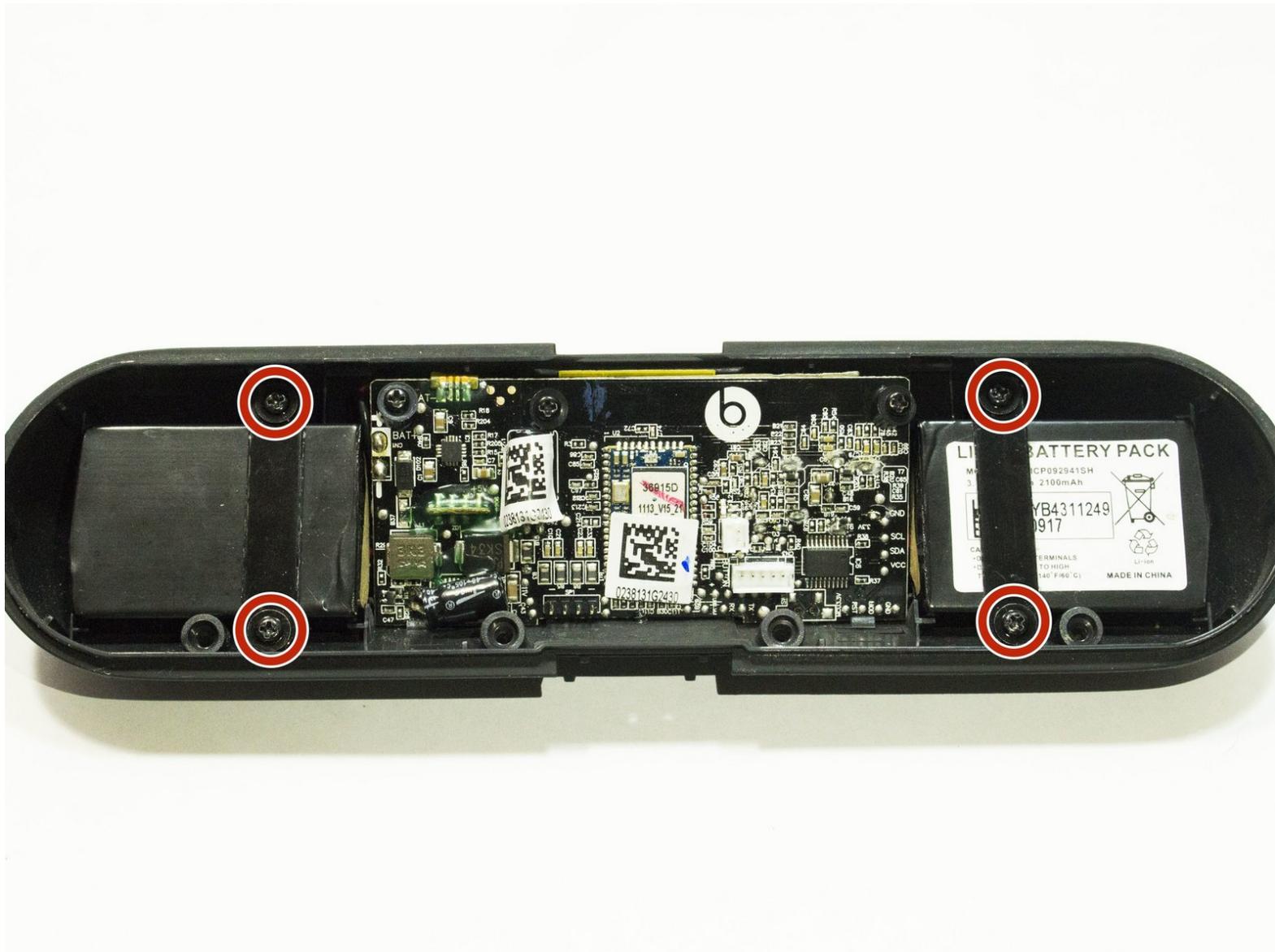




Beats Pill 1.0 Akku austauschen

Austausch des Akkus am Beats Pill 1.0

Geschrieben von: Paul Haas



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Akku austauschen kannst.



