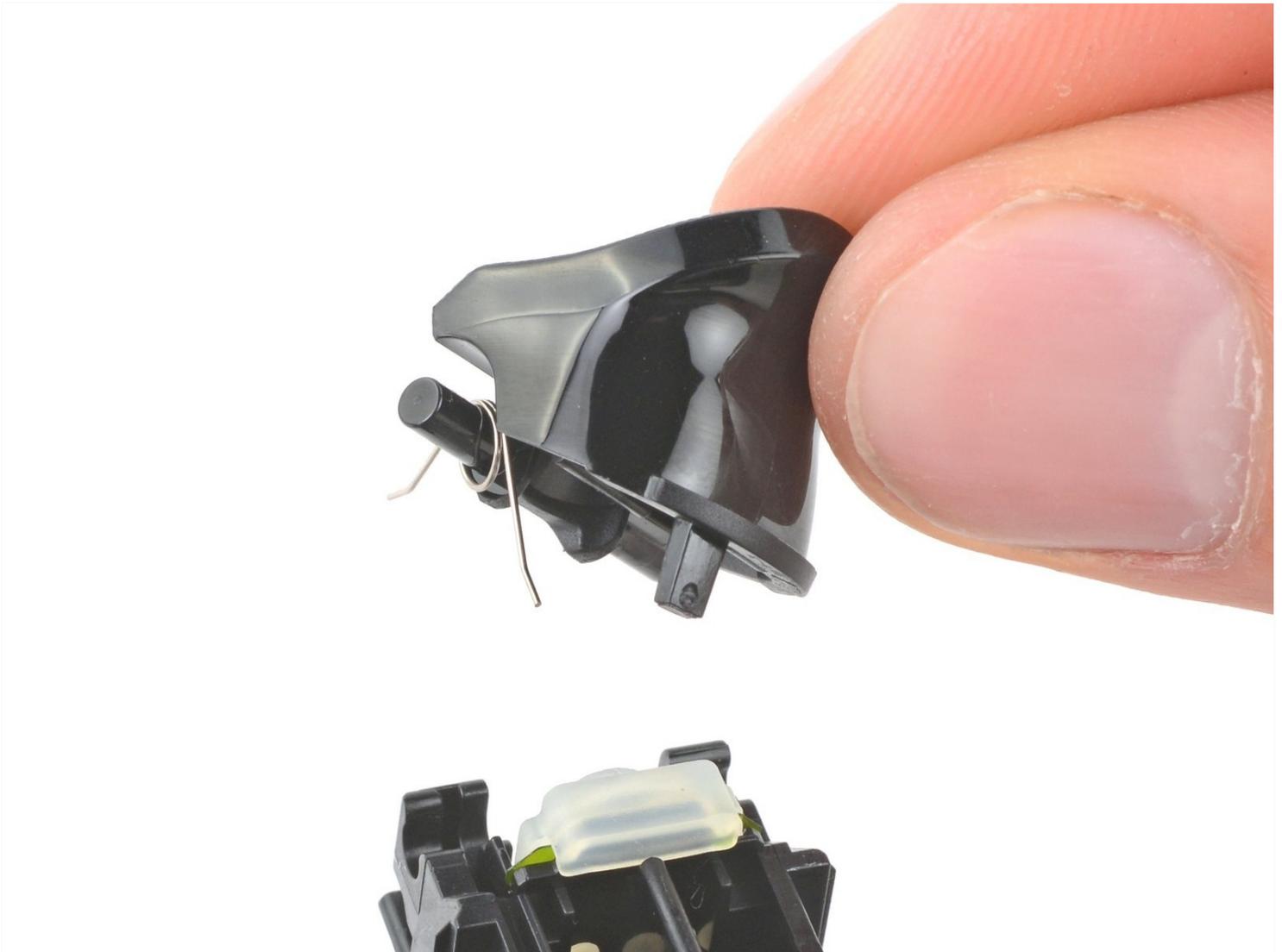




DualShock 4 (CUH-ZCT1U) R2- und L2-Taste tauschen

Diese Anleitung zeigt, wie die R2- und L2-Taste...

