



MacBook Unibody (Modell A1342) AirPort/Bluetooth Platine tauschen

Probleme mit der kabellosen Verbindung? Benutze...

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Probleme mit der kabellosen Verbindung? Benutze diese Anleitung, um eine defekte Airport/Bluetooth Platine zu ersetzen.

WERKZEUGE:

Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
Spudger (1)
TR8 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)

ERSATZTEILE:

MacBook Unibody (A1342 Mid 2010)
AirPort/Bluetooth Board (1)

Schritt 1 — Untere Abdeckung



- Löse die acht 4 mm Kreuzschlitz Schrauben, die die untere Abdeckung befestigen.

Schritt 2



⚠ Die untere Abdeckung besteht aus gummibeschichtetem Aluminium. Vermeide starkes Verbiegen der Abdeckung, da jede dauerhafte Verformung dazu führt, dass die Abdeckung nicht mehr exakt auf das Gehäuse passt.

- Hebe die untere Abdeckung vorsichtig in der Nähe der Lüftungsöffnung an.
 - Öffne den Spalt weiter mit den Fingern, bis sich die Abdeckung von den verbleibenden Clips löst.
- i** Das dritte Bild zeigt die Lage der drei Clips.

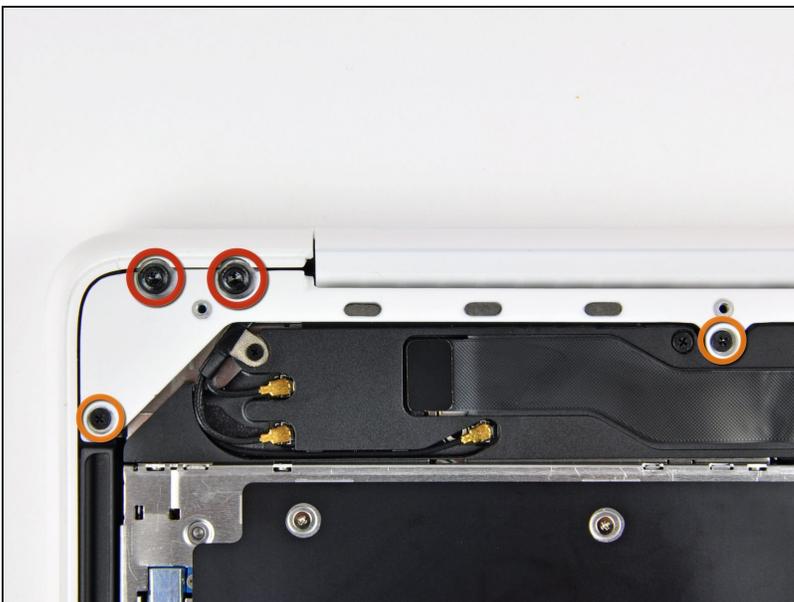
Schritt 3 — Akku



⚠️ Aus Gründen der Vorsicht empfehlen wir, den Akkuanschluss vom Logic Board zu lösen, um eine jegliche elektrische Entladungen zu vermeiden. Dieser Schritt ist **optional** und nicht zwingend notwendig.

- Hebe den Akkuanschluss mit dem flachen Ende des Spudgers aus seinem Sockel auf dem Logic Board.
- ⓘ Vielleicht ist es einfacher mit den Fingernägeln auf beiden Seiten des Steckers hoch zu drücken.

Schritt 4 — Hinteres Lüftungsgitter



- Entferne die folgenden Schrauben auf der Seite mit dem optischen Laufwerk am hinteren Lüftungsgitter:
 - Zwei 10 mm Torx T8 Schrauben
 - Zwei 5,2 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 5



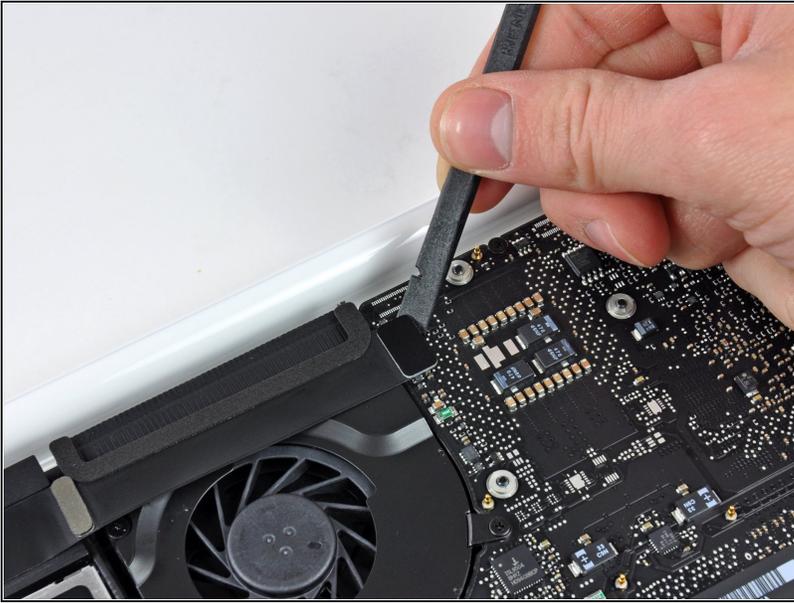
- Entferne folgende Schrauben von der Seite mit den Anschlüssen am hinteren Lüftungsgitter:
 - Zwei 10 mm Torx T8 Schrauben
 - Zwei 5,2 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 6



