

Nintendo DSi WLAN-Modul tauschen

Du kannst kein WLAN-Signal empfangen? Dann...

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Du kannst kein WLAN-Signal empfangen? Dann tausche das WLAN-Modul aus und genieße wieder alle Vorteile des Online-Spiels.



WERKZEUGE:

Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

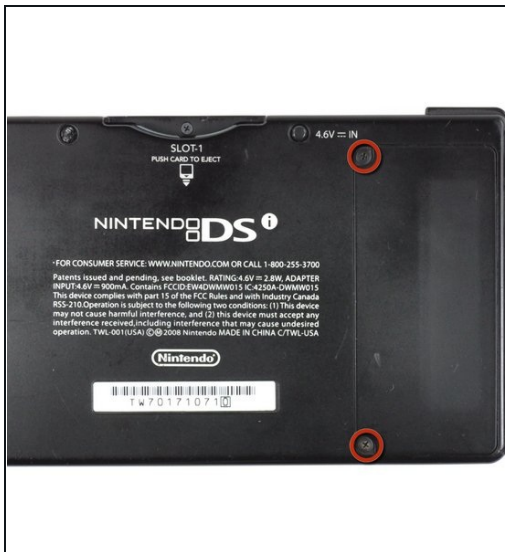
Spudger (1)



ERSATZTEILE:

Nintendo DSi Wi-Fi Board (1)

Schritt 1 — Akkuabdeckung entfernen



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Abdeckung des Akkus am Gehäuseunterteil befestigt ist.
- ⓘ Die Schrauben sind fest an der Abdeckung angebracht und fallen nicht heraus.
- Hebe die Abdeckung an und entferne sie vom Gehäuseunterteil.
- ⓘ Wenn du sie nicht gut fassen kannst, dann klopfe leicht auf die gegenüberliegende Seite.

Schritt 2 — Akku herausholen



- Nimm einen Spudger (oder deinen Fingernagel) und hebe den Akku oben an.
 - ① An der Oberkante des Akkus ist eine kleine Leiste, damit du dein Werkzeug besser ansetzen kannst.
 - ① Unter dem Akku befindet sich ein Indikator für Feuchtigkeit. Hebe vorsichtig, damit der Indikator nicht beschädigt wird.
- Fasse den Akku und hebe ihn aus dem DSi heraus.

Schritt 3 — Unteres Gehäuseteil



- Zwei Schrauben befinden sich unter den beiden Gummifüßen (rot markiert).
- Benutze die Spitze eines Spudger, um die Gummifüße aus dem Gehäuse zu lösen.

Schritt 4



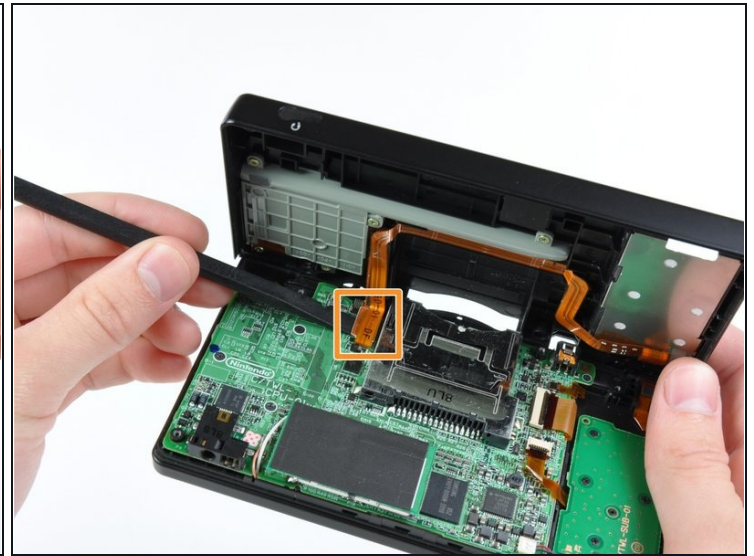
- Entferne die Schrauben, mit denen das untere Gehäuse am DSi befestigt ist:
- Sechs 5,2 mm Kreuzschlitzschrauben #00
- Eine 2,7 mm Kreuzschlitzschraube #00

Schritt 5



- Setze den Spudger nahe der oberen rechten Ecke des DSi zwischen dem unteren Gehäuseteil und dem Bildschirm ein.
- Führe den Spudger vorsichtig an der Kante des Außengehäuses entlang, damit eine Öffnung zwischen dem Hauptteil und dem Gehäuse entsteht.
- Führe den Spudger weiter um das Gehäuse des DSi herum, bis der größte Teil des unteren Gehäuses entfernt wurde.

Schritt 6



- Hebe das untere Gehäuse vorsichtig an der Unterkante an.

⚠ Das Gehäuseunterteil ist immer noch mit dem rot markierten Lautstärke- und SD-Kartenkabel an der Hauptplatine befestigt. Versuche also nicht, das untere Gehäuse des DSi vollständig zu entfernen.

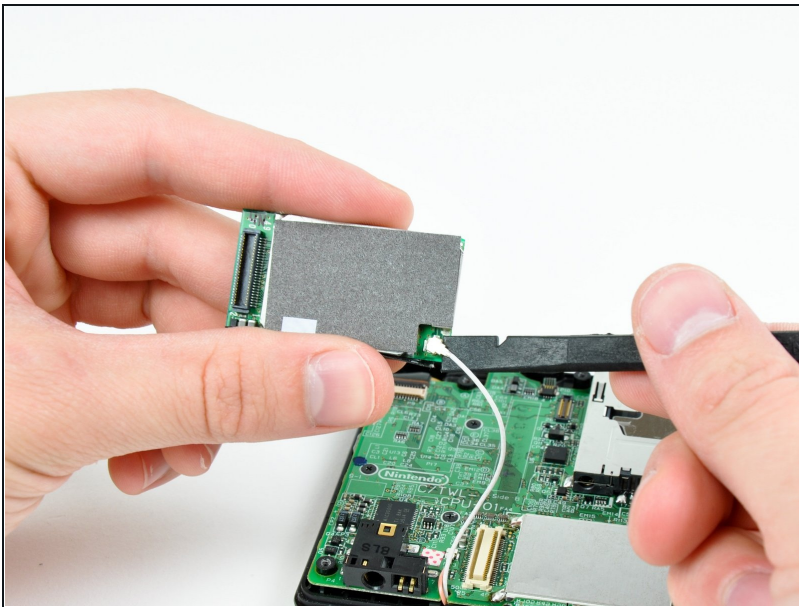
- Löse das Kabel der Lautstärkeregelung und der SD-Karte mit einem Spudger aus dem Anschluss auf der Hauptplatine.
- Sobald das Kabel vollständig entfernt ist, lässt sich das gesamte Außengehäuse abnehmen.

Schritt 7 — WLAN-Modul



- Ziehe das WLAN-Modul an der Kante, die sich am nächsten zur Kopfhörerbuchse befindet, von der Hauptplatine ab.

Schritt 8



- Entferne den WLAN-Antennenstecker gerade aus seinem Anschluss auf der WLAN-Platine.

Um das Gerät wieder zusammenzubauen, folge dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.