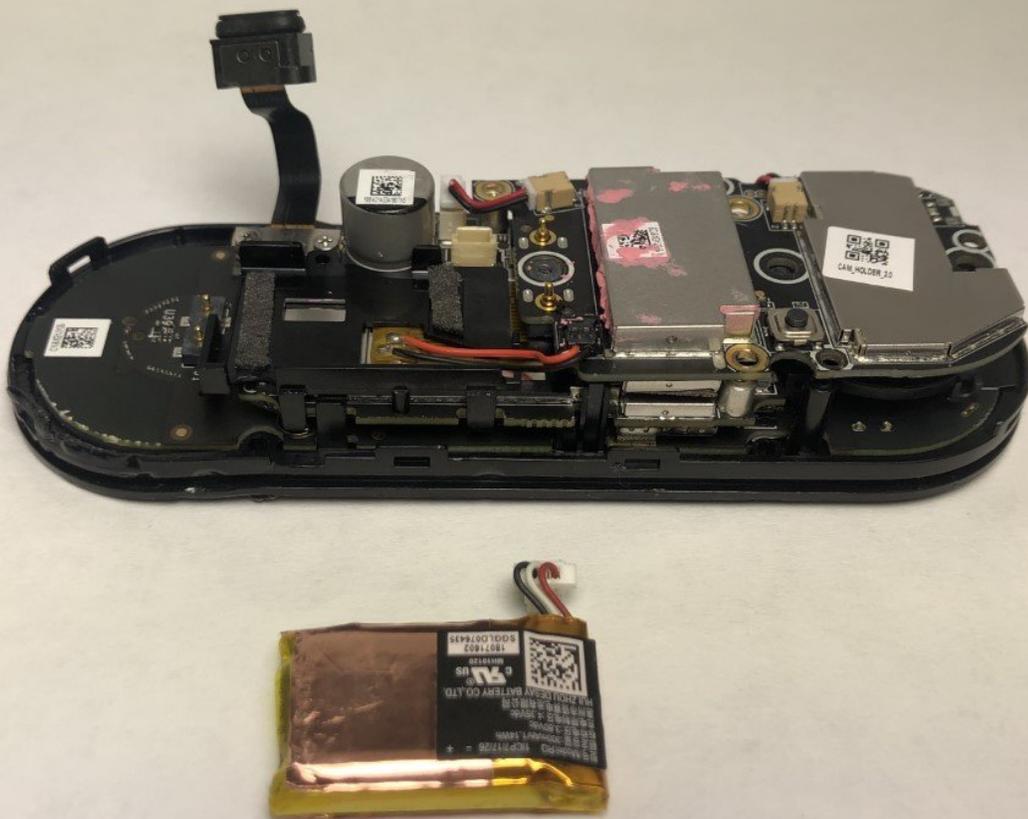




Nest Hello Akku tauschen

Nutze diese Anleitung, um den Akku deines Nest Hello auszutauschen.

Geschrieben von: Daniel Moore



EINLEITUNG

Wenn dein Nest Hello schneller als üblich seine Akkuladung verliert oder sich, trotz Fehlersuche, nicht mehr einschalten lässt, wird dir diese Anleitung helfen, Zugang zum defekten Akku zu erhalten.

