



JBL Charge 4 Ladebuchse tauschen

Austausch der Ladebuchse im JBL Charge 4. (Modell: CHARGE4S)

Geschrieben von: Zachary Colwell



EINLEITUNG

Die Ladebuchseineinheit enthält den USB-C Anschluss, einen AUX-Anschluss für Audiozwecke und einen USB- Ladeausgang. Wenn einer oder mehrere dieser Anschlüsse nicht mehr funktionieren, muss er getauscht werden. Diese Anleitung zeigt dir, wie das geht. Für die Reparatur sind Lötkenntnisse erforderlich, unsere [Lötanleitung](#) kann dir dabei helfen.



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
-

Schritt 1 — Lautsprecherabdeckung



- Drehe den Lautsprecher herum und setze das Öffnungswerkzeug in den Spalt an der Lautsprecherabdeckung ein.
- Heble von dir weg hin zur Rückseite des Lautsprechers, bis sich die Raste löst.
- Wiederhole das Ganze für die Raste an der anderen Seite.

Schritt 2



- Entferne die beiden 8 mm Kreuzschlitzschrauben #0 von der anderen Kante der Lautsprecherabdeckung.

Schritt 3



- Ziehe die beiden Seiten der Lautsprecherabdeckung auseinander.
- Hebe die Abdeckung vom Lautsprecher ab.

Schritt 4 — Passive Basstrahler



- Hebe mit einem Öffnungswerkzeug die Lasche oben am Lautsprecher an, so dass sich der Strahler von den Rasten löst.
- Wiederhole das Ganze für die anderen Laschen um den Strahler herum, um ihn vom Rahmen abzulösen.

Schritt 5



- Drücke den Strahler vom Rahmen des Gerätes weg.
- Wiederhole das Ganze auf der anderen Seite.

⚠ Die passiven Basstrahler verhindern, dass Feuchtigkeit ins Innere des Gerätes gelangen kann. Mehrfaches Ablösen der Strahler kann die Wasserfestigkeit beeinträchtigen.

Schritt 6 — Ladebuchseineinheit



- Entferne die beiden 6 mm Kreuzschlitzschrauben #0 auf beiden Seiten der Anschlüsse.

Schritt 7



- Die andere Seite der Anschlussabdeckung wird von zwei Rasten festgehalten. Schiebe die

Abdeckung zurück aus den Rasten
heraus

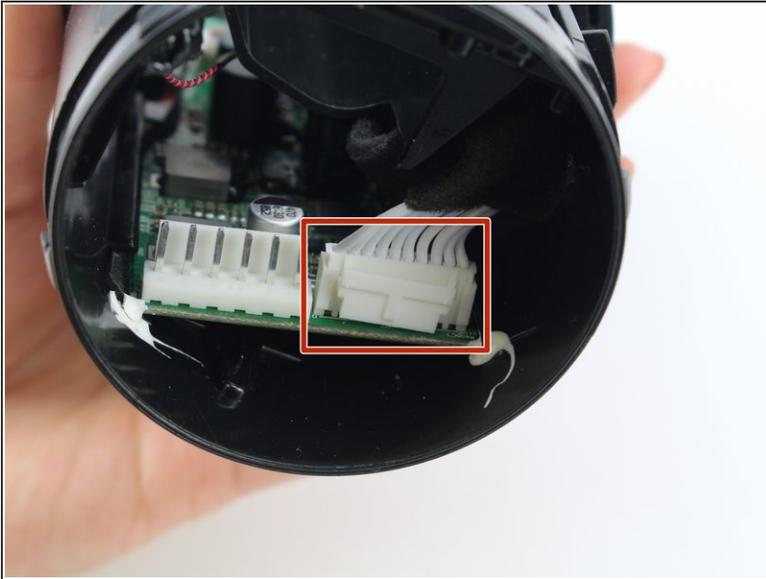
- Entferne die Anschlussabdeckung.

Schritt 8



- Entferne die sechs 6 mm Kreuzschlitzschrauben #0.

