Logitech G PRO Wireless Akku tauschen

So ersetzt man den Akku einer Logitech G PRO Wireless Maus

Geschrieben von: Kyle Smith

Dieses Dokument wurde am 2022-07-31 06:05:00 PM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um den Akku einer Logitech G PRO Wireless Maus zu ersetzen.

Zum Austauschen des Akkus einer G PRO Wireless-Maus müssen die Mausfüße entfernt werden. Wenn du die Mausfüße wiederverwenden möchtest, musst du Wärme anwenden, um den Klebstoff zu lösen und die Füße mit minimalem Biegen zu entfernen. Verbogene oder zerrissene Mausfüße erfordern möglicherweise Ersatzfüße.

Entlade zu deiner Sicherheit den Akku auf unter 25 %, bevor du deine Maus zerlegst. Dadurch wird das Risiko eines gefährlichen Brandes verringert, wenn der Akku während der Reparatur versehentlich beschädigt wird. Wenn dein Akku aufgebläht ist, musst du entsprechende Vorsichtsmaßnahmen treffen.

WERKZEUGE:

- iOpener (1)

Optional

- Spudger (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- ESD Safe Tweezers Blunt Nose (1)

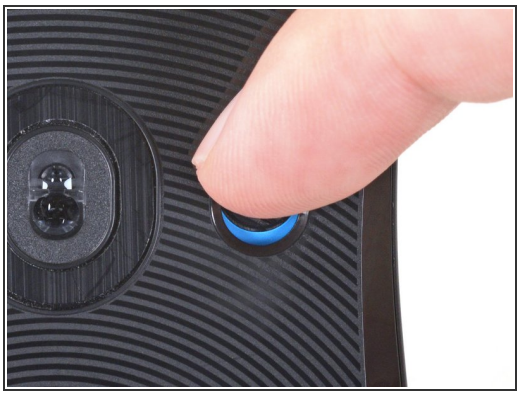
TEILE:

- Precut Adhesive Card (1)

Optional

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — PRO Wireless ausschalten



- Schiebe den Netzschalter nach unten, um die Maus auszuschalten (wenn das Etikett PRO Wireless mit der rechten Seite nach oben zeigt).

Die Farbe hinter dem Schalter sollte rot sein, wenn die Maus ausgeschaltet ist.

Schritt 2 — Oberen Mausfuß erwärmen

Wenn du die Mausfüße wiederverwenden möchtest, musst du Hitze anwenden, um den Klebstoff zu lösen und die Füße mit minimaler Biegung zu entfernen.

- Erhitze einen iOpener und lege ihn für eine Minute auf den oberen Mausfuß.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Du kannst auch einen Haartrockner oder eine Heißluftpistole verwenden. Achte jedoch darauf, die Maus nicht zu überhitzen - die interne Batterie ist anfällig für Hitzeschäden. Wenn du einen Haartrockner oder eine Heißluftpistole verwendest,

© iFixit — CC BY-NC-SA

stelle die niedrigste Temperatur ein und erhitze sie 10 Sekunden lang.

Schritt 3 — Spudger unter den oberen Mausfuß setzen

- Setze das flache Ende eines Spudgers unter den oberen Mausfuß.

ⓘ Jeder Mausfuß hat in seiner Aussparung einen Spalt, in den du den Spudger einsetzen kannst.

ⓘ Die Mausfüße bestehen aus zwei Schichten. Stelle sicher, dass du den Spudger unter die untere Schicht schiebst, um den Fuß vollständig zu entfernen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 4 — Oberen Mausfuß entfernen

- Schiebe den Spudger unter den gesamten oberen Mausfuß und trenne dabei den Kleber auf. Löse ihn von der Maus ab.

  Arbeite langsam, damit der Mausfuß nicht zu stark verbogen wird. Wenn er sich nicht leicht lösen lässt, dann entferne den Spudger und erwärme den Mausfuß erneut.

Schritt 5 — Unteren Mausfuß erwärmen

- Lege den iOpener eine Minute lang auf den unteren Mausfuß.

