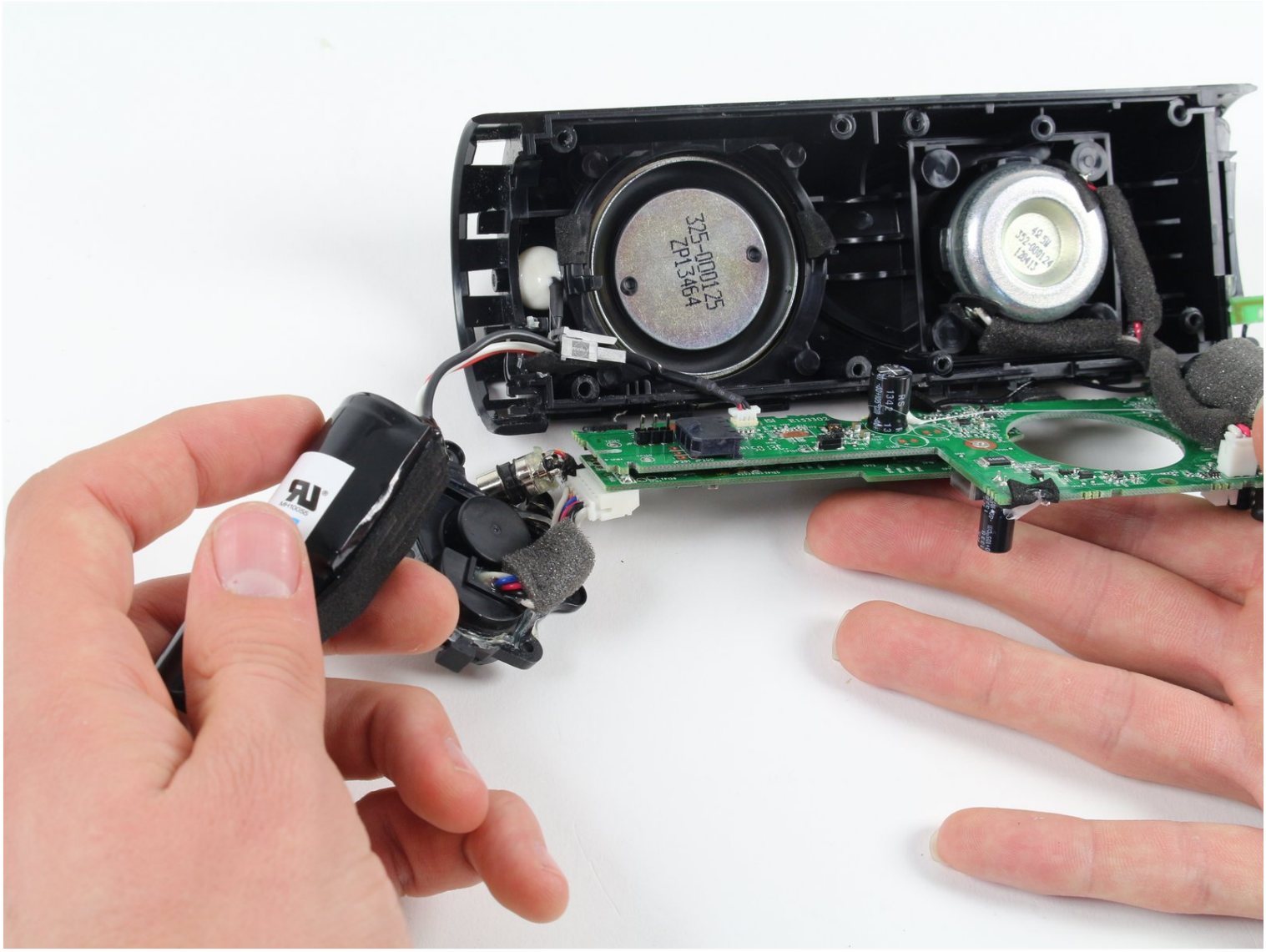
Logitech UE Boom Lautsprecher austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Logitech...

Geschrieben von: Andrew Pifferini



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Logitech UE Boom öffnest und die Lautsprecher austauschen kannst

WERKZEUGE:

Metal Spudger (1)
Soldering Iron 60w Hakko 503F (1)
iFixit Opening Tool (1)
Mako Driver Kit - 64 Precision Bits (1)

Schritt 1 — D-Ring



- Der D-Ring befindet sich, wie auf dem Foto gezeigt, auf der den Tasten abgewandten Seite.

