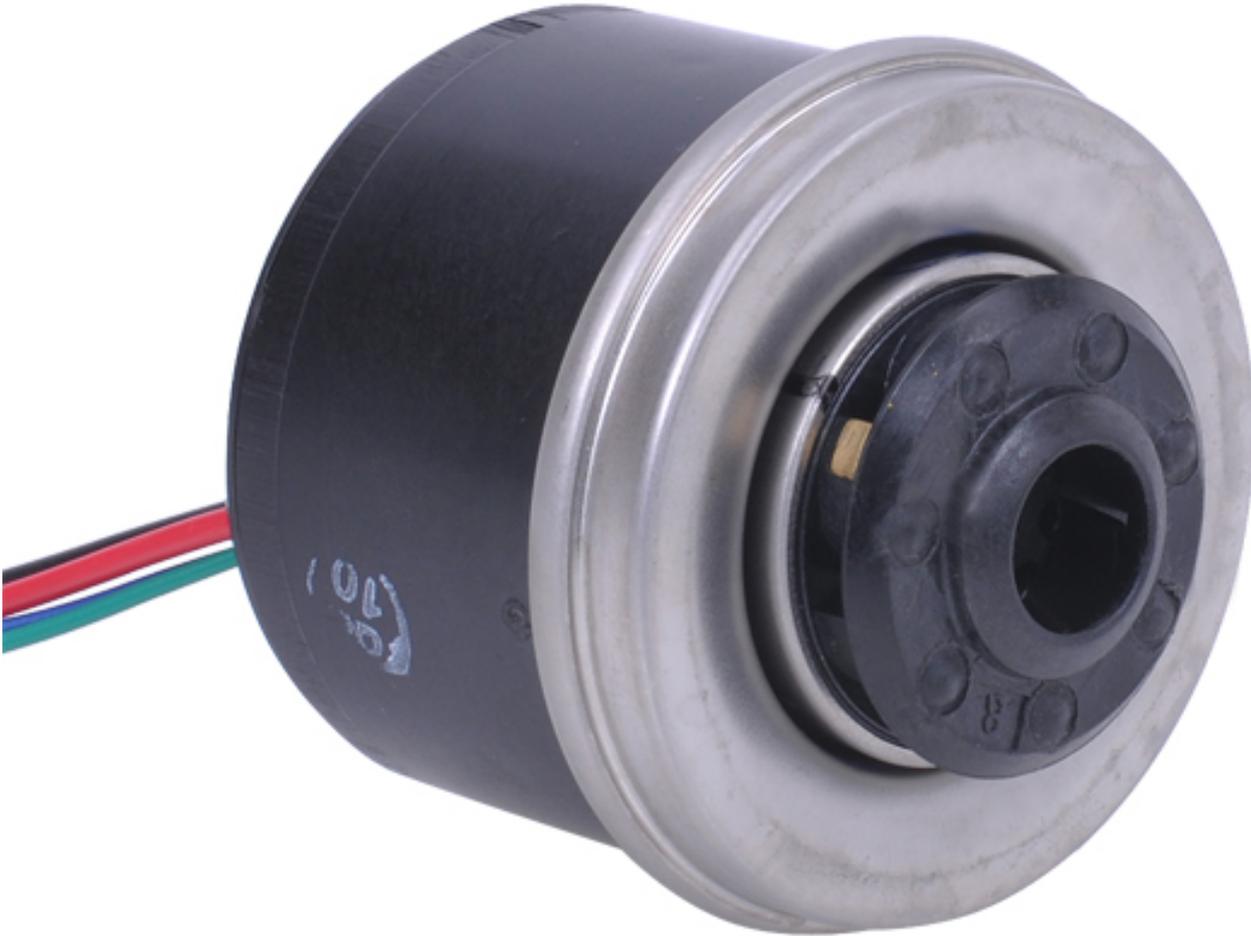


## Alphacool VPP655PWM - Single Edition

Alphacool Artikelnummer: 13169

Download Center



### Kurzinformation

Alphacools neue Powerpumpenserie, einmalige Performance zu einem unschlagbaren Preis. Die 12V-Pumpen können einfach ans Netzteil angeschlossen werden und schon startet die Pumpe zusammen mit dem Rechner! So werden maximaler Komfort und größtmögliche Sicherheit erreicht.

### Lieferumfang

1x VPP655PWM - Single Edition

## Technische Daten

Hersteller	Alphacool
Farbe	schwarz
Spannung	12V DC
Maximale Förderhöhe	Gut (2 bis 4m)
Maximale Systemtemperatur	60°C
Wassereinlass	nicht vorhanden
Wasserauslass	nicht vorhanden
Maximaler Durchfluss	1500 l/h
Möglicher Regelbereich	8-24V DC
Zugelassene Flüssigkeiten	Wasser/Glykol-Gemisch
Leistungsaufnahme	30W
Abmessungen	70 x 72 x 82mm
Stromanschluss	4Pin PWM
Material	Keramik, Kunststoff

## Download Links

Produktbilder	<a href="#">13169_Alphacool_VPP655PWM_-_Single_Edition_pics.zip</a>
---------------	---

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	85 x 75 x 75 mm
Gesamtgewicht	282 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197131698
Zoll Nummer	84137081900

Alphacools neue Powerpumpenserie, einmalige Performance zu einem unschlagbaren Preis. Die 12V-Pumpen können einfach ans Netzteil angeschlossen werden und schon startet die Pumpe zusammen mit dem Rechner! So werden maximaler Komfort und größtmögliche Sicherheit erreicht.

Diese Pumpe ist ideal für die Wasserkühlung von PCs und anderen elektronischen Komponenten geeignet. Die Gleichstrommotorpumpe ist mit einem elektronisch kommutierten sphärischen Motor ausgestattet. In einer Pumpe mit sphärischem Motor ist der einzige bewegte Teil ein sphärisch geformter Rotor, welcher in diesem Falle auf einer Lagerkugel aus ultra-harter und verschleißfester Keramik aufliegt. Die sphärische Lagerung des Rotors bietet eine Vielzahl von Vorteilen: So ist eine Zunahme des Lagerspiels konstruktionsbedingt nicht möglich, die Pumpe wird stets gleichbleibend leise und ruhig laufen. Eine separate magnetische Schirmung ist bei dieser Pumpe ebenso nicht von Nöten. Das Kugelmotorprinzip erlaubt effizienten Betrieb bei exzellenter Performance. Alle Teile der Pumpe sind völlig korrosionsbeständig. Die Pumpe wird einfach an einem 12V Molex-Anschluss des PC-Netzteils betrieben.

Die Besonderheit dieses Modell ist, dass nur direkt der Pumpenkern geliefert wird. Warum auch nicht, möchte man die Pumpe doch eh mit einem alternativen Deckel oder Ausgleichsbehälter verbinden, warum sollte man für das drumherum mehr bezahlen?

### **Hinweis zur Anwendung**

Bitte nur in Verbindung mit klaren, transparenten Wasserkühlungsflüssigkeiten verwenden. Die Partikel und Zusätze in Pastell Flüssigkeiten können Wasserkühlungsprodukte wie Radiatoren, Pumpen, Kühler und Schläuche verstopfen und dauerhaft beschädigen. Das kann zur Folge haben, dass auch die Herstellergarantie erlischt.