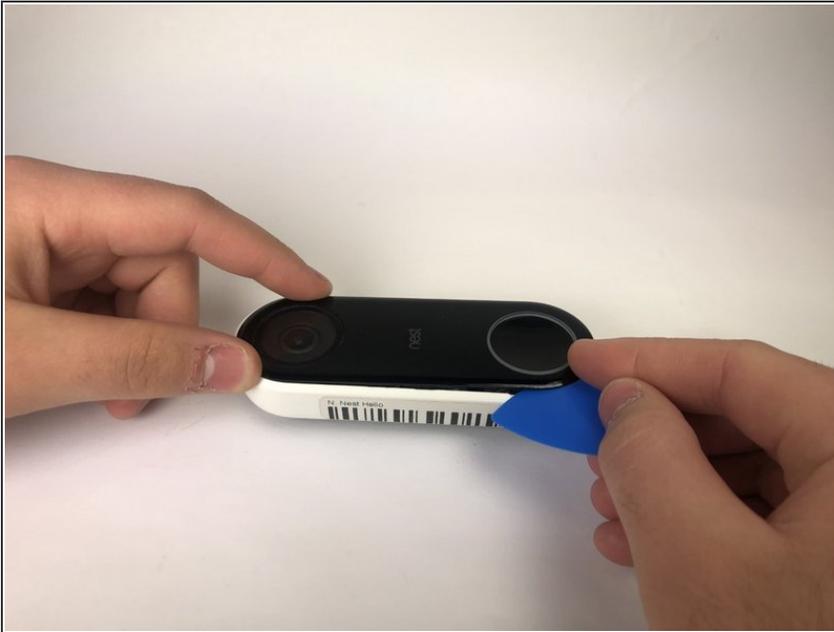
Die folgenden Schritte erfordern das iFixit Werkzeugset zum Hebeln und Öffnen, einen Kreuzschlitzschraubendreher PH000 und eine Pinzette. Während des Öffnen des Gehäuses kann es leicht passieren den O-Ring der Wasserdichtung zu beschädigen, [also bereite dich darauf vor auch diesen zu tauschen](#).



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Gehäuse und Vorderseite



- Schiebe ein Plektrum zwischen die schwarze Vorderseite und das weiße Gehäuse des Nest Hello.
- Heble die Vorderseite mit dem Plektrum vom Gehäuse weg.
- ⓘ Wenn du dein Nest Hello zum ersten Mal öffnest, wird sich im Inneren ein Schaumstoffschutz befinden, der am Gehäuse klebt. Versuche diesen so tief wie möglich mit dem Plektrum zu zerschneiden.
- Entferne nun die Vorderseite komplett vom Gerät, zögere nicht, hier fest zu ziehen.

Schritt 2



- Entferne die Aufkleber und benutze einen Kreuzschlitzschraubendreher #000, um die vier Schrauben zu entfernen.

Schritt 3



- Schiebe ein Plektrum zwischen das weiße Gehäuse und die schwarze interne Platine, um diese heraus zu hebeln.
- ⓘ Ein kleines Flachbandkabel verbindet das weiße Gehäuse mit der Platine. Achte darauf, dieses nicht her auszuziehen, wenn du die Platine vom Gehäuse trennst.

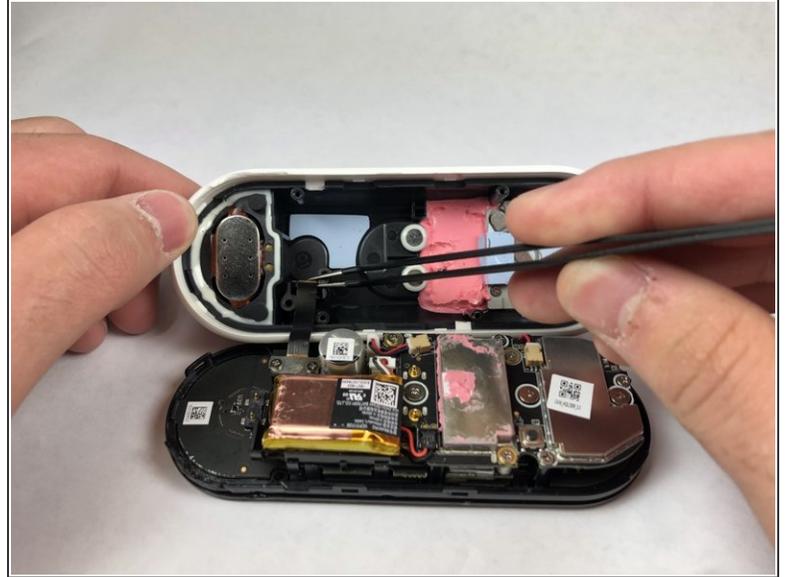
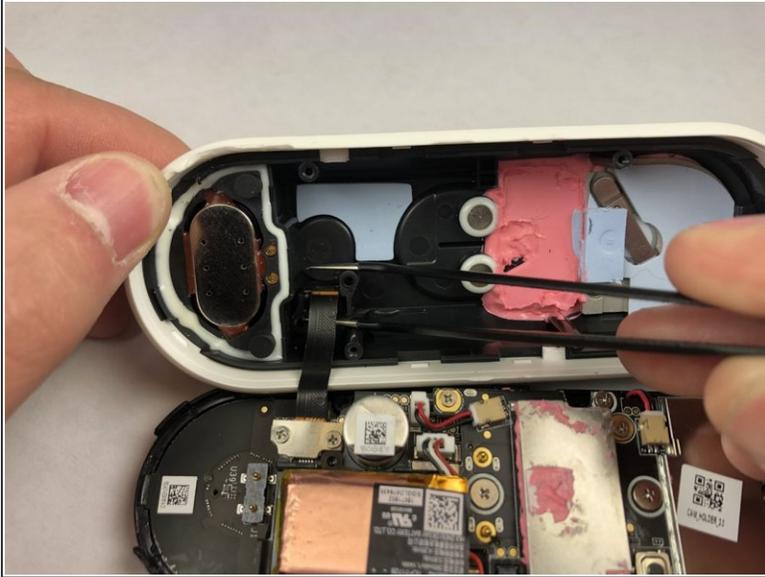
Schritt 4 — Motherboard