Geschrieben von: Clay Eickemeyer



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie die R2- und L2-Taste im DualShock 4 Modell CUH-ZCT1U ausgetauscht werden kann. .

WERKZEUGE:

Mikrofasertuch (1)
Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
1 x Opening Picks (1)
Spudger (1)
Pinzette (1)

ERSATZTEILE:

DualShock 4 Controller Right Trigger
Button Covers (1)

Schritt 1 — Modell überprüfen



- Überprüfe die Modellnummer auf der Rückseite des Controllers. Die Anleitung wurde mit einem **CUH-ZCT1U** Modell geschrieben. Wenn du ein anderes Modell hast, können sich die Verfahren und die Teile leicht unterscheiden.
- ① Wenn du ein Modell der zweiten Generation eines DualShock 4 hast, mit der Modellnummer **CUH-ZCT2U**, [benutze diese Anleitungen](#).

Schritt 2 — Rückabdeckung losschrauben



- ① Um den Controller während der Reparatur sicher zu lagern, kannst du eine weiche Unterlage, z.B. ein [Mikrofaser Tuch](#) verwenden.
- Entferne die vier 6,4 mm langen Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Rückabdeckung befestigt ist.

Schritt 3 — L1-Taste entfernen



- Hebele mit einem Plektrum an jeder Ecke der L1-Taste, bis sie sich vom Gehäuse löst.
 - ① Decke die Taste ab, damit sie nicht davonfliegen kann.
- Entferne die Taste.

Schritt 4 — R1-Taste entfernen



- Entferne in gleicher Weise die R1-Taste.

Schritt 5 — Rückgehäuse lösen



- ⓘ Das Rückgehäuse ist mit sechs Rasten am vorderen Gehäuseteil befestigt. In den nächsten vier Schritten wird gezeigt, wie die Rasten gelöst werden, bevor das Gehäuse geöffnet werden kann.
- Setze das Plektrum nach unten geneigt in der Mitte zwischen Griff und Aktionstasten zwischen Vorder- und Rückseite ein.
 - Schiebe das Plektrum zum Griff hin und heble gleichzeitig, bis sich die erste Raste löst.
 - Wiederhole das Ganze auf der anderen Seite des Controllers, um die zweite Raste zu lösen.

Schritt 6



- Zwei weitere Rasten halten die Gehäuseteile beim Erweiterungsabschluss und der Kopfhörerbuchse zusammen.
- Setze das Plektrum links und rechts von den Anschlüssen zwischen dem vorderen und rückseitigem Gehäuseteilen ein.
- Verdrehe das Plektrum, bis sich die Gehäuseteile voneinander lösen.
 - ⓘ Wenn sich die Teile nicht leicht lösen, dann setze das Plektrum in verschiedenen Winkeln ein.

⚠ Öffne den Controller noch nicht, er wird immer noch mit zwei sehr empfindlichen Rasten in der Nähe der Trigger-Tasten zusammengehalten.

Schritt 7



- ⓘ Die letzten beiden Rasten sind sehr empfindlich und müssen von innen aus dem Gehäuse geöffnet werden. Wenn sie dabei brechen, ist es nicht so schlimm, die Reparatur und die Funktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.
- Du findest die Rasten, wenn du durch den Spalt über den R2- und L2-Tasten schaust.

Schritt 8



- Schiebe die Spitze eines Spudgers durch den Spalt über der R2-Taste und drücke die Raste nach außen.
- Während du die Raste nach außen drückst, ziehe gleichzeitig das Rückgehäuse langsam vom vorderen Gehäuseteil ab, bis sie sich voneinander lösen.
⚠ Öffne den Controller erst, wenn beide Rasten bei R2 und L2 gelöst sind.
- Wiederhole das Verfahren für die Raste bei der L2-Taste.

