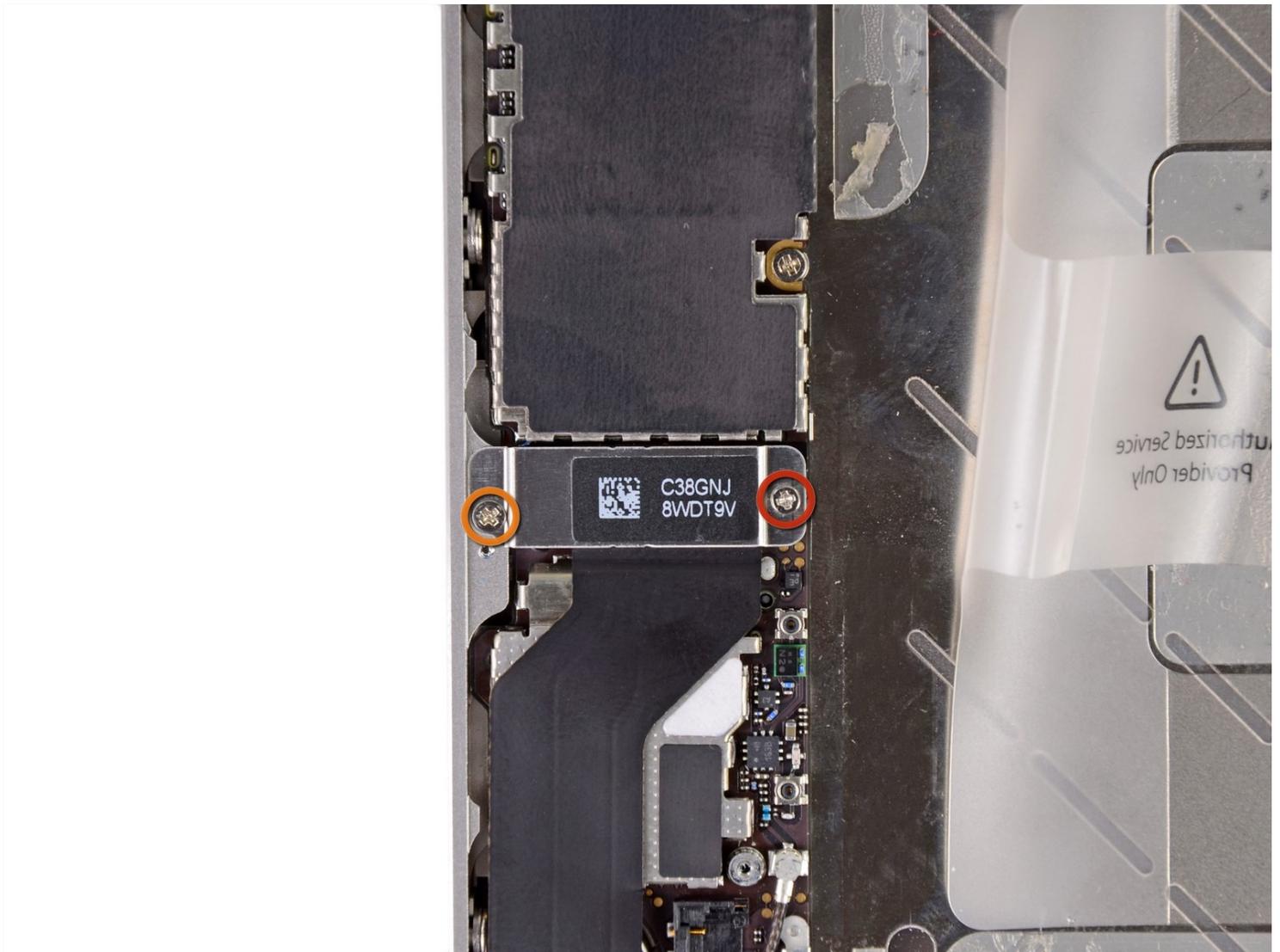


iPhone 4S Lautsprechergehäuse ersetzen lang

Internal prerequisite.

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Internal prerequisite.

🔧 WERKZEUGE:

Kreuzschlitz #000 Schraubendreher (1)

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

Schritt 1 — Lautsprechergehäuse



- Entferne die folgenden Schrauben, mit denen das Dockanschlusskabel am Logic Board festgemacht ist:
 - Eine 1,5 mm Kreuzschlitzschraube
 - Eine 1,2 mm Kreuzschlitzschraube
- Entferne die metallene Abdeckung des Dockanschlusskabels.