- Benutze einen Kreuzschlitzschraubendreher #000, um die zwei Schrauben zu

entfernen, die das Flachbandkabel am weißen Gehäuse befestigen.

Schritt 5



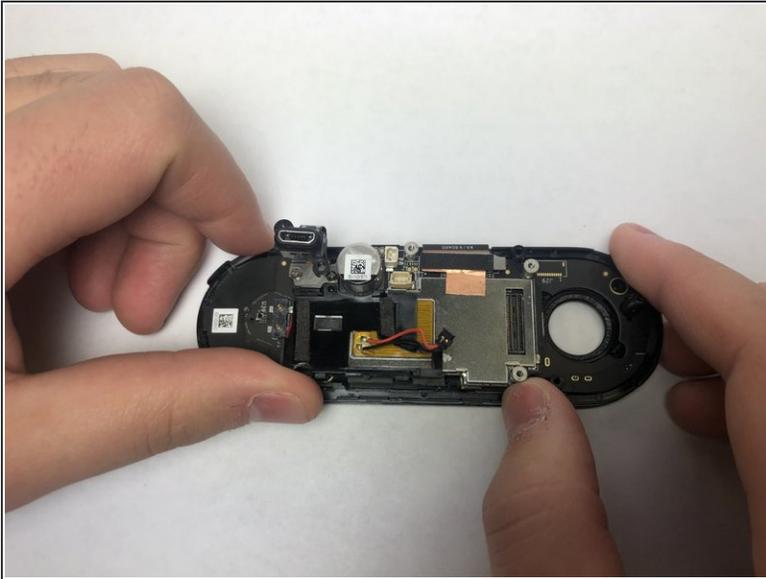
- Greife den Stecker wie im Bild mit der Pinzette und zieh ihn vom Gehäuse weg.

Schritt 6



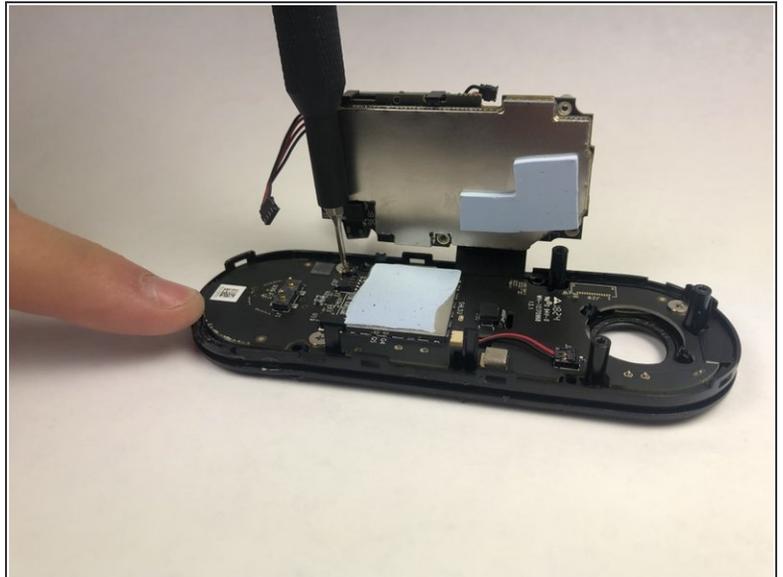
- Entferne die sechs kleineren Schrauben (rot) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #000.
- Entferne die drei größeren Schrauben (orange) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #000.

