

Erledigt

DW-1820a / Broadcom BCM94350ZAE

Verbindungsproblem

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Oktober 2018, 08:10

Hi [Harper Lewis](#) ,

Da liegst du richtig. Auf dem original MacBook mit der original DW-1820 Karte wird der com.apple.driver.AirPort.BrcmNIC-MFG geladen. Irgendwie kann man den mit der DW-1820A sicher auch zum laufen bringen. Genau das habe ich bis jetzt nicht geschafft. Eventuell findest du das Problem. 😊

OOB wird mit der DW-1820A der com.apple.driver.AirPort.BrcmNIC-MFG auch bei mir geladen. Alles funktioniert, bis man sich das erstmal mit der WLAN Station verbindet. Dann wird der ganze Rechner so weit geblockt das OSX nicht mehr bedienbar ist. Das ist auch das Problem nach dem Einbau und bereits vorhandenen WLAN Einträgen. Der Rechner verbindet sich sofort nach dem Neustart mit einer Adresse und Ende ist. Schmeißt man die WLAN Einträge vor dem Umbau raus startet der Rechner ganz normal mit der DW-1820A und dem Kext com.apple.driver.AirPort.BrcmNIC-MFG.

Patche ich die DW-1820A mit "compatible" auf "pci14e4,4331" wird dagegen der Kext com.apple.driver.AirPort.Brcm4360 geladen da "pci14e4,4331" in diesem Kext eingetragen ist. Mit diesem Kext läuft dann die DW-1820A wie eine Eins zumindest bei mir am Zenbook.

Hier noch was ich herausbekommen habe zur original MAC DW-1820 und der DW-1820A.

Beide Karten haben den gleichen Device und Vendor ID. An den Karten gibt es dennoch Unterschiede. Daher kommen auch sicher die unterschiedlichen Erfahrungen der Nutzer mit der DW-1820 mit und ohne dem A.

DW-1820 ohne A ist die ursprüngliche Variante der Karte mit einemBroadcom BCM4350 Chip und einem Broadcom Bluetooth 4.0 Modul.

DW-1820 mit A ist die überarbeitete Variante der Karte mit einem Broadcom BCM4350 Chip und einem Broadcom Bluetooth 4.1 Modul.

Sicherlich gibt es auch sonst noch andere kleine Unterschiede in diesen beiden Karten und

genau diese Unterscheide machen die Probleme.

Einen original Apple mit Bluetooth 4.1 habe ich auch nicht gefunden. Apple springt direkt von 4.0 auf 4.2.

RehabMan hat jedoch die Firmware vom Bluetooth Modul der DW-1820A in den Kext BrcmPatchRAM2.kext integriert. Somit läuft BT mit diesem Kext.

Ist man im Besitz einer DW-1820 ohne das A bin ich mir sicher läuft diese Karte OOB. Diese Variante ist jedoch leider sehr schwer zu bekommen.

Hi @[DerGiftzwerg](#),

du wolltest noch Rückmeldung zur DW1830 geben. Läuft die jetzt bei dir mit nur 2 Antennen oder musstest du eine dritte Antenne einbauen?

Gruß Michael