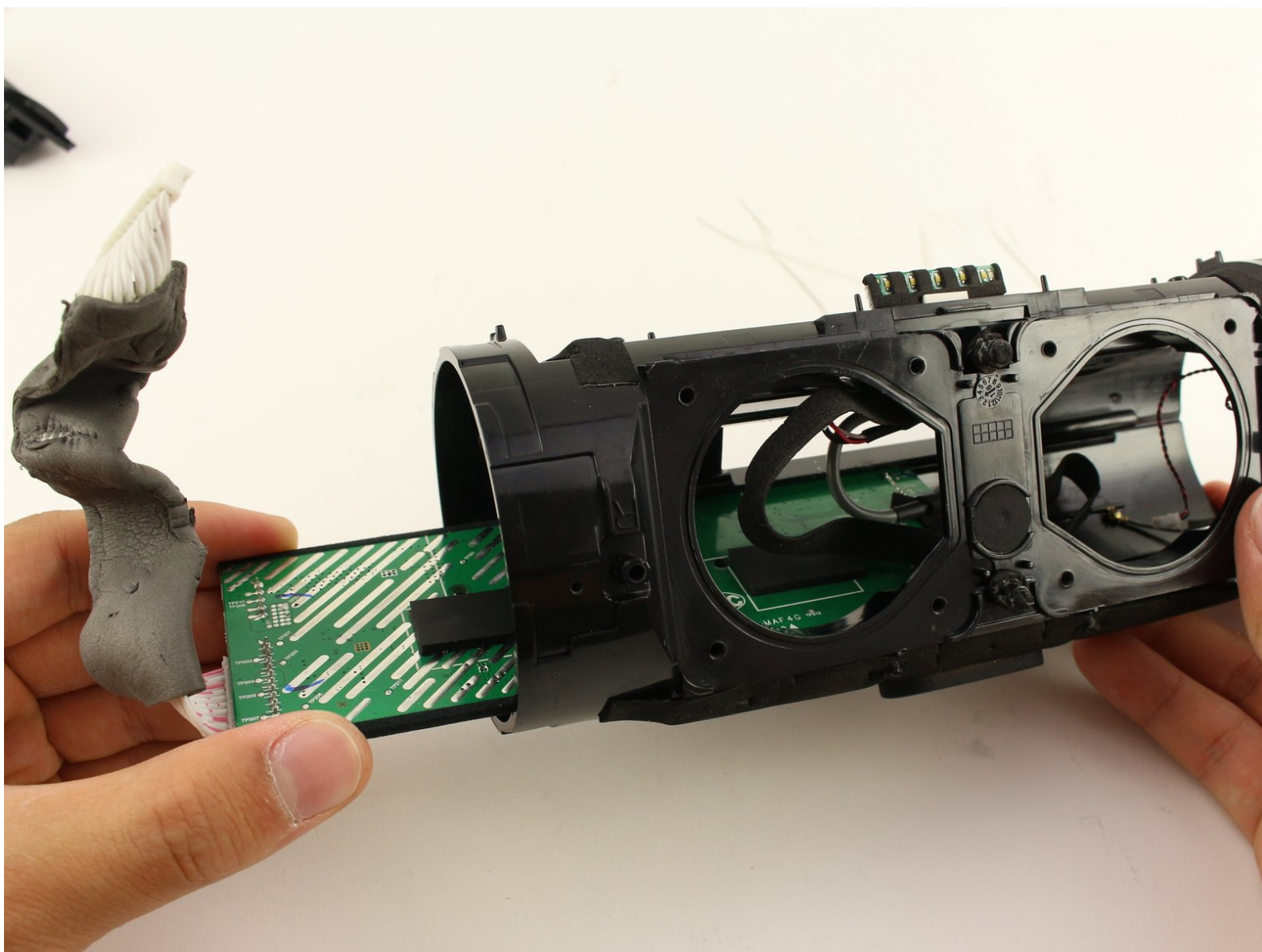




JBL Charge 3 Hauptplatine austauschen

Austausch der Hauptplatine im JBL Charge 3.

Geschrieben von: Sunmin Yoon



EINLEITUNG

Wenn dein Charge 3 nicht mehr richtig funktioniert, kannst du als letzte Möglichkeit die Hauptplatine austauschen.



WERKZEUGE:

- [Pinzette](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (2)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
-

Schritt 1 — Frontabdeckung



- Lege dein Gerät mit der Unterseite nach oben und setze ein Plastiköffnungswerkzeug vertikal in den Schlitz in der Frontabdeckung ein.
- Ziehe das Werkzeug langsam nach außen und löse die Rasten, mit denen die Abdeckung befestigt ist.
- Wiederhole dieses Verfahren an allen vier Kanten der Frontabdeckung.

Schritt 2



- Ziehe die Abdeckung auf beiden Seiten vorsichtig auseinander und entferne sie vom Gehäuse.

- ☒ Im Inneren der Frontabdeckung befinden sich Löcher, die beim Zusammenbau in die entsprechenden Stifte des Lautsprechergehäuses passen müssen

⚠ Das Entfernen der Frontabdeckung beeinflusst nicht die Abdichtung gegen Feuchtigkeit. Allerdings werden beim weiteren Zerlegen des Lautsprechers wasserdichte Verklebungen und Dichtungen beschädigt. Dein Gerät wird danach wahrscheinlich nicht mehr länger wasserfest sein.

