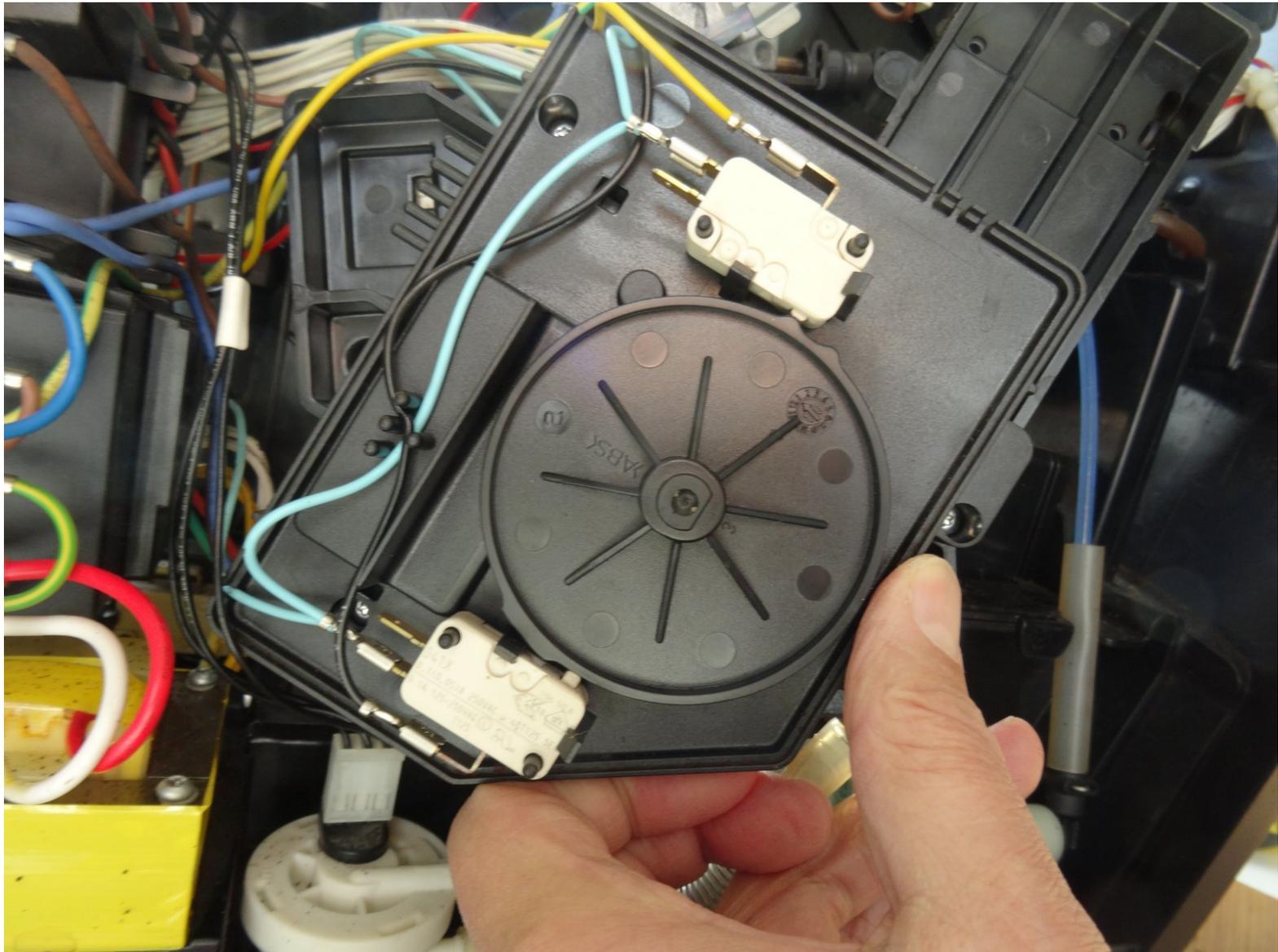




Siemens Surpresso Compact Mikroschalter am Antrieb austauschen

Austausch der Mikroschalter am Antrieb der Siemens Surpresso Compact

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Wenn diese Mikroschalter am Antrieb nicht mehr präzise arbeiten, funktioniert die Maschine nicht mehr richtig und der Antrieb kann beschädigt werden. Der Austausch der Cherry DX41 Mikroschalter ist nicht sehr schwer.