WERKZEUGE:

- [Phillips #0 Screwdriver \(1\)](#)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher \(1\)](#)
- [Spudger \(1\)](#)
- [Soldering Iron \(1\)](#)
- [Pinzette \(1\)](#)
- [Wire cutters/side cutters \(1\)](#)
- [Wire Stripping/Crimping Tool \(1\)](#)



TEILE:

- [Beats Pill 1.0 Replacement Battery \(1\)](#)

Schritt 1 — Gehäuseschrauben entfernen



- Setze einen Spudger unter die Lautsprecherabdeckungen, erzeuge einen kleinen Spalt und entferne sie dann
- Entferne an der Unterseite den Gummifuß mit dem Beats Pill Logo.
- Unter dem Gummifuß befinden sich vier Kreuzschlitzschrauben #0. Drehe sie heraus.

Schritt 2 — Hauptabdeckung entfernen



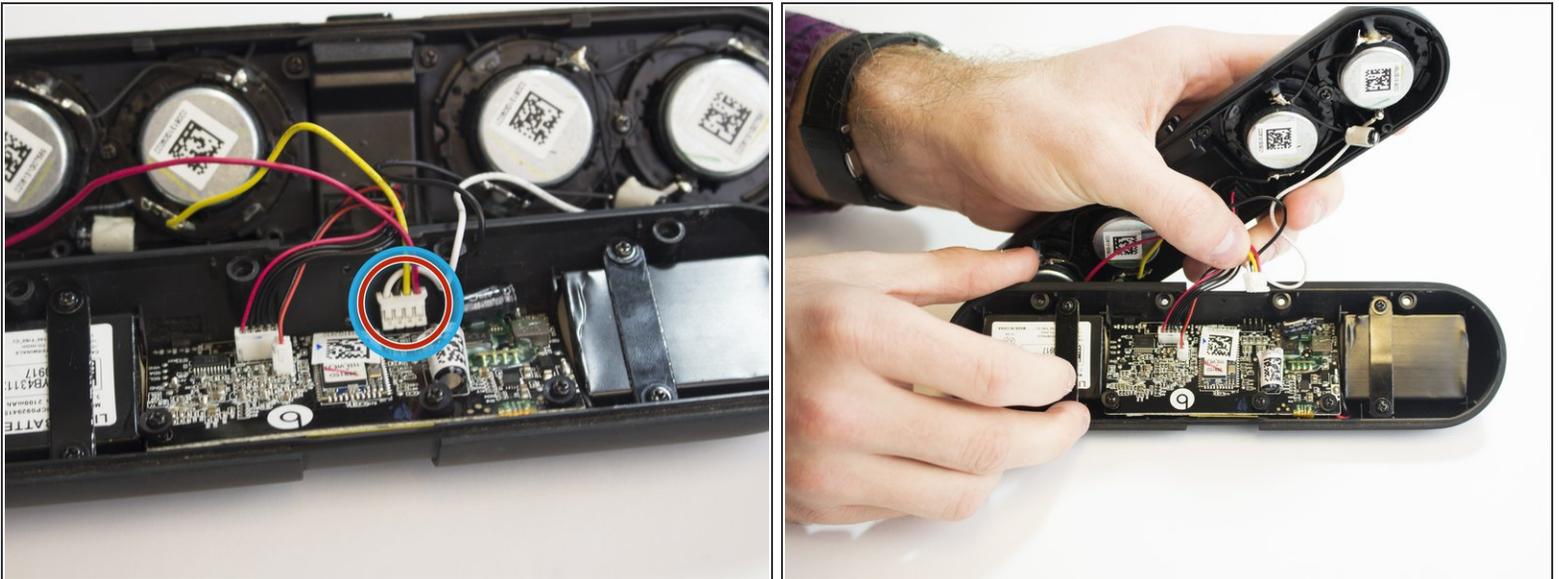
- Drehe zwei Kreuzschlitzschrauben #0 heraus.
- Entferne **langsam** die zentrale bandförmige Abdeckung und die beiden Ringclips aus der Klebeverbindung.

Schritt 3 — Auftrennen



- Benutze einen Spudger und beginne in der Mitte mit dem Trennen der Gehäusenah.
- Zerlege das Gerät in zwei Gehäuseteile. Es sollte dann wie in Bild 3 aussehen.