Schritt 2





- Hebe den Metallring an und drehe das Gewinde mit ihm heraus.
- Lege diesen Teil beiseite.

Schritt 3 — Bluetooth-Modul



⚠ Ab hier verliert du eventuell deine Garantie.

- Halte den Lautsprecher aufrecht und zwänge einen Metallspatel zwischen Gehäuse und Lautsprecher. Hebe die Rasten vorsichtig auf, sie brechen leicht.

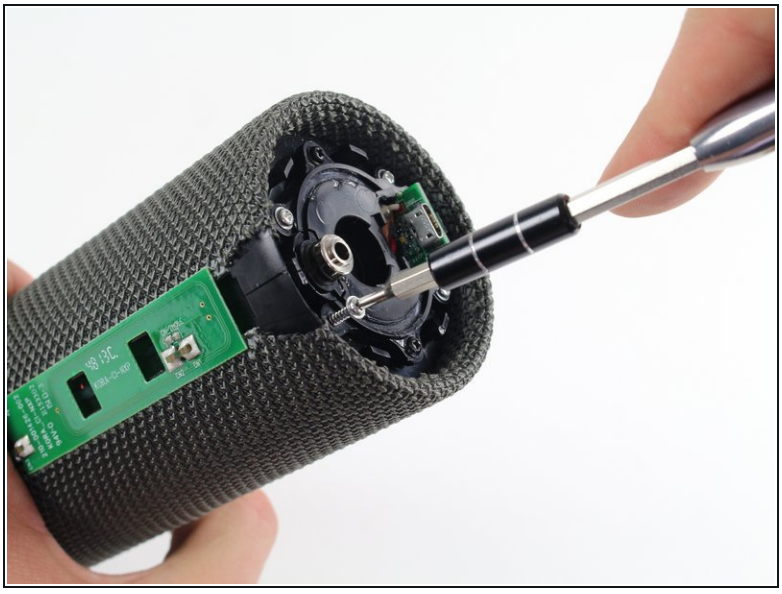
Schritt 4





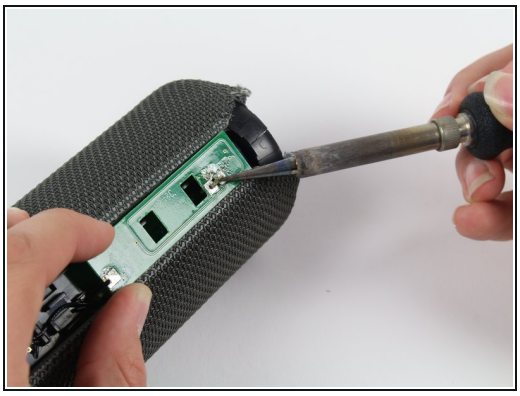
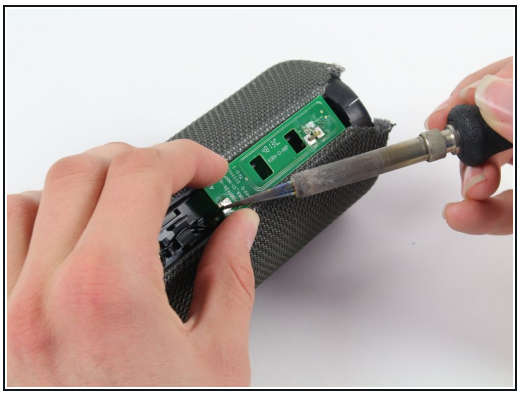
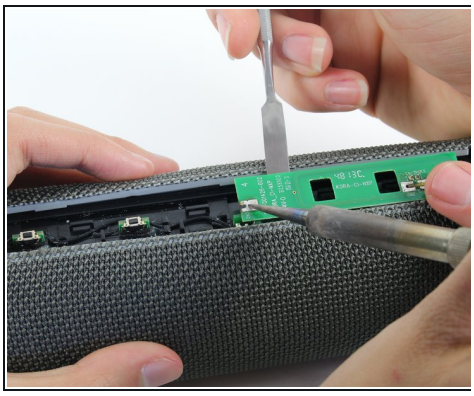
- Suche den Teil am Gehäuse, der die Lautstärkeregelung abdeckt. Zwänge darunter den Metallspatel ein und Henle alle Rasten auf, so wie im vorigen Schritt.
- Wiederhole das am Boden des Lautsprechers. Heble das Gehäuse mit den Fingern auf.

