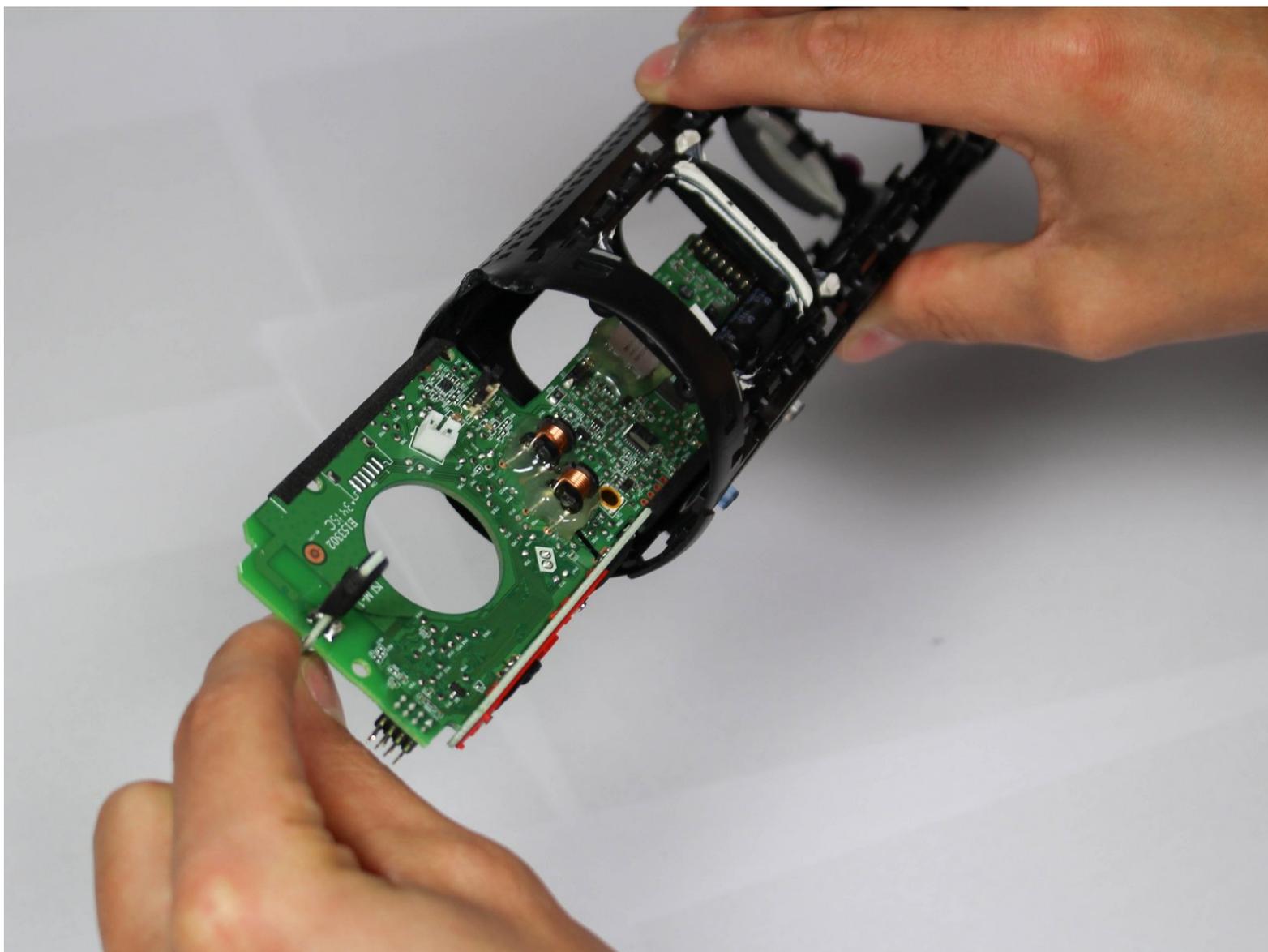




UE BOOM 2 Hauptplatine austauschen

Austausch der Hauptplatine am UE Boom 2

Geschrieben von: iRobot



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Hauptplatine austauschen kannst. Du musst dafür praktisch alle Bauteile des Lautsprechers ausbauen.



