

Erledigt

Kartenleser, Trackpad & Backlightcontrol .. HILFE !

Beitrag von „SirBuddy“ vom 25. September 2018, 16:42

Hallöle, ich brauche mal euer Wissen..

Mein asus r556la-xx1667t Hackbook läuft immer besser ...

Nun sind aber einige Dinge, bei denen ich einfach nicht weiterkomme.

- Backlight Control
- Auf der rechten Seite meines Hackbooks habe ich einen USB 2.0 Port und einen SD-Kartenleser, welche gar nicht funktionieren.
- Mein Trackpad funktioniert auch nicht. Also Trackpad-Gesten etc. funktionieren nicht

Hat jemand eine Idee? Ich bin mittlerweile Ratlos...

Der Kartenleser wird im IO Registry erkannt & im Apple Sysinfo auch als USB 2.0 CRW - aber ich kann nicht drauf zugreifen, weil er von Apple nicht als Kartenleser erkannt wird...

HIIIIILFE !!!

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 25. September 2018, 23:23

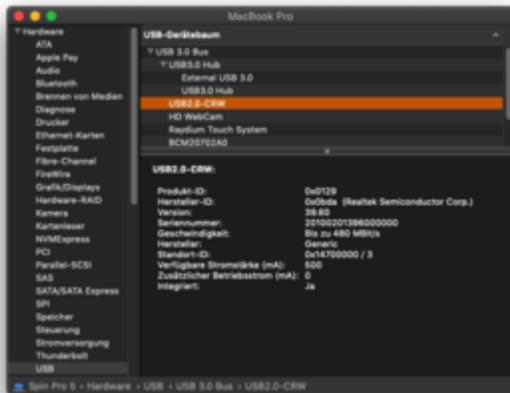
Nur zum Cardreader: Hast du mal versucht, dem Device einen „compatible“ Entry mit einem der von Apple im AppleSDXC Kext verwendeten Device IDs zu geben?

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 10. Januar 2019, 16:33

Hallo [Thogg Niatiz](#)

Das genau würde ich gerne bei mir realisieren, bin da aber nicht so firm drin.

Mein RealTek TRS5129 USB Card Reader wird erkannt und über USB am HS08 angesprochen.



Wo ich in der DSDT nun allerdings einen „compatible“ Entry unterbringen kann, weiß ich nicht oder finde ich nicht heraus. Wahrscheinlich in einer der vielen RPxx Einträgen? Kannst Du mir da helfen?

Ich hänge mal noch meine DSDT und eine IOREG an.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 10. Januar 2019, 21:10

Hm da hatte ich wohl nicht richtig gelesen. Das gilt natürlich nur für PCIe Devices.

Für USB Reader kannst du den Treiber von Sinetek probieren oder versuchen die /System/Library/Extensions/AppleStorageDrivers.kext/Contents/Plugins/AppleUSBCardReader.kext/Info.plist zu patchen:

```
AppleSDCardReader > Physical Interconnect Location = External
```

```
AppleSDCardReader > Vendor Identification = Realtek
```

```
Apple_Internal_SD_Card_Reader_1_00 > idProduct
```

Apple_Internal_SD_Card_Reader_1_00 > idVendor

Apple_Internal_SD_Card_Reader_1_00 > Physical Interconnect Location = External

Apple_Internal_SD_Card_Reader_2_00 > idProduct

Apple_Internal_SD_Card_Reader_2_00 > idVendor

Apple_Internal_SD_Card_Reader_2_00 > Physical Interconnect Location = External

für dev/ven jeweils die IDs von deinem Leser. Wie immer beim patchen in /S/L/E/ ans Backup und Cache/Permission Fix denken.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 12. Januar 2019, 10:49

Den Treiber von Sinetek habe ich probiert, hat aber nicht funktioniert.

Das Ändern der Info.plist in den System-Kexten habe ich noch nicht probiert. Ich ändere das System ungern, da nach einem Update oft alles wieder neu geändert werden muß. Habe dafür versucht, eine eigene Kexte, ganz ähnlich der AppleUSBCardReader.kext zu erstellen, das hat aber dann doch nicht funktioniert. Na ja, da bin ich wohl noch lange nicht so versiert wie [Brumbaer](#) !

Ich hänge die Kext mal an, vielleicht findet Ihr darin nen Fehler, so daß damit ich und vielleicht andere per Ändern der idProduct und idVendor ihren CardReader betreiben könnten. Das wäre wohl ne feine Sache!