



Nintendo Game Boy Advance SP Helligkeitsregler Austausch

Der Helligkeitsregler ist der runde Knopf mit...

Geschrieben von: DJ Pantone



EINLEITUNG

Der Helligkeitsregler ist der runde Knopf mit dem Sonnensymbol oben am Tastenfeld. Hier wird sein Austausch gezeigt.

WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- iFixit Öffnungswerkzeug (1)
- Tri-point Y00 Screwdriver (1)

ERSATZTEILE:

- Nintendo Game Boy Advance SP Brightness Button (1)

Schritt 1 — Akku



- Verwende einen Standard-Kreuzschlitzschraubendreher #00, um die 4mm Schraube zu lösen, die die Batterieabdeckung am Gerät befestigt.

Schritt 2



- Hebe den Akkufachdeckel hoch und entferne ihn vom Gerät.
- ⓘ Die Schraube bleibt im Akkufachdeckel hängen.

Schritt 3



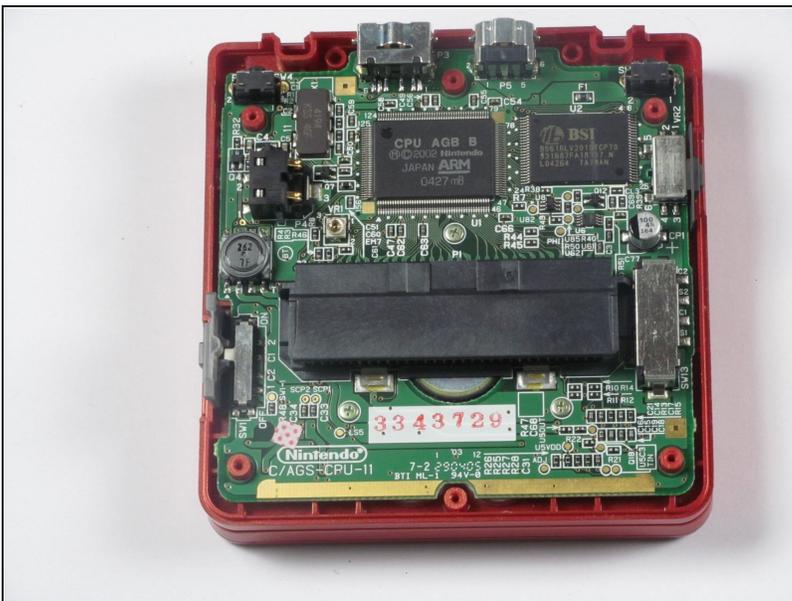
- Verwende deine Finger oder ein Öffnungswerkzeug aus Plastik, um den Akku vom Gerät zu entfernen.
- ⚠ Behandle den Akku sehr vorsichtig. Wenn er beschädigt oder aufgebläht ist, kann er in Brand geraten.

Schritt 4 — Rückabdeckung



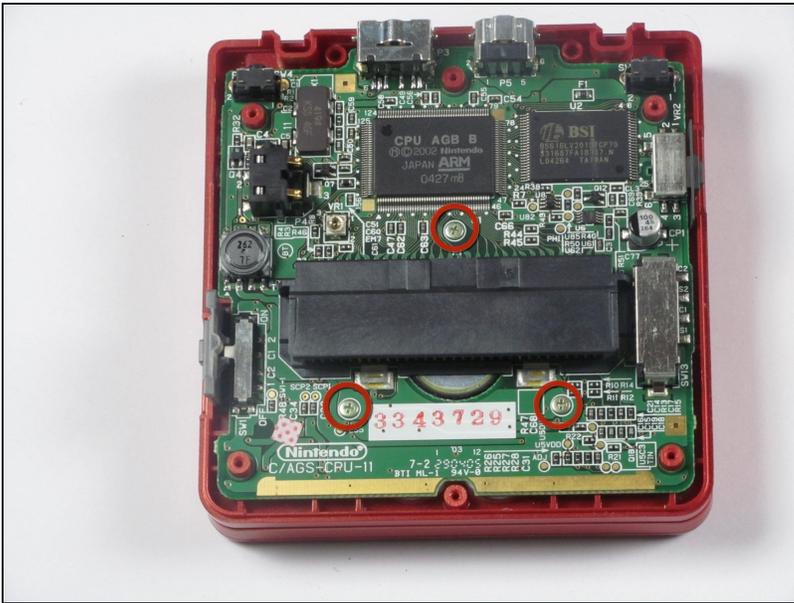
- Entferne vier 6,5 mm lange Y00-Schrauben in den Ecken der Rückabdeckung.
- In der Mitte des Gerätes befinden sich oben und unten zwei weitere 4,6 mm Y00-Schrauben. Drehe sie heraus.

