

## **Erledigt** USB Problem in Sierra

**Beitrag von „jaykop“ vom 10. November 2016, 17:23**

Hallo,  
habe hier auch leider das Problem die USB Anschlüssen an meinem Board nicht so funktionieren wie es sein sollte.

Die zwei USB 3.0 Port im Front des Gehäuses akzeptieren nur USB 3.0 Sticks keine USB 2.0. Die USB 2.0 am Mainboard also die hinten liegen akzeptieren alle den USB 2.0 Stick. Jedoch reagieren die USB 3.0 Anschlüsse am Mainboard also die hinteren auf kein USB Stick egal welche ich anschließen tue.

Ich habe mal versucht mit der Anleitung von [@kuckkuck](#) das zu Fixen aber bin anscheinend zu blöd dafür.

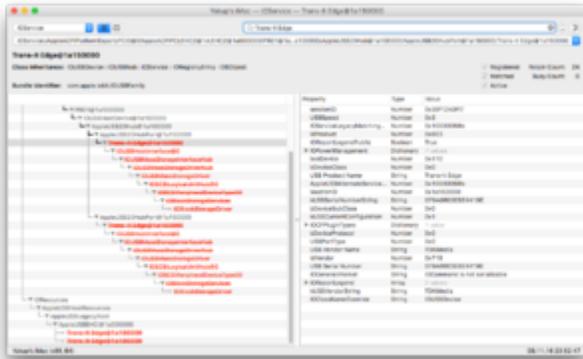
Ich habe nur die unteren Screenshots erstellen können.

Die DSDT Datei zu bearbeiten verstehe ich irgend wie momentan garnicht. Wollte mit der DSDT oder SSDT Datei erreichen das halt die CPU ohne Clover Einstellungen den TurboModus aktivieren kann wenn er es braucht und das alle USB Anschlüsse laufen. Der Sound ist egal da ich eine externe Sound Karte benutze mit der ich zufrieden bin. Bei der DSDT Datei weiss ich nicht ob man da vorher was ändern muss bevor man es hier Postet. Hoffe das mir einer hier Helfen kann.

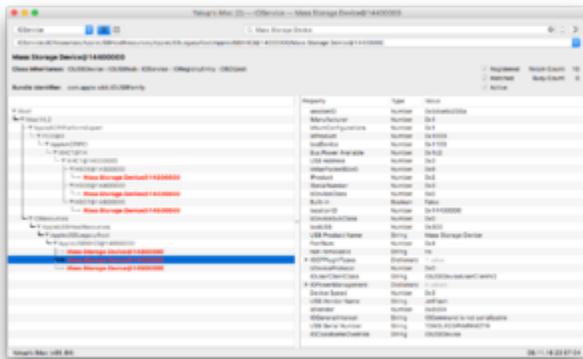
Hab bis jetzt außer die Multibeast Kext nichts an Kext installiert.

## IORegistryExplorer Ausgaben:

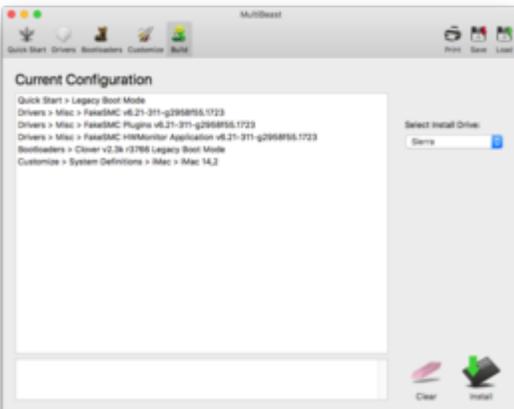
Hier mit dem USB 2.0 Stick getestete Ports die reagiert haben



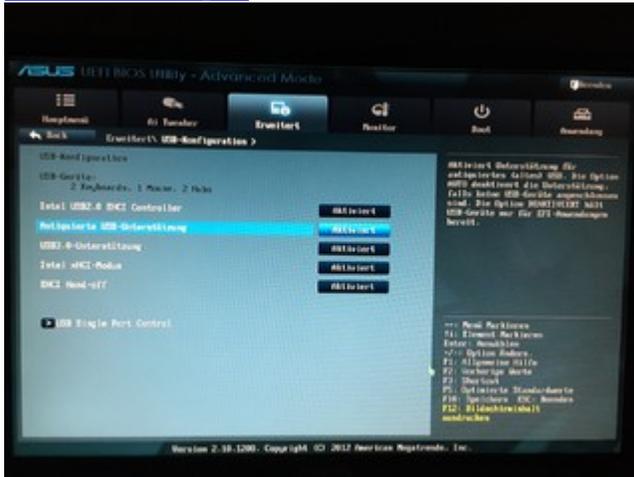
Hier mit einem USB 3.0 Stick getestete Ports die reagiert haben



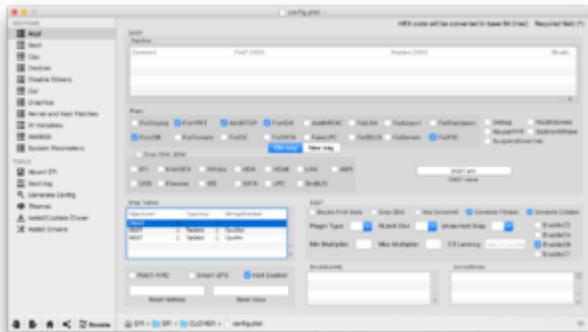
## Multibeast Configuration



## Bios Einstellungen



Clover\_v2.3k\_r3911 Einstellungen für den SpeedStep von Intel core i7 3770. Ob die Fix im Bild dargestellten Fix HPET usw gebraucht werden weiß ich nicht. Wäre auch nett falls einer das weiß mir zu Helfen.