WERKZEUGE:

- [Metal Spudger Set](#) (1)
 - [Tweezers - Pro/ESD/Angled](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [PH2 Schraubendreher](#) (1)
-

Schritt 1 — Hauptplatine



- Entferne zuerst den D-Ring unten am UE Boom 2, gegenüber der Einschalttaste.
- Entferne ihn, indem du ihn gegen den Uhrzeigersinn ausdrehst.

Schritt 2



- Entferne die Gummiabdeckung über den Anschlüssen, ziehe sie dazu von einem Ende her ab.

Schritt 3



- Entferne die Gummiabdeckung mit einem Metallspatel.
- Arbeite dich langsam um den Rand der Gummiabdeckung herum. Heble die Kante allmählich ab.

Schritt 4



- Fahre mit dem Ablösen der Gummiabdeckung an der Seite fort.

Schritt 5



- Drehe die vier 15 mm Kreuzschlitzschrauben #2 auf der Unterseite des Lautsprechers mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #2 heraus.
- Heble die Plastikkappe an der markierten Stelle mit einem Metallspatel hoch

Schritt 6



- Drehe die vier 15 mm Kreuzschlitzschrauben #2 auf der Oberseite des Lautsprechers mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #2 heraus
- Heble die Plastikkappe an der markierten Stelle mit einem Metallspatel hoch, entferne sie dann.

Schritt 7



- Fädle vorsichtig das Kabel mit einem Plastiköffnungswerkzeug oder einem Spudger aus und ziehe seinen Stecker von der Hauptplatine ab.
- Ziehe vorsichtig den Akku heraus, behandle ihn sorgfältig.

Schritt 8



- Hebele die Plastiklasche auf der Innenseite mit einem Metallspatel hoch.
- Hebele um den gesamten inneren Rand herum.
- Wiederhole dies am anderen Ende.

Schritt 9



- Hebele mit dem Metallspatel die innere Kante des Metallgewebes hoch.
- Fahre damit auf beiden Seiten des Streifens fort. Sei vorsichtig und beschädige nicht das Gewebe.

Schritt 10



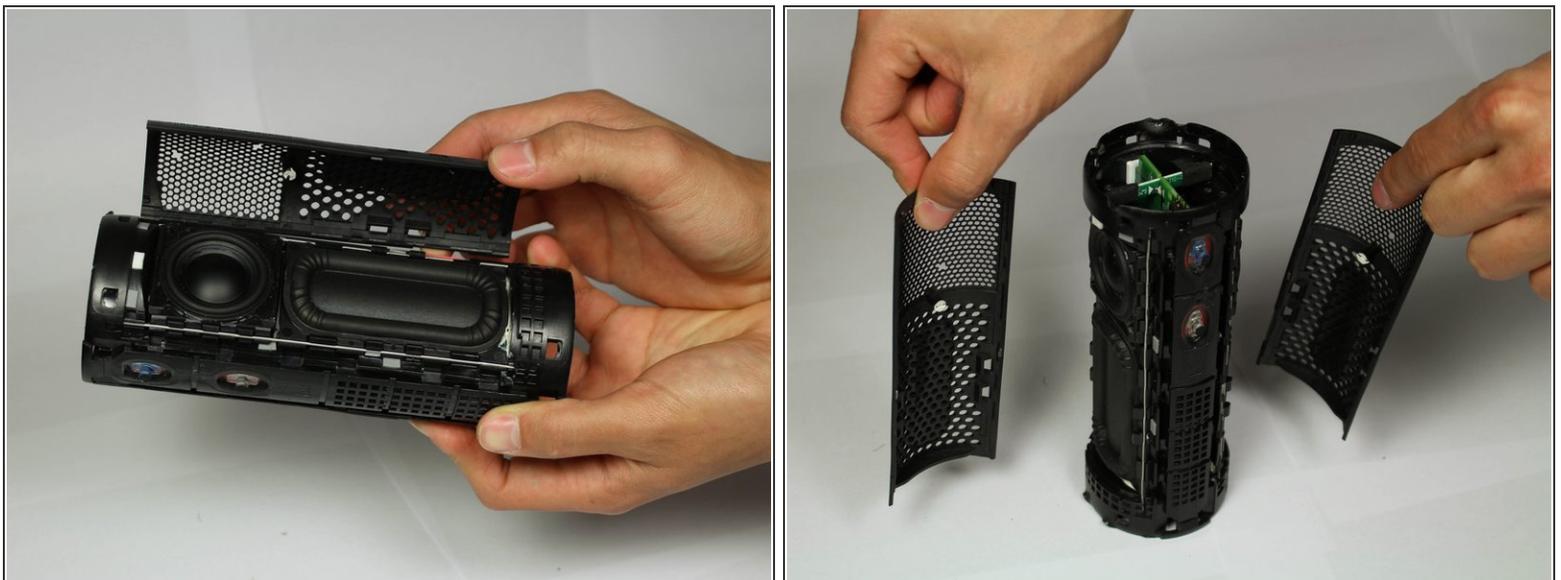
- Drehe die beiden 5 mm Kreuzschlitzschrauben #1 mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #1 heraus.
- Hebele mit einem Metallspatel die Kante der Abdeckung auf.

