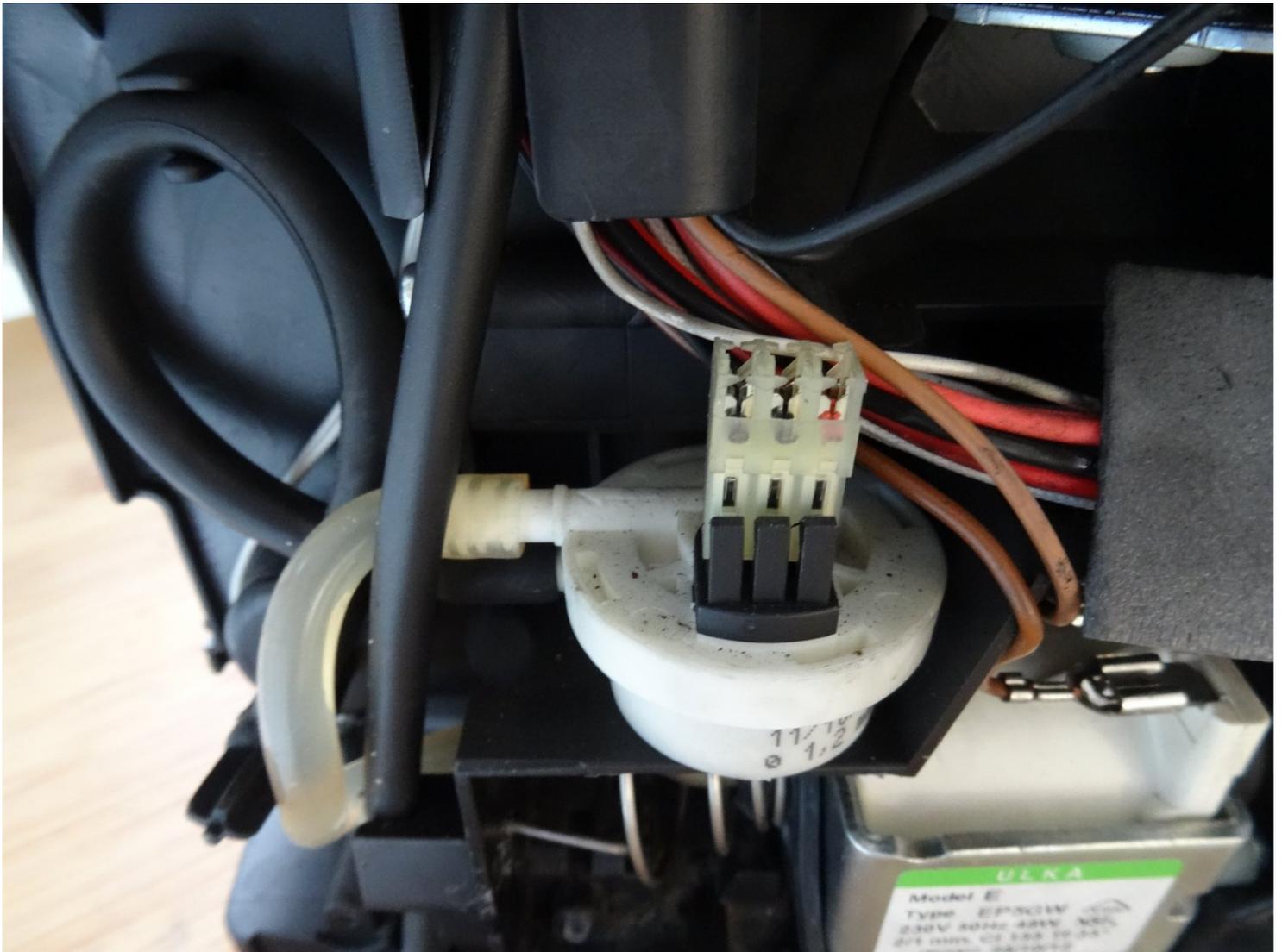




DeLonghi ECAM Series Flowmeter tauschen/revidieren

Das Flowmeter misst, wieviel Frischwasser in...

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Das Flowmeter misst, wieviel Frischwasser in den Kaffeeautomat gepumpt wird. Es können verschiedene Störungen auftreten, wenn der Sensor selbst defekt ist, muss das Teil getauscht werden. Oftmals ist es nur verstopft/verkalkt, insbesondere am Eingangsstutzen. Dann genügt eine gründliche Reinigung.

