



Google Home Mini Teardown

Google Home Mini Teardown, Aufbau Google Home Mini, Bauteile

Geschrieben von: Norman Schleicher



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt euch wie ihr den Google Home Mini öffnet, und die einzelnen Komponenten demontiert.

WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
 - [Metal Spudger](#) (1)
 - [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)
 - [T9 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Schritt 1 — Google Home Mini Teardown



- Der Google Home Mini wird von der Unterseite geöffnet. Hierbei handelt es sich um eine gummierte Kunststoffscheibe die mit dem Gerät verklebt ist.

Schritt 2



- Verwende den Metall Spudger und setze ihn zwischen Gehäuse und der Gummierten Kunststoffscheibe an.
- ⓘ Wichtig, du musst den Spudger so ansetzen, dass er unter die Kunststoffscheibe, und nicht zwischen Gummi und Kunststoffscheibe geht.

Schritt 3



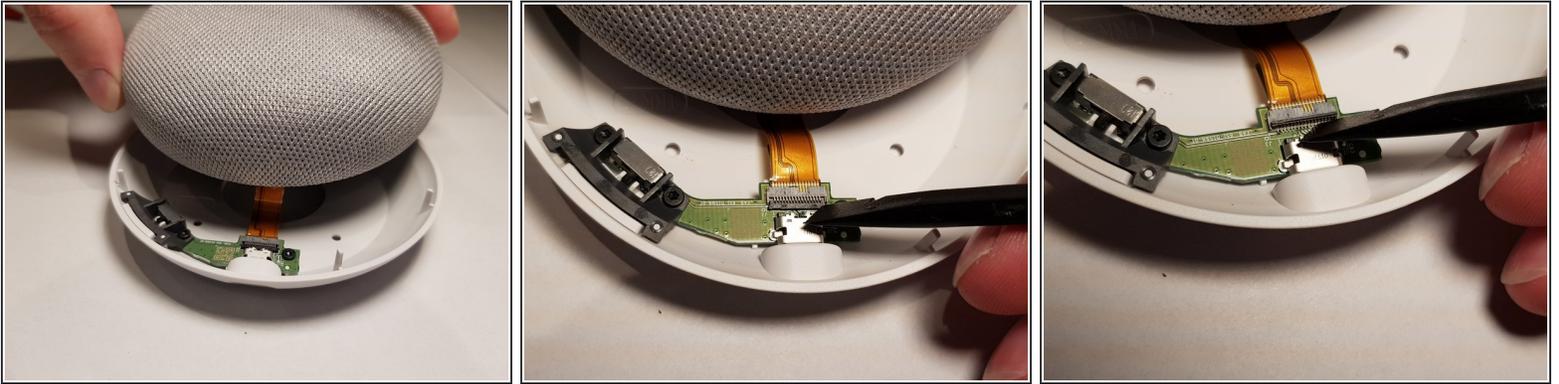
- Jetzt mit dem Spudger rundherum unter der Kunststoffplatte durchfahren, bis sich der Kleber auf der gesamten Fläche gelöst hat
- Als nächstes die Platte vorsichtig ablösen

Schritt 4



- Löse die nun die 4 Schrauben
- 4x 6mm T6 Schrauben
- ⓘ Wenn sich noch Kleber über den Schraubenköpfen befindet kannst du mit dem Schraubendreher einfach durchstechen. Kleber nicht entfernen, da die Unterseite später sonst nicht mehr hält.

Schritt 5



- Nach dem du das Gerät umgedreht hast kannst du das mit Stoff überzogene Oberteil vorsichtig anheben.

⚠ Stelle das Oberteil wie auf dem Bild wieder auf das Gerät und löse zuerst das Flachbandkabel vom Connector mit einem Spudger.

Schritt 6



- Löse nun 4 weitere Schrauben an dem Oberteil des Geräts
- 4x 8mm T9 Schrauben

Schritt 7



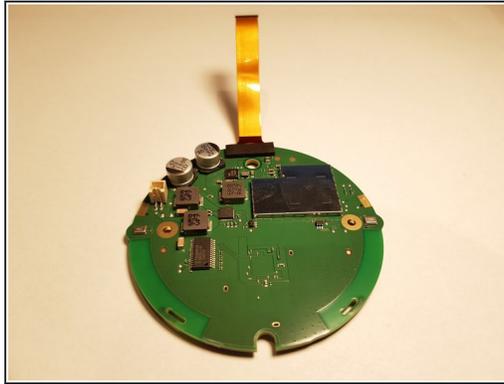
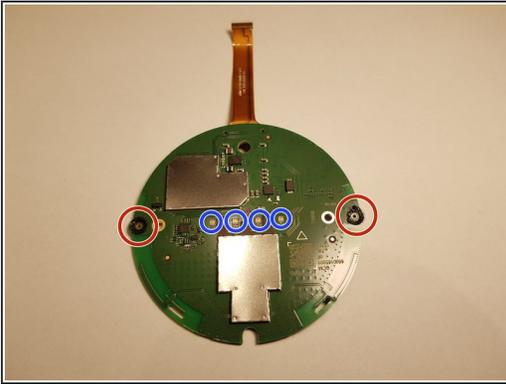
- Entferne nun das Lautsprecherkabel mit einem Spudger.
- Als nächstes 4 weitere Schrauben lösen
- 4x 9mm T6 Schrauben

Schritt 8



- Jetzt den Metalleinsatz herausnehmen, und mit einem Spudger vorsichtig die Platine anheben
- ⓘ Die Platine ist an 2 Stellen leicht verklebt, kann aber trotzdem problemlos gelöst werden.

Schritt 9



- Hauptplatine
- Mikrofone
- Status Leds