

# Die super OOB Bluetooth Karte macht mehr Probleme als Intel. Bitte um Hilfe.

Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 12:47



es geht um diese super Broadcom Karte, die bei allen irgendwie OOB läuft. Daher habe ich sie auch gekauft 😄 . danach erfahren, dass ein Adapter notwendig ist 😬 . Den also auch gekauft und eingebaut. Unter Windows funzt die Karte wunderbar unter MacOS nicht 😞 .

Dann habe ich gelesen, man sollte die internen USB Ports auf 255 umstellen sonst wird Bluetooth nicht funktionieren.

Das führte zu einem unerwarteten Ergebnis. jetzt habe ich. einen Bluetooth hub unter USB aber keine USB Geräte.. Hätte jemand einen Vorschlag?





---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2022, 13:04

USB Ports auf 255 ist dafür das Sleep funktioniert. Damit wir BT als intern deklariert.

Poste bitte mal ein Bild von deinen USB-Einstellungen vom Hackintool. Einmal mit dem Besen dort bereinigen und dann die Einstellungen neu einlesen.

Dein EFI-Ordner in eine ZIP-Datei gepackt wäre auch hilfreich.

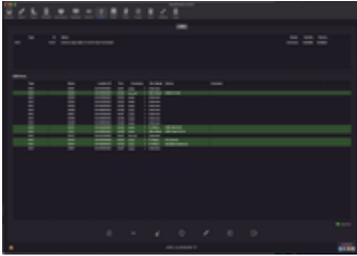
Das kannst auch mal versuchen.

<https://digi-deutsche.com/nachr...en-potenzieller-probleme/>

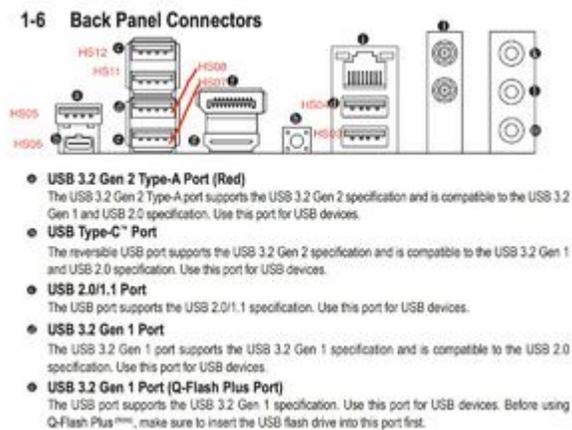
Das die mehr Probleme macht als eine Intel lassen wir mal so stehen bis die Karte richtig funktioniert. 😞

---

### Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 13:15



ich habe die restlichen USB Ports noch nicht gemappt. aber zumindestens rausgefunden wo welcher ist.



---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2022, 13:29

Ist der Kext XHC490-iMacPro-injector.kext von Nöten?

Ansonsten kann ich dir Anbieten, dass ich heute nach der Arbeit auf meinem Laptop mit derBCM94360NG deine Einstellungen gegenprüfe.

---

## Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 13:35

[Zitat von Alien](#)

Ist der Kext XHC490-iMacPro-injector.kext von nöten?

Ansonsten kann ich dir Anbieten das ich heute nach der Arbeit auf meinem Laptop mit derBCM94360NG deine Einstellungen gegenprüfe.

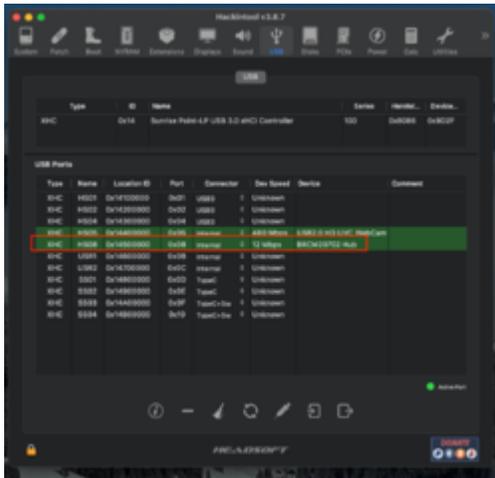
na ja da ist info.plist mit USB injector for dummy 😊😊😊

und ich wäre natürlich sehr dankbar für deine Hilfe.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2022, 18:30**

Irgendwas stimmt da nicht mit deinem USB-Hub. Siehe Bild wie BT bei mir dargestellt wird.



