



Xiaomi Mi 9 Lautsprechereinheit austauschen

Diese Anleitung zeigt, wie eine defekte oder schlecht funktionierende Lautsprechereinheit im Xiaomi Mi 9 ausgebaut oder ausgetauscht wird.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um die defekte oder schlechte funktionierende Lautsprechereinheit in deinem Xiaomi Mi 9 auszubauen oder zu ersetzen.

Du wirst für den Zusammenbau **Ersatzklebestreifen** benötigen, um die einzelnen Komponenten wieder zu befestigen.



WERKZEUGE:

- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
 - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Glas-Rückabdeckung



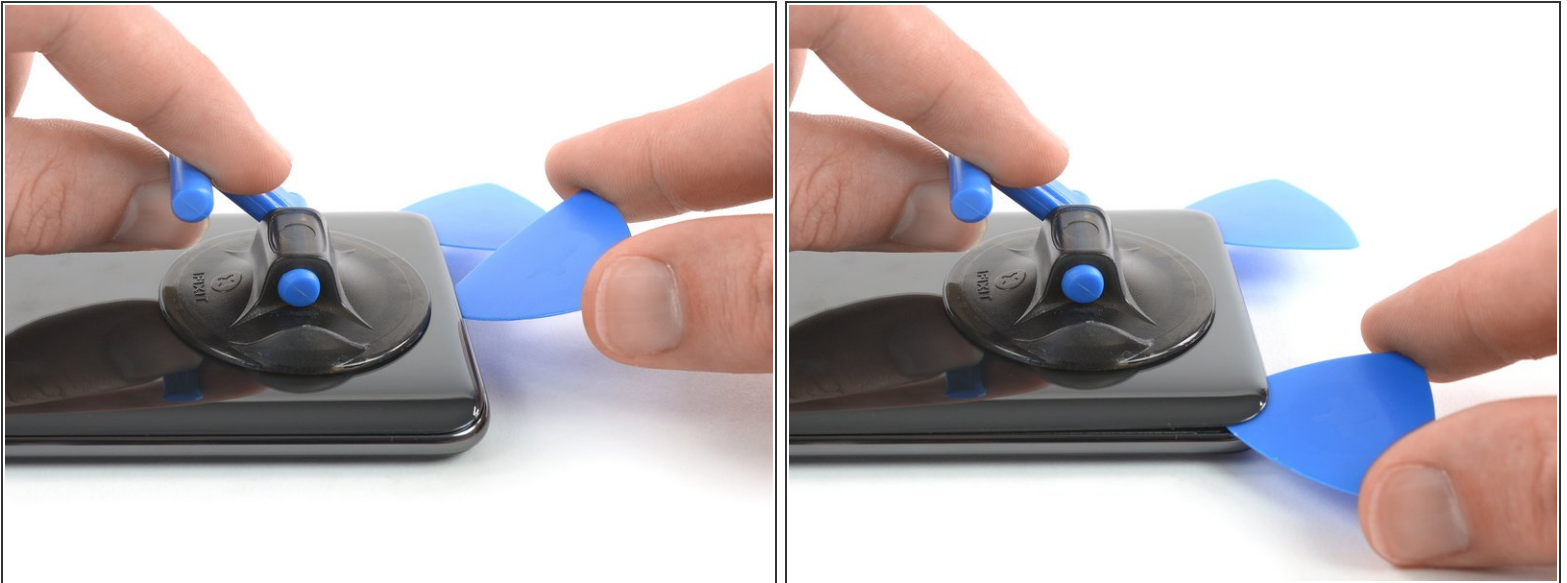
- Schalte dein Smartphone aus, bevor du anfängst.
- Lege einen [erwärmten iOpener](#) auf die Glas-Rückabdeckung, um den Kleber unter den Kanten aufzuweichen. Lasse den iOpener mindestens zwei Minuten lang liegen.