Schritt 5



- Hebe den Rückabdeckung weg vom Gehäuse.
- ⚠ Hinweis: Manche Bauteile im Inneren sind empfindlich gegen statische Elektrizität. Behandle sie vorsichtig, damit sie nicht beschädigt werden.
- ☑ Achte beim Abnehmen der Rückabdeckung auf die Einschalttaste, sie kann herausfallen.

Schritt 6 — Hauptplatine



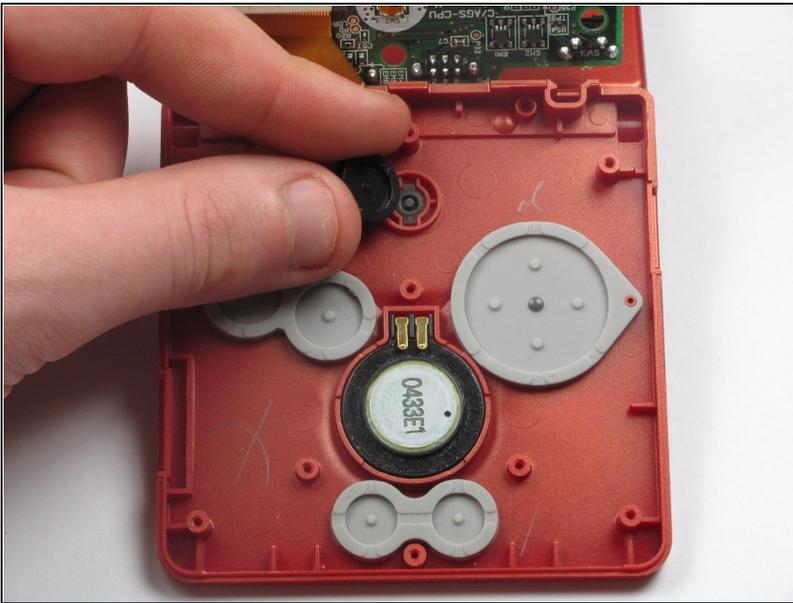
- Die Hauptplatine ist mit drei 4 mm Kreuzschlitzschrauben #00 am Tastenfeld befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 7



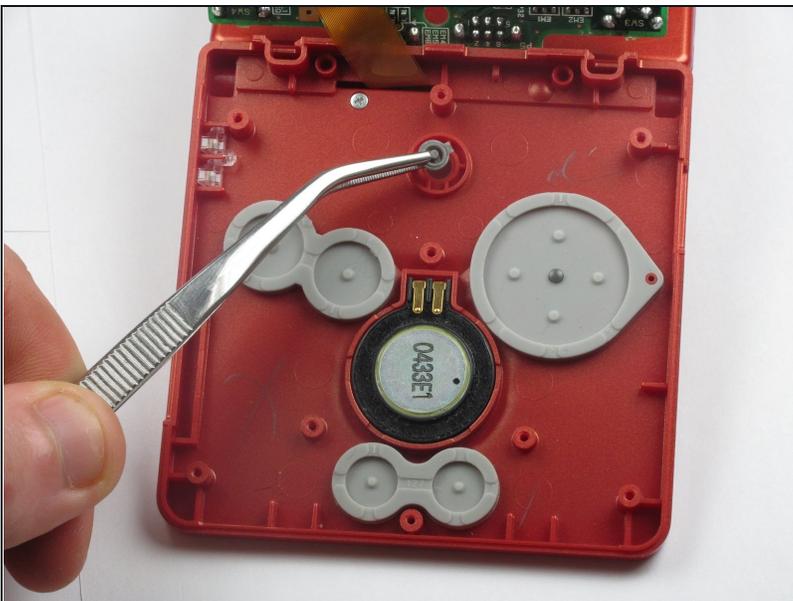
- ⚠ Achte auf das Flachbandkabel zum Bildschirm. Wenn es beschädigt wird bleibt der Bildschirm dunkel.
- Klappe die Hauptplatine um und lege sie auf die andere Gehäusehälfte. So werden die Rückseiten der Tasten sichtbar.

Schritt 8 — Helligkeitsregler



- Hebe das Trackpads am Helligkeitsregler mit den Fingern heraus.
- ⓘ Halte das Trackpad sauber. Wenn es verschmutzt ist funktioniert der Helligkeitsregler nicht mehr.

Schritt 9



- Hebe den Helligkeitsregler mit der Pinzette aus dem Game Boy.

Um dein Gerät wieder zusammen zu setzen folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.