

Montagehinweis für Ersatzteil

Steuerung FILTROL 4 komplett



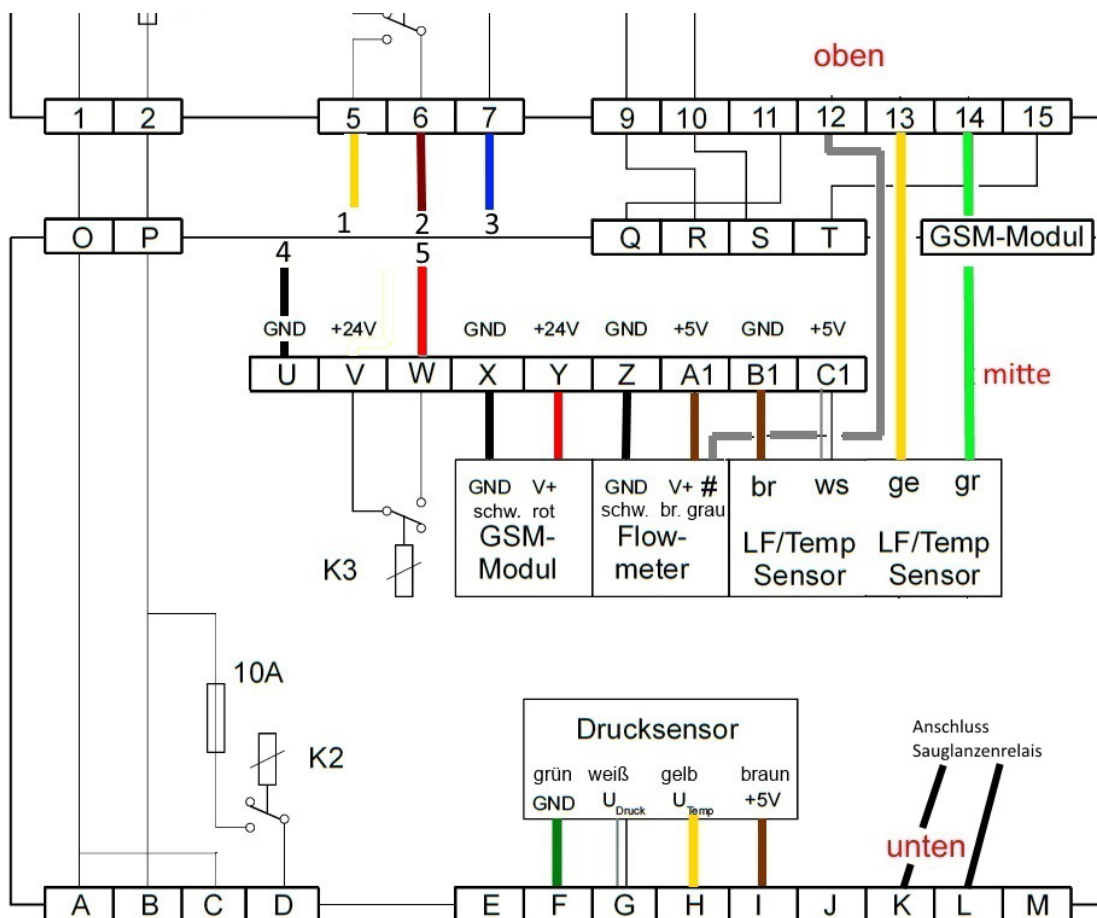
**für AGUASAVE und
AGUASAVE Kompakt Module**

WICHTIG! Die Steuerung FILTROL 1 wird durch die FILTROL 4 ersetzt.
In diesem Fall müssen Ober- und auch Unterteil getauscht werden.
Wird ein Oberteil der FILTROL 4 auf das Unterteil der FILTROL 1 aufgesetzt, so werden beide Steuerungen zerstört!

Vorgehensweise Austausch (Ersatzteil ersetzt FILTROL 1)

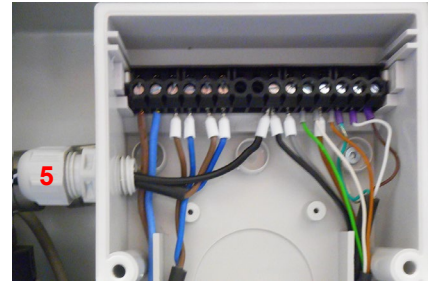
VARIANTE 1

1. Beide blauen Überwurfverschraubungen des Dosiersets lösen und an beiden Verschraubungen die Dosierschläuche abziehen.
2. Lösen der 4 im Oberteil der Steuerung FILTROL befindlichen Schrauben und Oberteil abziehen.
3. Am Unterteil der Steuerung die Zugentlastungen Nr. 1, 2, 3 und 4 aufschrauben.
4. Folgende Klemmen müssen gelöst werden (s. nachfolgenden Anschlussplan FILTROL 1)
 - alle Kabel an der unteren Klemmenleiste
 - an der mittleren Klemmenleiste die Klemmen Z, A1, B1 und C1
 - an der oberen Klemmenleiste die Klemmen 12, 13 und 14



5. Alle Kabel durch die Kabel-Zugentlastung ziehen
6. Lösen der 4 im Unterteil befindlichen Schrauben und das Unterteil demontieren.