Schritt 2



- Befestige einen Saugheber auf der unteren Kante der Glas-Rückabdeckung, so nah wie möglich an der Kante.
- ❗ Falls das Glas gebrochen ist, hält der Saugheber unter Umständen nicht. Versuche, es [mit starkem Klebeband anzuheben](#) oder klebe den Saugheber mit Sekundenkleber fest und lasse den Kleber trocknen, bevor du weitermachst.
- Hebe die Glas-Rückabdeckung mithilfe des Saughebers an, sodass ein Spalt zwischen dem Glas und dem Rahmen entsteht.
- Setze ein Plektrum in den Spalt.
- ❗ Falls du Schwierigkeiten dabei hast, erwärme den Kleber erneut, um ihn noch mehr aufzuweichen. Folge den Anweisungen zum Erhitzen des iOpeners genau, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Schiebe das Plektrum zur unteren rechten Ecke des Smartphones.

Schritt 3



- Setze ein zweites Plektrum ein und schiebe es zur linken unteren Ecke, um den Kleber zu durchtrennen.
- Lasse die Plektren stecken, damit der Kleber nicht wieder anhaftet.

Schritt 4



- Setze ein drittes Plektrum in die untere linke Ecke ein.
- Beginne, das Plektrum von der unteren linken Ecke aus an der Seite des Xiaomi Mi 9 entlang zu schieben, um den Kleber zu durchtrennen.
- ⓘ Achte auf die Rückkameras und setze nur die Spitze des Plektrums ein. Wenn der Kleber abkühlt, wird es schwieriger, ihn durchzuschneiden. Benutze gegebenenfalls erneut deinen [iOpener](#), um den Kleber zu erwärmen.
- Lasse das Plektrum in der oberen linken Ecke stecken, damit der Kleber nicht wieder anhaftet.

Schritt 5



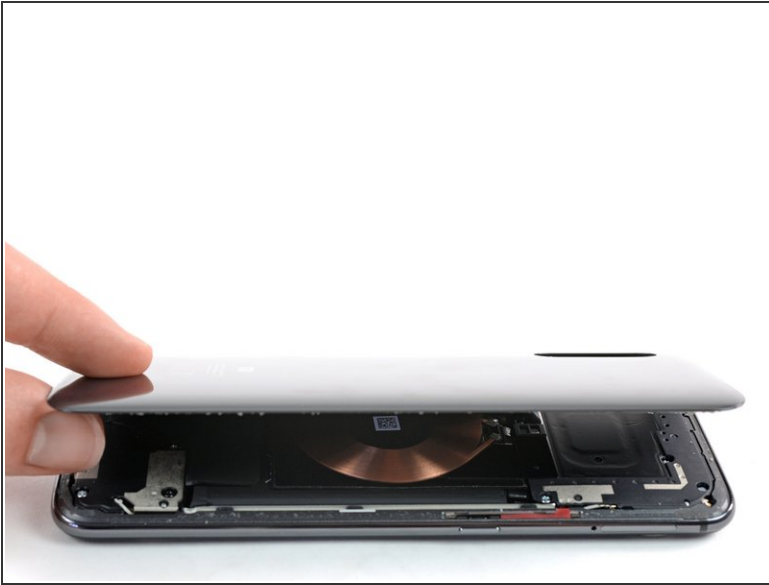
- Setze ein viertes Plektrum unter die obere linke Ecke der Glas-Rückabdeckung.
- Schiebe das Plektrum an der Oberkante entlang, um den Kleber durchzuschneiden.
- Lasse das Plektrum in der oberen rechten Ecke stecken, damit der Kleber nicht wieder anhaftet.

