

Alphacool Eisfluegel Aurora Durchflussanzeiger "HighFlow" mit Tachosignal

Alphacool Artikelnummer: 17464

Download Center



Kurzinformation

Für alle die gerne ihren Wasserdurchfluss messen wollen und Wert auf eine grandiose Optik legen ist der Alphacool Eisfluegel Aurora die optimale Wahl. Er kann ganz leicht überall im Wasserkühlungskreislauf eingebaut werden und bietet eine überragende Beleuchtung.

- Durchflussanzeige
- Drehzahlsensor
- Drehzahl kann über den Lüfteranschluss ausgelesen werden
- Digital RGB LED Beleuchtung

Lieferumfang

2x M3x5 Schraube
1x Anschlusskabel
1x Klettband
1x aRGB Adapter

Technische Daten

Abmessungen (L x W x H)	45 x 45 x 39,4 mm
Material	Plexi
Anschlüsse	2x G1/4"
Anschluss Digital RGB-LED	3-Pin JST (Adapter auf 3-Pin 5V liegt bei)
Anschluss Drehzahlsensor	3-Pin Lüfteranschluss

Download Links

Anleitung	17464_Alphacool_Eisfluegel_Aurora_flow_indicator_HighFlow_with_RPM-Signal_Manual.pdf
Produktbilder	17464_Alphacool_Eisfluegel_Aurora_flow_indicator_HighFlow_with_RPM-Signal_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_17464.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	100 x 100 x 50 mm
Gesamtgewicht	153 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197174640
Zoll Nummer	0

Artikeltext

Für alle die gerne ihren Wasserdurchfluss messen wollen und Wert auf eine grandiose Optik legen ist der Alphacool Eisfluegel Aurora die optimale Wahl. Er kann ganz leicht überall im Wasserkühlungskreislauf eingebaut werden und bietet eine überragende Beleuchtung.

High Flow Sensor

Der Eisfluegel ist für High Flow Systeme ausgelegt und kann einen Wasserdurchfluss von 70 bis 300L/h anzeigen. Über den 3-Pin Anschluss wird die Drehzahl des Eisfluegel Aurora an einem entsprechenden Lüfteranschluss auf dem Mainboard ausgelesen. Darüber lässt sich dann der Durchfluss ermitteln. Da der Eisfluegel aus Plexi besteht, kann man den Durchfluss auch sehr gut optisch erfassen.

Digital RGB LEDs

Der Eisfluegel besitzt 8 adressierbare Digital RGB LEDs die einmal um um das Laufrad herum verlaufen und einen Kreis bilden. Da jede LED einzeln angesteuert werden kann, lassen sich alle beliebigen Effekte erzeugen die der jeweilige Controller hergibt. Der Anschluss erfolgt über einen 3-Pin JST Stecker der den Eisfluegel zu allen weiteren Digital RGB Produkten von Alphacool kompatibel macht. Wer z.B. eine Steuerung direkt über das Mainboard bevorzugt, kann den beiliegenden 3-Pin 5V Adapter verwenden.

Einbinden in den Wasserkreislauf

Für den Einbau in einen Wasserkreislauf stehen zwei G1/4" Gewinde zur Verfügung. Welcher als IN oder OUT verwendet wird, bleibt dem Nutzer überlassen. Der Eisfluegel Durchflusssensor ist leicht und kann daher frei im System hängend positioniert werden. Auf der unteren Seite des Eisfluegels sind zwei Verschraubungsmöglichkeiten für die beiliegenden M3 Schrauben zu finden. Damit lässt sich der Durchflusssensor an einer beliebigen Stelle im Gehäuse plazieren. Im Lieferumfang gibt es auch eine selbstklebende kleine Klettmatte die ebenfalls für die Montage des Eisfluegels verwendet werden kann.

Achtung:

Der Eisfluegel Aurora Durchflussanzeiger "HighFlow" arbeitet erst ab einem Durchfluss von 70L/h!

Speed and Flow Rate Test

L/h	RPM
60	195
70	240
80	275
90	320
100	360
110	400
120	445
130	485
140	540
150	580
160	625
170	665
180	720
190	760
200	810
210	860
220	910
230	965
240	1025
250	1085
260	1120
270	1170
280	1245
290	1285
300	1350
310	1390
320	1440
330	1500
340	1550
350	1590