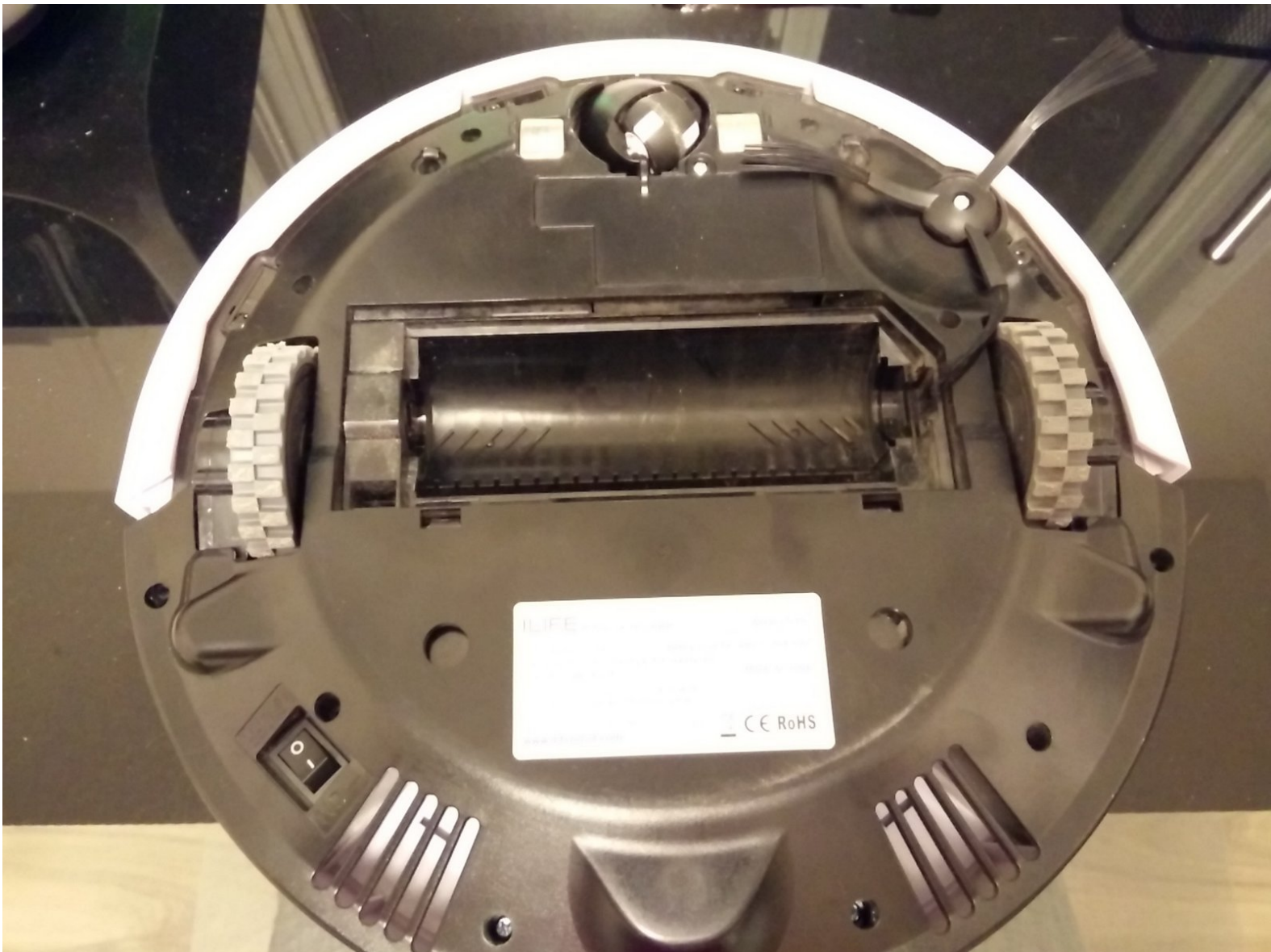




iLife V7S (Chuwi) Zerlegung (Behebung des Fehlers 4 x Piepen)

Zerlegung eines iLivfe V7S, V7, V7S Pro Staubsaugerroboter. Behebung des Fehlers 4 mal Piepen. Die Bürste dreht sich nicht mehr.

