Download Center

Alphacool Eisblock XPX Pro Aurora - Full Brass Black Digital RGB

Alphacool Artikelnummer: 13084

Kurzinformation

Mit dem Alphacool Eisblock XPX Aurora Pro bietet Alphacool einen CPU-Wasserkühler, der speziell für Prozessoren mit besonders großen Prozessorkernen ausgelegt sind. Darunter fallen aktuell die AMD Threadripper Modelle und Prozessoren von Intel für den Sockel LGA 2066 und dem Serversockel LGA 3647 im Narrow ILM Design. Als CPU-Kühler aus der Aurora Design-Linie bietet der CPU Kühler natürlich eine integrierte digitale aRGB Beleuchtung.

- Leistungsstarker CPU-Kühler speziell für Prozessoren mit großen Prozessorkernen
- Kühlerboden aus vernickeltem Kupfer
- Dezente digitale 5V aRGB LED Beleuchtung

Kompatibilität

AMD: AM4 / AM5 / SP3 / SP6 / sTR5 / sWRX8 / TR4

Intel: LGA 1700 / LGA 1851 / LGA 2011-3 / LGA 2066 / LGA 3647 / LGA 4189 (optional) / LGA 4677 (optional) / LGA 4710 (optional)

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang

1x Alphacool Eisblock XPX Pro Aurora - Full Brass, schwarz
1x AMD Montagezubehör (Backplates, Schrauben, etc.)
1x Intel Montagezubehör (Backplates, Schrauben, etc.)
4x Rändelmuttern
4x Druckfedern
4x 1mm Unterlegscheiben
1x Digital-aRGB Adapter
1x Subzero 16 W/mk Wärmeleitpaste + Spachtel
1x Sechskantschlüssel

Technische Daten

L x B x H	76,5 x 63,5 x 31mm
Material Kühler	vernickeltes Kupfer
Material unterer Teil	Messing
Material Deckel	Messing
Anzahl aRGB LEDs	2
Anschlüsse	2 x G1/4“
Stromanschluss Digital aRGB	3-Pin 5V
Druckgetestet	0,8 Bar
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Nettogewicht	707g
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	13084_Alphacool_Eisblock_XPX_Pro_Aurora_-_Full_Brass_Black_Digital_RGB_Manual.pdf
Produktbilder	13084_Alphacool_Eisblock_XPX_Pro_Aurora_-_Full_Brass_Black_Digital_RGB_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_13084.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	215 x 130 x 40 mm
Gesamtgewicht	1400 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197130844
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	10 Jahre

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext

Mit dem Alphacool Eisblock XPX Aurora Pro bietet Alphacool einen CPU-Wasserkühler, der speziell für Prozessoren mit besonders großen Prozessorkernen ausgelegt sind. Darunter fallen aktuell die AMD Threadripper Modelle und Prozessoren von Intel für den Sockel LGA 2066 und dem Serversockel LGA 3647 im Narrow ILM Design. Als CPU-Kühler aus der Aurora Design-Linie bietet der CPU Kühler natürlich eine integrierte digitale aRGB Beleuchtung.

Extrem Leistungsstark

Der Kühlerboden wurde speziell für die großen Prozessorkerne optimiert. Auf einer Fläche von rund 42 x 58,6 mm verlaufen ganze 147 Kühlfinnen. Zum Vergleich: Ein Alphacool Eisblock XPX Aurora benötigt nur 81 Kühlfinnen, um den Prozessorkern einer normalen CPU vollständig abzudecken. Dabei setzen beide Kühler auf die gleiche Finnenart mit einer Dicke von lediglich 0,2 mm. Dieser Umstand zeigt deutlich, wie weit Alphacool gegangen ist, um die bestmögliche Performance bieten zu können. Der gesamte Kühlerboden besteht natürlich aus vernickeltem Kupfer und nicht aus Aluminium. Denn die Wärmeleitfähigkeit von Kupfer ist bekanntlich fast doppelt so hoch wie bei Aluminium.

Beleuchtung

Hinter dem Alpahcool Logo sind 2 digital adressierbare 5V RGB LEDs verbaut, welche eine einzigartige, sehr edel wirkende Beleuchtung erzeugen. Die digitale aRGB LED Beleuchtung wird über einen JST 3-Pin Stecker angeschlossen. Um die Digital-RGB Beleuchtung zu steuern, muss der beiliegende Adapter an den 3-Pin female Stecker angeschlossen und mit einem Digital-RGB Controller oder einem Digital-RGB fähigem Mainboard verbunden werden. Am verbleibenden 3-Pin male Stecker können weitere Digital-RGB LEDs abgeschlossen werden.