Hinweis: man kann den Antrieb auch öffnen, ohne ihn ganz abzuschrauben. Überspringe dann die entsprechenden Schritte.



WERKZEUGE:

- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Flathead 4 mm Screwdriver](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)



TEILE:

- [Mikroschalter D41X](#) (2)

Schritt 1 — Siemens Surpresso Compact öffnen



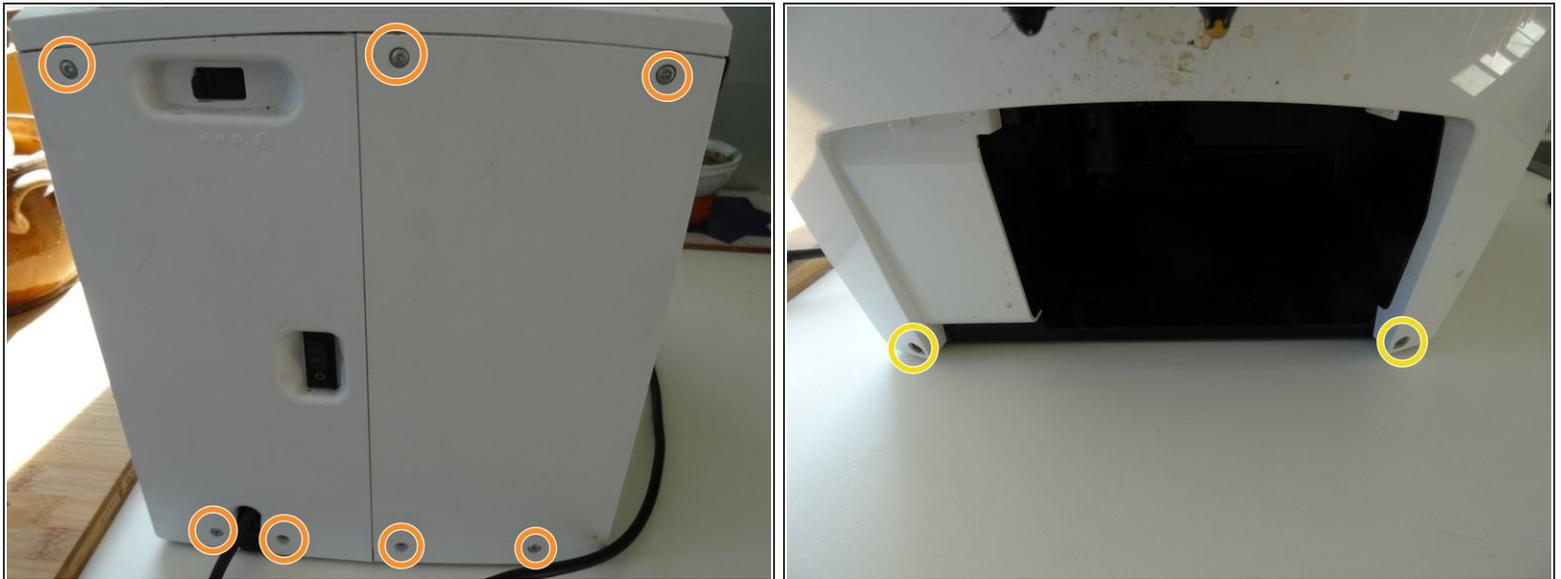
- ⚠ Ziehe den Netzstecker.
- Entferne den Wasserbehälter, die Brühgruppe und die Tropfschale mit Tresterbehälter.
- Entnehme mit einem Löffel soviel der Kaffeebohnen wie möglich aus dem Kaffeebohnenbehälter.
- ⓘ Je nach Modell sind an der Oberseite und den Seitenteilen weitere Sensoren mit Kabeln eingebaut. Diese musst du ablösen, bevor du die Gehäuseteile ganz abnehmen kannst.

Schritt 2



- Entferne die beiden Torx T10 Schrauben auf der Oberseite.

Schritt 3



- Entferne sieben Torx T10 Schrauben auf der Rückseite.
- Die beiden Schrauben unten an der Vorderseite können bleiben.