Schritt 2



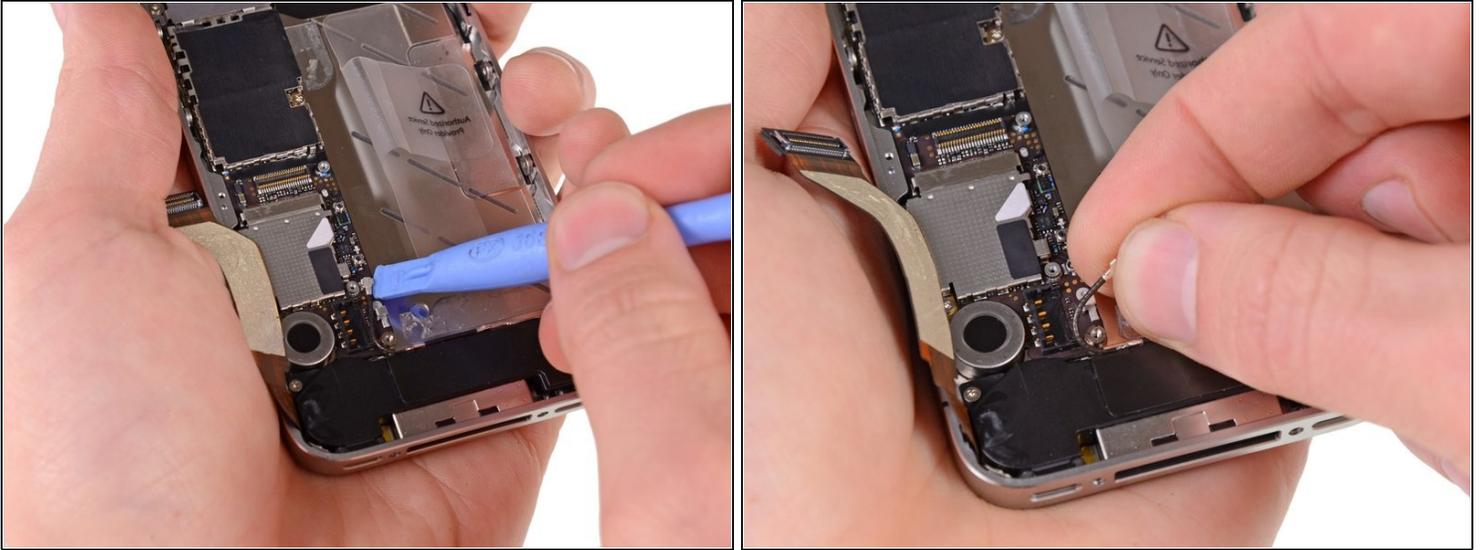
- Heble das Dockkabel mit einem Plastic Opening Tool von seinem Sockel auf dem Logic Board hoch.

Schritt 3



- Löse das Dockanschlusskabel von dem Kleber, mit dem es am Logic Board und der Seitenwand des Lautsprechergehäuses festgemacht ist.

Schritt 4



- Heble das Antennenkabel mit einem Plastic Opening Tool vorsichtig von seinem Sockel auf dem Logic Board hoch.
- Hole das Antennenkabel unter den Metallfingern am Logic Board hervor.

Schritt 5



- Entferne die zwei 2,4 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen das Lautsprechergehäuse am Außengehäuse festgemacht ist.

Schritt 6



- Entferne den kleine schwarzen Abstandhalter, der sich unter der Kreuzschlitzschraube nahe dem Vibrationsmodul befindet.

Schritt 7



- Hebe die Lautsprechergehäuseeinheit mit einem Plastic Opening Tool aus dem Gehäuse heraus und achte dabei darauf, die EMI Finger an der angebrachten WiFi-Antenne nicht zu beschädigen.
 - Entferne die Lautsprechergehäuse einheit.
 - Bevor du die Schrauben der Lautsprechergehäuseeinheit wieder eindrehst, stelle sicher, dass der WiFi Federkranz unter dem Rand des metallenen Gehäuses angebracht ist (wie im dritten Bild zu sehen ist).
- ⚠ Vor dem Wiederausammenbau, reinige alle Metall-zu-Metall Kontakte zwischen den Federkränzen der WiFi Antenne und dem Gehäuse des iPhones mit einem Entfetter oder Isopropylalkohol. Die Öle an deinen Finger können Störungen bei der Funkübertragung verursachen.**
-