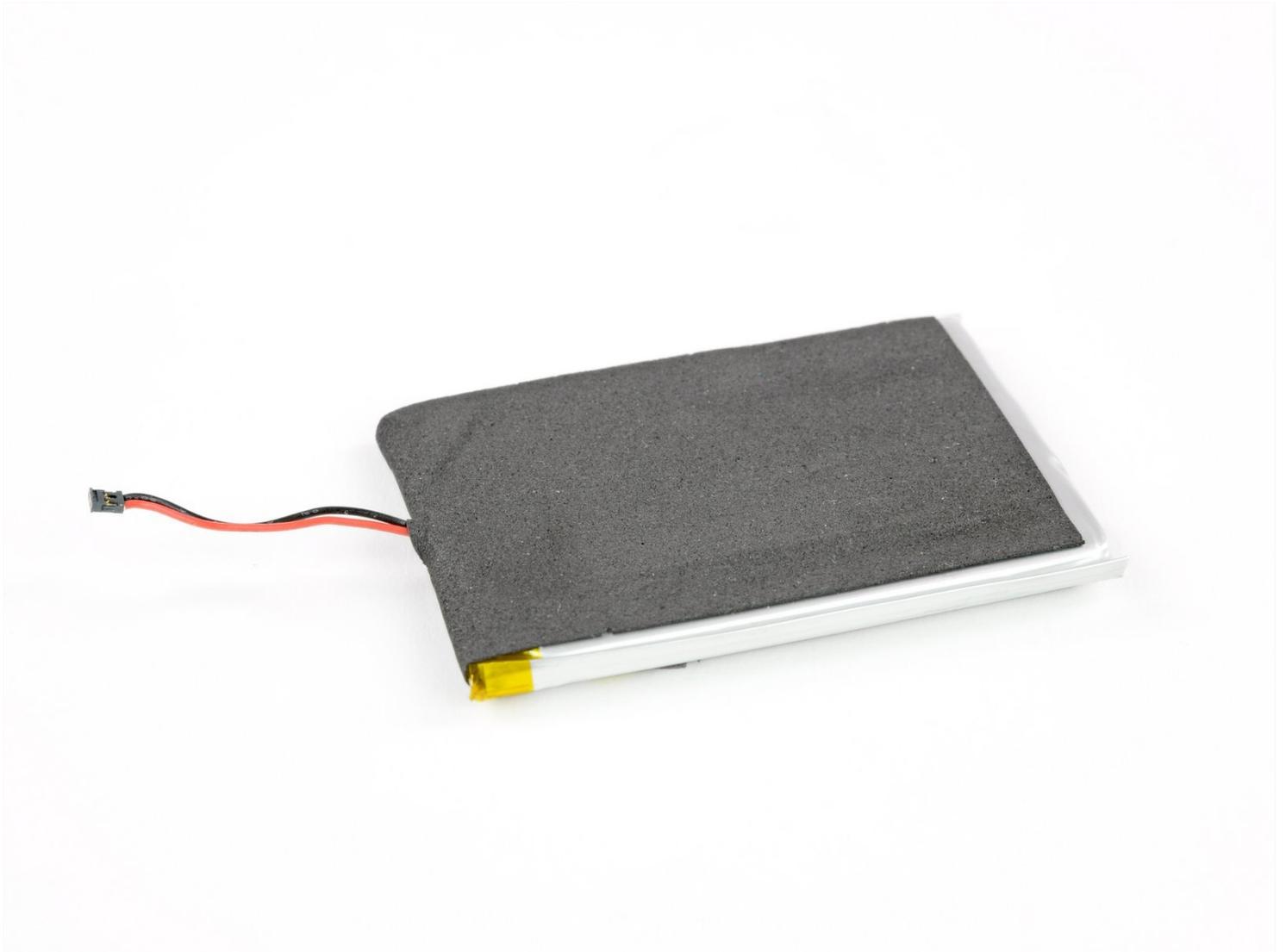




Teenage Engineering OP-1 Akku Austausch

Wenn du mit deinem OP-1 nicht mehr Gassi gehen...

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

Wenn du mit deinem OP-1 nicht mehr Gassi gehen kannst, muss der Akku getauscht werden.

ES handelt sich um einen 1800 mAh Lithium-Polymer Akku mit 3,7 V (also einer Kapazität von 6660 mWh)

🔧 WERKZEUGE:

[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)
[Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Jimmy](#) (1)

⚙️ ERSATZTEILE:

[OP-1 Battery](#) (1)

Schritt 1 — Deckel auf der Rückseite entfernen



- Setze einen Jimmy an der Seite des Deckels auf der Rückseite ein und heble ihn auf.
- Hebe den Deckel hoch und entferne ihn. Die Anschlussplatine wird sichtbar.
- Heble den Stecker am Flachbandkabel hoch und trenne ihn ab.

Schritt 2 — Tasten abnehmen



ⓘ Um an die Schrauben unter dem Keyboard zu kommen, musst du einige Tasten entfernen. Dafür kannst du entweder ein Opening Tool oder ein Opening Pick verwenden. Das erste Bild zeigt, welche Tasten entfernt werden müssen (insgesamt zwölf Stück).

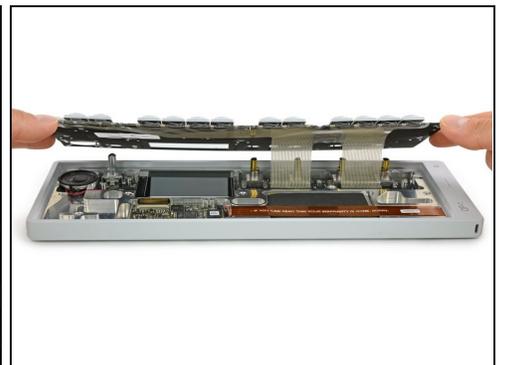
- Die vier länglichen Tasten der Klaviatur kannst du von links her lösen.
- Die acht kleineren Tasten löst du von unten.

Schritt 3 — Scherenmechanismen herausnehmen



- Der Scherenmechanismus der acht kleinen Tasten blockiert die darunter liegenden Schrauben.
- Wieder mit einem Opening Tool oder einem Opening Pick kannst du diese einfach herausheben.
- ⓘ Achte beim Zusammenbauen darauf, dass die Scherenmechanismen in der richtigen Orientierung eingebaut werden.

Schritt 4 — Keyboard lösen



- Löse die zwölf Schrauben mit einem Phillips #00 Schraubendreher.
- Dann ziehe einfach die vier Drehknöpfe und den Lautstärkereger ab.
- Jetzt kannst du das Keyboard leicht anheben und versetzt nach hinten ablegen.

Schritt 5 — Akku entfernen



- Löse das Anschlusskabel von der Anschlussplatine und biege es vorsichtig zur Seite.
- Trenne den Akku mit einem Spudger ab. Dazu muss der Stecker hochgehoben werden, er darf nicht zur Seite hin gezogen werden.

⚠ Der Akku ist auf der Rückseite mit doppelseitigem Klebeband befestigt. Heble den Akku hoch, bis er sich aus der Klebeverbindung auf der Rückseite löst.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.