Schritt 11



- Hebele mit dem Metallspatel das Plastikgehäuse auf.
- Wiederhole das auf der anderen Seite des Lautsprechers.

Schritt 12



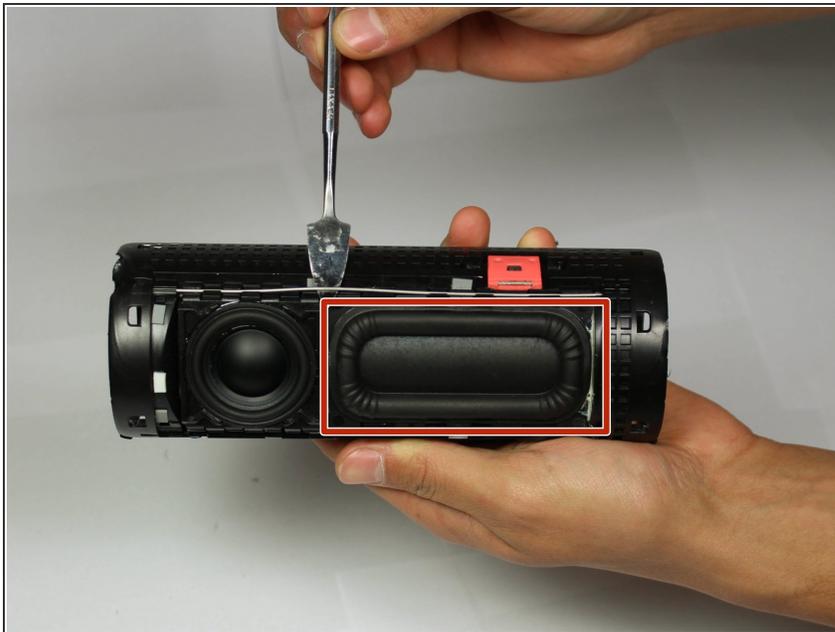
- Ziehe die beiden Abdeckungen ab.

Schritt 13



- Setze das spitze Ende des Metallspatels in den Spalt zwischen Lautsprecher und dem großen gewölbten, lautsprecherartigen Teil neben dem Lautsprecher ein.
- Heble den Metalldraht hoch und aus genau diesem Spalt heraus, schiebe dann den Metallspaten am Draht entlang bis zu einem Ende, um ihn ganz herauszulösen.
- Wenn ein Ende draußen ist, dann kannst du ihn ganz mit den Fingern vorsichtig herausholen, verbiege dabei den Draht aber nicht zu stark.

Schritt 14



- Wiederhole den vorigen Schritt für die andere Seite von Lautsprecher und gewölbtem Plastikteil (eckig markiert).

Schritt 15



- Setze den Metallspatel unter das gewölbte Plastikteil (durch einen Kreis markiert).
- Heble die Kanten ringsum hoch und ziehe es vom Gehäuse weg.

Schritt 16



- Wenn das gewölbte Plastikteil entfernt ist, kannst du die rosafarbene Dichtung mit dem Metallspatel hochheben.
- Entferne es mit den Fingern.

 Wende nicht zu viel Kraft mit dem Metallspatel auf, du könntest sonst die Dichtung beschädigen.