Geschrieben von: Slava



EINLEITUNG

Wenn der V7S vier mal piept, bedeutet das, dass die zentrale Bürste nicht mehr rotiert. Er dreht nur noch ein kurzes Stück rückwärts und bleibt dann stehen. Wenn eine normale Reinigung nicht ausreicht (Reinigung der zentralen Bürste, des Staubbehälters, der seitlichen Bürste, des Vorderrads) ist es an der Zeit den Motor/Motorraum zu reinigen.

Fremdkörper verhindern den Antrieb der zentralen Bürste.

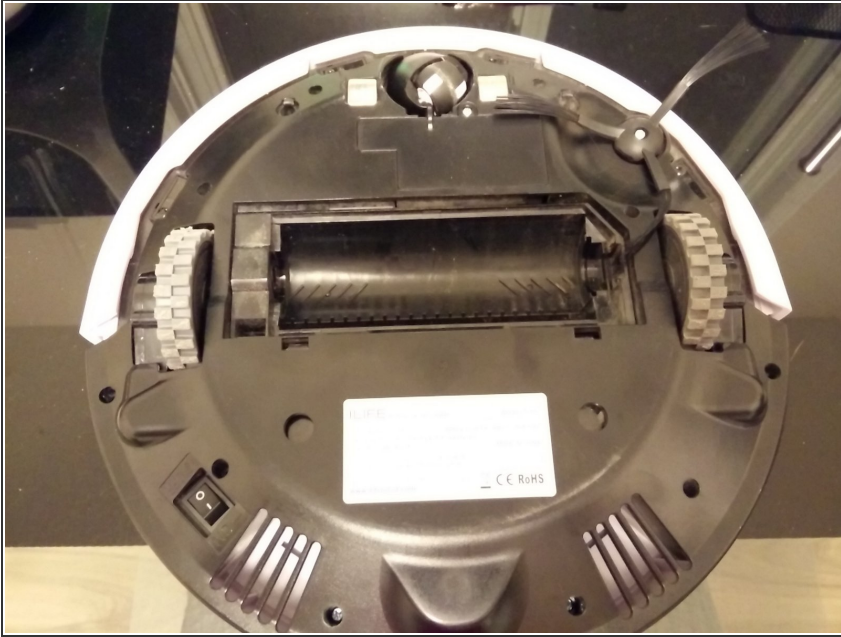
In dieser Anleitung wird der iLife V7S zerlegt und das Problem behoben. Das Problem kann nicht durch eine neue zentrale Bürste behoben werden.



WERKZEUGE:

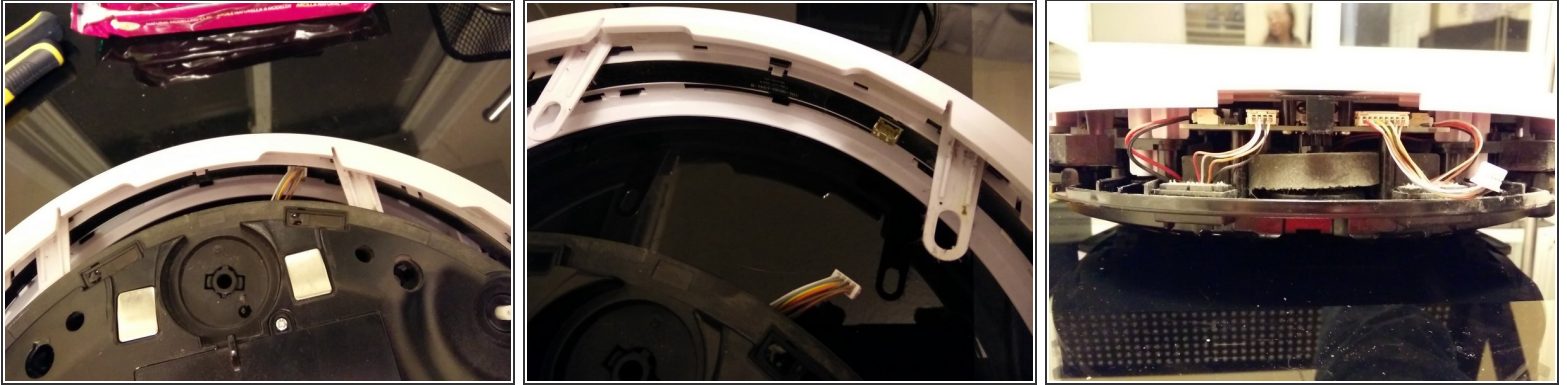
- [Screwdriver](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Dreh den Staubsaugerroboter auf den Rücken



