



**ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY**



## Alphacool Eiszyklon

### Was ist das? What is it? Qu'est-ce que c'est?

Der Alphacool Eiszyklon ist ein RGB-LED Lüfter, der mit der Alphacool Eismatrix App angesteuert werden kann.

The Alphacool Eiszyklon is a RGB LED and fan controller, which is controlled via the Alphacool Eismatrix controller

Alphacool Eiszyklon est un ventilateur LED RGB qui peut être contrôlé avec l'application Alphacool Eismatrix.

### Highlights / Points forts

+3- pin Lüfter Anschluss

+21 RGB LED

+Ring-Diffusor auf dem Lüfterblatt

+1100 rpm

+Druck 1,22 mm H<sup>2</sup>O

+3 pin Fan connector

+21 RGB LED

+Ring diffusor on the edge of the fan-blade

+1100 rpm

+pressure 1,22 mm H<sup>2</sup>O

Version: 17.08.2018

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. We assume no responsibility for any typing errors. Nous portons aucune garantie sur des éventuelles erreurs de frappe.

## Highlights / Points forts

- +Connecteur de ventilateur /3 broches
- +21 LED RVB
- + Diffuseur en anneau sur le bord de la pale
- +1100 rpm
- + pression 1,22 mm H<sup>2</sup>O

## Lieferumfang/Contents / contenu de la livraison

Teile/Parts	EISZYKLON
Lüfter/ FAN/ Ventilateur	1
+Anschluss Kabel Lüfter/Fan connector cable/ câble d'alimentation de ventilateur	1x 60cm excl. 3-pin Stecker/plug/ sans prise
+RGB 4-Pin auf RGB Connector Adapter / RGB Connector Adapter / adaptateur RGB 4 broches à prise rgb	63cm excl. Stecker/plug / sans prise

## Technische Spezifikationen / Détails techniques

Teile/Parts/ pièces	Technische Daten/Technical Specifications/ détails techniques	EISEISZYKLON
Controller/ Contrôleur	BxTxH /WxDxH / l x L x H	120x120x25mm
	Nettogewicht/Net Weight/	125g
	Arbeitstemperaturbereich/ Working Temperature Range/ température de fonctionnement	-20 bis/to/à +60°C
	Stromspannung/Working Voltage/ Tension	DC 12V
	Zertifikate/Certificates / certifications	CE, FC, ROHScompliant

## Sonstige Angaben / Other information / autres informations

<b>Produkt/Product/produit</b>	Alphacool Eiszyklon
<b>Artikel/Article Nr./Article</b>	24803
<b>Artikel/Article/Article Nr.</b>	1014521
<b>EAN Code</b>	4250197248020
<b>VPE/ Number of Packages/ Nombre de colis</b>	1
<b>Abmessung VPE / Packing Dimensions/ dimensions emballage</b>	BxTxH/ WxDxH / l x L x H 165 x 130 x 30 mm
<b>Gewicht/ Total Weight /</b>	152g
<b>Zoll Code / code douane</b>	84145915000

## Downloads

<b>Produkt</b>		<b>Bilder</b>
Sicherheitsda- tenblatt/ Deutsch	./.	<a href="http://www.alphacool.com/download/Eiszyklon24803.zip">www.alphacool.com/download/ Eiszyklon24803.zip</a>
Safety Data Sheet/ English	./.	
Informations de sécurité / français	./.	

### Bis 450 Wörter

Der 120 mm Alphacool Eiszyklon RGB-Lüfter ist die ideale Kombination aus Silent-Betrieb und Performance. Durch seinen hohen Luftdurchsatz und seinen enormen statischen Druck eignet sich der 120 mm Eiszyklon RGB-Lüfter für den Einsatz auf Radiatoren, CPU-Luftkühlern und auch als Gehäuselüfter. Mit einer maximalen Lüfterdrehzahl von 1100 U/min und einem hohem Regelbereich, bietet sich der Eiszyklon RGB-Lüfter auch für Silent-Systeme an.

