Magic Mouse 2 Akku tauschen

Warnung: Der Akkutausch kann gefährlich sein!...

Geschrieben von: Ben Capehart

EINLEITUNG

Warnung: Der Akkutausch kann gefährlich sein! Sei äußerst vorsichtig, wenn du diese Anleitung befolgst.

Entlade vor Reparaturbeginn den Akku zur Sicherheit auf unter 25%

WERKZEUGE:

- T5 Torx Screwdriver (1)
- Spudger (2)
- iFixit Öffnungswerkzeug (1)
- Pinzette (1)
- Jimmy (1)
- iFixit Adhesive Remover (1) *(Optional)*
- Heißluftgebläse (1) *(Optional)*

ERSATZTEILE:

- Apple A1672 Battery (1ICP10/34/50 Battery Type) (1)

Schritt 1 — Aufhebeln

- Setze Spudger und Plektren zwischen Metallboden und Acrylteil ein und heble auf.

Hinweis: die metallene Unterseite muss nicht entfernt werden.

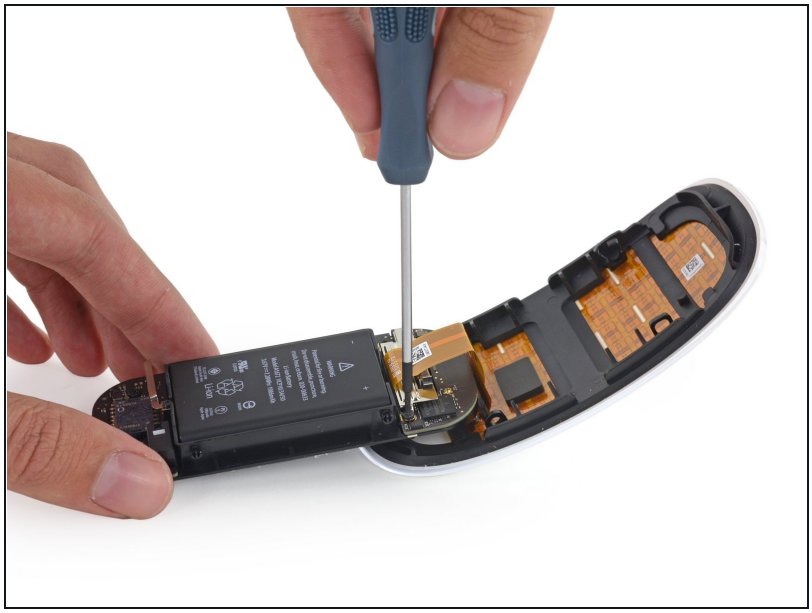
Schritt 2 — Trennen der beiden Hälften

- Verwende ein Hebelwerkzeug oder einen Spudger, um die vier Plastikclips am Rand des Innenfachs zu lösen.

Schritt 3 — Oberes Gehäuse entfernen

- Öffne das Akkufach vorsichtig. Ein Flachbandkabel verbindet die beiden Hälften.

Schritt 4 — Flachbandkabel abtrennen



- Entferne die beiden Torx T5 Schrauben, mit denen die Metallabdeckung über dem Kabelanschluss befestigt ist.
- Trenne das Kabel von der Platine ab und lege die obere Hälfte der Maus beiseite.

Schritt 5

ⓘ Wenn du flüssigen Klebstoffentferner von iFixit verwendest, solltest du jetzt entsprechende Vorbereitungen treffen.

⚠ Der Klebstoffentferner enthält Azeton, es kann die Haut und die Augen reizen.

- Ziehe die Schutzbrille (im Kit enthalten) auf.

⚠ Wenn du Kontaktlinsen trägst, **musst** du die Schutzbrille benutzen.

- Das Kit enthält auch Schutzhandschuhe. Wenn deine Haut empfindlich ist, dann ziehe sie jetzt an.

Schritt 6

- Ziehe den schwarzen Gummipropfen von der Flasche mit Klebstoffentferner ab.