Schritt 5




- Drehe die vier silberfarbenen 9 mm J0 Kreuzschlitzschrauben heraus.
- Entferne genauso die zwei schwarzen 7 mm Schrauben.

Schritt 6

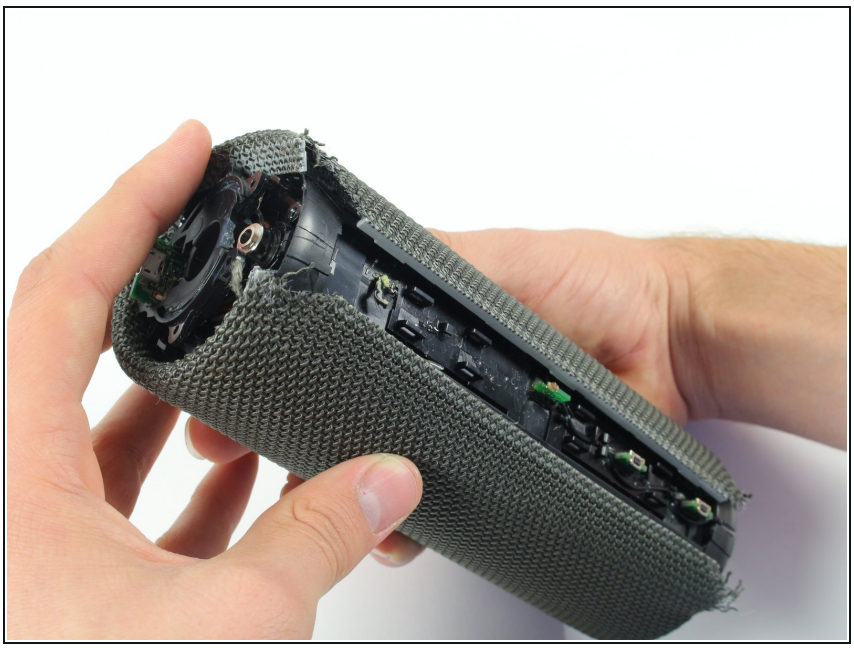




⚠ Beim nächsten Schritt musst du einen heißen Lötkolben benutzen. Sei vorsichtig und verbrennen dich nicht.

- Entlöte die beiden Enden der grünen Bluetooth Platine mit einem Lötkolben.

ⓘ Es geht leichter, wenn dir eine zweite Person dabei hilft und die Platine anhebt, während du lötest.

Schritt 7



- Wenn die Bluetooth Platine entlötet ist, kannst du sie entfernen. Dein Gerät sieht dann so aus.

Schritt 8 — Lithium Akku



- Öffne die Rasten an der Lautsprecherhülle auf ganzer Länge mit dem Metallspatel.

Schritt 9



- Löse die Hülle mit einem Plastiköffnungswerkzeug vom Boden des Lautsprechers.

Schritt 10





- Löse die Hülle ganz ab.

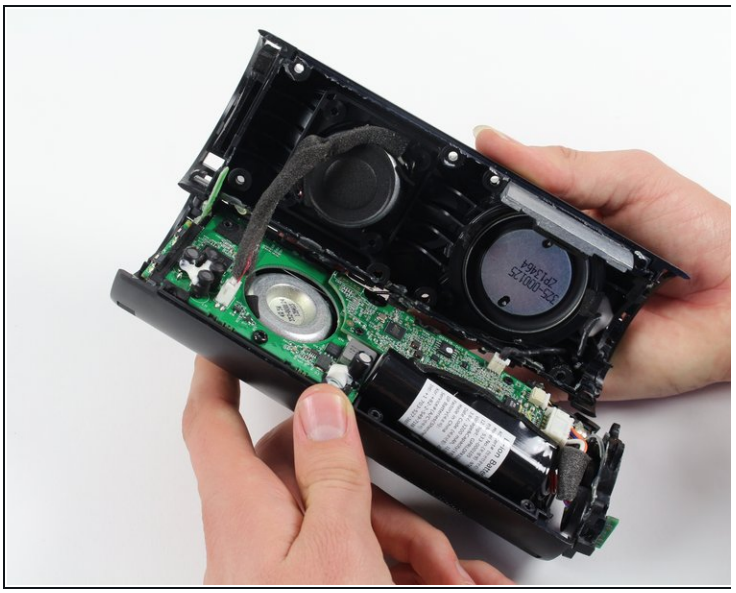
Schritt 11




- Drehe die acht schwarzen 14 mm Kreuzschlitzschrauben #1 an der Langseite des Gehäuses heraus.