Dezenter Auftritt

Das matte Finish verleiht dem vollständig aus Messing bestehenden Kühler (Kühlerboden ausgenommen) einen noblen Auftritt. Das macht ihn interessant für Nutzer, die auf einen dezenten Auftritt setzen und auf eine aufwendige aRGB Beleuchtung verzichten wollen.

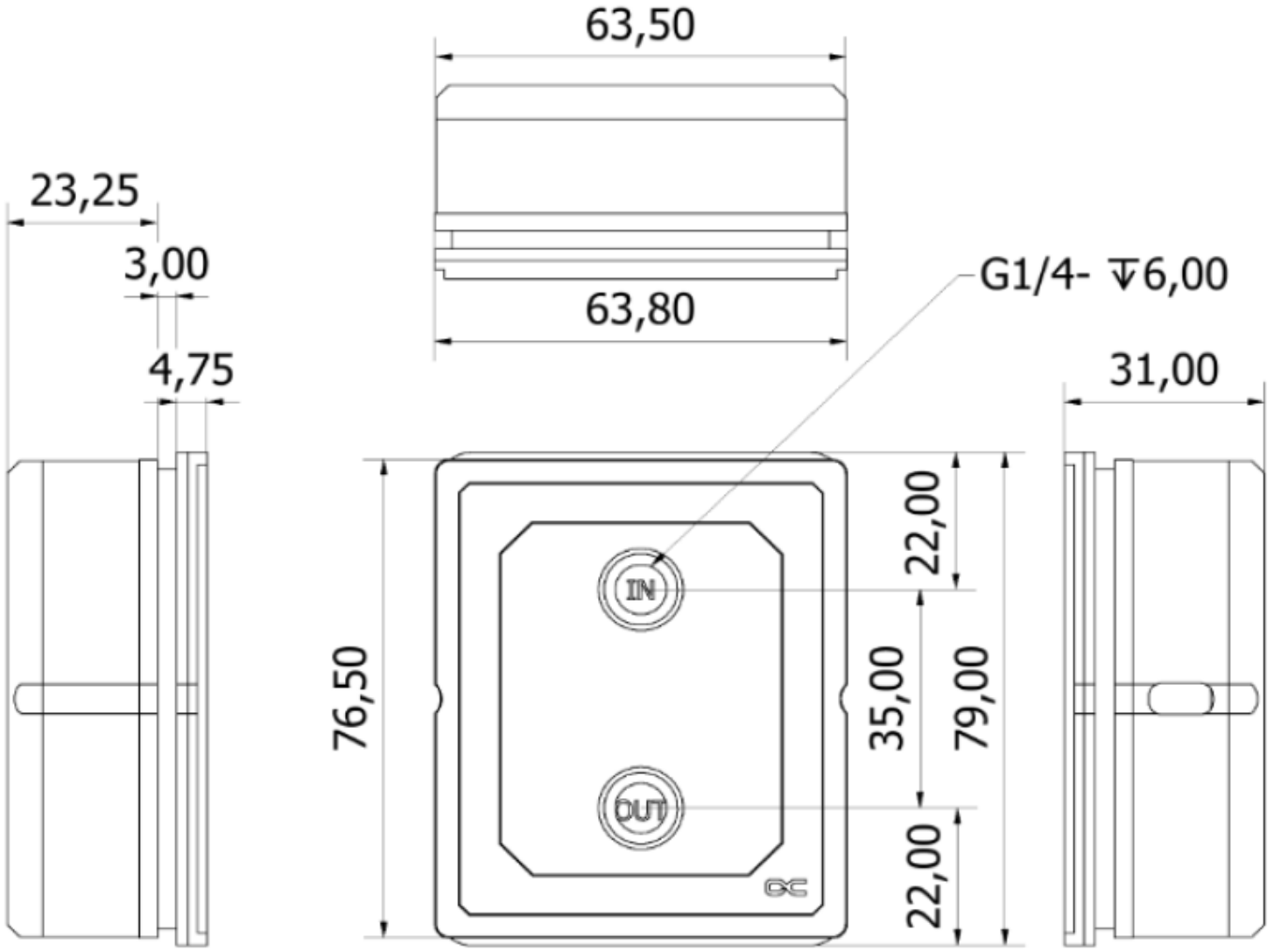
Wärmeleitpaste

Die im Lieferumfang enthaltene Wärmeleitpaste ist Alphacool's Subzero mit einer Wärmeleitfähigkeit von 16 W/mk. Das elektrisch nicht leitende Thermal Grease ist besonders gut geeignet für hohe Anpressdrücke, lässt sich aber aufgrund der Viskosität von 850000 TF trotzdem perfekt verarbeiten.

Mit dem Alphacool LGA 4677 Mounting Bracket (Artikelnr.: 13764) ist dieser Kühler auch mit dem Intel Sockel LGA 4677 kompatibel.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Abbildung



Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com