

## Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal Version

Alphacool Artikelnummer: 12961



### Kurzinformation

Der Alphacool Eisblock XPX 1U ist die Enterprise Solutions Lösung des bekannten und beliebten Eisblock XPX CPU Wasserkühlers. Er wurde speziell für die Verwendung in 1HE Serverracks optimiert und besitzt dafür erweiterte Anschlussmöglichkeiten. Dadurch kann er in den extrem flachen 1HE Serverracks problemlos untergebracht und in den Wasserkreislauf eingebunden werden.

- Vernickelter Kupferblock
- Seitliche Anschlussmöglichkeiten
- Kompatibel zu Intel und AMD Socket
- Kompatible zu 1HE Serverracks

### Kompatibilität

**AMD:** AM3 / AM3+ / AM4 / AM5

**Intel:** LGA 1150 / LGA 1151 / LGA 1200 / LGA 1700 / LGA 2011 / LGA 2011-3 / LGA 2066

## Lieferumfang

1x Alphacool Eisblock XPX 1U - Black Acetal Version

Montagematerial

Mehrsprachige Montageanleitung (DE,EN,FR)

## Technische Daten

Abmessungen	65 x 65 x 25,5mm
Farbe	Schwarz
Gewicht	170g
Druckgetestet	4,5 Bar
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Material Kühlerboden	Vernickeltes Kupfer
Material Kühler	Acetal
Anschlüsse	7 x G1/4" (3 x IN, 4 x OUT)

## Download Links

Anleitung	<a href="#">12961_Alphacool_Eisblock_XPX_1U_-_Black_Acetal_Version_Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">12961_Alphacool_Eisblock_XPX_1U_-_Black_Acetal_Version_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	100 x 100 x 50 mm
Gesamtgewicht	170 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197129619
Zoll Nummer	84195080900

Der Alphacool Eisblock XPX 1U ist die Enterprise Solutions Lösung des bekannten und beliebten Eisblock XPX CPU Wasserkühlers. Er wurde speziell für die Verwendung in 1HE Serverracks optimiert und besitzt dafür erweiterte Anschlussmöglichkeiten. Dadurch kann er in den extrem flachen 1HE Serverracks problemlos untergebracht und in den Wasserkreislauf eingebunden werden.

### **Viele Anschlussmöglichkeiten**

Dank seiner extrem flachen Bauweise, passt der Eisblock XPX 1U in jedes 1HE Servergehäuse. Durch den flachen Aufbau eines 1HE Serverracks, können keine Anschlüsse oben auf dem CPU-Kühler verwendet werden. Die Gesamthöhe des CPU-Kühlers mitsamt den Anschlüssen würde nicht mehr in ein 1HE Serverrack passen. Daher besitzt der Eisblock XPX 1U seitlich am Kühler weitere Anschlussmöglichkeiten. Es gibt insgesamt 3 x IN und 4 x OUT. 2 x In und 3 x OUT sind seitlich angebracht. Seitlich können gerade Anschlüsse bis zu einer Größe von 13/10 mm angeschlossen werden. Ideal sind die Alphacool TPV Anschlüsse, die extra für die Enterprise Solutions Serie entwickelt wurden. Größere Anschlüsse sind nur über einen Winkel zu verwirklichen, sofern der Anschluss dann nicht exakt parallel zum CPU-Kühler verlaufen soll. Die Anschlüsse auf dem CPU-Kühler können natürlich wie gewohnt mit allen Anschlüssen bis zu einer Größe von 16 mm Außendurchmesser, egal ob für Schläuche oder HardTubes.

### **Hohe Leistungsfähigkeit**

Der Eisblock XPX wurde von vielen unabhängigen Medien als leistungsstärkster CPU Wasserkühler betitelt. Das trifft natürlich auch auf den Eisblock XPX 1U zu. Denn dieser beinhaltet die gleiche Technik. Lediglich das patentierte Rampensystem für einen optimierten Wasserzufluss auf die Düsenplatte musste angepasst werden um die seitlichen Anschlüsse zu ermöglichen. Die Bodenplatte bietet 81 Kühlfinnen die eine Fläche von 34 x 32 mm abdecken. Die Finnen sind dabei lediglich 0,2 mm dick. So konnte eine größtmögliche Fläche für den Wärmeabtransport durch das Wasser ermöglicht werden.

### **Simple Montage**

Die Backplate wird von hinten an das Mainboard angeklebt. Danach erfolgt eine Vormontage des Halterrahmens und der Montageschrauben direkt am CPU Wasserkühler. Im letzten Schritt wird der Kühler mit den vormontierten Montageschrauben auf die CPU aufgesetzt und mit der Backplate verschraubt. Es liegt Montagematerial für alle Mainstream Sockel von AMD und Intel bei. Lediglich für einige Intel Xeon Sockel und dem AMD Threadripper fehlt das Montagematerial, jedoch empfehlen wir dafür die Eisblock XPX Pro Reihe. Dieser bietet angepasstes Montagematerial und eine vergrößerte Kühlfläche für diese Übergroßen Prozessoren.