



Harman Kardon Onyx Studio 2 Bluetooth-Antenne austauschen

Austausch der Bluetooth-Antenne im Harman Kardon Onyx Studio 2

Geschrieben von: Alexandra Achtenberg



EINLEITUNG

Wenn die Bluetooth-Verbindung schlecht ist, kann der Austausch der Antenne helfen. Du musst dazu die Hauptplatine entnehmen.



WERKZEUGE:

- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

Schritt 1 — Frontabdeckung



- Setze ein Plastiköffnungswerkzeug in die Vertiefung an der Vorderseite des Gerätes ein und hebele das Lautsprechergitter ab.

Schritt 2



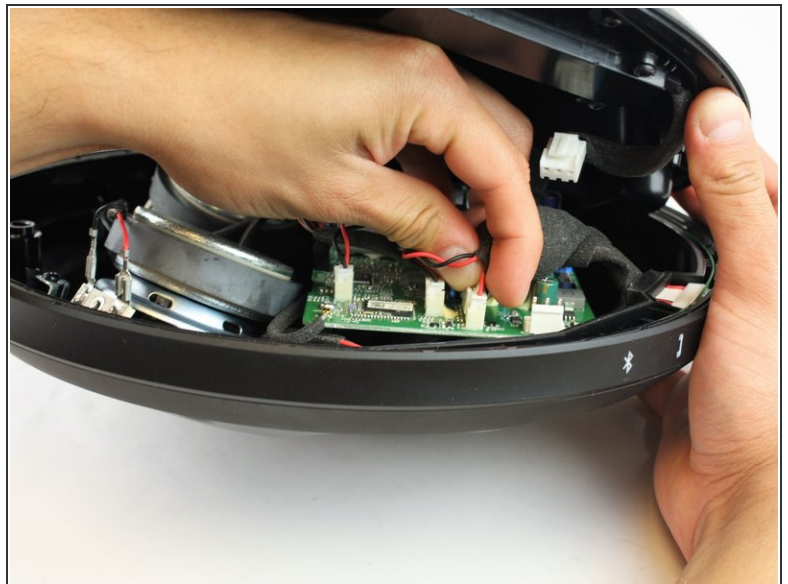
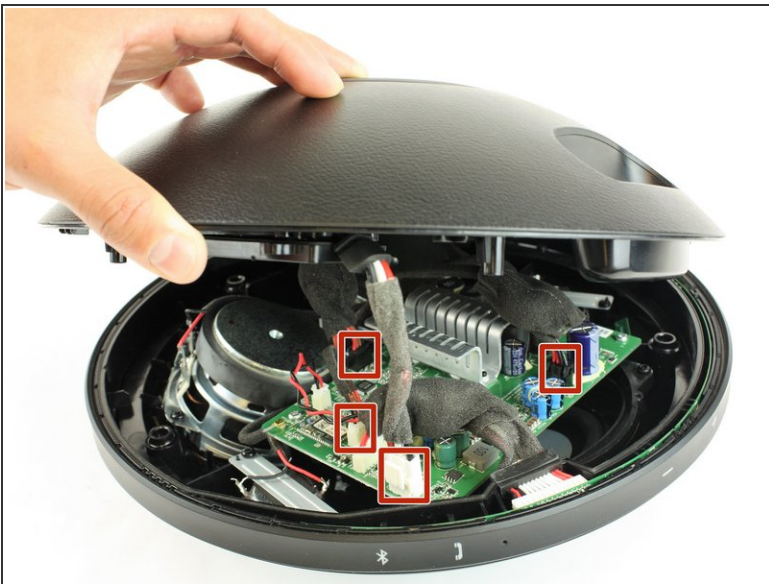
- Entferne fünf 14,4 mm Torx T10 Schrauben.

Schritt 3



- Ziehe die Vorderseite vorsichtig von der Rückseite ab.

