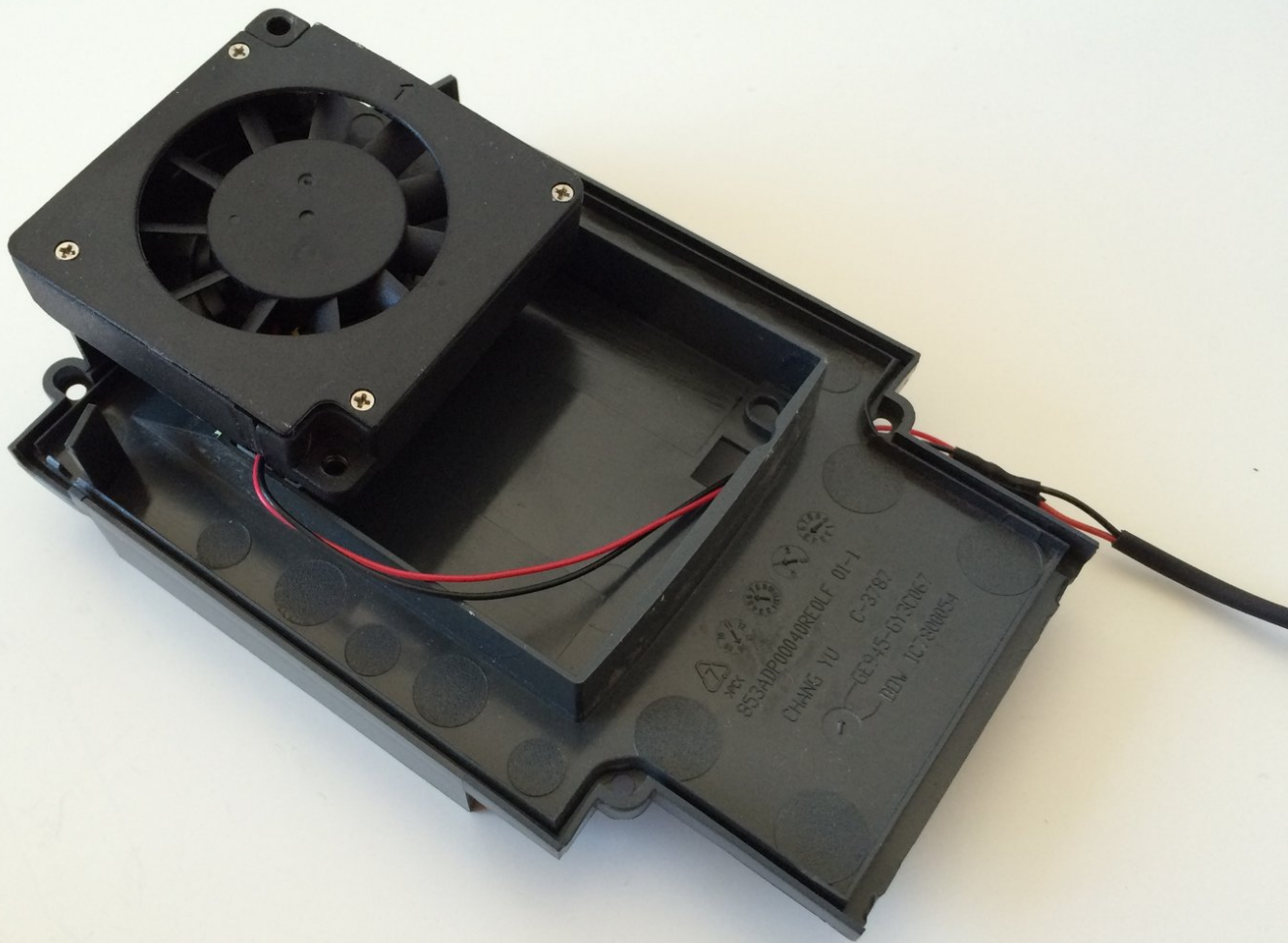




XBox 360 Lüfter des Netzteils austauschen

Austausch des Netzteil Lüfters an der Xbox 360

Geschrieben von: Darie H



EINLEITUNG

Wenn sich deine XBox 360 so anhört, wie wenn ein kleiner Drache in ihr gefangen wäre, ist es wahrscheinlich höchste Zeit, den Lüfter zu tauschen.