Schritt 4



- Drücke mit einem Flachsraubendreher in die Öffnungen auf der Seite mit dem Wassertank. Dadurch werden die Rasten der Oberseite gelöst.
- Drücke mit dem Flachsraubendreher in die Öffnung auf der Seite mit der Brühgruppe. Dadurch wird die letzte Raste der Oberseite gelöst.
- Hebe die Oberseite ab.
- ⓘ Bei manchen Modellen führt ein Kabel zum Sensor am Pulverschacht. Löse den Stecker an diesem Kabel vorher ab.

Schritt 5



- Schiebe das Seitenteil der Brühgruppe etwa 2 cm nach hinten. Das klemmt manchmal etwas und du brauchst etwas Kraft.
- Ziehe die beiden Flachstecker am Netzschalter ab.
- Nimm das Seitenteil mit der Brühgruppe ab.

Schritt 6



- Verfahre genauso mit dem Seitenteil auf der anderen Seite.
- Ziehe den Schlauch vom Wasserbehälter zur Pumpe ab.
- Entnimm das Seitenteil.
- ⓘ Bei manchen Modellen führt ein Kabel zum Wasserstandssensor. Löse den Stecker am Kabel vorher ab.

Schritt 7 — Antrieb



- Greife von vorne in die Maschine und drehe den Expansionsbehälter etwa 60 Grad nach rechts und ziehe ihn ab.
- ⓘ Der Expansionsbehälter verschmutzt im Lauf der Zeit und setzt sich mit Kaffeemehl zu. Reinige ihn ab und zu. Er besteht aus zwei Hälften, die sich leicht trennen lassen.

Schritt 8

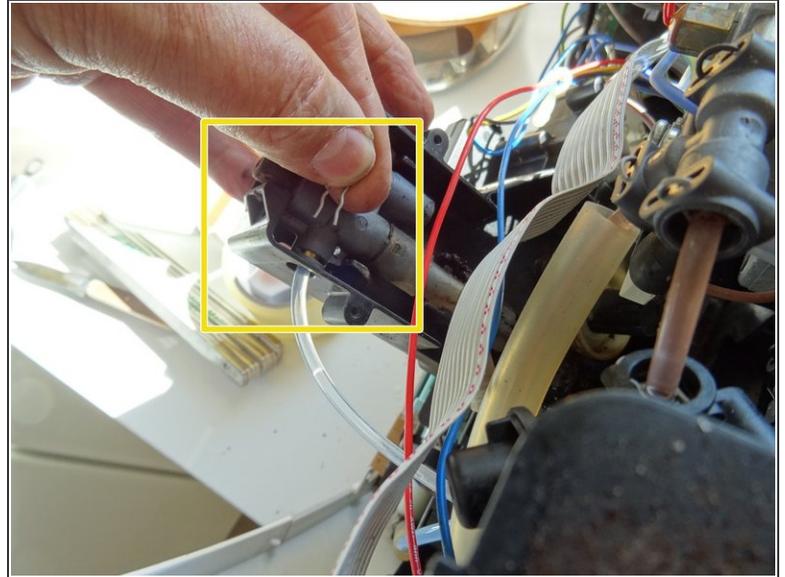
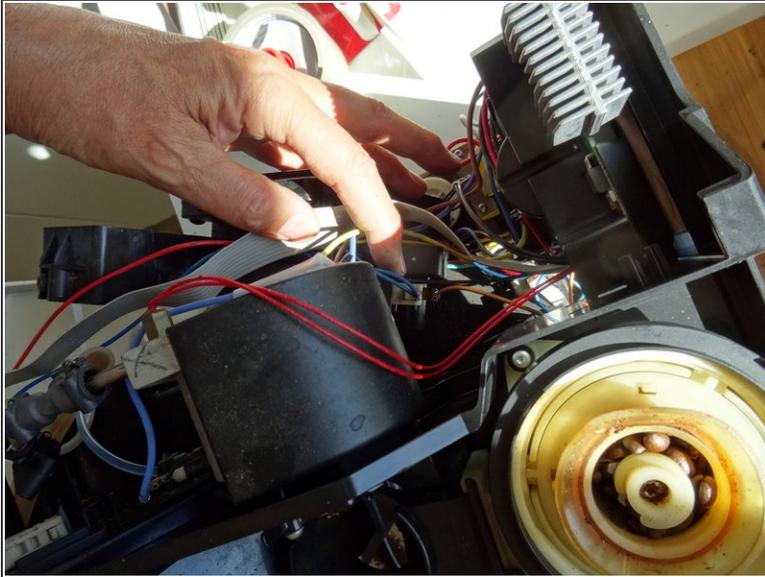


- ⓘ Das Drainageventil befindet sich direkt am Antrieb. Dieser ist mit fünf Torx T10 Schrauben an der

Mittelwand hinter der Brühgruppe befestigt.

