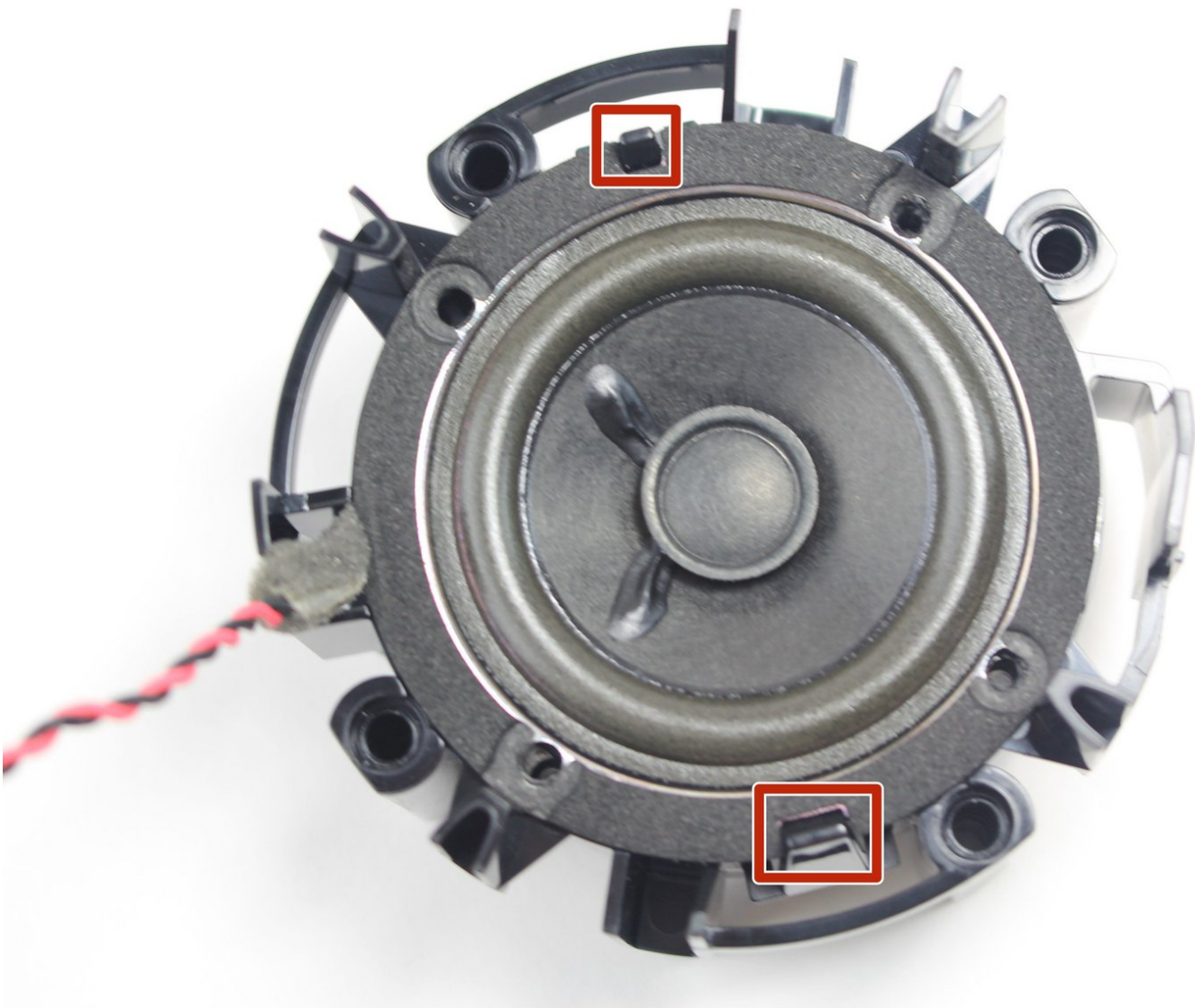




Amazon Echo Hochtöner austauschen

Austausch des Hochtöners am Amazon Echo

Geschrieben von: Alexander Albert



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des Hochtöners gezeigt. Dieser Lautsprecher ist eben für die höheren Töne zuständig, sein Austausch hilft vielleicht, wenn der Echo schlecht klingt.



