

PlayStation 4 WLAN-Antenne ersetzen

Diese Anleitung zeigt, wie die WLAN-Antenne in...

Geschrieben von: Sam Omiotek



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie die WLAN-Antenne in der Sony Playstation 4 ausgetauscht werden kann.

Ziehe vor Reparaturbeginn unbedingt den Netzstecker!



WERKZEUGE:

- Pinzette (1)
- TR8 Torx Security Screwdriver (1)
- Phillips #0 Screwdriver (1)
- Spudger (1)



ERSATZTEILE:

PlayStation 4 Wi-Fi Antenna (1)

Schritt 1 — PS4 herumdrehen



 Drehe die PS4 um, so dass der Boden oben liegt und die Rückseite zu dir zeigt.

Schritt 2 — Garantieaufkleber abziehen







 Ziehe die beiden Aufkleber in der Mitte der Rückseite mit einer Pinzette ab, so dass die beiden Gehäuseschrauben sichtbar werden.

Schritt 3 — Schraubenabdeckungen aus Kunststoff entfernen





 Entferne behutsam mit einer Pinzette die Schraubenabdeckungen aus Kunststoff in jeder Ecke, so dass zwei weitere Schrauben sichtbar werden.

Schritt 4 — Gehäuseschrauben entfernen





Entferne die vier 7,2 mm Torx Sicherheitsschrauben von der Rückseite der PS4.

Schritt 5 — Gehäuseunterteil entfernen





- Hebe das Gehäuseunterteil mit den Daumen hoch und entferne es von der PS4.
- Das Gehäuseunterteil ist mit Rasten befestigt. Zum Ablösen musst du möglicherweise recht viel Kraft aufbringen.

Schritt 6



- Ziehe das Versorgungskabel mit einer Pinzette gerade heraus und trenne das Netzteil von der Hauptplatine ab.
- (i) Wenn der Stecker festhängt, dann heble ihn behutsam mit einem Spudger heraus.

Schritt 7 — Netzteil entfernen





- Entferne drei 9,7 mm Torx Sicherheitsschrauben.
- Entferne die beiden 41 mm Kreuzschlitzschrauben und Halterungen.

Schritt 8

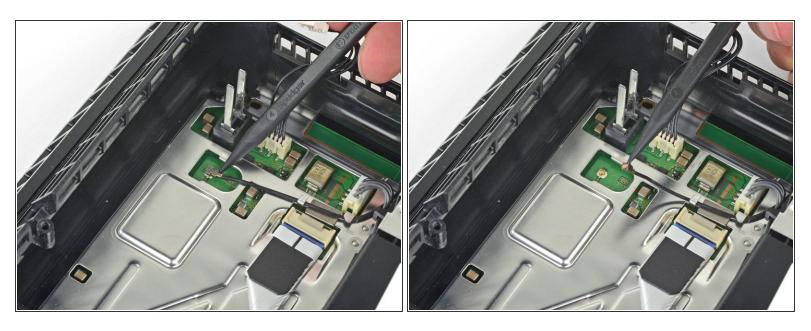






- Hebe das Netzteil gerade nach oben aus der PS4 heraus.
- (i) An der linken Seite wird das Netzteil stark von Zinken festgehalten. Wahrscheinlich musst du es mehrfach probieren, bis es herauskommt.
- Achte beim Zusammenbau darauf, dass die Zinken gut passen, drücke dann das Netzteil fest.

Schritt 9 — WLAN-Antenne entfernen



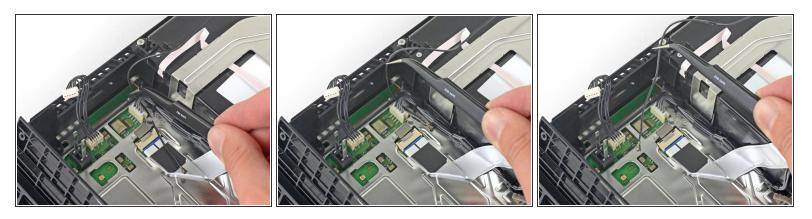
Trenne das Kabel zur WLAN-Antenne mit der Spudgerspitze von der Hauptplatine ab.

Schritt 10



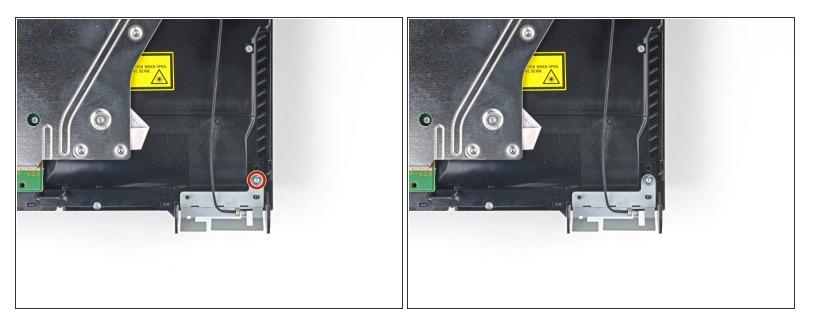
 Fasse das Antennenkabel mit dem Finger oder einer Pinzette und hole es aus den Kabelführungen heraus.

Schritt 11



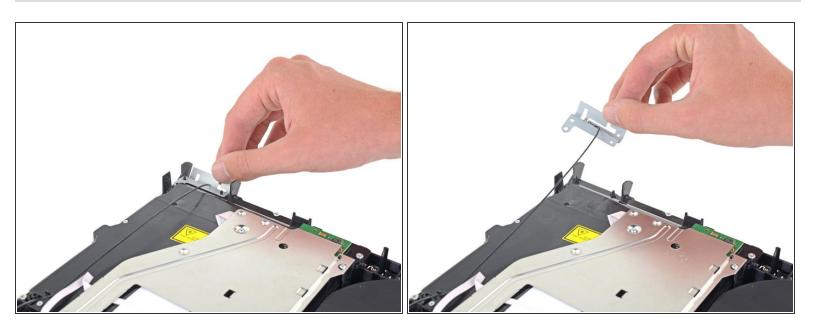
 Hole das Antennenkabel mit dem Finger oder einer Pinzette unter dem Kabel zum optischen Laufwerk hervor.

Schritt 12



• Entferne die 9,7 mm Torx Sicherheitsschraube, die die Antenne befestigt.

Schritt 13



Entferne die WLAN-Antenne.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge diesen Schritten in umgekehrter Reihenfolge.

Entsorge deinen Elektromüll <u>fachgerecht</u>.

Hat die Reparatur nicht ganz geklappt? In unserem Forum findest du Hilfe bei der Fehlersuche.

Vergleiche dein Ersatzteil mit dem Originalteil. Möglicherweise musst du fehlende Bauteile übertragen oder Schutzfolien vom Neuteil abziehen, bevor du es wieder einbauen kannst.