

**Erledigt**

## **Das leidige Thema "Kein Sound nach Ruhezustand"**

**Beitrag von „noEE“ vom 13. Oktober 2016, 13:03**

Hey ho,

nachdem ich mich tagelang selbst gefeiert habe meinen Laptop Lenovo Yoga 500 mit gepatchter DSDT nahezu 100%ig zum laufen gebracht zu haben, heute dann die Ernüchterung.

Wie im Titel zu erkennen, habe ich keinen Sound nach Sleep. Nach einem Neustart funktioniert er wieder bis zum nächste Sleep.

- Bisher habe ich es mit CodecCommander.kext und Kext Utility nach S/L/E probiert. Ohne Erfolg.

- Reset Audio oder LoadHDA schießt mir Audio nach dem ausführen komplett raus. Danach gibt es keine Ausgabegeräte mehr im Systemprofiler.

Ich nutze AppleALC in E/C/kexts.

Meine DSDT hänge ich mal mit ran, falls einer der experten die sich mal anschauen möchte.

Grüße

---

**Beitrag von „fermolino“ vom 13. Oktober 2016, 14:13**

Selbes Problem mit meinem Desktop und nach mehreren Versuchen habe leider erst einmal

aufgegeben. Bin gespannt auf mögliche Lösungen!

Übrigens: CloverALC+CodecCommander funktioniert einwandfrei, nur halt mit deaktivierter [SIP](#), was ich nicht möchte!

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 13. Oktober 2016, 14:32**

Einmal probieren bitte...

---

### **Beitrag von „noEE“ vom 13. Oktober 2016, 15:37**

Hey.....

danke erstmal. Mit deiner DSDT geht er nicht in den Sleep, bzw. wird gleich wieder aufgeweckt. Hast du den USB3 Patch entfernt?

Ton ist danach leider auch keiner mehr da.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 13. Oktober 2016, 18:12**

Nein, ich habe nur mal in der HDEF \_DSM aufgeräumt und versucht die \_PRW zu fixen - letzteres hat wohl nicht funktioniert. Hoffentlich habe ich es jetzt richtig gemacht..

---

### **Beitrag von „noEE“ vom 14. Oktober 2016, 11:11**

Hi [@Thogg Niatiz](#)

also mit der DSDT geht schonmal der Sleep. Ansonsten unterscheidet diese sich leider nicht von meiner. Auch hier wieder nach dem Aufwachen kein Ton.

Scheint ja wirklich eine Hartnäckige Sache zu sein.

Vielleicht noch eine Idee? Was ist überhaupt die Ursache für den Tonausfall? Weiß das jemand?

### **EDIT:**

Hier nun die Lösung für den ALC235 Codec! Habe ihr einen anderen Codec, könnt ihr das analog übernehmen.

Gebt im Terminal folgenden Befehl ein:

*ioreg | grep EngineOutput*

```
== AppleMADringOutput@0,0,0,0 class AppleMADringOutput, id 0x00000000, registered, matched, active, busy # (0 ms), retain 0x0  
== AppleMADringOutput@0,0,0,0 class AppleMADringOutput, id 0x00000000, registered, matched, active, busy # (0 ms), retain 0x0  
== AppleMADringOutput@0,0,0,0 class AppleMADringOutput, id 0x00000000, registered, matched, active, busy # (0 ms), retain 0x0
```

Wichtig sind die 2 Werte hinter dem @ Zeichen die durch ein Komma getrennt sind. In meinem Fall 1B und 0

Die **1B** ist die **HDEF Device Location**

Die **0** ist die **Codec Address Number**

CodecCommander.kext auf den Schreibtisch kopieren und mit PlistEdit Pro öffnen und unter Codec Profile folgendes Eintragen:

## Code

1. `<string>Realtek ALC235</string>`
2. `<key>10ec_0235</key>`

```
<string>10075</string>
<key>IOKitPersonalities</key>
<dict>
  <key>CodecCommander</key>
  <dict>
    <key>CFBundleIdentifier</key>
    <string>org.tw.CodecCommander</string>
    <key>Codec-Profile</key>
    <dict>
      <key>1002</key>
      <string>Disabled HDMI</string>
      <key>100e</key>
      <string>Disabled HDMI</string>
      <key>10ec_0233</key>
      <string>Realtek ALC235</string>
      <key>10ec_0235</key>
      <string>Realtek ALC283,etc</string>
      <key>10ec_0255</key>
      <string>Realtek ALC283,etc</string>
      <key>10ec_0269</key>
      <string>Realtek ALC269</string>
      <key>10ec_0269_HDA_1028_0400</key>
      <string>Realtek ALC269V</string>
      <key>10ec_0269_HDA_1458_1a50</key>
      <string>Realtek ALC269 0x15</string>
      <key>10ec_0282</key>
      <string>Realtek ALC283,etc</string>
      <key>10ec_0283</key>
      <string>Realtek ALC283,etc</string>
      <key>10ec_0292</key>
      <string>Realtek ALC292</string>
      <key>10ec_0068</key>
      <string>Realtek ALC688</string>
      <key>10ec_0092_HDA_1450</key>
      <string>Realtek ALC892 desktop</string>
      <key>10ec_0092_HDA_8806</key>
      <string>Realtek ALC892 desktop</string>
      <key>10ec_0098</key>
      <string>Realtek ALC1150</string>
      <key>0006</key>
      <string>Disabled HDMI</string>
      <key>Default</key>
```

und weiter unten folgendes hinzufügen:

## Code

1. `<key>Realtek ALC235</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>Codec Address Number</key>`
4. `<integer>0</integer>`
5. `<key>Custom Commands</key>`
6. `<array>`
7. `<dict>`
8. `<key>Command</key>`
9. `<data>`
10. `AZcHJQ==`
11. `</data>`
12. `<key>Comment</key>`
13. `<string>0x19 SET_PIN_WIDGET_CONTROL 0x25</string>`
14. `<key>On Init</key>`
15. `<true/>`
16. `<key>On Sleep</key>`

```
17. <false/>
18. <key>On Wake</key>
19. <true/>
20. </dict>
21. <dict>
22. <key>Command</key>
23. <data>
24. Ahclgw==
25. </data>
26. <key>Comment</key>
27. <string>0x21 SET_UNSOLICITED_ENABLE 0x83</string>
28. <key>On Init</key>
29. <true/>
30. <key>On Sleep</key>
31. <false/>
32. <key>On Wake</key>
33. <true/>
34. </dict>
35. </array>
36. <key>HDEF Device Location</key>
37. <string>1B</string>
38. <key>Perform Reset</key>
39. <false/>
40. <key>Send Delay</key>
41. <integer>10</integer>
42. <key>Sleep Nodes</key>
43. <false/>
44. </dict>
```

Alles anzeigen

```

<false>
</dict>
<key>Realtek ALC225</key>
<dict>
<key>Codec Address Number</key>
<integer>0</integer>
<key>Custom Commands</key>
<array>
<dict>
<key>Command</key>
<data>
A2c300
</data>
<key>Comment</key>
<string>0x25 SET_PIN_WIDGET_CONTROL 0x25</string>
<key>On Init</key>
<true>
<key>On Sleep</key>
<false>
<key>On Wake</key>
<true>
</dict>
</dict>
<key>Command</key>
<data>
A2c300
</data>
<key>Comment</key>
<string>0x25 SET_UNDOLOADED_ENABLE 0x03</string>
<key>On Init</key>
<true>
<key>On Sleep</key>
<false>
<key>On Wake</key>
<true>
</dict>
</dict>
</array>
<key>Device Location</key>
<string>0</string>
<key>Perform Reset</key>
<false>
<key>Send Delay</key>
<integer>0</integer>
<key>Sleep Nodes</key>
<false>
</dict>
<key>Realtek ALC269</key>
<dict>
<key>Custom Commands</key>
<array>
<dict>
<key>Command</key>

```

Das ganze abspeichern und entweder mit Kext Utility nach S/L/E installieren oder in den Kexts Ordner eures Clover Bootloaders. Bei mir funktionieren beide Varianten, bevorzuge aber den Kext Ordner in der EFI Partition, weil ich OS X gerne sauber halte.

Jetzt noch ein Neustart und der Ton sollte nach dem Ruhezustand wieder funktionieren.

---

## Beitrag von „Wolfe“ vom 7. Februar 2017, 13:28

Werde ich beide Ansätze demnächst ausprobieren. Danke!