WERKZEUGE:

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

Schritt 1 — Netzteil- und Verstärkerplatine

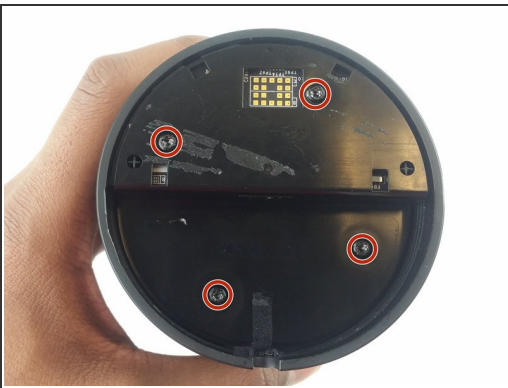


! Schalte den Echo aus und ziehe den Stecker bevor du anfängst. Du könntest sonst das Gerät beschädigen.

- Löse den Gummifuß vom Boden des Echo.

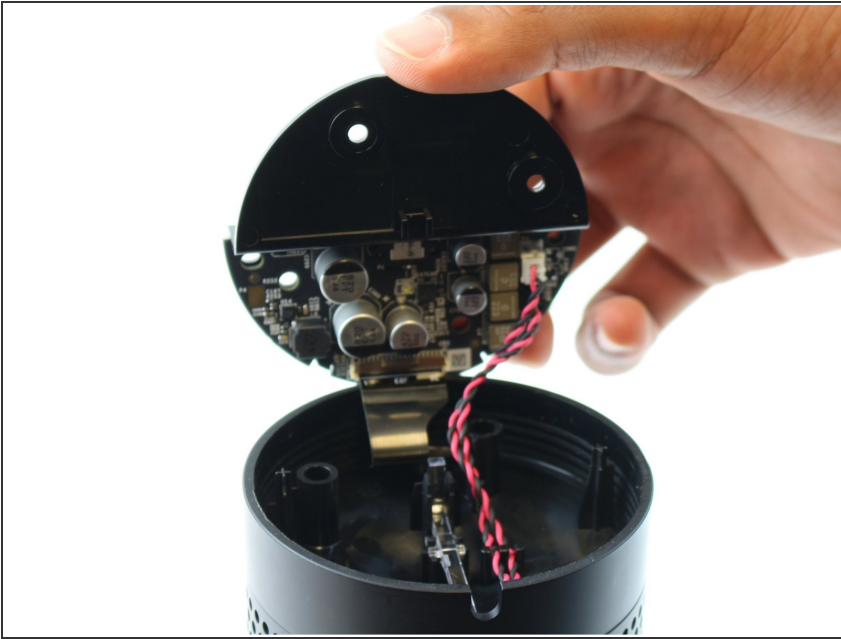
! Ziehe nicht zu stark am Gummi, sonst verformt es sich. Benutze einen Spudger zum Ablösen, wenn es schwer geht.

