



Xbox One Elite Controller (Model 1698)

Triggereinheit tauschen

Austausch der Trigger und der Vibrationsmotoren im Xbox One Elite Wireless Controller.

Geschrieben von: Cara Steinke



EINLEITUNG

Wenn die Trigger nicht vibrieren ist möglicherweise der Vibrationsmotor defekt. Diese Anleitung zeigt, wie die Triggereinheit aus Trigger und Vibrationsmotor ausgetauscht werden kann. Der Vibrationsmotor muss von der Hauptplatine ab- und wieder angelötet werden, unsere [Lötanleitung](#) hilft dir dabei



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Soldering Tweezers](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Desoldering Braid](#) (1)
- [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)



TEILE:

- [Xbox One Elite Controller \(1698\) Triggers](#) (1)
- [Xbox One Elite Controller \(1698\) Trigger Rumble Motors](#) (1)

Schritt 1 — Akku/Batterien



- Drehe den Controller so, dass die Tasten nach unten zeigen.
- ⚠ Sei beim Entfernen der Abdeckung vorsichtig und breche nicht die Laschen ab, mit der die Abdeckung am Controller befestigt ist.
- Schiebe die Akkuabdeckung in Pfeilrichtung hoch und entferne sie vorsichtig.

Schritt 2



- Hebe die beiden AA Akkus/Batterien an einem Ende hoch und ziehe sie heraus.

Schritt 3 — Vibrationsmotor



⚠ Brich nicht die Plastiklaschen ab, mit denen die Griffabdeckungen am Rückteil des Controllers befestigt sind.

- Setze ein Plastiköffnungswerkzeug oben am Controller ein und löse die Griffe ab.
- Lasse das Werkzeug die ganze Naht entlang laufen und heble damit behutsam den ganzen Griff ab.

Schritt 4



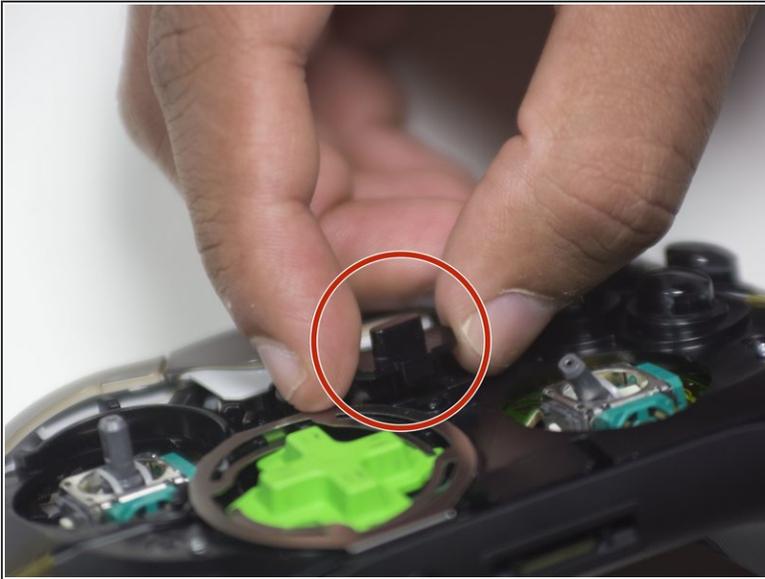
- Entferne die fünf 2,3 mm Torx T8 Schrauben.
- ⓘ Vier dieser Schrauben befinden sich in der unteren Griffspitze und oben am Griff, nahe an den Auslösern des Controllers.
- ⓘ Die letzte Schraube findest du unter einem Aufkleber in der Mitte des Batteriefachs.
- Mache mit dem Torx T8 Schraubendreher ein Loch in den Aufkleber und drehe die Schraube heraus.

