



## Sega Game Gear

Da ich sehr oft diese Anfrage bekommen habe ich diesen Informationstext verfasst. Damit sollten alle relevanten Fragen geklärt sein.

Alle Game Gear (GG) sind inzwischen von vertrockneten oder ausgelaufenen Elkos (Kondensatoren) betroffen. Oft sieht man das Bild nur noch schwach oder gar nicht. Ton kommt auch kaum noch aus dem Lautsprecher. Der GG geht An und direkt wieder Aus. Das sind Zeichen, die dafürsprechen, dass die Kondensatoren getauscht werden müssen.

Leider behebt dieser Tausch nicht immer den Fehler. U.a. können schon Leiterbahnen oder andere Bauteile in Mitleidenschaft gezogen worden sein.

### Jetzt kommt der springende Punkt

Ob es mit neuen Kondensatoren wieder zu 100% funktioniert, sieht man erst wenn diese getauscht sind.

Somit sind die 79€ für eine GG-Reparatur immer eine Pauschale, die zu zahlen ist. In der Regel kann man vieles auch noch beheben, was aber mit Mehrkosten verbunden ist.

Dieses wird nach Absprache durchgeführt.

Folgende Fehler können nach dem Kondensatorentausch dennoch auftreten:

- Displayfehler (Pixelfehler, fehlende Zeilen)
- GG geht weiter An und gleich wieder Aus (Leiterbahnen zerstört, Netzplatine defekt)
- Ton weiterhin sehr leise (Soundplatine defekt)
- Steuerung geht nicht richtig (Leiterbahnen zerstört, Pads nicht mehr leitfähig)
- Displayscheibe zerkratzt (neue Glasdisplayscheibe im Austausch 15€)

### Möglichkeiten der weiteren Reparatur

- neues McWill Display verbauen (159€)
- neue Netzplatine / neue Soundplatine (20-30€)
- Reparatur der defekten Leiterbahnen (20-45€)
- Neue Glasdisplayscheibe (15€) und komplette Gehäusereinigung (25€)
- Erneuerung der Kontaktgummis inkl. Reinigung der Kontaktpads (10€)

Das Ganze soll bitte niemand abschrecken aber alle GG´s sind schon gut 30 Jahre alt und somit ist das Thema der Reparatur sehr komplex. Ich versuche immer so viel wie möglich aus den Geräten noch rauszuholen, um einen bestmöglichen Spielspaß zu gewährleisten.



### Kurz zusammengefasst

1. Der reine Kondensatorentausch liegt bei 79€ + Rückporto
2. Sollten trotzdem noch Fehler vorhanden sein nehme ich Kontakt auf mit möglichen Lösungsvorschlägen.
3. Ihre Entscheidung, ob ich weitere Reparaturen vornehmen soll oder den GG so zurückschicken soll.