

# Sound - USB Boxen - VoodooHDA - Clover keine Probleme - OpenCore geht nicht

Beitrag von „Franziska1993“ vom 2. April 2021, 12:37

Hallo Forum,

vor einigen Tagen hat sich meine Monitor verabschiedet und der nächste Monitor hat keine Lautsprecher, so das ich USB - (Sound)Boxen angeschlossen habe.

Unter Clover und Catalina funktioniert diese auch, wenn diese in (Ton)Einstellungen ausgewählt werden.

Unter OpenCore jedoch nicht.

Beide Catalina OS sind jeweils auf verschiedene SSD's und beide Kext Ordner haben auch die gleichen Kexte.

Unter Clover habe ich keine speziellen Einstellungen vorgenommen wie resetHDA oder ähnliches.

Hat jemand einen Idee?

Gruß Franziska1993

---

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 2. April 2021, 12:59

versuch mal dein Audio  Chip heraus zu finden  
<https://dortania.github.io/Ope...hardware.html#audio-codec>

---

**Beitrag von „julian91“ vom 2. April 2021, 13:02**

Sind die USB Boxen mit eigenen Audio Interface ?

Dann wird normal nicht mal ne ID gebraucht im normalfall ...

oder bekommen die per USB nur strom ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 2. April 2021, 13:03**

Die USB-Lautsprecher werden ihren eigenen Audio-Chip (integriert) mitbringen.

Deswegen werden sie auch an USB und nicht an den Klinken-Ausgang der Soundkarte/des Audio Chips verbunden.

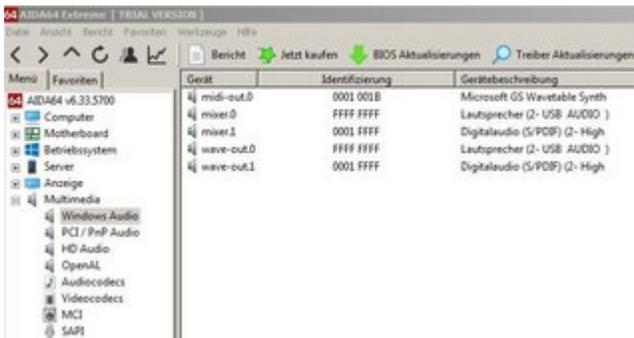
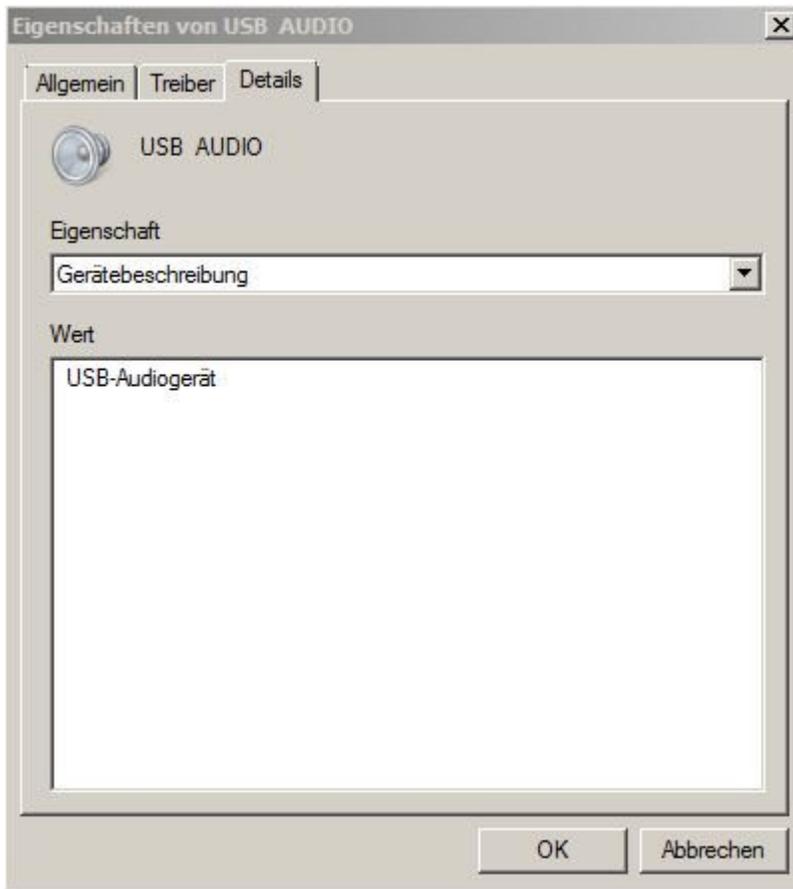
Ich gehe eher von unterschiedlichen USB-Port Definitionen in Clover und OC asu.