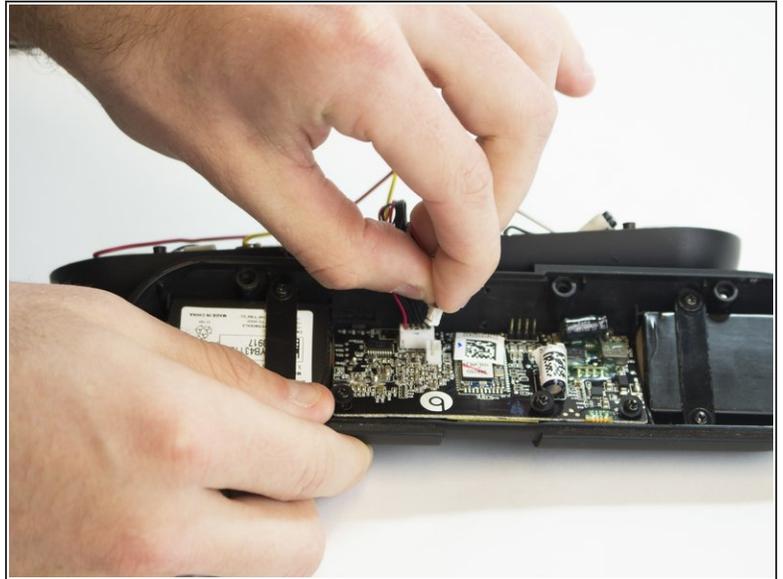
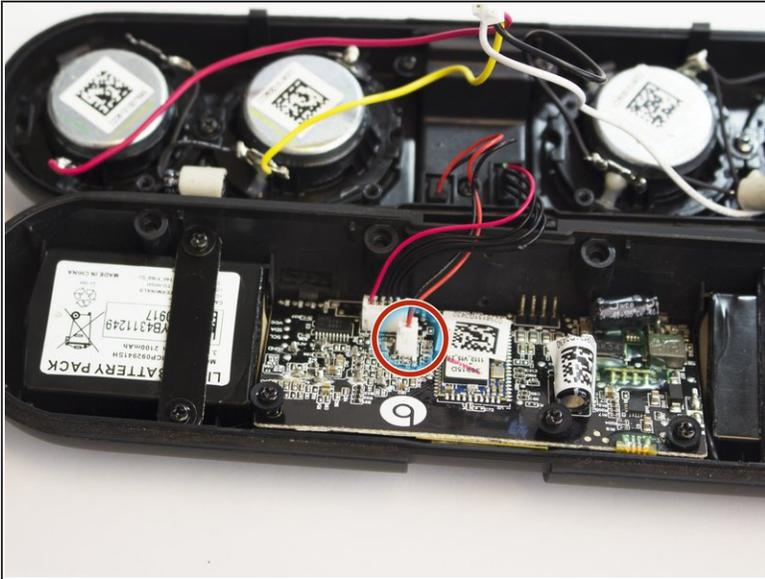
Schritt 4 — Kabel lösen



- Ziehe den Stecker mit den Lautsprecheranschlüssen (gelb, rot, schwarz, weiß) von der Hauptplatine ab.

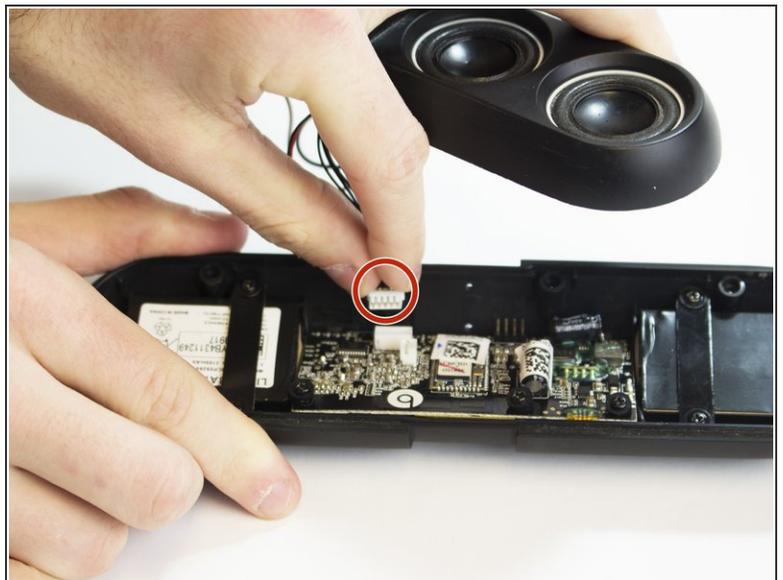
⚠ Benutze ein Erdungsarmband, wenn du die Hauptplatine anfässt.