WERKZEUGE:

- [Philips Screwdrivers \(one normal, one small\)](#)
(1)



TEILE:

- [~ 38 mm fan](#) (1)

Schritt 1 — Das Problem



- So hörte es sich bei mir an, bevor ich es nicht mehr aushalten konnte.

Schritt 2 — Schrauben ausdrehen



⚠ Niemals vergessen: ziehe den Netzstecker, bevor du loslegst.

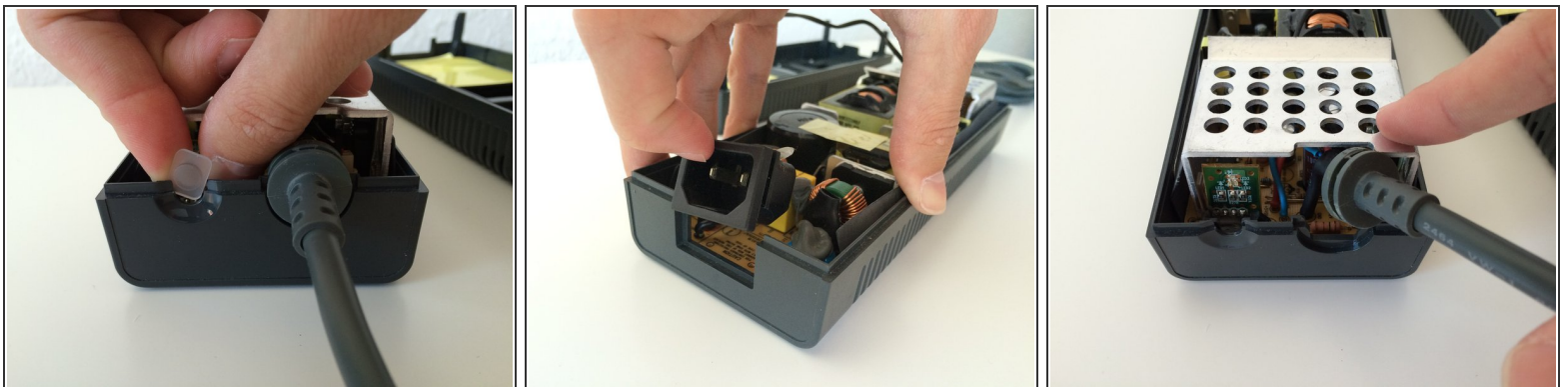
- Um an die vier Schrauben zu gelangen, musst du erst die Gummifüße abnehmen.
- Meistens lassen sich die Gummifüße einfach vom Plastik abziehen.
- Falls nötig, benutze eine Zange.

