



# Beats Pill XL Akku austauschen

Austausch der beiden Akkus am Beats by Dr. Dre Pill XL.

Geschrieben von: Nolan



---

## **EINLEITUNG**

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die beiden Akkus am Beats Pill XL austauschen kannst. Du musst dazu das Gerät öffnen, die Halteklammern der Akkus entfernen und das Verbindungskabel zur Hauptplatine lösen. Damit du leichter an die Akkus herankommst, musst du ein Flachbandkabel entfernen.



### **WERKZEUGE:**

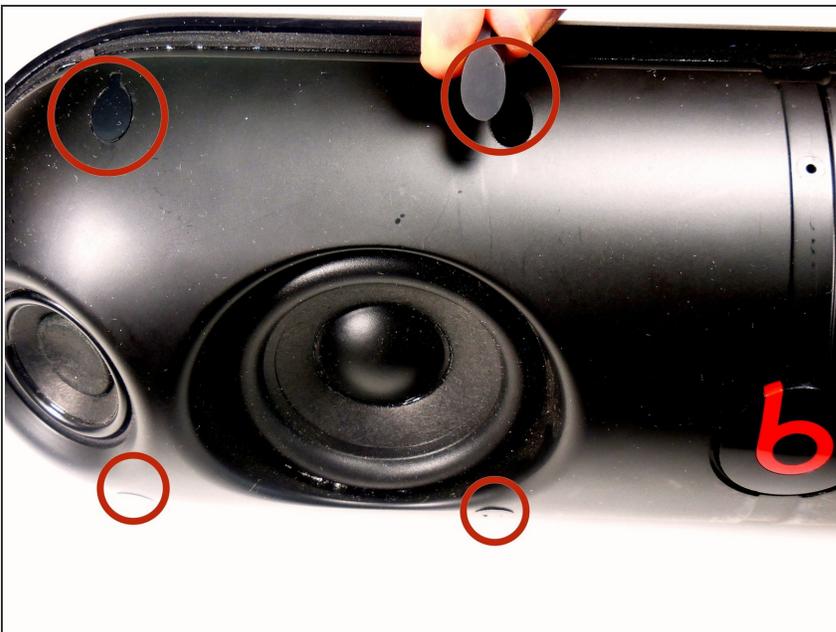
- [PH2 Schraubendreher](#) (1)
  - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

## Schritt 1 — Gehäuse



- Mit einem Plastiköffnungswerkzeug kannst du das Gehäuse vom Rest des Geräts trennen.
  - Heble rund um das Gehäuse herum und ziehe dann die Teile voneinander ab.
- ⓘ Das geht normalerweise recht leicht. Scheue dich nicht davor, etwas kräftig zu ziehen.

## Schritt 2



- Entferne mit den Fingern die acht Plastikstopfen. Darunter befinden sich Schrauben.
- Drücke sie einfach in Richtung der Lautsprecher, dann kommen sie heraus und du kannst sie fassen und herausziehen.
- ⓘ Im Foto siehst du vier der Stopfen. Die anderen sind symmetrisch auf der anderen Seite zu finden.

### Schritt 3



- Drehe die acht 10 mm Kreuzschlitzschrauben #2 heraus.