  Du kannst auch zehn Sekunden lang einen Haartrockner oder ein Heißluftgebläse benutzen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 6 — Unteren Mausfuß entfernen

- Setze das flache Ende des Spudgers unter den linken unteren Mausfuß ein.

Schritt 7

- Schiebe den Spudger der Länge nach unter den linken unteren Mausfuß und trenne dabei den Kleber auf. Löse ihn von der Maus ab.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 8

- Verfahre genauso an den anderen beiden unteren Mausfüßen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9 — Informationen zu den Klebestellen

Wenn du neue Füße oder nur neuen Kleber anbringen willst, dann beseitige alle Kleberreste in den Vertiefungen für die Füße mit dem flachen Ende des Spudgers.

Beim Zusammenbau hilft dir diese Anleitung, wenn du die Mausfüße mit vorgestanzten Klebestreifen befestigst.

Schritt 10 — Schrauben am Gehäuseunterteil entfernen

- Entferne die sieben 4,4 mm langen Kreuzschlitzschrauben, mit denen das Gehäuseunterteil befestigt ist.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 11 — Unteres Ende des Gehäuseunterteils anheben

⚠ Entferne das Gehäuseunterteil jetzt noch nicht vom Oberteil. Sie sind immer noch durch die Akku - und Input-Kabel miteinander verbunden.

- Hebe das untere Ende des Gehäuseunterteils ungefähr 1 cm vom Oberteil weg.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 12 — Gehäuseunterteil nach unten ziehen

Das Gehäuseunterteil ist an seiner Oberkante am Oberteil eingerastet.

- Ziehe das Unterteil ungefähr 0,5 cm nach unten, bis es sich vom Oberteil ablöst.

Schritt 13 — Unterteil vom Oberteil wegklappen

Die Akku - und Input-Kabel sind unten rechts im Gehäuseunterteil angeschlossen. (wenn das PRO Wireless-Logo zu dir zeigt)

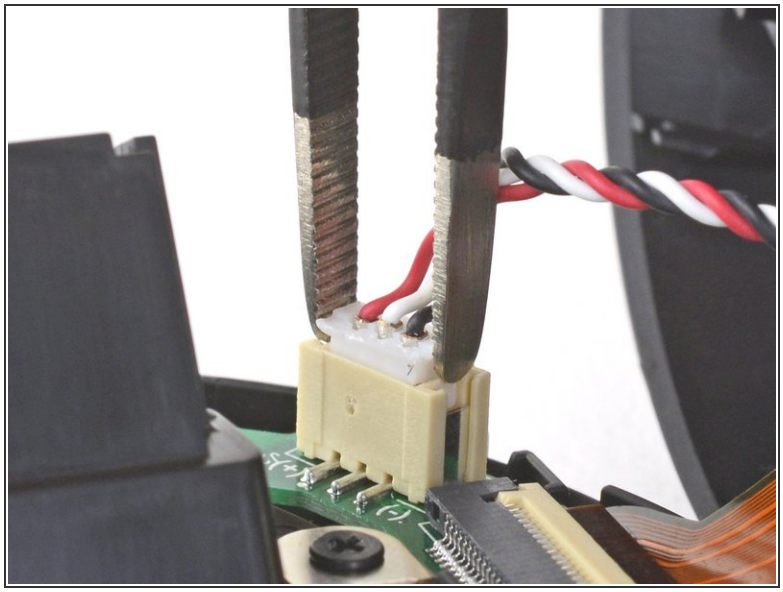
- Klappe das Gehäuseunterteil von links nach rechts vom Oberteil weg.

