

**Erledigt**

## **Sound kratzt total**

**Beitrag von „dn\_75“ vom 27. Januar 2017, 21:49**

Hi,

ich habe ein Problem mit meinem Sound. Wenn ich den grünen Ausgang auf dem Mainboard benutze, dann kratzt der Sound total und ist total schlecht. Hört sich irgendwie übersteuert an. Wenn ich aber die Boxen am Kopfhöreranschluss anstecke ist der Sound wunderbar.

Kann mir jemand sagen was das sein könnte?  
Laut Board Spezifikation habe ich den Realtek ALC892 Codec.

Danke

Gruss  
Dennis

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Januar 2017, 22:05**

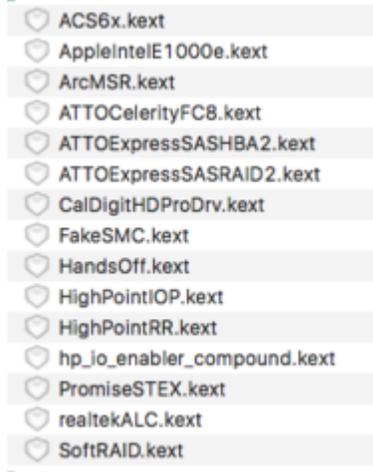
Welchen Kext hast du denn für Sound installiert?

---

**Beitrag von „dn\_75“ vom 27. Januar 2017, 22:08**

Gute Frage,

hier mal ein Screenshot meines Extension Verzeichnisses. Hatte das damals mit Multibeast gemacht.



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2017, 22:37

So was habe ich ja noch hie gesehen, diese Kexte kenne ich gar nicht. 😞

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Januar 2017, 06:17

Gott im Himmel... Ganz schlecht 🤔

Finger weg von den Beastern für ein sauberes system...

Geh mal auf "über diesen mac" und dann systembericht. Dort musst du auf Erweiterungen drücken und erstmal warten. Die Liste die dann erscheint kannst du nach Quelle sortieren lassen sodass wir erkennen können welche kexte in deinem system nicht von Apple sind 😊

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. Januar 2017, 08:32

Die realtekALC.kext dürfte dafür verantwortlich sein, ist sicher nicht korrekt gepatcht. Ich

schlage vor, dass du die mal löscht, einmal mit dem Programm Kext Utility den Cache fixen lässt und dich dann AppleALC.kext zuwendest. Das ist aktuell die sauberste Lösung für onboard Sound.

Alle Infos findest du hier: <https://www.hackintosh-forum.d...amische-AppleHDA-Patcher/>

Die Infos zu Ozmosis kannst du ignorieren, der ganze Rest ist wichtig und wird dich zum Ziel bringen. Als Layout-ID nimmst du 1.

---

## Beitrag von „dn\_75“ vom 28. Januar 2017, 09:17

OK, hier mal der Auszug der Erweiterungen, die nicht von Apple sind.

Erweiterungs-Name	Version	Support geändert	Geändert	Erhalten von
AC97	3.1.0	19.08.16, 00:07	Nein	Neofonie Entwickler
AppleALC	1.9.7	20.09.16, 20:47	Nein	Neofonie Entwickler
ATTOControlFirmware	2.1.0	20.09.16, 22:28	Nein	Neofonie Entwickler
ATTOExpressRAID	2.1.0	20.09.16, 22:40	Nein	Neofonie Entwickler
ATTOExpressRAID2	3.1.0	20.09.16, 22:43	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac	3.1.0	01.09.16, 00:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac2	10.9.14	16.12.16, 03:00	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac3	10.9.14	16.12.16, 03:10	Ja	Neofonie Entwickler
Audio4Mac4	3.1.0	20.11.16, 01:50	Ja	Neofonie Entwickler
Audio4Mac5	4.3.2	19.09.16, 01:20	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac6	3.0.0	14.08.16, 16:24	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac7	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac8	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac9	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac10	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac11	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac12	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac13	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac14	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac15	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac16	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac17	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac18	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac19	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac20	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac21	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac22	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac23	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac24	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac25	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac26	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac27	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac28	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac29	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac30	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac31	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac32	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac33	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac34	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac35	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac36	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac37	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac38	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac39	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac40	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac41	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac42	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac43	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac44	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac45	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac46	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac47	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac48	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac49	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac50	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac51	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac52	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac53	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac54	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac55	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac56	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac57	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac58	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac59	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac60	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac61	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac62	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac63	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac64	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac65	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac66	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac67	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac68	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac69	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac70	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac71	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac72	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac73	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac74	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac75	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac76	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac77	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac78	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac79	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac80	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac81	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac82	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac83	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac84	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac85	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac86	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac87	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac88	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac89	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac90	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac91	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac92	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac93	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac94	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac95	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac96	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac97	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac98	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac99	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler
Audio4Mac100	10.9.14	16.12.16, 03:44	Nein	Neofonie Entwickler

P.S. Das Thema hat sich erledigt. Durch entfernen des RealtecALC Kext und dem bereinigen des Cache habe ich nun kein Kratzen mehr im Sound. Ich danke euch für die Hilfe.