Lade dir bitte dieses Programm herunter

[IORegistryExplorer](#)

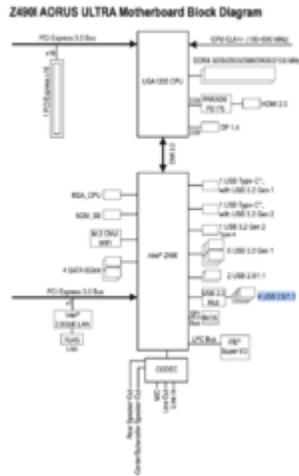
und gehe dort auf File > Save As ...

Poste dann bitte diese Datei als ZIP gepackt.

---

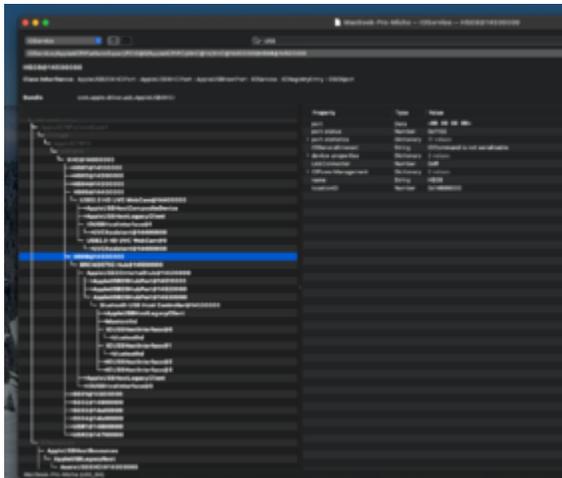
## Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 18:39

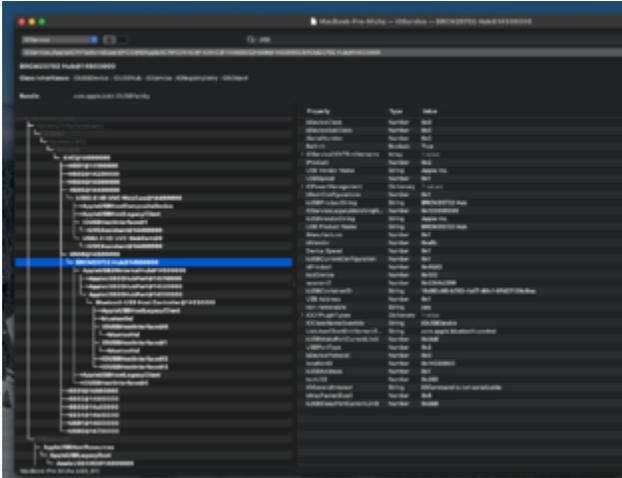
das irgendwas nicht stimmt. ist mir schon klar 😊 hat es damit zu tun, dass HS02 ein hub ist?



**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2022, 19:24**

Ich frage mich warum das BT Modul nicht als Apple Modul erkannt wird. So sieht des bei mir aus.





BT Reset wie weiter oben beschrieben hast bereits gemacht?

Ansonsten fällt mir eventuell später noch was ein. Gehe jetzt erst mal Joggen.

PS: Das mit dem Port-Status ist mir auch nicht klar. Bei dir 0x1302. Sollte doch eigentlich 0x1102 sein.

Eventuell schadet es auch nicht wenn du das Mapping nochmal komplett neu machst. Anleitungen gibt es hier im Forum genug.

---

### Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 20:03

ich denke das Problem ist. wirklich dass HS02 erst vor einem USB2 hub sitzt und der BT Controller eine Nummer bzw. Zuweisung bekommt, die mit dem MACOS nicht zusammenspielt. bei dir sitzt BT direct am Hub@14500000 also gleich HS08

bei mir kommt das nicht sofort, sondern nach einem HUB.



ich kann nichts reseten. Bluetooth ist doch inaktiv und lässt sich nicht anklicken anwählen.

---

### **Beitrag von „JoPe16!“ vom 25. Mai 2022, 20:55**

Ich würde auch einfach die Ports neu Mappen.

[USB-Ports mappen unter Windows](#)

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2022, 21:21**

BT kann auch hinter einem HUB hängen. Das sollte auch nicht das Problem sein.

Mach das was [JoPe16!](#) vorschlägt komplett neu.