Schritt 4



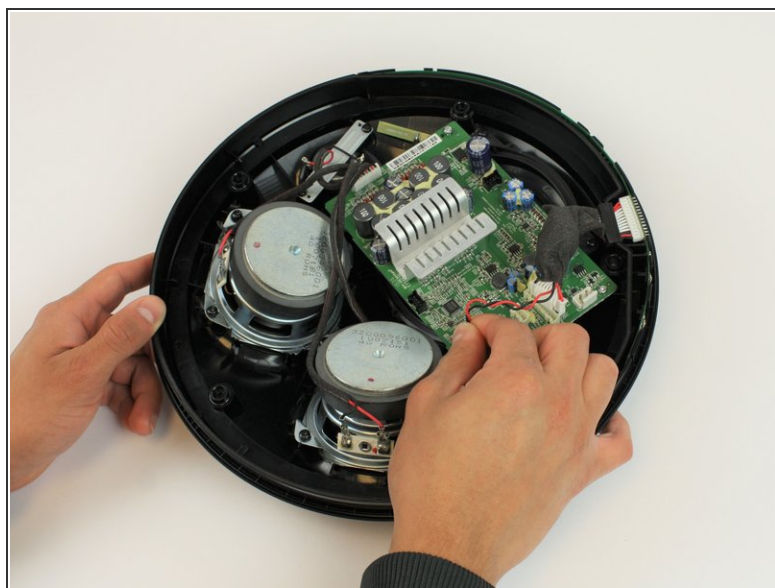
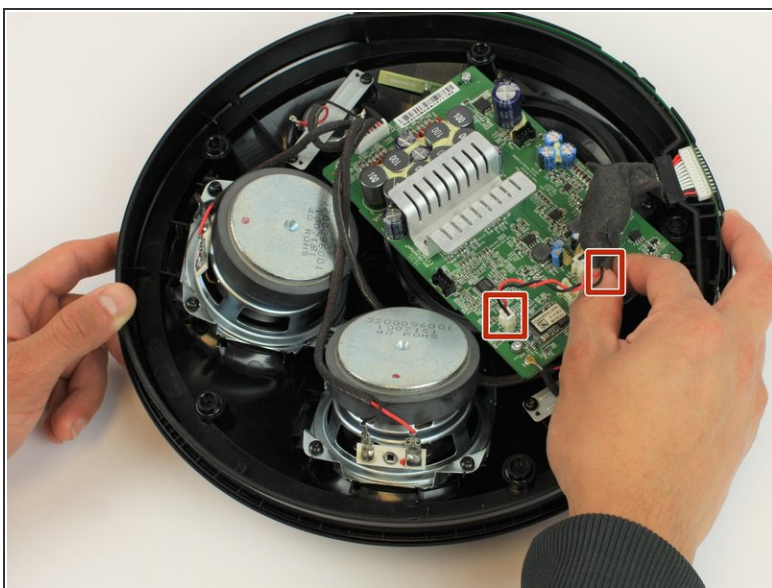
- Löse die vier Verbindungskabel von Vorder- und Rückseite.
- Drücke die Klinke am Stecker ein und ziehe ihn ab.
- Wiederhole für die anderen drei Stecker.

Schritt 5 — Steuerplatine



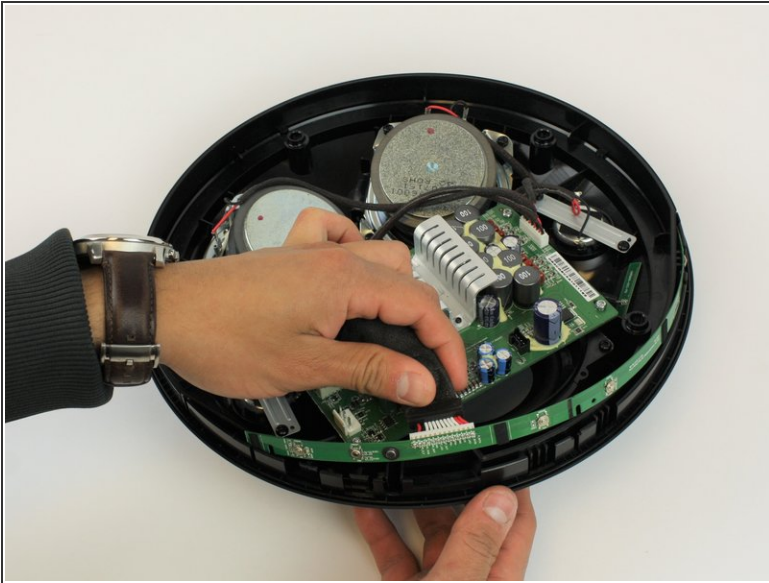
- Ziehe das Silikonband mit den Tasten vom Rand des Lautsprechers ab.

