

Erledigt

## sierra mit ozmosis installieren hilfe

Beitrag von „al6042“ vom 4. September 2017, 14:19

Gut zu wissen, dass es soweit mal geklappt hat... 😊

Was USB betrifft hat dir [@McRudolfo](#) wahrscheinlich zum USBInjectAll geraten, was schon mal ein gute Ausgangsposition ist.

Nun hat sich Apple seit El Capitan die perfide Schikane mit der Begrenzung der USB-Ports einfallen lassen.

Seit dem werden nur maximal 15 Ports im OSX bereitgestellt.

Wenn man aber bei den aktuellen Boards die USB-Möglichkeiten zusammenzählt, kommt man da eher auf 26 und mehr Ports.

Dabei werden die USB3.0-Ports doppelt gezählt, da sie auch USB2.0 darstellen.

Du hast laut GA folgende zur Verfügung:

Zitat

4 x USB 3.0/2.0 ports (2 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header)

10 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 6 ports available through the internal USB headers)

macht zusammen 18 Ports  $[(2 \times 4) + 10]$ .

Unter Clover würde man hier nun einen KextToPatch-Eintrag setzen, um das 15-Port-Limit aufzuheben, dass in Ozmosis normalerweise nicht funktioniert (außer man hat die komplett neue [On The Fly Kernel und Kextpatcher für Ozmosis](#) Funktion bereits eingebaut.

Ist das nicht der Fall, helfen hier zwei Terminal-Befehle, die wie folgt aussehen:

Change 15 port limit to 26 in XHCI kext (9/10-series)

Code

```
1. sudo perl -pi -e 's|\x83\xBD\x74\xFF\xFF\xFF\x10|\x83\xBD\x74\xFF\xFF\xFF\x1b|g' /System/Library/Extensions/IOUSBHostFamily.kext/Contents/PlugIns/AppleUSBXHCIPCI.kext/Contents/M
```

Und direkt danach

Code

1. `sudo touch /System/Library/Extensions/`

Nach einem Neustart sollte somit das 15-Port-Limit aufgehoben und alle Ausgänge funktionieren.