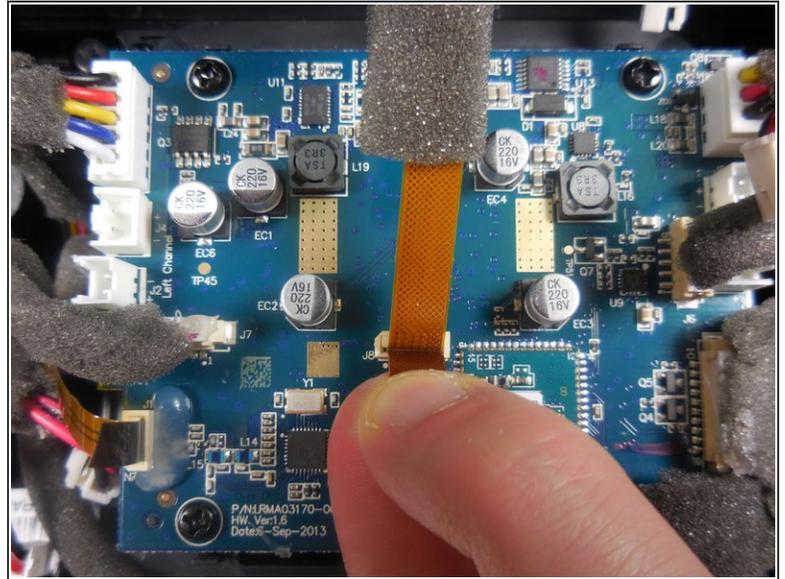
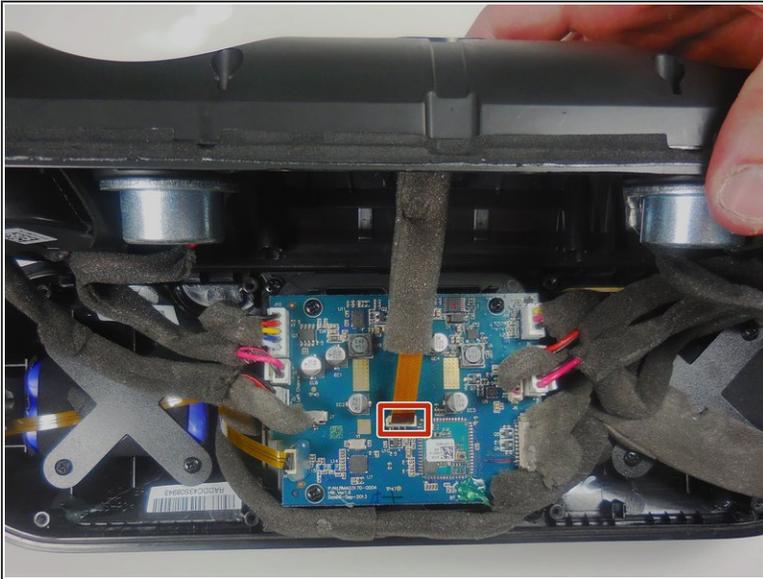
### Schritt 4



- Ziehe die beiden Gehäuseteile langsam auseinander. Achte darauf, dass kein Kabel zu stark gespannt wird.

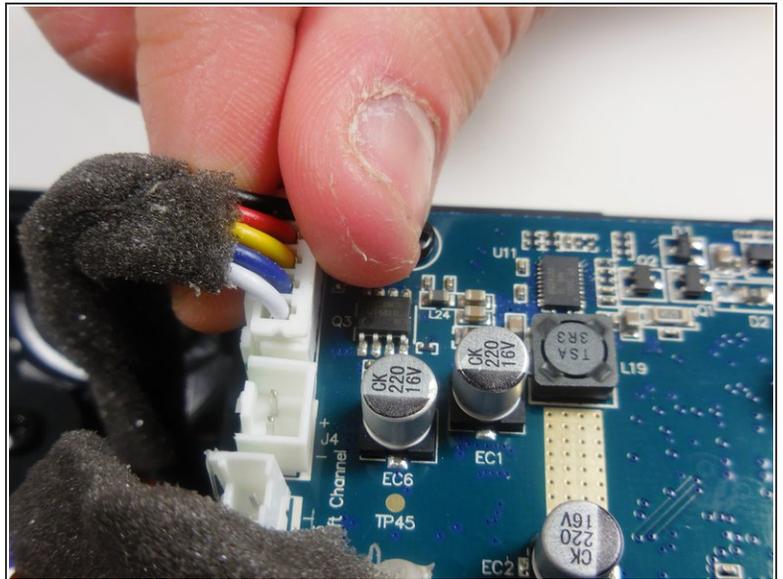
 Ziehe mit konstanter Kraft, so dass keines der Flachbandkabel beschädigt wird.

