

**Erledigt**

## **Kein Bluetooth mit Wifi u. BT Karte**

**Beitrag von „Paul1983“ vom 20. Juni 2018, 17:23**

Hallo!

Ich brauche schon wieder eure Hilfe.

Habe heute meine neue BT/WiFi Karte bekommen (ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS Combo Karte) die auch hier im Forum öfter genannt wird aber leider funktioniert BT nicht WiFi ging sofort.

Die Karte wird im Systembericht bei BT nicht erkannt unter WiFi aber schon.

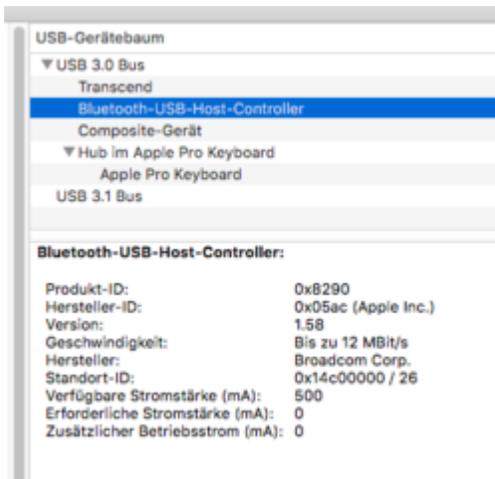
Gibt es da Kext od. Einstellungen in Clover die ich machen muss?

Schon mal danke im Voraus für eure Hilfe!

---

**Beitrag von „sunraid“ vom 20. Juni 2018, 17:33**

Der BT Teil der Karte benötigt einen USB Anschluß. Schau mal unter Hardware, ob die Karte dort auftaucht...



---

### Beitrag von „Paul1983“ vom 20. Juni 2018, 17:48

Im System Bericht steht nichts unter USB hab es auch schon mit einem zweiten Kabel versucht ohne Erfolg!

---

### Beitrag von „sunraid“ vom 20. Juni 2018, 17:50

Ann mußt du dich um deine USB-Ports kümmern, das Port-Limit aufheben. Wie das bei einem AMD-System geht, keine Ahnung.

Da müssen die AMD Experten ran!

Vielleicht kann der [@derHackfan](#) da weiterhelfen!

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 20. Juni 2018, 18:21

Die Karte hab ich auch. Bluetooth wird da nicht gehen.  
In dem Ryzen-Thread hab ich was dazu geschrieben.  
[HowTo: RYZEN - El Capitan, High Sierra](#)

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 20. Juni 2018, 18:27**

Danke hab ich schon gesehen schade dann muss ich sie wieder zurück schicken.

Das bringt mich gleich zu meiner nächsten Frage denn auch mein BT Dongel wird nicht erkannt ist ein Speedlink Vias.

Treiber gibt es keine für das Teil wie bekomme ich das zum laufen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Juni 2018, 18:53**

Ich glaube der Speedlink läuft normalerweise oob. Ich weiß ja nicht genau welcher Chip da drin ist.

Beim Ryzen musste ich für einen Bluetooth-Stick die USB-Kexte entfernen.

Ich glaube, [@DerJKM](#) hatte da noch ne Lösung

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 20. Juni 2018, 19:44**

Danke werd ich Morgen Versuchen!