Schritt 2



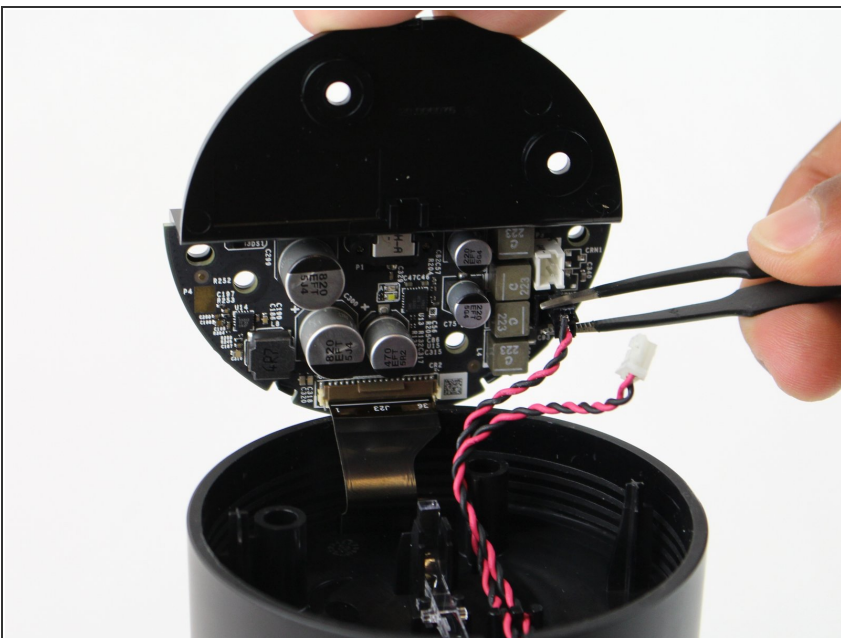
- Entferne die vier 42,8 mm Torx T10 Schrauben am Boden des Echo.

Schritt 3



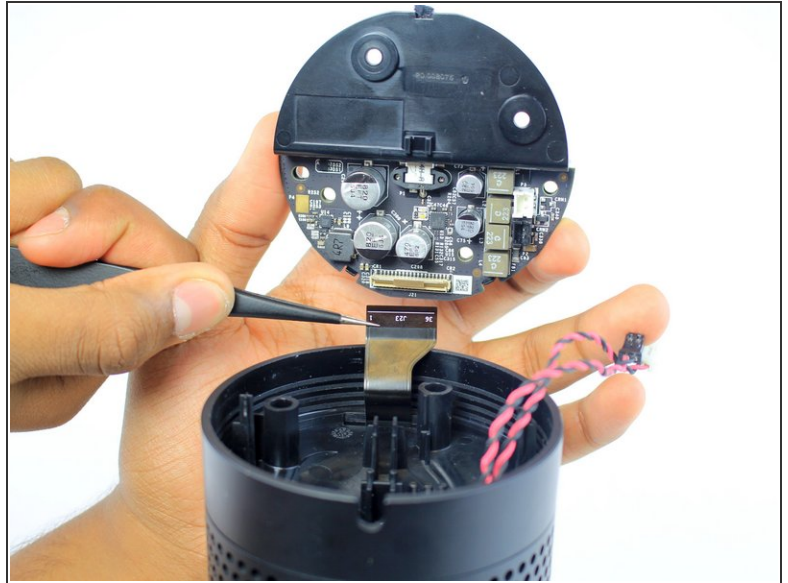
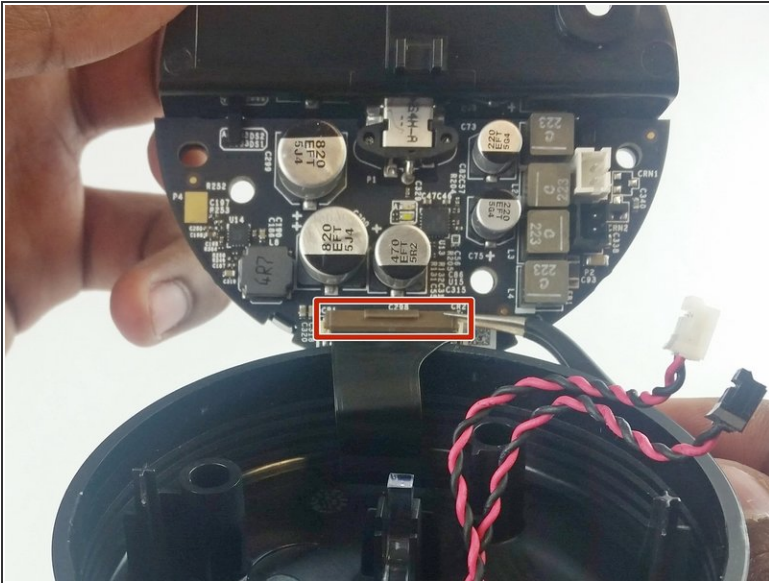
- Hebe vorsichtig die Platte mit der Platine hoch. Sei vorsichtig und löse noch keine Kabel von der Platine.