## Schritt 5



- Ziehe an der Plastiklasche am Ende des Flachbandkabels um es von der Hauptplatine zu lösen.
- ⚠ Ziehe das Flachbandkabel nie direkt an den Drähten, das könnte das Kabel und/oder die Hauptplatine beschädigen. Löse die Kabel immer nur direkt am Anschluss.

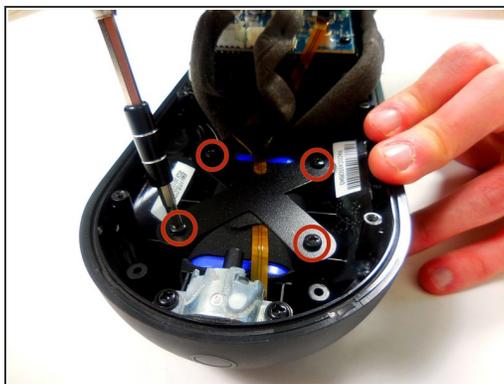
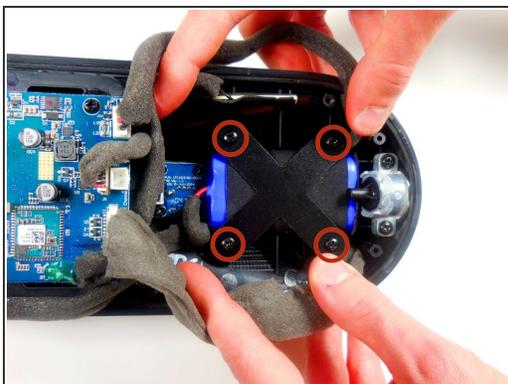
## Schritt 6



- Fasse den Stecker am Versorgungskabel mit Daumen und Zeigefinger an, ziehe nach oben und löse ihn von der Hauptplatine.

**i** Es gibt zwar zwei Akkus, aber nur ein einziges Versorgungskabel für beide.

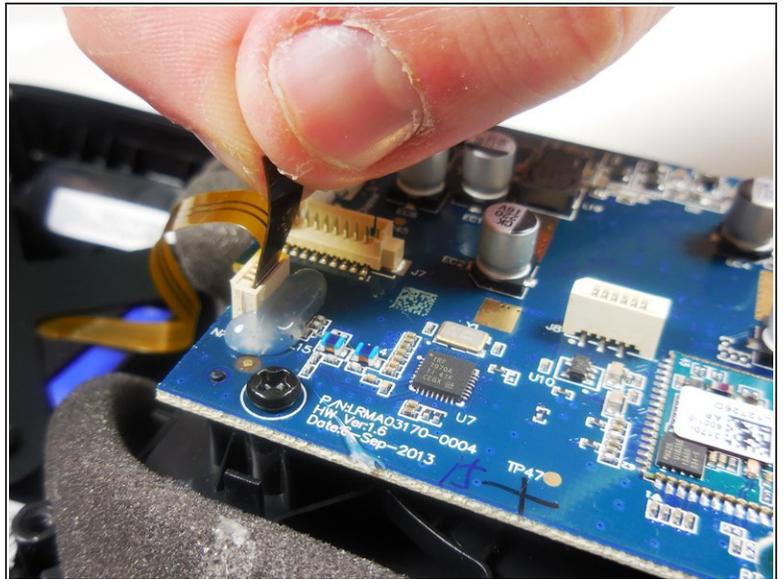
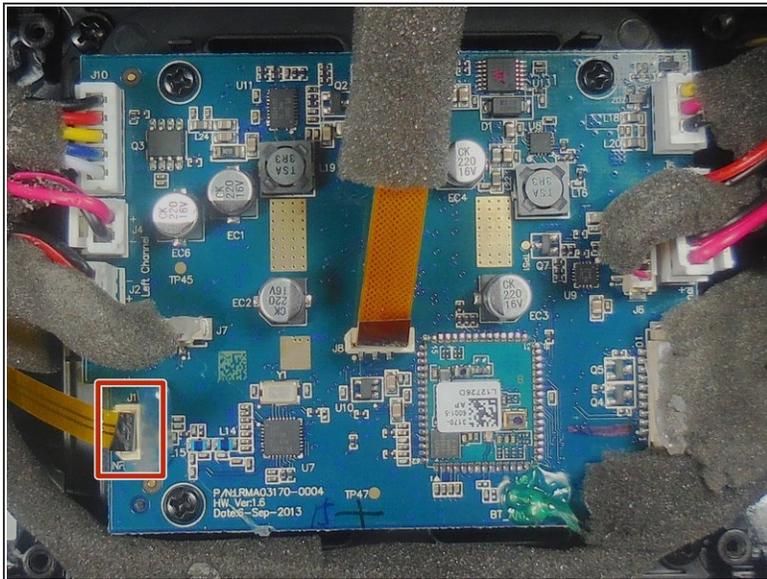
## Schritt 7 — Akku