Schritt 7



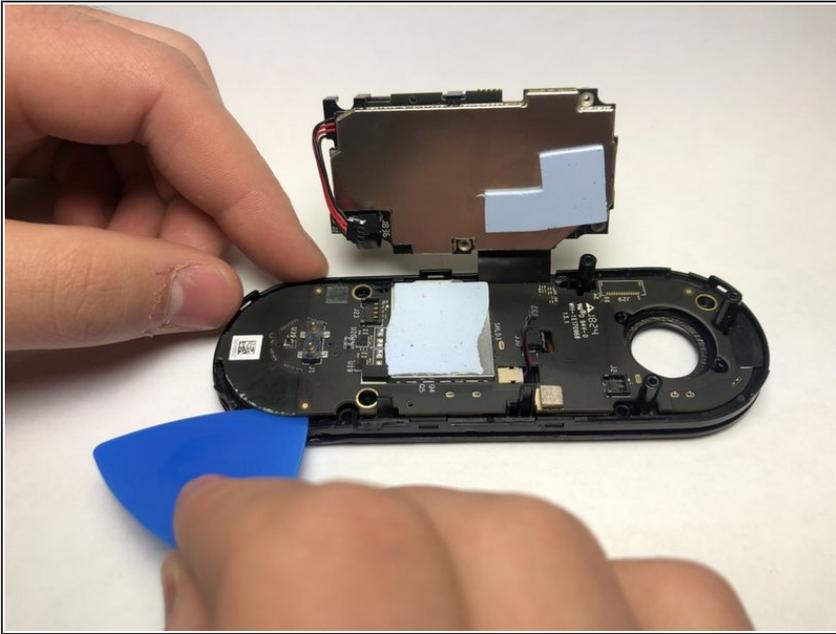
- Halte das Gerät wie im Bild fest und drücke die Platine von dir weg und hoch, um sie aus den Klammern zu entfernen.

Schritt 8



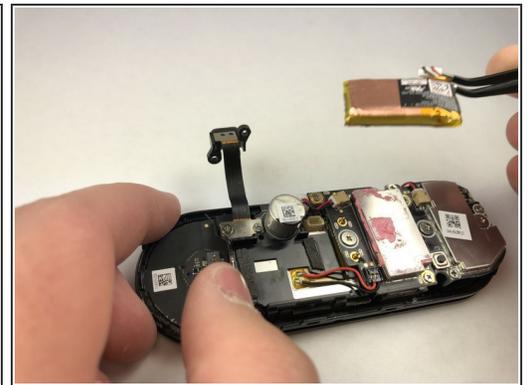
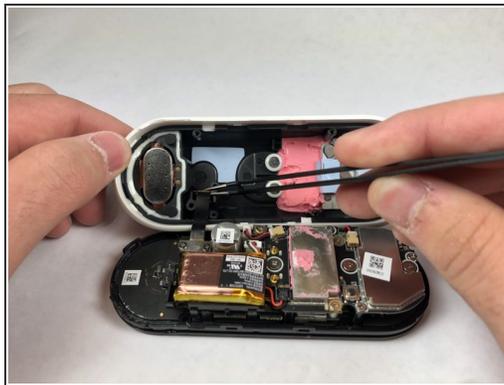
- Benutze einen Kreuzschlitzschraubendreher #000, um die drei Schrauben zu entfernen, welche die letzte Platine am schwarzen Kunststoffgehäuse befestigen.

Schritt 9



- Schiebe ein Plektrum unter die schwarzen Stecker und hebe sie nach oben, um sie von der Platine zu entfernen.
- Arbeite die Stecker rings herum ab und hebe so die Platine aus dem Gehäuse.
- ⓘ Achte auf die Kabel, wenn du die Platine entfernst.

Schritt 10 — Akku



- Sobald das schwarze Gehäuse entfernt ist, trenne das Kabel des Akkus und entferne den Akku aus dem Gerät.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.