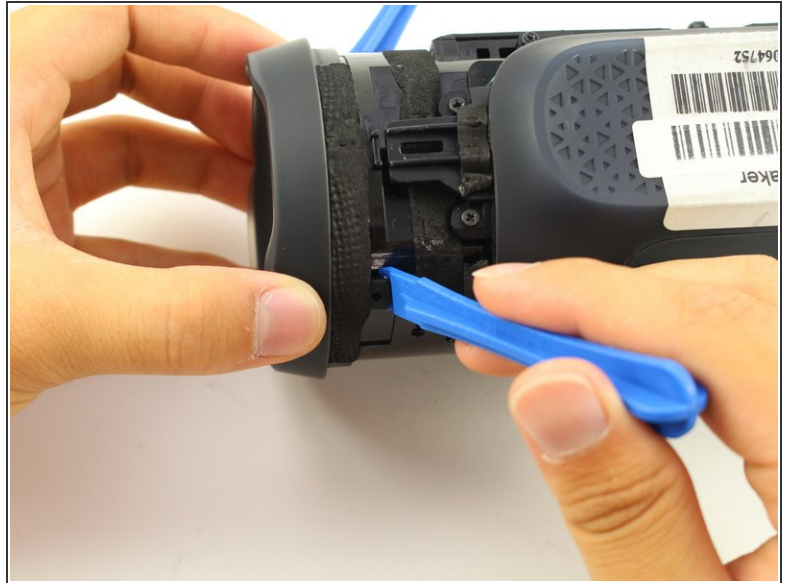
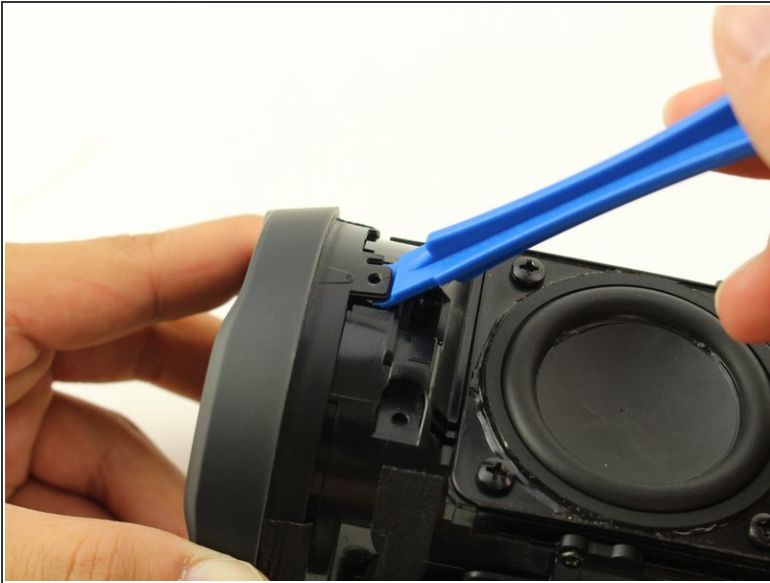
Schritt 3 — Passivstrahler



- Entferne die beiden 8 mm Kreuzschlitzschrauben #1 von den Laschen.

- ⓘ Möglicherweise ist auch nur eine Schraube vorhanden.

Schritt 4



- Setze unter beide Laschen ein Plastiköffnungswerkzeug ein.

Schritt 5



- Verdrehe den Passivstrahler und ziehe ihn zum Öffnen heraus. Den linken Strahler musst du im

Uhrzeigersinn drehen, den rechten
gegen den Uhrzeigersinn.

Schritt 6



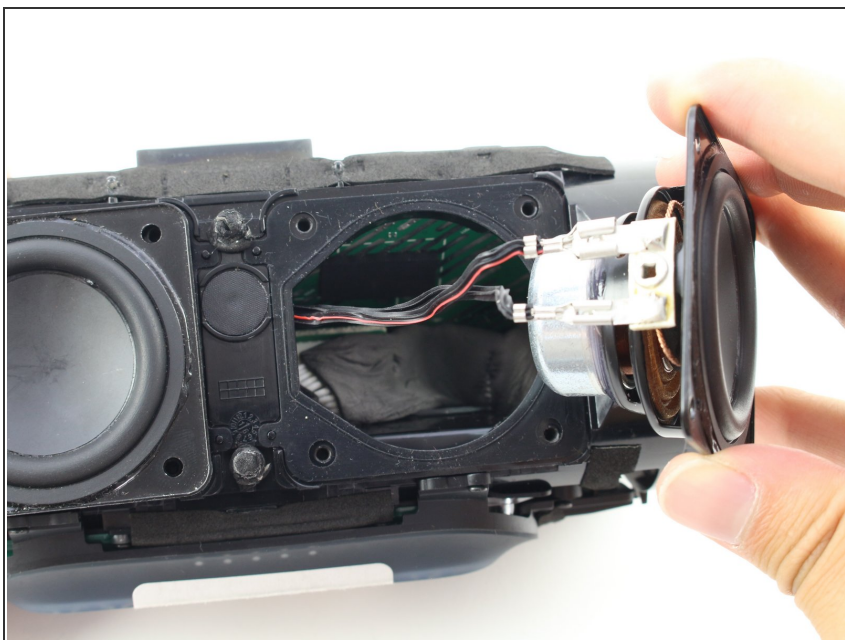
- Wiederhole alle Schritte für den Passivstrahler auf der anderen Seite.
- ⓘ Zum Ersetzen des Akkus muss nur der rechte Strahler entfernt werden.