Schritt 5



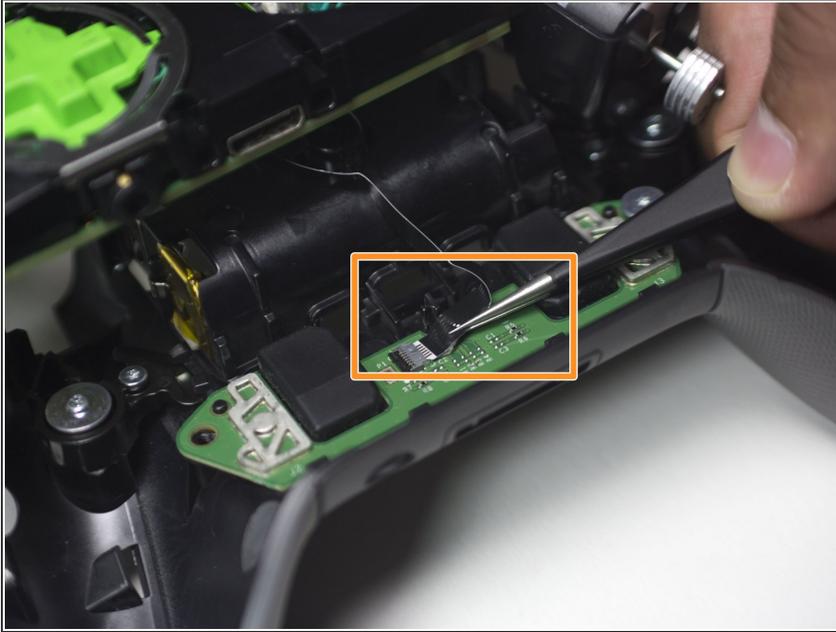
- Drehe den Controller um, so dass die Tasten nach oben zeigen, damit verhinderst du, dass die Vibrationsmotoren herausfallen.
- Hebe das Steuerkreuz unten hoch, ziehe es nach oben und entferne es.
- Hebe die vordere Abdeckplatte behutsam nach oben und entferne sie.
- Ziehe die Joysticks oben weg und entferne sie.

Schritt 6



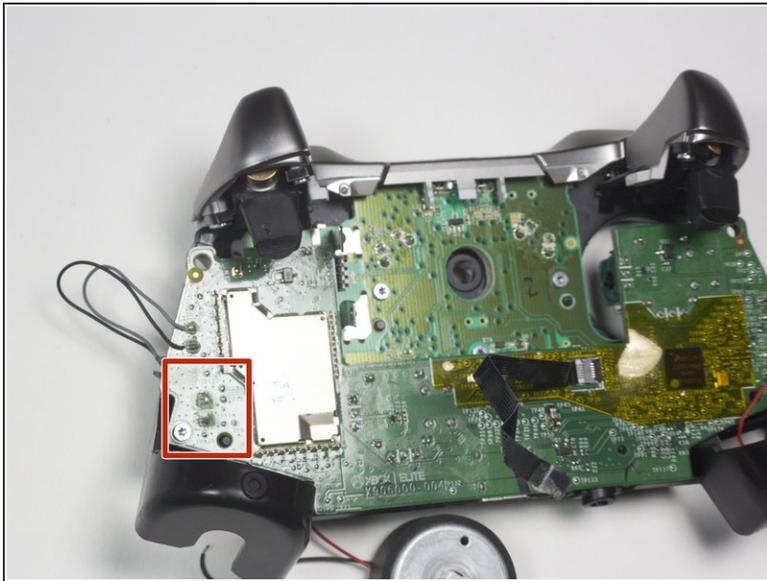
- Entferne den kleinen schwarzen Einsteller von der Vorderseite des Controllers.
- ⓘ Die Rückseite klemmt ein bisschen unten am Anschluss, zum Entfernen musst du sie vorsichtig abhebeln.
- ⚠ Sei beim nächsten Schritt vorsichtig, wenn du die Haupteinheit von der Rückseite abziehst. Da s Flachbandkabel, welches die beiden verbindet, darf nicht beschädigt werden.
- Ziehe die Rückseite und die Haupteinheit auseinander.

