

**Erledigt**

# Clover Audio Installation

**Beitrag von „Fab“ vom 19. September 2015, 21:52**

So ich war ja jetzt schon ne weile nicht mehr am System und es hat sich einiges getan in Sachen Installation von "Treibern" deshalb mal wieder etwas für den Clover Bootloader

audio\_cloverALC

OS X/Clover Patched AppleHDA Realtek ALC Audio

Native AppleHDA/„Dauerhaft“

Der gepatchte Realtek Als Methode, aktiviert in OS X den AppleHDA onboard Tonausgang mit oder ohne HDMI und „DP“ Audio. Das Script fügt Codec Spezifische Layouts und Platform Dateien hinzu und injiziert binär Patch und Pin Konfiguration dauern zu den Nativ Installierten AppleHDA Kext.

**Version: audio\_cloverALC-110**

1. Einfach: .command, Neustart, Nachsehen Freuen; C. Installation
2. „Schwer“: .sh, see D. Terminal

## Updates

7-19-15 - 283 Update

6-15-15 - 10.11 - El Capitan Realtek ALC AppleHDA.kext Initial Support

## **A. Es wird benötigt**

1. OS X/Clover\_v2696 or newer
  - a. 10.11/El Capitan, set RTVariablen: CsrActiveConfig zu 0x67
  - 10.10/Yosemite, set boot flag: kext-dev-mode=1
  - 10.9/Mavericks
  - 10.8/Mountain Lion
  - b. Native AppleHDA.kext
2. einen unterstützen Realtek onboard audio codec

## **B. Realtek ALCxxx (prüfe codec und Audio ID)**

-Unterstützte codecs

269 (BRIX only)

283 (BRIX Pro und nur NUC)

885

887

888

889

892

898

1150

### *2. Unterstützte Audio ID's*

Audio ID: 1 unterstützt; 269, 283, 885, 887, 888, 889, 892, 898, 1150

Realtek ALC audio (standard , 1/2/3/5/6 motherboard audio ports)

Audio ID: 2 unterstützt 887, 888, 889, 892, 898, 1150

Realtek ALC/5.1 surround sound (3 motherboard audio ports)

Audio ID: 3 unterstützt 887, 888, 889, 892, 898

HD3000/HD4000 HDMI audio with Realtek ALC audio

## **C. Installation**

Clover patched AppleHDA

a. Download audio\_cloverALC-110.command

Doppel klick: Downloads/audio\_cloverALC-110.command

b. Password:

Bestätige Codec ALCxxx: (885, 887, 888, 889, 892, 898, 1150 only)

e. Clover/Legacy: answer y to Confirm Clover Legacy Install (y/n)

f. Clover Audio ID Injection (y/n):

g. Use Audio ID: x (y/n):

h. Optional: Terminal/Terminal Saved Output

2. Neustart

3. Überprüfe ALC onboard audio

a. System Einstellungen/Ton/Ausgabe/„Wählen Sie ein Gerät für die Tonausgabe:"

## **D. Terminal**

audio\_cloverALC-110\_v1.0.4: 887/888 legacy detection, Fehler Behebung

v1.0.3: Erste Veröffentlichung

## **E. weitere Information**

1. Details
  - a. Onboard Audio Lösung
  - b. Benötigt - Unterstützt/Nicht unterstützt
  - c. Notizen
  - d. Anleitung
  - e. Tools
  - f. Problem Report
2. Terminal Sichere die Ausgabe

Credit's: THe KiNG, bcc9, RevoGirl, PikeRAlpha, SJ\_UnderWater, RehabMan, TimeWalker75a, lisai9093, abxite

okay soweit erstmal die Anleitung. Falls es Probleme geben sollte schaut am besten erst einmal bei "Toleda" vorbei, ansonsten helfen wir euch auch sehr gerne 🙌