Schritt 12

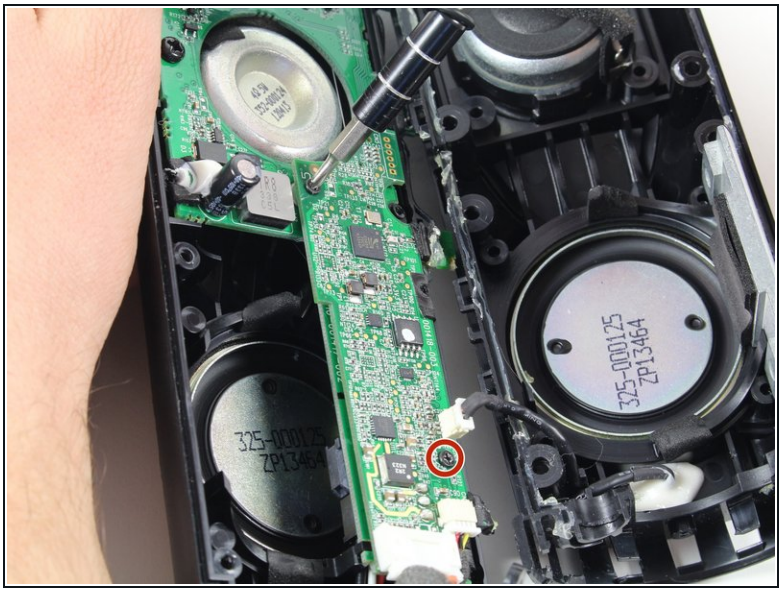


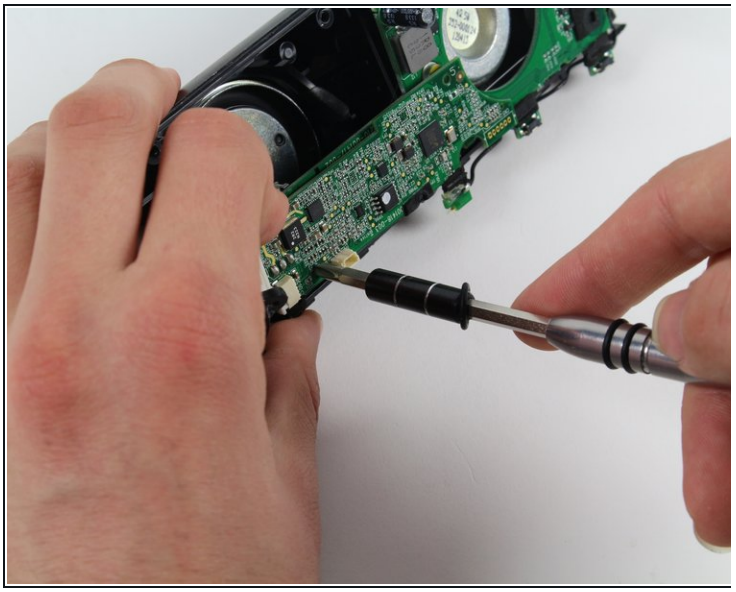


- Wenn die Schrauben entfernt sind, kannst du das Gehäuse auf hebeln, um an die Innenteile zu gelangen.

ⓘ Es geht vielleicht einfacher, wenn du das Gehäuse von einem Ende her aufhebelst.