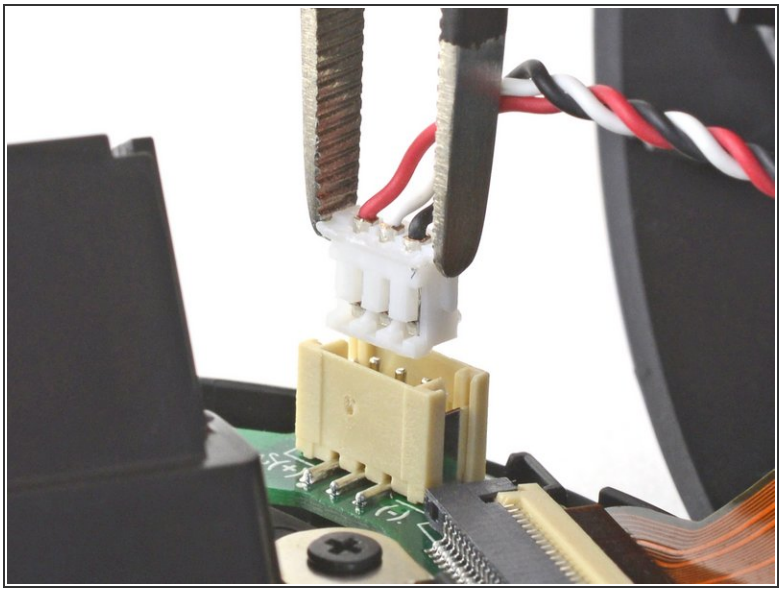
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 14 — Die Maus auf deine Arbeitsfläche legen

- Lege das Gehäuseunterteil auf deine Arbeitsfläche.
- Stütze das Oberteil gegen einen stabilen Gegenstand (etwa eine Schachtel), damit die Kabel nicht zu stark angespannt werden.

Schritt 15 — Akku abtrennen





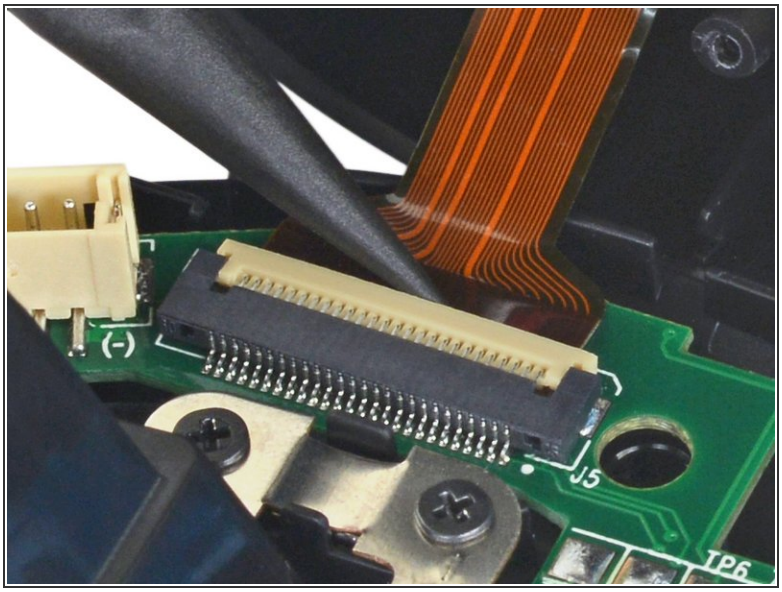
- Ziehe den Akkustecker mit einer stumpfen Pinzette gerade aus seinem Anschluss heraus.