- Entferne die acht 11 mm Kreuzschlitzschrauben #2, welche die X-förmigen Halteklammern befestigen.
- Hebe die Halteklammern hoch und entferne sie.

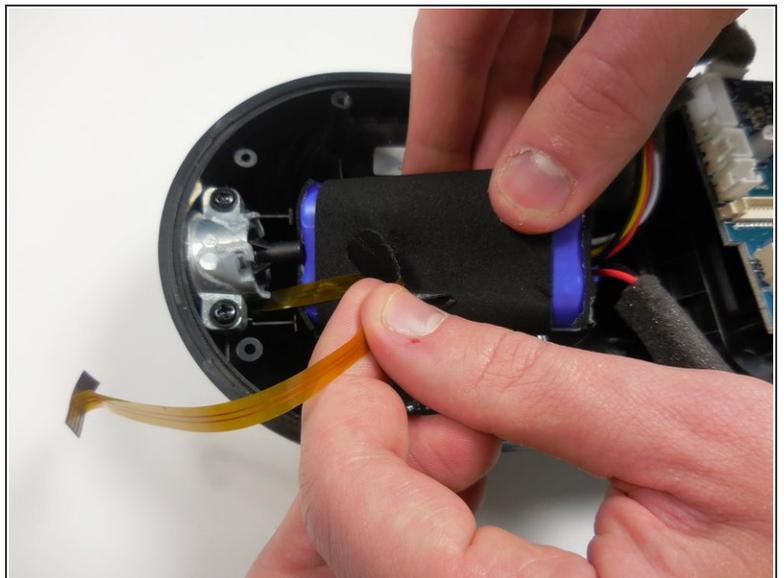
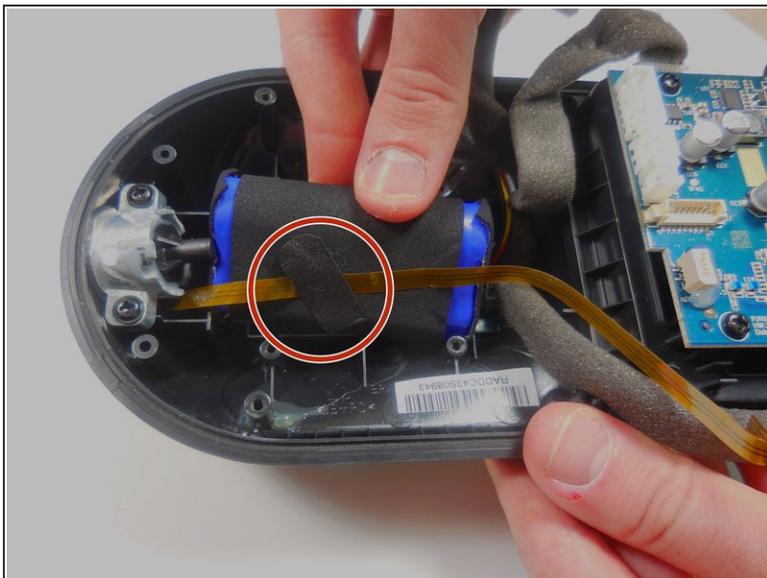
**i** Bewahre die Schrauben gut auf, sie sind leicht zu verlieren.

