

Erledigt

## USB Geräte werden unter Parallels/ Windows10 nicht erkannt

Beitrag von „Alpengroove“ vom 24. Dezember 2018, 14:38

Hallo,

Dank dieser super Community läuft mein erster Hackintosh auf Anhieb. Danke!!! Bislang scheint alles zu funktionieren: iMessage, Airdrop, unlock mit Applewatch, Ruhezustand...

Parallels (14.0.1) funktioniert auch, aber es werden keine USB Geräte erkannt. Ich habe Parallels so konfiguriert, dass es nachfragen soll wenn ein neues USB Gerät eingesteckt wird, ob es unter Windows oder macOS eingebunden werden soll.

Wenn ich direkt von der Windows10 Festplatte, ohne Parallels, boote sind alle USB Geräte da. Auf meinem MacBook Pro wird beim einstecken eines USB Gerätes immer nachgefragt, ob das Gerät in macOS oder Windows eingebunden werden soll.

Kann das mit der Hackintosh Konfiguration zusammenhängen (Vanilla Installation)?

Anbei mein EFI Ordner und die config.plist.

Viele Grüße,

Martin

[EFI.zip](#)

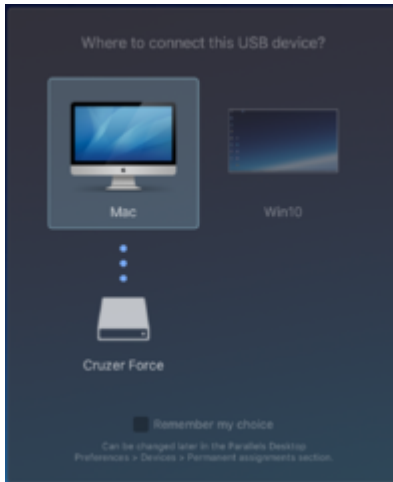
[config.plist](#)

---

Beitrag von „al6042“ vom 24. Dezember 2018, 15:07

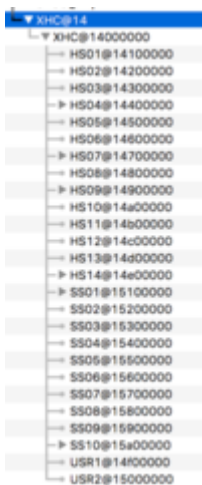
Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Bei meiner Kiste funktioniert das einwandfrei:



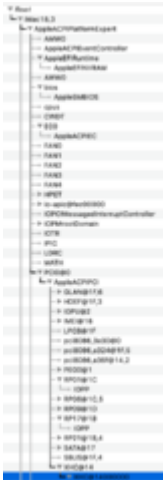
Es stellt sich aber die Frage, ob du in deinem Clean-Install auch die 15 USB-Ports unter macOS eindeutig definiert hast oder ob Mojave 10.14.x nur die üblichen 14 USB2.0, plus einem USB3.0 Port erkennt?

Das siehst du am schnellsten per [IORegistryExplorer](#), bei dem es im Vollausbau so aussehen sollte:



Den Punkt findest du unter "IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/ApleACPIPCI/XHC@14/XHC@14000000".

Oder in Bildern:



---

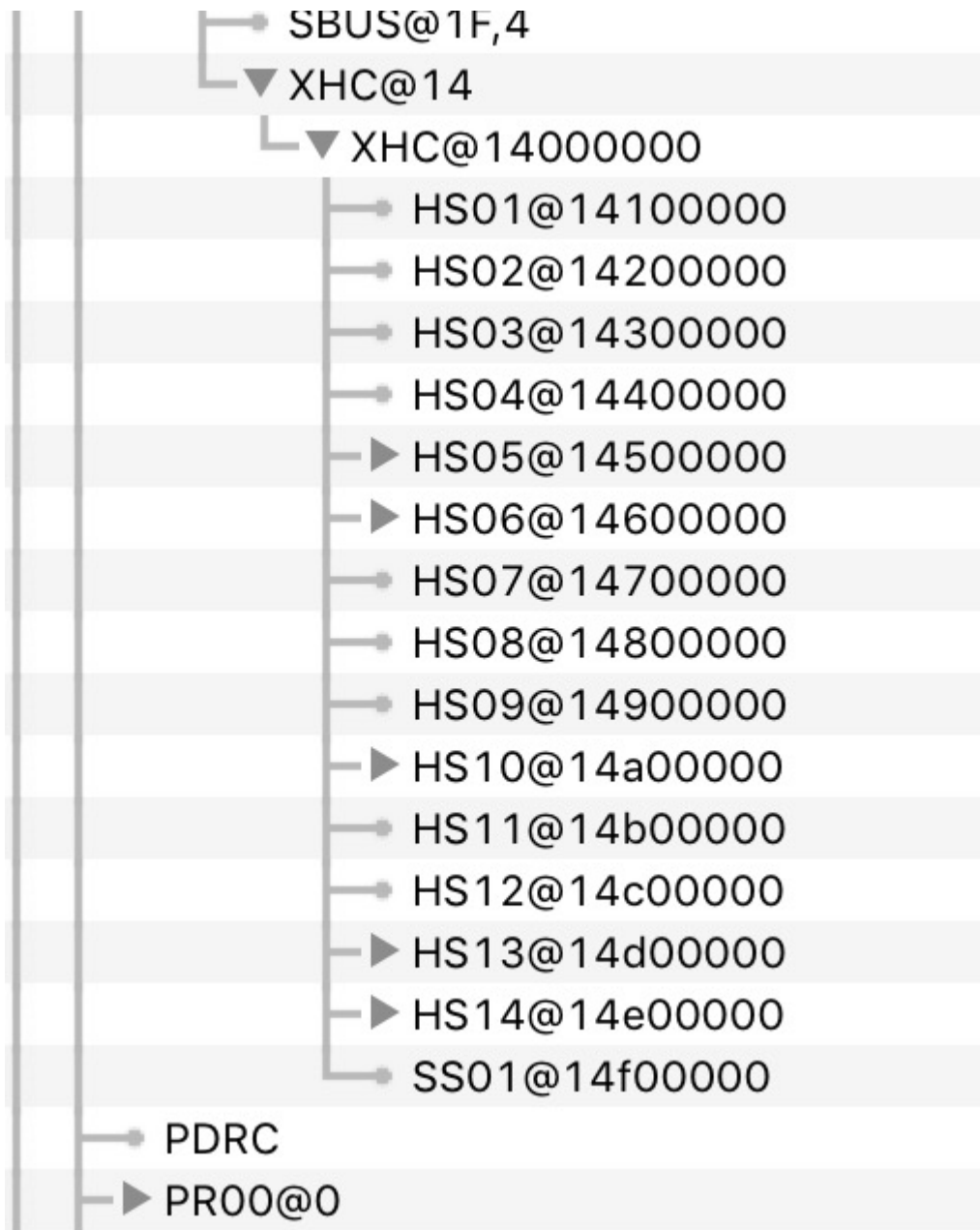
## Beitrag von „Alpengroove“ vom 24. Dezember 2018, 23:08

Hallo, Danke für die schnelle Reaktion!

Prima, dass es ja irgendwie doch zu funktionieren scheint.

Wissentlich habe ich keine USB Ports definiert...

Bei mir sieht das so aus:



Irgendwie weniger als bei dir 😊

Kannst du mir sagen , wie es weiter geht?

Hast du da etwas aktiv konfigurieren müssen?

Viele Grüße, Martin

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Dezember 2018, 23:27**

Jupp,

ich musste da aktiv konfigurieren und habe das in einen eigenen Kext für mein Board verbaut.

Aktuell gibt es zwei Herangehensweisen.

Die eine Variante packt das in eine SSDT (zusätzliche ACPI-Tabelle) -> [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra / Mojave für jedermann \(zukunftssicher für Updates & komplett gepatcht\)](#)

Die andere Variante packt das in einen Kext -> [Anleitung 2.0 - USB 3.0 El Capitan/High Sierra/Mojave per FBPatcher für jedermann \(Zukunftssicher für updates & komplett gepatcht\)](#)

---

### **Beitrag von „Alpengroove“ vom 26. Dezember 2018, 09:37**

Puh!...

Ich habe mich mal versucht mich einzulesen, komme aber als Anfänger nicht weiter.

Bevor ich in das Thema weiter viel Zeit stecke hätte ich noch zwei Fragen:

1. Aktuell funktionieren ja alle USB Ports unter macOS. Wie kann ich feststellen, ob die USB 3.1 Ports unter macOS auch als USB 3.1 Ports laufen und nicht nur als 2.0?
  2. Meinst die FBPatcher Lösung löst mein Problem mit Paralles, auch wenn alle Ports in macOS vorhanden sind?
-

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Dezember 2018, 10:33

Moin,

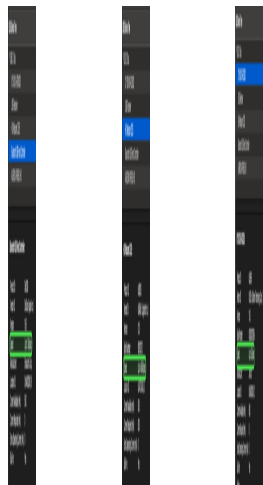
schau mal in der Systeminformation unter USB nach, da sollten die Geräte dann im USB 3.1 Bus auftauchen. Zum Testen der Geschwindigkeit kannst du Blackmagic Disk Speed Test oder AJA System Test Lite verwenden.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2018, 11:35

Tendenziell reicht es sogar, wenn du auf die einzelnen Geräte des USB 3.1 Bus klickst und im unteren Bereich die Geschwindigkeit der Geräte ausliest:

USB 1.1 USB 2.0 USB 3.0



## Beitrag von „apfelnico“ vom 26. Dezember 2018, 14:15

[Zitat von Alpengroove](#)

Aktuell funktionieren ja alle USB Ports unter macOS.

laut Screenshot sieht das nicht so aus. Zu viele HSx definiert, zu wenige korrelierende SSx (USB3).

