



ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY



Eiszyklon Aurora Lux PRO 2 Digital RGB

Was ist das?

Der Alphacool Eiszyklon Aurora LUX PRO 2 Digital RGB ist ein Lüfter mit Digital adressierbare RGB LEDs und PWM Steuerung. Er verfügt über einen Lichtdiffusorring und einer schalldämpfenden Halterung mit Gummieinsätzen.

Highlights

- 5V Digital adressierbare RGB LEDs
- Halterung mit Gummieinsatz zur Schalldämpfung
- Lichtdiffusorring auf Vorder- und Rückseite
- Regelbar über PWM Anschluss

Version: 15.04.2020

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

1 mal 140 mm Digital adressierbare RGB LED PWM Lüfter
4 mal Lüfterschrauben

Technische Daten	
L x B x H	120 x 120 x 25 mm
Nettogewicht	150 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Drehzahl:	700-2000 RPM
Statischer Druck:	2,0 mm H ₂ O
Luftdurchfluss:	104,49 m ³ /h
Lager:	Hydraulisch
Anschluss Lüfter:	4-Pin PWM
Anschluss Digital aRGB	3-Pin JST + 3-Pin 5V
Beleuchtung:	Digital adressierbare 5V RGB LEDs
Stromaufnahme	2,16 W
Lautstärke	21,5 - 33,8 dB(A)
MTBF	40.000h

Produktbilder Download

[http://alphacool.com/
download/1018086_Alphacool_Aurora_LUX_Pro_2.zip](http://alphacool.com/download/1018086_Alphacool_Aurora_LUX_Pro_2.zip)

Sonstige Daten	
Artikelnummer Alphacool	24808
EAN Code	4250197248082
VPE	1
Abmessung VPE B xTx H	165 x 145 x 35 mm
Gewicht	175 g
Zoll Code	84145915000

Artikeltext

Der Alphacool Eiszyklon Aurora LUX Pro 2 Lüfter wird auch auf der Alphacool Eisbaer Aurora Reihe verwendet und bietet neben einem weiten Regelbereich auch eine überragende Digitale RGB LED Beleuchtung an. Die einzeln steuerbaren 5V aRGB LEDs gepaart mit dem speziellen Design des Lüfterrahmens erzeugen einzigartige Effekte.

Geniale Beleuchtung

Im Rahmen sind Digital adressierbaren 5V RGB LEDs verbaut die den gesamten Rahmen auf beiden Seiten ausleuchten. Dabei ist der Rahmen nicht durchgehend transparent sondern die Beleuchtung erfolgt durch schmale Schlitze die an vier Stellen unterbrochen sind. Auf der Oberseite sind zwei Reihen dieser Schlitzförmigen Aussparungen zu finden. Jeweils ein schmaler Rahmen verläuft einmal innen und einmal außen am Rahmen entlang. Dadurch wird eine einzigartige Beleuchtung erzeugt die sehr edel wirkt. Dank der eingelassenen Diffusoren verteilt sich das Licht gleichmäßig. Eine punktuelle Ausleuchtung wird dadurch vermieden. Einzelne LEDs sind nicht mehr erkennbar.

Weiter Regelbereich und Silent

Über den 4-Pin PWM Anschluss kann der Lüfter von 700 bis 2000 rpm geregelt werden. Bei 700 rpm ist der Lüfter nahezu lautlos, bietet aber dennoch einen guten Luftdrucksatz gepaart mit einem hohen statischen Druck. Dadurch kann der Lüfter auch sehr gut auf Radiatoren einer Wasserkühlung eingesetzt werden. Dank des hohen Luftstromes eignet sich der Lüfter aber auch hervorragend für die Belüftung eines Gehäuses. Direkt am Rahmen sind zudem Entkoppler zu finden. Die weichen Schaumstoffpolster vermindern die Übertragung von Vibrationen an das Gehäuse. Ein weiterer Pluspunkt für die Silentfähigkeit des Lüfters.

Anschlüsse?

Der Lüfter wird über einen 4-Pin PWM Anschluss gesteuert. Das Kabel ist 50 cm lang. Damit kann man den Lüfter auch ohne weitere Adapterkabel oder Verlängerungen an das Mainboard oder einem speziellen Controller anschließen. Die Digitale aRGB LED Beleuchtung wird über einen JST 3-Pin Stecker angesteuert.