

Montage- und Betriebsanleitung

Integrieren Sie den Sensor in Ihren Kühlkreislauf, die Durchflussrichtung im Sensor ist beliebig. Für einen optimalen und geräuscharmen Betrieb sollte die Edelstahlabdeckung (high flow 2) bzw. Platine (high flow LT) des Sensors nach oben gerichtet sein. Für eine sichere Befestigung kann der Sensor an der Unterseite verschraubt werden. Passende Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Der Sensor liefert ab ca. 40 l/h bis 1000 l/h zuverlässige Messwerte.

Für Kompatibilität zu allen Aqua Computer Geräten sind am beiliegenden Anschlusskabel sowohl die größeren Standardstecker als auch die kleineren Miniaturstecker montiert. Schließen Sie den passenden dreipoligen Steckverbinder an den Durchflusssensoreingang Ihres Geräts an. Schließen Sie beim high flow 2 außerdem den passenden zweipoligen Steckverbinder an einen Temperatursensoreingang an. (Beim high flow LT ist der Temperatursensoranschluss ohne Funktion.) An jedem Kabelstrang darf nur ein Gerät angeschlossen werden, der zweite Stecker am Kabel muss jeweils frei bleiben!

Je nach Gerät und Softwareversion muss im Gerät entweder als Sensortyp „Aqua Computer high flow 2 (53292)“ / „Aqua Computer high flow LT (53291)“ oder ein Kalibrierwert gemäß Tabelle eingestellt werden.

high flow 2	Schlauchinnendurchmesser ≤ 7 mm	Schlauchinnendurchmesser > 7 mm
DP Ultra	151 Impulse/Liter	147 Impulse/Liter
Wasser	148 Impulse/Liter	144 Impulse/Liter

high flow LT	Schlauchinnendurchmesser ≤ 7 mm	Schlauchinnendurchmesser > 7 mm
DP Ultra	177 Impulse/Liter	167 Impulse/Liter
Wasser	173 Impulse/Liter	164 Impulse/Liter

Stehen diese Möglichkeiten nicht zur Verfügung, kann mit Abweichungen beim Messergebnis auch Sensortyp „Aqua Computer high flow (53068)“ eingestellt werden.

Bei Geräten mit eigenem Display und Bedienelementen kann diese Einstellung im Gerätemenü vorgenommen werden, bei allen anderen Geräten muss die Konfiguration über die aquasuite Software erfolgen.

Kompatible Produkte:

- aquaduct 240 Pro mark III, aquaduct 360 eco+
- aquaero 6 XT/PRO/LT, aquaero 5 XT/PRO/LT, aquaero 4/3.07
- cuplex kryos NEXT mit VISION
- D5 NEXT, aquastream ULTIMATE, aquastream XT
- farbwerk 360
- OCTO, QUADRO
- poweradjust 3, poweradjust 2, poweradjust
- VISION Touch, VISION Anschlussterminal für kryographics

Technische Daten

Versorgungsspannung:	5 V DC, max. 10 mA
Signalausgang:	Open drain, max. 5 V / 5 mA belastbar
Umgebungstemperatur:	10 bis 40 °C (nicht kondensierend)
Kühlmedium:	Double Protect Ultra oder Wasser
Kühlmitteltemperatur/-druck:	10 bis 50 °C, -0,6 bis 1 bar

Pflegehinweise

Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, kratz- und fusselfreies Tuch. Elektronische Komponenten und Steckverbinder dürfen nicht mit Wasser in Kontakt kommen.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung kann über lokal verfügbare Rückgabe- und Sammelsysteme für Elektroaltgeräte erfolgen.



Kontaktmöglichkeiten

Website und Online-Forum: www.aqua-computer.de
Email: support@aqua-computer.de

Postanschrift: Aqua Computer GmbH & Co. KG
Gelliehäuser Str. 1
37130 Gleichen
Deutschland

Tel: +49 (0) 5508 9749290 (9-16 Uhr)