Schritt 4



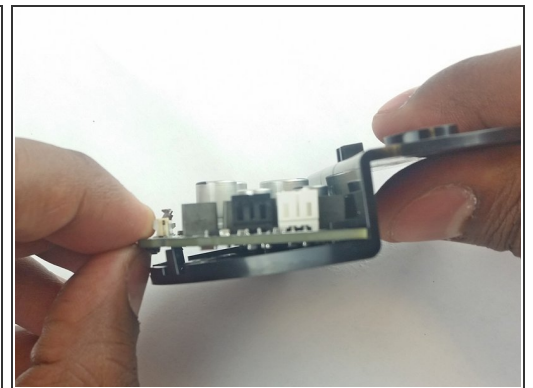
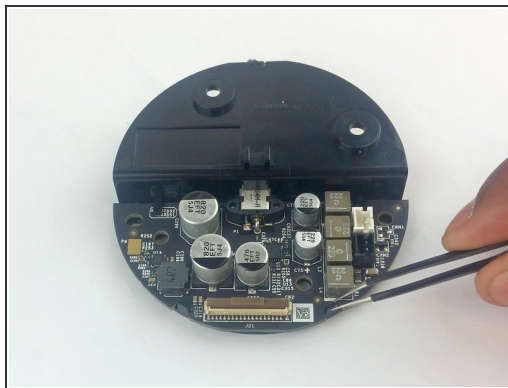
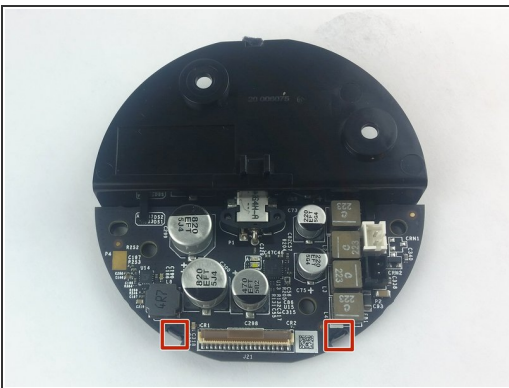
- Löse vorsichtig mit einer Pinzette die beiden Stecker an den roten und schwarzen Kabeln aus ihren Sockeln auf der Platine.
- ⚠ Ziehe nicht an den Kabeln, das könnte sie beschädigen. Ziehe an den Steckern.

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



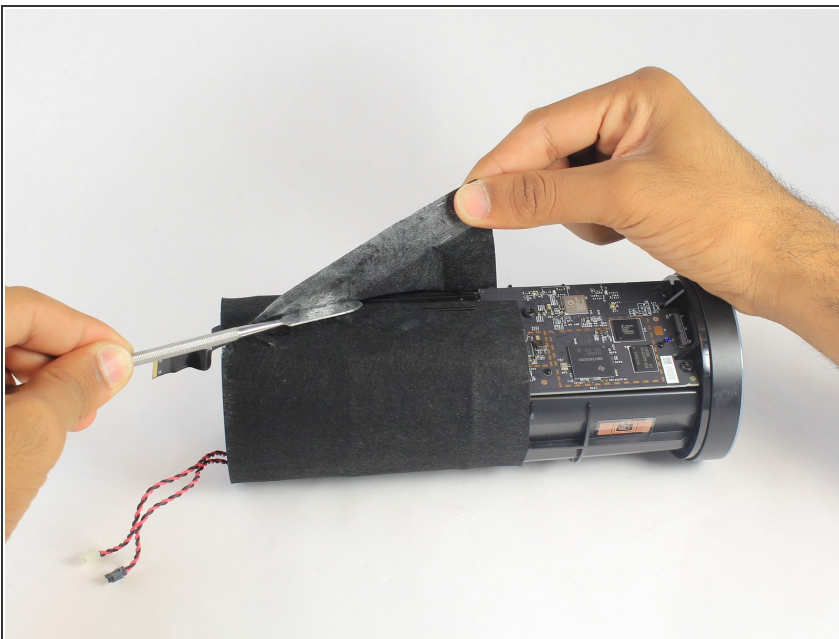
- Drücke die beiden Plastikrasten auf der Platte mit dem Spudger zurück.
- Hebe die Platine an und weg von der Platte.