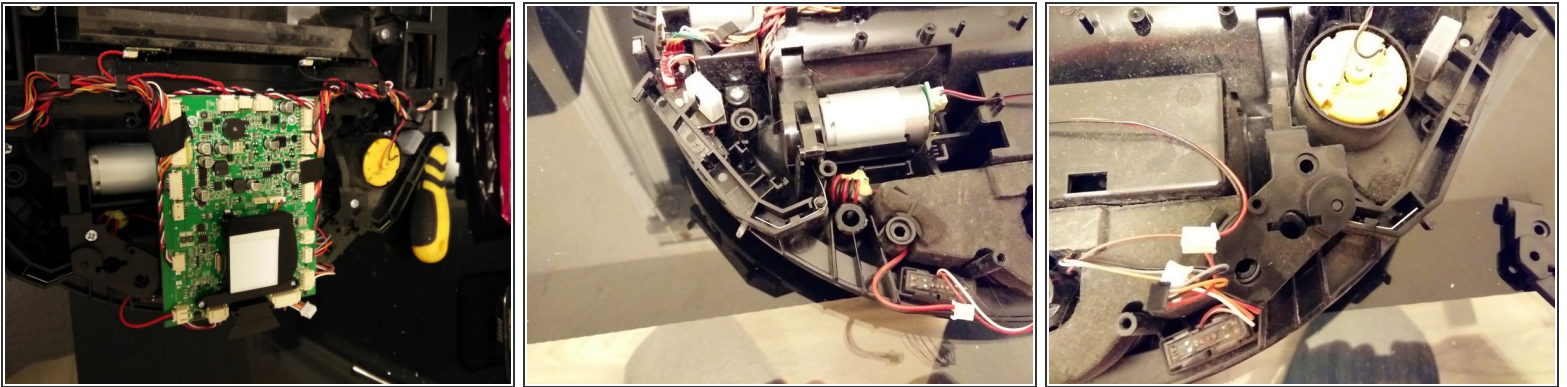
- Schalte den Roboter an dem Powerknopf (Kippschalter) aus.
- Entferne den Staubbehälter.
- Dreh den Roboter auf den Rücken.
- Entferne die zentrale Bürste (auf dem Bild ist sie schon entfernt).
- Entferne das Vorderrad (herausziehen). Reinige den Sensor unter dem Vorderrad (dunkler Plastiktropfen unter dem Vorderrad). Entferne den Schmutz und die Haare von dem Vorderrad. Das Rad kann noch von dem umliegenden Plastikteil entfernt werden, dazu muss das Rad herausgedrückt werden.
- Schraube die seitliche Bürste los und nimm sie heraus (oben rechts).
- Entferne alle Schrauben, die darunter sitzen. Die mittleren beiden haben Plastikhülsen, die ebenfalls entfernt werden müssen um den vorderen Stoßfänger zu entfernen.
- Entferne die Akkufachschraube, die Akkuklappe (unter dem mittleren Rad auf dem Foto) und entferne den Akku, indem du sie zuerst an der speziellen Schlaufe auf der Batterie heraushebst und dann das Anschlusskabel von der Platine löst.