WERKZEUGE:

TR15 Torx Sicherheits Schraubendreher (1)

Schritt 1 — DeLonghi ECAM Rückseite abnehmen



 **Ziehe den Netzstecker!**

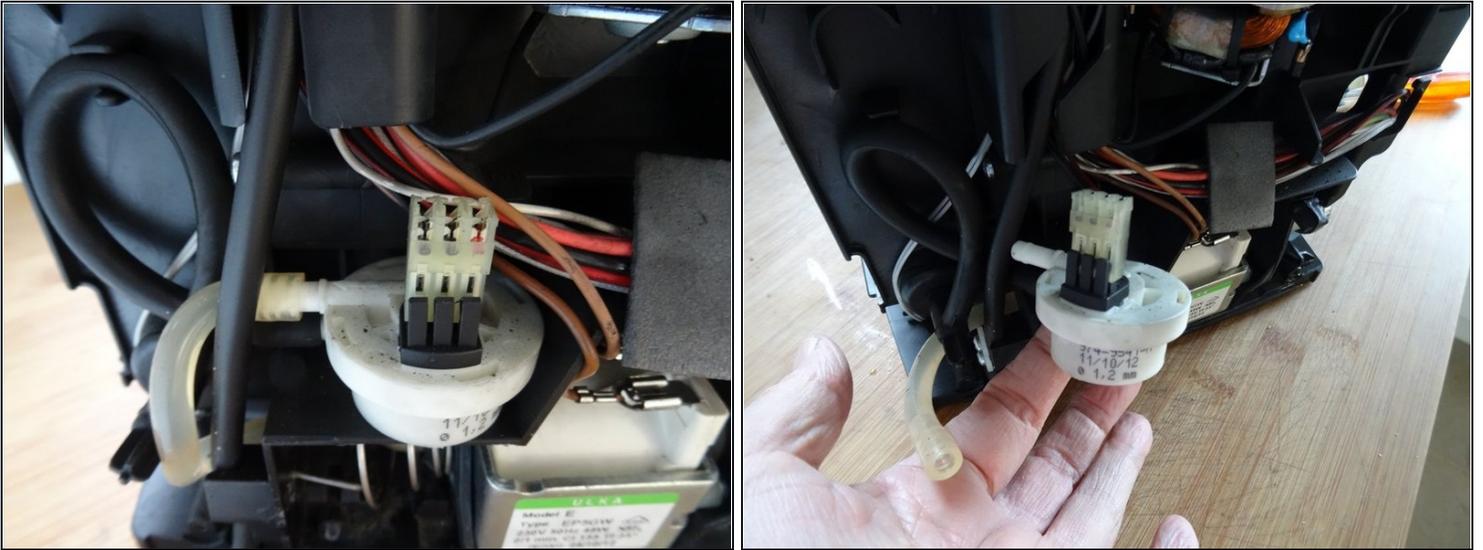
- Entferne alle Anbauteile wie Wassertank, Tresterschublade, Brühgruppe.
- Drehe die Maschine mit der Rückseite zu dir.
- Entferne fünf Torx T20 Security Schrauben.
- ① Eine kleine Hürde: Diese Schrauben haben in der Mitte einen Pin, deswegen muss der Schraubendreher ein Loch besitzen.

Schritt 2



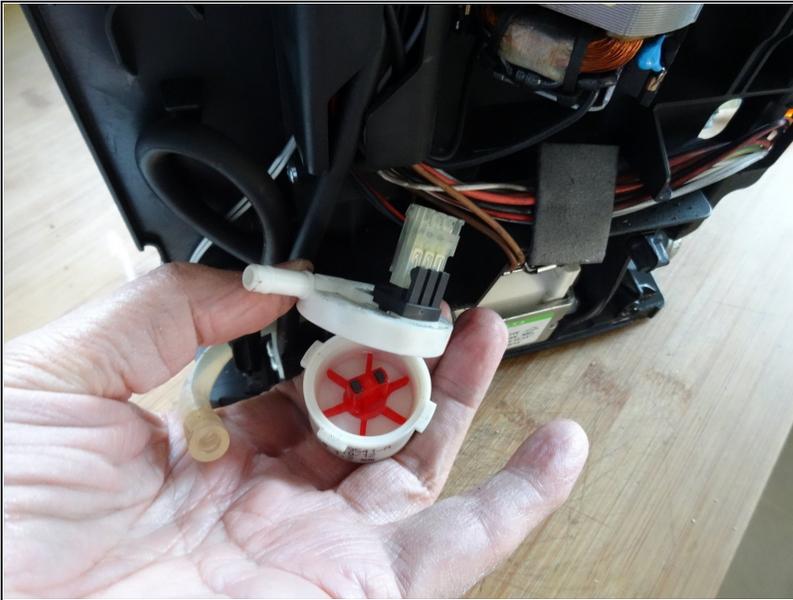
- Hebe die Rückseite heraus.
- Folgende Bauteile sind gleich sichtbar:
 - Mahlwerk
 - Pumpe
 - Flowmeter

Schritt 3 — Flowmeter tauschen/revidieren



- Das Flowmeter befindet sich auf der Rückseite der Maschine.
- Löse zuerst den oberen Silikonschlauch ab.
- Ziehe das Flowmeter gerade nach hinten heraus.
- Wenn du es nicht austauschen willst, können die Kabel angesteckt bleiben.

Schritt 4



- Drehe den Deckel des Flowmeters ein wenig gegen den Uhrzeigersinn.
- Hebe den Deckel ab. Achte auf den Dichtring im Deckel. Das Turbinenrad wird sichtbar.
- Ziehe auch den Schlauch an der Unterseite ab.
- Blase in den Einlaufstutzen und prüfe, ob sich das Turbinenrad schnell dreht.
- Wenn er verstopft ist, musst du den sehr dünnen Einlaufkanal mit einer Nadel frei machen.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.