

Erledigt

FakeSMC.kext vs VirtualSMC.kext

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 19. Oktober 2018, 11:33

Ambiente Light Sensor läuft seit gestern bei mir am ASUS Zenbook Laptop. Erstaunlich gut sogar, was heißen soll, die Helligkeit passt so wie sie für die Umgebung sein sollte.

Der Hinweis von @[NoirOSX](#) auf den neuen AsusSMC hat die entscheidende Idee gebracht.

Zwar funktioniert der AsusSMC überhaupt nicht auf meinem Asus Laptop, jedoch ist in diesem der Verweis auf @[EMlyDinEsHMG](#) welcher den älteren AsusNBFnKey entwickelt hatte. Daher schaute ich mir nochmal seine DSDT Patches für den AsusNBFnKey an mit dem Gedanken das die SMCLightSensor.kext Entwickler auf seine Basis aufgebaut haben.

Danach hatte ich den Fehler schnell gefunden. Im Grunde fehlte nur ein einziger Methode in "_SB.ATDK".

Code

```
1. Scope (_SB.ATKD)
2. {
3. Method (ALSC, 1, NotSerialized)
4. {
5. If (CondRefOf (^PCI0.LPCB.EC0.ALSC))
6. {
7. Return (^PCI0.LPCB.EC0.ALSC (Arg0))
8. }
9.
10. Return (Zero)
11. }
```

Alles anzeigen

Kann somit bestätigen das der SMCLightSensor.kext funktioniert.

Hat jemand in seiner DSDT ein Device ALS0 mit HID Device "ACPI0008" kann er es auch versuchen.

Voraussetzung damit der Kext auch richtig Funktioniert ist der richtige Name für das Device. ALS oder ALS0.