Schritt 3 — Gehäuse öffnen



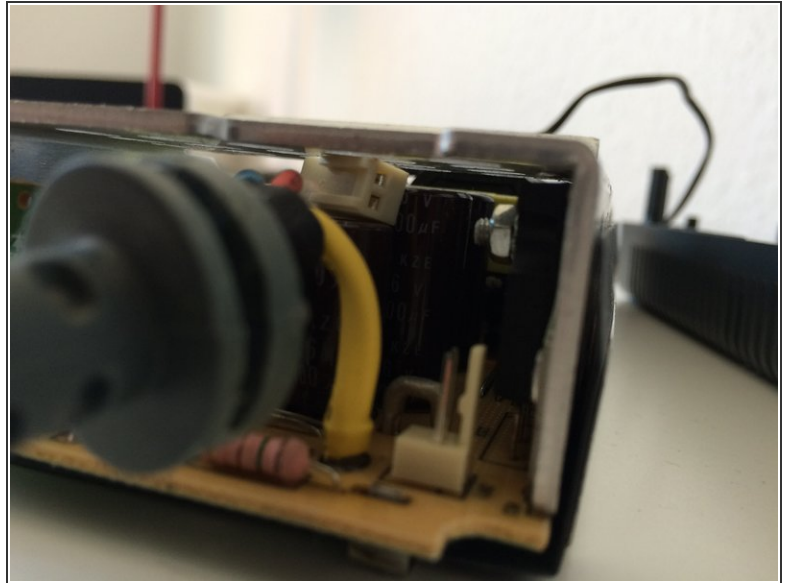
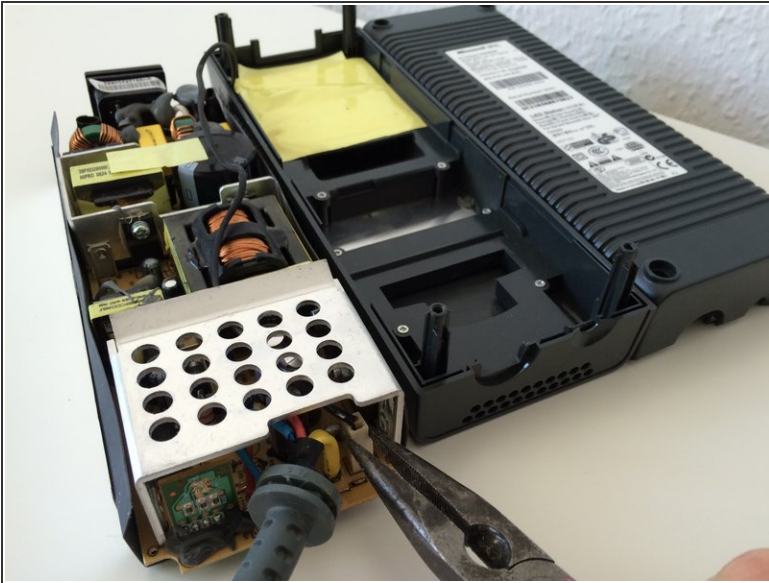
- Hebe an der Nahtstelle entlang, damit sich die beiden Hälften lösen.

Schritt 4 — Hauptplatine entfernen



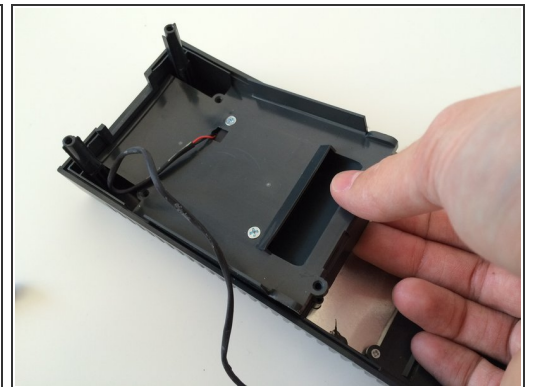
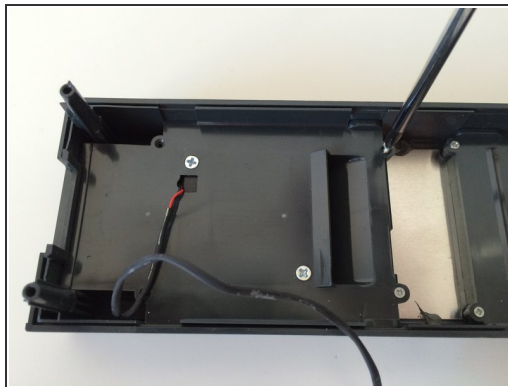
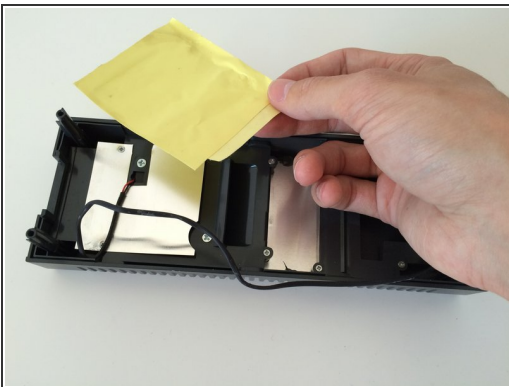
- Hebe die Streuscheibe der LED ab.
- Hebe die Netzbuchse und das Versorgungskabel heraus.
- Jetzt sollte sich die Hauptplatine leicht herausnehmen lassen.

Schritt 5 — Lüfter lösen



- Löse die Stecker des Lüfters unter dem Hauptkühlblech.
- Sei beim Abziehen des Kabels sehr vorsichtig, es steckt oft zwischen Kühlblech und Kondensatoren fest - Geduld ist, wie immer, das beste Mittel.