Schritt 17

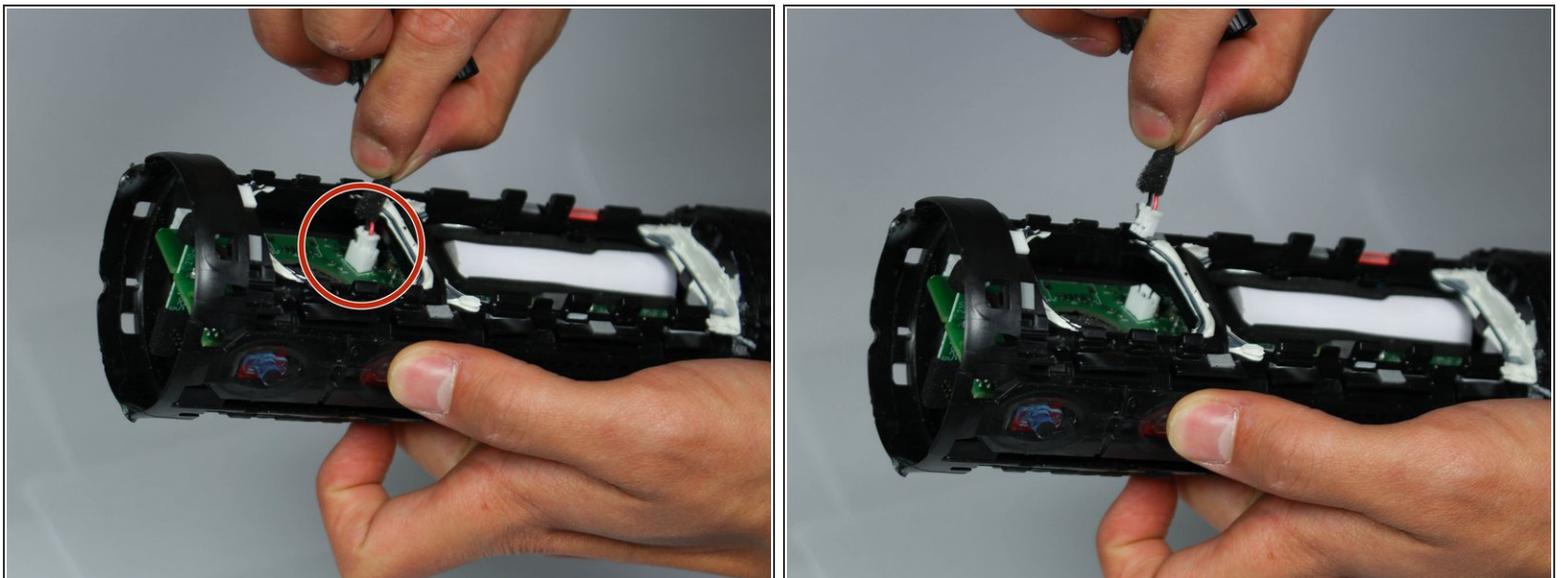


- Schiebe den Metallspudger unter eine Kante des Lautsprechers.

- Arbeite dich um den Lautsprecher herum.

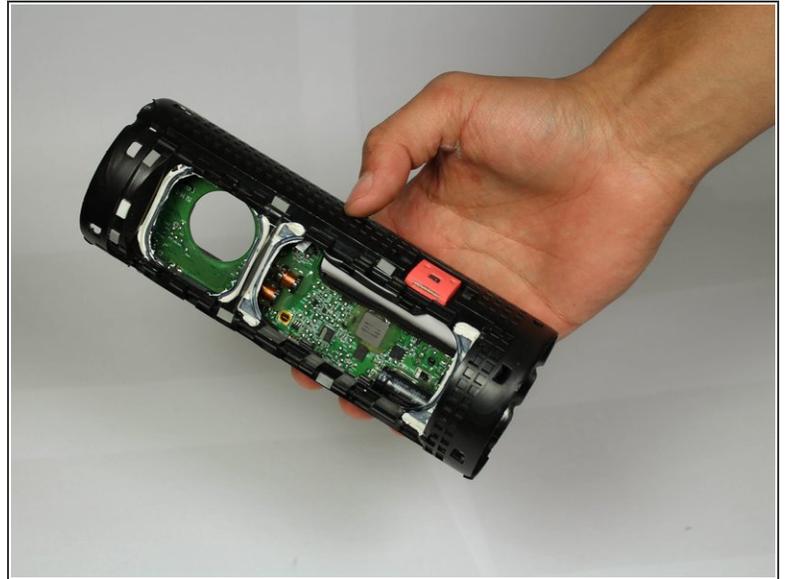
⚠ Ziehe ihn langsam hoch und beachte, dass er noch mit einem Kabel an der Hauptplatine angeschlossen ist.

