

Logitech MX Keys Akku Austausch

Akku in einer kabellosen Logitech MX Keys-Tastatur entfernen und ersetzen.

Geschrieben von: Sam Omiotek



EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um den Akku in einer kabellosen Logitech MX Keys-Tastatur zu entfernen und zu ersetzen.

Hinweis: Falls dein Akku aufgebläht ist, <u>musst du entsprechende Vorsichtsmaßnahmen treffen</u>. In diesem Fall darfst du dein Gerät nicht erhitzen.



WERKZEUGE:

- 1 x Opening Picks (1)
- Spudger (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Isopropyl Alcohol (90% or Greater) (1)

Optional

- iOpener (1)
- Precut Adhesive Card (1)

Optional

Schritt 1 — Schalte die Tastatur aus



- Stelle den Schalter der Tastatur in die AUS Position.
 - (i) Unter dem Schalter ist eine rote Fläche sichtbar, wenn er sich in der Position **AUS** befindet.

Schritt 2 — Linken Fuß der Tastatur erhitzen





- Drehe die Tastatur um und lege sie mit der Oberseite nach unten auf eine saubere Arbeitsfläche.
 - Lege die Tastatur auf ein weiches Handtuch, wenn deine Arbeitsfläche Kratzer verursachen könnte.
- Erhitze einen iOpener und lege ihn für etwa zwei Minuten auf den linken Kunststofffuß.
 - Du kannst aucheinen Fön oder eine Heissluftpistole verwenden, aber achte darauf, die Tastatur nicht zu überhitzen.

Schritt 3 — Fuß der Tastatur entfernen







- Stecke das spitze Ende eines Spudgers unter den Rand des Fußes.
- Schieben den Spudger unter den Fuß und hebele ihn auf, um den Kleber zu lösen.
 - i Der Fuß sollte sich ohne grossen Kraftaufwand von der Tastatur lösen. Wenn er festsitzt, erwärme ihn nochmal und versuchen es erneut.
- Sobald du den Fuss mit den Fingern greifen kannst, ziehe ihn nach oben und von der Tastatur weg, um ihn zu entfernen.
- Wiederhole die Schritte für die restlichen zwei Füße.

Schritt 4 — Akkuabdeckung entfernen







 Verwende das spitze Ende eines Spudgers, um die Folie unter jedem Fuß zu durchstechen, um an die darunter liegende Schraube zu gelangen.



- Entferne die drei 7,6-mm-Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Batterieabdeckung befestigt ist.
- i Die Batterieabdeckung wird durch Kunststoffklammern gehalten.

Schritt 6







- Führe ein Plektrum zwischen die Batterieabdeckung und der Tastatur entlang der Oberkante ein, um die Clips zu lösen, die die Batterieabdeckung sichern.
 - i Die restlichen Clips der Batterieabdeckung können sich an dieser Stelle lösen. Wenn dies der Fall ist, überspringe den nächsten Schritt.





- Führe ein Plektrum zwischen der Batterieabdeckung und der Tastatur entlang der anderen Kante ein, um den Rest der Klammern zu lösen.
- Achte beim Zusammenbau darauf, dass die Batterieabdeckung in der richtigen Ausrichtung eingebaut ist. Wenn sie verkehrt herum eingebaut wird, passen die Schraubenlöcher nicht mehr zusammen.



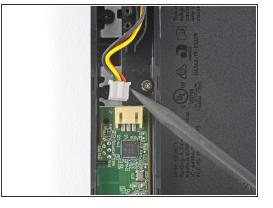


Entferne die Akkuabdeckung.

Schritt 9 — Akku abtrennen







- Verwende einen Spudger, um das Batteriekabel vorsichtig aus dem Stecker zu ziehen.
- Vergewissere dich beim Zusammenbau, dass der Batteriestecker nicht auf dem Kopf steht, bevor du ihn einsteckst.

Schritt 10 — Akku entfernen



Ziehe die drei Stromkabel aus dem Kanal der Tastatur.







- Stecke das flache Ende eines Spudgers unter das kurze Ende des Akkus gegenüber den Kabeln.
- Schiebe den Spudger unter den Akku, um ihn vom Kleber zu lösen, mit dem er an der Tastatur befestigt ist.
 - Achte darauf, **unter** dem Akku zu drücken und nicht **auf**. Verbiege oder verforme den Akku nicht.
 - (i) Wenn sich der Akku nicht leicht entfernen lässt, gib ein paar Tropfen hochprozentigen (≥90%) Isopropylalkohol darunter und kippe die Tastatur, um den Alkohol auf den Klebstoff zu leiten.
- Entferne den Akku.
- So setzt du einen neuen Akku ein:
 - Entferne die Klebstoffreste aus dem Akkufach.
 - Befestige den neuen Akku mit doppelseitigem Klebeband oder <u>vorgestanzten Klebestreifen</u>.

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

Hat die Reparatur nicht ganz geklappt? Guck in unserem Antwortenforum nach Lösungen.