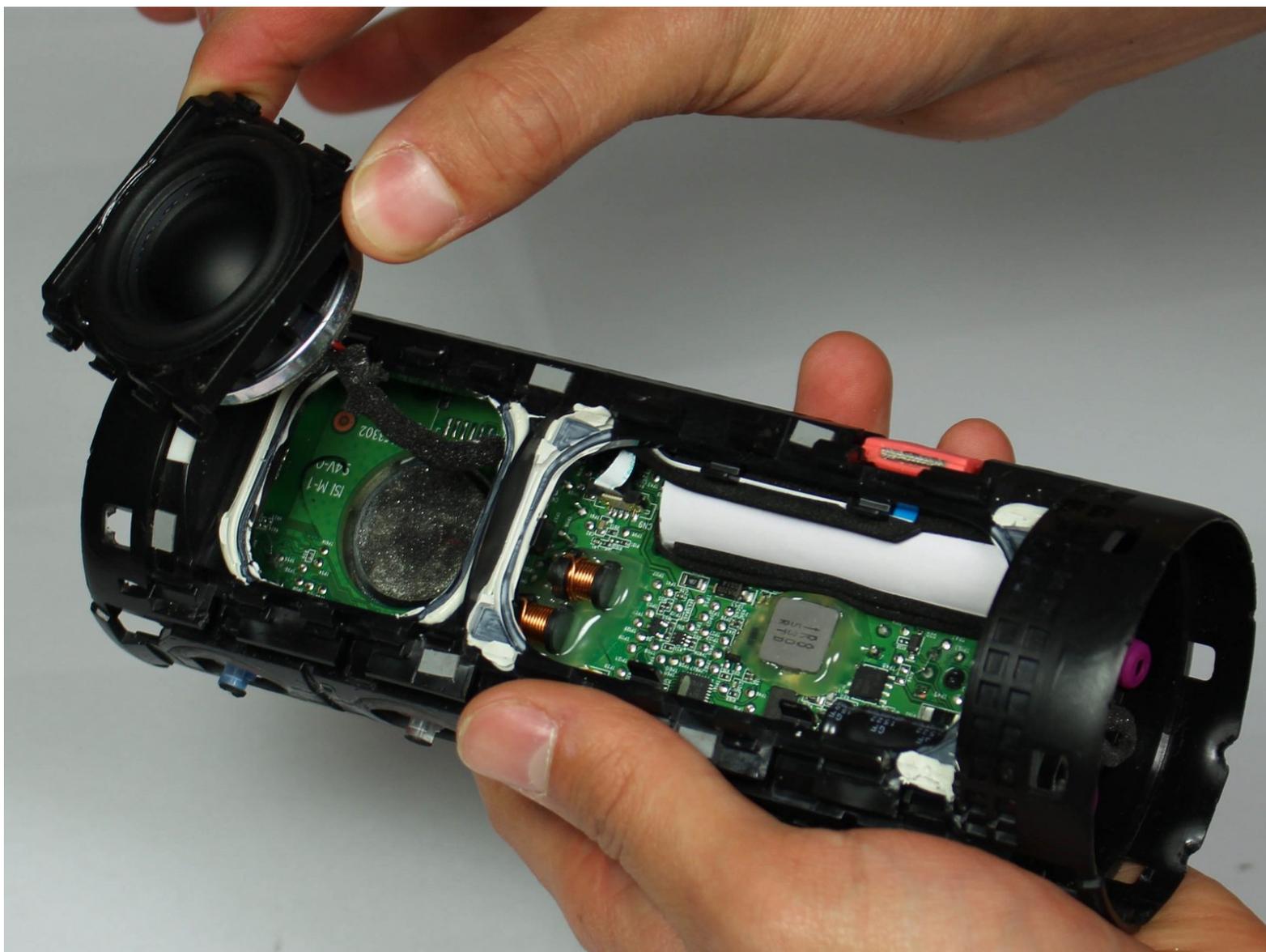




# UE BOOM 2 Lautsprecher austauschen

Austausch des Lautsprechers am UE Boom 2.

Geschrieben von: Keegan Divine



---

## **EINLEITUNG**

Hier wird der Austausch des Lautsprechers gezeigt. Das ist ein recht aufwändiger Prozess, bei dem fast alle Bauteile des Gerätes entfernt werden müssen.