Schritt 9 — Rückseite entfernen



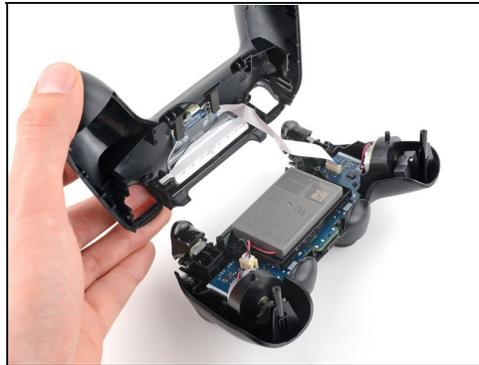
- Drücke die R2-Taste und schiebe die Gehäuserückseite darüber.

Schritt 10



- Drücke die L2-Taste und schiebe die Gehäuserückseite darüber.

Schritt 11



- Klappe die Gehäuserückseite oben über den Controller und lege sie ab, achte dabei darauf, dass das Verbindungskabel nicht zu stark angespannt wird.

Schritt 12 — Verbindungskabel abtrennen



- Ziehe das Verbindungskabel mit einer Pinzette oder deinen Fingern an der blauen Zuglasche aus seinem Anschluss heraus.
- Achte beim Zusammenbau darauf, dass die Zuglasche beim Verbinden des Steckers zur Außenseite hin zeigt.

Schritt 13 — Akku



- Löse das Flachbandkabel an der Hauptplatine, welches die beiden Hälften des Controllers verbindet, indem du es mit deinen Fingern gerade herausziehst.
- Beachte, dass die Ausrichtung des Kabels in die richtige Richtung zeigt, wenn du es wieder verbindest.
- Nachdem du die beiden Teile getrennt hast, lege das Oberteil zur Seite.

Schritt 14



- Löse den Akkustecker vorsichtig mit einer stumpfen gewinkelten Pinzette, indem du diese an den Seiten des Steckers ansetzt.
- Wenn der Stecker von der Hauptplatine gelöst ist kannst du den Akku herausheben.

⚠ Zu ruckartiges Herausziehen des Steckers kann die Plastikteile des Steckers verbiegen.

Schritt 15 — Verlängerung der Reset-Taste entfernen



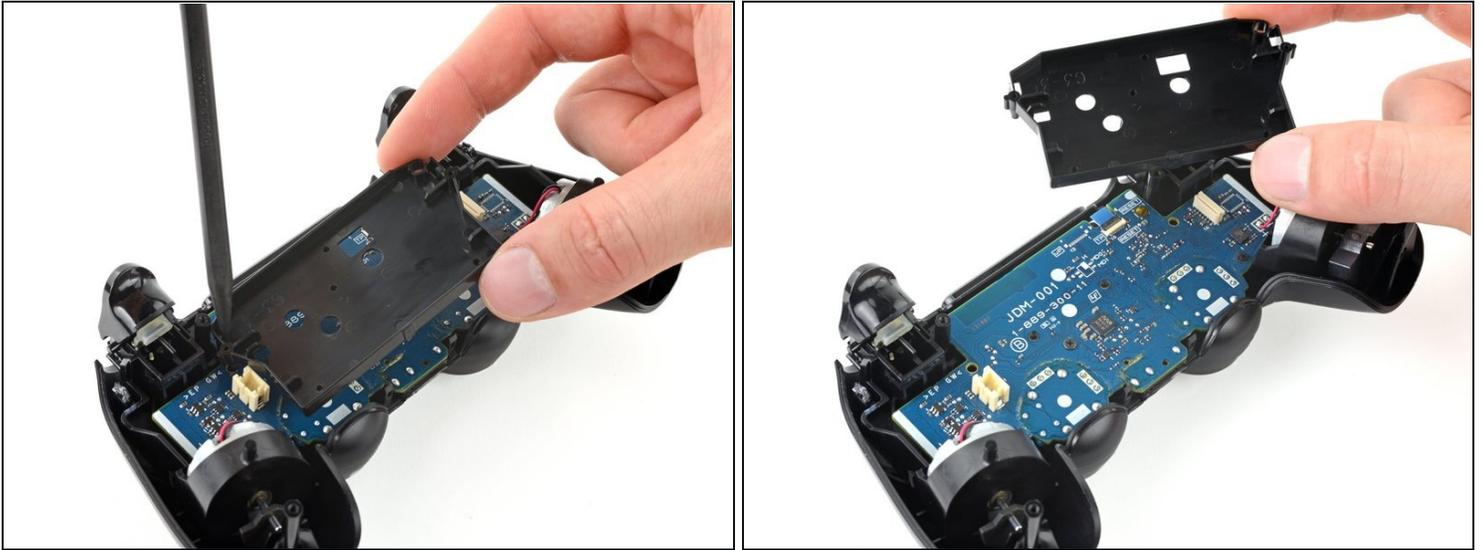
- Fasse die Verlängerung für die Reset-Taste und hebe sie aus ihrer Vertiefung im Akkufach heraus.