Schritt 18



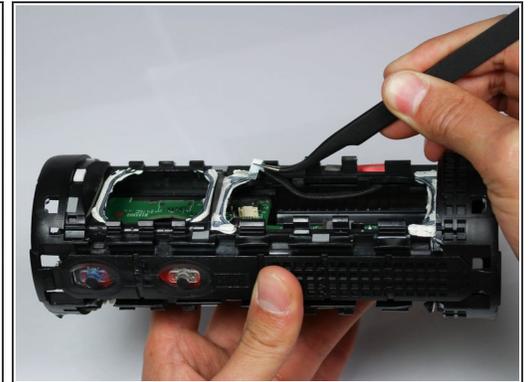
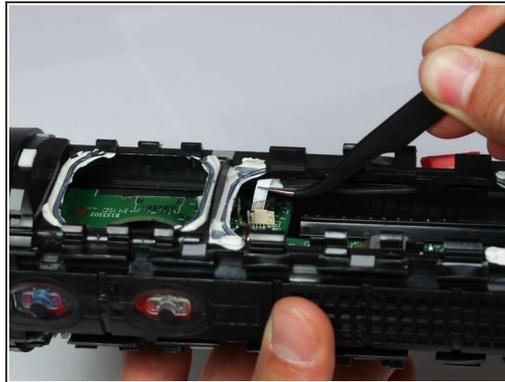
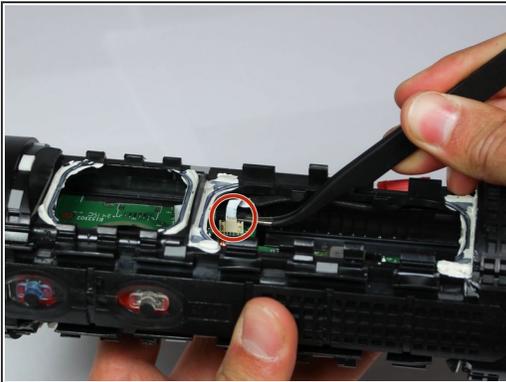
- Wenn der Lautsprecher vom Gehäuse weggehoben ist, dann musst du noch das Kabel von der Hauptplatine lösen.

Schritt 19



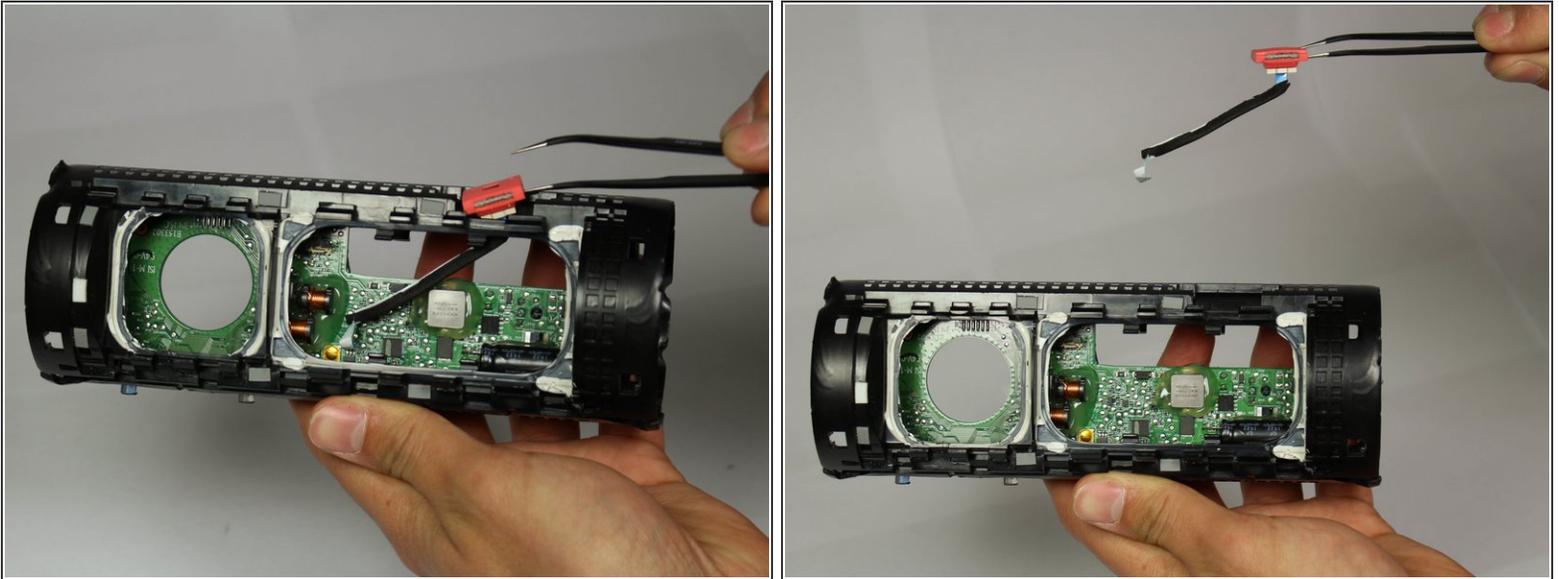
- Nun sind das Plastikteil und der Lautsprecher auf einer Seite entfernt. Wiederhole die Schritte 13-18 für die andere Seite.