Folgende Dinge habe jetzt auch mal ausprobiert. Wobei sich nichts geändert hat.

- FakePCIID.kext (mit Kext Utility nach S/L/E kopiert)
- FakePCIID\_XHCIMux.kext (mit Kext Utility nach S/L/E kopiert)
- Rehabman USBInjectAll.kext (Entsprechende Zeilen in die Config eingefügt)

Gruß und besten Dank schonmal im voraus.

ICH BIN VERZWEIFELT. ALLES GEHT NUR USB NICHT 🤔

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. November 2016, 21:33**

Hast Du Dir mal diesen Thread angesehen: [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#) Der erschlägt das USB Thema unter ELCapitan/Sierra eigentlich ziemlich umfanglich.

---

### **Beitrag von „jaykop“ vom 12. November 2016, 07:48**

Die Anleitung habe ich mittlerweile durch. Habe ein Paar Ports deaktiviert. Jedoch sind hinten noch zwei Usb 3.0 Port die ich nicht aktivieren kann. In Yosemite funktionieren diese Ports aber.

---

### **Beitrag von „sunraid“ vom 12. November 2016, 09:59**

In Yosemite gabs auch das USB Port Limit noch nicht, wurde glaube ich mit El Capitan eingeführt.

Das heißt max 15 USB Ports stehen zur Verfügung und wer zuerst kommt, malt zuerst. Bei dir und deinem Board heißt es dann wohl die beiden USB3 Ports melden sich zu spät und werden nicht mehr berücksichtigt. Evtl. mußt du noch ein paar USB2, die vielleicht nicht gebraucht werden, da intern sowieso nicht angeschlossen, deaktivieren.

Oder aber, du nutzt ja dieses Beast, da gibts wohl ne Option das Limit abzuschalten... Mußte mal suchen und probieren, diese Option ist aber nicht wirklich zu empfehlen, da sie beim nächsten Update oder der nächsten Änderung schon wieder nicht funktionieren kann.

Viel Erfolg!

### **Beitrag von „jaykop“ vom 12. November 2016, 11:49**

Danke!

Die vorderen akzeptieren mittlerweile auch USB2.0. Kabel war nicht richtig drin 🤔

Leider brauch ich die USB2.0 Port hinten. Zwei Für Tastatur und Maus und da diese sonst beim booten in Clover nicht erkannt werden. Eins für die Externe Soundkarte. Ich weiß wirklich nicht ob es hier wegen den Port Limits nicht funktioniert. Einfach mal zum testen werde ich mir mal die Tage ein PCI Karte für USB3.0 kaufen. Die Inateck KT4006. Soll OOB funktionieren. Habe auch schon ein USB2.0 deaktiviert. Klappt leider immer noch nicht.

---

### **Beitrag von „sunraid“ vom 12. November 2016, 11:55**

Welche Möglichkeiten haste denn im Bios noch! Bei mir musste ich xHCI irgendwas mit smart einstellen, ansonsten wollten die Ports nicht unter OSX

---

### **Beitrag von „jaykop“ vom 12. November 2016, 14:49**

Also auser die Option oben im Bild konnte ich auch in Bios USB plätze auf den Mainboard deaktivieren. Hab ich auch gemacht. XHCI auf Smart Auot gestellt. Bringt leider auch nicht. Werd mal versuchen jetzt mit eingestecktem usb stick osx zu starten. Ich hab bis jetzt als es schon gebootet hat den stick eingesteckt. Hmmm wenn ich von der SSD aus boote erkennt Clover schon beim booten den Usb stick hinten garnicht.

---

### **Beitrag von „PIELENIA“ vom 26. November 2016, 21:01**

Hi zusammen,

Brauche Hilfe bei meinem Hacki.Sierra habe ich drauf gekriegt aber die 4 USB 3 Ports sind tot und im System Info wird auch kein USB 3 Bus aufgelistet .

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. November 2016, 21:06**

Mit deinem Asmedia USB 3.0 Gedöns solltest du mal die folgenden Kexte auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/kexts/other oder /"OSXVersion", wo auch immer du aktuell die anderen Kexte gelagert hast, einfügen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. November 2016, 21:12**

[@jaykop](#) Hast du alle USB Schnittstellen entfernt die nicht genutzt werden? Wieviele USB Ports hat denn dein Hacky? USB3 und USB2 getrennt...