---



### **WERKZEUGE:**

- [Metal Spudger Set](#) (1)
  - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
  - [PH2 Schraubendreher](#) (1)
-

## Schritt 1 — Lautsprecher



- Entferne zuerst den D-Ring unten am UE Boom 2, gegenüber der Einschalttaste.
- Entferne ihn, indem du ihn gegen den Uhrzeigersinn ausdrehst.
- Wenn der D-Ring entfernt ist, kannst du die Gummiabdeckung über den Anschlüssen abnehmen.

## Schritt 2



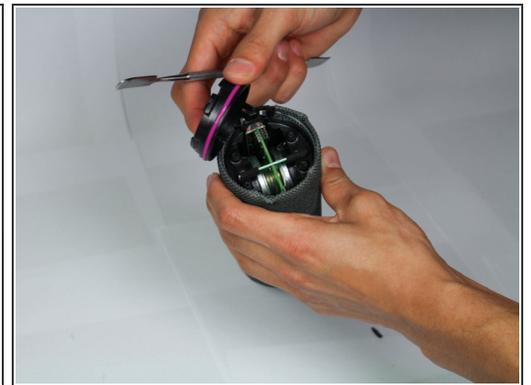
- Entferne die Gummiabdeckung mit einem Metallspatel.
- Heble langsam um die Kante der Gummiabdeckung herum.

### Schritt 3



- Fahre mit dem Ablösen der Gummiabdeckung an der Seite fort.

### Schritt 4



- Drehe die vier 15 mm Kreuzschlitzschrauben #2 auf der Unterseite des Lautsprechers heraus
- Heble die Plastikcappe an der markierten Stelle mit einem Metallspatel hoch.
- Wiederhole diese Schritte an der Oberseite des Lautsprechers.

## Schritt 5



- Fädle vorsichtig das Kabel mit einem Spudger aus und ziehe seinen Stecker von der Hauptplatine ab.
- Ziehe vorsichtig den Akku heraus, behandle ihn sorgfältig.

## Schritt 6



- Hebele die Plastiklasche auf der Innenseite mit einem Metallspatel hoch.
- Hebele um den gesamten inneren Rand entlang.
- Wiederhole am anderen Ende.

## Schritt 7



- Hebele mit dem Metallspatel die innere Kante des Metallgewebes hoch.
- Fahre damit fort auf beiden Seiten des Streifens. Sei vorsichtig und beschädige nicht das Gewebe.

## Schritt 8



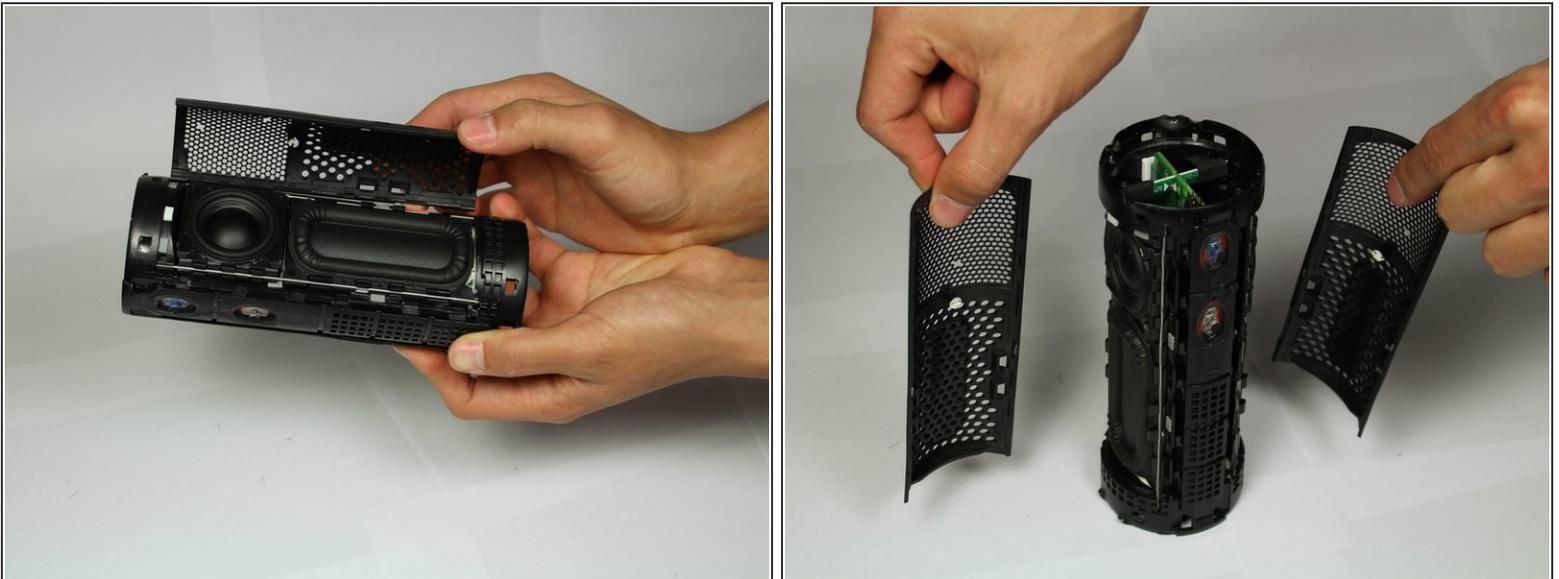
- Drehe die beiden 5 mm Kreuzschlitzschrauben #1 heraus.
- Hebele mit einem Metallspatel die Kante der Abdeckung auf.