Schritt 2 — Entfernen des "Front-Bumpers" (vorderen Stoßfängers)



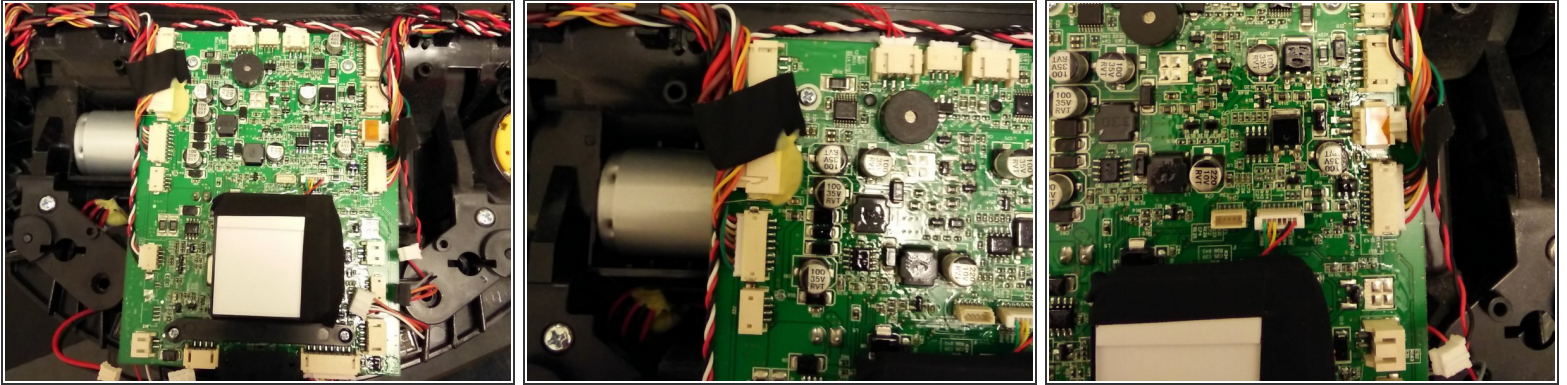
- Wenn die zwei Schrauben mit den Plastikhülsen gelöst sind (größeren Löcher auf dem Foto) ziehe den vorderen Stoßfänger vorsichtig aus dem Staubsauger heraus.
- Zieh vorsichtig an den Kabeln und löse den Anschlussstecker.

Schritt 3 — Entfernung der oberen Abdeckung



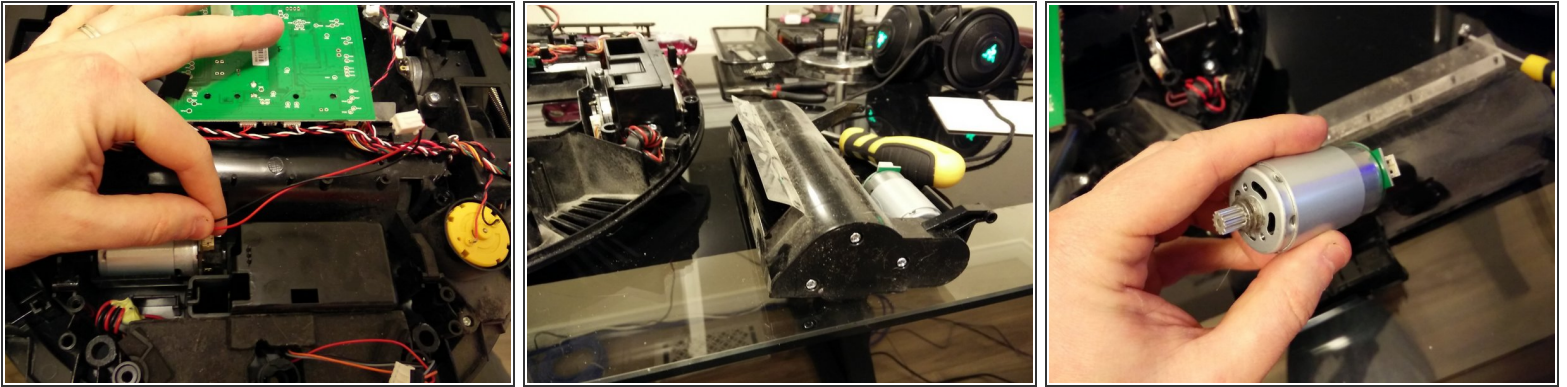
- Entferne die obere Abdeckung.
- Entferne die zwei Schrauben an den "Bumper-Armen" (die größeren Schrauben rechts und links von der Hauptplatine).
- Entferne die "Bumper-Arme", aber ohne die Federn zu verlieren (Auf dem Bild ist die Hauptplatine schon entfernt, das wird im nächsten Schritt beschrieben).

