



Game Boy Advance Batterie der Cartridge

Batterie tauschen

Austausch der Batterie in einer Game Boy Advance Cartridge

Geschrieben von: Martin Refseth



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie die Batterie in einer Game Boy Advance Cartridge ausgewechselt werden kann.



WERKZEUGE:

- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)



TEILE:

- [Game Boy Advance Cartridge Battery](#) (1)

Schritt 1 — Cartridge öffnen



- Auf der Rückseite der Cartridge befindet sich eine Tri-Point Y0 Schraube. Drehe sie heraus.
- Drehe die Cartridge herum und drücke vorsichtig die vordere Hälfte des Gehäuses nach unten. Dann kannst du das Vorderteil abnehmen.

Schritt 2 — Batterie ablöten



- Bereite den LötKolben vor.
- Verzinne zunächst den LötKolben, drücke ihn dann nach unten gegen eine der Lötstellen, bis das Lötzinn schmilzt. Hebe eine Seite der Batterie hoch, bis sich die Lötflanke vom Pad ablöst. Wiederhole das Ganze für das LötPad auf der anderen Seite, so dass die Batterie ganz entfernt werden kann.

Schritt 3 — Neue Batterie einlöten



- Verzinne zunächst die beiden Lötflächen.
- Setze die Batterie passend auf die Platine, achte dabei auf die richtige Orientierung. Gib etwas Lötzinn auf deinen LötKolben, erwärme das LötPad, drücke leicht auf die Lötfläche, bis sie sich verbindet. Ziehe den LötKolben zurück und wiederhole das Ganze für die Lötfläche auf der anderen Seite.
- Baue dann die Cartridge wieder zusammen und teste, ob sie funktioniert.

Um dein Gerät wieder zusammzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.