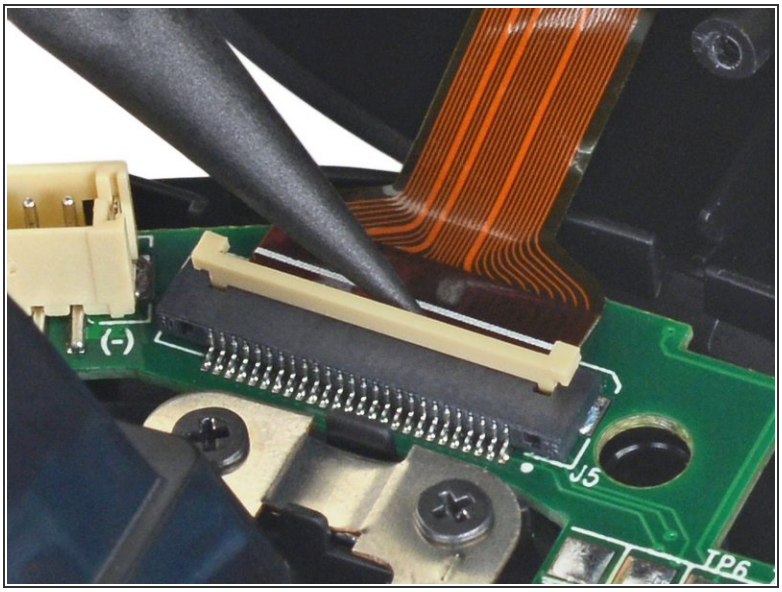
Ruckle beim Ziehen etwas hin und her, so dass der Stecker allmählich herauswandert

Achte beim Zusammenbau darauf, dass der Stecker beim Einsetzen richtig orientiert ist. Das rote Kabel muss auf der mit Plus (+) markierten Seite auf der Hauptplatine sein.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 16 — Input-Kabel abtrennen

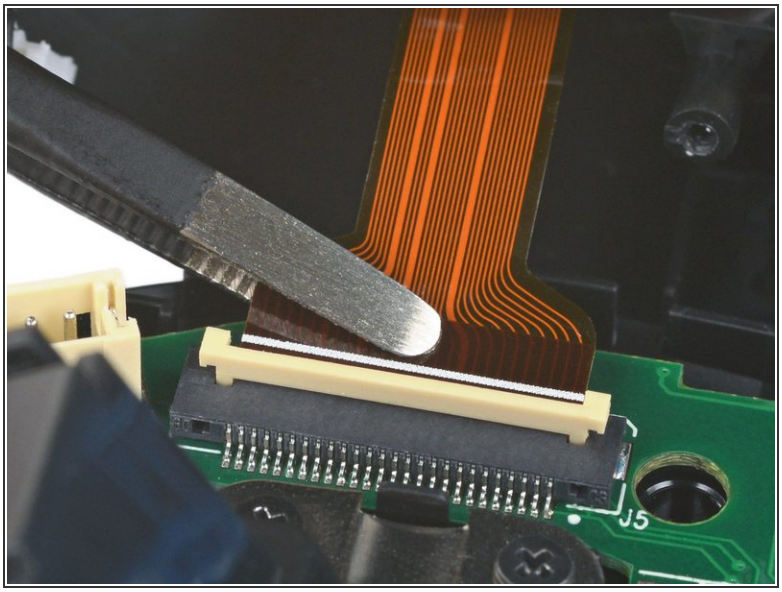


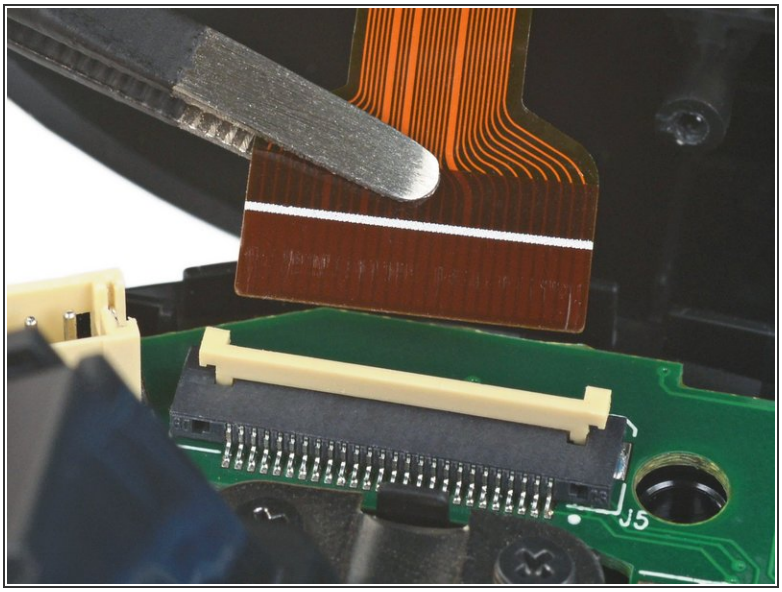


- Klappe den kleinen scharnierartigen Sicherungsbügel am ZIF-Anschluss des Input-Kabels mit der Spudgerspitze oder dem Fingernagel hoch.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 17