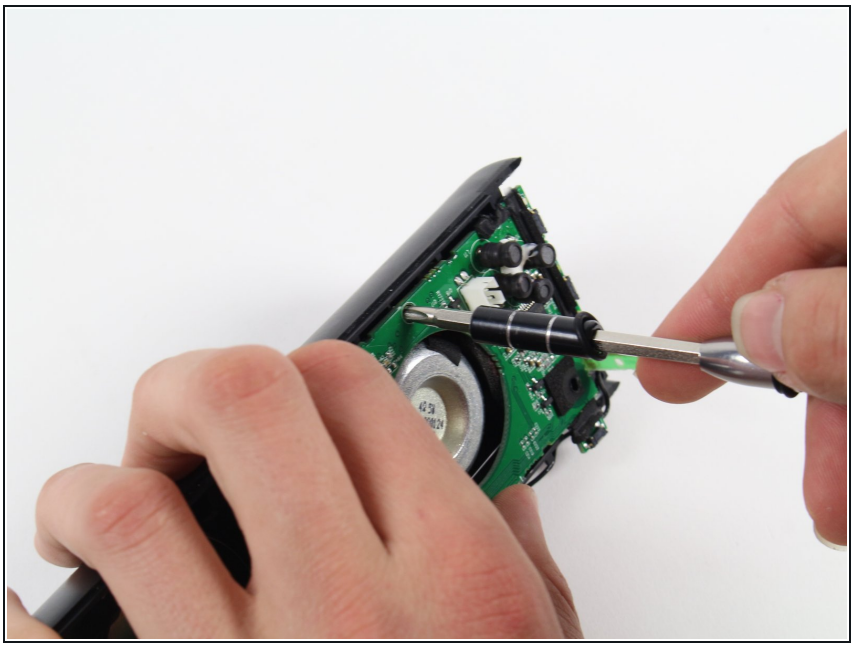
Schritt 13





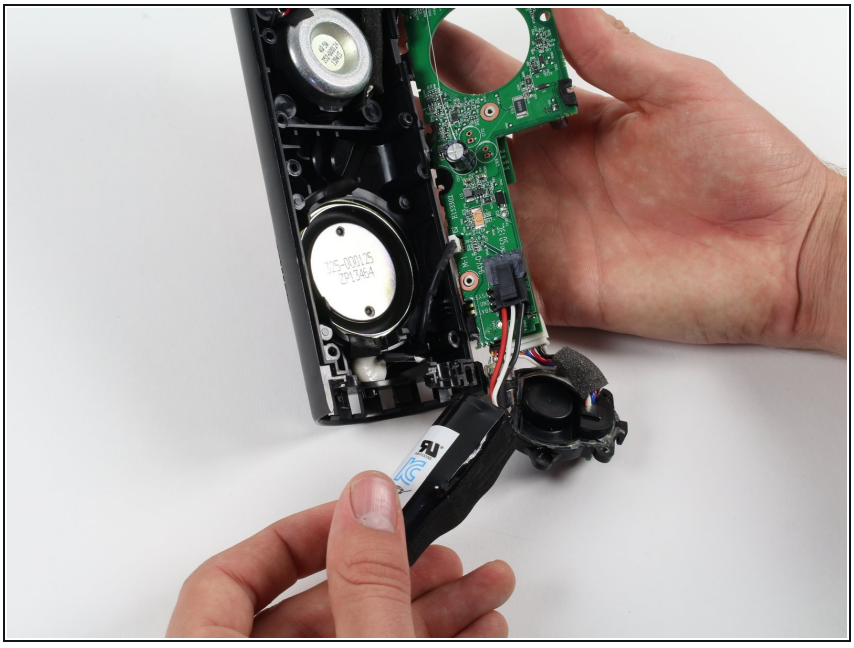
- Entferne zwei 5,6 mm Kreuzschlitzschrauben #00 von der rechteckigen Platine.

Schritt 14



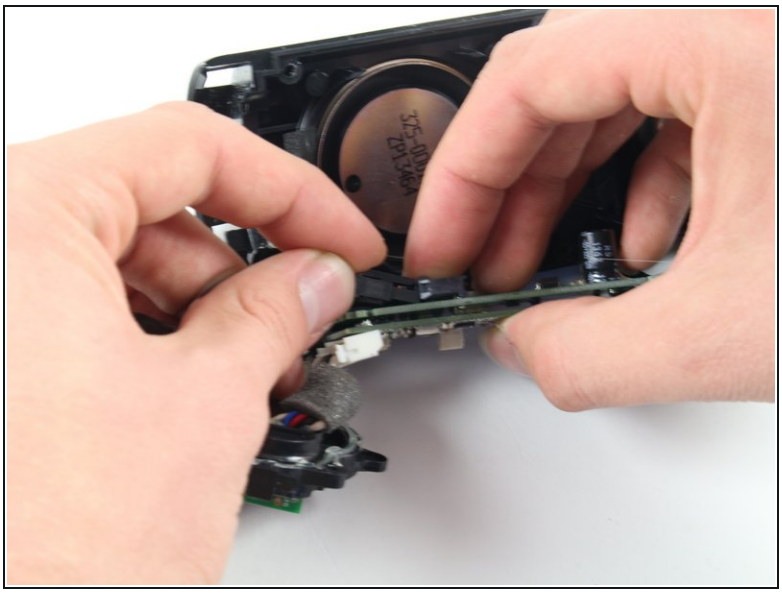
- Entferne die 9,9 mm Kreuzschlitzschraube #2 von der größeren Platine, welche den Lautsprecher umschließt.