## Schritt 9



- Hebele mit dem Metallspatel das Plastikgehäuse auf.
- Wiederhole auf der anderen Seite des Lautsprechers.

## Schritt 10



- Ziehe die Abdeckungen ab.

## Schritt 11



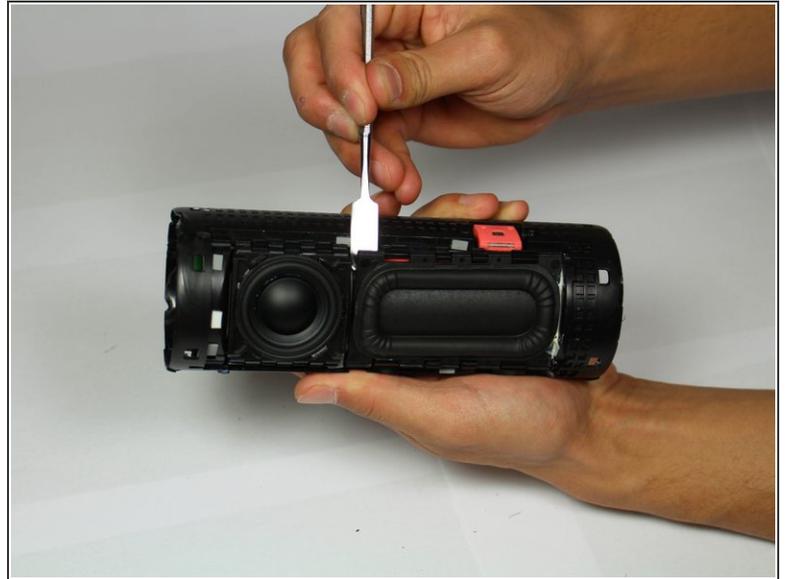
- Setze das spitze Ende des Metallspatels in den Spalt zwischen Lautsprecher und dem großen gebogenen, lautsprecherartigen Teil neben dem Lautsprecher ein.
- Heble den Metalldraht hoch und aus genau diesem Spalt heraus, gleite dann zu einem Ende um ihn ganz herauspringen zu lassen.
- Wenn ein Ende draußen ist, dann kannst du ihn ganz mit den Fingern vorsichtig herausholen, verbiege dabei den Draht aber nicht zu stark.

## Schritt 12



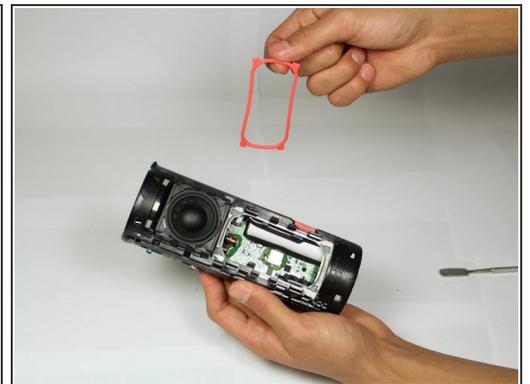
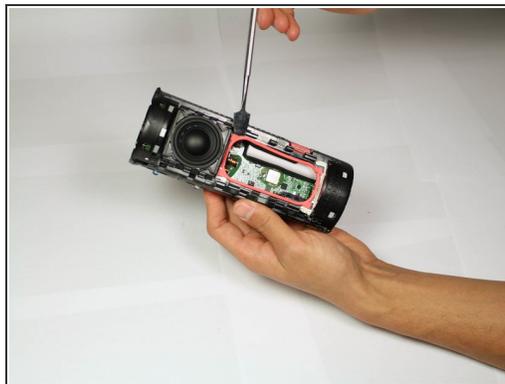
- Wiederhole den vorigen Schritt für die andere Seite von Lautsprecher und Plastikteil.

