

DualShock 4 (CUH-ZCT1U) Tasten tauschen

Diese Anleitung zeigt, wie die Tasten im...

Geschrieben von: Clay Eickemeyer



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie die Tasten im DualShock 4 Modell CUH-ZCT1U ausgetauscht werden können.

WERKZEUGE:

- Microfiber Cleaning Cloths (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)

ERSATZTEILE:

- DualShock 4 Controller D-Pad Button Cover (1)
- DualShock 4 Controller Action Button Covers (1)
- DualShock 4 Controller Home Button Cover (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.
- ⓘ 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



- Heble 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



i 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 hebele 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



i 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



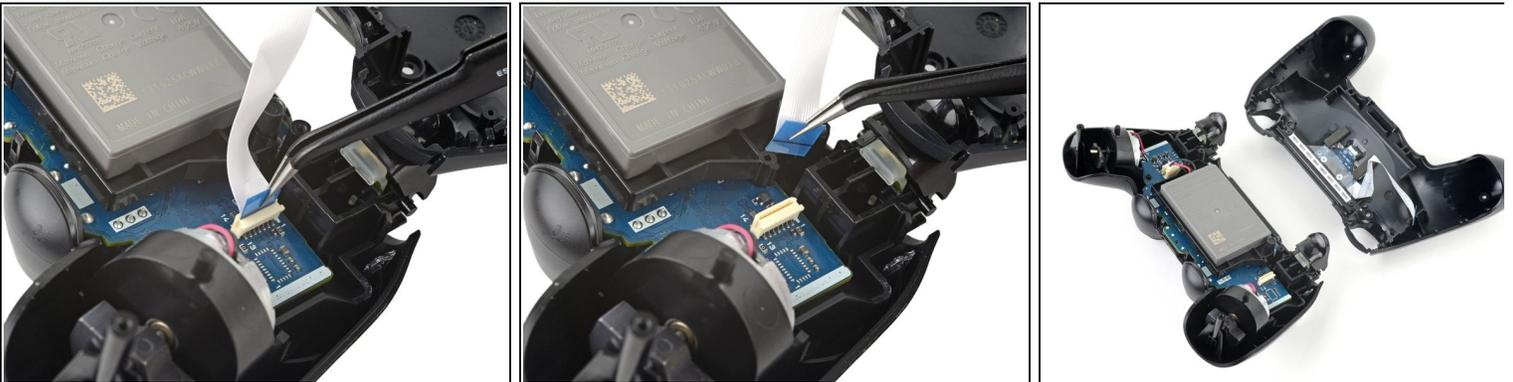
- Drücke die L2-Taste und schiebe die Gehäuserückseite darüber.

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.

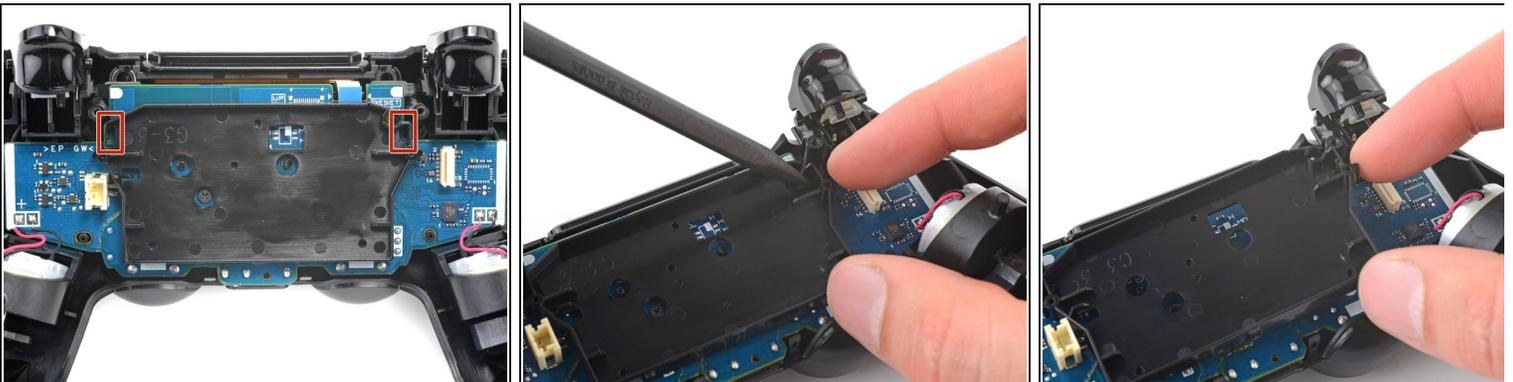
⚠ Zu ruckartiges Herausziehen des Steckers kann die Plastikteile des Steckers verbiegen.