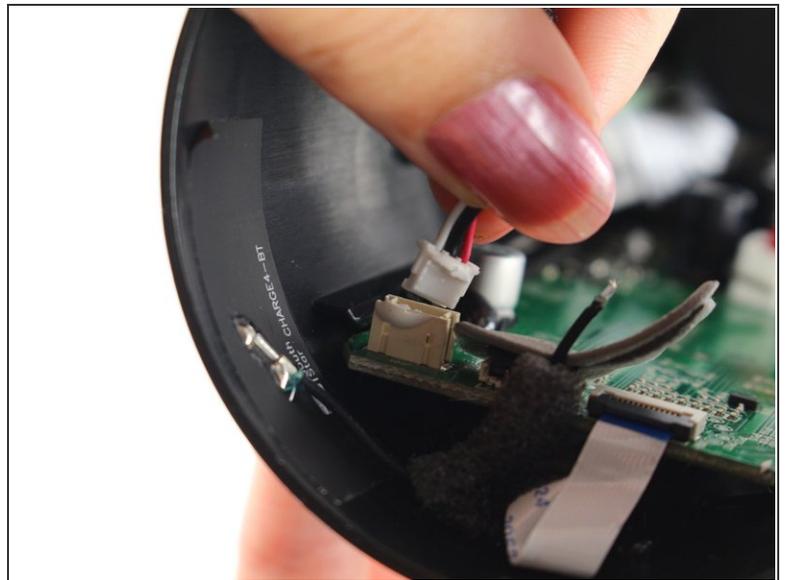
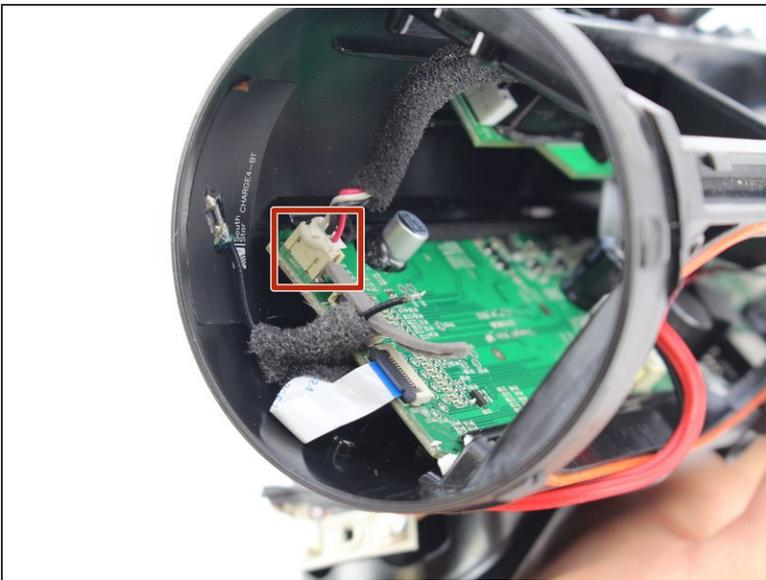
Schritt 9



i Bevor du die Anschlüsse entfernen kannst, musst du erst die Verbinder auf jeder Seite des Gerätes lösen.

- Drücke auf die Lasche und ziehe behutsam den Stecker heraus.