- Drehe fünf Torx T10 Schrauben heraus, welche den Antrieb befestigen.

Schritt 9



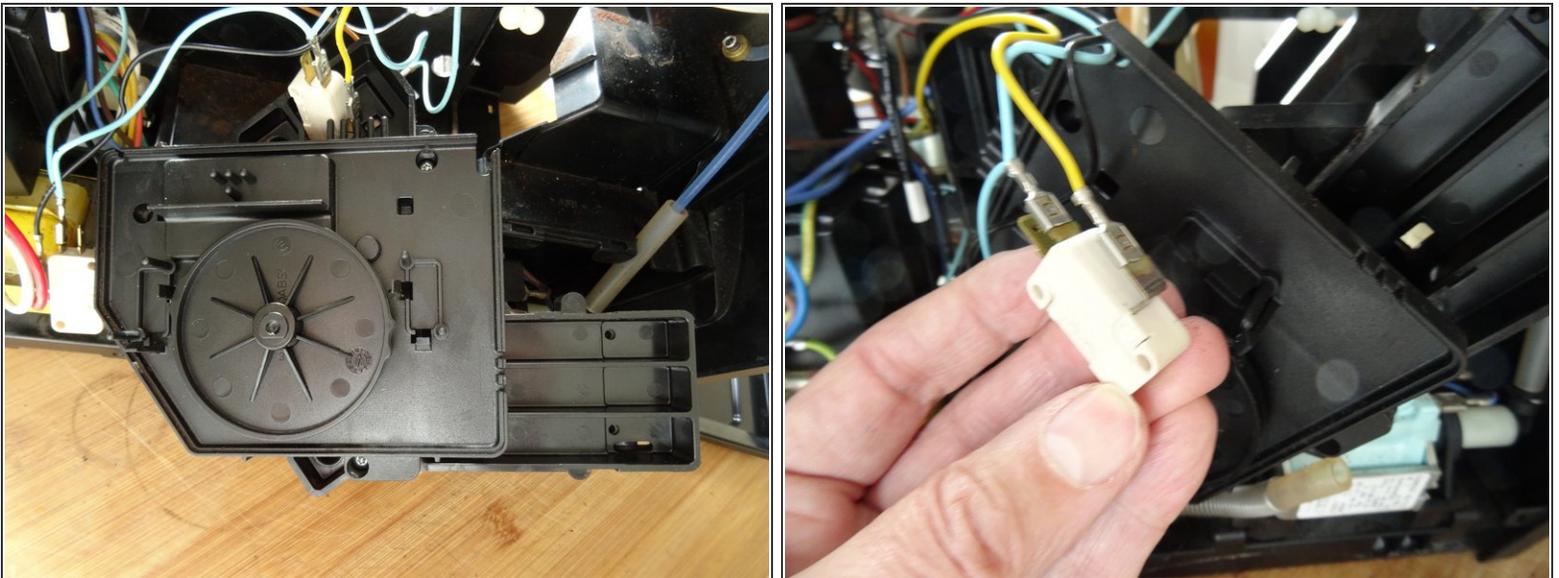
- Drücke den Antrieb von der Seite der Brühgruppe aus nach links. Achte dabei auf diverse Kabel.
- Lege den Antrieb auf die Seite. Löse den Wasseranschluss oben, indem du die Klammer herausziehst und den Schlauch abziehst. Achte auf den O-Ring am Schlauchende, tausche ihn eventuell aus.

Schritt 10 — Mikroschalter am Antrieb



- Öffne den Deckel über dem Antrieb. Er wird von Rasten festgehalten.
- Nimm den Deckel ab.
- Die beiden Mikroschalter werden sichtbar.

Schritt 11



- Die Mikroschalter werden von Rastnasen gehalten. Löse die Rasten.
- Hole die Mikroschalter heraus.
- Merke dir, wie die Kabel angeschlossen waren, ziehe die Flachstecker ab und tausche die Schalter aus.

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