Schritt 6 — Lüftereinheit aus dem oberen Gehäuse heben.



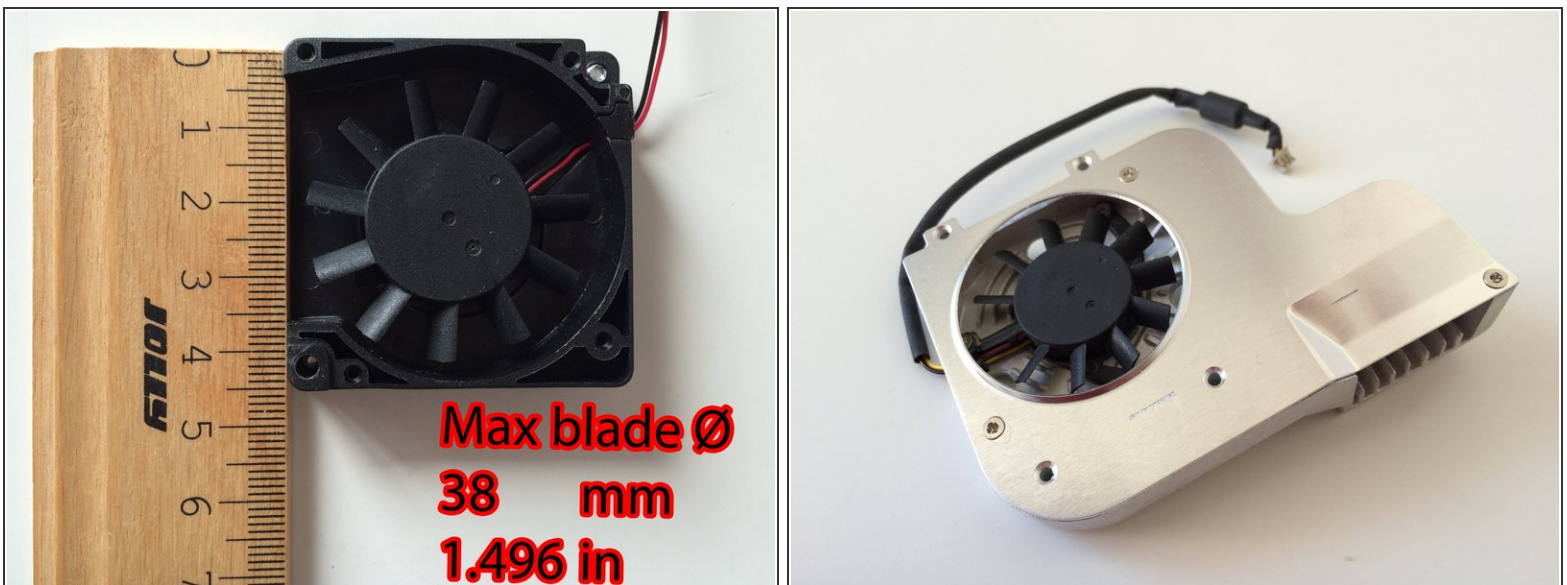
- Entferne zuerst die beiden kleineren Schrauben, lasse die größeren an Ort und Stelle.
- Danach wird die Lüftereinheit nur noch von ein paar Klemmen gehalten.

Schritt 7 — Mehr Schrauben...



