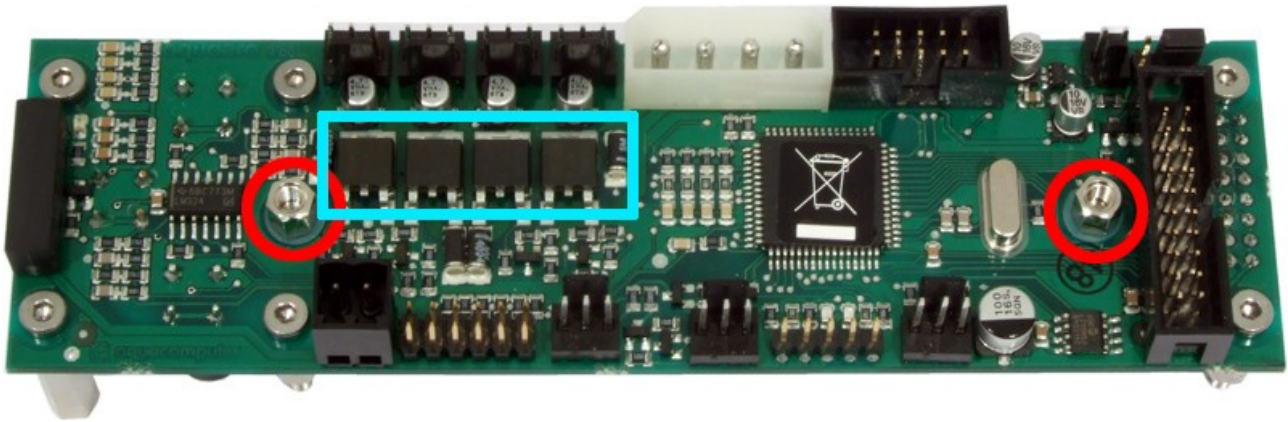
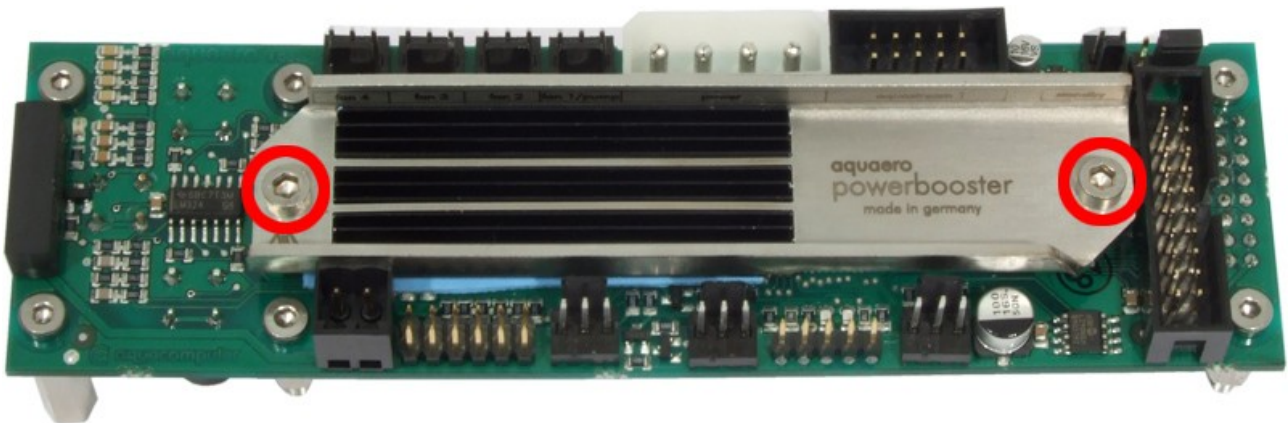


