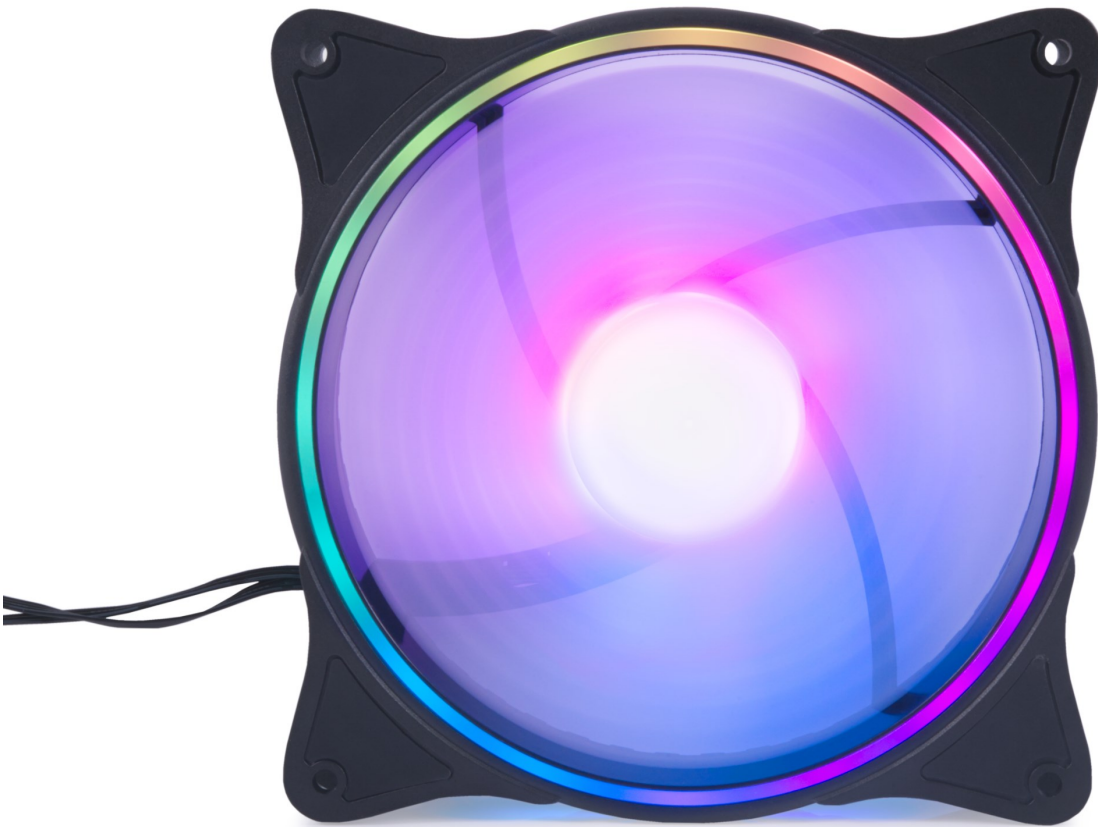


Alphacool Artikelnummer: 24837

Der Alphacool Rise Lüfter 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 Lüfters erzeugen einzigartige Effekte.

Alphacool Rise Aurora 140 mm Lüfter



- Hoher statischer Druck mit 2.20 mm H₂O
- Entkoppelter Rahmen
- ARGB Beleuchtung im Rahmen und Lüfternabe
- Abrisskanten an Lüfterblätter für Geräuschreduzierung
- 4-Pin PWM Anschluss

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 x Alphacool Rise Aurora 140mm Lüfter

Daten Lüfter

L x B x H	140 x 140 x 25 mm
Drehzahl	0 - 2000 (+/- 10%)
Lüfterlager	Sleeve Bearing
Anschluss	4-Pin PWM
Kabellänge	40 cm
Spannung	12V DC
Max. Stromaufnahme	6,6 Watt (Max)
Nennstrom	0,50A (0.55A Max)
Statischer Druck	2,20 mm H ₂ O
Luftdurchsatz	154,1 m ³ /h
Lautstärke max	max. 38,4 dB(A)
MTBF	30.000h
Tachosignal	Ja
Auto-Restart	Ja

Digital RGB

LED Typ	5V aRGB
Anschluss	3-Pin JST
Kabellänge	50 cm (Splitter nach 40 cm)
Max. Stromaufnahme	3,5W
LED Anzahl	Rahmen: 16 / Nabe: 8

Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1020782_Alphacool_Rise_Aurora_140mm_fan_pics.zip
---------------	---

Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	14,5 x 14,5 x 3 cm
Gesamtgewicht	222g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197248372
Zoll Nummer	84145915000

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext komplett

Der Alphacool Rise Lüfter 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 Lüfters erzeugen einzigartige Effekte.

