

aquabus X4

Betriebs- und Montageanleitung

Funktionsbeschreibung

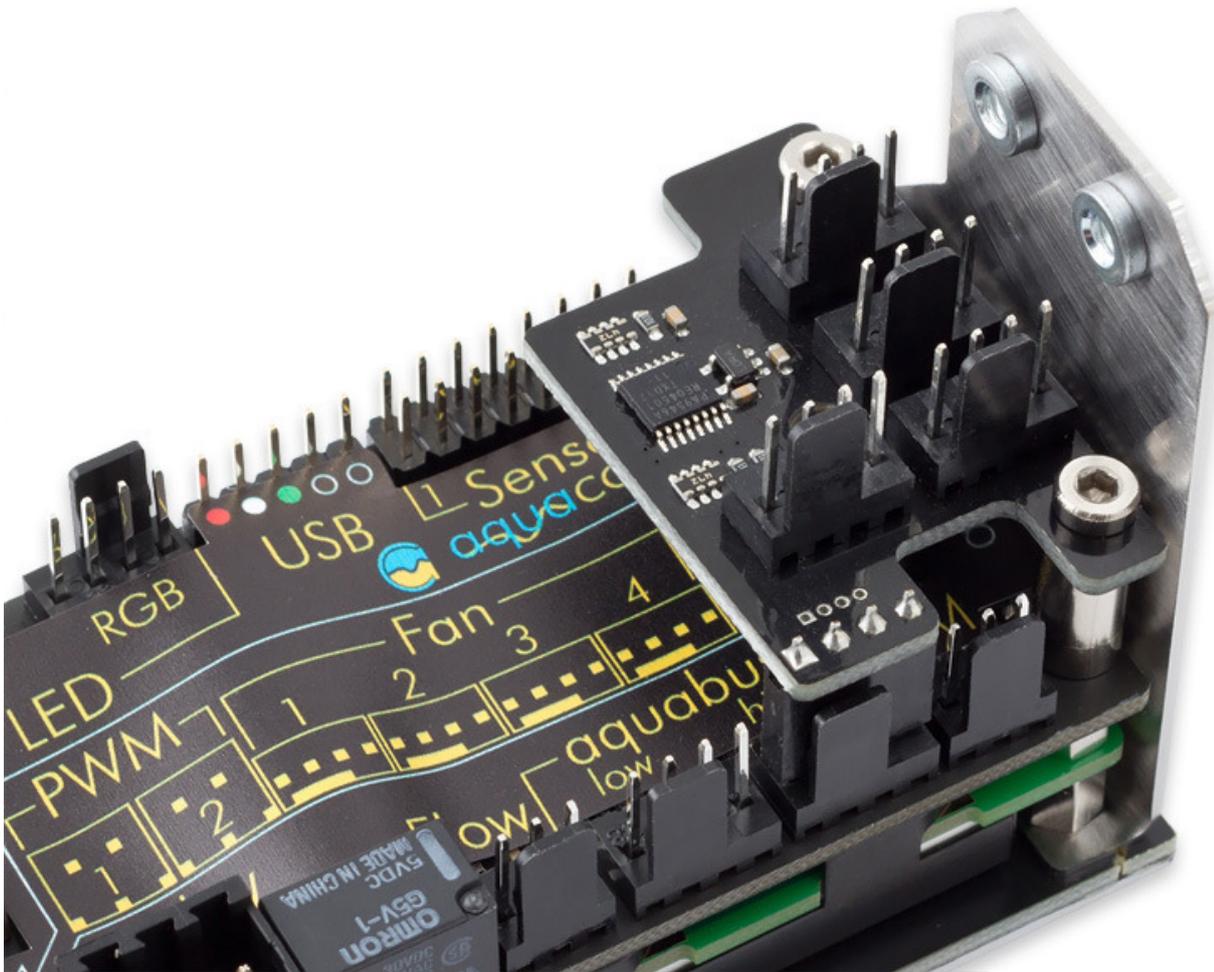
Aktiver Vierfach-aquabus-Verteiler.