Schritt 16 — Akkuhalter entfernen



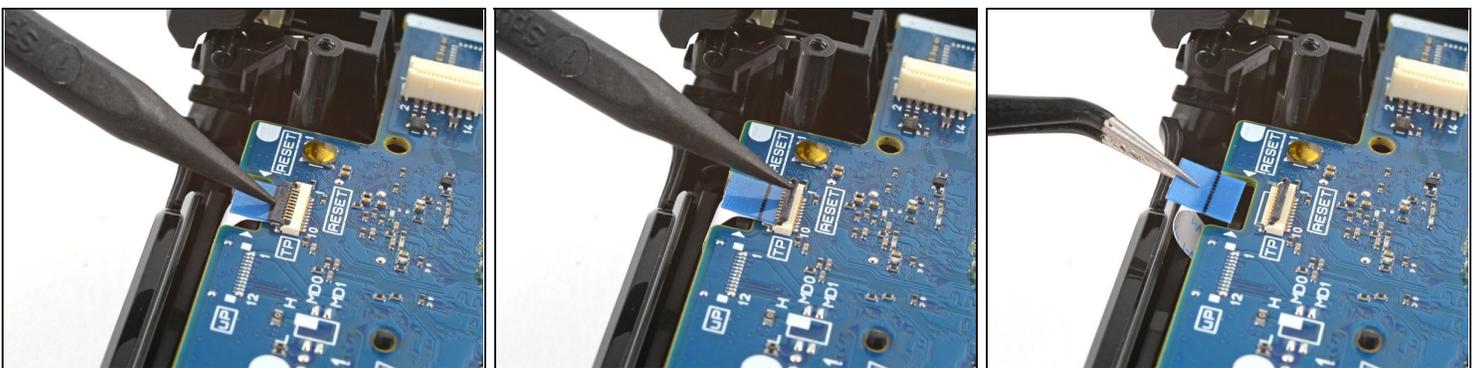
- An den markierten Stellen befinden sich zwei Rasten, mit denen der Akkuhalter an der Hauptplatine befestigt ist.
- Setze einen Spudger mit der Spitze in die Öffnung hinter der rechten Raste am Akkuhalter.
- Drücke auf die Raste, bis sie sich von der Hauptplatine löst.
- Hebe die rechte Seitenkante des Akkuhalters hoch.

Schritt 17



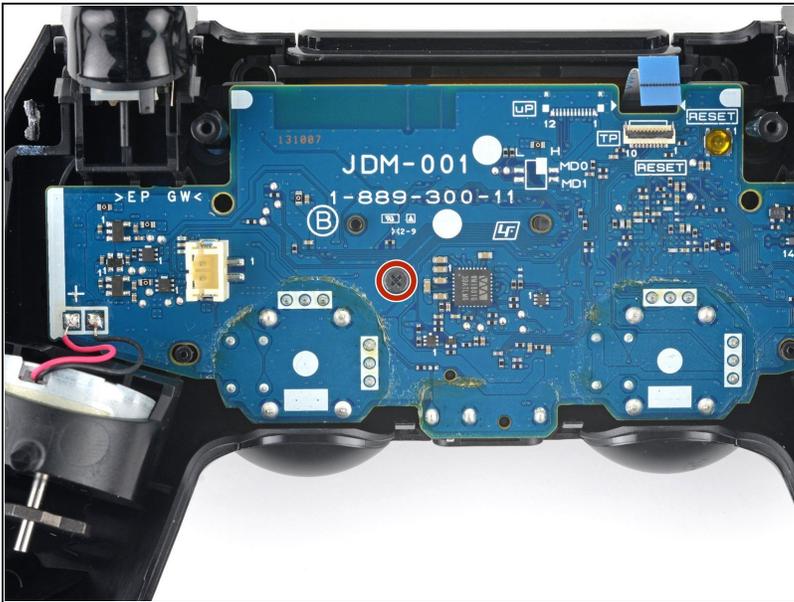
- Setze einen Spudger mit der Spitze in die Öffnung hinter der linken Raste am Akkuhalter.
- Drücke auf die Raste, bis sie sich von der Hauptplatine löst.
- Entferne den Akkuhalter.

