



Nespresso Aeroccino Plus Motor dreht nicht mehr

Manchmal bleibt der Motor stehen, nichts dreht...

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Manchmal bleibt der Motor stehen, nichts dreht sich mehr, Heizung geht noch. Diese Havarie lässt sich in 15 min ohne Kosten beseitigen.

Sicher benötigst einen Schraubendreher, [wähle den passenden aus](#).

Schritt 1 — Erhitzen



- Den AeroCino im Backofen auf 50° C erwärmen, damit die Klammern leichter aus dem Kunststoff gleiten können.

Schritt 2 — Lösen des Bodens



- Mit einem starkem Schraubenzieher kann der Boden herausgehoben werden. Zuerst an den drei Vertiefungen gegen die Metallwand hebeln. Mit einem Knacken lösen sich jeweils die Klammern. Gefühlvoll vorgehen, sonst brechen sie.

Schritt 3 — Vorbereitung



- Die ganze Mechanik kann nun angehoben werden. Das grün-gelbe Erdungskabel kann bleiben. Den Silikonknopf mit Kraft nach außen drücken.

Schritt 4 — Motoranschlüsse tauschen



- Ziehe den Stecker an der roten/schwarzen Zuleitung zum Motor ab. Teste den Motor, indem du 9V am Stecker anlegst (von einer Batterie oder einen Netzteil).
- Wenn der Motor sich nur bei umgekehrter Polarität dreht, musst du den roten und den schwarzen Anschluss vertauschen. Drücke mit einem Flachsraubendreher die kleine Feder am Kontakt herunter, dann können die Kabel aus dem Stecker gezogen werden. Nun wird einfach rot und schwarz vertauscht und wieder festgesteckt.
- Wenn sich der Motor nicht dreht, obwohl Spannung anliegt und du ihn etwas angeschoben hast, dann hilft nur der Austausch. Du findest im Internet den passenden Motor: Mabuchi RF-500TB-12560 .

Schritt 5 — Zusammenbau



- Vor dem Zusammendrücken beachten, dass die Stelle, wo der Thermofühler auf der Heizplatine aufdrückt wieder schön mit der Wärmeleitpaste bestrichen wird. Dann den Boden fest eindrücken, bis die Klammern einrasten. Zum Schluss den Einschaltknopf wieder eindrücken.

Zum Ausprobieren mit Wasser füllen.