



# Kärcher RC3000 Bürstenmotor tauschen.

## Replacement

Written By: Michael Kappich



## INTRODUCTION

Hier wird der Austausch des Bürstenmotors beschrieben. Gewisses technisches Grundverständnis wird vorausgesetzt.

## Step 1 — Bürstenmotor tauschen.



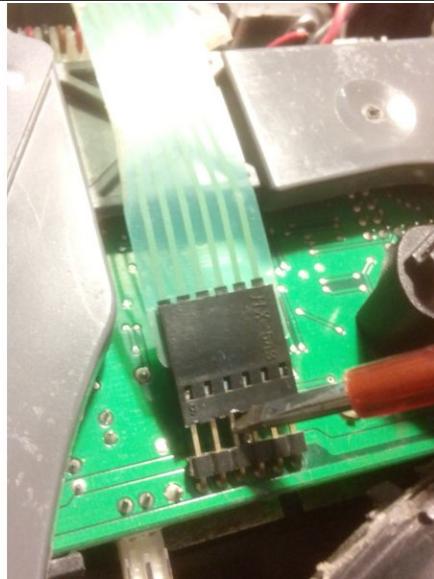
- Beide Batterien ausbauen.
- *i* Werkzeug: Breiter Schlitzschraubendreher oder besser 20er-Torx.

## Step 2



- Schutzgummi Anfahrsschutz und Deckel abnehmen.

## Step 3



- Ein/Ausschalter abstecken.
- Stecker für Ladekontakte ausstecken.

## Step 4



- Stifte entfernen. Vorsicht, Verletzungsgefahr für ungeübte.

## Step 5



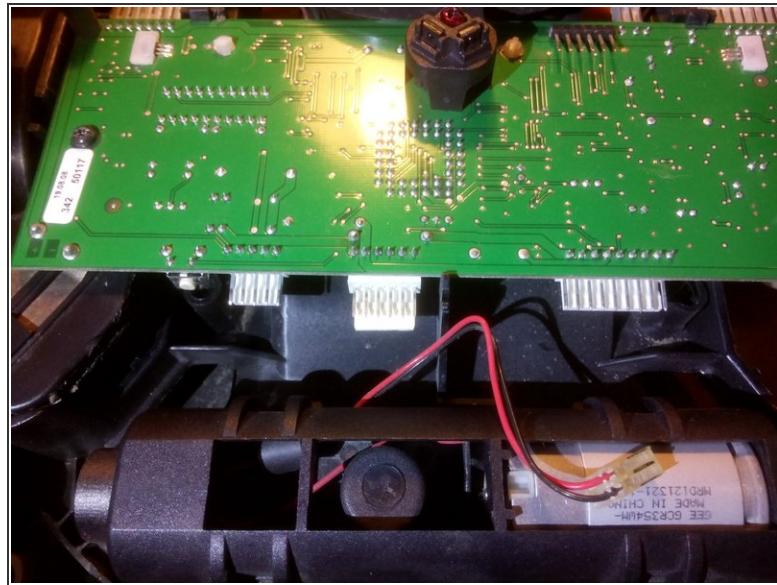
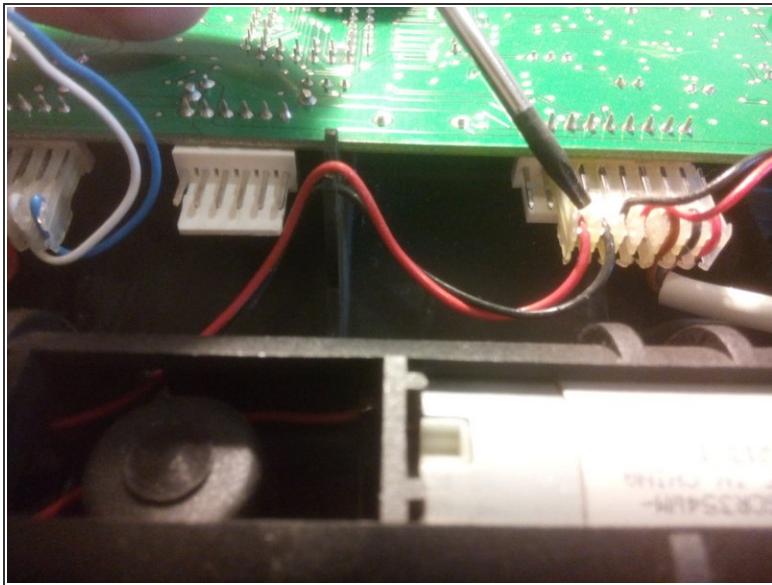
- Äußeres oberes Gehäuse lösen (noch nicht abnehmen!). Dazu 4 Schrauben lösen. Mit Schlitzschraubendreher oder 8er-Torx.

