


Anleitung: USB 3.0 Mojave / (High-) Sierra / El Capitan für jedermann (zukunftsicher für Updates & komplett gepatcht)

Beitrag von „chrriiss18“ vom 14. November 2016, 23:05

Update:

Da es bei mir unter xhc14 auch HC01 bis HC14 gab, hab ich die mal alle excluded wie in der Anleitung beschrieben.

=> Und jetzt sind alle USB 3.0 Ports funktionsfähig 

Aber: Ist das die richtige Methode? Kann ich das so lassen, oder gehts eleganter?

=====

Ja, der USB 2.0 Stick wird in jedem Port gemountet und im Finder angezeigt.

Front USB3

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC2@1A/EHC2@1a000000/PR01@1a100000/IOU
Cruzer Micro@1a150000

Front USB3

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC2@1A/EHC2@1a000000/PR01@1a100000/IOU
Cruzer Micro@1a160000

Front USB2

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC2@1A/EHC2@1a000000/PR01@1a100000/IOU
Cruzer Micro@1a130000

Front USB2

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC2@1A/EHC2@1a000000/PR01@1a100000/IOU
Cruzer Micro@1a140000

Back USB2

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC2@1A/EHC2@1a000000/PR01@1a100000/IOU
Cruzer Micro@1a110000

Back USB2

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC2@1A/EHC2@1a000000/PR01@1a100000/IOU
Cruzer Micro@1a120000

Back USB2

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC1@1D/EHC1@1d000000/PR01@1d100000/IOU

Cruzer Micro@1d150000

Back USB2

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC1@1D/EHC1@1d000000/PR01@1d100000/IOU

Cruzer Micro@1d160000

Back USB3

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC1@1D/EHC1@1d000000/PR01@1d100000/IOU

Cruzer Micro@1d130000

Back USB3

IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/EHC1@1D/EHC1@1d000000/PR01@1d100000/IOU

Cruzer Micro@1d140000

Die Ports verteilen sich also über EHC1 und EHC2 (was auch immer das ist).

Der IORegistryExplorer sagt mir, dass es bei EHC1 8 mögliche Ports gibt:

AppleUSB20HubPort@1d110000

bis

AppleUSB20HubPort@1d180000.

Beim USB 2.0 Stick wird nur 13, 14, 15, 16 genutzt (siehe oben).

Der IORegistryExplorer sagt mir, dass es bei EHC2 6 mögliche Ports gibt:

AppleUSB20HubPort@1a110000

bis

AppleUSB20HubPort@1a160000.

Beim USB 2.0 Stick werden alle 6 davon genutzt (siehe oben).

Meine Schlussfolgerung:

$EHC1 + EHC2 = 8 + 6 = 14$

D.h. für USB 3.0 bleibt nur noch ein Anschluss frei, was der Grund ist, warum tatsächlich auch nur ein Port mit dem USB 3.0 Stick funktioniert.

Richtig?

D.h. ich müsste bei EHC1 die folgenden Ports ausschalten:

AppleUSB20HubPort@1d110000

AppleUSB20HubPort@1d120000

AppleUSB20HubPort@1d170000

AppleUSB20HubPort@1d180000

Dann müssten alle weiteren USB 3.0 Ports funktionieren.

Aber wie?

Bitte Hülfääää

Danke

Chris