Schritt 20



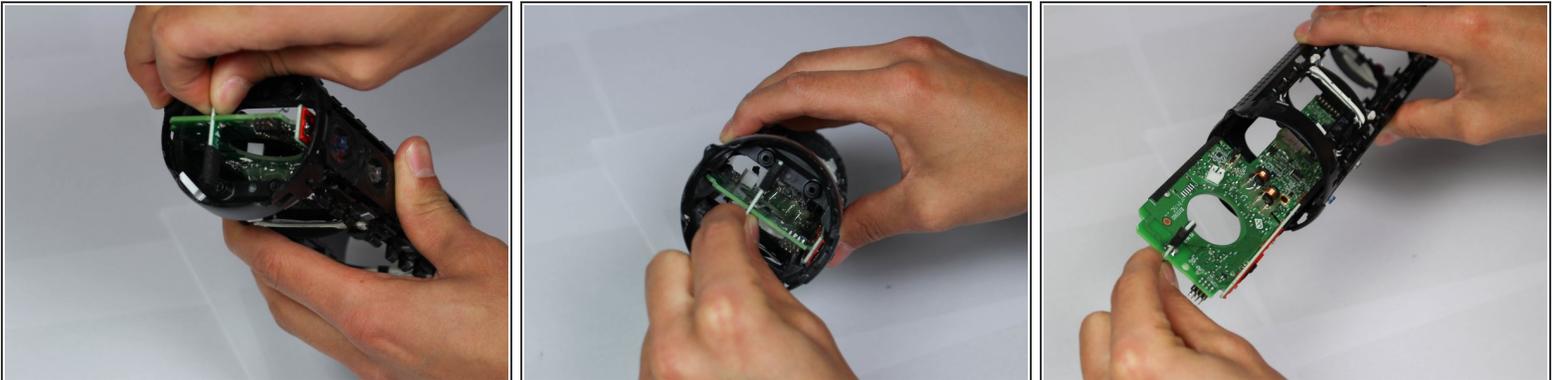
- Ziehe mit einer gebogenen Pinzette die schwarze Umhüllung am braunen Anschluss ab.
- Ziehe vorsichtig das weiße Flachbandkabel aus dem Anschluss heraus.

Schritt 21



- Nachdem das Kabel von der Hauptplatine abgezogen ist, kannst du die Bluetooth Antenne entfernen.

Schritt 22



- Prüfe nochmal, ob du alle Kabel von den Lautsprechern, der Bluetooth Antenne und vom Akku wirklich von der Hauptplatine abgelöst hast.
- Fasse das einzelne grüne Plastikstück, welches senkrecht zur Hauptplatine steht, und ziehe sie damit aus dem Gehäuse heraus.

Um dein Gerät wieder zusammensetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.

Dieses Dokument wurde am 2021-01-15 06:50:32 PM (MST) erstellt.