Schritt 18 — Touchpad abtrennen



- Klappe den Sicherungsbügel am [ZIF-Anschluss](#) des Kabels zum Touchpad hoch.
- Ziehe das Kabel mit einer Pinzette oder deinen Fingern an der blauen Zuglasche aus dem Anschluss heraus.

Schritt 19 — Hauptplatine losschrauben



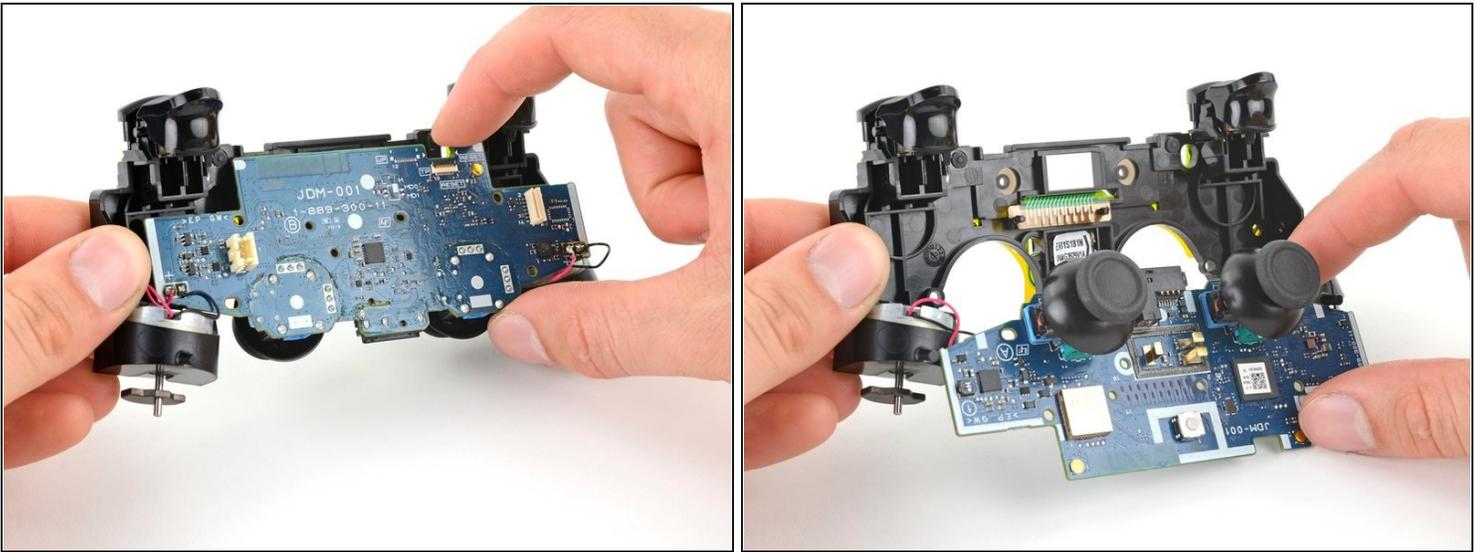
- Entferne die 6,4 mm lange Kreuzschlitzschraube, mit der die Hauptplatine befestigt ist.
- ☒ Halte die Hauptplatine während des Zusammenbaus eng am vorderen Gehäuseteil, bevor du sie befestigst. Teste jede einzelne Taste, um sicherzustellen, dass die Silikontasten richtig sitzen. Wenn alle Tasten funktionieren, dann befestige die Hauptplatine.