Schritt 6



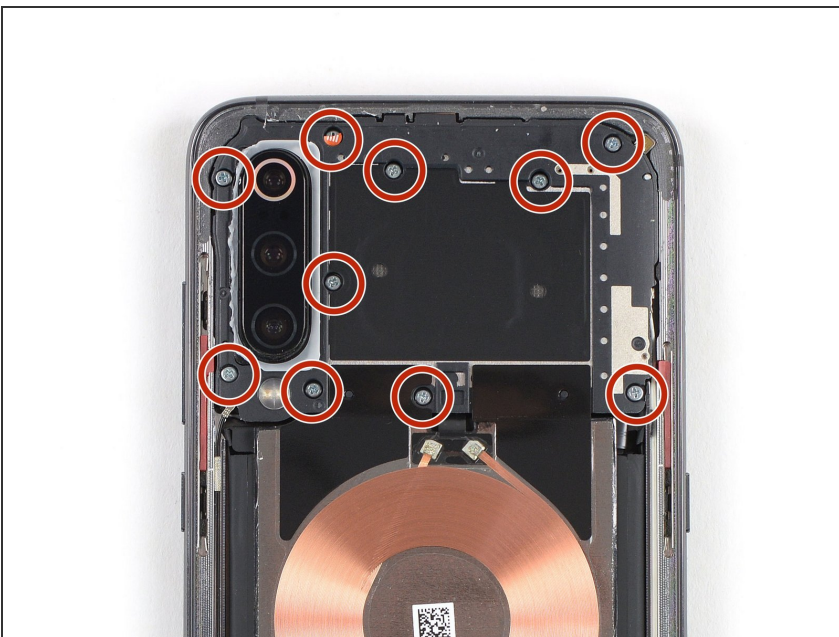
- Setze ein fünftes Plektrum unter die obere rechte Ecke des Smartphones ein.
- Schiebe das Plektrum an der rechten Kante entlang, um den restlichen Kleber durchzuschneiden.

Schritt 7



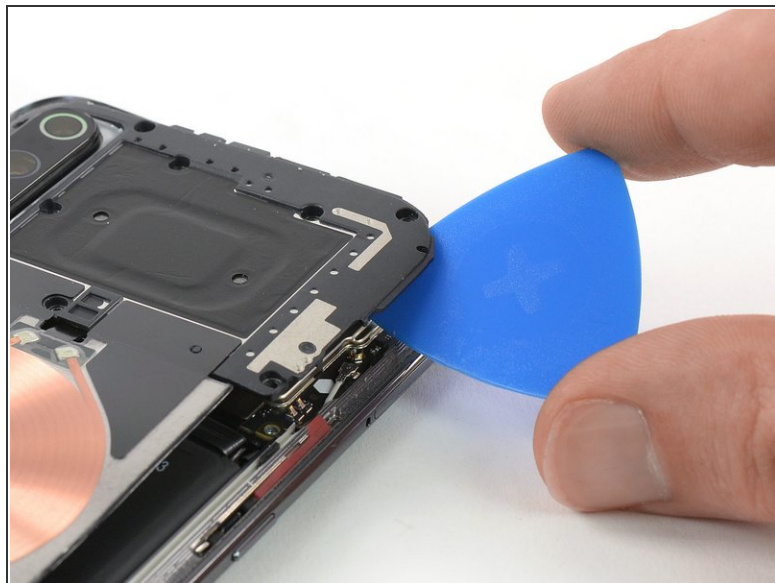
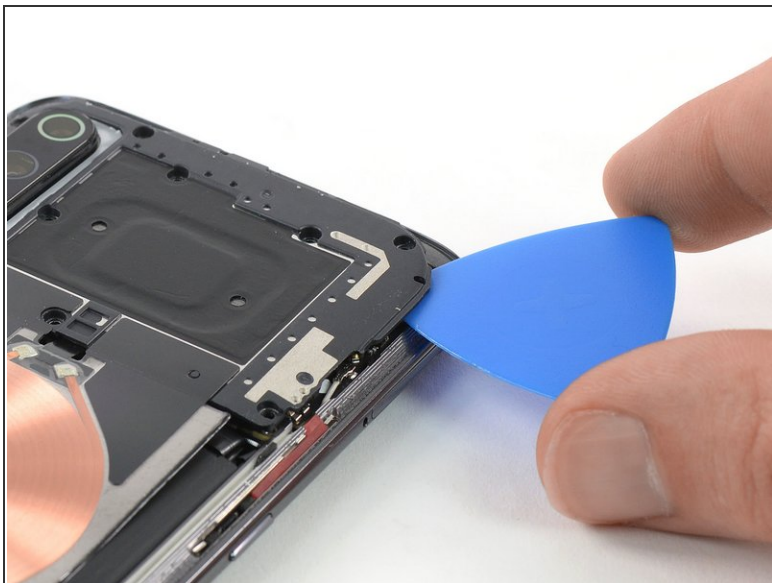
- Hebe die Glas-Rückabdeckung vorsichtig ab und entferne sie.
- ✦ Bevor du neue Klebestreifen einsetzt, musst du zunächst alle Klebstoffreste vom Smartphone entfernen und die entsprechenden Bereiche mit Isopropylalkohol und einem fusselfreien Tuch reinigen.