Schritt 4 — Entfernen der Hauptplatine



- Löse die Stecker vorne von der Hauptplatine und löse die 4 Schrauben, die die Platine befestigen.
- Kippe die Platine auf die andere Seite, um an den Motor der zentralen Bürste heranzukommen.

Schritt 5 — Entferne die Hauptmotoreinheit



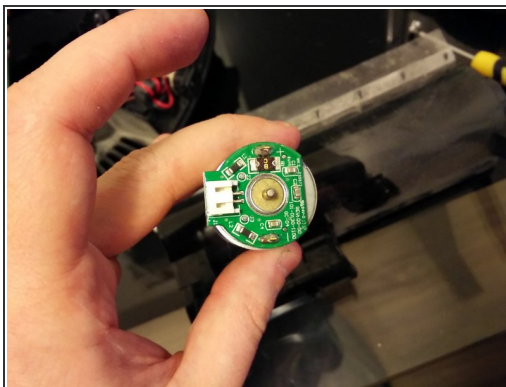
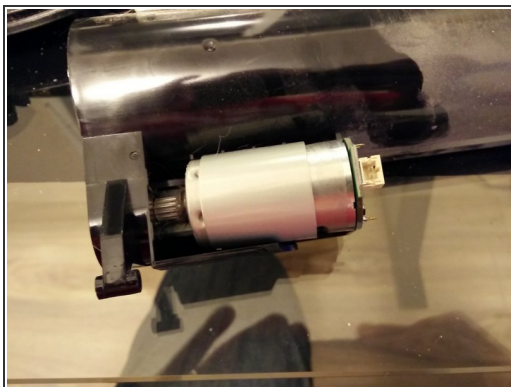
- Jetzt müsstest du das gleiche sehen, wie auf dem Bild dargestellt.
- Zieh den Stecker der Stromzufuhr zum Motor und merke dir, wie es angeschlossen war.
- Sobald alle anderen Teile entfernt wurden, kann der Roboter auf die Seite des Tisches oder auf die Knie gelegt werden und die Motoreinheit von der Unterseite der herausgezogen werden.
- Nutze deine Finger um die transparente Klappe durch die Öffnung zu drücken während die Motoreinheit herausgezogen wird.
- Wenn das Motorfach von der Einheit entfernt ist, schraube die drei weißen Schrauben von der Seite des Behälters ab, um das Hauptgetriebe und den Riemen zu öffnen. Entfernen den ganzen Staub und die Haare und schraube noch die 2 kleinen Schrauben, die den Motor befestigen, los.
- Wenn der Motor entfernt ist, verwende eine Pinzette, eine Nadel oder etwas Ähnliches, um Haare und Staub hinter dem Motor zu entfernen. Sobald alles sauber ist, gib etwas WD40 auf das Plastikgetriebe und gib vielleicht einen Tropfen hinter das Motorzahnrad. Sprühe NICHT auf den Motor oder in den Motor. Dies kann zu einem Feuer führen!

Schritt 6 — Getrieberaum reinigen



- Du kannst vorsichtig die Rückseite von dem Element ablösen und vom Schmutz befreien. Du kannst dazu am besten einen großen Schlitzschraubendreher verwenden.
- Nachdem Reinigen des Lagers kannst du etwas WD40 ans Lager geben.
- Beim Zusammenbau kannst du den Zahnriemen sehr einfach auf die Zahnräder legen und zum Schluss die Rückplatte mit den Schrauben auflegen und die Rückseite auf die Rückplatte drücken.

Schritt 7 — Zusätzliche Bilder



- Baue alles wieder zusammen, indem du der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge folgst.
- Du bist fertig! Der Staubsaugerroboter funktioniert wieder!
- Während dein Staubsaugerroboter wieder an die Arbeit geht, genieße ein kühles Bier aus dem Kühlschrank.
- Genieße das Bier während dein Roboter seinen Job macht.
- Du bist super!
- Danke, dass du meine Anleitung gelesen hast!