Schritt 7 — Lautsprecher



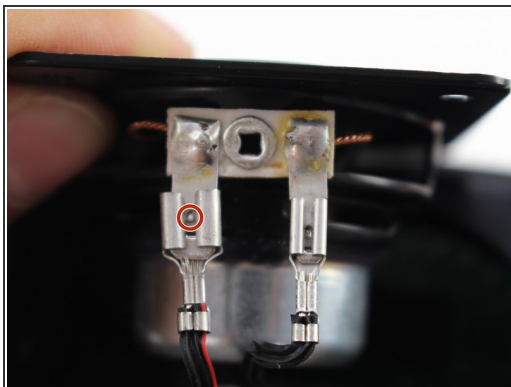
- Entferne die acht 10 mm Kreuzschlitzschrauben #1, mit denen die beiden Lautsprecher befestigt sind.

Schritt 8



- Ziehe sorgfältig einen der beiden Lautsprecher heraus. Sei vorsichtig, er ist immer noch an der Hauptplatine angeschlossen.

Schritt 9



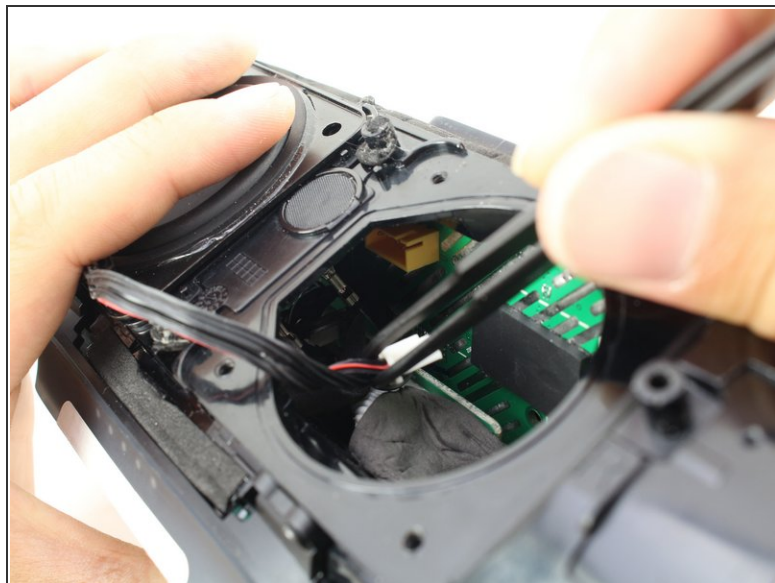
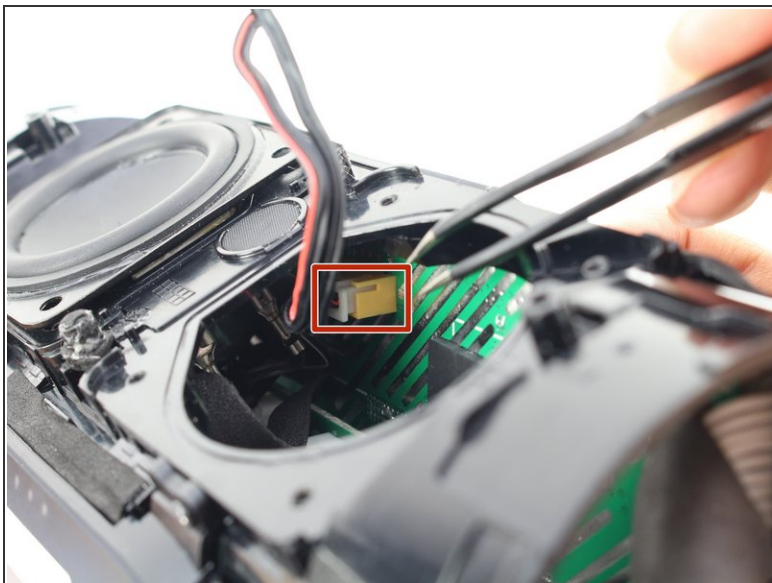
- Im Flachstecker des Lautsprechers ist eine kleine Metallverriegelung. Drücke sie mit einem Schraubendreher hinein und ziehe den Stecker vorsichtig ab.

Schritt 10



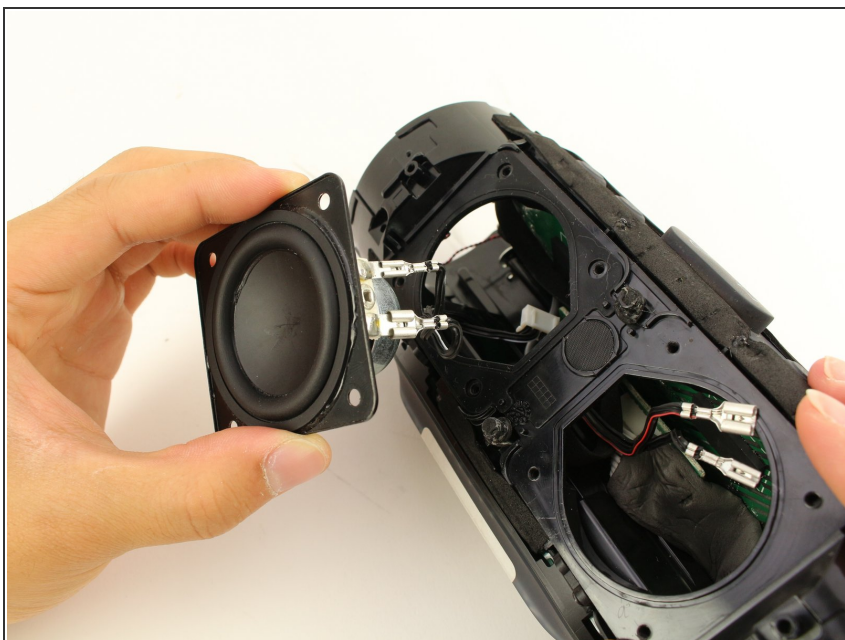
- Wiederhole diesen Schritt für den zweiten Stecker.