Montageanleitung aquaero powerbooster



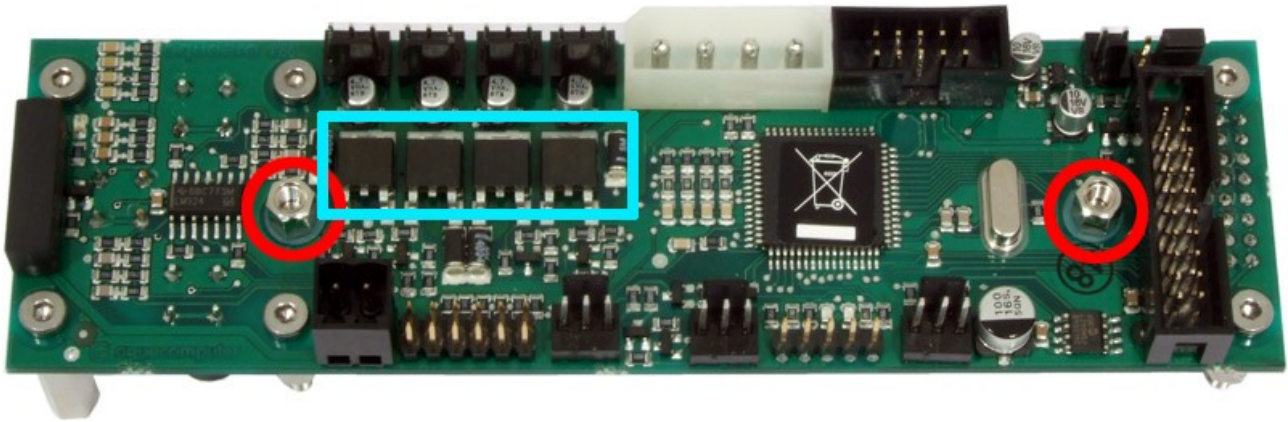
Entfernen Sie die Gerätefront und ziehen Sie das Display ab, um besser an die Sechskantmuttern auf der Platineunterseite zu kommen. Tauschen Sie die beiden langen Abstandsbolzen gegen die kurzen Bolzen aus (rote Kreise) und legen Sie jeweils eine Unterlegscheibe unter.

Entfernen Sie auf beiden Seiten des Wärmeleitpads die Schutzfolie und legen Sie es auf die Spannungswandler (blaues Rechteck).



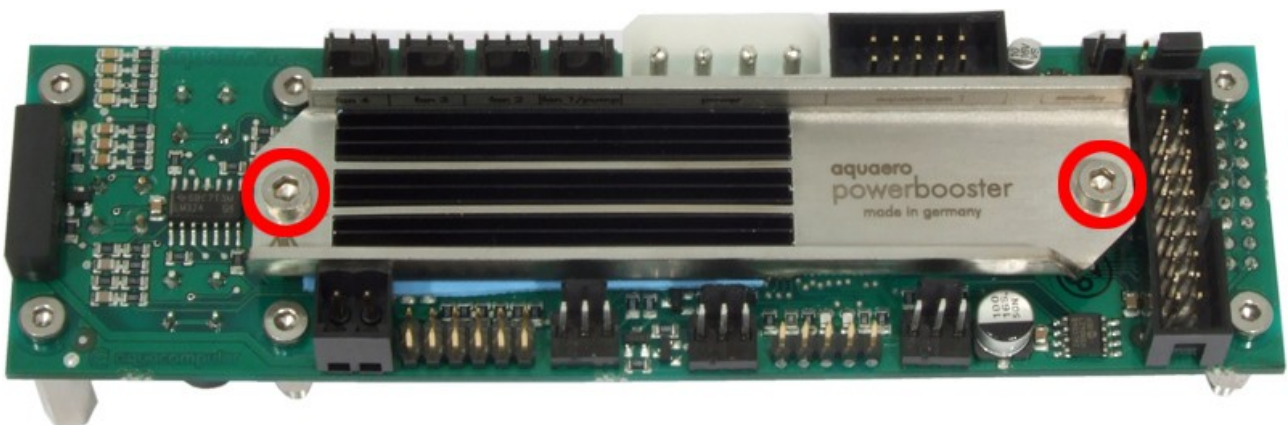
Drücken Sie den schwarzen Kühlkörper in die Edelstahlhalterung. Dessen Rippen stehen dann ca. 1 mm heraus. Legen Sie die Halterung samt Kühlkörper auf die Platine und schrauben Sie diese mit den Inbusschrauben fest (rote Kreise). Kontrollieren Sie im Anschluß, dass der Kühler Kontakt zu den Spannungswandlern hat. Ergänzen oder entfernen Sie ggf. die Unterlegscheiben (siehe erster Schritt) um Höhendifferenzen auszugleichen und den Kontakt zu verbessern.

Installation manual aquaero powerbooster



Remove the front cover and unplug the display for an easier handling of the hex-nuts at the rear side of the circuit board . Exchange both longer distance bolts with the shorter ones (red circles) and apply a washer to each bolt.

Remove the protective foil from both sides of the thermal pad and apply it to the voltage regulator modules (blue rectangle).



Press the black heat sink into the stainless steel bracket. The fins will stand out approx. 1 mm. Put the bracket with the heat sink on the circuit board and fix it with the Allen screws (red circles). Afterwards check that the heat sink has proper contact to the voltage regulator modules. If necessary remove or apply washers (see first step) to adjust the position of the heat sink.