Schritt 7



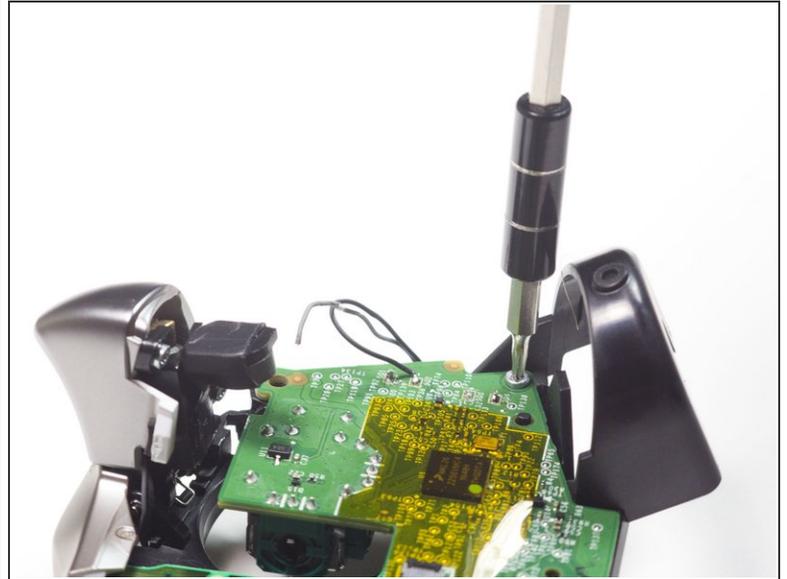
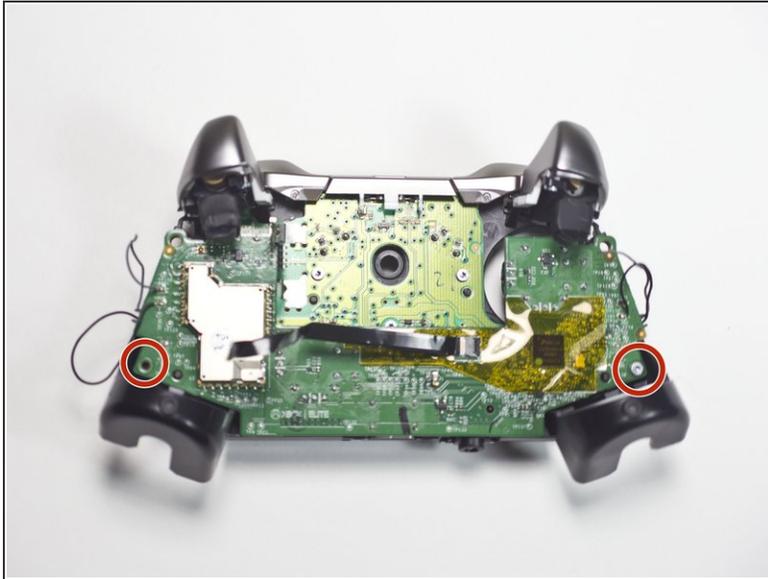
- ⚠** Das kleine Flachbandkabel verbindet die Rückseite mit den inneren Bauteilen des Controllers.
- Ziehe das Kabel nahe an der Rückseite mit einer Pinzette parallel zur Oberfläche der Leiterplatte und trenne es ab.

Schritt 8



- Markiere die Motoren. Die Vibrationsmotoren sind verschieden und dürfen nicht vertauscht werden.
- ⓘ Merke dir, wo das rote und das schwarze Kabel angeschlossen ist, sie sollen später wieder genauso angelötet werden.
- Drehe den Controller um, so dass die Joysticks nach unten zeigen.
- Nimm eine Pinzette und einen LötKolben und entlöte ([Lötanleitung](#)) das rote und das schwarze Kabel von der Hauptplatine.
- ⓘ Nun sind die Vibrationsmotoren frei von der Hauptplatine.