Schritt 20 — Mittelrahmen entfernen



- Fasse die Hauptplatine an den herausragenden Kunststoffteilen oder an den Vibrationsmotoren und entferne sie.
 - ⓘ Achte darauf, dass sich die Hauptplatine nicht vom Mittelrahmen ablöst, da sie nur durch die Kabel zu den Vibrationsmotoren miteinander verbunden sind.
- ☑ Lasse dir beim Zusammenbau Zeit, um die Hauptplatine gut auszurichten. Benutze dazu die Passstifte und achte darauf, dass das Kabel zum Touchpad sich nicht unter ihr verfängt.

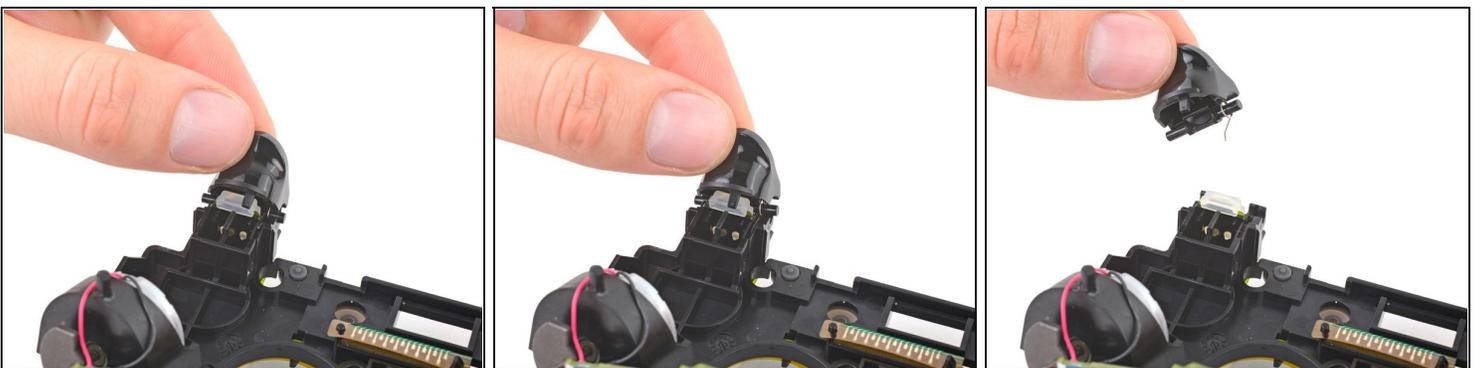
Schritt 21 — Hauptplatine entfernen



⚠ Achte darauf, dass die Kabel zu den Vibrationsmotoren nicht zu stark angespannt werden. Falls sie von der Hauptplatine abreißen, kannst du sie mit Hilfe [dieser Anleitung](#) wieder anlöten.

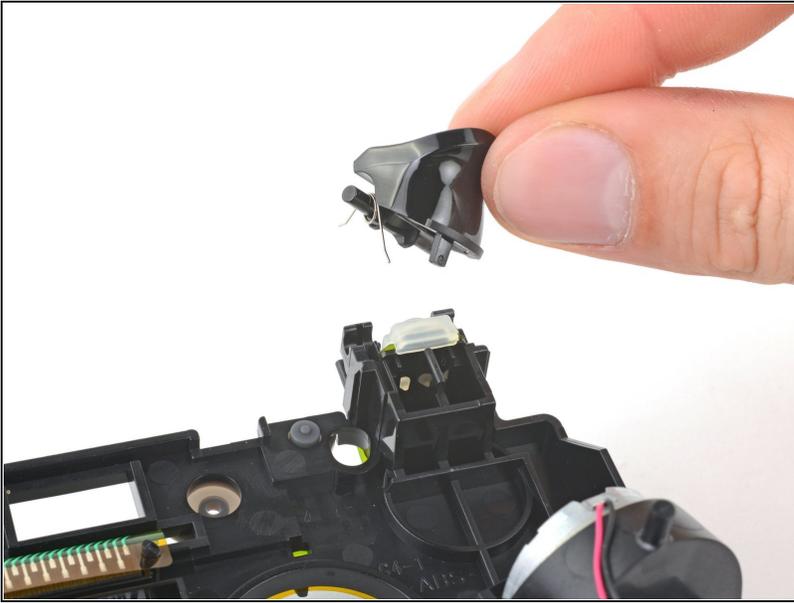
- Hebe die Hauptplatine an und klappe sie über die Unterkante des Mittelrahmens, die Kabel zu den Vibrationsmotoren können angeschlossen bleiben.