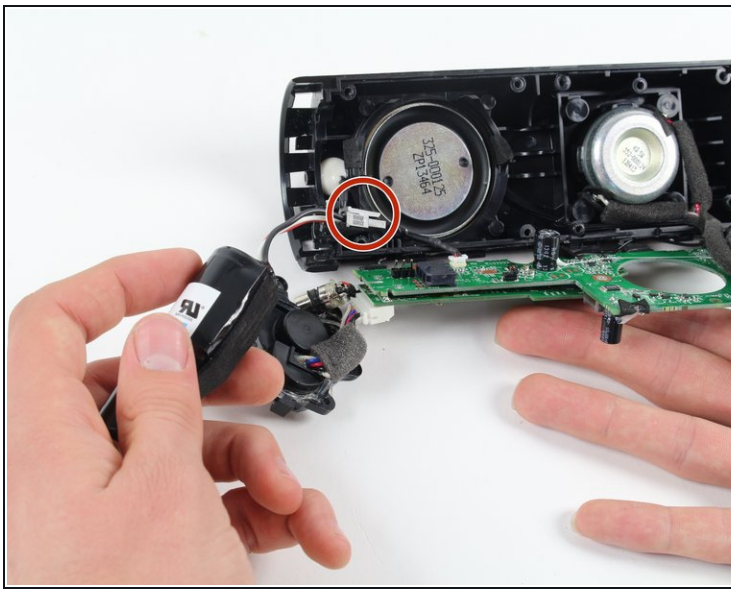
Schritt 15



- Nachdem du alle Schrauben entfernt hast, kannst du die Platinen entfernen, um an den Akku zu gelangen.

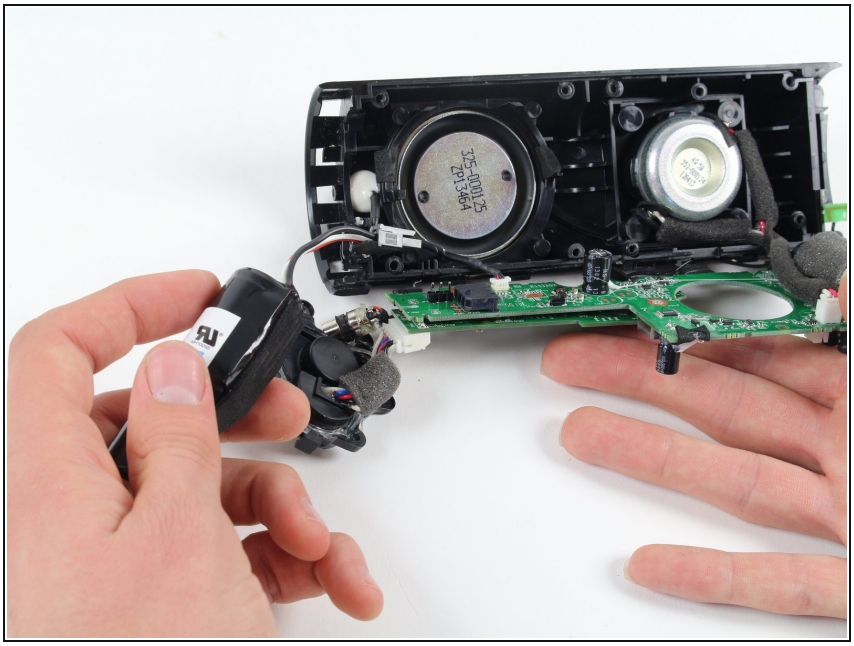
Schritt 16





- Ziehe die Akkuanschlüsse ab und entferne den Akku.

Schritt 17 — Lautsprecher



- Jetzt ist das Gehäuse offen und der Akku entfernt.

Schritt 18





- Entferne die Abdeckung am ersten Lautsprecher mit einem Spudger. Sei sehr sorgfältig, die Abdeckung ist aus dünnem und empfindlichen Metall.