---

**Beitrag von „Franziska1993“ vom 2. April 2021, 18:16**

@ OSX Einsteiger

Anbei einige Screenshots von Hardware Eigenschaften des USB Audios sowie von AIDA.



USB Audio ist unter mixer.0 und unter wave-out.0 zu finden.

[julian91](#)

> oder bekommen die per USB nur strom ?

Beide (Mini) USB Boxen bekommen über den US-Anschluß den Strom.

[al6042](#)

> Ich gehe eher von unterschiedlichen USB-Port Definitionen in Clover und OC asu.

Was meinst du damit genau?

Gruß Franziska1993

---

### **Beitrag von „Gordon-1979“ vom 2. April 2021, 18:22**

USB-Mapping schon durchgeführt?

<https://dortania.github.io/Ope...and-3rd-party-usb-mapping>

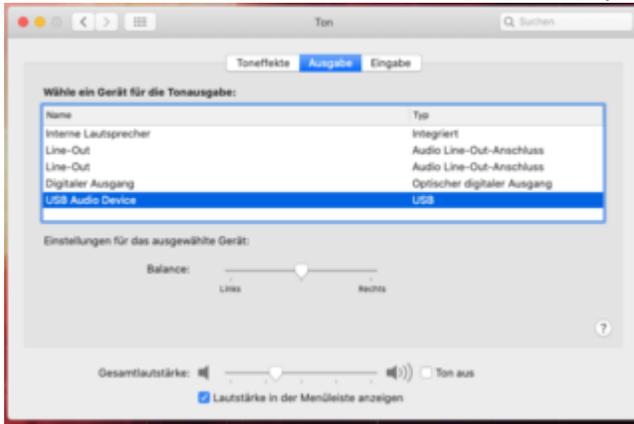
---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 2. April 2021, 18:25**

Hi [Franziska1993](#),

wenn auf Deinem Hacki alle USB Ports korrekt eingerichtet wurden, dann musst Du nur unter Systemeinstellungen - Ton - Ausgabe Deinen USB Device auswählen können.

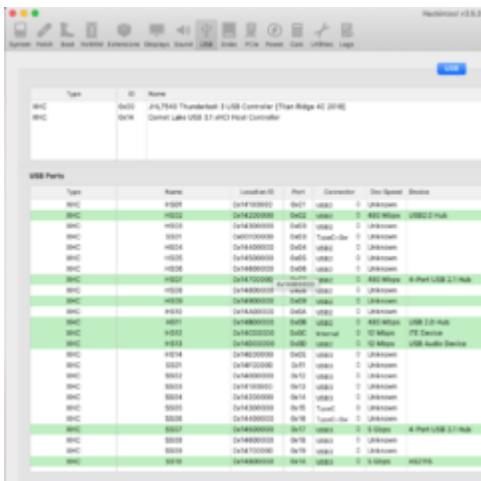
Oder eben Oben rechts, Lautsprecher Symbol, 😊 die Schnellauswahl



Brauchst keine ID und sowas für USB Audio.

Nur Dein USB Mapping sollte korrekt sein!

USBInjectAll.kext mal neu laden und prüfen ob du unter Hackintool alles vorhanden ist!



---

**Beitrag von „Franziska1993“ vom 2. April 2021, 18:32**

@ Gordon1979

Nein, ein USB Mapping habe ich nicht gemacht.

Die Frage die sich mir stellt, wieso funktioniert "USB Audio" unter Clover ohne USB Mapping?

[grecedrummer](#)

Ich fahre gleich mein Hacki hoch und sehe nach.

In der Tonausgabe wird der USB Audio wie bei dir angezeigt, sowohl unter Clover wie unter OpenCore.