Schritt 11



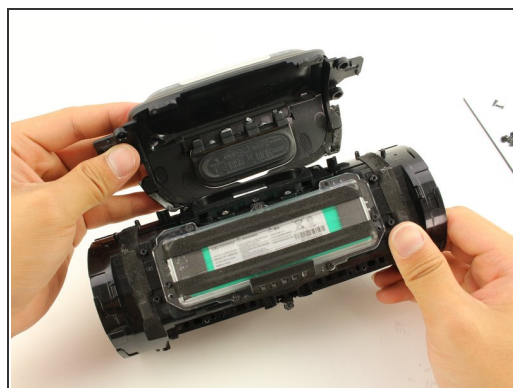
- Fasse den Stecker am Kabelbündel, welches die Lautsprecher mit der Hauptplatine verbindet, mit einer Pinzette an. Ziehe den Stecker vorsichtig ab.

Schritt 12



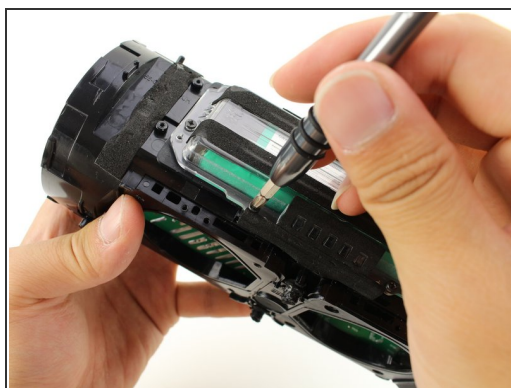
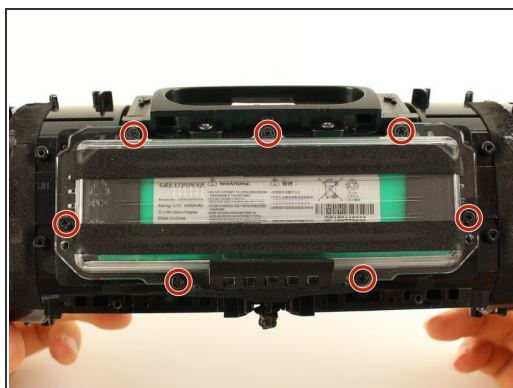
- Nachdem der zweite Lautsprecher von der Hauptplatine abgetrennt ist, kannst du ihn und seine Anschlüsse herausziehen.

Schritt 13 — Akku



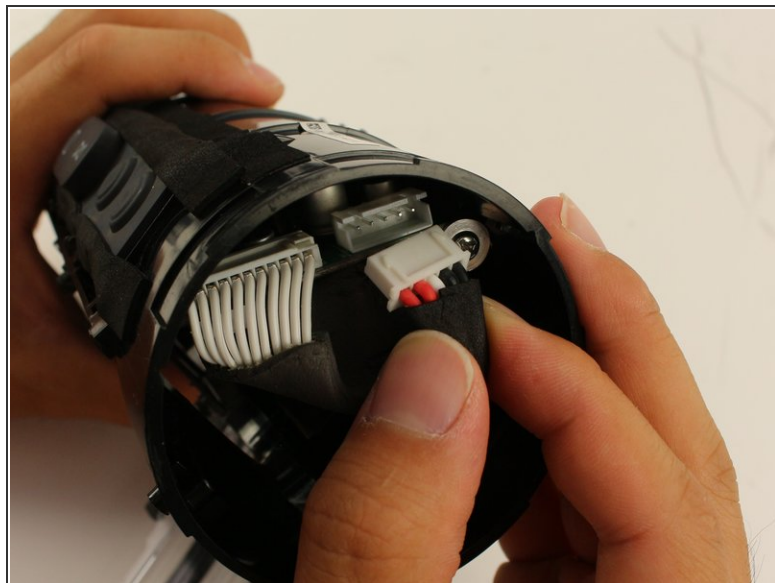
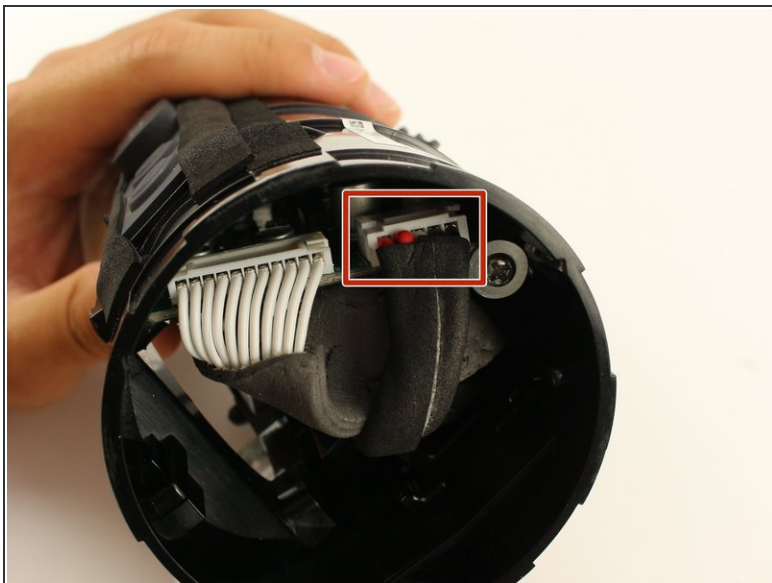
- Entferne die sechs 8 mm Kreuzschlitzschrauben #1 von der äußeren Akkuabdeckung.
- Löse die äußere Akkuabdeckung vom Lautsprechergehäuse ab

