

Montageanleitung

aqualis PRO Teilesatz Füllstandsmessung

1. Zerlegen Sie den aqualis PRO. Zum Entfernen des Deckel drehen Sie den Deckel gegen den Uhrzeigersinn. Anschließend können Sie auch die Glasröhre einfach entnehmen. Achten Sie darauf, die Dichtungen nicht zu verlieren.

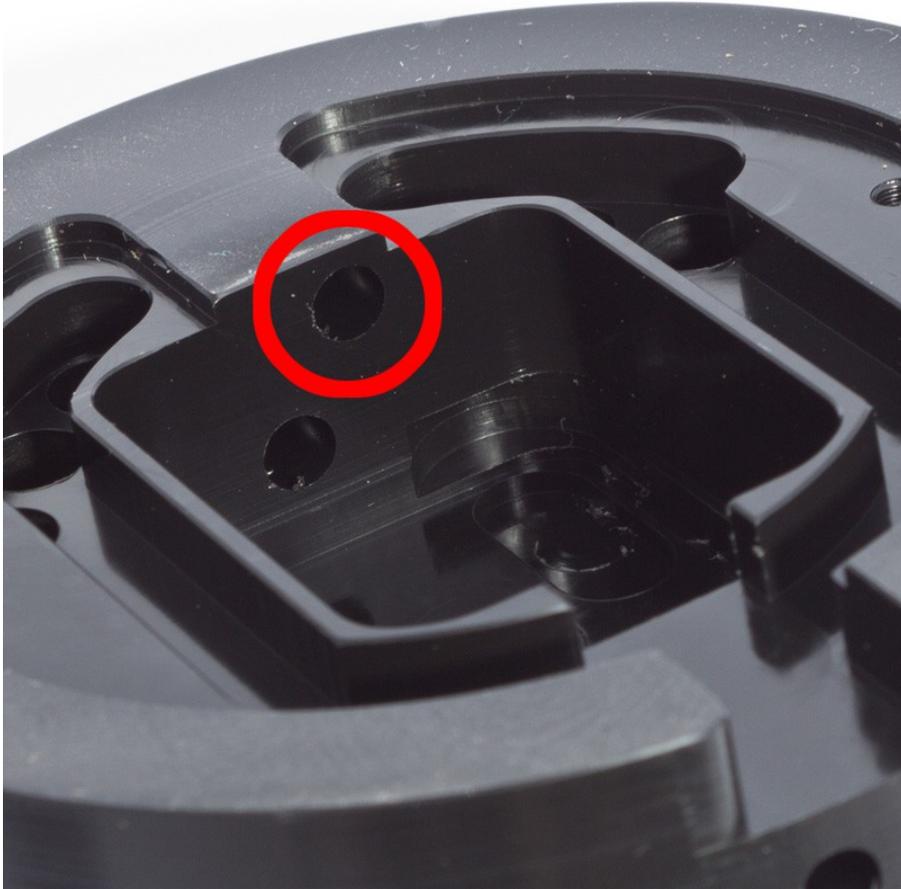
Lösen Sie die beiden Schrauben der Edelstahlabdeckung an der Unterseite des aqualis und entfernen Sie den Edelstahldeckel.

2. Markieren Sie an einem Bohrer (Durchmesser 3 mm) eine Bohrtiefe von 44 mm mit einem Folienschreiber oder etwas Klebeband.

3. Bohren Sie exakt 44 mm tief (ab Oberkante Plexiglas) in die markierte Bohrung.



4. Legen Sie die Formdichtung in die markierte Bohrung auf der Unterseite des aqualis ein.



5. Legen Sie die Drucksensorplatine in die passende Öffnung in der Unterseite des aqualis ein. Der obere Anschluss des Drucksensors gleitet dabei in die soeben eingelegte Formdichtung. Befestigen Sie die Platine mit der beiliegenden Schraube M3x5 mm.

6. Montieren Sie die passende Edelstahlabdeckung auf der Unterseite des aqualis und montieren Sie wieder Dichtungen, Glasröhre und Deckel. Entfernen Sie eine Verschlusschraube aus dem Deckel des aqualis und montieren Sie stattdessen die Druckausgleichsmembran. Die elektrischen Anschlüsse und Konfigurationsmöglichkeiten sind in der Anleitung zur mps Serie beschrieben.