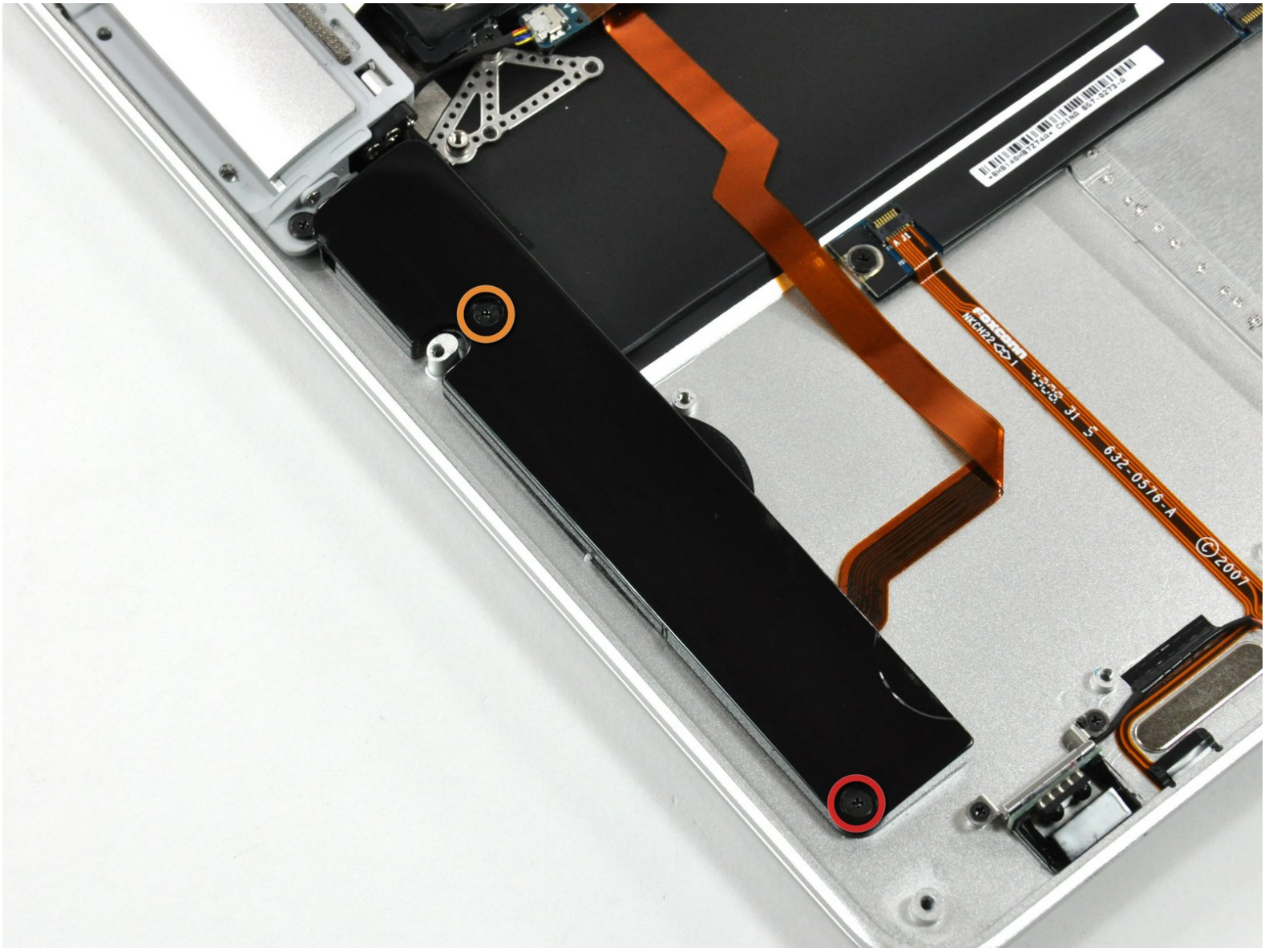
MacBook Air (Modelle A1237 und A1304) Lautsprecher tauschen

Ist dein MacBook Air plötzlich verstummt? Lass...

Geschrieben von: Walter Galan



Dieses Dokument wurde am 2023-04-29 08:46:01 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Ist dein MacBook Air plötzlich verstummt? Lass ihn wieder erklingen und tausche den Lautsprecher aus.

