Nvidia_2070_2080TI_Super_FE.zip
Anleitung	http://www.alphacool.com/download/Eiswolf2_AIO_Manual_RTX2080TI_2080_2070Super.pdf

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext Komplett

Der Alphacool Eiswolf 2 ist der erste Fullcover GPU AIO Wasserkühler von Alphacool. Er basiert auf dem Alphacool GPX Eisblock Aurora GPX Wasserkühler, einer Pumpeneinheit und einem 240mm NexXoS ST30 Vollkopper Radiator, der mit den Alphacool Lux Pro Digital RGB Lüftern bestückt ist.

Fullcover Kühler?

Der Eiswolf 2 Grafikkarten AIO Wasserkühler kühlt nicht nur die GPU mit Wasser sondern alle relevanten Bauteile die eine aktive Kühlung benötigen. Dazu gehören der Grafikspeicher, die Spannungswandler und gegeben falls noch weitere Bauteile die zwingend eine direkte Kühlung benötigen. Durch die Verwendung des Eisblock GPX Aurora Wasserkühlers als Basis, ist die Kühlleistung identisch mit der eines DIY Grafikkarten Wasserkühlers

Pumpeneinheit

An der Stelle des normalen Anschlussterminals sitzt bei der Eiswolf 2 eine Pumpeneinheit. Diese Pumpeneinheit beherbergt die DC-LT 2 Pumpe. Eine verbesserte und leisere Version der bekannten DC-LT Low Noise Ceramic Pumpe. Die wuchtig wirkende Pumpeneinheit ist, trotz ihrer scheinbaren Größe, lediglich 5 mm breiter als ein normales Anschlussterminal.

Anschlüsse und Schläuche

Wie bei allen neuen AIO Einheiten verwendet Alphacool auch bei der Eiswolf 2 ausschließlich TPV Schläuche aus der Enterprise Solution Reihe für Server und Workstations. Die Schläuche bestehen aus EPDM/PP und sind extrem hitzebeständig, langlebig und frei von Weichmachern. Alle Anschlüsse basieren ebenfalls auf der Enterprise Solution Reihe und passen optisch perfekt zu den TPV Schläuchen.

Erweiterbarkeit

Durch die Verwendung des Schnellverschlusses kann die Eiswolf 2 mit einer weiteren Alphacool AIO Einheit verbunden werden, um einen größeren Kreislauf zu verwirklichen. Alphacool bietet diverse vorbefüllte Komponenten an, mit denen der Kreislauf leicht erweitert werden kann. Zur Sicherheit werden die Schnellverschlüsse fest miteinander verschraubt und nicht nur zusammengesteckt.

Beleuchtung und Lüfter

Der Eiswolf 2 Kühler besitzt eine Digital RGB LED Beleuchtung, auch adressierbare RGB LEDs genannt. Sie verlaufen über die gesamte Rückseite des Grafikkartenkühlers und sorgen für eine vollständige Ausleuchtung des Wasserkühlers. Die Pumpeneinheit ist dabei dezenter und bietet für Nvidia ein grün leuchtendes Logo, für AMD Karten ein rot leuchtendes Logo. Der Name „Eiswolf“ auf der Pumpeneinheit bleibt dabei unbeleuchtet, dezent im Hintergrund. Die Lux Pro Lüfter, wie man sie aus der Eisbaer Aurora Reihe kennt, werden auch für die Eiswolf 2 verwendet. Sie verfügen ebenfalls über eine außergewöhnliche Beleuchtung mit Digital RGB LEDs.

NexXoS Radiator

Wie bei allen AIO Einheiten verwendet Alphacool Radiatoren aus der weltweit beliebten NexXoS Reihe. Die Vollkopper Radiatoren bieten eine weitaus höhere Kühlleistung als Aluminium Radiatoren und haben einen wesentlichen Teil zum weltweiten Erfolg von Alphacool beigetragen.

Mit dem Zusammenspiel aller Komponenten erhält man keine einfache AIO Lösung, sondern eine echte Custom Wasserkühlung, die bereits vormontiert und vorbefüllt ist.