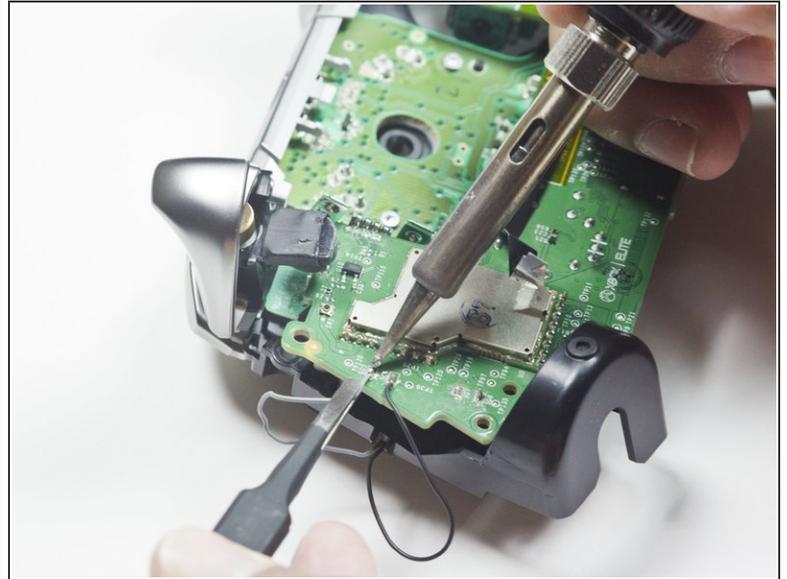
Schritt 9 — Tasten



- Entferne die beiden 7 mm Torx T6 Schrauben direkt über der Fassung der Vibrationsmotoren.

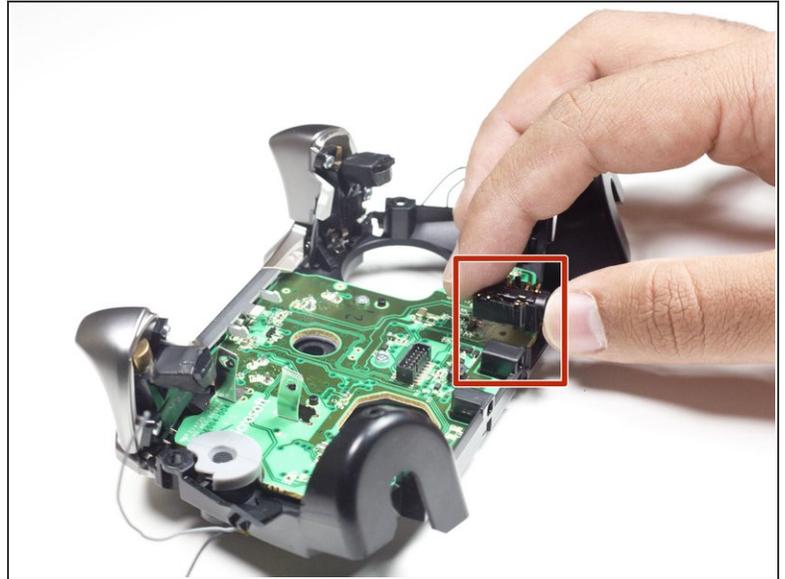
⚠ Beschädige nicht die vier Kabel, welche die Tasten mit der Hauptplatine verbinden.

