Download Center

Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Full Brass Black Digital RGB

Alphacool Artikelnummer: 13082

Kurzinformation

Der Eisblock XPX Aurora Edge ist ein leistungsstarker CPU-Kühler, der seine Stärke speziell auf Mehrkern-Prozessoren mit 4, 6, 8, 12 und mehr CPU-Kernen ausspielt. Die Gesamtfläche der Kühlkanäle auf dem CPU-Kühlerboden beträgt stolze 34 x 32 mm. Damit wird der Eisblock XPX Aurora Edge Kühler auch den großen CPU DIEs gerecht.

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

Kompatibilität

AMD: AM3 / AM3+ / AM4 / AM5

Intel: LGA 1150 / LGA 1151 / LGA 1200 / LGA 1700 / LGA 1851 / LGA 2011 / LGA 2011-3

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 Aurora Edge Full Brass, schwarz
1x AMD Montagezubehör (Backplate, Schrauben, etc.)
1x Intel Montagezubehör (Backplate, Schrauben, etc.)
4x Gummikappen
4x Schraubenkappen
4x Druckfedern
4x 2mm Unterlegscheiben
4x 0,5 mm Unterlegscheiben
1x Digital-aRGB Adapter
1x Subzero 16 W/mk Wärmeleitpaste + Spachtel

Technische Daten

L x B x H	70 x 70 x 32,5mm
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	680g
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	13082_Alphacool_Eisblock_XPX_Aurora_Edge_-_Full_Brass_Black_Digital_RGB_Manual.pdf
Produktbilder	13082_Alphacool_Eisblock_XPX_Aurora_Edge_-_Full_Brass_Black_Digital_RGB_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_13082.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	215 x 130 x 40 mm
Gesamtgewicht	1160 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197130820
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

Der Eisblock XPX Aurora Edge ist ein leistungsstarker CPU-Kühler, der seine Stärke speziell auf Mehrkern-Prozessoren mit 4, 6, 8, 12 und mehr CPU-Kernen ausspielt. Die Gesamtfläche der Kühlkanäle auf dem CPU-Kühlerboden beträgt stolze 34 x 32 mm. Damit wird der Eisblock XPX Aurora Edge Kühler auch den großen CPU DIEs gerecht.

Leistung im Überfluss!

Der Eisblock XPX Aurora Edge verfügt über eine spezielle Einspritztechnik, die von Alphacool selbst entwickelt und patentiert wurde. Das sogenannte „Rampensystem" befindet sich vor der Düsenplatte und sorgt für einen gleichmäßigen Wasserfluss innerhalb des Kühlers. Das Wasser wird kontrolliert durch die Düsenplatte gepresst und gleichmäßig über den Kühlerboden verteilt. Der Kühlerboden selbst verfügt über 81 Kühlfinnen mit einer Finnenstruktur von lediglich 0,2 mm pro Finne. So wurde auf dem zur Verfügung stehenden Raum die größtmögliche Oberfläche geschaffen, um die Abwärme der CPU schnellstmöglich an das Wasser abzugeben.

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

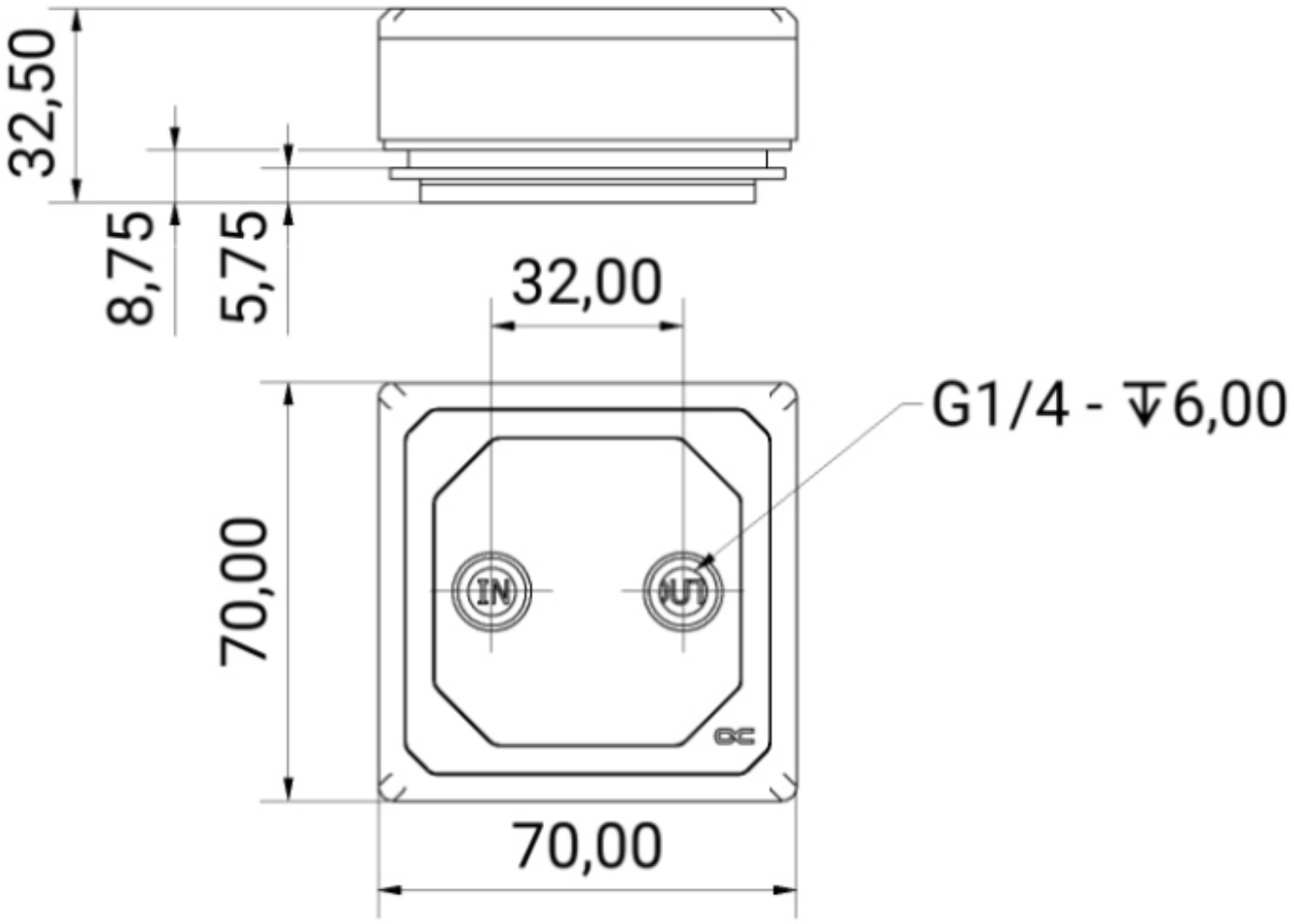
Das matte Finish verleiht dem vollständig aus Messing bestehenden Kühler (Kühlerboden ausgenommen) einen noblen Auftritt. Das macht ihn interessant für Nutzer, die auf einen dezenten Auftritt setzen und auf eine aufwendige aRGB Beleuchtung verzichten wollen.

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.

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