Schritt 22 — R2-Taste entfernen



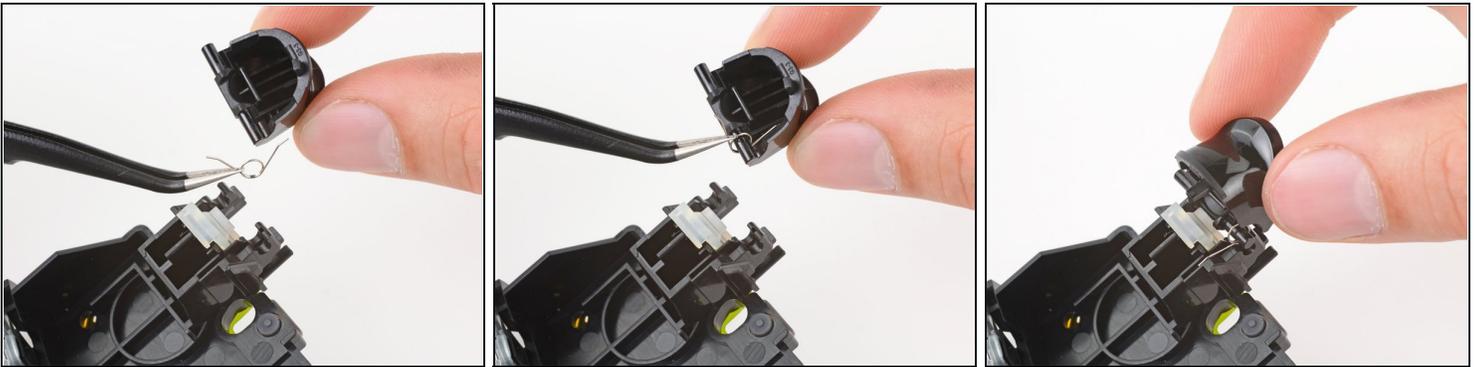
- Fasse die R2-Taste fest an und klippe die Stifte vom Mittelrahmen ab.
- ⓘ Die Feder kann vom inneren Stift abspringen. Achte darauf, dass sie nicht verloren geht.
- Entferne die R2-Taste.

Schritt 23 — L2-Taste entfernen



- Klipse auch die L2-Taste vom Mittelrahmen ab und entferne sie. Achte darauf, dass die kleine Feder vom inneren Stift nicht verloren geht.

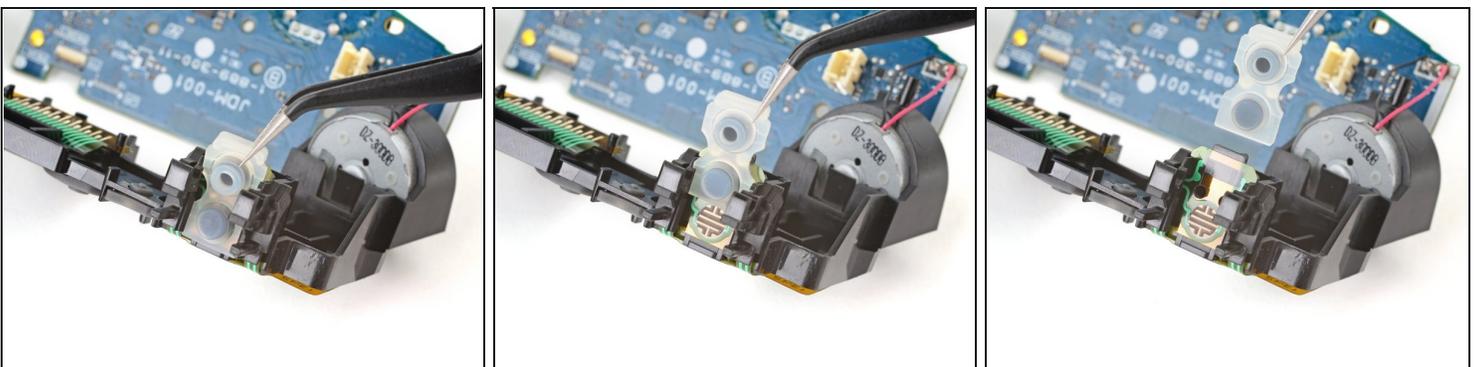
Schritt 24 — Informationen zum Zusammenbau