Bis gleich, Franziska1993

---

### **Beitrag von „Gordon-1979“ vom 2. April 2021, 18:35**

Ich kenne nur OpenCore mit AMD-FX , Clover habe ich nie getestet.

OpenCore + MacOS mit AMD-FX ist sehr zickig aber vieles/alles ist möglich.

Bin mittlerweile sehr zufrieden.

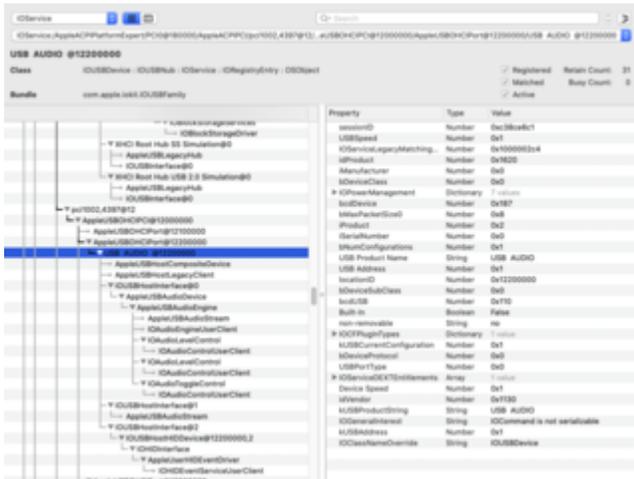
Was ich sagen kann, USB-Mapping muss man bei OpenCore mit AMD-FX manuell erstellen, es funktioniert kein Tool, was das erstellt.

---

### **Beitrag von „Franziska1993“ vom 2. April 2021, 19:05**

Hallo Gordon1979, hallo grecedrummer, so sieht das ganze unter Clover aus, ich starte gleich mit OpenCore

von der anderen SSD.

