



# Amazon Echo Netzteil- und Verstärkerplatine austauschen

Austausch der Netzteil- und Verstärkerplatine am Amazon Echo.

Geschrieben von: Alexander Albert



## **EINLEITUNG**

Hier wird der Austausch der Netzteil- und Verstärkerplatine gezeigt. Diese Platine versorgt verschiedene Baugruppen mit Strom und die Lautsprecher mit Tonsignalen.



### **WERKZEUGE:**

- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)

## Schritt 1 — Netzteil- und Verstärkerplatine

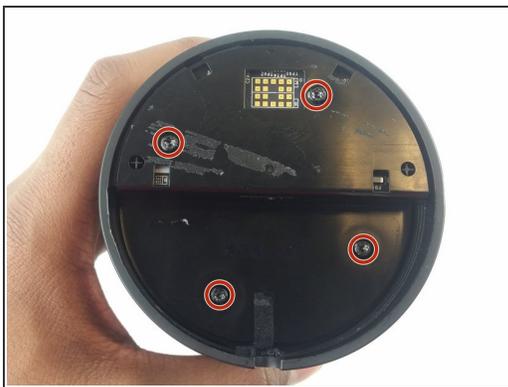


**!** Schalte den Echo aus und ziehe den Stecker bevor du anfängst. Du könntest sonst das Gerät beschädigen.

- Löse den Gummifuß vom Boden des Echo.

**!** Ziehe nicht zu stark am Gummi, sonst verformt es sich. Benutze einen Spudger zum Ablösen, wenn es schwer geht.

## Schritt 2



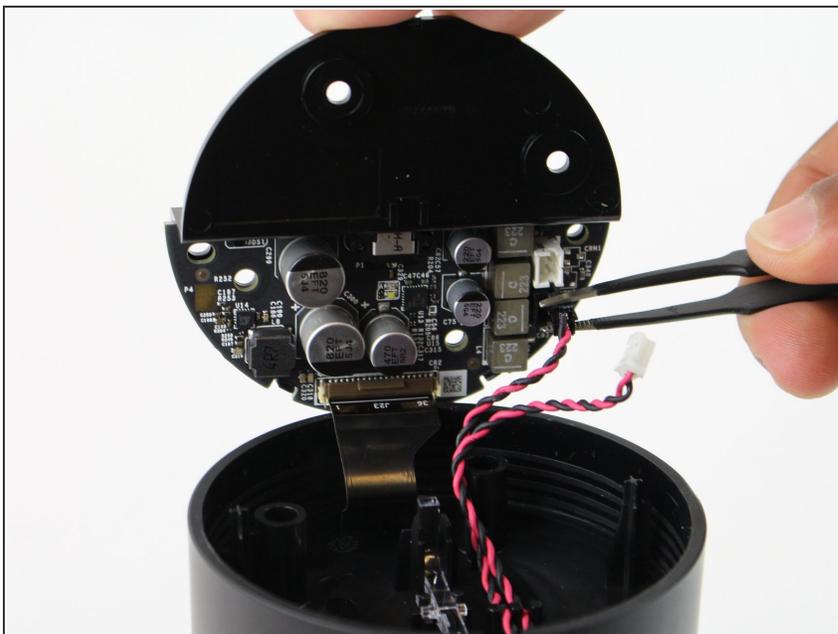
- Entferne die vier 42,8 mm Torx T10 Schrauben am Boden des Echo.