Schritt 14



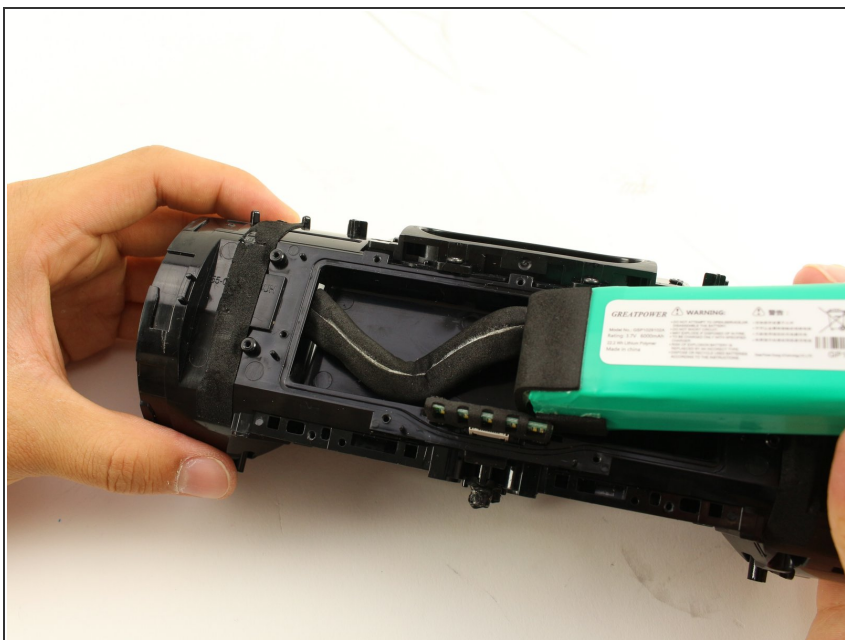
- Entferne die sieben 8 mm Kreuzschlitzschrauben #1 von der inneren Akkuabdeckung.
- Entferne die innere Akkuabdeckung.

Schritt 15



- Ziehe vorsichtig und löse den Stecker am Kabelbündel an der Seite des Lautsprechers ab. Dadurch wird der Akku von der Hauptplatine abgetrennt.

Schritt 16



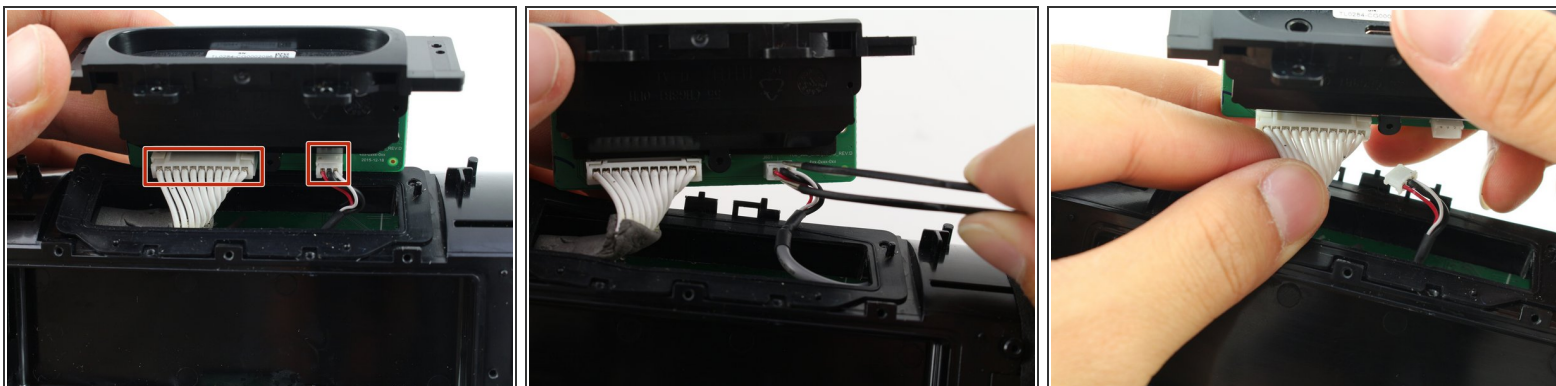
- Ziehe den Akku und das Kabel aus dem Akkufach heraus.