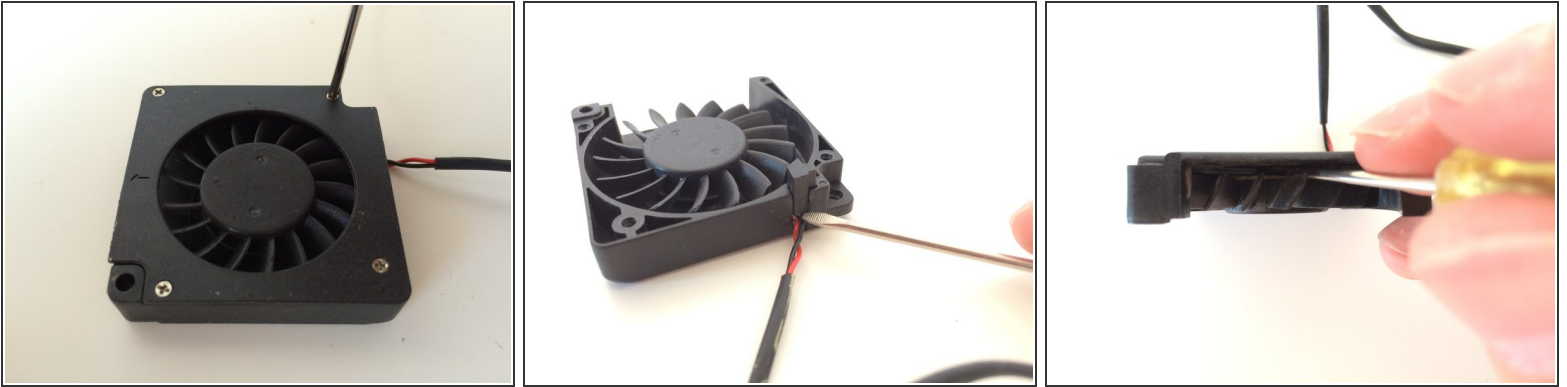
- Der Lüfter wird noch von einer weiteren Halterung gehalten.

Schritt 8 — Lüftergröße



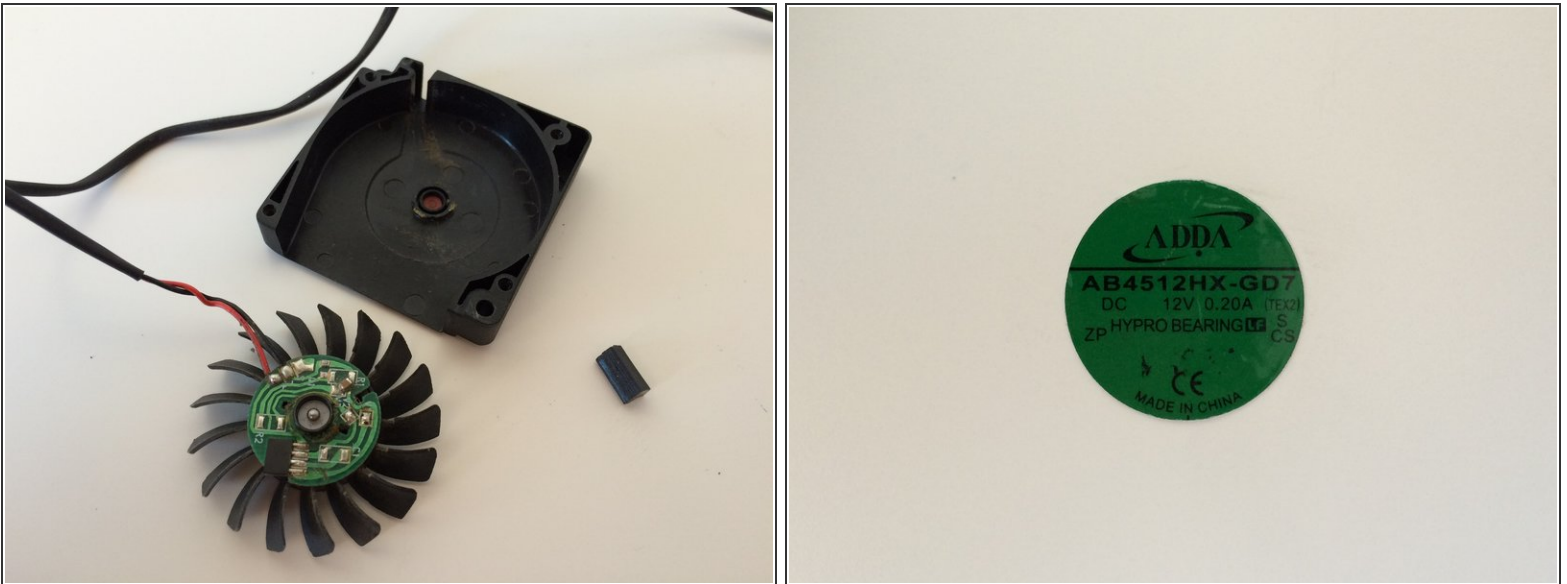
- Möglicherweise unterscheiden sich die Größen des Halters bei deinem und meinem Gerät, weil Microsoft offensichtlich von verschiedenen Zulieferern versorgt wird.