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 20. Juni 2018, 21:39**

Ja genau Bluetooth (und auch z.B. der iPhone-Hotspot über USB-Kabel) funktionieren nur mit Apples eigenen USB-Kexten. Diese laufen zwar grundsätzlich auf einigen Nicht-Intel-USB-Chips, jedoch nicht auf allen. Bei Ryzen gibt es nun die Besonderheit, dass die Ryzen-CPU selbst 4 USB3.1 Gen 1 (aka USB 3.0) Ports hat, je nach Chipsatz kommt dann noch USB 2.0, USB 3.1 Gen 2 und noch mehr USB 3.1 Gen 1 hinzu. Problem ist, dass das gesamte USB (zumindest bei mir) extrem laggy wird, sobald Apples Treiber im Einsatz ist und mehrere ein 3.1 Gen 1-Gerät eingesteckt ist. Das ging so weit, dass selbst die Maus extrem hing. 3er-Gerät raus, alles wieder gut. Deswegen hab ich die Standardmäßig vorhandenen 2 USB-Controller (CPU und Chipsatz) ausgenutzt, und den Controller der CPU in der GenericUSBXHCI auf die Blacklist gesetzt (gibts hier in einem Thread zum Download), sodass für den CPU-Contoller der Apple-Treiber geladen wird, der Chipsatz aber auf Generic bleibt und somit auch 3er-Geräte verkraftet ohne USB komplett lahm zu legen. Das setzt natürlich voraus, dass man weiß, welcher Anschluss welcher ist. Bei meinem Board sind die 4 CPU-Ports praktischerweise die 3.1 Gen 1-er hinten, da hab ich nur den BT-Stick dran, und ab und an mal eine 2er-Festplatte (die geht). 3er Geräte sind an den 3.1 Gen 2-ern, Tastatur und Maus an den beiden 2.0-ern. Meine Front-3.1 Gen 1-er hängen praktischerweise am Chipsatz, sodass die mit vollem Speed genutzt werden können. Das kann bei deinem Board jedoch komplett anders sein - gerade die PCIe-Karte wird einen internen 2.0er benötigen, und dass so einer an der CPU hängt sehe ich als höchst unwahrscheinlich an. Wenn ein CPU-Port intern verfügbar ist, dann garantiert als 3.1 Gen 1 Port.

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 21. Juni 2018, 12:55**

Danke für die genaue Beschreibung aber leider hab ich keine Ahnung was ich da runter Laden soll.

Wo finde ich den Apple USB Kext?

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 27. Juni 2018, 06:39**

┆ Zitat

Ja genau Bluetooth (und auch z.B. der iPhone-Hotspot über USB-Kabel) funktionieren nur mit Apples eigenen USB-Kexten. Diese laufen zwar grundsätzlich auf einigen Nicht-Intel-USB-Chips, jedoch nicht auf allen. Bei Ryzen gibt es nun die Besonderheit, dass die Ryzen-CPU selbst 4 USB3.1 Gen 1 (aka USB 3.0) Ports hat, je nach Chipsatz kommt dann noch USB 2.0, USB 3.1 Gen 2 und noch mehr USB 3.1 Gen 1 hinzu. Problem ist, dass das gesamte USB (zumindest bei mir) extrem laggy wird, sobald Apples Treiber im Einsatz ist und mehrere ein 3.1 Gen 1-Gerät eingesteckt ist. Das ging so weit, dass selbst die Maus extrem hing. 3er-Gerät raus, alles wieder gut. Deswegen hab ich die Standardmäßig vorhandenen 2 USB-Controller (CPU und Chipsatz) ausgenutzt, und den Controller der CPU in der GenericUSBXHCI auf die Blacklist gesetzt (gibts hier in einem Thread zum Download), sodass für den CPU-Contoller der Apple-Treiber geladen wird, der Chipsatz aber auf Generic bleibt und somit auch 3er-Geräte verkraftet ohne USB komplett lahm zu legen. Das setzt natürlich voraus, dass man weiß, welcher Anschluss welcher ist. Bei meinem Board sind die 4 CPU-Ports praktischerweise die 3.1 Gen 1-er hinten, da hab ich nur den BT-Stick dran, und ab und an mal eine 2er-Festplatte (die geht). 3er Geräte sind an den 3.1 Gen 2-ern, Tastatur und Maus an den beiden 2.0-ern. Meine Front-3.1 Gen 1-er hängen praktischerweise am Chipsatz, sodass die mit vollem Speed genutzt werden können. Das kann bei deinem Board jedoch komplett anders sein - gerade die PCIe-Karte wird einen internen 2.0er benötigen, und dass so einer an der CPU hängt sehe ich als höchst unwahrscheinlich an. Wenn ein CPU-Port intern verfügbar ist, dann garantiert als 3.1 Gen 1 Port.

Ich bräuchte bitte eine etwas einfachere Beschreibung und was soll ich runter laden?

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. Juni 2018, 07:15**

Bitte lasse doch die Vollzitate. Einfacher ist es wenn du das Forenmitglied mit einem „@„ vor dem Namen direkt ansprichst.

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 27. Juni 2018, 12:47**

Hier mein damaliger Post mit dem Kext anhängend:

[USB Bluetooth Dongle funktioniert nicht.](#)

Wichtig, der Bluetooth-Dongle muss in einem der 4 USB3.0-Ports der Ryzen-CPU stecken! Sonst

geht es nicht! Welche das bei deinem Board sind, verrät das Handbuch.