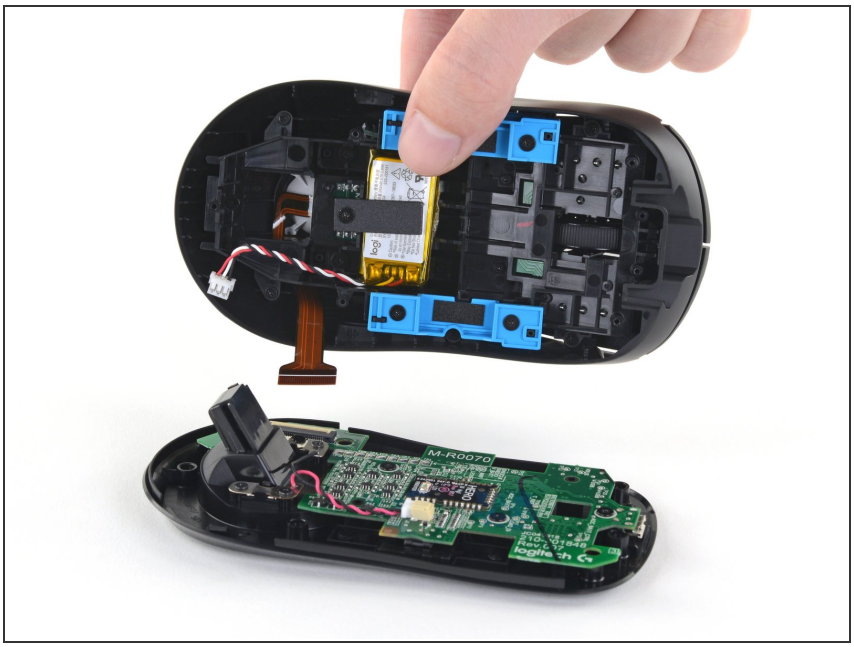


- Ziehe das Input-Kabel mit einer Pinzette aus dem ZIF-Anschluss heraus.

Der Kontaktbereich auf diesem Flachbandkabel ist durch eine weiße Linie markiert. Beim Anschließen musst du das Kabel bis zu dieser Linie hineinschieben und den Sicherungsbügel schließen. Wenn sich das Kabel nicht leicht bis zu dieser Linie (oder nahe dran) einschieben lässt, sitzt es wahrscheinlich nicht richtig. Ziehe es heraus und korrigiere.

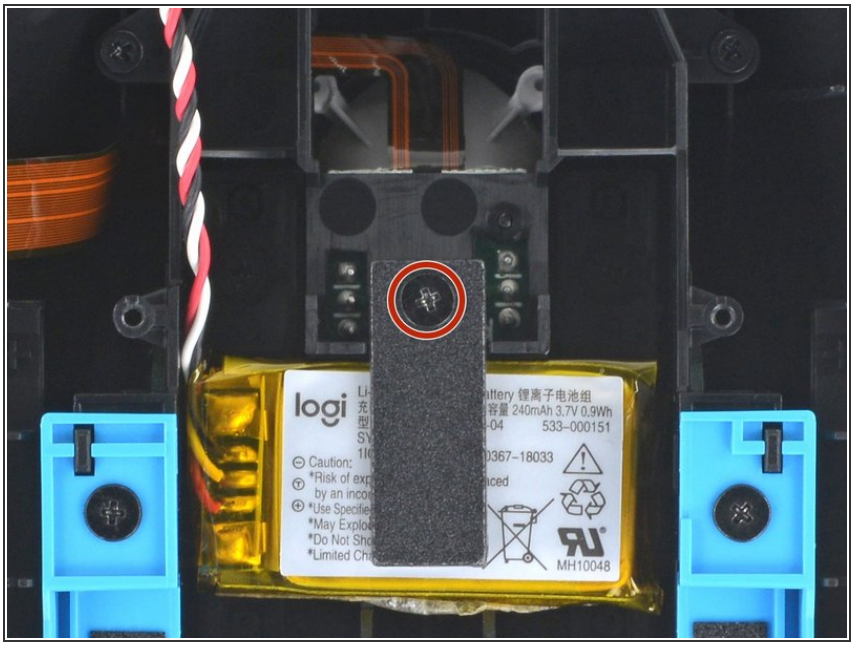
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 18 — Gehäuseoberteil entfernen