Schritt 5 — NFC-Sensorsbel lösen



- Entferne behutsam das Kabel des NFC-Sensors (rot und schwarz).

Schritt 6 — Steueranschluss lösen



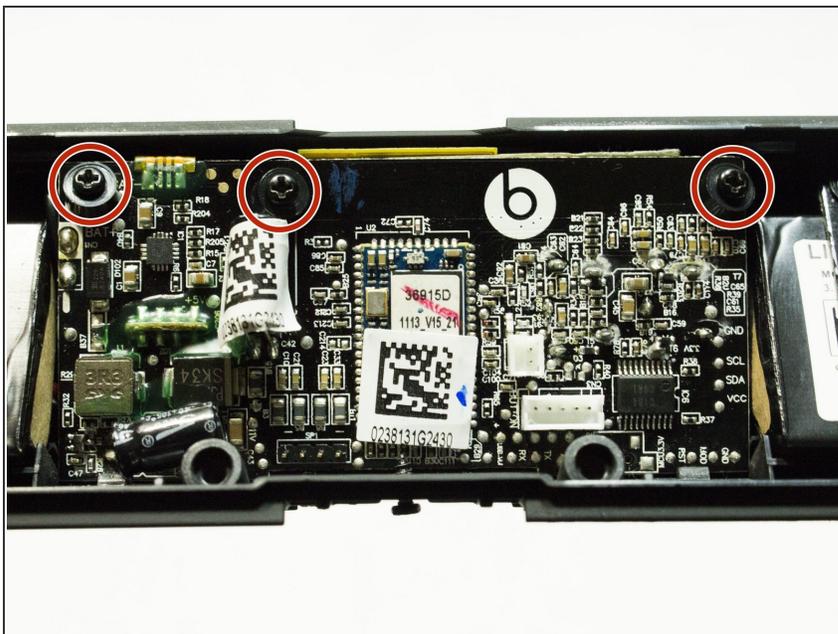
- Löse den Stecker, der zur Steuereinheit führt. Er hat fünf Kabel, vier schwarze und ein rotes.

Schritt 7 — Akku



- Der Akku wird von Bändern festgehalten. Entferne vier Kreuzschlitzschrauben #0, welche diese Bänder befestigen.

Schritt 8 — Schrauben der Hauptplatine entfernen



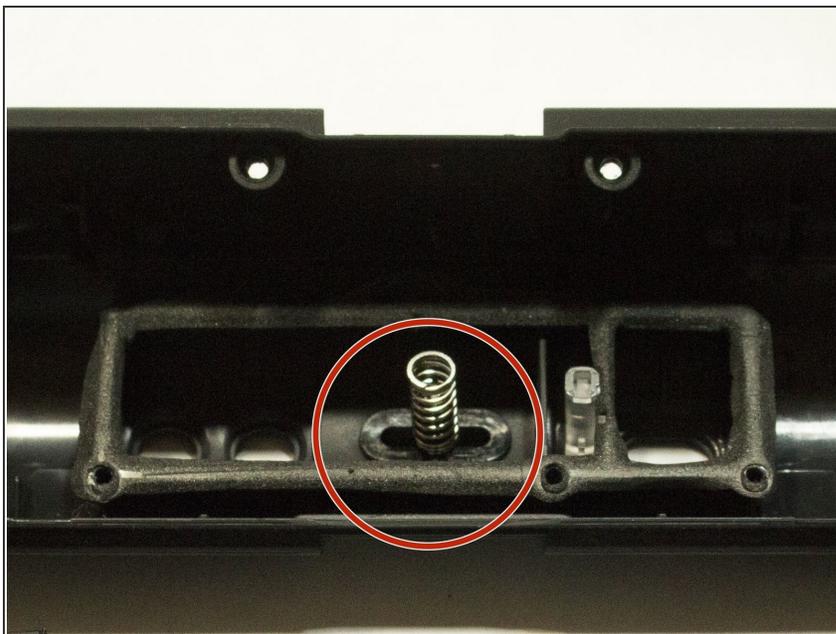
- Entferne die drei Kreuzschlitzschrauben #0 und die Gummiunterlagen, welche die Hauptplatine befestigen.