Für den Betrieb wird zusätzlich ein aquaero 5 oder aquaero 6 mit Firmwareversion 2100 oder neuer benötigt, enthalten ab aquasuite Version 2018-1.

Montage auf einem aquaero 5/6

Das aquabus X4 Modul wird direkt auf das aquaero 5/6 montiert:

1. Schalten Sie den PC aus, trennen Sie das aquaero von der Stromversorgung und entfernen Sie das USB-Anschlusskabel, das Standby-Anschlusskabel (nur aquaero 5) sowie ein am aquabus high speed Anschluss angeschlossenes Kabel vom Gerät falls verbunden.
2. Entfernen Sie die beiden rückseitigen Befestigungsschrauben neben den Temperatursensoranschlüssen sowie neben dem Tachosignalausgang des aquaeros.
3. Stecken Sie das aquabus X4 Modul auf den aquabus high speed Anschluss des aquaeros auf.
4. Befestigen Sie die beiden Platinen mittels der jeweils zwei beiliegenden Distanzrollen und Schrauben gemäß der folgenden Abbildung. (Das Modul kann auch montiert werden, falls auf dem aquaero ein Passivkühlkörper montiert ist. Verwenden sie in diesem Fall die kürzeren Distanzhülsen aus dem Lieferumfang des Passivkühlkörpers, Ersatzteilnummer 91239.)
5. Schließen Sie aquabus high speed kompatible Geräte an die aquabus-Anschlüsse des aquabus X4 Moduls an. Stellen Sie die Stromversorgung sowie ggf. die USB-Verbindung wieder her und nehmen Sie das aquaero in Betrieb.



Gleichzeitiger Betrieb von aquabus X4 und Real Time Clock

Bei gleichzeitiger Verwendung eines aquabus X4 sowie eines Real Time Clock Moduls muss das aquabus X4 Modul auf dem aquaero montiert werden. Montieren Sie das Real Time Clock Modul an einer anderen Position im PC und verbinden Sie einen aquabus-Anschluss des aquabus X4 mit einem aquabus-Anschluss des Real Time Clock Moduls. (Kompatibel Anschlusskabel: 53122 oder 53162)

Richtlinien und Hinweise:

- Wenn die aquabus X4 Erweiterung zusammen mit mehreren Calitemp-Sensoren verwendet wird, muss jeder Calitemp-Sensor an einen eigenen aquabus-Anschluss der Erweiterungsplatine angeschlossen werden – es dürfen nicht mehrere Calitemp-Sensoren über Splitter an einen einzigen Anschluss angeschlossen werden!
- Alle anderen aquabus-Geräte (beispielsweise poweradjust, mps, farbwerk etc.) können an jedem aquabus-Anschluss der aquabus X4 Erweiterungsplatine in beliebiger Kombination angeschlossen werden, auch an Anschlüsse, die bereits mit einem Calitemp-Sensor verbunden sind. Verwenden Sie ggf. Splitter (Artikelnummern 53063, 53124 oder 53231) zum Anschluss mehrerer Geräte.

- Die aquabus X4 Erweiterungsplatine hat keinen Einfluss auf die maximale Anzahl der Geräte, die mit dem aquaero verbunden werden können. Details zu der maximalen Anzahl an aquabus-Geräten pro Typ können Sie der Anleitung zum aquaero entnehmen.
- Schließen Sie für optimale Leistung an jeden der vier aquabus-Anschlüsse der aquabus X4 Erweiterungsplatine eine ähnliche Anzahl an Geräten an.
- Schließen Sie nicht mehrere aquabus X4 Erweiterungsplatten an ein aquaero an! Verwenden Sie Splitter (Artikelnummern 53063, 53124 oder 53231) für zusätzliche aquabus-Geräte.

Pinbelegung

Pin 1: GND

Pin 2: SDA

Pin 3: SCL

Pin 4: +5V

Lieferumfang

Ein aquabus X4 Modul

Zwei Distanzhülsen (Ersatzteilnummer 91217)

Zwei Schrauben M3 x 18 mm (Ersatzteilnummer 91051)

Pflegehinweise

Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, kratz- und fusselfreies Tuch. Die elektronischen 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.