Schritt 10



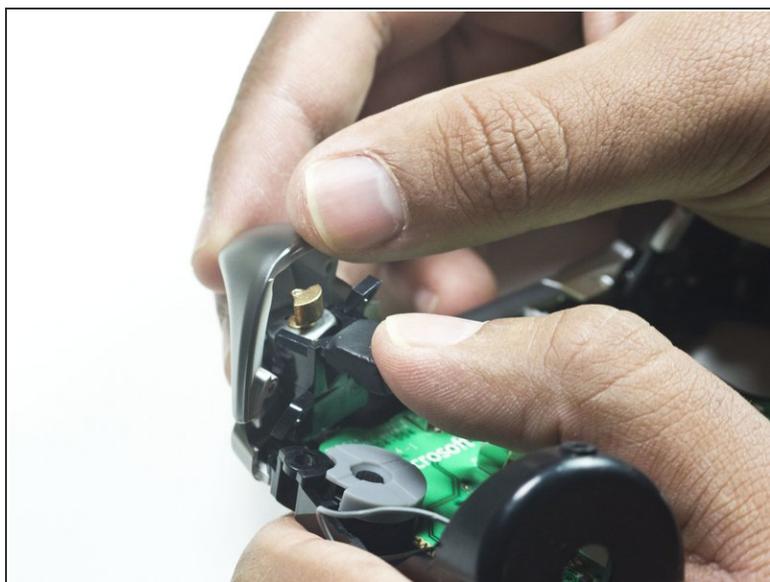
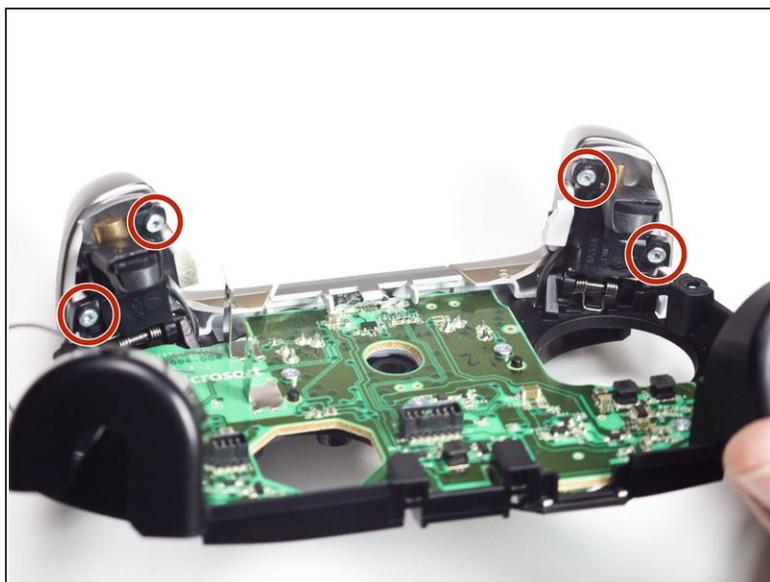
- i Unsere [Lötanleitung](#) hilft dir beim Ab- und Anlöten der Kabel.
- i Merke dir, wo wo das graue und das schwarze Kabel angeschlossen ist, damit du sie später wieder genauso anbringen kannst.
- Entlöte die vier Kabel, mit denen die obere und die untere Platine verbunden ist und entferne sie von den Tasten.

Schritt 11



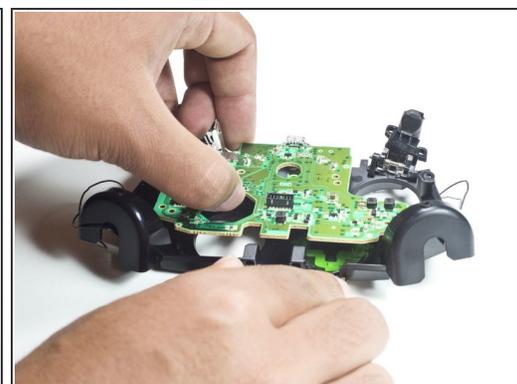
- ⓘ Verliere nicht die kleine Audiobuchse unter der Hauptplatine.
- Ziehe die obere Platine hoch und entferne sie.
- Hebe die kleine Audiobuchse behutsam von der Hauptplatine ab.

Schritt 12



- Entferne die beiden 7 mm Torx T6 Schrauben an jedem Auslöser, also insgesamt vier.
- Trenne den Auslöser aus Plastik von seiner Feder. Ziehe dazu das Plastikteil nach oben und drücke den Federmechanismus nach unten.

