

**Erledigt**

## **Sound Card :ALC891**

**Beitrag von „a250995788“ vom 1. April 2018, 15:31**

Neue Computerkonfiguration:

CPU: i3 7100 (Intel Grafik HD630)

Hauptplatine: Biostar B250ET2 (Soundkarte: ALC891)

Die Grafikkarte wurde aufgelöst, die Soundkarte wurde unter Ubuntu Codec Hilfe extrahiert, um die nächste Soundkarte zu erstellen, versuchen, Layout ID11, 13 beide Front Kopfhörerausgang injizieren

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. April 2018, 15:48**

11 oder 13 sind richtig laut den Supported codecs von github via vit9696.

AppleALC.Kext und Lilu un der aktuellsten Version nach Clover/kexts/other kopieren und den HDAFIX in der config.plist setzen.

ID's eintragen und neu starten.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 1. April 2018, 15:53**

Hi,

das Biostar B250ET2 hat laut der [Specs-Seite des Herstellers](#) den ALC887 als Codec auf dem Board.

Für Desktops mit einem solchen Codec empfiehlt sich die Nutzung der layout-ID 1.

---

**Beitrag von „a250995788“ vom 2. April 2018, 01:20**

[@al6042](#) Das mit aiad64 erkannte Soundkartenmodell ist ALC891 nicht 887

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. April 2018, 01:34

Probiere trotzdem mal die 1

---

### Beitrag von „a250995788“ vom 2. April 2018, 01:36

#### Zitat von Dr.Stein

11 oder 13 sind richtig laut den Supported codecs von github via vit9696.  
AppleALC.kext und Lilu un der aktuellsten Version nach Clover/kexts/other kopieren  
und den HDAFIX in der config.plist setzen.  
ID's eintragen und neu starten.

AppleALC.kext Liu.kext Hier sind die zwei neuesten Versionen, wo Sie herunterladen können

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 2. April 2018, 09:07

Hier - > [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) und Hier -> [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#) 😊

---

### Beitrag von „a250995788“ vom 2. April 2018, 15:46

I got it

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 2. April 2018, 16:20

I become a Steak. 😄  
Sound is well?  
Thread is done?

---

### Beitrag von „a250995788“ vom 2. April 2018, 16:22

[Zitat von derHackfan](#)

I become a Steak. 😄  
Sound is well?  
Thread is done?

AppleALC.kext Liu.kext wurde auf die neueste Version aktualisiert und 11 oder 13 in config.plist gesetzt. Prüfen FixHDA nach dem Neustart ist immer noch das Headset

---

### Beitrag von „a250995788“ vom 5. April 2018, 01:33

Please help me

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 6. April 2018, 12:30

pls Upload you EFI 😊

---

### Beitrag von „MacPeet“ vom 6. April 2018, 18:01

[@a250995788](#) alias Mr788 at insanely

Try this with **LayoutID 15** (0F) !!!

Datei gelöscht, nicht mehr relevant

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 7. April 2018, 15:05**

[@Dr.Stein](#) My EFI is too big, May I sent picture to you

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. April 2018, 15:21**

Pls. delete apple folder an unnecessary theme and try it again.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 7. April 2018, 16:06**

[@derHackfan](#) Only Kext and config.plist

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. April 2018, 16:08**

Your complete EFI folder without apple folder and without unnecessary theme.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 7. April 2018, 16:11**

I uploaded my efi

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 9. April 2018, 08:09**

Try the trial version from Post # 13  
replace AppleALC and Lilu in Clover / kexts / other  
and ...  
try this (set here Inject ID 15 and FixHDA):

Datei gelöscht, nicht mehr relevant

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 9. April 2018, 12:04**

The applealc.kext and Liu. Kext has been placed in Clover/kext/other.  
ID set 15 check FixHDA restart to see the result?  
I hope it works

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. April 2018, 14:23**

Ja, Neustart ist wichtig.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 9. April 2018, 15:55**

It doesn't work

Output device:  
The line output  
The headset

---

**Beitrag von „MacPeet“ vom 11. April 2018, 10:42**

Post a ioreg from this trial

---

**Beitrag von „a250995788“ vom 11. April 2018, 12:10**

Wie macht man post ioreg?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 11. April 2018, 12:57**

Please open IOReg and Save ...