---

## Beitrag von „Alpengroove“ vom 26. Dezember 2018, 23:24

Sorry, ich steig da nicht durch.

Jetzt habe ich einfach mal den USBinjectall.kext installiert - jetzt werden die USB Geräte unter Parallels erkannt und ich kann sie macOS oder Windows10 zuweisen.

Das war wahrscheinlich nicht die korrekte Vorgehensweise, aber das was ich wollte, funktioniert.

Ihr habt mich aber auch auf das Problem der USB 2.0/3.0/3.1 Ports hingewiesen, das möchte ich auch korrekt installieren.

Im Systembericht erscheinen alle USB Geräte als 3.0. In Blackmagic ist ein USB 3 Stick mit ca. 40 MB/sec recht lahm. Wie ihr schon geschrieben habt, stimmt da was nicht, oder?

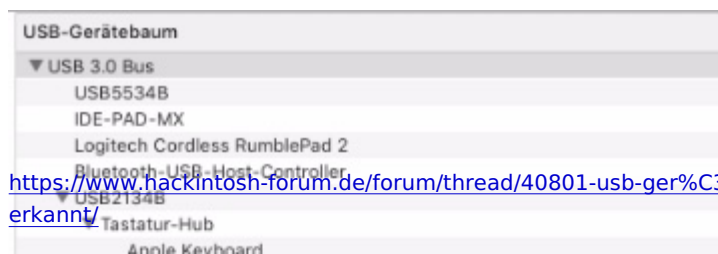
EDIT:

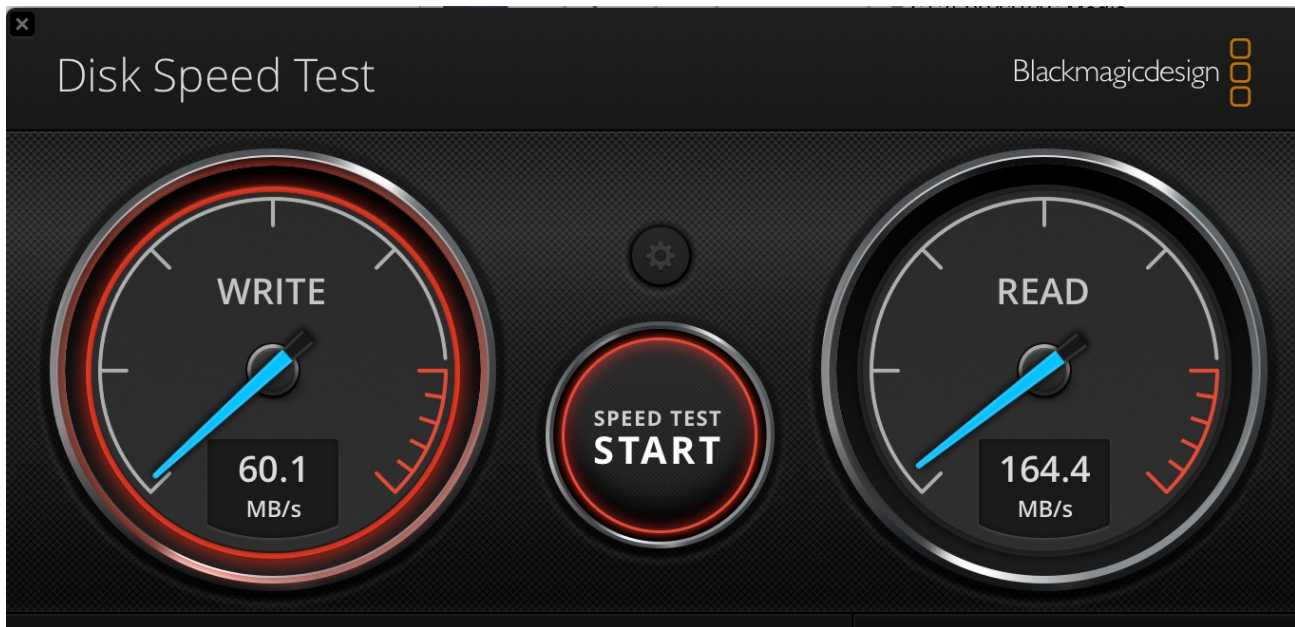
Hurra - die USB Ports sind da. Ich bin die Anleitung nochmal durchgegangen <https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/28914-anleitung-usb-3-0-el-capitan-high-sierra-mojave-für-jedermann-zukunftssicher-für/> und jetzt scheint es zu funktionieren:

Nur im Systembericht werden keine USB2.0 Ports angezeigt. Was ich auch nicht konfigurieren konnte, ist der USB 3.1 Port (der ovale), da ich kein Gerät zum einstecken haben.

Vielen, Vielen Dank für die wertvollen Hinweise!

Viele Grüße, Martin





---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Dezember 2018, 09:35**

Sieht doch gut aus. Es ist normal, dass auf einem neueren System ohne eHCI-Controller keine USB 2.0 Bus im Systembericht angezeigt wird. Den Port mit USB-C-Anschluss kannst du ja noch später konfigurieren.