

# Probleme beim Batteriebetrieb mit Sound u.a.

Beitrag von „MacPeet“ vom 18. Mai 2024, 18:11

Nein, in der DSDT oder SSDT wird nur das Device selbst zur Verfügung gestellt, da kannst Du keine Parameter übergeben.

Auf früheren Rechnern war das Audio-Device immer HDEF, bei neueren Rechnern war es dann HDAS, was damals noch für macOS von HDAS to HDEF gepatcht werden musste, aber inzwischen kann AppleALC auch mit HDAS umgehen.

Die Konfiguration des Audio-Chips erfolgt unter Windows mittels Hardware-Treiber, unter Linux mittels ALSA-Treiber und unter macOS in der AppleALC. Früher wurde dafür die AppleHDA selbst gepatcht, als es AppleALC noch nicht gab.

Informationen betreffs der Verknotung des Audio-Chips bekommst Du mittels Codec-Dump unter einer Linux-Live-Version im Terminal:

Code

1. `cd ~/Desktop && mkdir CodecDump && for c in /proc/asound/card*/codec#*; do f="{c/V*card/card}"; cat "$c" > CodecDump/{f//V/-}.txt; done && zip -r CodecDump.zip CodecDump`

Dort werden dann mehrere Dateien erzeugt.

Konfiguriert wird das Audio dann im SourceCode der AppleALC im Resources-Ordner. Hierbei für Dich relevant ist PinConfigs.kext und die Dateien im CX8400-Ordner.