---

### **Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 22:04**

```
C:\Users\Eugen\AppData\Local\Temp\Rar$EXa5172.46889\dist\Windows.exe
#####
#                               Port Discovery                               #
#####

Intel(R) USB 3.1 eXtensible-Hostcontroller - 1.10 (Microsoft) | USB 3.0
Port 1 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 2 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
  - USB2.0 Hub - operating at USB 2.0
  - BRCM20702 Hub - operating at USB 1.1
  - Bluetooth USB Host Controller - operating at USB 1.1
  - NZXT USB Device - operating at USB 1.1
Port 3 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 4 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 5 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 6 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Port 7 | USB 2.0 | Type C - with switch (guessed)
Port 8 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 9 | USB 2.0 | Type C - with switch (guessed)
Port 10 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
  - USB Receiver - operating at USB 1.1
Port 11 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Port 12 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Port 13 | USB 2.0 | Type A (guessed)
  - ITE Device - operating at USB 1.1
Port 14 | USB 2.0 | Type A (guessed)
  - Intel(R) Wireless Bluetooth(R) - operating at USB 1.1
Port 15 | USB 2.0 | Internal (guessed)
Port 16 | USB 2.0 | Internal (guessed)
Port 17 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 18 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 19 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 20 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 21 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 22 | USB 3.0 | Type C - with switch (guessed)
Port 23 | USB 3.0 | Internal (guessed)
Port 24 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 25 | USB 3.0 | Internal (guessed)
Port 26 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)

B. Back

Waiting 5 seconds: b
```

ok probiere ich mal jetzt.

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 25. Mai 2022, 23:05**

Wie [anonymous writer](#) auf seinem Bild schon zeigte und [JoPe16!](#) schon schrieb, Mapping passt nicht und muss neu gemacht werden.

Port an dem die ...NG hängt auf internal und 12Mbps, dann geht's auch nativ.

Ferner ist in Deiner letzten hier geladenen EFI noch der BlueToolFixup.kext in der config.plist aktiv, was bei OOB-Karten sicher nicht so gut ist.

Die Karte ist sicher in Ordnung, da Du ja auch schreibst, dass es auf Windows super geht, also nur noch das Mapping neu machen für OSX und alles ist gut.