Schritt 10



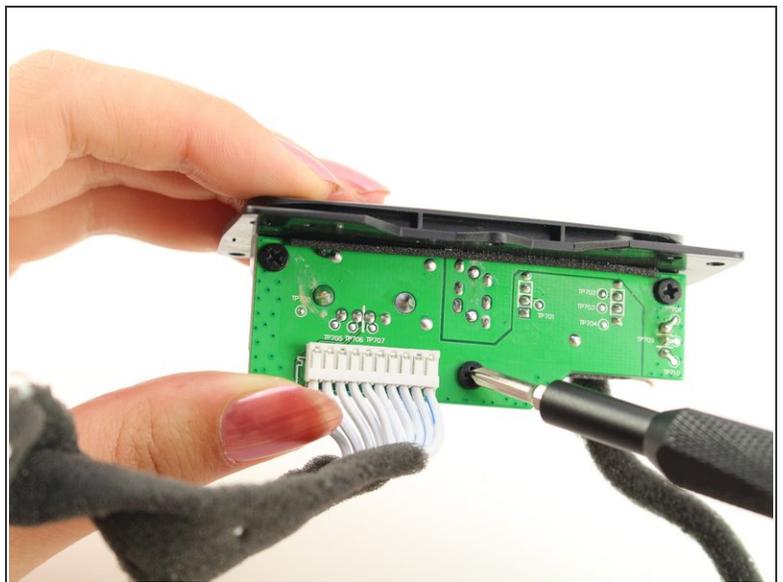
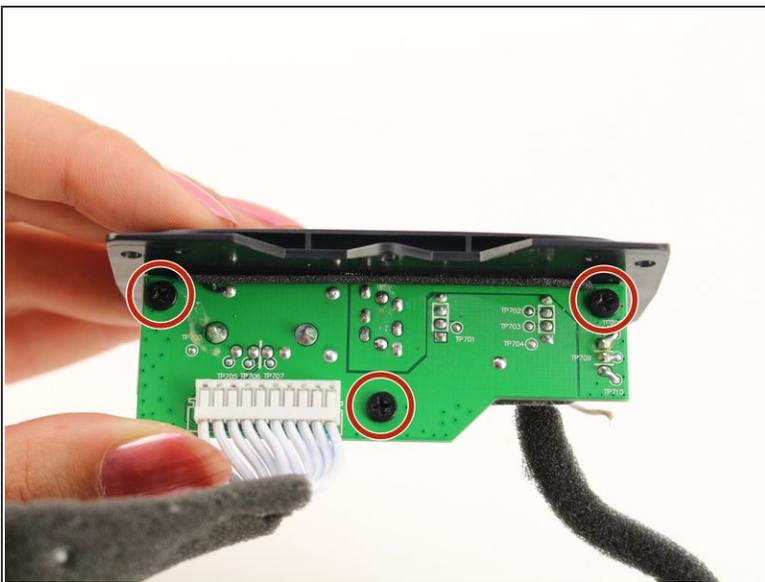
- Ziehe auch den zweiten Stecker auf der anderen Seite vorsichtig heraus.

Schritt 11



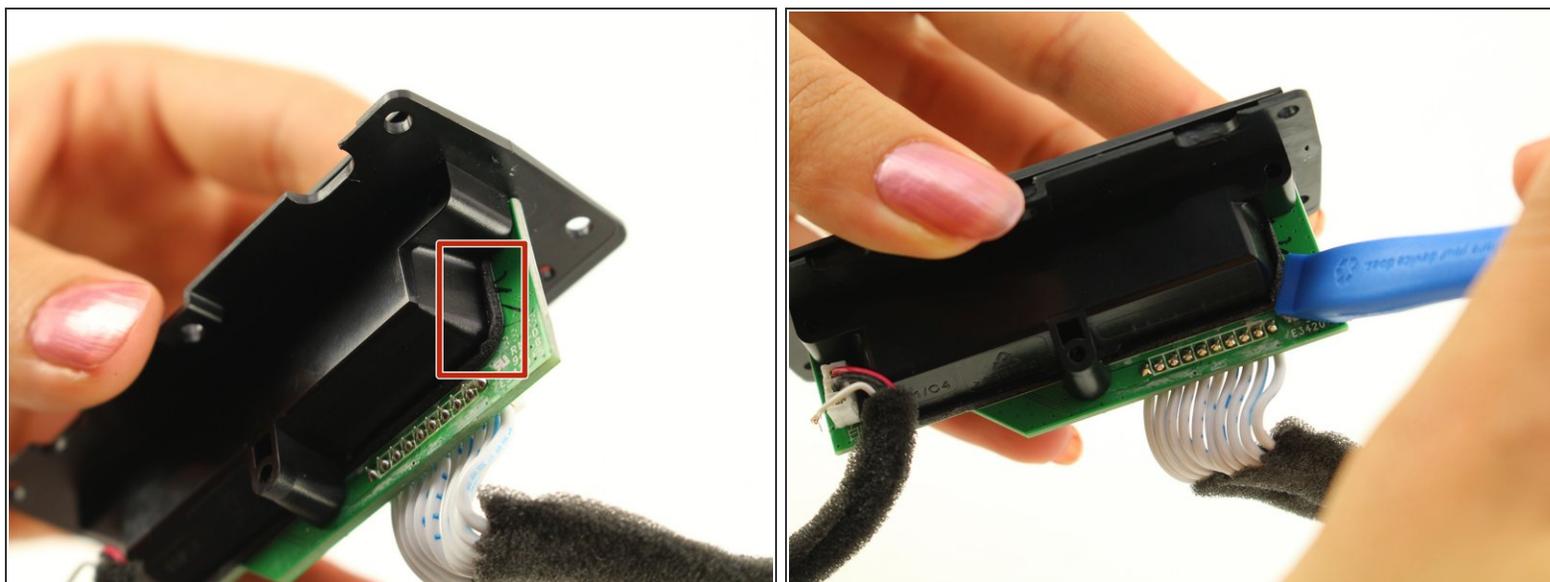
- Entferne die Anschlüsse vom Gerät und lege es zur Seite.