Schritt 9 — Hauptplatine ausbauen



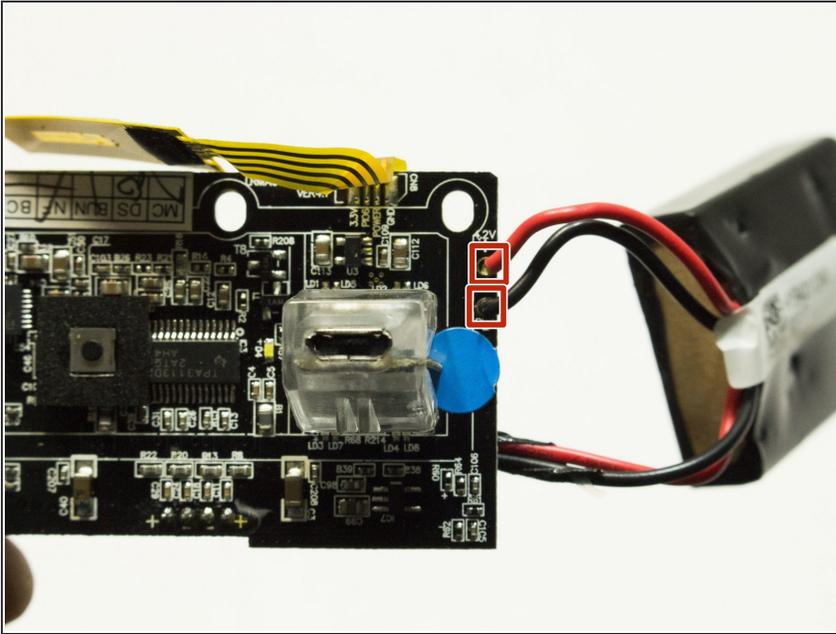
- Hebe die Hauptplatine vorsichtig aus dem Gehäuse.
- Entferne auch das gelbe NFC Modul mit einer Pinzette.

Schritt 10 — Einschalttaste ausbauen



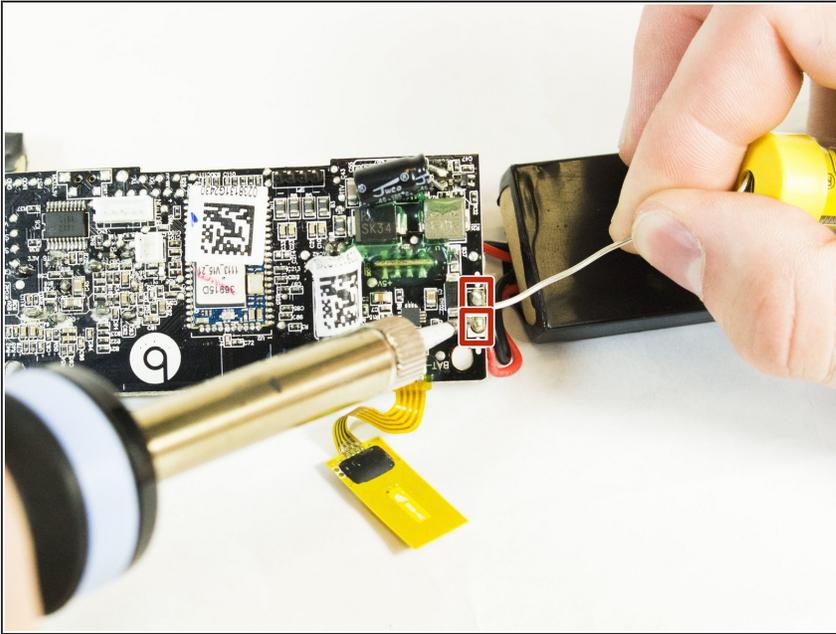
- Entferne die Einschalttaste und die Federn.

Schritt 11 — Akku abschneiden



- Zwicke das rote und schwarze Kabel an der Hauptplatine mit einem Seitenschneider ab.

Schritt 12 — Neuen Akku einbauen



- Löte den neuen Akku wieder an die Hauptplatine an, das rote Kabel an Plus, das schwarze an Minus. Wenn du das noch nie gemacht hast, hilft dir unsere [Lötanleitung](#) dabei.

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