## Step 6



- Gerät drehen. Dabei beide Rahmen festhalten. Achtung Schrauben fallen dann raus. Noch 4 da?
- Oberen Deckel jetzt vorsichtig abnehmen, ohne das untere Teil nach unten zu drücken. Dann bleiben auch die Federn montiert!

## Step 7



- Stecker des Bürstenmotors abnehmen.
- ...und die anderen auf der Seite auch.

## Step 8



- Bürstenmotor entnehmen.
- Glückwunsch, Bergfest

## Step 9



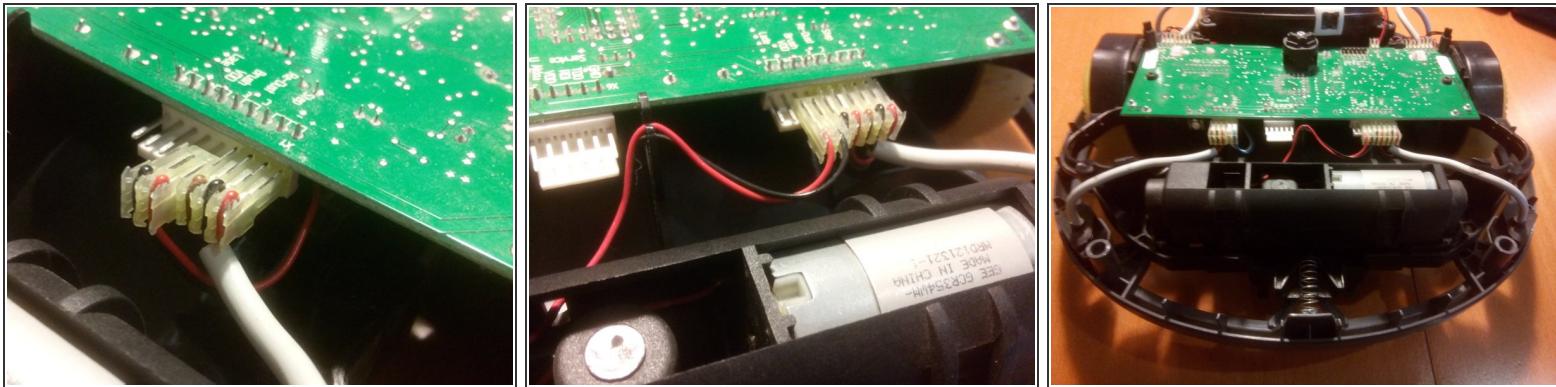
- Neuen Bürstenmotor einbauen.

## Step 10



- Stecker aufstecken.

## Step 11



- ...noch mehr Stecker aufstecken.

## Step 12



- Prüfen der Sensoren auf richtigen Sitz
- Oberen Deckel auflegen. Darauf achten, dass der Deckel gewaltfrei zusammengefügt wird!
- Gerät drehen. Dabei die beiden Rahmenteile gut zusammenhalten.
- Sitzt auch die Sensoren gut im Rahmen?