Schritt 9 — Lüfter entfernen



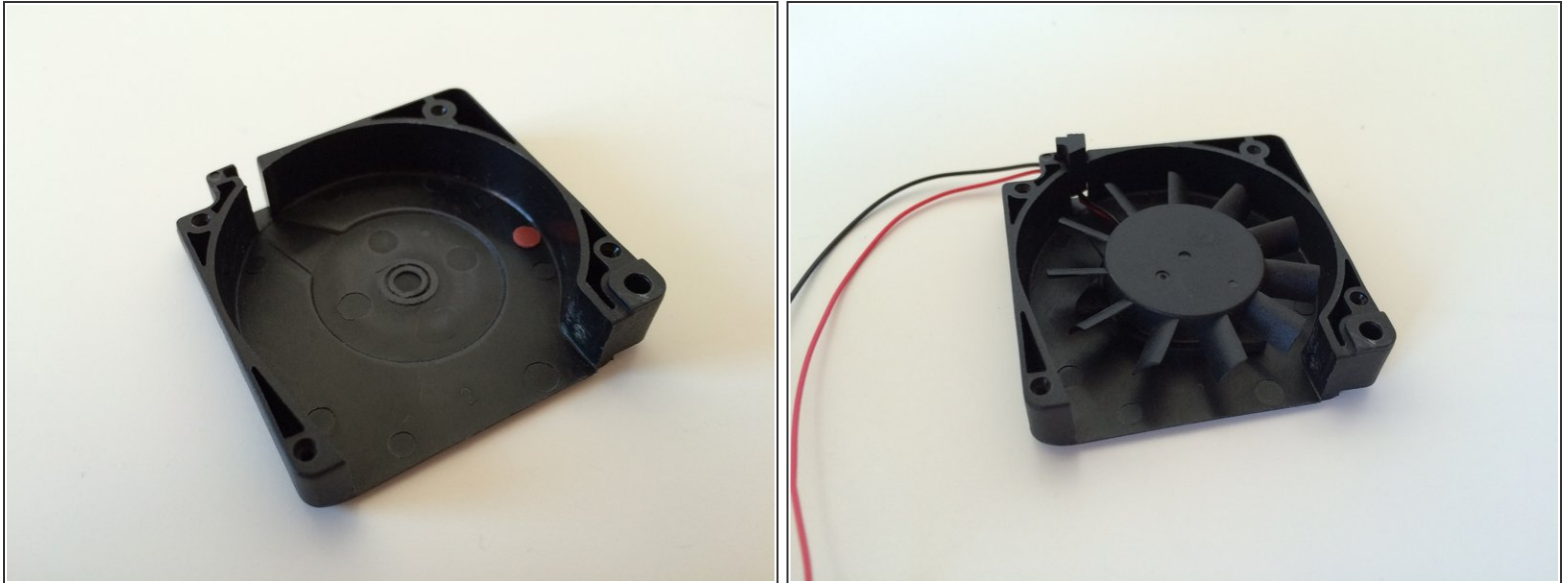
- Um an den Lüfter zu gelangen muss jetzt noch die Vorderplatte entfernt werden.
- Danach siehst du, dass ein Stift das Kabel herunterdrückt.
- Den defekten Lüfter brauchst du wohl kaum noch, heble ihn heraus.

