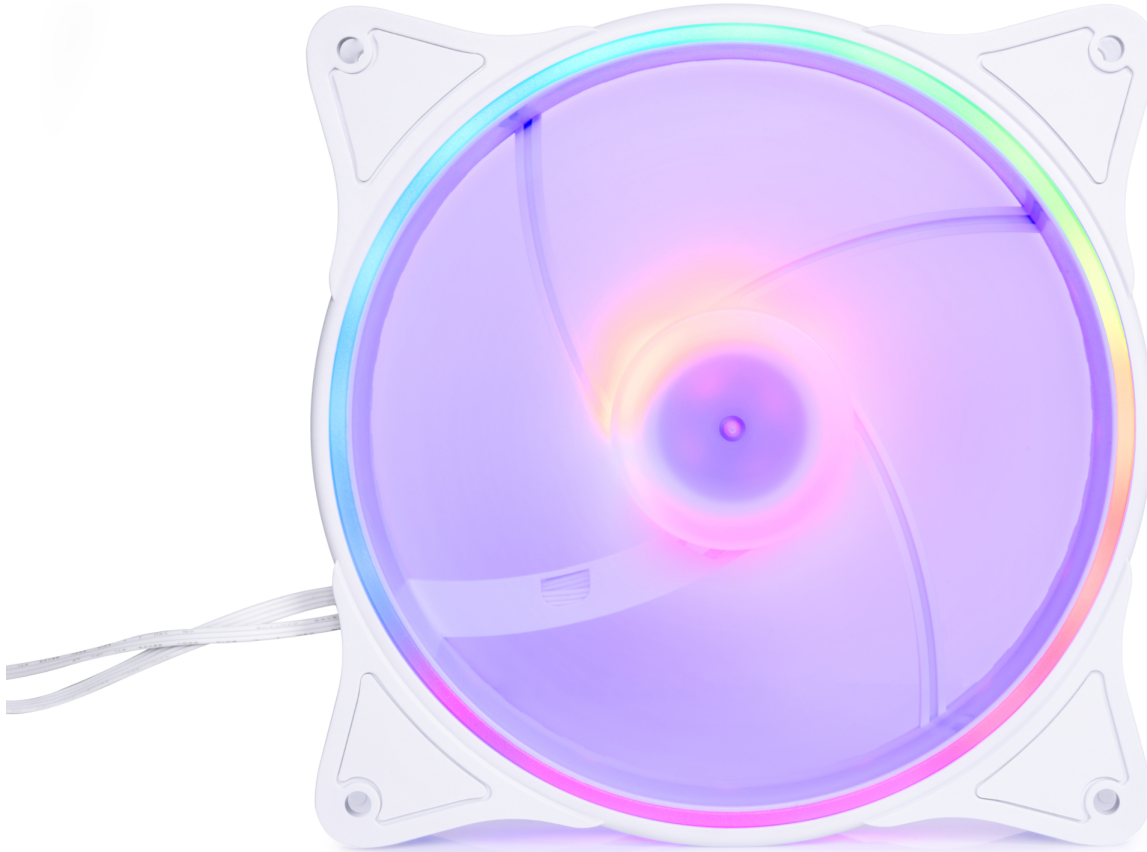
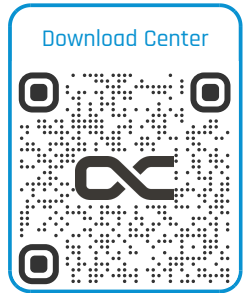


Alphacool Rise Aurora 140mm Lüfter Weiß (140x140x25mm)

Alphacool Artikelnummer: 24851



Kurzinformation

Der Alphacool Rise Aurora Lüfter bietet neben einem weiten Regelbereich auch eine überragende Digitale aRGB LED Beleuchtung an. Die einzeln steuerbaren 5V aRGB LEDs gepaart mit dem speziellen Design des Lüfters erzeugen einzigartige Effekte.

- Hoher statischer Druck (2.20 mm/H2O)
- Entkoppelter Rahmen & Abrisskanten an Lüfterblätter für Geräuschreduzierung
- Brillante aRGB Beleuchtung am Rahmen & Lüfternabe

Lieferumfang

1x Alphacool Rise Aurora 140mm Fan, weiss

Technische Daten Lüfter

L x B x H	140 x 140 x 25mm
Drehzahl	0-2000 rpm (+/-10%)
Lüfterlager	Sleeve Bearing
Anschluss	4-Pin PWM
Länge PWM Kabel	40cm
Spannung	12V DC
Max. Stromaufnahme	6,6 Watt (max)
Nennstrom	0,50A (0.55A max)
Statischer Druck	2,20 mm/H2O
Luftdurchsatz	154,1 m³/h
Lautstärke	max. 38,4 dB(A)
MTBF	30,000h
Tachosignal	ja
Auto-Restart	ja
Gewicht	206g
Farbe	weiss

Technische Daten aRGB Beleuchtung

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

Download Links

Produktbilder	24851_Alphacool_Rise_Aurora_140mm_Fan_White_(140x140x25mm)_pics.zip
---------------	---

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	155 x 145 x 30 mm
Gesamtgewicht	236 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197135832
Zoll Nummer	84145915000
Garantie	3 Jahre

Artikeltext

Der Alphacool Rise Aurora Lüfter bietet neben einem weiten Regelbereich auch eine überragende Digitale aRGB 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

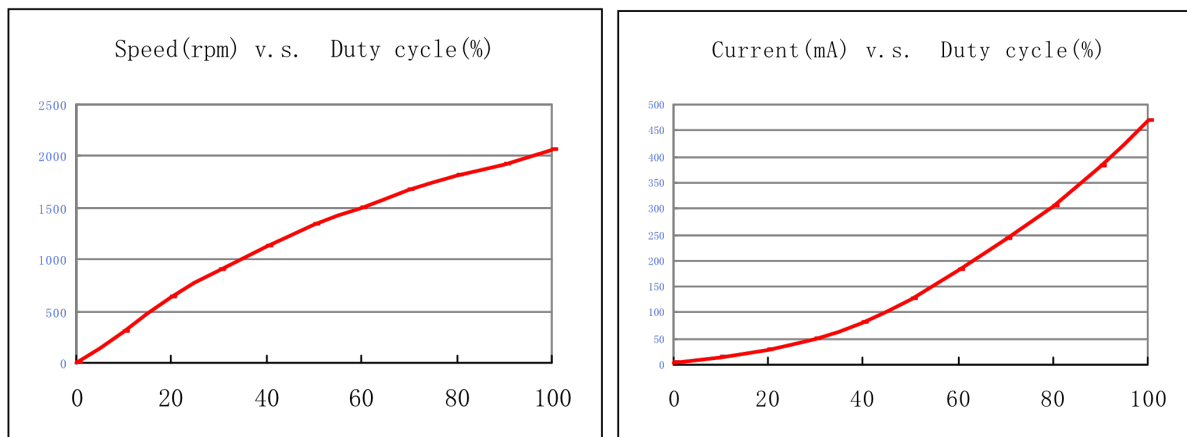
Über den 4-Pin PWM Anschluss kann der Lüfter von 0 bis 2000 U/min geregelt werden. Zusätzlich bietet er eine Zero-Ansteuerung, mit der der Lüfter auf 0 U/min herunter geregelt werden kann und dann mit ca. 600 U/min startet. Bei 800 U/min ist der Lüfter nahezu lautlos. Bei 2000 U/min ermöglicht er einen 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 40cm 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.

Zeichnung (1)

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)

Zeichnung (2)