⚠ Drehe zum Ablösen die Kappe auf, bevor du die Spitze abschneidest.

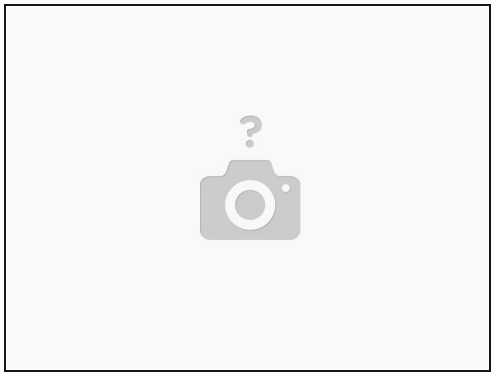
ⓘ Dadurch wird die Flasche geöffnet und der Druck ausgeglichen, bevor du die Spitze abschneidest. **Wenn du das nicht tust, kann die Flüssigkeit beim Abschneiden der Spitze unerwartet herausspritzen.**

- Schneide die Spitze mit einer Schere ab.

ⓘ Wenn du weit vorne abschneidest, wird die Öffnung kleiner und du kannst die Flüssigkeit später besser kontrollieren.

⚠ Drehe die Kappe wieder fest, bevor du fortfährst.

Schritt 7

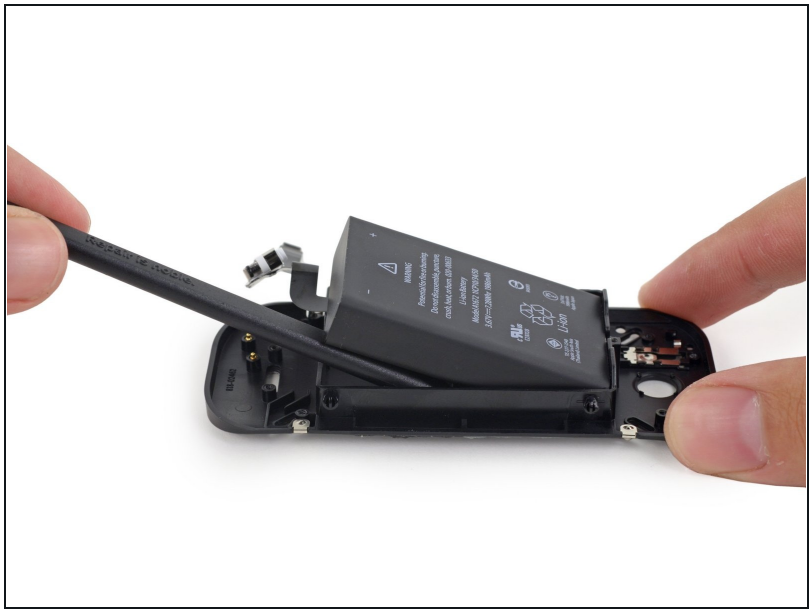


- Verteile gleichmäßig zwei Tropfen der Flüssigkeit.

ⓘ Du benötigst nicht viel von der Flüssigkeit. Die Flasche sollte für vier Akkus reichen.

- Lasse die Flüssigkeit zwei bis drei Minuten lang unter dem Akku einwirken.

Schritt 8 — Akku heraushebeln



⚠ Hier ist besondere Vorsicht geboten. Lithium-Ionen-Akkus können gefährlich sein, wenn sie durchstochen oder verbogen werden.

ⓘ Genau wie der Rest der Maus wird der Akku vollständig durch Klebstoff gehalten. Um ihn zu lösen, kann eine umsichtige Anwendung von Isopropylalkohol, Klebstoffentferner oder mehr Hitze von unten erforderlich sein.

- Setze einen Spudger unter den Akku und heble ihn vom Kleber ab.

- Ziehe den Ladeanschluss aus der Halterung.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, befolge diese Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.

Bringe deinen Elektroschrott zu einem zugelassenen Entsorger.