Download Center

Alphacool Eiszyklon Aurora LUX PRO Digital RGB (140x140x25mm)

Alphacool Artikelnummer: 24807

Kurzinformation

Der Alphacool Eiszyklon Aurora LUX Pro 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.

- Digital adressierbare RGB LEDs
- Halterung mit Schaumgummi zur Schalldämpfung
- Lichtdiffusorring
- Regelbar über PWM Anschluss

Lieferumfang

1x Digital adressierbare RGB LED PWM Lüfter

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

Technische Daten

Drehzahl	600-1500 RPM
Statischer Druck	1,6 mm/H2O
Luftdurchfluss	71 m³/h
Lager	Hydraulisch
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Anschluss Digital aRGB	3-Pin JST + 3-Pin 5V
Anzahl Digital aRGB LED	16
Maße	140 x 140 x 25 mm
Nettogewicht	180 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Stromaufnahme	2 W
Lautstärke	12-38 dB(A)
MTBF	50.000h

Download Links

Produktbilder	24807_Alphacool_Eiszyklon_Aurora_LUX_PRO_Digital_RGB_(140x140x25mm)_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_24807.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	165 x 145 x 35 mm
Gesamtgewicht	220 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, ROHS
EAN	4250197136167
Zoll Nummer	84145915000
Garantie	3 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 Alphacool Eiszyklon Aurora LUX Pro 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 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 600 bis 1500 rpm geregelt werden. Bei 600 rpm ist der Lüfter nahezu lautlos, bietet aber dennoch einen guten Luftdruchsatz 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.

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