- Entferne das Gehäuseoberteil vom Unterteil.

Schritt 19 — Schraube der Akkuplatte entfernen

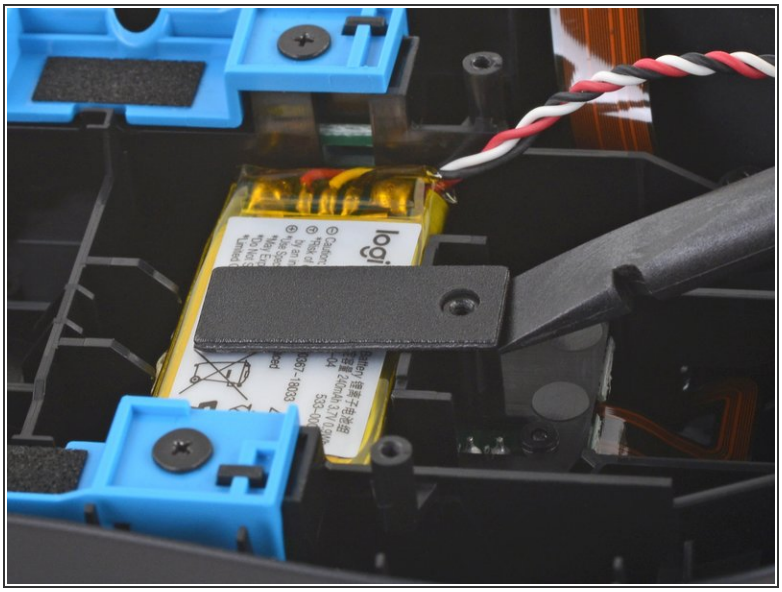


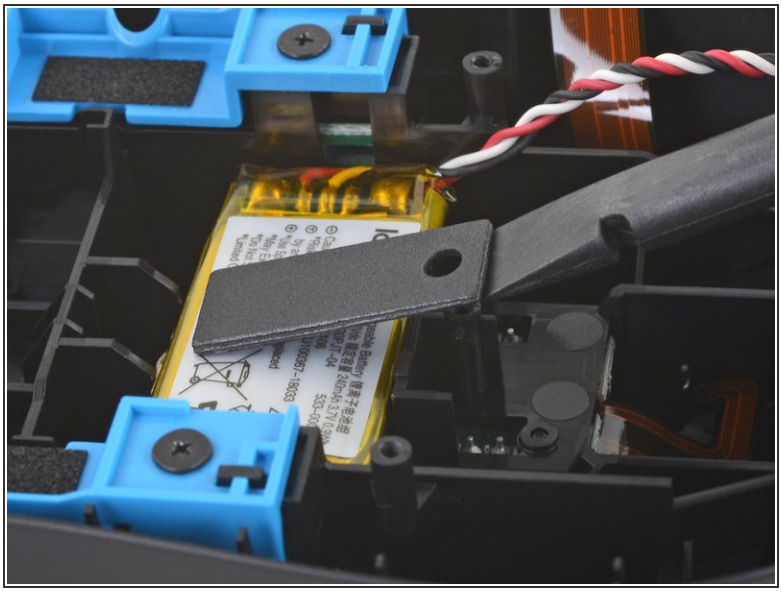
⚠ Achte darauf, den Akku nicht mit deinem Werkzeugen zu durchstechen oder zu verbiegen - ein durchstochener oder verbogener Akku kann gefährliche Chemikalien auslaufen lassen oder einen Brand verursachen.