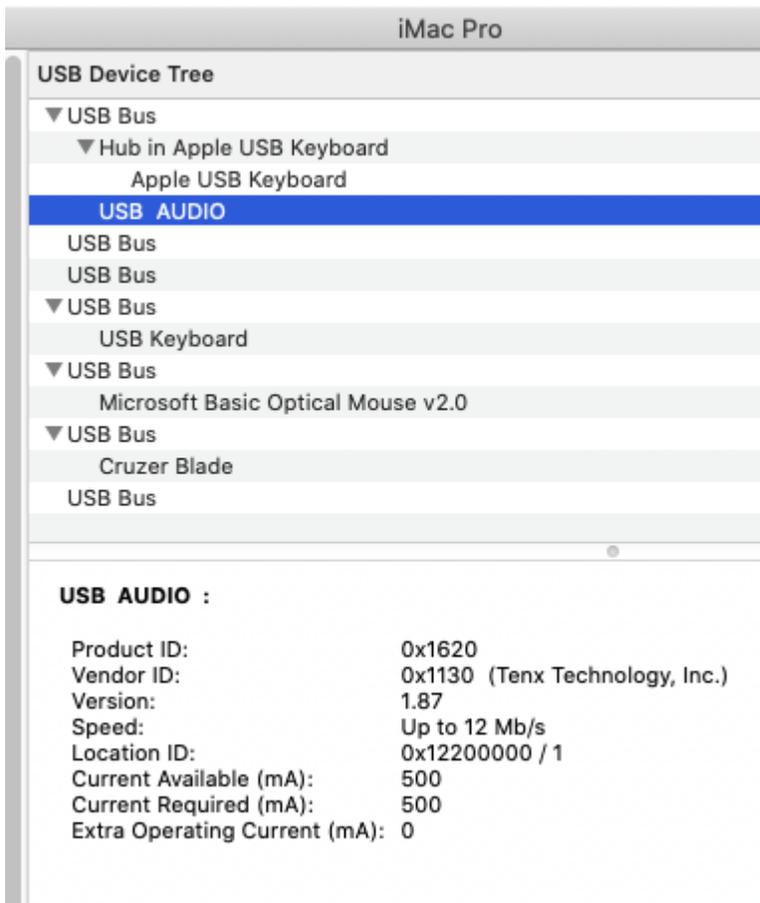


Type	ID	Name	Series	Hex...	Device ID
AppleUSBHCPCIC	0x06	OHCI USB Controller	Unknown	0x1033	0x0036
AppleUSBHCPCIC	0x12	SB70/SB80/SB90 USB OHCI Controller	Unknown	0x1002	0x4397
AppleUSBHCPCIC	0x26	OHCI USB Controller	Unknown	0x1033	0x0036
UHC2	0x32	SB70 USB OHCI Controller	Unknown	0x1002	0x4398
UHC5	0x33	SB70 USB OHCI Controller	Unknown	0x1002	0x4398
UHC7	0x34	SB70/SB80/SB90 USB OHCI Controller	Unknown	0x1002	0x4399
USB4	0x13	SB70/SB80/SB90 USB OHCI Controller	Unknown	0x1002	0x4397

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device	Comment
EH01	PR16	0x10800000	0x08	USB2	C	Unknown	
EH01	HP18	0x10800000	0x08	ExpressCard	C	Unknown	
EH02	PR21	0x1A300000	0x01	Internal	C	Unknown	
EH02	HP21	0x1A100000	0x01	USB2	C	Unknown	
EH02	PR22	0x1A200000	0x02	USB2	D	Unknown	
EH02	HP22	0x1A100000	0x02	USB2	D	Unknown	
EH02	PR23	0x1A300000	0x03	USB2	D	Unknown	
EH02	HP23	0x1A300000	0x03	USB2	C	Unknown	
EH02	PR24	0x1A400000	0x04	USB2	C	Unknown	
EH02	HP24	0x1A300000	0x04	USB2	C	Unknown	
EH02	PR25	0x1A300000	0x05	USB2	C	Unknown	
EH02	HP25	0x1A100000	0x05	USB2	C	Unknown	
EH02	PR26	0x1A600000	0x06	USB2	C	Unknown	
EH02	HP26	0x1A600000	0x06	USB2	C	Unknown	
EH02	HP27	0x1A100000	0x07	USB2	D	Unknown	
EH02	HP28	0x1A600000	0x08	USB2	D	Unknown	

Und so unter OpenCore:





Gruß Franziska1993

PS: Gordon-1979, kennst du eine deutsche Beschreibung für USB Mapping?

---

## Beitrag von „Gordon-1979“ vom 2. April 2021, 20:28

Nein kenne keine Deutsche Anleitung.

Habe es aber schon mal gemacht.

Du brauchst das ProperTree und den IORegistryExplorer.

die IDs im IORegistryExplorer heraus zu finden.

In dem ich in jeden USB ein stick steckst.

dann IORegistryExplorer , und "Port" Suchen

Ich habe mal meinen Hochgeladen:

---

### **Beitrag von „Franziska1993“ vom 3. April 2021, 12:29**

Hallo Gordon,

Danke für dein BeispielKext, den ich mal genau ansehen werden.

Gruß Franziska1993

---

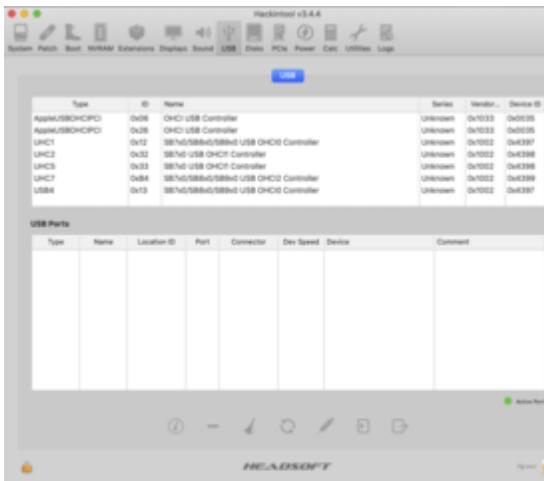
### **Beitrag von „Franziska1993“ vom 5. April 2021, 12:39**

Hallo Gordon-1979,

zeigt dir unter OpenCore das Hackintool die USB Ports an?

Bei mir nicht, nur in IORegistryExplorer.

Welche Kexte und Driver hast du in deiner EFI für AMD FX?



Gruß Franziska1993