Schritt 15 — Verlängerung der Reset-Taste entfernen



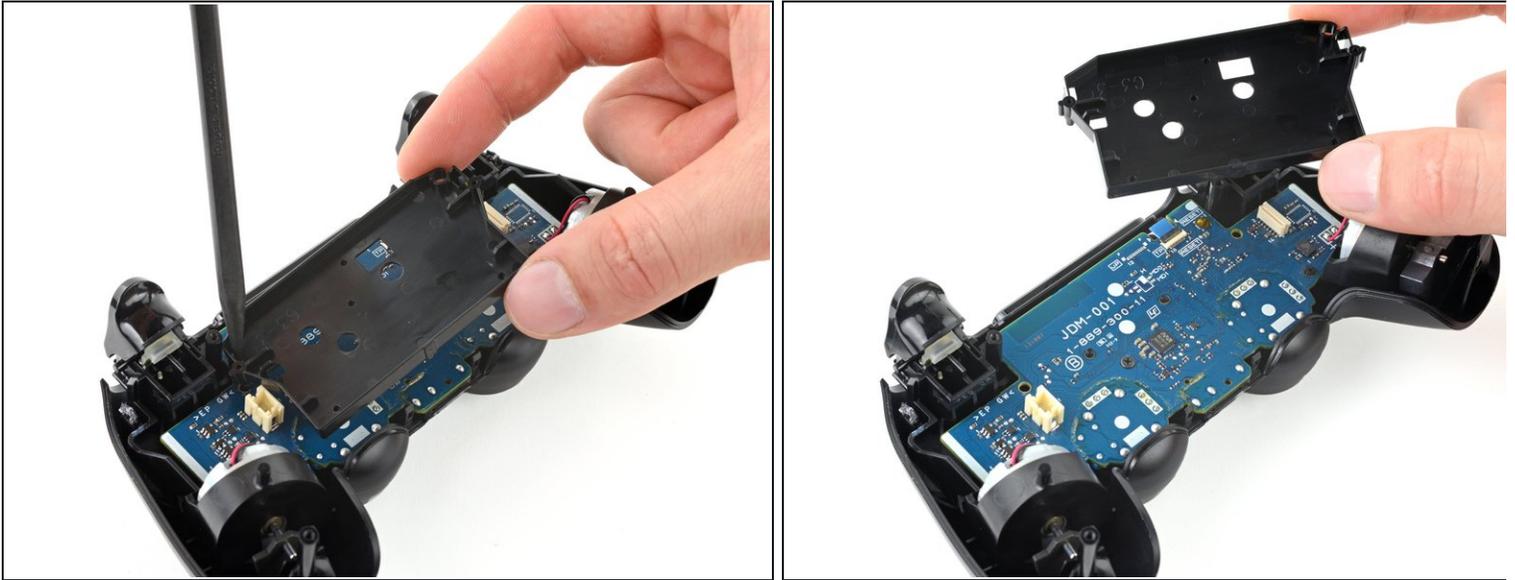
- Fasse die Verlängerung für die Reset-Taste und hebe sie aus ihrer Vertiefung im Akkufach heraus.