Schritt 10 — Lüfter austauschen



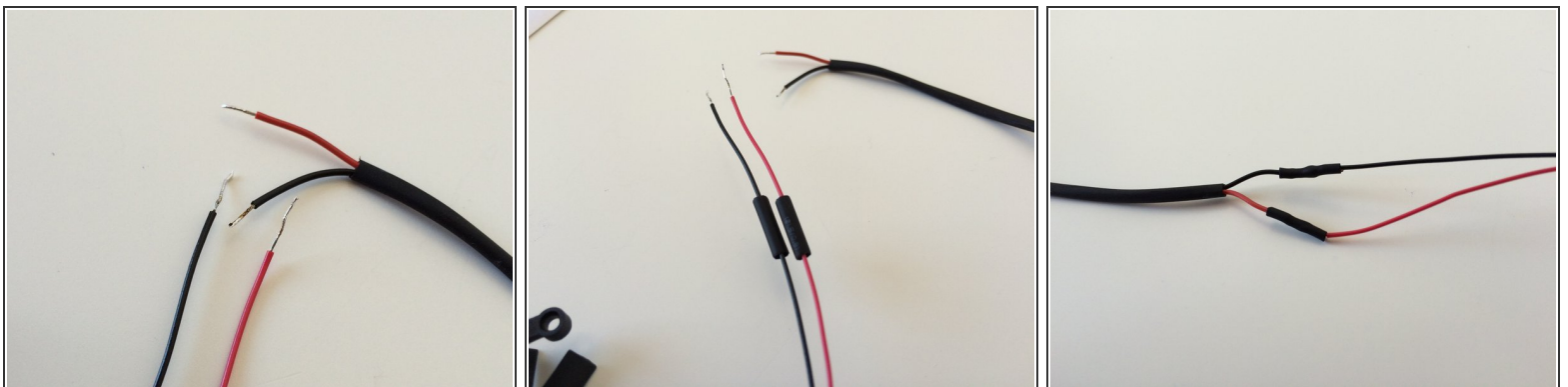
- Der Lüfter ist ausgebaut, jetzt muss der neue nur noch eingepasst werden.
- Der neue muss ein 12V Lüfter mit genau den richtigen Maßen sein.
- Meiner kam aus einem alten Laptop.

Schritt 11 — neuen Lüfter einbauen



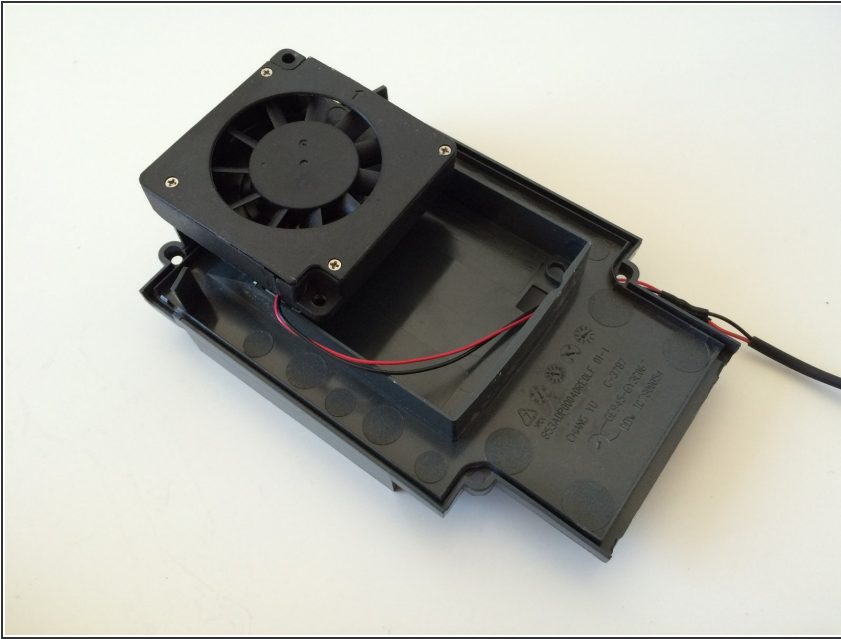
- Ich habe zuerst die kleine Erhebung weggeschliffen, welche den alten Lüfter festgehalten hat.
- Dann habe ich den neuen Lüfter mit Epoxidkleber befestigt.
- Damit der Luftstrom gut ist müssen die Schaufeln rechtsgeneigt montiert werden, wie auf dem zweiten Bild zu sehen.

Schritt 12 — Anschließen und Testen



- Bevor der Kleber fest ist, solltest du den Lüfter auf freien Lauf prüfen.
- Berechne die Drahtenden vor und verzinne sie mit Lötzinn.
- Schiebe Schrumpfschlauch über die Drahtenden und verlöte sie dann.

Schritt 13 — Fertig!



- Baue dann wieder alles zusammen . Hoffentlich hast du den richtigen Lüfter gefunden und das Geräusch ist weg.