Statt wie bei vielen Lüftern nur auf 4 LEDs in den Ecken des Lüfterrahmens zu setzen, verwendet Alphacool ganze 21 RGB-LEDs. Diese sind im Inneren des Rahmens angebracht und leuchten direkt auf einen Ring-Diffusor, der am Ende der Lüfterblätter angebracht ist. Dadurch erhält man den Laser-Beam-Effekt. Die Lichtstrahlen spiegeln sich auf den glänzenden schwarzen Lüfterblättern und sind statisch. Das bedeutet, egal wie hoch die Drehzahl des Eiszyklon RGB-Lüfters ist, die 21 Laser-Beams bleiben immer auf der gleichen Position.

Über den Alphacool Eismatrix Controller können zudem umfangreiche Effekte dargestellt werden. Static, Breathing, Fading, Marquee, Covering Marquee, Alternating, Spectrum Wave, Pulse und viele weitere Effekte sind in dieser Kombination möglich. Zusätzlich lassen sich die RGB-LEDs über den Controller natürlich auch dimmen.

Der Eiszyklon Lüfter wird über einen 3-Pin Lüfteranschluss angeschlossen. Für die Ansteuerung der RGB-Beleuchtung ist der Eismatrix Controller notwendig. Alternativ können Sie mit einem entsprechenden Adapter auch andere RGB-LED-Controller verwenden.

## Article text

Up to 450 words

ENGLISH:

The 120 mm Alphacool Eiszyklon RGB fan combines silent operation, high performance and great aesthetics to create a fan suitable for a wide range of users. Due to its high air flow rate and enormous static pressure, the 120 mm Eiszyklon RGB fan is suitable for use on radiators, CPU air coolers and as a case fan. The 120mm Eiszyklon RGB fan has a maximum RPM of 1100rpm, a perfect balance between performance and noise.

Instead of just 4 LEDs in the corners of the fan frame, like you would see with many other fans, Alphacool uses 21 RGB LEDs. These are mounted inside the frame and light up directly on a ring diffuser attached to the end of the fan blades. This produces the laser beam effect. The light is reflected on the shiny black fan blades and are static. This means that no matter how high the speed of the Eiszyklon RGB fan is, the 21 laser beams always remain in the same position. This is far more of an effect on the actual fan blades themselves rather than the defused looking ring around the fan that can be seen on the 120mm Alphacool Eiszyklon RGB LT.

[The Alphacool Eismatrix Controller can be used to create many dynamic effects. Static, Breathing, Fading, Marquee, Covering Marquee, Alternating, Spectrum Wave, Pulse and many more effects are possible using this combination. The RGB LEDs can also be dimmed via the controller.](#)

[The Eiszyklon fan is connected via a 3-pin fan connector. The Eismatrix Controller is required to control the RGB lighting. Alternatively, you can also use other RGB LED controllers with an appropriate adapter.](#)

Français:

Le ventilateur Eiszyklon RGB de 120mm d'Alphacool est la combinaison parfaite entre silence et performance. De par son grand débit et sa énorme pression statique il est bien adapté à l'emploi sur des radiateurs, refroidisseurs de processeur et comme ventilateur de boîtier. Ce ventilateur est également adapté à l'emploi silencieux par sa vitesse maximale de 1100 tr/mn et son large champ de réglage de vitesse.

Au lieu des 4 LED classiques dans les coins du cadre du ventilateur, Alphacool a équipé ce ventilateur par 21 LED RGB. Ils se situent sur la face intérieure du cadre et illuminent directement un diffuseur situé au bout des pales. Ainsi l'on obtient l'effet de rayon laser (Laser-Beam). Les rayons lumineux sont reflétés par la face brillante noire des pales de manière statique. Peu importe la vitesse du ventilateur, les 21 rayons laser restent aux mêmes endroits.

De plus le contrôleur Eismatrix permet l'affichage de nombreux effets. Static, Breathing, Fading, Marquee, Covering Marquee, Alternating, Spectrum Wave, Pulse et beaucoup d'autres effets sont disponibles dans cette combinaison. IL est bien évidemment également possible de diminuer l'intensité des LED RGB par le contrôleur.

Le ventilateur Eiszyklon se connecte par un connecteur à 3 broches. Le contrôle de l'éclairage RGB nécessite le contrôleur Eismatrix. Alternativement d'autres contrôleurs peuvent être utilisés par un adaptateur.