

**Erledigt**

## **Keine externe USB 3.0 Festplatte an USB 3.0 Hub erkannt El Capitan 10.11.6**

**Beitrag von „al6042“ vom 7. Januar 2018, 11:43**

Hi,

Im Ozmosis kann der 15-Port-Limit nicht aufgehoben werden, da dieser im Kext AppleUSBXHCIPCI eingesetzt ist.

Du hast somit drei Möglichkeiten:

1. Nutze den Port-Limit-Patch direkt als Perl-Script, welches den bereits installierten Kext bearbeitet und entsprechend verändert (Muss bei Updates wahrscheinlich erneut ausgeführt werden)
2. Baue dir ein neues Ozmosis. das auch mit dem "Kernext-Patcher" ausgestattet ist, damit du, wie bei Clover, auch mit "On-the-Fly"-KextToPatch-Einträgen arbeiten kannst (Anpassungen meist nur bei Version-Wechsel nötig, z.B. von 10.11.x -> 10.12.x oder 10.13.x)
3. Du spielst mal folgende Anleitung von [@kuckkuck](#) durch -> [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)