Download Center

Alphacool NexXxos ST30 Full Copper 240mm prefilled AIO Edition

Alphacool Artikelnummer: 14370

Kurzinformation

Erweitere deine Alphacool CPU oder GPU AIO mit den vorbefüllten Alphacool Radiatoren. Einbauen, Schnellverschlüsse mit der entsprechenden AIO verbinden und sich an einer höheren Kühlleistung erfreuen. So einfach kann es sein.

- Vorbefüllt
- Schnellverbinder
- TPV Schlauch

Lieferumfang

8 x M3x35
8 x M3x30
1 x Innensechskant

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	314 x 144 x 30mm
Anzahl Kühlkanäle	12
Kühlkanäle	Kupfer
Farbe	schwarz
Lüftergewinde	M3
Lamellen	Kupfer
Anzahl Lüfter	2
Anschluss	2x G1/4"
Lüftergröße	120mm
Gehäuse	Stahl
Hersteller	Alphacool
Dicke	29 - 39mm
Fins per inch	16
Druckgetestet	0,8 Bar

Download Links

Produktbilder	14370_Alphacool_NexXxos_ST30_Full_Copper_240mm_prefilled_AIO_Edition_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_14370.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	460 x 157 x 110 mm
Gesamtgewicht	1220 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197143707
Zoll Nummer	84195080900

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext

Erweitere deine Alphacool CPU oder GPU AIO mit den vorbefüllten Alphacool Radiatoren. Einbauen, Schnellverschlüsse mit der entsprechenden AIO verbinden und sich an einer höheren Kühlleistung erfreuen. So einfach kann es sein.

NexXxoS Radiator als Basis

Die Alphacool NexXxoS gehören zu den bekanntesten Radiatoren weltweit. Bei der Materialwahl setzt Alphacool ausschließlich auf Kupfer. Alle Komponenten die mit Kühlflüssigkeit in Kontakt kommen - die Vorkammern, die Wasserkanäle und die Kühlfinnen - bestehen aus 100% Kupfer. Lediglich die Anschlüsse werden, aufgrund der höheren Festigkeit des Gewindes, aus Messing gefertigt. Die Finnendichte liegt bei 16 FPI, wodurch der Radiator auch sehr gut mit langsam drehenden Lüftern arbeiten kann, während eine höhere Finnendichte einen höheren Widerstand und damit höher drehende Lüfter bedeuten würde. Zusätzlich haben alle Kühlfinnen sogenannte „Flaps" die für eine stärkere Luftverwirbelung sorgen, was wiederum die Kühlleistung der Radiatoren steigert.

TPV Schlauch

Alle neuen AIO Systeme von Alphacool setzen auf TPV Schläuche. Dieser ist widerstandfähiger und knickfester als alle handelsüblichen PVC Schläuche. TPV Schläuche vertragen Arbeitstemperaturen von -50 bis +155° C und kommen daher vorwiegend in der Industrie zum Einsatz. TPV Schläuche verzichten zudem auf Weichmacher, welcher mit der Zeit aus den Schläuchen herausgespült wird. Dadurch werden PVC Schläuche hart und porös. Außerdem verändern sie ihre Farbe in ein trübes gelb. Das kann mit den schwarzen TPV Schläuchen natürlich nicht passieren. Alphacool Enterprise Solutions verwendet ausschließlich TPV Schläuche, aufgrund ihrer Eigenschaften, für Server und Workstation Kunden.

Schnellverschlüsse

Zum leichteren Verbinden mit AIO Systemen ist das Set bereits mit den entsprechenden Schnellverschlüssen versehen. Eine Seite hat einen Male und die andere einen Female Anschluss, die zu allen AIO Systemen kompatibel sind. Die Sicherheitsschnellverschlüsse werden nicht einfach nur zusammengesteckt, sondern direkt miteinander verschraubt. Dadurch wird verhindert, dass der Schnellverschluss sich nicht ungewollt öffnen kann. Beim Öffnen des Schnellverschlusses gehen lediglich 1-2 Tropfen Wasser verloren.

Anschlüsse

Auch die TPV Metall Anschlüsse stammen, wie der TPV Schlauch, aus der Alphacool Enterprise Solution Serie und bieten eine extrem hohe Zugfestigkeit.

Erweiterung der AIO?

Alle AIO Systeme von Alphacool sind erweiterbar. Dank leistungsstarker Pumpen kann an jede AIO mindestens eine Erweiterung angeschlossen werden. Sei es ein Grafikkartenkühler an einer CPU AIO oder ein weiterer Radiator an einer GPU AIO, es gibt verschiedene Kombinationsmöglichkeiten. Die vorbefüllten Radiatoren bieten eine einfache Möglichkeit die Kühlleistung des eigenen Alphacool AIO Systems zu erweitern. Alles was man tun muss, ist den Radiator an der gewünschten Stelle im Gehäuse zu montieren und ihn über die Schnellverschlüsse mit der entsprechenden AIO zu verbinden. Dabei muss keine Flüssigkeit nachgefüllt werden. Lediglich wenn sie den Schnellverschluss mehrfach Lösen und Verbinden ist der Flüssigkeitsverlust eventuell so hoch, dass sie einige Tropfen nachfüllen müssen.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com