

Alphacool Eissturm Gaming Copper 30 2x140mm - Komplettsset

Alphacool Artikelnummer: 11467

Download Center



Kurzinformation

Mit den neuen Eissturmsets erhalten Sie alle Komponenten die Sie für den Start in die Welt der Wasserkühlung benötigen. Die Sets richten sich dabei nicht nur an Einsteiger sondern auch an Profis. Alle verwendeten Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und stammen aus der High End Serie von Alphacool. Bei den Materialien geht Alphacool keine Kompromisse ein und setzt bei allen Metallen auf reines Kupfer oder Messing. Damit ist eine überragende Kühlleistung garantiert. Mit dem Set lässt sich spielend ihre CPU kühlen, außerdem können sie noch einen beliebigen Grafikkartenkühler in den Kreislauf mit einbinden. Dazu müssen sie Dank eines beiliegenden Schnellverschlusses den Kreislauf nicht entleeren oder umbauen.

- Schlanker Radiator aus purem Kupfer mit nur 30 mm Dicke
- Kompakter Ausgleichsbehälter mit vielen Montagemöglichkeiten
- Kleine aber Leistungsstarke DC-LT 2 Pumpe
- Eiswind Pure Silent-Lüfter Powered by be quiet!
- Schnellverschluss zum einfachen Erweitern des Kreislaufes
- Umfangreiches Zubehör und hochwertige Anleitung

Kompatibilität

Intel: 775 / 1056 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 2011 / 2011-3 / 2066 / 1700

AMD: AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 / FM2 / FM2+ / AM4 / AM5

Lieferumfang

1x NexXoS ST30 Full Copper 280 mm	1000 ml Cape Kelvin Catcher
1x NexXoS XP ³ Light	3 m Schlauch PVC 13/10mm clear
1x Eisstation	1x Befüllungshilfe - Trichter
1x DC-LT 2	1x ATX-Überbrückungsstecker
2x Eiswind Pure Edition 140mm	1x Y-Kabel 4-Pin PWM
8x Eiszapfen 13/10mm gerade	1x Montageanleitung
1x HF Schnellverschluss G1/4	

Technische Daten CPU Kühler

Bezeichnung:	NexXoS XP ³ Light - Black V.2
Abmessungen (LxBxH):	63 x 73 x 14mm
Material Kühlerboden:	Copper
Material Deckel:	PMMA
Gewinde:	2x G1/4"
Socket Kompatibilität Intel:	775 / 1056 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 2011 / 2011-3 / 2066 / 1700
Socket Kompatibilität AMD:	AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 / FM2 / FM2+ / AM4 / AM5

Technische Daten Pumpe

Bezeichnung:	DC-LT 2 2600 Ceramic
Nennzahl:	2600 rpm (+/- 10%)
Spannungsbereich:	7- 13,5V DC
Leistungsaufnahme:	4W
Durchflussrate:	75 l/h
Max. Förderhöhe:	0,95 m
Stromanschluss:	3-Pin

Technische Daten Ausgleichsbehälter

Bezeichnung:	Eisstation DC - LT
Abmessungen (LxBxH):	102 x 82 x 85 mm
Material:	Nylon, PMMA
Gewinde:	3x G1/4" ; 1x G3/8"
Stromversorgung Logo LED:	3-Pin

Technische Daten Radiator

Bezeichnung:	NexXoS ST30 Full Copper 280 mm
Abmessungen (LxBxH):	297 x 144 x 30 mm
Material:	Kupfer
Druckgetestet:	1,5 bar
Fins per inch:	16
Gewinde:	3x G1/4"

Technische Daten Lüfter

Bezeichnung:	Eiswind Pure Edition 140 - 1350 rpm
Lager:	LLS Lager
Spannungsbereich:	5 - 13,2 V DC
Stromanschluss:	4-Pin
Nenndrehzahlbereich:	400 - 1300 rpm
Leistungsaufnahme:	4,8 W
Luftförderleistung:	130 m ³ /h
Luftdruck:	0,97 mm H ₂ O
Lautstärke:	35.8 db (A)

Technische Daten Schnellverschlusskupplung

Bezeichnung:	HF Schnellverschlusskupplungsset G1/4
Abmessungen (LxD):	60 x 26 mm
Gewindegröße:	2x G1/4"
Material:	Nylon

Technische Daten Schlauch

Bezeichnung:	PVC 13/10mm Ultra Clear 3,3m (BPA free)
Länge:	3,3 m
Größe:	13/10 mm
Material:	PVC
Farbe:	klar

Technische Daten Kühlflüssigkeit

Bezeichnung:	CKC Cape Kelvin Catcher
Farbe:	klar

Technische Daten Anschlüsse

Bezeichnung:	Eiszapfen 13/10mm Anschraubtülle G1/4
Farbe:	schwarz
Material:	Messing
Form:	gerade
Gewinde:	G1/4"
Schlauchanschluss:	13/10 mm

Download Links

Anleitung	11467_Alphacool_Eissturm_Gaming_Copper_30_2x140mm_-_complete_kit_Manual.pdf
Produktbilder	11467_Alphacool_Eissturm_Gaming_Copper_30_2x140mm_-_complete_kit_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	470 x 320 x 150 mm
Gesamtgewicht	4525 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197114677
Zoll Nummer	84195080900

