

Erledigt

USB Hub benötigt "zu viel Strom"

Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Mai 2017, 20:50

Naja, ganz so einfach ist das ja nicht unbedingt.

- EC0 kann Teil einer Bitmaske sein, umbenennen in EC ist dann sehr kontraproduktiv
- In manchen DSDTs heißt der Embedded Controller auch H_EC
- Trotz vorhandenem EC in der DSDT kann dieser mittels

Code

1. Device (H_EC)
2. {
3. Name (_HID, Eisaid ("PNP0C09")) // _HID: Hardware ID
4. Name (_UID, One) // _UID: Unique ID
5. Method (_STA, 0, NotSerialized) // _STA: Status
6. { Store (0x03, ^^^IGPU.CLID)
7. Return (Zero) }

deaktiviert sein. Dann führt der Rename zu Problemen und stattdessen muss ein neues Device EC erstellt werden

- Muss das alte Device EC in allen ACPI Tablet umbenannt werden. Sprich auch in der System SSDT, da sonst die Connection verloren geht. Mit Clover eine einfache Sache, unter Ozmosis schon schwieriger
- Und als letztes sind die im IOUSBHostFamily.kext definierten Stromstärken nicht immer die richtigen. Sie müssen entweder SMBios abhängig innerhalb des Kexts angepasst werden (nach jedem Update wieder) oder können durch USBInjectAll.kext überschrieben werden. Der in USBInjectAll gesetzte Wert muss aber auch nicht zwingend richtig sein, er kann wiederum mit einer SSDT überschrieben werden.

Unter Umständen also eine she komplizierte Sache 😊