Schritt 12



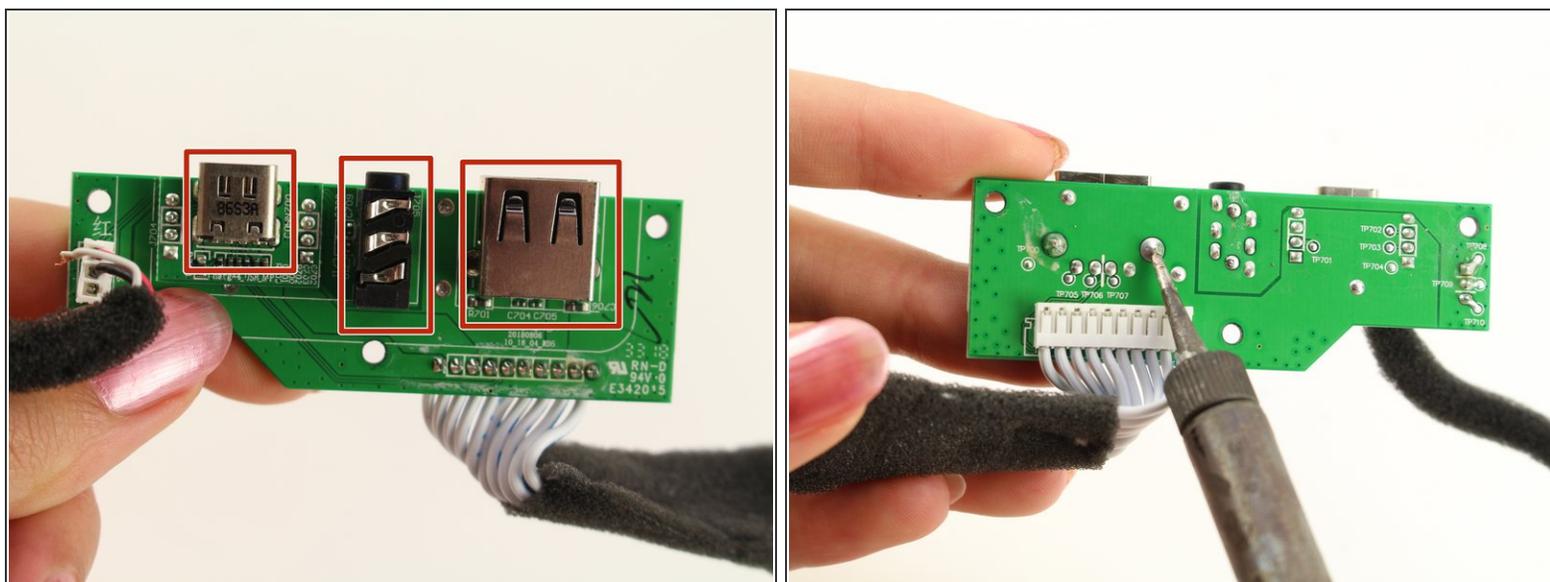
- Entferne die drei 9 mm Kreuzschlitzschrauben #0 von der Platine.

Schritt 13



- Hebe die Platine mit einem Öffnungswerkzeug von der Halterung weg.

Schritt 14



- Wähle den Anschluss aus, der ersetzt werden muss.
 - Drehe die Platine herum und entlöte den ausgewählten Anschlusses.
- i** Unsere [Lötanleitung](#) kann dir dabei helfen.

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