

Das Gehäuse der Logitech M170 öffnen

Eine schnelle Anleitung, wie das schraubenlose...

Geschrieben von: John



EINLEITUNG

Eine schnelle Anleitung, wie das schraubenlose Gehäuse der M170 geöffnet werden kann. Das ist Voraussetzung um Irgendetwas im Inneren reparieren zu können.

Dieses Gehäuse wird nicht von Schrauben zusammen gehalten. Die Anleitung zeigt dir wo Du die 3 Clips und 2 Haken findest, die das Oberteil fixieren.

WERKZEUGE:

Pinzette (1)

Schritt 1 — Batteriefachabdeckung entfernen



- Schalte die Maus aus und entferne die Batteriefachabdeckung. Von dort aus kannst Du alle Clips erreichen.

Schritt 2 — Batterie und Aufkleber entfernen



- **Entferne die Batterie und den Aufkleber.** Es gibt insgesamt 3 Clips die gelöst werden müssen. Zwei sind an den Seiten. Der Dritte befindet sich um Batteriefach unter dem Aufkleber. Logitech versteckt gewöhnlich Befestigungspunkte an ähnlichen Bereichen in anderen kabellosen Mäusen.
- ⓘ Es könnte sein, dass du eine [Pinzette](#) benötigst um den Aufkleber leichter zu entfernen.
- Im nächsten Schritt werden wir die Clips lösen.

Schritt 3 — Clips lösen



- Finde die Clips. Das Plastikteil des oberen Gehäuses hat eine andere Einfärbung als das untere Gehäuseteil. Du kannst die Clips also an ihrer anderen Einfärbung finden (sollte die gleiche Farbe sein, wie der obere teil des Gehäuses. Hier sind sie schwarz).
 - Wenn du die Clips gefunden hast, ziehe sie nach Aussen/von der Mitte weg (siehe Bild) um sie zu lösen.
- ⚠ Du kannst ein kleines Werkzeug benutzen, aber der Kunststoff könnte weich sein. Sei also vorsichtig um die Clips nicht zu beschädigen.

Schritt 4 — Oberteil lösen



- Wenn Du die 3 Clips gelöst hast, kannst Du Oberteil einfach abziehen. Du kannst etwas nachhelfen indem Du an den Clips schiebst.
- Wenn sich die hintere Seite gelöst hat, schiebe das ganze Oberteil etwas nach vorne. (Dort sind zwei weitere Haken an der Vorderseite der Maus, wo die Tasten sind, die Verhindern, dass die tasten nach oben gezogen werden). Das sollte dich nun das ganze Oberteil entfernen lassen.

Schritt 5 — Viel Spaß im Innenleben



- Jetzt solltest Du deine Reparaturen im Innenleben durchführen können.
- Interessant: Logitech hat bei hochpreisigen Modellen hochwertigen Omron-Schalter verbaut. Obwohl das hier nur eine 10-€-Maus ist wurden **Mikroschalter von Himake** verbaut. Der Widerstand fühlt sich höher an als bei Omron Schaltern. Die Haltbarkeit muss noch getestet werden. Ich habe die Maus nicht so lange, dass ich darüber etwas sagen könnte.
- Mir gefällt der schraubenlose Design und wie das ohne Kleber gelöst wurde. Es ist wirklich einfach wieder zusammen zu bauen und es gibt weniger Teile die man verlieren könnte oder auf die man achten müsste.

Schritt 6 — Zusammenbau



⚠ Um das Oberteil wieder aufzusetzen, zuerst die Haken an der Vorderseite wieder einsetzen bevor die Clips an der Hinterseite einschnappen.

- Drücke das Gehäuse mit der Handfläche leicht nach unten um die Clips wieder an Ihren Platz schnappen zu lassen.
 - ☑ Natürlich musst Du nun die Batterie wieder einsetzen und die Batteriefachabdeckung wieder aufsetzen. Den Kleber im Batteriefach habe ich auch wieder eingesetzt, allerdings etwas höher, damit ich leichter an den Clip komme. Ich war mir nicht sicher ob ich das später noch mal brauchen würde.
-