



ALPHACOO – THE COOLING COMPANY



Eis-Matrix II Aurora Digital RGB Controller

Was ist das?

Ein perfekter Controller zur Steuerung von adressierbaren Digital RGB LED Lüfter mit PWM-Steuerung. Dabei kann der Controller entweder über die beiliegende Fernbedienung gesteuert werden oder direkt mit dem Mainboardcontroller gekoppelt werden.

Highlights

- Für aRGB LED Lüfter und aRGB LED Stripes
- Steuerbar über Fernbedienung oder direkt über das Mainboard
- Vielfältige Effekte möglich
- Stufenlose Drehzahlsteuerung der Lüfter

Version: 20.04.2020

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

- I mal Eismatrix II Digital RGB Controller
- I mal Infrarot-Fernbedienung
- I mal CR2025 3V Knopfzelle
- I mal SATA Stromversorgungskabel
- I mal Anschlusskabel für externen Digital RGB Controller 3-Pin 5V
- I mal Adapter auf 3 pin 5V / 4 Pin 12V

Technische Daten Eismatrix II

L x B x H	8,4 x 5,4 x 2,4 cm
Lüfteranschlüsse	7 x 5-Pin
Anschlüsse aRGB Stripes	2 x 3-Pin
Spannung aRGB LEDs	5 V
Max Stromabgabe für aRGB LEDs	6 A / 30 W
Spannung Lüfteranschlüsse	12 V
Max Stromabgabe für Lüfter	3 A / 36 W
Stromversorgung	SATA-Stecker
Mainboard Anschluss	4-Pin PWM + 3-Pin 5V (VD_G) + VDG

Technische Daten Fernbedienung

L x B x H	85 x 39 x 7 mm
Nettogewicht	14 g
Batterie	CR2025 3V Knopfzelle
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Übertragungsart	Infrarot

Produktbilder Download

http://www.alphacool.com/download/1016189_EIS-Matrix_II_Digital_RGB_Controller.zip

Version: 20.04.2020

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

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

Sonstige Daten	
Artikelnummer Alphacool	I5368
EAN Code	4250197153683
VPE	I
Abmessung VPE B xTx H	200 x 132 x 40 mm
Gewicht	127 g
Zoll Code	8471500000

Artikeltext

Der Alphacool Eis-Matrix 2 Digital RGB Controller bietet umfangreiche Steuermöglichkeiten für adressierbare Digital RGB Lüfter. Mit ihm lassen sich die Drehzahlen der Lüfter stufenlos regeln und er bietet alle Möglichkeiten die perfekte Beleuchtung im eigenen System zu verwirklichen.

Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Am Eis-Matrix II Controller finden sich sieben 5-Pin Anschlüsse für Digital RGB Lüfter. Diese Anschlüsse können für PWM-Lüfter mit adressierbaren Digitalen RGB LEDs genutzt werden. Zwei 3-Pin Anschlüsse stehen für Digital RGB LED Stripes zur Verfügung. Mit entsprechenden Y-Adaptern können pro Anschluss natürlich noch mehr Lüfter und LED Stripes angeschlossen und gesteuert werden. Allerdings sollte beachtet werden, dass der Controller maximal 36 W an Lüfter und maximal 30 W an LED Strips abgeben kann. Der Stromanschluss erfolgt über einen ganz normalen SATA Anschluss.

Steuerung über das Mainboard möglich?

Ein 4-Pin Anschluss mit beiliegendem Kabel bietet die Möglichkeit den Controller direkt mit dem Mainboard zu verbinden. Über das mitgelieferte Adapterkabel können die Lüfter, über einen freien PWM-Anschluss, geregelt werden. Die Steuerung der digitalen aRGB LEDs erfolgt über einen 3-Pin 5V Anschluss (VD_G) oder alternativ über einen VDG Anschluss. Welcher Anschluss verwendet werden muss, ist abhängig von den Anschlussmöglichkeiten des Mainboards.

Fernbedienung?

Wer den Controller nicht über das Mainboard steuern möchte, kann die beiliegende Infrarotfernbedienung verwenden. Über diese können die Lüfter stufenlos geregelt werden und natürlich lassen sich auch umfangreiche Digital RGB Effekte erzeugen. Darunter fallen Effekte wie Pulsieren, Farbverläufe, wechselnde Farben und vieles mehr. Zusätzlich lassen sich natürlich die Helligkeit und Geschwindigkeit der Effekte frei konfigurieren.

Der Eis-Matrix II Controller bietet viele Möglichkeiten der Digital RGB und Lüftersteuerung. Dank der Anschlussmöglichkeiten diverser Mainboards können natürlich auch entsprechende Mainboard -Softwarelösungen für die Steuerung genutzt werden.