Mit den neuen Eissturmsets erhalten Sie alle Komponenten die Sie für den Start in die Welt der Wasserkühlung benötigen. Die Sets richten sich dabei nicht nur an Einsteiger sondern auch an Profis. Alle verwendeten Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und stammen aus der High End Serie von Alphacool. Bei den Materialien geht Alphacool keine Kompromisse ein und setzt bei allen Metallen auf reines Kupfer oder Messing. Damit ist eine überragende Kühlleistung garantiert. Mit dem Set lässt sich spielend ihre CPU kühlen, außerdem können sie noch einen beliebigen Grafikkartenkühler in den Kreislauf mit einbinden. Dazu müssen sie Dank eines beiliegenden Schnellverschlusses den Kreislauf nicht entleeren oder umbauen.

Die Produkte im einzelnen:

Radiator NexXoS ST30 Full Copper 280 mm

Seit vielen Jahren ist Alphacool führend im Bereich Radiatoren. Durch die konsequente Nutzung von reinem Kupfer für die Kühlfinnen, Vorkammern und die Kanäle sind die Alphacool Radiatoren im Bereich Leistung führend. Die Alphacool NexXoS Radiatoren bieten eine herausragende Leistung bei der Verwendung von langsam drehenden Lüftern und bieten eine hohe Leistungsreserve wenn sehr viel Wärme abgeführt werden muss. Das erlaubt ihnen ein breites Einsatzspektrum abzudecken.

CPU Kühler: XP3 Light

Der Alphacool Eisblock XPX Kühler ist in unabhängigen Tests immer wieder zum leistungsstärksten CPU Kühler am Markt gekürt worden. Dabei wurde neben einer exzellenten Verarbeitung auch darauf geachtet, dass der Kühlerboden groß genug für CPUs ist, die auf acht oder mehr physische CPU-Kerne setzen. Wer seinen CPU-Kühler individuell gestalten möchte, kann auf Modding-Kits von Alphacool zurückgreifen. Dabei können der CPU Deckel, die Schraubenkappen und der Halterahmen gegen andere Farben getauscht werden.

Ausgleichsbehälter: Eisstation

Der Ausgleichsbehälter Eisstation ist eine relativ kompakte AGB Lösung mit integriertem Pumpen-Top. Die Pumpe wird vollständig vom Gehäuse umschlossen während das Wasser im transparenten Nylon Gehäuse zu sehen ist. Nylon ist deutlich widerstandsfähiger als Plexiglas und nahezu bruchsticher. Die Montage erfolgt entweder im 5 ¼" Schacht oder über eine Klettverschlussmatte die frei im Gehäuse positionierbar ist.

Pumpe: DC-LT 2

Die DC-LT 2 2600 Ceramic Pumpe ist extrem kompakt und findet in vielen Produkten eine Verwendung. Alphacool verbaut diese Pumpe in einigen Produkten wie den CPU AiO Kühlern Eisbaer und der Eisbaer LT, dem Grafikkartenkühler Eiswolf GPX-Pro welchen es auch als AiO Version gibt und auch in externen Produkten wie der Eiswand. Sie ist leise aber stark genug um einen normalen Kreislauf zu betreiben. Dabei geht sie nahezu geräuschlos zu Werke.

Lüfter: Eiswind Pure Edition

Die neuen Eiswind Lüfter in der Pure Edition basieren auf den weltweit beliebten be quiet! Lüftern. Die fein geriffelten Lüfterblätter sorgen für einen optimalen Luftstrom und gezielten Verwirbelungen um die Geräuschkulisse zu minimieren. Das hochwertige Rifle-Lager trägt ebenfalls zu einer hohen Laufruhe bei. Die Lüfter können über den 4-Pin PWM-Anschluss geregelt werden. Dabei können die Lüfter über ein weites Drehzahlenspektrum geregelt werden.

Anschlüsse und Schnellverschluss:

Bei den Anschlüssen geht Alphacool keine Kompromisse ein. Alle Anschlüsse entstammen der High End Eiszapfen Reihe und bestehen vollständig aus eloxiertem Messing. Dank der breiten geriffelten Außenfläche lassen sich die Anschlüsse sehr einfach einschrauben. Die Überwurfmutter presst den Schlauch fest an den Anschluss und trägt zur Sicherheit bei, denn so kann der Schlauch nur noch mit einem nicht unerheblichen Kraftaufwand abgerissen werden. Der beiliegende Schnellverschluss macht das Set Eisbaer Ready. Viele Produkte wie der Eiswolf GPX-Pro Kühler, die externe Wasserkühlungslösung Eiswand und weitere Produkte von Alphacool setzen auf diesen Schnellverschluss. So können sie die Produkte einfach und schnell zusammenschließen oder wieder voneinander trennen.

Dem Set liegt alles bei was Sie für den Start benötigen. Schläuche, die notwendige Flüssigkeit, eine Befüllhilfe, Y-Adapter für die Lüfter und vieles mehr. Die Anleitung ist sehr umfangreich mit vielen Bildern die alle Teile in ihrer Funktion beschreiben. Mit einem Eissturm Set erhalten Sie das perfekte Set für Ihre Wasserkühlung.