- Verwende einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die 3,5-mm-Schraube zu entfernen, mit der die Akkuplatte befestigt ist.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 20 — Akkuplatte ablösen

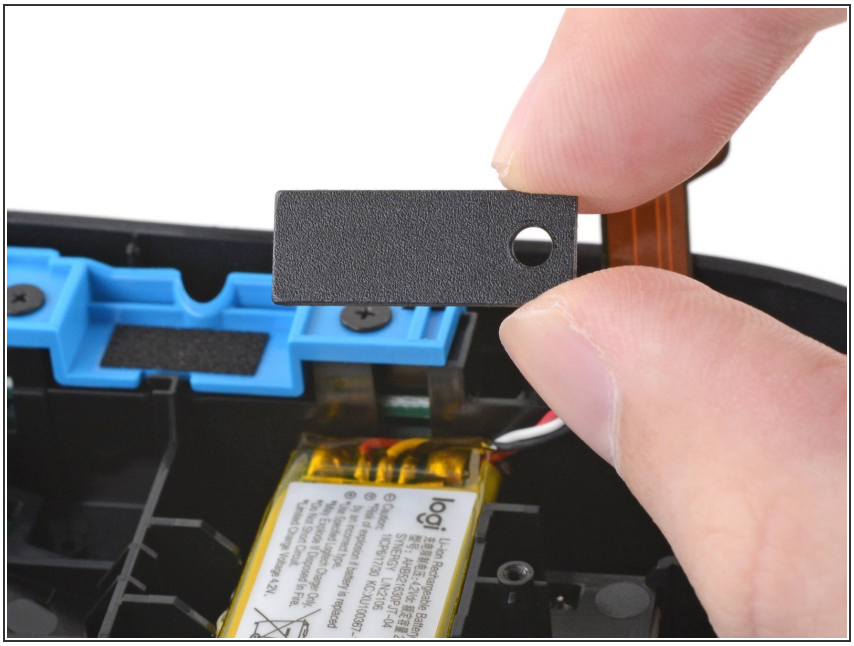




Die Akkuplatte haftet leicht am Akku.

- Hebe die Seite der Akkuplatte wo sich die Schraube befindet mit der flachen Seite eines Spudgers an und löse sie vom Akku ab.

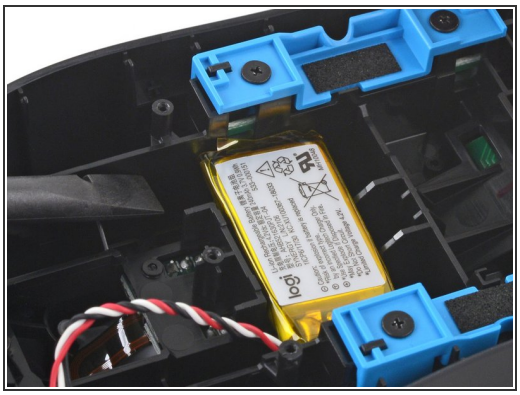
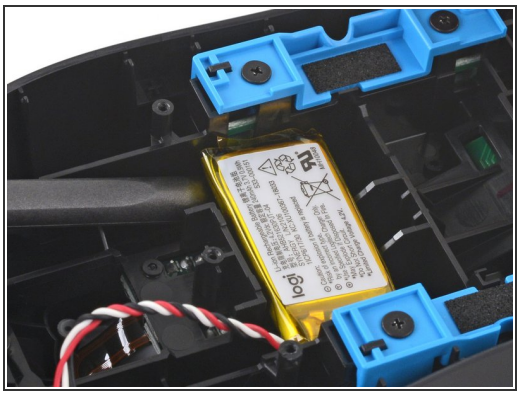
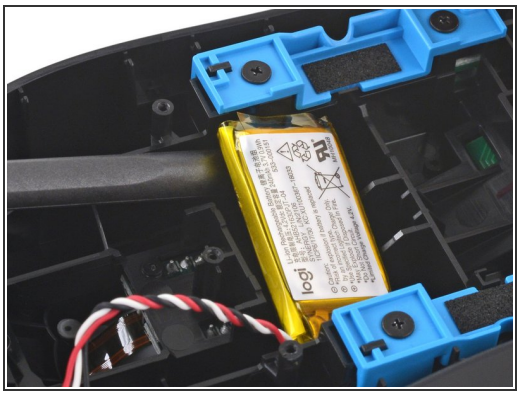
Schritt 21 — Akkuplatte entfernen



