



ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY



Alphacool Eiszyklon LT

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

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

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

Alphacool Eiszyklon LT 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

+1300 rpm

+Druck 1,22 mm H²O

+3 pin Fan connector

+21 RGB LED

+Ring diffusor on the edge of the fan-blade

+1300 rpm

+pressure 1,22 mm H²O

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
- +1300 rpm
- + pression 1,22 mm H²O

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

| | |
|---|---|
| Produkt/Product/produit | Alphacool Eiszyklon |
| Artikel/Article Nr./Article Alphacool | 24802 |
| Artikel/Article/Article Nr. Aquatuning | 1014520 |
| EAN Code | 4250197248020 |
| VPE/ Number of Packages/ | 1 |
| Abmessung VPE / Packing Dimensions/ dimensions emballage | BxTxH/ WxDxH / l x L x H 165 x 130 x 30 mm |
| Gewicht/ Total Weight / | 152g |
| Zoll Code / code douane | 84145915000 |

Downloads

| Produkt | | Bilder |
|-------------------------------------|-----|--|
| Sicherheitsdatenblatt/ Deutsch | ./. | www.alphacool.com/download/Eiszyklon24802.zip |
| Safety Data Sheet/ English | ./. | |
| Informations de sécurité / français | ./. | |

Bis 450 Wörter

Der Alphacool Eiszyklon RGB LT Lüfter ist die ideale Kombination aus Silent- und Performance-Lüfter. Durch seinen hohen Luftdurchsatz und seinen enormen statischen Druck eignet sich der Eiszyklon RGB LT Lüfter für den Einsatz auf Radiatoren, CPU-Luftkühlern und auch als Gehäuselüfter. Mit einer maximalen Lüfterdrehzahl von 1300 U/min und einem hohem Regelbereich bietet sich der Eiszyklon RGB-Lüfter auch für Silent-Systeme an. Um diesen Silent-Effekt noch zu unterstreichen, sind die Lüfter in der sogenannten Wave-Form geschwungen und mit feinen Luftleittrillen versehen. Dadurch werden Verwirbelungen und Eigenresonanzen reduziert und der Luftstrom fokussiert.

Statt wie bei vielen Lüftern nur auf 4 LEDs in den Ecken des Lüfterrahmens zu setzen, verwendet Alphacool ganze 15 RGB-LEDs. Der gesamte Lüfterrahmen dient dabei als Diffusor, der das Licht gleichmäßig über den ganzen Rahmen verteilt. Das Licht wird dabei nach innen auf die Lüfterblätter, nach vorne vom Lüfter weg und zur Seite gestreut.

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

Der Eiszyklon Lüfter wird über einen klassischen 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 120mm Alphacool Eiszyklon RGB LT fan is the ideal combination of silence and fan performance. Due to its high air flow rate and enormous static pressure, the RGB LT Eiszyklon fan is suitable for use on radiators, CPU air coolers and as a case fan. With a maximum fan speed of 1300 rpm and a high control range, the Eiszyklon RGB fan is also suitable for silent systems.

To emphasize this silent effect, the fans are curved in the so-called wave form and have fine air conduction grooves. This reduces turbulence and self-resonance and focuses the air flow.

Instead of just 4 LEDs in the corners of the fan frame, as is the case with many fans, Alphacool uses 15 RGB LEDs. The entire fan frame serves as a diffuser that distributes the light evenly over the entire frame. The light is scattered inwards onto the fan blades, forwards away from the fan and to the side. [This creates a far more defused looking ring around the fan compared to the 120mm Alphacool Eiszyklon RGB, which has more of a laser beam effect.](#)

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.

jusqu'à 450 mots

Français:

Le ventilateur Eiszyklon RGB LT d'Alphacool est la combinaison parfaite entre silence et performance. De par son grand débit et sa énorme pression statique le ventilateur Eiszyklon RGB LT 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 1300 tr/mn et son large champ de réglage de vitesse. Cet effet silencieux est souligné par la forme courbée en vague (Wave-Form) des pales et des rainures d'air. Des turbulences et de l'auto-résonance sont ainsi évités et le courant d'air est focalisé.

Au lieu des 4 LED classiques dans les coins du cadre du ventilateur, Alphacool a équipé ce ventilateur par 15 LED RGB. Le cadre sert ici comme diffuseur de lumière afin de dispatcher cela de manière homogène sur tout le cadre. La lumière est ainsi diffusée à l'intérieure du ventilateur sur les pales, en avant et sur les côtés.

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.