Brillante Beleuchtung

In Rahmen und Nabe sind 24 digital adressierbare 5V RGB LEDs verbaut die den gesamten Lüfter ausleuchten. 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.

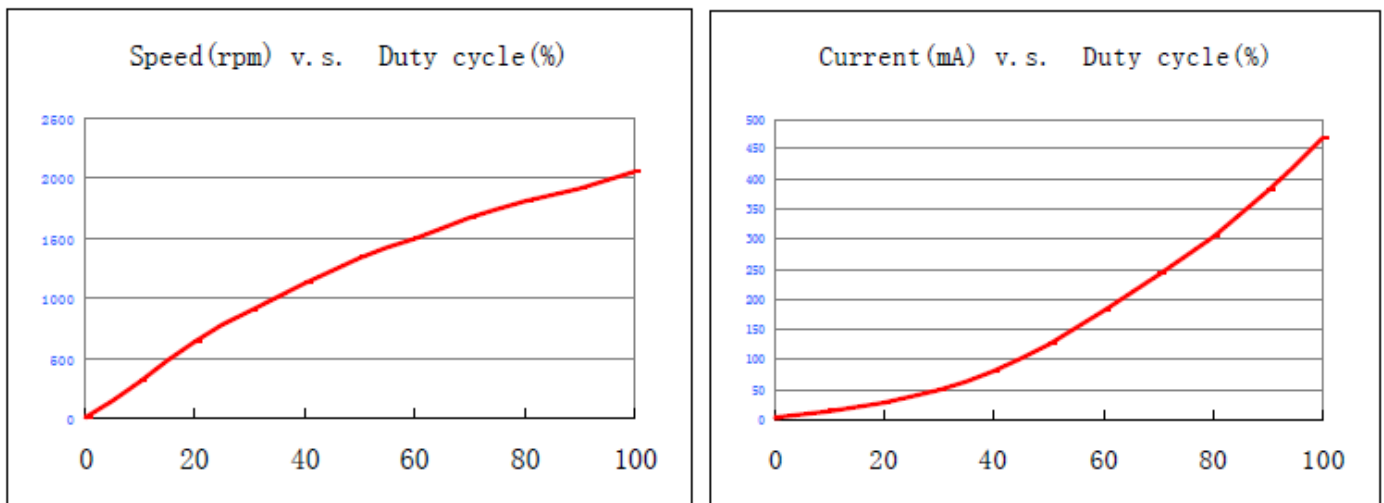
Weiter Regelbereich und Silent

Über den 4-Pin PWM Anschluss kann der Lüfter von 0 bis 2000 U/min geregelt werden. Zusätzlich bietet er eine Zero-Ansteuerung, mit der der Lüfter auf 0 U/min herunter geregelt werden kann und dann mit ca. 600 U/min startet. Bei 800 U/min ist der Lüfter nahezu lautlos. Bei 2000 U/min ermöglicht er einen Luftdurchsatz von 154.1m³/h gepaart mit einem hohen statischen Druck von 2.20mm/H₂O. Dadurch eignet sich der Lüfter perfekt für die Montage auf Radiatoren einer Wasserkühlung oder für die Belüftung eines Gehäuses. Direkt am Rahmen befinden sich Entkoppler. Die weichen Schaumstoffpolster vermindern die Übertragung von Vibrationen an das Gehäuse. Abrisskanten an den Lüfterblättern sorgen zusätzlich für eine erhebliche Minderung der Geräuschkulisse.

Anschlüsse?

Der Lüfter wird über einen 4-Pin PWM Anschluss gesteuert. Das Kabel ist 40 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.

PWM Control Curve:



Duty Cycle	PWM Control signal disconnected	0%	20%	100%
Speed(RPM)	2000±10%	0	600±300	2000±10%
Current (mA)	550(Max)	30(Max)	200(Max)	550(Max)

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com