Schritt 8 — Motherboard-Abdeckung mit Ladespule



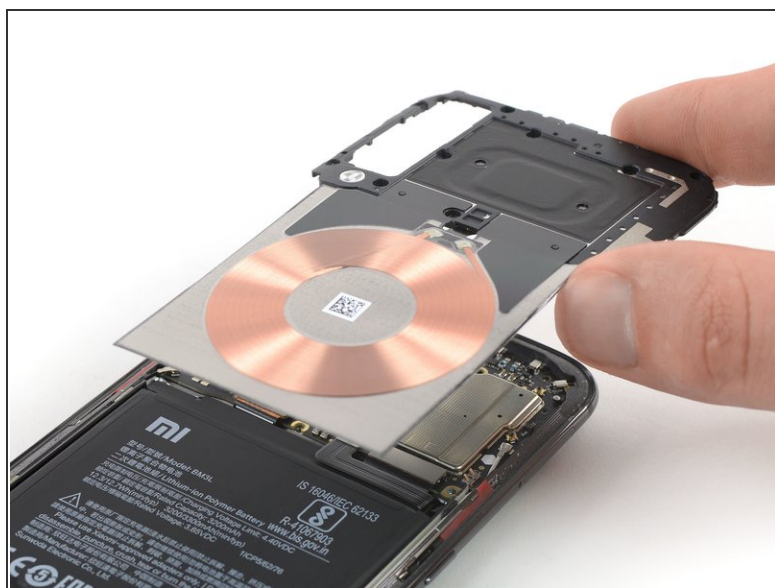
- Entferne die zehn 3 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Motherboard-Abdeckung befestigt ist.
- ⓘ Auf einigen Schrauben ist unter Umständen ein Garantiesiegel.

Schritt 9



- Setze ein Plektrum unter die obere rechte Ecke der Motherboard-Abdeckung.
- Drehe das Plektrum seitlich, um die Motherboard-Abdeckung hochzuhebeln und leicht anzuheben.

Schritt 10



- Entferne vorsichtig die Motherboard-Abdeckung inklusive Ladespule / NFC-Antenne.

Schritt 11 — Akku abtrennen



- Heble das Akku-Flachbandkabel mit einem Spudger hoch und trenne es ab.

Schritt 12 — Lautsprechereinheit



- Entferne die sieben Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Lautsprechereinheit befestigt ist:
 - Vier silberne 3,2 mm Schrauben
 - Zwei gelbliche 3,8 mm Schrauben
 - Eine schwarze 2,8 mm Schraube
- ⓘ Manche Schrauben befinden sich unter Umständen unter Garantiesiegeln.

Schritt 13



- Schiebe ein Plektrum unter die rechte Seite der Lautsprechereinheit.
- Drehe das Plektrum seitwärts, um die Lautsprechereinheit hochzuhebeln, bis du sie gut fassen kannst.

Schritt 14



⚠ Auf der Rückseite der Einheit ist immer noch ein Antennenkabel angeschlossen.

- Hebe die Lautsprechereinheit vorsichtig an und klappe sie zur linken Seite.

Schritt 15



- Heble das Antennenkabel mit einer Pinzette von der Lautsprechereinheit und trenne es ab.
- Entferne die Lautsprechereinheit.
- ☑ Kontrolliere deinen alten Lautsprecher vor dem Zusammenbau auf Komponenten, die unter Umständen auf das Ersatzteil übertragen werden müssen, wie zum Beispiel das Antennen-Flachbandkabel mit seinem Koaxialstecker.

Schalte dein Gerät wenn möglich ein und **teste deine Reparatur**, bevor du neue Klebestreifen anbringst und das Gerät wieder verschließt.

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

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Lief die Reparatur nicht wie geplant? In unserem [Antwortenforum](#) findest du Hilfe bei der Fehlersuche.