

Erledigt

DW-1820a / Broadcom BCM94350ZAE

Verbindungsproblem

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. September 2018, 10:56

Nee 😊

In der IOREG von [@spigandromeda](#) läuft die ??DW-1820A?? mit dem AirPortBrcm4360.kext. Der AirPortBrcm4360.kext fehlt der Eintrag "IONameMatch" = "pci14e4,43a3" welcher meiner DW-1820A entspricht.

Wobei ich erst jetzt im Nachhinein gesehen habe das die Kart von [@spigandromeda](#) wahrscheinlich gar keine DW-1820A sonder eine Broadcom BCM94352HMB oder BCM94352Z ist. Diese Karte zeigt nämlich "pci14e4,43b1".

Aber egal es war im glauben an die gleiche Karte der richtige Hinweist so das ich es nochmal versucht habe. 😊

"IONameMatch" = "pci14e4,43a3" kommt vor in den Kexten AirPortBrcmNIC.kext und AirPortBrcmNIC-MFG.kext. Beide werden auch fleißig geladen, aber die Karte verweigert damit ihren Dienst und macht das System unbrauchbar.

Warum "IONameMatch" = "pci14e4,43a3" in diesen beiden Kexten auftaucht wäre mal interessant herauszufinden.

Auf meinem System habe ich jetzt die beiden Kexte AirPortBrcmNIC.kext und AirPortBrcmNIC-MFG.kext gelöscht.

In den Kext AirPortBrcm4360.kext hab ich "IONameMatch" = "pci14e4,43a3" ergänzt und sieh da, die Karte läuft wie eine Eins. 😊

Werde noch Versuchen daraus eine Update sichere Lösung zu basteln. Einfachster Weg wäre dazu ein Patch der InfoPlist. Leider funktionier bei mir aktuell InfoPlist Patch gar nicht mit Clover.



| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| com.apple.driver.AirPort.Brcm4360 | 70636931 3465342C 34333331 | 70636931 3465342C 34336133 | AirP |
| com.apple.driver.AirPort.BrcmNIC | 70636931 3465342C 34336133 | 70636931 3465342C 34337878 | AirP |
| com.apple.driver.AirPort.BrcmNIC-MFG | 70636931 3465342C 34336133 | 70636931 3465342C 34337878 | AirP |

Bluetooth läuft aktuell mit BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext. Da die Karte in

MacBooks vorhanden ist müsste Bluetooth eigentlich OOB laufen.