Kurze Info an dich: Wenn du die Suchfunktion von IOReg benutzt werden dir viele wichtige Infos nicht angezeigt. Geh lieber auf die Hauptansicht und such dir manuell die Einträge raus, die du brauchst 😊

---

### **Beitrag von „PIELENIA“ vom 26. November 2016, 21:23**

Vielen dank für Euch beide, die Kext haben nicht geholfen.  
Und mit den andren Sachen komme nicht klar.  
6xUSB 2 und 4xUSB 3

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. November 2016, 21:49**

Unter Umständen werden die USB-Geräte garnicht erkannt, da es keine Einträge in der DSDT dafür gibt.

Kannst du mal bitte einen Neustart machen und im Clover Bootmenü die F4-Taste mehrfach drücken?

Dabei wird die unbehandelte DSDT.aml, zusammen mit einem ganzen Rudel anderer .aml-Dateien, aus deinem BIOS in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/origin extrahiert.

Danach bitte die Datei hier mal als Anhang posten, dann schauen wir mal, was sich machen lässt.

---

### **Beitrag von „PIELENIA“ vom 26. November 2016, 22:00**

Danke Al6042,

Die Dateien mit F4 Taste geholt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. November 2016, 22:19**

Sehr gut...

hier die gepatchte Datei zurück.

Die legst du jetzt bitte in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/patched und startest damit neu.

Bin mal gespannt, was raus kommt...

---

### **Beitrag von „PIELENIA“ vom 26. November 2016, 22:35**

Leider keine Besserung, alle USB3 sind tot.

MFG

pielenia

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. November 2016, 23:13**

Wird USB3.0 wenigstens im Systembericht angezeigt?

Ansonsten entferne die Kexte von vorhin und such dir den aktuellen GenericUSBXHCI.

---

### **Beitrag von „PIELENIA“ vom 26. November 2016, 23:25**

Danke Al6042,

Systembericht zeigt nur 2x USB2 Hubs. Die Kext werde ich Morgen holen und ändern.

Wird USB3.0 wenigstens im Systembericht angezeigt? = Nein

Hab Heute wieder versucht aber da klappt nichts.

MFG

pielenia

---

### **Beitrag von „PIELENIA“ vom 29. November 2016, 18:53**

Hi zusammen ,

hilft mir jemand bei meiner Asmedia USB 3.0 Gedöns?

Gruß  
pielenia

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. November 2016, 20:06**

[@PIELENIA](#)

Bitte keinen zweiten Thread eröffnen.

Das wird dir im Tempo der Bearbeitung nicht helfen.

Wenn du weitere Informationen für einen Vorgang hast, aber der letzter Poster in einem Thread bist, nutze die "Bearbeiten"-Funktion deines letzten Beitrags und erweitere den Post um die Neuigkeiten...

---

### **Beitrag von „PIELENIA“ vom 29. November 2016, 20:28**

Wird USB3.0 wenigstens im Systembericht angezeigt?=Nein

Hab Heute wieder versucht aber da klappt nichts.

Habe ich gemacht aber da kamm kein echo.

Gruß  
pielenia

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. November 2016, 20:37**

Tja...

Das ist hier auch kein ServiceDesk mit ServiceLevelAgreements...  
Alle Beteiligten machen das freiwillig, wenn sie Zeit dafür haben...  
Manchmal muss man aber auch ein wenig Geduld mit bringen.

---

**Beitrag von „PIELENIA“ vom 29. November 2016, 20:39**

Danke,  
werde ich geduldig warten.

---

**Beitrag von „jaykop“ vom 1. Dezember 2016, 08:29**

Zur Info.

Gestern habe ich die Inateck KT4006 PCIe USB3.0 Karte bekommen. Funktioniert unter Sierra OOB ohne Probleme. Ich konnte auch die zwei USB3.0 Ports am Mainboard nicht aktivieren aber dafür funktionieren die zwei USB3.0 Ports auf der Inateck KT4006 anstandslos. Hab es über Amazon gekauft.

Danke an diejenigen die mir beim lösen des Problems versucht haben zu helfen.

---

**Beitrag von „PIELENIA“ vom 6. Dezember 2016, 15:52**

Tja...

Das ist hier auch kein ServiceDesk mit ServiceLevelAgreements...  
Alle Beteiligten machen das freiwillig, wenn sie Zeit dafür haben...

Ich mochte mich bedanken für deine Hilfebereitschaft al6042!  
Also es wird besser wen mein Account gelöscht wird.  
Wird's du es machen oder sollte ich mich ans griven wenden?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Dezember 2016, 16:09**

[@PIELANIA](#) Hast du denn schonmal meine Anleitung durchgekau? 😊 [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

---

### **Beitrag von „PIELANIA“ vom 6. Dezember 2016, 17:34**

In diesem Trend wurde schon alles was ich gemacht habe  
und was ich kann gesagt.

MFG  
pielenia

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Dezember 2016, 18:46**

PortLimitPatch mal ausprobiert? GenericUSBXHCI? FakePCIIDXHCI\_Mux mit EHC1 EH01 in der DSDT versucht? [Bios Einstellungen](#) gecheckt?