☑ Hier kannst du lesen, wie beim Zusammenbau die Federn an der R2- und L2-Taste wieder angebracht werden:

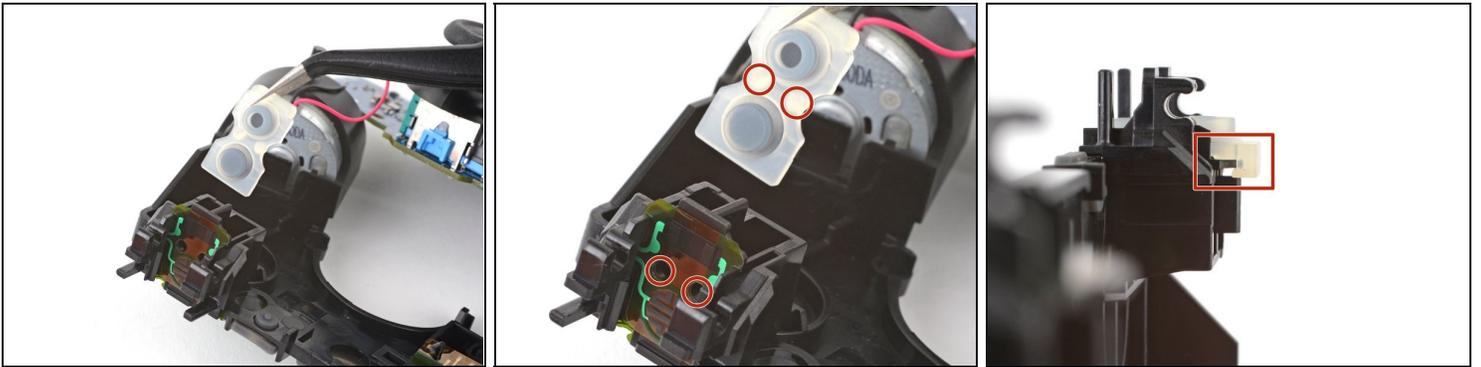
- Lege den Mittelrahmen mit der Oberseite nach unten und richte die Taste aus.
- Schiebe die Feder über den inneren Stift, so dass das gebogene Ende nach oben zeigt.
- Lege ein Ende der Feder in die zugehörige Nut in der Taste.
- Platziere die Taste über die Clips und lege das andere Ende der Feder über die zugehörige Nut im Mittelrahmen.
- Drücke die Stifte in die Clips hinein, bis sie einrasten.

Schritt 25 — Silikontastenmatte entfernen



- Fasse die Tastenmatte für die R2- und R1-Taste an der Oberkante an.
- Schiebe die Matte aus ihrer Fassung im Mittelrahmen heraus.

Schritt 26



- Schiebe die Tastenmatte für die L1- und L2-Taste aus ihrer Fassung im Mittelrahmen heraus und entferne sie.
- ☒ An jeder Matte gibt es zwei Passtifte und oben ist eine Rille, die in den Mittelrahmen passen muss. Achte beim Zusammenbau darauf, dass die Stifte in die entsprechenden Löcher und die Rille in die Lasche am Mittelrahmen passen.

Vergleiche dein Ersatzteil mit dem Original. Eventuell musst du fehlende Bauteile übertragen oder Schutzfolien vom Neuteil abziehen, bevor du es einbauen kannst.

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

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Hat die Reparatur nicht ganz geklappt? Versuche es mit ein paar [grundständigen Lösungen](#), ansonsten findest du in unserem [Forum](#) Hilfe bei der Fehlersuche.