Schritt 6



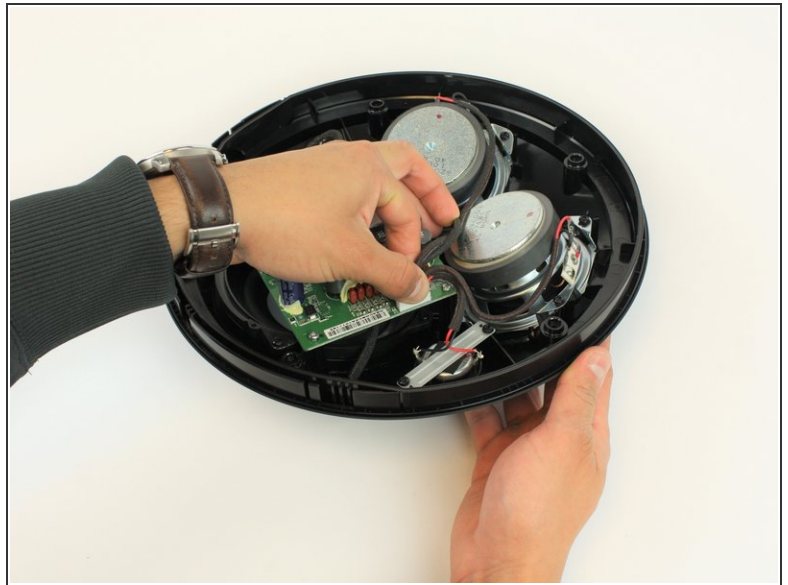
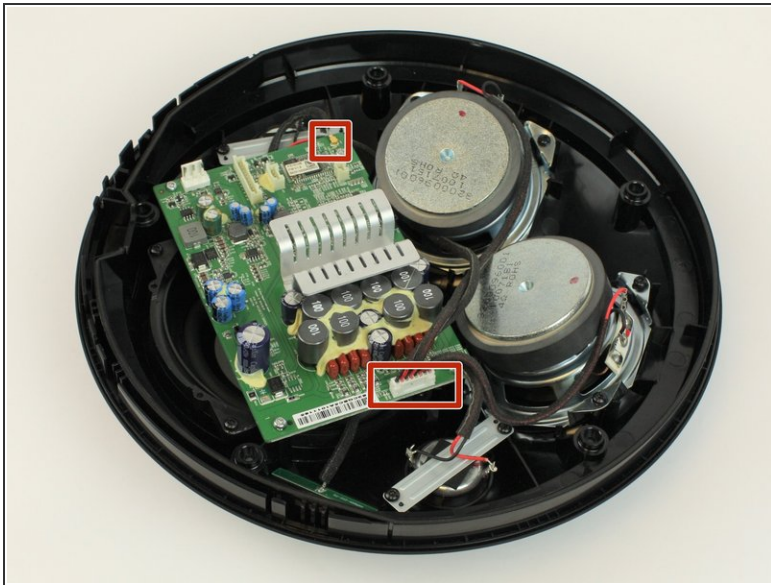
- Löse die beiden Stecker von der Hauptplatine ab.

Schritt 7



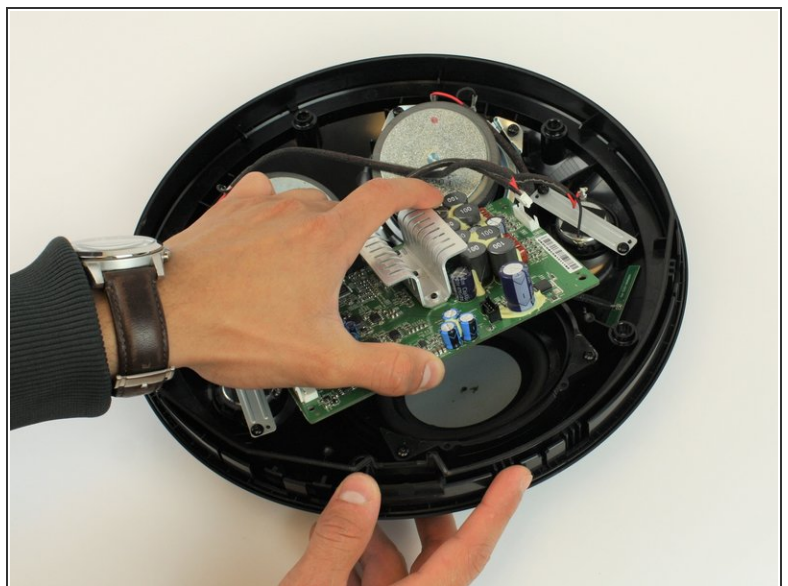
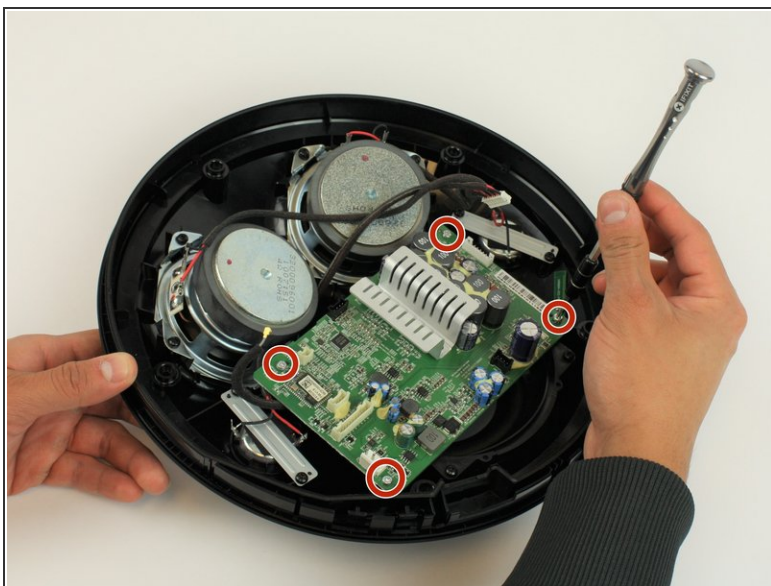
- Entferne vorsichtig das Band mit den Steuerplatinen . Setze dazu deine Finger in die Öffnungen für die Tasten ein.
- ⓘ Arbeite dich von der Außenkante nach innen, so dass das Band nicht so stark verbogen wird.

