

macOS Ventura und USB-Treiber für Teac A-H01 DAC

Beitrag von „Phantomias“ vom 12. Juli 2023, 21:38

Ihr Lieben,

nachdem ich mein System 1 (siehe Signatur) auf macOS Ventura 13.4.1 umgestellt habe (OpenCore), funktioniert mein per USB angeschlossener Teac A-H01 DAC nicht mehr richtig. Der Sound wird ausgegeben, allerdings mit Störgeräuschen. In dem Gerät ist ein USB-Chip 8802 von Tenor verbaut.

Das Problem scheint nicht am Hackintosh, sondern an macOS Ventura zu liegen und einer veralteten Treiber-Installation (.pkg-Datei).

Die Installations-Datei lässt sich hier herunterladen: <https://teac.jp/int/product/a-h01/download>

Hier ist eine schlecht aus dem Japanischen übersetzte Installationsanleitung für Catalina:

<https://blog-yukirii-dev.trans...x tr tl=en& x tr hl=en-US>

Anscheinend muss die Datei *TeacUSBAudio.kext* in */System/Library/Extensions* platziert werden. Mit Hilfe des USB-Installationssticks und deaktivierter [SIP](#) habe ich zwar geschafft, die Datei dorthin zu kopieren. Beim Neustart ist die Datei allerdings wieder verschwunden. Ich vermute, dass das Betriebssystem die Datei als "fremd" erkennt und wieder löscht. Vielleicht muss ich die zusätzlichen Dateiattribute richtig setzen. Hier komme ich nicht weiter.

Da hier so viele Experten sind, versuche ich mein Glück und bitte um eure Hilfe.

Vielen Dank und euch einen tollen Abend,

Phantomias

Beitrag von „Nio82“ vom 12. Juli 2023, 21:54

[Phantomias](#)

Hi `/System/Library/Extensions` war ursprünglich auch einer der Orte wo man bei Hackintosh die zusätzlichen Kexte ablegen musste. Bevor sich die Kext Injektion per Bootloader durchgesetzt hat. Und genau so würde ich es einfach mal versuchen. Die `TeacUSBAudio.kext` in Clover/OpenCore rein & schauen ob das funktioniert.

Beitrag von „Capos81“ vom 12. Juli 2023, 22:17

Ganz einfach über livemount die geschützte `/System/Library/Extensions` rein kopieren und dein Passwort ein tippen weiter Befehl ein tippen und das war's

Beitrag von „Phantomias“ vom 12. Juli 2023, 23:58

Capos81 Vielen lieben Dank für deine Antwort. Bittr verzeih meine Unwissenheit. Ist "livemount" ein Tool? Eine erste Google-Suche hat mich nicht schlauer gemacht und wollte schnell fragen, bevor du offline bist.

[Nio82](#) Auch dir vielen lieben Dank für deine Antwort. Das habe ich schon versucht - leider ohne Erfolg.

Beitrag von „Capos81“ vom 13. Juli 2023, 00:07

Anscheinend muss die Datei `TeacUSBAudio.kext` in `/System/Library/Extensions` platziert werden. Mit Hilfe des USB-Installationssticks und deaktivierter [SIP](#) habe ich zwar geschafft, die Datei dorthin zu kopieren. Beim Neustart ist die Datei allerdings wieder verschwunden. Ich vermute, dass das Betriebssystem die Datei als "fremd" erkennt und wieder löscht. Vielleicht muss ich die zusätzlichen Dateiattribute richtig setzen. Hier

komme ich nicht weiter.

[Phantomias](#) Nein ist kein Tool du Must es über mkdir machen kann dir morgen darüber was schreiben jetzt muss ich aber weiter arbeiten Mit freundlichen Grüßen

Beitrag von „Phantomias“ vom 13. Juli 2023, 20:26

@[Capos81](#) Vielen Dank für das Angebot, auf das ich sehr gerne zurückkomme. Wenn du heute oder die Tage Zeit findest, würde mich das sehr freuen.

Beitrag von „MacPeet“ vom 14. Juli 2023, 17:06

Spare Dir bitte die Mühe! Einen Kext nach S/L/E zu bringen, mittels 3 Zeiler im Terminal und einfachem KernelCache-Neuaufbau funktioniert schon lange nicht mehr.

Das ist inzwischen eine komplizierte Sache, mittels mount Systempartition und Snapshotpartition, Snapshot-Neuaufbau, im Zusammenspiel mit richtiger KDK, etc.pp..

Kann man sich gern mal anschauen, als Beispiel im bekannten SourceCode OCLP in der Datei sys_patch.py, wenn Interesse besteht. ...und dies ist nur ein kleiner Teil davon.

Vermutlich liegt die Lösung aber in Deiner oben verlinkten Anleitung selbst, dort gleich ganz oben, zumindest bis Monterey bestätigt, geht vielleicht auch so noch mit Ventura. Ausprobieren!

Forcibly install the TEAC A-H01 driver on macOS Catalina

2020/04/13



2021.11.06 Added: macOS Monterey v12.0.1

Also worked in Monterey.

2021.02.07 Added: macOS Big Sur v11.2

I didn't understand it in detail, but [kextload](#) it worked.

```
sudo kextload /Library/Extensions/Teac05Audio.kext
```

Lege den Kext nach L/E und nicht nach S/L/E (~~/System/Library/Extension~~), vermutlich musst Du im laufenden System den Kext noch zulassen, bzw. das System fragt Dich diesbezüglich. Ausprobieren!

Dann startest Du im Terminal, nach Neustart, bzw. zur Laufzeit, mit ... kextload ... den Treiber.

Wenn's funktioniert, dann kann man sich ein Auto-Script schreiben, was nach jedem Neustart geladen wird.

Versuch's mal!

Beitrag von „Phantomias“ vom 14. Juli 2023, 18:55

[MacPeet](#) Ich bin dir gerade super dankbar. Vielen lieben Dank für den Tipp.

Nachdem ich die Datei in den Ordner /Library/Extensions kopiert hatte, musste ich noch Owner und Dateirechte editieren. Sobald die Dateirechte "korrekt" waren, kam eine Systemmeldung und nach einem Neustart funktioniert der Sound wunderbar. Danke Danke Danke!

Code

1. `sudo chown -R root:wheel TeacUSBAudio.kext`
- 2.
3. `sudo chmod -R 755 TeacUSBAudio.kext`

Beitrag von „MacPeet“ vom 14. Juli 2023, 19:31

Prima, dann ist es ja sogar noch einfacher, als von mir vermutet.