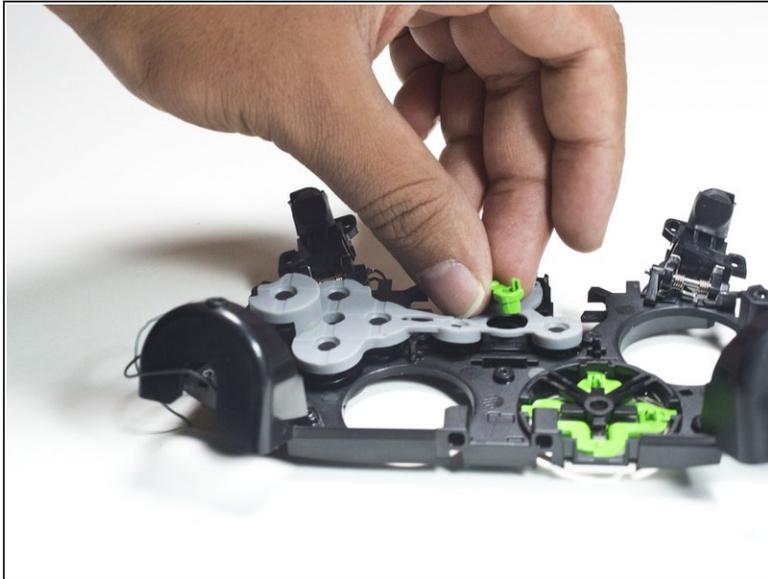
Schritt 13



- Entferne die sechs 7 mm Torx T6 Schrauben, mit denen die untere Platine am Kunststoffrahmen des Controllers befestigt ist.
- Entferne mit dem Spudger die silberne Einheit, welche die linke und rechte Schultertaste befestigen. Hebe dazu die Plastiklasche Nähe am Ladeanschluss der Xbox hoch.
- Ziehe die untere Platine zum Entfernen langsam hoch und dann zu dir.

Dieses Dokument wurde am 2021-09-21 03:17:30 AM (MST) erstellt.

Schritt 14



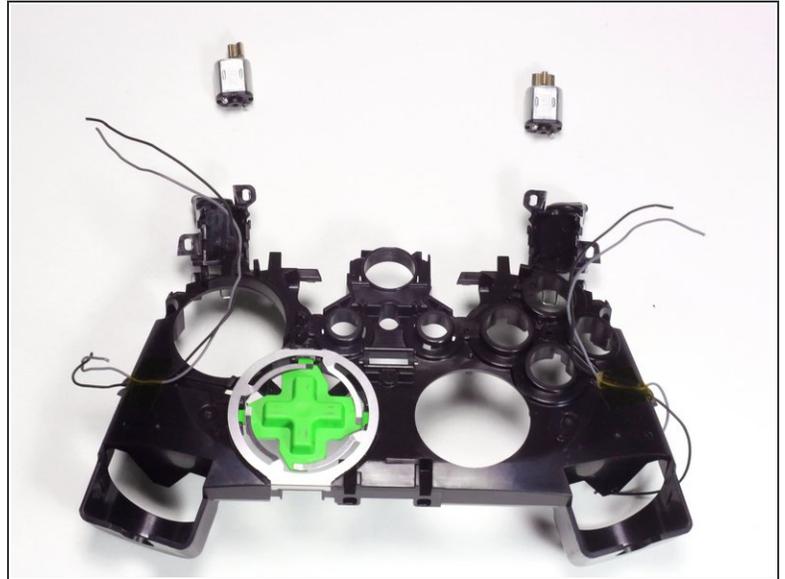
- Entferne das kleine grüne Plastikteil aus der Silikonmatte.
- Ziehe die graue weiche Silikonmatte über den Tasten nach oben und entferne sie.

Schritt 15



- Ziehe die sieben Tasten nacheinander heraus.
- ⓘ Jede Taste passt nur genau an eine bestimmte Position.

Schritt 16 — Triggereinheit



- Lege den Controller mit den Öffnungen für die Tasten nach oben und mit dem Xbox-Logo weg von dir.
- ⓘ Merke dir, wo das graue und das weiße Kabel am Motor angelötet ist, so muss es später auch wieder sein
- Entlöte die Kabel mit dem Lötkolben. Wie das geht, zeigt unsere [Lötanleitung](#).

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