WERKZEUGE:

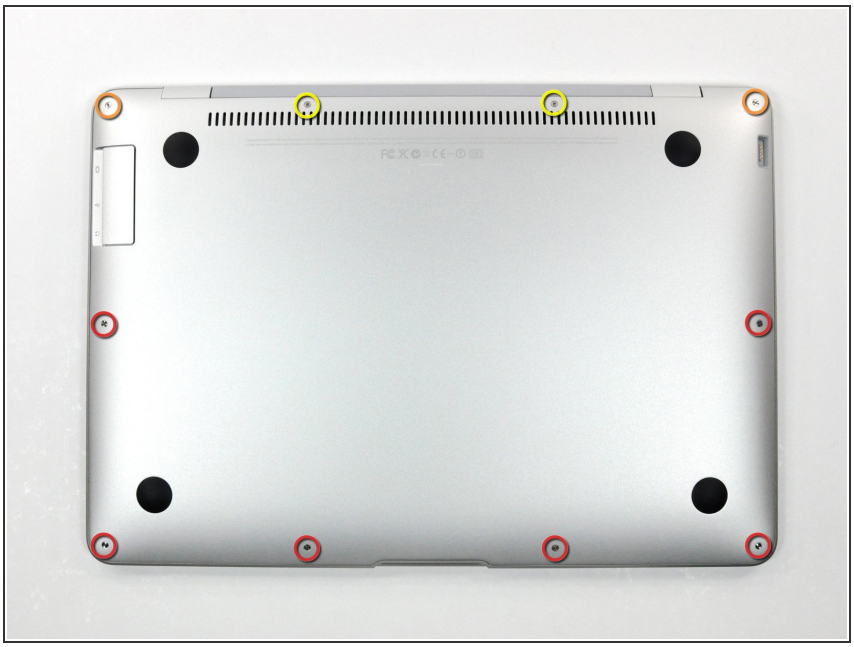
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Spudger (1)

ERSATZTEILE:

- MacBook Air Speaker (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



⚠ Ziehe den Stecker deines MacBook Air und schalte ihn vor Reparaturbeginn aus.

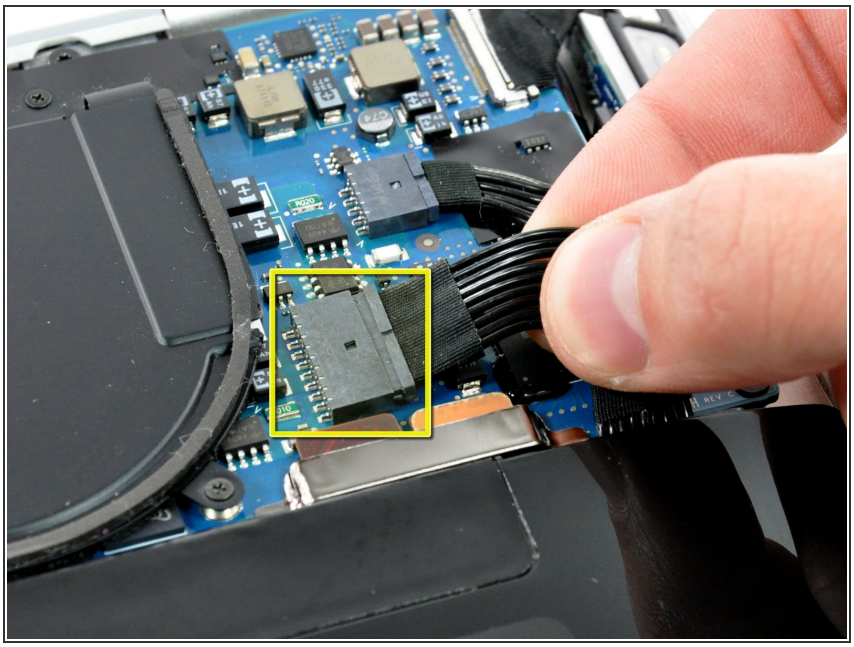
- Das Gehäuseunterteil ist mit 10 Kreuzschlitzschrauben am Air befestigt. Drehe sie heraus:
  - Sechs 2,8 mm Schrauben
  - Zwei 3,8 mm Schrauben
  - Zwei 5,4 mm Schrauben

Schritt 2

- Hebe das Gehäuseunterteil in der Nähe der Lüftungsöffnungen leicht an und schiebe es in Richtung hinteres Ende des Computers. Du löst dadurch die Haltezungen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Akku



- Löse den Akkuanschluss, indem du ihn aus seinem Sockel ziehst.