Schritt 16 — Akkuhalter entfernen



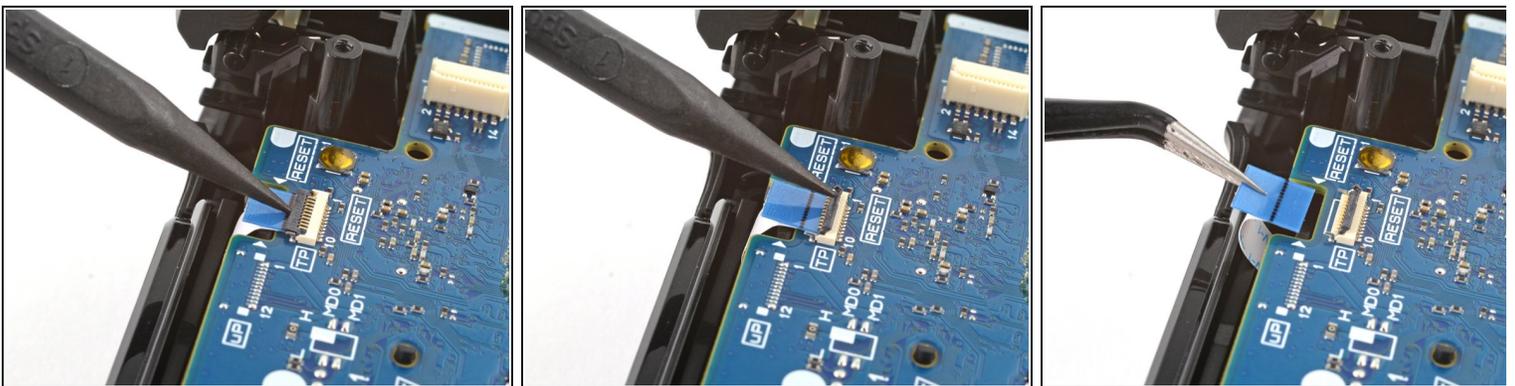
- An den markierten Stellen befinden sich zwei Rasten, mit denen der Akkuhalter an der Hauptplatine befestigt ist.
- Setze einen Spudger mit der Spitze in die Öffnung hinter der rechten Raste am Akkuhalter.
- Drücke auf die Raste, bis sie sich von der Hauptplatine löst.
- Hebe die rechte Seitenkante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

Schritt 17



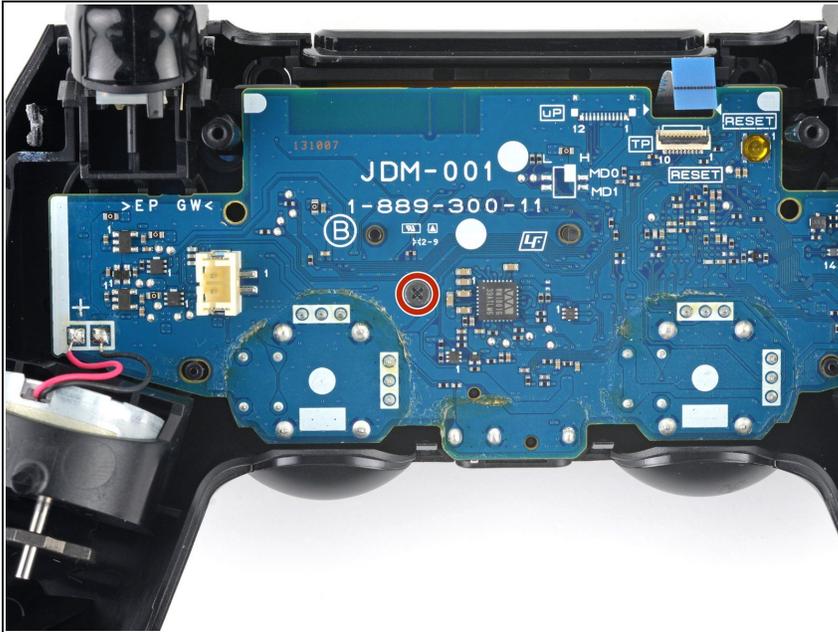
- Setze einen Spudger mit der Spitze in die Öffnung hinter der linken Raste am Akkuhalter.
- Drücke auf die Raste, bis sie sich von der Hauptplatine löst.
- Entferne den Akkuhalter.