[IORegistryExplorer](#)

---

**Beitrag von „a250995788“ vom 11. April 2018, 15:59**

The attachment has been uploaded  
Can you help me see what the problem is?

---

**Beitrag von „MacPeet“ vom 11. April 2018, 17:27**

Check in the terminal with "kextstat" whether AppleHPET and AppleLPC are loaded.  
According to ioreg, AppleLPC will not load.  
Both are important, even for the sound.  
Try FakeLPC in the Clover.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 12. April 2018, 00:23**

What command does the terminal enter to check if AppleHPET and AppleLPC are loaded  
Check FakeLPC to restart first

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2018, 00:28**

try the following:

Code

1. kextstat |grep AppleHPET
  2. kextstat |grep AppleLPC
- 

### **Beitrag von „a250995788“ vom 12. April 2018, 04:06**

The terminal screen

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 12. April 2018, 14:57**

try this with 15:

Datei gelöscht, nicht mehr relevant

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 12. April 2018, 15:44**

Has been set ID = 15 and FixHDA, But It doesn't work  
replace AppleALC and Lilu in Clover / kexts / other  
Clear devices layout ID?  
Look here

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 12. April 2018, 16:00**

with 11 and 13 but you have front HP? and inputs?

Attention: trial2 \_... and trial3 \_...

try this:

[trial3\\_ALC891\\_for\\_Biostar\\_B250ET2\\_LayoutID15.zip](#)

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 12. April 2018, 16:04**

Injection of 11Not a sound.  
13 the sound output of Boom Boom is unclear.

---



### **Beitrag von „MacPeet“ vom 13. April 2018, 11:00**

Did you try the trial 3 with ID15?  
I can not help without information.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 13. April 2018, 11:45**

Yeap, I tried id15 ,it works .The FixHDA FakeLPC has been checked.  
But there's still a little bit of a problem, and when you start the logo, you're going to go half way through the stereo.

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 13. April 2018, 12:22**

I do not understand what you mean.  
Noises through EAPD activation?

What exactly works?

LineOut back green?  
HP front green?  
Inputs front / back?

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 13. April 2018, 12:39**

I'm not sure Whether it is activated by EAPD.  
Lingout back Green  
Inputs back

Can I configure the Hackintosh with perfect parameters?

---

**Beitrag von „MacPeet“ vom 13. April 2018, 13:15**

mmh, no HP? did you manually select in system settings / sound?

try this:

[trial4\\_ALC891\\_for\\_Biostar\\_B250ET2\\_LayoutID15.zip](#)

---

**Beitrag von „a250995788“ vom 13. April 2018, 14:30**

You can look at my sound card codec.

---

**Beitrag von „MacPeet“ vom 13. April 2018, 15:18**

?

Why now again the codecDump?

I have already loaded this from here and insanelyMac.

With this I am doing these experiments.

---

**Beitrag von „a250995788“ vom 13. April 2018, 15:28**

In Settings - sound - output has selected line output.  
There are audio and video, sound output.  
I appreciate your help.

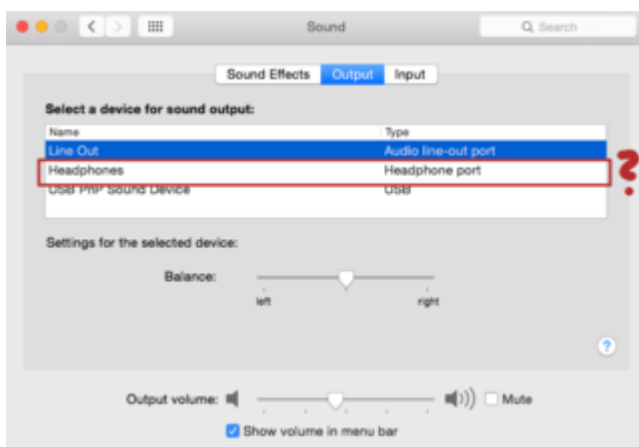
---

### Beitrag von „MacPeet“ vom 13. April 2018, 16:09

Very hard with you.

ok, LineOut back green works, very nice

What about HP in the front port?