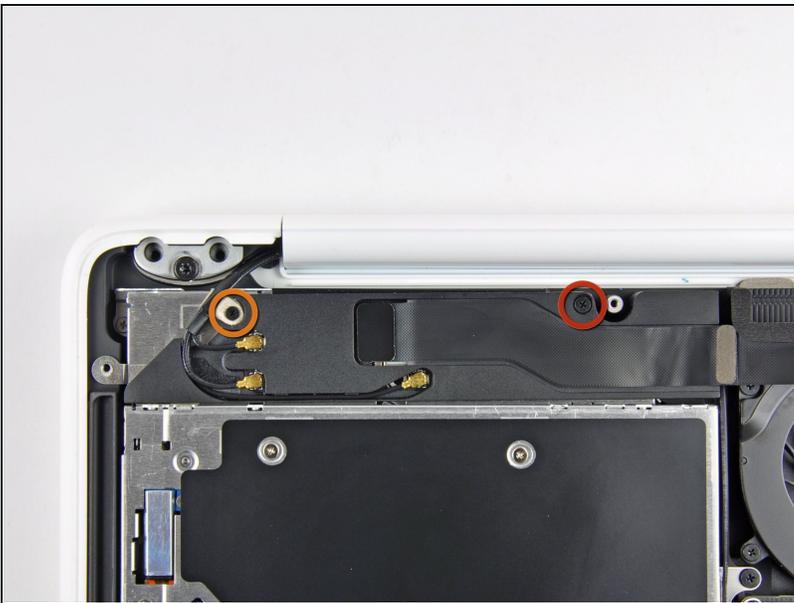
- Hebe vorsichtig das hintere Lüftungsgitter aus dem oberen Gehäuse.

Schritt 7 — Rückwärtige Lautsprechereinheit



- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um den Stecker des AirPort/Bluetooth Kabels vom Logic Board abzuhebeln.

Schritt 8



- Entferne folgende Schrauben, mit denen die rechte Lautsprechereinheit am oberen Gehäuse befestigt ist:
 - Eine 12 mm Kreuzschlitzschraube.
 - Eine 3 mm Kreuzschlitzschraube.

Schritt 9



- Entferne die einzelne 2,2 mm Kreuzschlitzschraube. Sie ist horizontal in die Seite des optische Laufwerk eingesetzt.

Schritt 10



- Heble die AirPort und Bluetooth Antennenanschlüsse (insgesamt drei) von der AirPort/Bluetooth Karte.
- Entferne die lange Antenne aus ihrer Führung im Gehäuse des rückwärtigen Lautsprechers.

Schritt 11



- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um den Stecker des rückwärtigen Lautsprecherkabels vom Logic Board abzulösen.

Schritt 12



- Entferne die rückwärtige Lautsprechereinheit vom oberen Gehäuse.

Schritt 13



- Löse das AirPort/Bluetooth Kabel vorsichtig aus seiner Führung in der rückwärtigen Lautsprechereinheit heraus.
- Benutze ein flaches Ende eines Spudger, um das AirPort/Bluetooth Kabel vom rückwärtigen Lautsprecher abzuhebeln.

Schritt 14



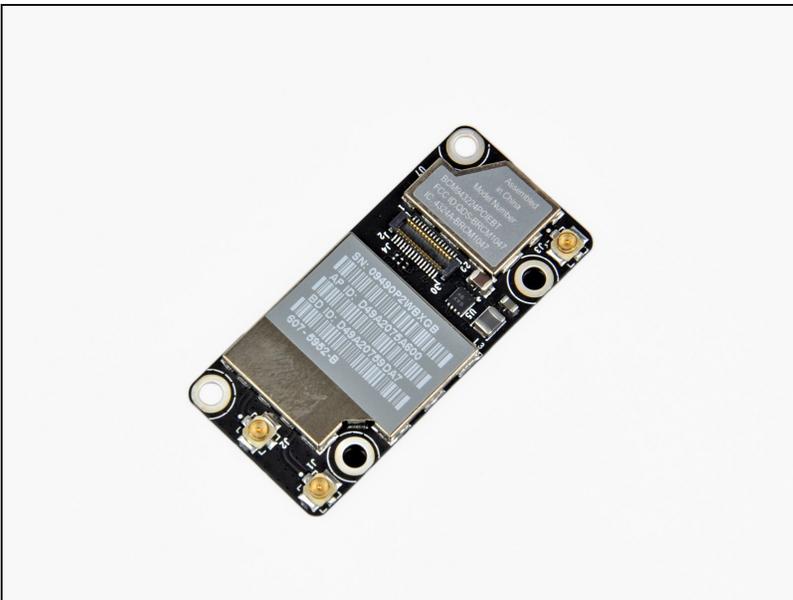
- Entferne die drei 3 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die AirPort/Bluetooth Platine an der rückwärtigen Lautsprechereinheit befestigt ist.

Schritt 15



- Hebe die AirPort/Bluetooth Platine aus der rückwärtigen Lautsprechereinheit.

Schritt 16 — AirPort/Bluetooth Platine



- Die AirPort/Bluetooth Platine bleibt übrig.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.