Schritt 8 — Hauptplatine



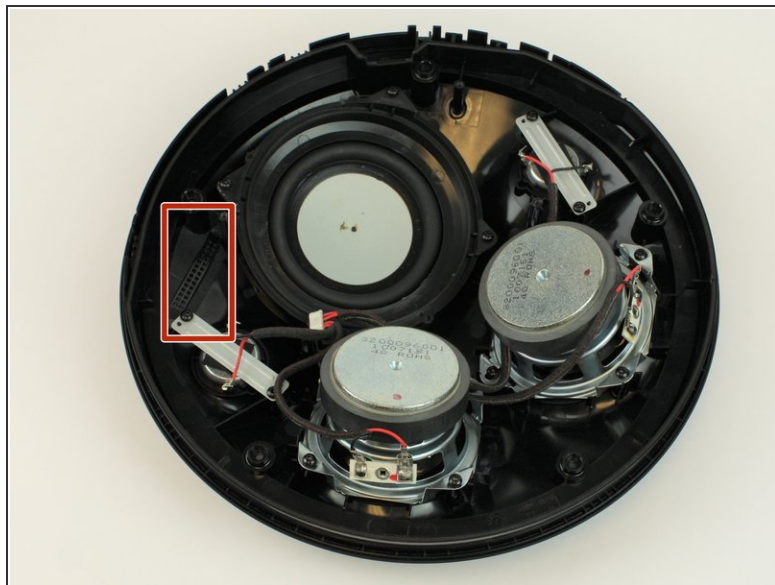
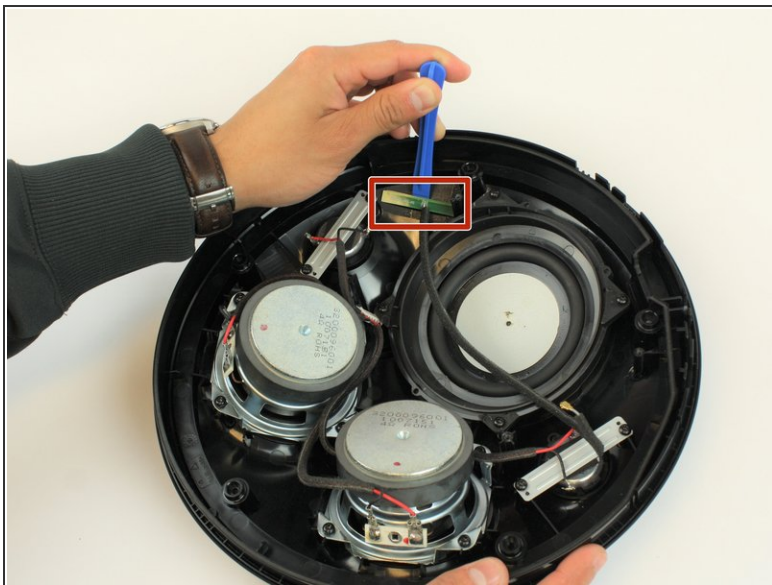
- Löse die restlichen Stecker von der Hauptplatine ab.
- Trenne die Bluetooth-Antenne ab.

Schritt 9



- Entferne die vier 10 mm Torx T10 Schrauben.
- Hebe die Hauptplatine aus dem Gerät heraus.

Schritt 10 — Bluetooth-Antenne



- Löse vorsichtig die Kanten der Bluetooth-Platine mit dem Plastiköffnungswerkzeug ab.
- Löse sie komplett ab und entferne sie vom Gerät.

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