## Schritt 13



- Setze den Metallspatel unter das Plastikteil (durch einen Kreis markiert).
- Heble die Kanten ringsum hoch und ziehe es vom Gehäuse weg.

## Schritt 14



- Wenn das Plastikteil entfernt ist, kannst du die rosafarbene Dichtung mit dem Metallspatel hochheben und entfernen.
- ⚠ Wende nicht zu viel Kraft mit dem Spatel auf, du könntest sonst die Dichtung beschädigen.

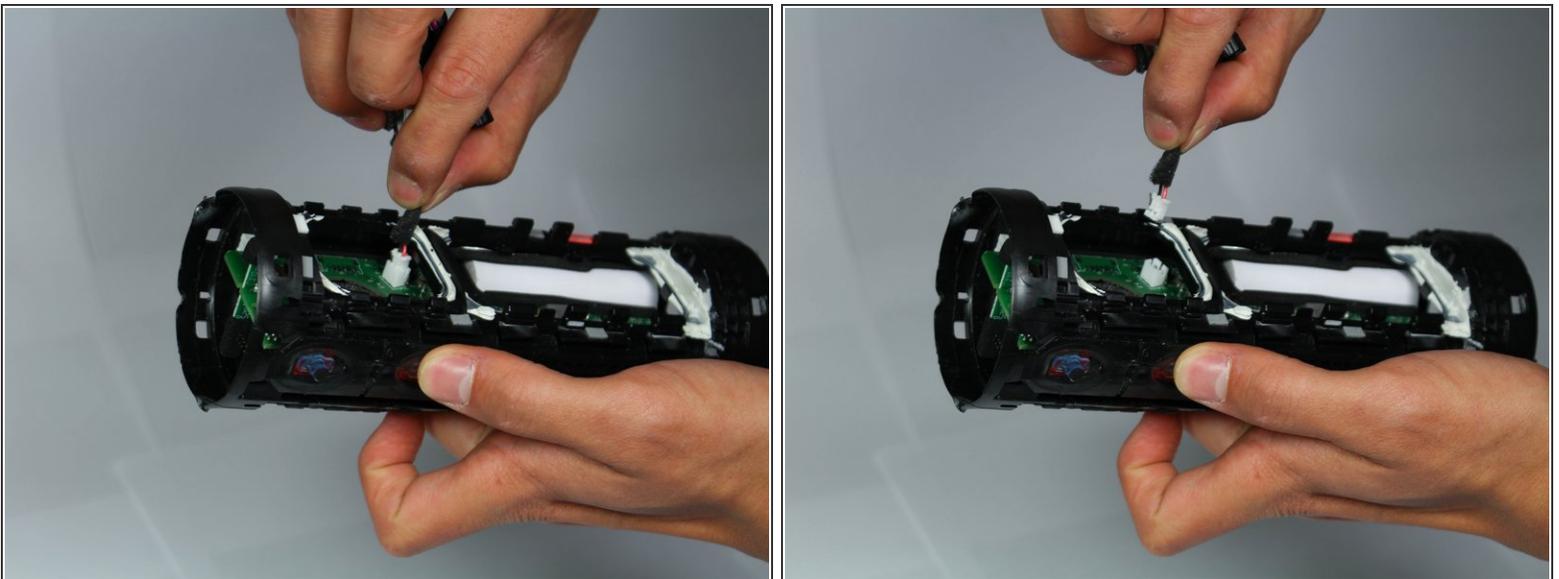
## Schritt 15



- Wende nun die gleiche Technik für den Lautsprecher an.

**!** Entferne den Lautsprecher nur langsam, er ist noch durch ein Kabel mit der Hauptplatine verbunden.

## Schritt 16



- Wenn der Lautsprecher vom Gehäuse weggehoben ist, dann musst du noch das Kabel von der Hauptplatine lösen.
- Verbinde den neuen Lautsprecher, indem du das Kabel wieder an der gleichen Stelle verbindest.
- Wenn beide Lautsprecher defekt sind, musst du die Schritte 14 - 16 für den zweiten Lautsprecher wiederholen.

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