Schritt 19



- Entferne die Abdeckung über dem Lautsprecher. Drehe die Schrauben heraus, welche ihn festhalten.

Schritt 20





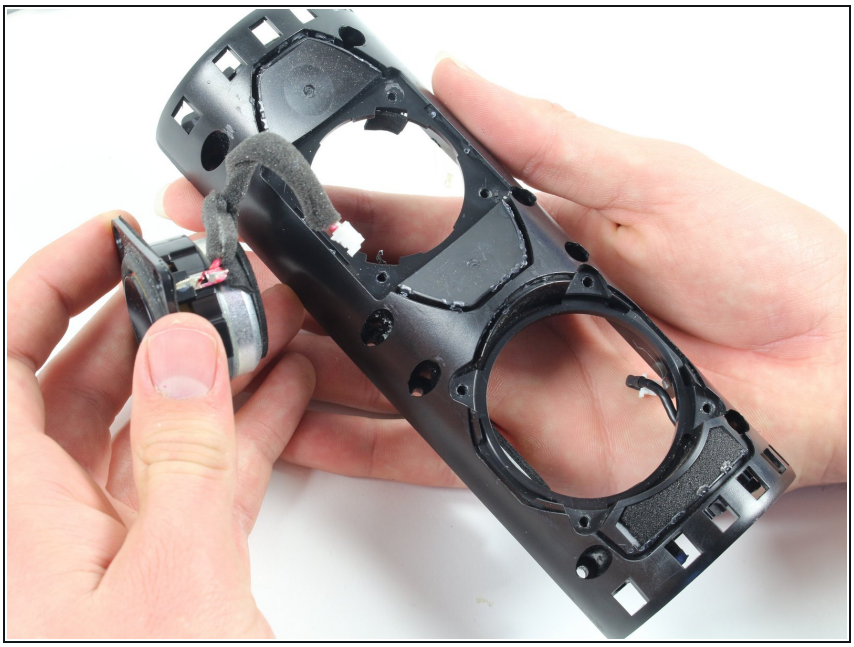
- Ziehe den Lautsprecher vorsichtig aus dem Gehäuse heraus.

Schritt 21



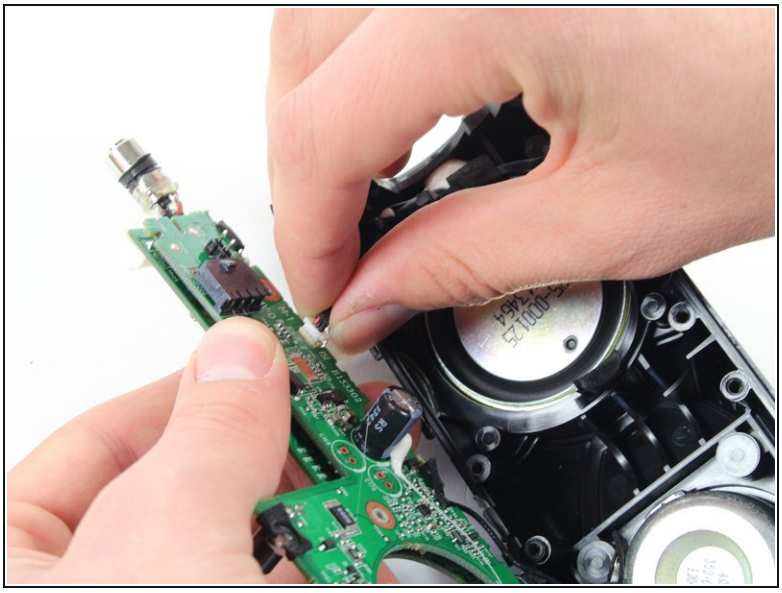
- Drehe die Schrauben am zweiten Lautsprecher heraus, die Abdeckung wird genau wie bein ersten entfernt.