Schritt 17 — Anschlüsse



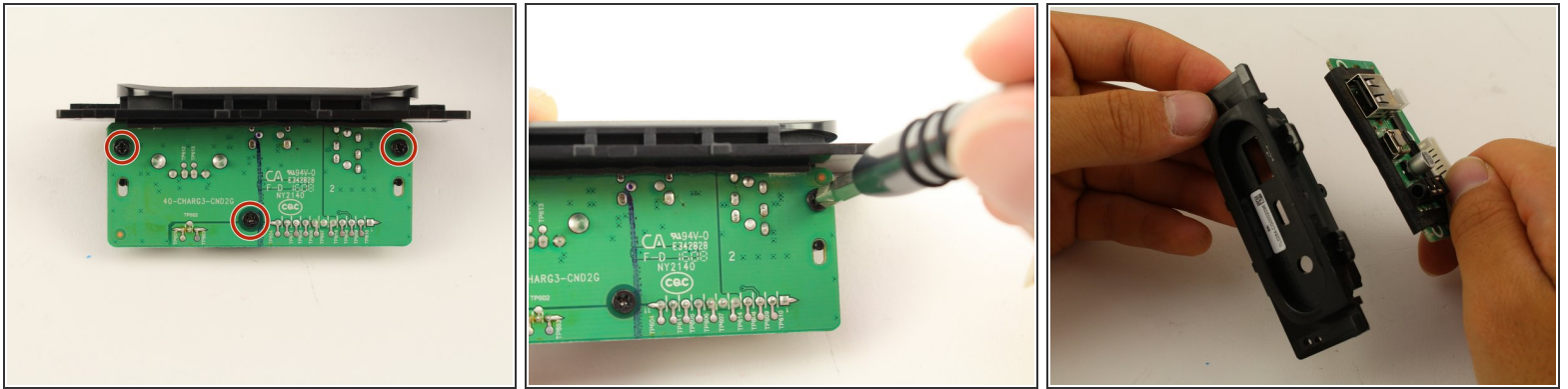
- Entferne vier 8 mm Kreuzschlitzschrauben #1 von der Abdeckung der Anschlüsse.
- Zwänge ein Plastiköffnungswerkzeug um die Abdeckung und entferne sie.

Schritt 18



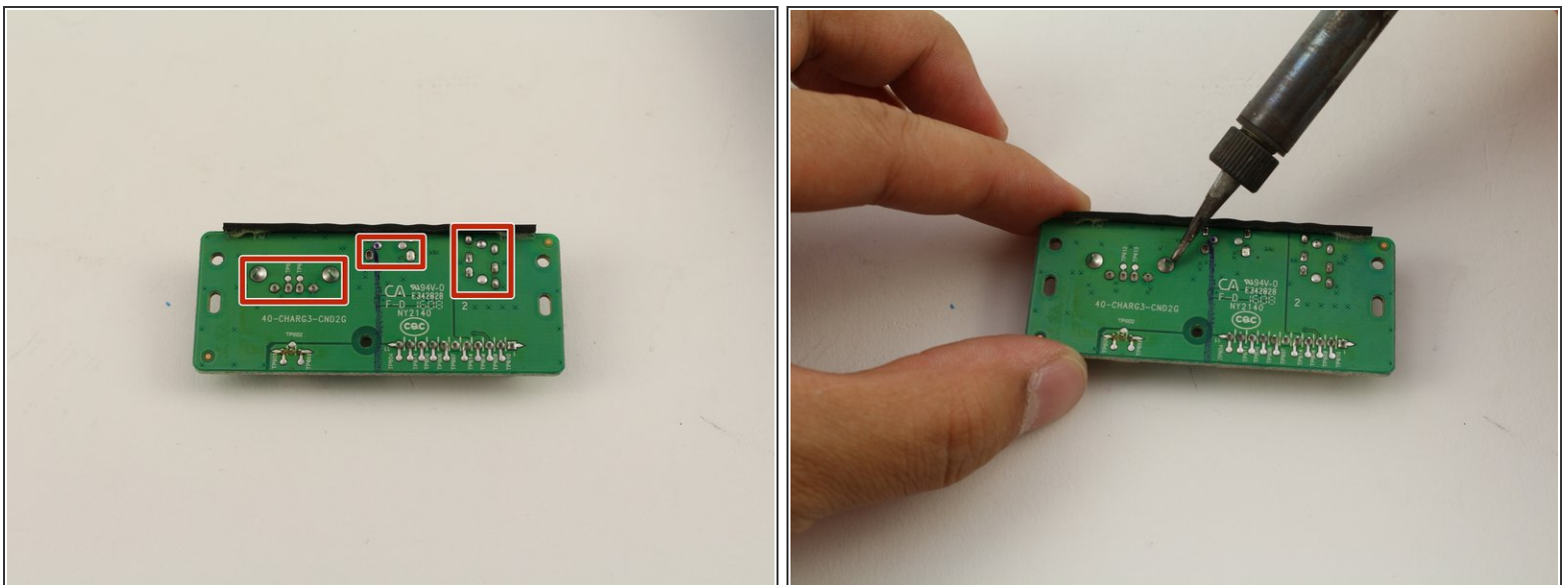
- Entferne die beiden Stecker an den Kabelbündeln der Anschlüsse.