## Schritt 8



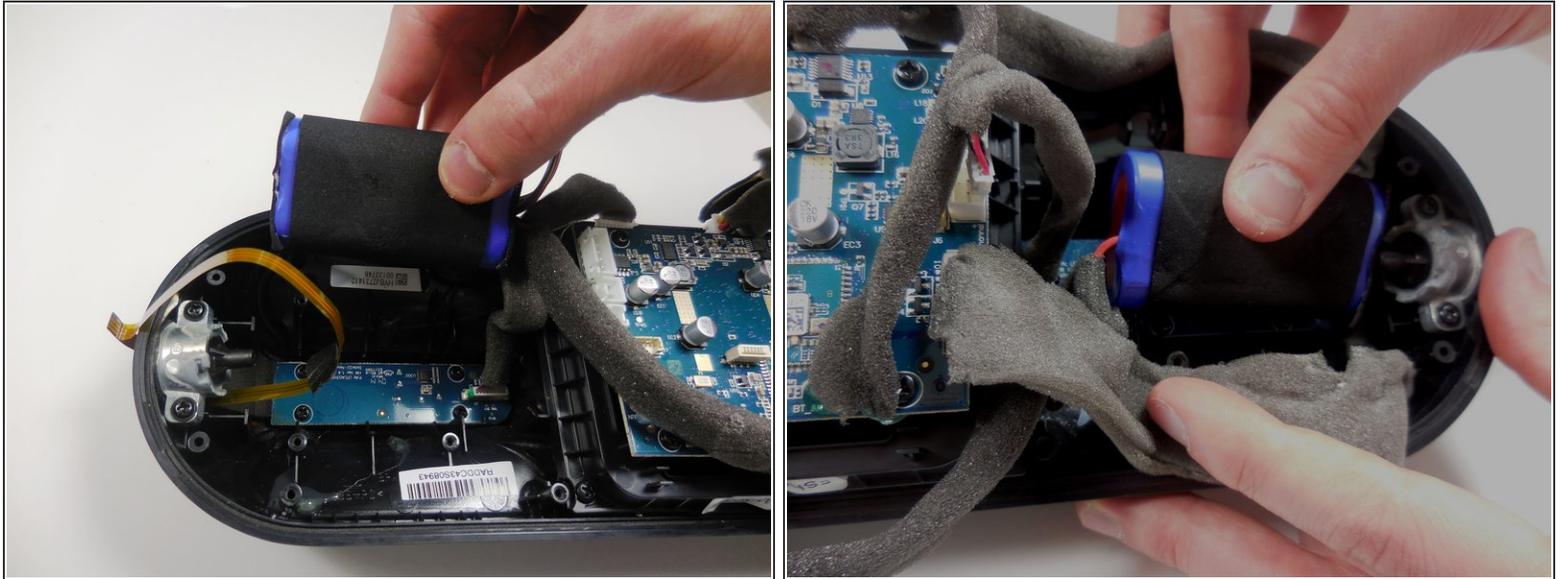
- Ziehe an der Plastiklasche am Ende des Flachbandkabels und löse es von der Hauptplatine.

## Schritt 9



- Entferne den Klebestreifen, welcher das Flachbandkabel auf einen der Akkus festklebt.
- ⚠ Ziehe langsam und gleichmäßig, Flachbandkabel sind empfindlich und reißen leicht.

## Schritt 10



- Die Akkus sind gut festgeklemmt, ziehe sie gerade nach oben.

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