Gruss  
Dennis

---

## Beitrag von „griven“ vom 2. Februar 2017, 22:38

Guck an so einfach kann es manchmal sein 😄

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 11:46**

Komisch, ich hab das gleiche toleda realtekALC, und bei mir kratzt es nicht.  
Du hast es also entfernt und was noch gemacht, damit Ton funktioniert?

**Beim nachgucken hab ich aber eine extension namens SiLabsUSBDriver64 gefunden,  
weiss jemand was das für ein Schrott ist?**

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 3. Februar 2017, 11:54**

[Zitat von dn 75](#)

...und dem bereinigen des Cache

Das geht unter anderem mit Kext Utility.

Ich weiß nicht, was SiLabsUSBDriver64 ist, aber den hast sicher du installiert.

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 12:06**

Schon gelöscht, ist irgend ein Treiber von Silicon Labs, keine Ahnung was für ein Gerät das brauchte.

Eine Frage noch. Was würdest du noch optimieren in meinem Extensions Ordner?  
Hab noch das duo für USB3 FakePCIID\_XHCIMux und FakePCIID. Und eben realtekALC von Toleda. System El Capitan 11.3.

[@kuckkuck](#)

~~Ich hab die extension SiLabsUSBDriver64 von Extensions gelöscht, Caches mit Onyx erneuert, neugestartet und trotzdem wird mir das Ding noch angezeigt in Systeminformationen/Erweiterungen. Bild 2.~~

~~Wo steckt es noch?~~

Ach es war noch einmal in

**/System/Library/Extensions**

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 12:40**

Das ist irgendein USB Treiber...

Aber der wird sowieso nicht geladen und außerdem bei bedarf neu installiert 😊

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 14:19**

Ja OK, aber es is doch besser weniger von dem alten Ballast zu haben.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 15:41**

Wenn du nach dem Prinzip handelst müsstest du auch alle Apple eigenen AMD GPU Treiber löschen etc 😄 Wenn du dann aber eine AMD Karte einbaust, funktioniert erstmal garnichts 😊

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 16:12**

Ja logo, dass man das machen kann. Apple liefert in dem System auch Müll aus. Zum Beispiel tausende Schriften in Koreanisch usw., was du nie im Leben brauchst. Von dem Müll gibt es eine ganze Menge. Liegt nur auf der HD und wartet auf ein Wunder. Ich schmeisse jetzt alles weg, was nicht nötig ist.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 16:14**

Ob man das dann noch Vanilla nennen kann? 😄  😄

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 16:16**

Meinst du das:

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 16:21**

Haha 👍

Ich frage mich nur was es bringen soll... Na klar die Dateien brauchen Platz, aber die meisten von ihnen sind wenige KB groß und werden am Ende neu geladen wenn man ein Update macht. Das wäre mir ja zu viel Arbeit für das bisschen an Vorteil 🤔

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 16:43**

Warum Arbeit. Macht man nur einmal, mit einem script, nicht wahr? Danach immer wieder ausführen und die Leichtigkeit des Systems genießen.

Ich meine man könnte am Anfang die Sprachdateien und Schriften löschen.

Wenn man bedenkt wie träge OS geworden ist. Mavericks war viel leichter. Startete auch viel schneller.

Das blöde Windows 10 startet 5 mal schneller.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 16:53**

Dann hast du was falsch gemacht, bei mir ist OS X auf einer Samsung 850 EVO um 1,5 sek schneller als Windows auf einer 850 EVO...

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 17:00**

Ich hab hier auch echte macs, zwei Macbooks Pro i7 mit gleicher SSD, und die booten viel langsamer als Windows 10.

Hast du ein Timer? Drücke Power an deinem Hack und zähle die Zeit bis Anmeldefenster kommt. Sag Bescheid, wie lange es gedauert hat. Clover eingestellt auf 3 Sekunden.

Windows 10 ist nur durch Mavericks geschlagen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Februar 2017, 17:13**

Wir kommen zwar etwas vom Thema ab, aber OK, der Thread ist ja schon erledigt 

Zu den Bootzeiten gibt es sogar einen eigenen Thread. Hier ist mein Post von dort: [Wie schnell](#)

[bootet euer Hackintosh?](#)

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Februar 2017, 19:17**

Sehr gut, der [@kuckkuck](#) hat die Kurve bekommen und ist Back to Topic. 👍

---

**Beitrag von „markquark“ vom 3. Februar 2017, 19:51**

Aber nur weil ich beschäftigt war.