Schritt 4

- Entferne folgende neun Kreuzschlitzschrauben, die den Akku befestigen:
  - Vier 2,9 mm Schrauben
  - Vier 3,8 mm Schrauben
  - Eine 7,2 mm Schraube

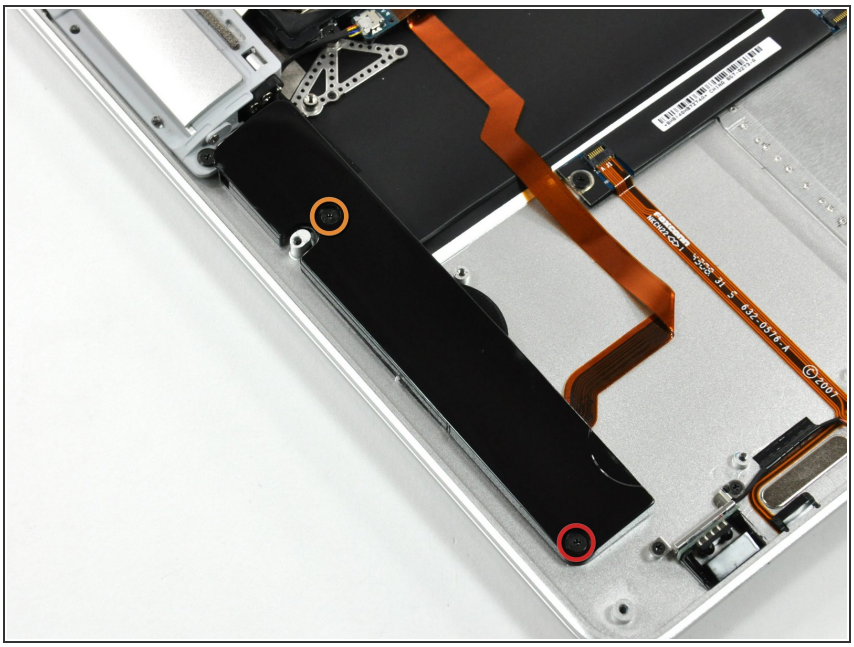
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

- Hebe den Akku aus dem Air heraus.
- Wenn du einen neuen Akku einbaust, solltest du ihn nach dem Einbau kalibrieren:
- Lade ihn auf 100% auf und lasse ihn mind. 2 weitere Stunden laden. Benutze das Gerät normal, um den Akku zu leeren. Wenn die Akkuanzeige niedrig ist, speichere deine Arbeit ab und lasse dein Laptop weiter laufen bis es sich wegen eines leeren Akkus von selbst abschaltet. Warte mind. 5 Stunden, lade dann dein Laptop ohne Unterbrechung auf 100% auf.
- Falls du nach dem Einbau deines neuen Akkus irgendwelche Probleme oder etwas Ungewöhnliches feststellst, musst du unter Umständen den SMC deines MacBooks zurücksetzen.

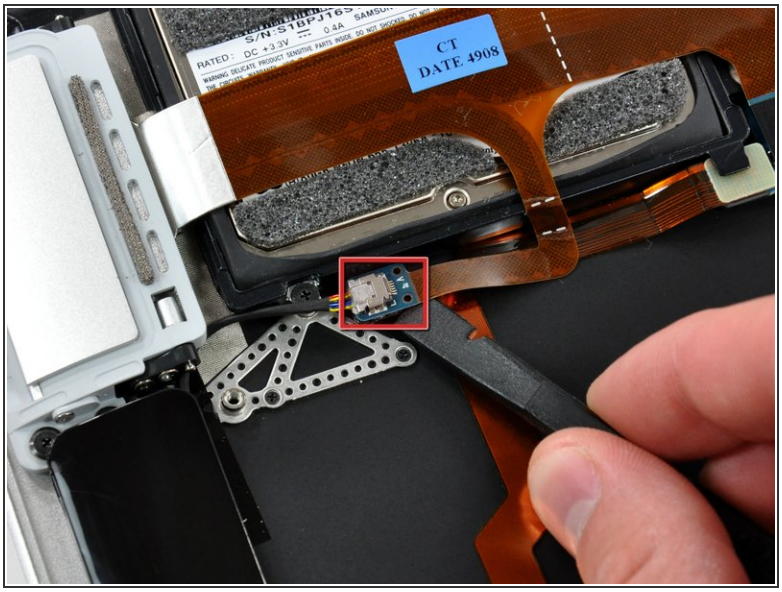
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 6 — Lautsprecher



- Entferne die folgenden beiden Schrauben, mit denen die Lautsprechereinheit am oberen Gehäuse befestigt ist:
  - Eine 3 mm Kreuzschlitzschraube
  - Eine 5,8 mm Kreuzschlitzschraube

Schritt 7



- Löse die Audio-Platine mit einem Spudger aus der Klebeverbindung zur Halterung der Festplatte.
- Löse den Stecker der Audio-Platine aus seinem Anschluss.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 8

- Drehe die Lautsprechereinheit zur Mitte des Air hin.
- Heble den Stecker am Lautsprecherkabel mit einem Spudger von der Audi-Platine ab.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.

© iFixit — CC BY-NC-SA