Schritt 19



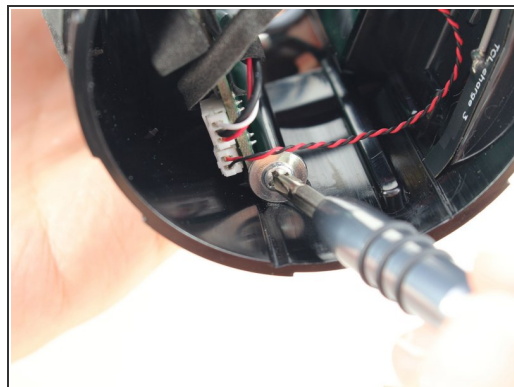
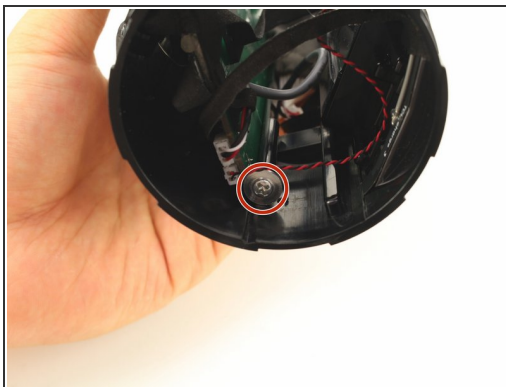
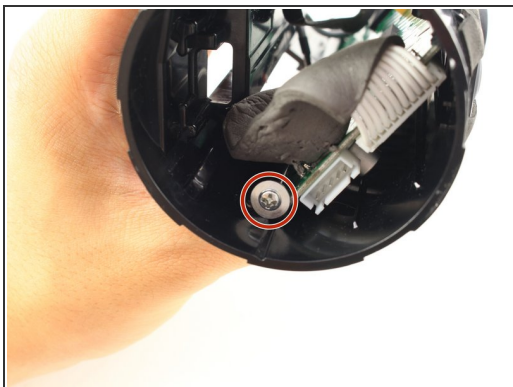
- Entferne die drei 8 mm Kreuzschlitzschrauben #1 von der Anschlussplatine
- Ziehe die Abdeckung der Anschlüsse von der Anschlussplatine ab

Schritt 20



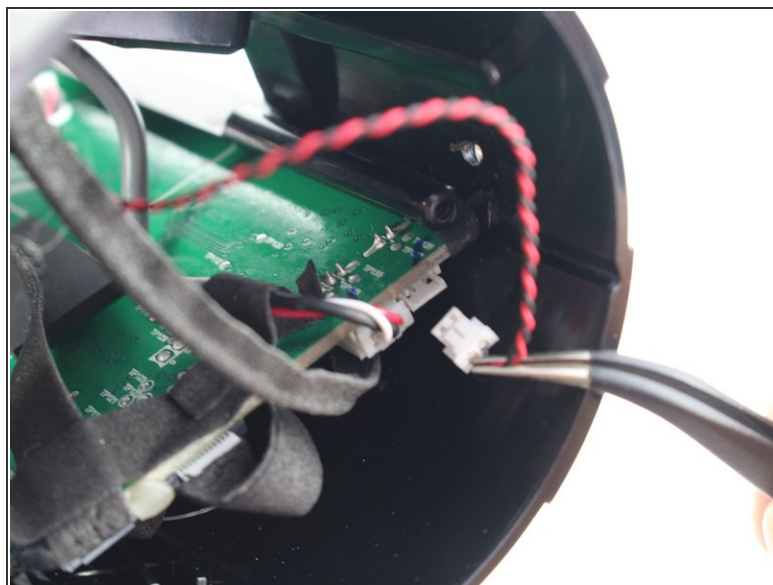
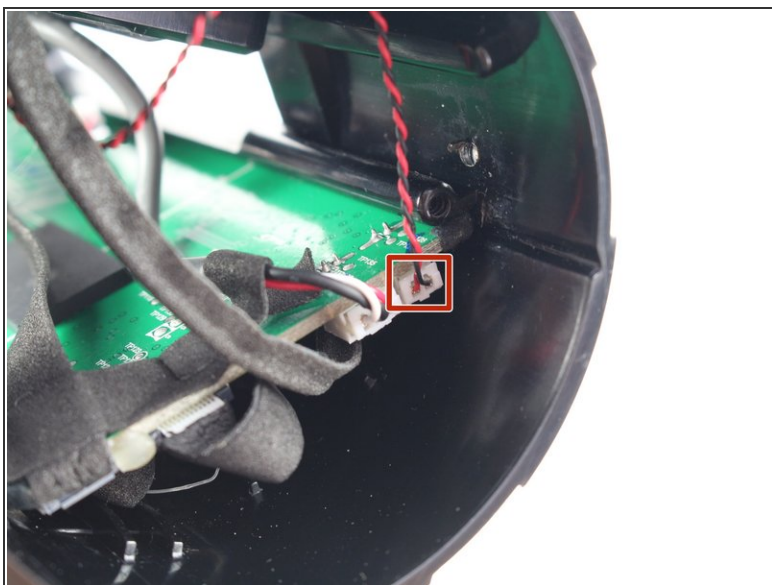
- Entlöte den USB-, Micro USB- und AUX Anschluss von der Platine.