---

### **Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 23:16**

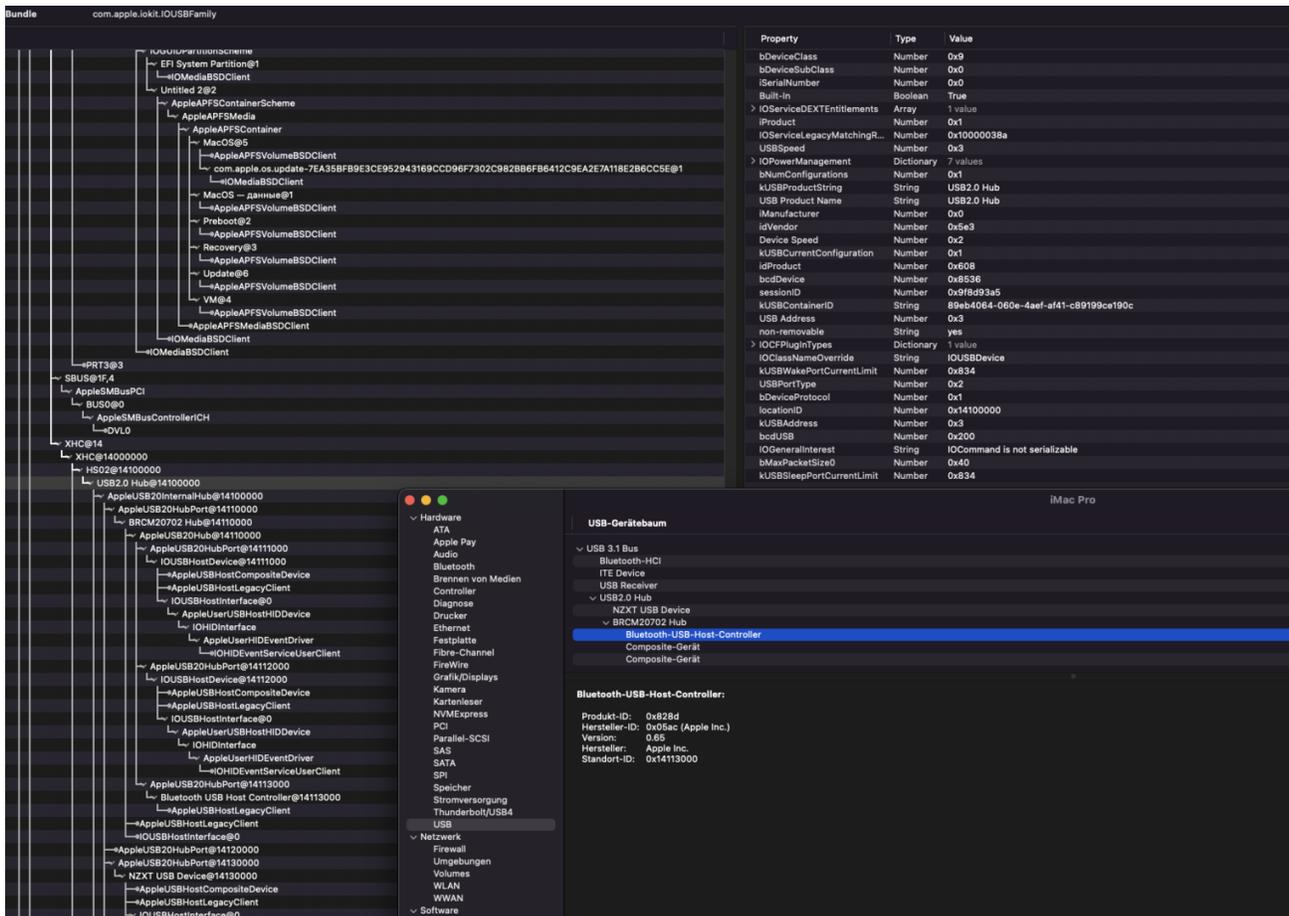
hallo zusammen,

also mapping habe ich doch hinbekommen.

es gab auch gewisse Verbesserungen. jetzt funktionieren beide Front-USB-Ports.

BT bleibt stumm.

[MacPeet](#) BlueToolFixup.kext bleibt aktiv. wie beim Allen, denn ohne funzt BT daemon nicht oder schmiert eben ab.



## Beitrag von „MacPeet“ vom 25. Mai 2022, 23:31

Ok, aber die BCM94360NG ist aktuell noch eine OOB-Karte im Bereich Hackintosh, welche keine extra Kext braucht.

Wenn Du dabei unbedingt extra Kext's verwenden möchtest, ist dies Deine Entscheidung.

Hauptsache die Karte geht damit bei Dir. Wenn nun WLAN und BT geht, ist ja alles gut.

## Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 23:39

### [Zitat von MacPeet](#)

Ok, aber die BCM94360NG ist aktuell noch eine OOB-Karte im Bereich Hackintosh, welche keine extra Kext braucht.

Wenn Du dabei unbedingt extra Kext's verwenden möchtest, ist dies Deine Entscheidung.

Hauptsache die Karte geht damit bei Dir. Wenn nun WLAN und BT geht, ist ja alles gut.

genau das tut sie doch nicht!!!

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 25. Mai 2022, 23:50**

Na sag ich doch, aber Du bestehst auf extra Kext's, was die NG nicht braucht, entgegen Deiner bisherigen Intel-Karte. Beide Kext's für die Intel sind in Deiner EFI noch aktiv.

Du zeigst ein Bild vom ioreg, aber wie sieht das Bild in Hackintool/USB jetzt aus bei Deinem neuen Mapping?

---

### **Beitrag von „Judzhin“ vom 26. Mai 2022, 00:02**

so jetzt funzt BT und WLAN nachdem ich. die USBS gemappt habe. und. bluetoolfixup deaktiviert habe.

aber. jetzt funzt iMessage nicht. mit Intelkarte konnte ich das aber nutzen...

welche. beide. kext's meinst du?

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 26. Mai 2022, 00:23**

na super, wenn's jetzt geht

mit der ...NG funktionieren aktuell noch alle Apple-Services, was die Intel's nicht bieten in dem Umfang

vermutlich liegt noch was im Cache von der Intel-Karte

vielleicht mal nvram-Reset oder iCloud abmelden und wieder anmelden

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. Mai 2022, 08:20**

Bezüglich dem verwendeten [BlueToolFixup.kext](#) kann gerne mal jemand prüfen mit dieser Karte ob bei ihm der Daemon "bluetoothd" nach Sleep absürzt. Siehe erster Beitrag im Link.

[Monterey Daemon bluetoothd Abstürze nach Sleep > Kein AppleWatch Unlock möglich](#)

Am CpuTscSync.kext liegt es nicht wie noch im Beitrag vermutet. Lasse ich aber denn [BlueToolFixup.kext](#) weg erhalte ich nach wie vor die Sleep Absürze.

Fehlermeldung "BT XPC PreTimeout simulated crash". Entsperren mit AppleWatch ist dann nicht möglich. Mit dem Kext funktioniert das 1A.