### Schritt 3



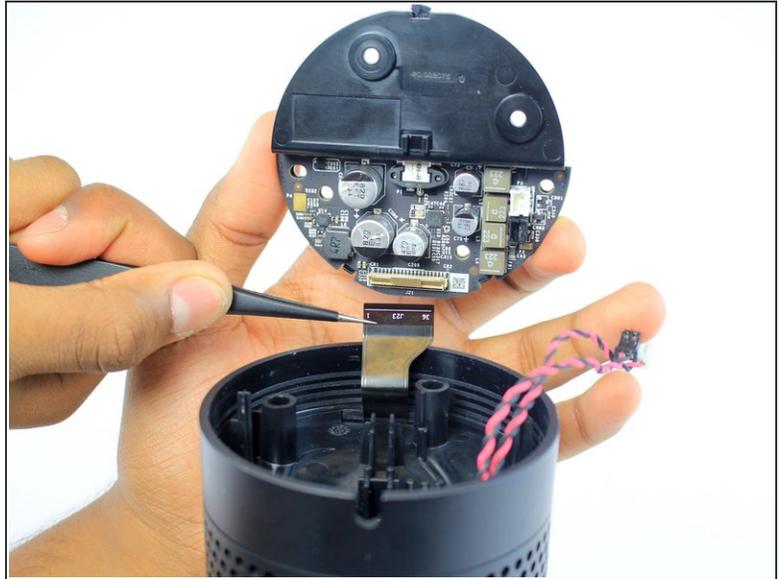
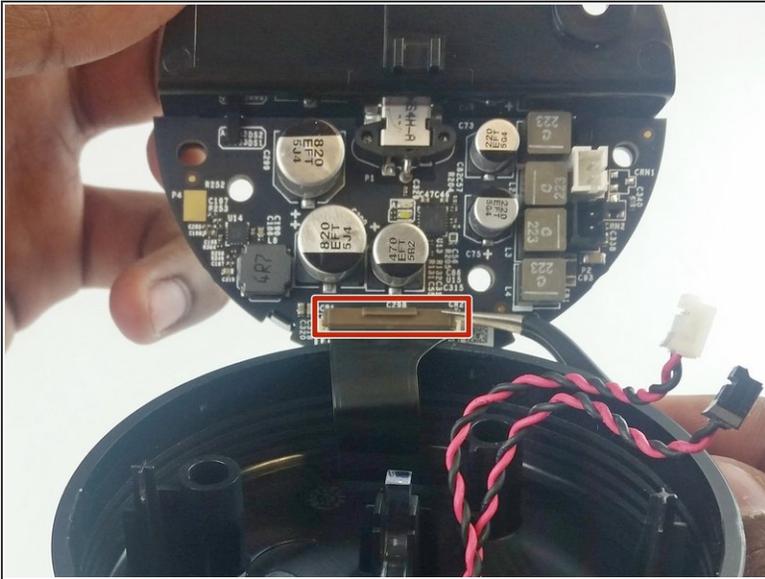
- Hebe vorsichtig die Platte mit der Platine hoch. Sei vorsichtig und löse noch keine Kabel von der Platine.

### Schritt 4



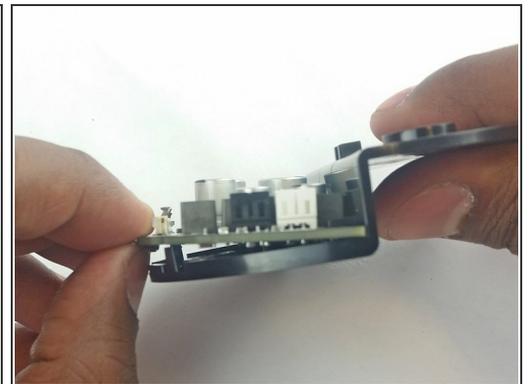
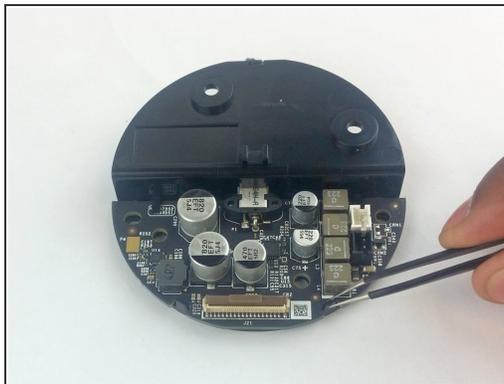
- Löse vorsichtig mit einer Pinzette die beiden Stecker an den roten und schwarzen Kabeln aus ihren Sockeln auf der Platine.
- ⚠ Ziehe nicht an den Kabeln, das könnte sie beschädigen. Ziehe an den Steckern.

## Schritt 5



- Hebe den Sicherungsbügel aus Plastik am ZIF Verbinder des Flachbandkabels zur Platine hoch.
- Ziehe das Flachbandkabel aus dem Sockel. Die Platine sollte nun frei sein.

## Schritt 6



- Drücke die beiden Plastikrasten auf der Platte mit dem Spudger zurück.
- Hebe die Platine an und weg von der Platte.

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