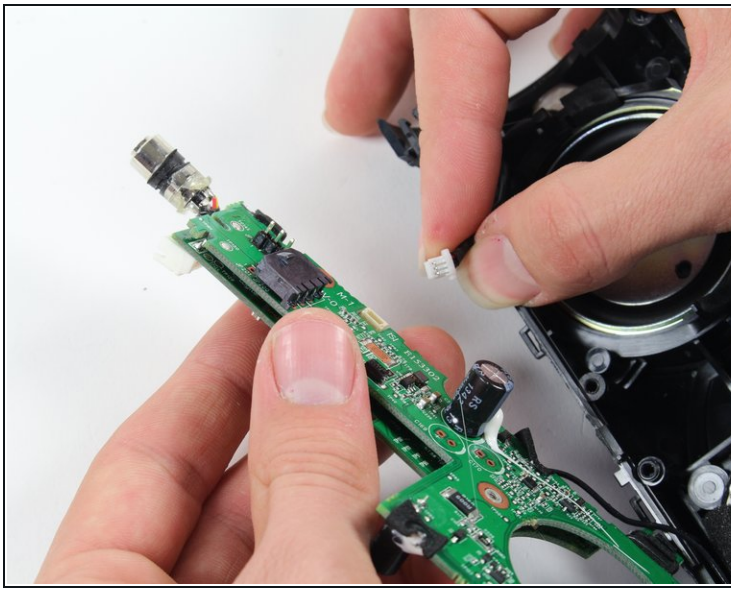
Schritt 22



- Entferne den zweiten Lautsprecher vom Gehäuse.

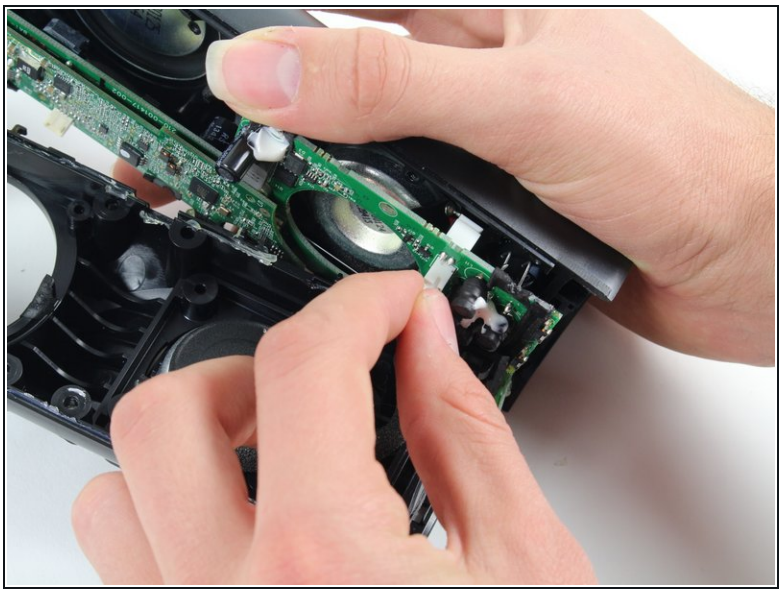
Schritt 23

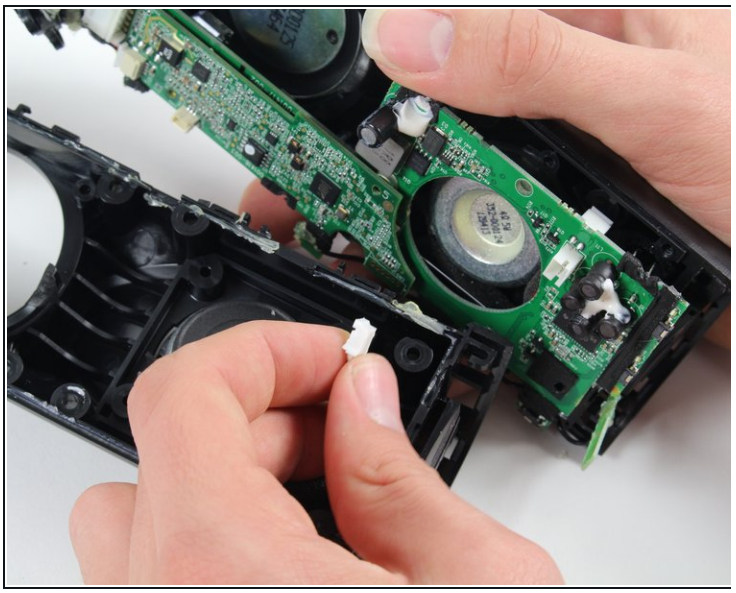




- Ziehe die Lautsprecherstecker von der Hauptplatine ab.

Schritt 24





- Ziehe vorsichtig den Stecker des zweiten Lautsprechers von der Hauptplatine ab.
- Die beiden Lautsprecher sind frei.

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