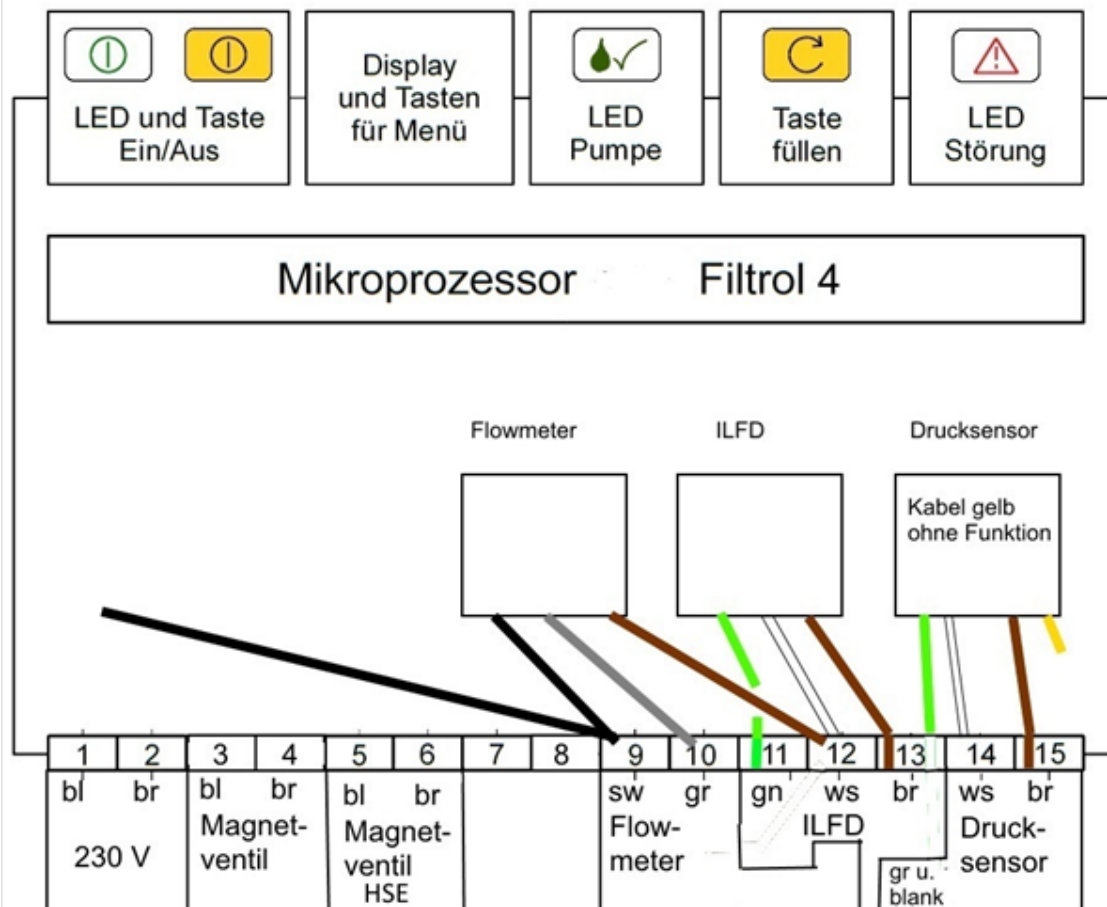
7. Unterteil der neuen Steuerung FILTROL 4 mit den 4 Schrauben befestigen
8. Die Anschlusskabel müssen folgendermaßen durch die Kabel-Zugentlastung durchgeführt werden:
 - 1:** Durchflusssensor (Turbine) und Drucksensor
 - 2:** Netzspannung
 - 3:** Magnetventil
 - 4:** ILFD (gelbes Anschlusskabel **isolieren**, wird nicht benötigt)
 - 5:** seitliche Kabelführung:
Masseanschluss für ILFD (*für AGUASAVE Kompakt nicht relevant*)



9. Alle Klemmen entsprechend des Anschlussplans für die FILTROL 4 anschließen.

- 1 Versorgung N
- 2 Versorgung L
- 3 Magnetventil Zulauf
- 4 Magnetventil Zulauf
- 5 Magnetventil HSE
- 6 Magnetventil
- 7
- 8
- 9 sw Flowmeter Masseanschluss ILFD Verrohrung *
- 10 gr Flowmeter
- 11 gn ILFD
- 12 ws ILFD und br Flowmeter
- 13 br ILFD und gn und oder blank Drucksensor
- 14 ws Drucksensor
- 15 br Drucksensor

* Für AGUASAVE Kompakt nicht relevant!



10. Oberteil der neuen Steuerung FILTROL 4 aufstecken und festschrauben

11. Dosierschläuche am Dosierset gegengleich anschließen

12. Parameter aus vorheriger Steuerung in die neue Steuerung eingeben (Hinweis: Eintragungen aus Betriebsbuch übernehmen)

13. Bei Steuerungen mit UMTS muss die SIM-Karte aus der alten Steuerung entnommen und in die neue Steuerung eingesetzt werden. Bitte beachten Sie unbedingt die beigelegten Hinweise zum UMTS-Kartenwechsel!

Vorgehensweise Austausch (Ersatzteil ersetzt FILTROL 4)

VARIANTE 2

1. Lösen der 4 im Oberteil der Steuerung FILTROL 4 befindlichen Schrauben, Oberteil abziehen und zur Seite legen.
2. Prüfung des eingebauten Unterteils:
 - Entspricht die eingebaute Steuerung dem Anschlussplan des Ersatzteils (vgl. Variante 1, Punkt 9), dann muss nur das Oberteil der Steuerung getauscht werden.
 - Entspricht die bestehende Steuerung **nicht** dem Anschlussplan des Ersatzteils (vgl. Variante 1, Punkt 9), dann **müssen Ober- und Unterteil** ausgetauscht und die Kabel neu angeschlossen werden
3. Weitere Vorgehensweise wie Variante 1, Punkt 10 ff.