



Mit der Gletscherwasser präsentiert Alpenföhn in Zusammenarbeit mit Overclocking Legende Roman „der8auer“ Hartung eine Premium Komplett-Wasserkühlung mit digital adressierbarer RGB-Beleuchtung. Die im Lieferumfang enthaltenen Wing Boost 3 ARGB Lüfter sowie die Thermal Grizzly Hydronaut Wärmeleitpaste runden das Paket komplett ab und bieten kompromisslose Leistung bei gleichzeitig leisem Betrieb. Die Assemblierung der Wasserkühlung erfolgt in Deutschland!



Pumpe

Die mit einem Diamantschliff bearbeitete Kupfer Bodenplatte der Pumpeneinheit verfügt über großflächige Micro-Kanäle um die Abwärme des Prozessors schnell und effizient an den Kühlkreislauf abzuleiten. 1200 U/min bis 2550 U/min bieten ein äußerst ausbalanciertes Leistungsspektrum um in jeder Situation die nötigen Ressourcen für Deinen Einsatz bereitzustellen. Entscheide selbst ob maximales Overclocking oder subjektiv lautlose Stille bei Deinem Silent-Projekt. Eine intelligente Kühlkreislaufführung im Zwei-Kammer Design im Inneren des Pumpengehäuses senkt zusätzlich die Geräuschkulisse der Pumpeneinheit und steigert die Kühlleistung sowie Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Designs. Pumpengehäuse und Pumpendeckel werden nach dem Spritzgussverfahren aufwändig mit Klavierlack veredelt.

Spezifikationen

Gletscherwasser 280

Artikelnummer	84000000189
Abmessungen Pumpe	86x75x62 mm
Geräuschkentwicklung	17,8 dB(A)
Anschluss	3-Pin
Betriebsspannung	12 VDC
Eingangsstrom	0,2 A
Leistungsaufnahme	2,4 W
Drehzahl	1200 - 2550 U/min
Bodenplatte	Kupfer
RGB Spannung	5 V
RGB Eingangsstrom	0,45 A
Radiator Abmessungen	322x138x27 mm
Radiator Material	Aluminium
Wärmeleitpaste	Thermal Grizzly Hydronaut
Schlauchlänge	41 cm
Belastbarkeit RGB Empfänger	2,5 A

Spezifikationen

Wing Boost 3 ARGB

Abmessungen	140x140x25 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Spannungsbereich	7 - 13,2 VDC
Lager	Fluid-Dynamic
Stecker	4-Pin PWM / 3-Pin ARGB
RGB Spannung	5 V
RGB Eingangsstrom	0,57 A
Luftdurchsatz	175,6 m³/h
Drehzahl	500 - 2000 U/min
Geräuschkentwicklung	36,4 dB(A)
statischer Druck	2,85 mm H2O
Eingangsstrom	0,42 A
Leistungsaufnahme	5,04 W

Radiator

Gletscherwasser setzt auf einen Hochleistungsradator aus Aluminium. Für noch mehr Sicherheit in Deinem System verfügt dieser Radiator über ein „Leak-free“ Design. Für den sehr unwahrscheinlichen Fall einer Leckage des Kühlsystems wird automatisch der Druck im Kühlkreislauf reguliert wodurch mögliches Auslaufen von Kühlflüssigkeit verhindert wird. Somit ist Deine Hardware immer SAFE.

Umfassendes Zubehör

Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht den Einsatz der Gletscherwasser auch in Systemen, die keinen Anschluss für adressierbare RGB Komponenten bereitstellen. Mittels Fernbedienung und Empfänger können so Effektmodus, Geschwindigkeit und Helligkeit der Gletscherwasser und Wing Boost 3 ARGB synchron reguliert werden. Alle benötigten Kabel wie ARGB-Splitter oder PWM-Splitter sind im Lieferumfang enthalten!

Do it yourself!

Realisiere Dein Traumprojekt mit den bereits im Lieferumfang enthaltenen Logo Platten der Pumpeneinheit. Alle Platten lassen sich frei im 90° Rhythmus ausrichten. Noch mehr Kreativität notwendig? Kein Problem! Die durchsichtige Logoplatte lässt Deiner Kreativität freien Lauf: Ideal für eigene Logos, Clanmotive uvm. Einfach den Bajonettverschluss am Pumpenkopf drehen, Logo Platte ausrüsten und wieder verschließen. Das war's? Ja – WOW das geht einfach!

Wing Boost 3 ARGB

Mit 16,8 Millionen Farben bietet der Wing Boost 3 ARGB zahlreiche Möglichkeiten um das Gehäuse einzigartig in Szene zu setzen. Die adressierbare RGB LED Beleuchtung ist im Lüfterrahmen integriert und wirft einen leichten Schein auf den Impeller und strahlt stylish nach außen.

Wärmeleitpaste

Die Thermal Grizzly Hydronaut kann mit seiner exzellenten Wärmeleitfähigkeit auch im Overclocking Bereich angewandt werden. Sie wurde speziell für die Anwendung mit großflächigen Kühlkörpern entwickelt, welche z.B. bei Wasserkühlsystemen zum Einsatz kommen. Vorteile: Keine Aushärtung, Silikonfrei und nicht elektrisch leitend.

Kompatibilität

Alle Montagekomponenten wurden in schwarz gehalten. Das im Lieferumfang enthaltene Montagematerial bietet einen sicheren Halt auf den Sockeln:

Intel® LGA: 1700, 1200, 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2066, 2011-v3, 2011
AMD: AM5, AM4, AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM1, TR4, sTRX4