---

### Beitrag von „a250995788“ vom 13. April 2018, 17:31

Wait a moment, setting English as the preferred language.

---

### Beitrag von „MacPeet“ vom 13. April 2018, 18:13

And?

Do the headphones work on the front panel?

Your answers are always inadequate. That does not help.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 14. April 2018, 01:04**

the headphones work on the front panel

Switching back and forth is too much trouble, the default post output under Windows

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 14. April 2018, 08:51**

try this:

[trial5\\_ALC891\\_for\\_Biostar\\_B250ET2\\_LayoutID15.zip](#)

this is SwitchMode, LineOut back is displayed as Speaker

then connect HP front and see if the display changes automatically

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 14. April 2018, 11:36**

Windows and macOS are pre-used for less, basically using the back interface (input, output)

Does input and output work at the same time

I'm very much indebted to you

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 17. April 2018, 07:41**

I3 7100 frequency conversion only two changes what kext realize automatic frequency conversion?

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 18. April 2018, 18:49**

Sorry, aber ich verabschiede mich hier aus dem Thread. Ich kann hier nicht mehr helfen.

Die Versuche hier einen neuen Codec ins Release für die AppleALC zu bringen sind kläglich gescheitert.

Vermutlich läuft der Codec der Trialversionen sogar super, jedoch bekomme ich hier kaum Antworten.

Alles muss man ihm aus der Nase ziehen und dann statt Antworten immer diese Fragen, die keiner versteht.

Was will er? Was hat er immer mit Windows? Keine Ahnung.

Mein Englisch ist nicht perfekt, jedoch so schlecht auch wieder nicht, aber was der User hier will entzieht sich meiner Kenntnis.

Vielleicht versteht ihn ja einer von Euch anderen Usern hier im Forum. Ich leider nicht.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 19. April 2018, 11:51**

Now that the sound card is working, it's not important whether the microphone can be used at the same time. Don't know how to express gratitude for the gracious help.

Can a topic only allow one question? Can't ask others?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. April 2018, 12:08**

I think he is the only master of AppleALC. 😄

---

**Beitrag von „a250995788“ vom 19. April 2018, 15:12**

Allright Private letter contact you

---

**Beitrag von „griven“ vom 26. April 2018, 23:06**

You may also use this topic to place other problems as well so feel free to go on 😄

---

**Beitrag von „a250995788“ vom 30. April 2018, 06:15**

#### Zitat von MacPeet

I do not understand what you mean.  
Noises through EAPD activation?

What exactly works?

LineOut back green?  
HP front green?  
Inputs front / back?

But Now The Sound doesn't work  
Is this method a temporary solution?  
Is there any other way to go once and for all?

---

#### **Beitrag von „MacPeet“ vom 30. April 2018, 11:23**

Ich verstehe wieder nicht was er will.  
Geht's jetzt um Sound nach Sleep oder um die Trial's generell?  
Versteht ihn jemand besser als ich?

Die Trial-Versionen sind durchaus nutzbar, sofern sie arbeiten.  
Der darin enthaltene Codec ist in den Release's der AppleALC jedoch nicht enthalten.  
Diese kannst Du somit nicht nutzen.  
Da Du keine brauchbaren Info's zu den Trial's gegeben hast, wird der neue Codec im Release auch nicht auftauchen.  
Ich gebe den Codec nicht ohne genauere Erfolgsmeldungen weiter für eine dauerhafte Lösung.

---

#### **Beitrag von „a250995788“ vom 30. April 2018, 11:54**

Dies ist der Fall, das Problem mit der Mac OS Soundkarte wurde gelöst, alle sind normal, in den letzten Tagen gab es keine Arbeit im mac System, die Arbeit muss auf Windows umgestellt werden, wieder zurück zu macOS.

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 3. Mai 2018, 12:28**

macOS does not sound, it is in the ointment. System instability will appear this situation or the driver itself

---

### **Beitrag von „a250995788“ vom 20. September 2018, 14:56**

Recently, it will automatically turn on after a few seconds after shutdown.  
How to fix this problem?

---

### **Beitrag von „a809281944“ vom 4. Oktober 2020, 04:09**

update 10.15.6 did no work,how to fix this issus