Schritt 18 — Touchpad abtrennen



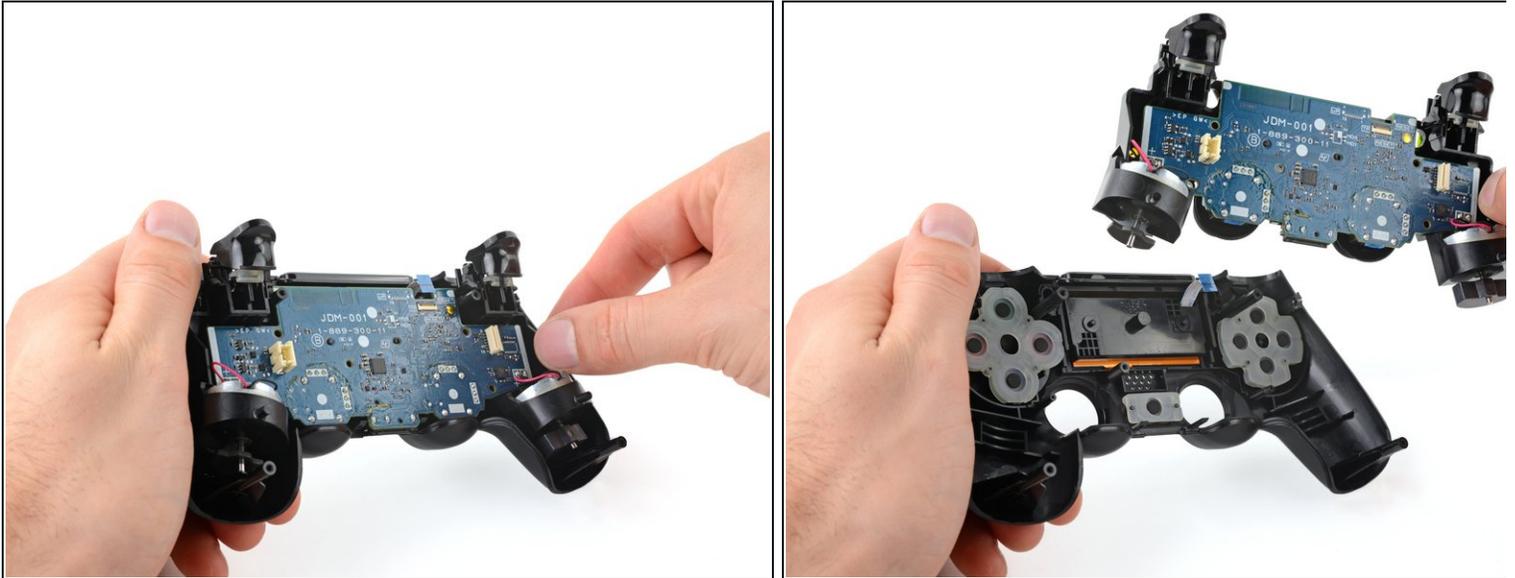
- Klappe den Sicherungsbügel am [ZIF-Anschluss](#) des Kabels zum Touchpad hoch.
- Ziehe das Kabel mit einer Pinzette oder deinen Fingern an der blauen Zuglasche aus dem Anschluss heraus.

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 — Share- und Optionstaste entfernen



- Entferne die Share- und Optionstaste vom vorderen Gehäuseteil.
- ☑ Jede der Tasten kann nur in einer Position eingebaut werden. Wenn eine beim Zusammenbau nicht passt, dann tausche sie und versuche es an der anderen Stelle.

Schritt 22 — Silikontastenmatten entfernen



- Entferne die Silikontastenmatten von ihren Tasten im vorderen Gehäuseteil:
 - Die abgewinkelte Matte für das Steuerkreuz
 - Die runden Matten für die Aktionstasten
 - Die kleine Matte für die Home-Taste
 - Wenn du auch noch die Silikonmatten für das Touchpad, die Share- und Optionstaste tauschen möchtest, dann [folge diesem Schritt](#). Anderenfalls fahre nur für die Standardtasten fort.
- ☞ Lege die Matten beim Zusammenbau in ihre Ausschnitte im vorderen Gehäuseteil und drücke sie fest. Die Matte für das Steuerkreuz und die Aktionstaste kann in jede Richtung gedreht werden. Die Matte für die Home-Taste muss so eingebaut werden, dass die Öffnung für den U-förmigen Ausschnitt zum Touchpad hin zeigt.

Schritt 23 — Restliche Tasten entfernen



- Entferne die Matten für das Steuerkreuz, die Aktionstasten und die Home-Taste vom vorderen Gehäuseteil.
- ☑ Benutze beim Zusammenbau die Laschen zum Ausrichten, um jede Taste richtig in ihren Ausschnitt einzusetzen. Jede Taste kann nur auf eine Weise in ihren Ausschnitt eingesetzt werden.

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.