Schritt 7 — Hochtöner Einheit



- Entferne die Plastikplatte am Boden. Entferne dann die Verkleidung.

Schritt 8



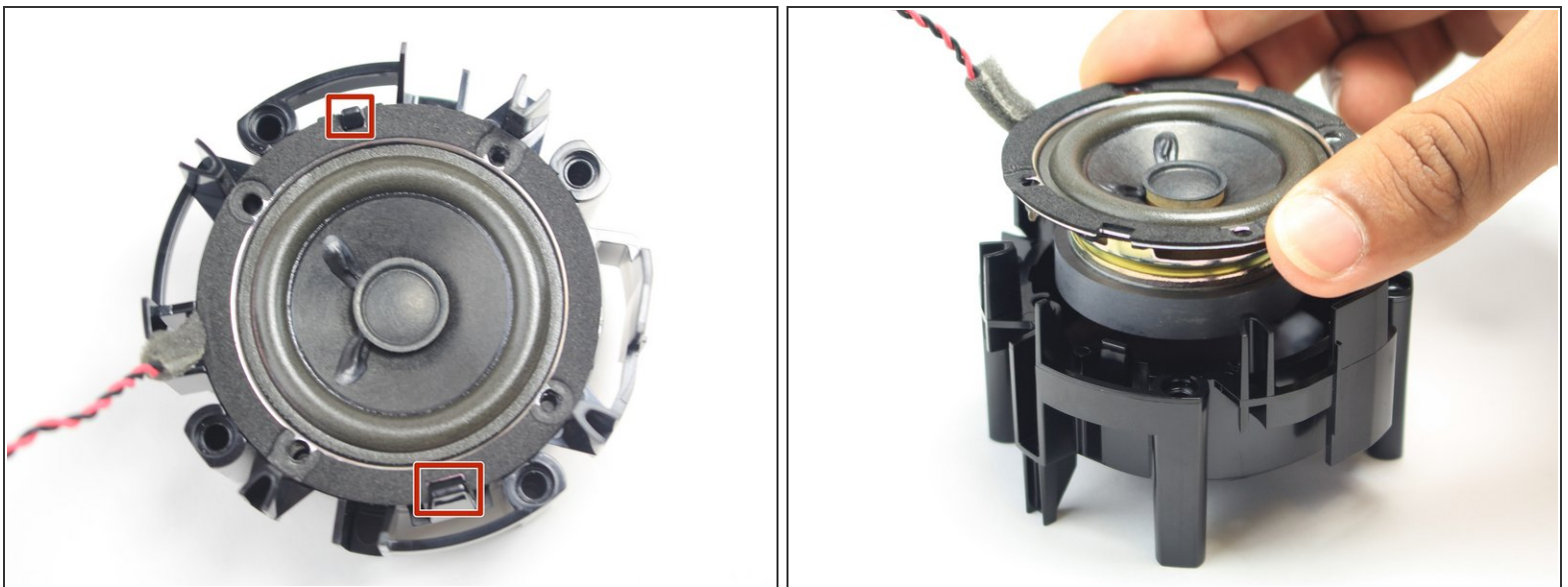
- Löse die Textilmantelung des Echo.
- ⚠ Sei vorsichtig und zerreiße nicht den Stoff. Wenn er sich schwer ablöst hilf mit einem Spudger nach.

Schritt 9



- Entferne die vier 42,8 mm Torx T10 Schrauben rings um den Hochtöner.
- Entferne den Hochtöner und die daran angebrachte Halterung vom Echo.

Schritt 10 — Hochtöner



- Biege die Halteklammern aus Kunststoff am Rand des Lautsprechers mit den Fingern oder dem Spudger zurück.
- Entferne den Hochtöner von der Plastikhalterung.

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