## Step 13



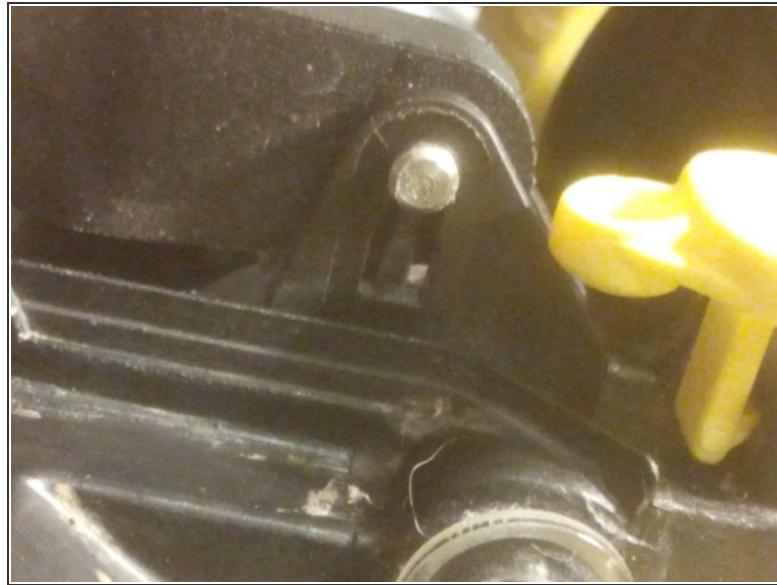
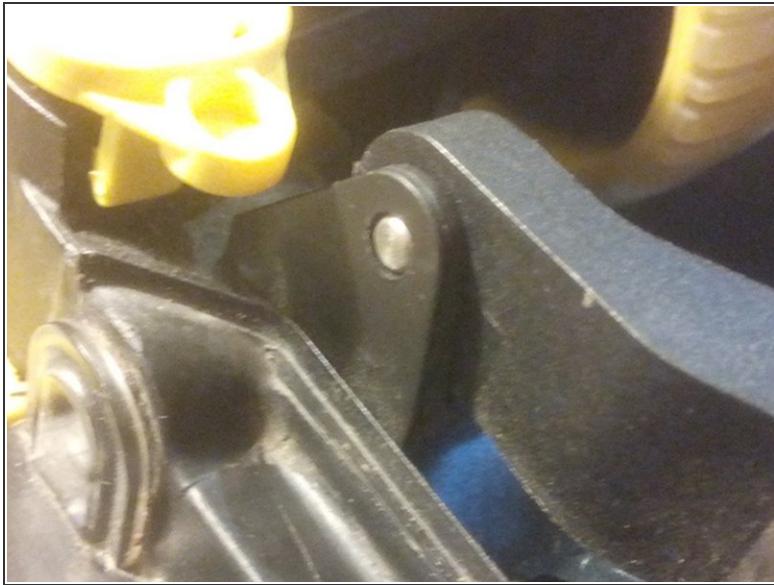
- Die Stifte, die die Feder halten müssen, müssen im gegenüberliegenden Rahmenteil eintauchen.
- Erst dann darf auf dieser Seite der Rahmen verschraubt werden.
- Das selbe auf der anderen Seite.
- Auch die restlichen zwei Schrauben montieren. Beim festschrauben achten, das ein gleichmäßiger Abstand der Rahmen zueinander besteht.

## Step 14



- Die Stifte für die Bürste wieder von der richtigen Seite einstecken.

## Step 15



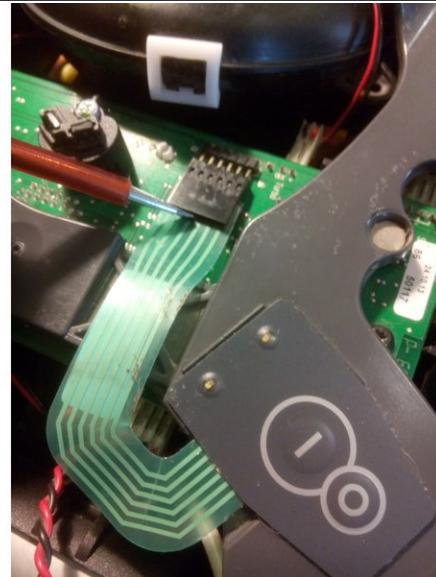
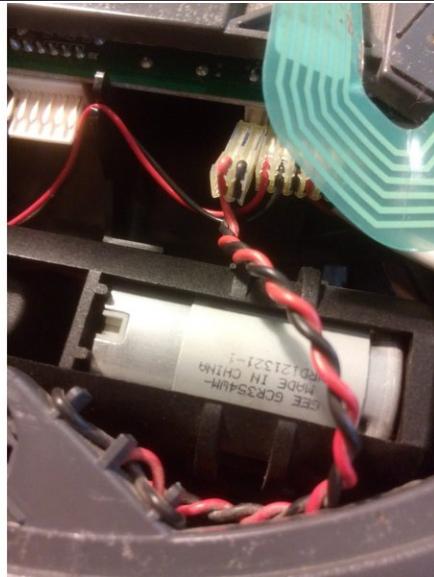
- Stifte bis zum Ende einstecken.

## Step 16



- Bürste einbauen
- Abdeckung anbringen
- Gerät drehen

## Step 17



- Stecker für Ladekontakte einstecken
- Stecker für den Ein-/Ausschalter..

## Step 18



- Gelbe Abdeckung montieren
- Anfahrgummi montieren
- Akkus einbauen
- Testen

To reassemble your device, follow these instructions in reverse order.