- Entferne die Akkuplatte vom Akku.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 22 — Akku ausbauen

Der Akku ist leicht an das obere Gehäuse geklebt

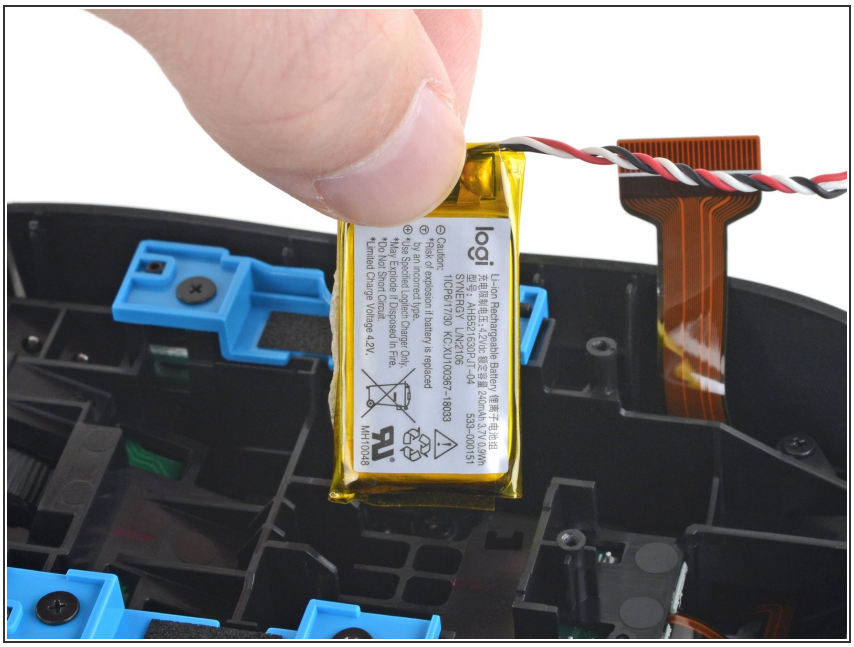
- Setze die flache Kante eines Spudgers unter den Spalt unter der rechten Seite des Akkus.
- Hebe den Spudger an, um den Akku aus dem oberen Gehäuse zu lösen.

Schritt 23

- Wiederhole den vorherigen Schritt für die linke Seite des Akkus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 24



- Entferne den Akku aus dem oberen Gehäuse.

⚠ Verwenden den entnommenen Akku nicht wieder, da dies ein potenzielles Sicherheitsrisiko darstellt. Ersetze ihn durch einen neuen Akku.

Wenn der Ersatzakku keinen vorinstallierten Kleber hat, klebe ein 1 cm x 1 cm großes Stück vorgeschnittenen Kleber auf die Unterseite des Akkus.

Vergleiche dein neues Ersatzteil mit dem Originalteil – möglicherweise musst du vor dem Einbau bestimmte Teile übertragen oder Klebefolien vom neuen Teil entfernen.

Befolge diese Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.

Entsorge deinen Elektromüll fachgerecht.

Die Reparatur verlief nicht wie geplant? Probiere einige grundlegende Lösungen zur Fehlerbehebung aus oder frage in unserem Logitech G PRO Wireless Forum nach Hilfe.

© iFixit — CC BY-NC-SA