Schritt 21 — Hauptplatine



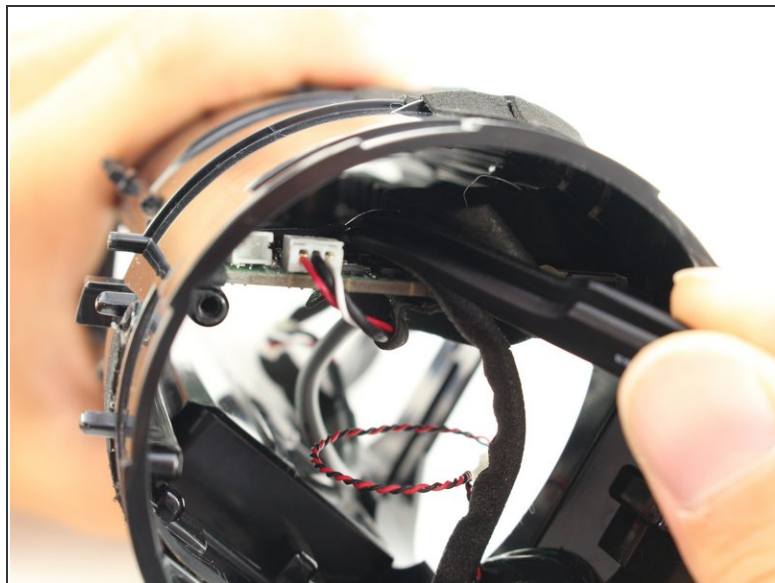
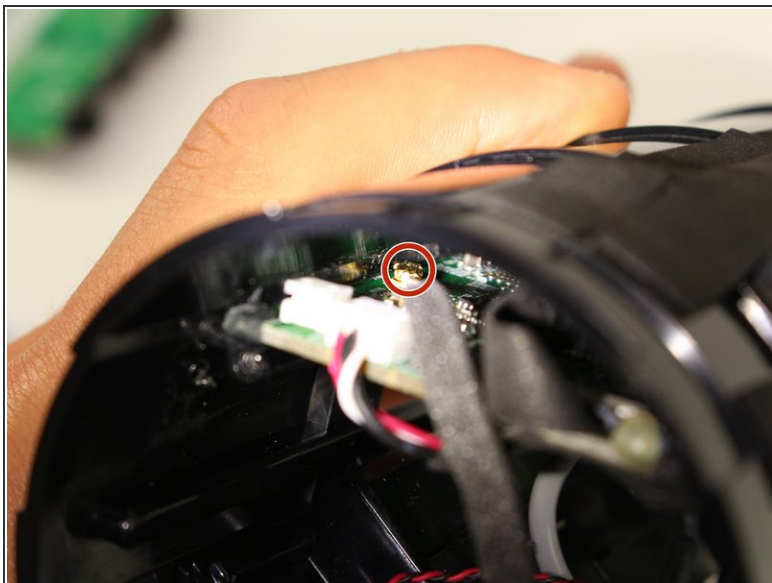
- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #1, mit denen die Hauptplatine seitlich befestigt ist.

Schritt 22



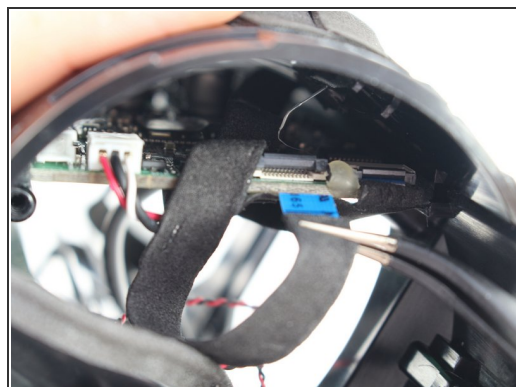
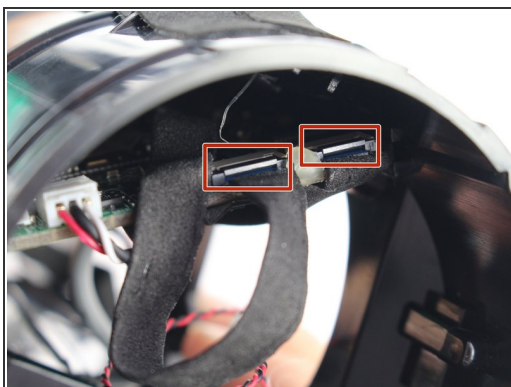
- Ziehe vorsichtig den Kabelstecker von der Hauptplatine ab.

Schritt 23



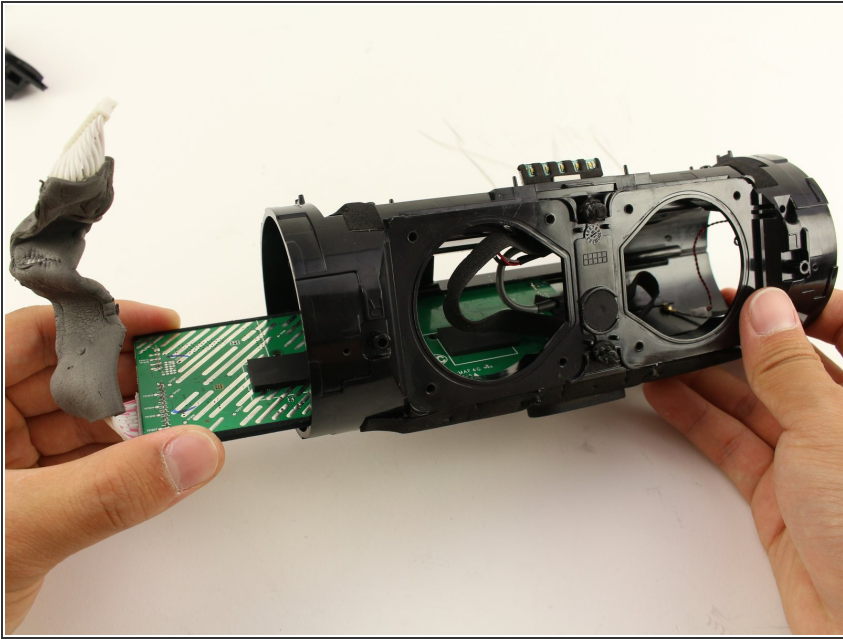
- Ziehe vorsichtig den goldfarbenen Stecker von der Hauptplatine ab.

Schritt 24



- Klappe die Sicherungsbügel an den beiden ZIF Anschlüssen hoch.
- Ziege die beiden Flachbandkabel vorsichtig mit einer Pinzette heraus.

Schritt 25



- Schiebe die Hauptplatine aus dem Gehäuse heraus.

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