

Erledigt

Broadcom BCM94350ZAE DW-1820A Bluetooth will nicht

Beitrag von „noEE“ vom 13. März 2017, 20:53

HeyHo,

ich habe mir für wenige Euro eine DW-1820A NGFF Karte bei eBay ersteigert. Die original Intel 8260 Karte habe ich auch schon mit dieser auf meinem Board ersetzt. WLAN stand sofort nach einem Neustart zur Verfügung. Musste nur den Clover AirPort-Extreme Kernel Patch eintragen. 5GHz wird nativ unterstützt.

Wäre doch aber auch zu schön, wenn alles sofort auf Anhieb funktionieren würde. Bluetooth wird mir (bisher) nicht angeboten. Den BrcmPatchRAM2.kext und den BrcmFirmwareData.kext habe ich in EFI/Clover/Kext/Other abgelegt. Nachdem ich bemerkt habe, dass es dennoch nicht funktioniert auch mal in S/L/E mit BrcmFirmwareRepo.kext probiert.

Ist das normal das unter Systeminformationen -> Erweiterungen die Kexte als nicht geladen aufgeführt werden? War mir unsicher und habe es auch schon mit ForceKextsToLoad probiert. Alles wie schon erwähnt ohne Erfolg.

Oder vielleicht ist es ja noch schlimmer und Bluetooth bei der DW-1820A Karte wird gar nicht unterstützt? 🤔

Nutze derweil einen Bluetooth Stick. Der tut´s auch. Wäre aber nice wenn ich den auch noch in die Schublade packen könnte.

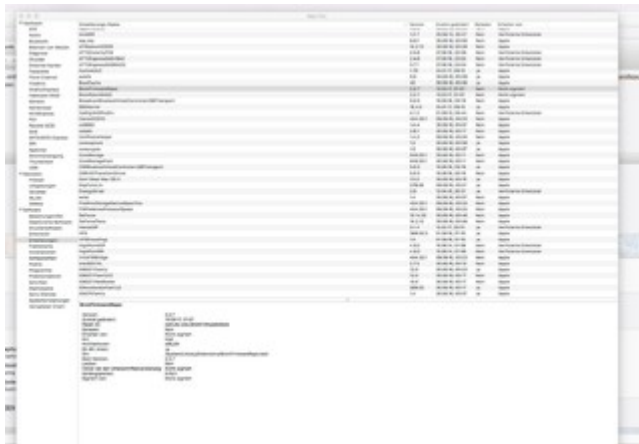
Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 13. März 2017, 20:59

Hast du die BrcmPatchRAM2.kext ebenfalls nach S/L/E kopiert bzw. mit KextUtility installiert?

Die Beiden funktionieren aus der EFI nicht.

Beitrag von „noEE“ vom 13. März 2017, 21:15

Auf einem anderen Rechner habe ich BrcmPatchRAM2.kext und BrcmFirmwareData.kext in der EFI abgelegt und da funktioniert es mit einer BCM94352HMB. Habe es analog hier auf meinem auch so machen wollen. Klappt aber nicht, also habe ich BrcmPatchRAM2.kext und den BrcmFirmwareRepo.kext mit KextUtility installiert. Was mich allerdings wundert, ist das beide Kexte nicht geladen werden.



Funktioniert ebenfalls nicht.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 13. März 2017, 21:29

Ich hatte jetzt so ins Blaue geschossen, mit der Erfahrung meiner BCM94352 (DW1560). Eine kurze Suche im Inet nach der BCM94350 brachte nicht wirklich ein Ergebnis. Das muss jetzt zwar nichts heißen, aber es könnte durchaus sein, dass Bluetooth damit nicht funzt. Das ist aber kein endgültiges Fazit. Vielleicht weiß ja jemand Anderes mehr.

Beitrag von „noEE“ vom 13. März 2017, 21:47

Ich habe mal in den IORegistryExplorer reingeschaut. Als noch die Intel im NGFF Slot steckte, wurde Bluetooth unter HS08 angezeigt. Jetzt erscheint nichts. Auch unter allen anderen HSXX Ports ist nichts zu erkennen. Aber soweit ich das verstanden habe, soll der BrcmPatchRAM2.kext das beheben wenn es mit den USB Ports Probleme gibt.

Ja mal schauen, ob noch jemand eine Meinung dazu hat.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 13. März 2017, 21:52

Fahr doch mal ein Live-Linux hoch, wenn da Bluetooth geht weißt du dass es an macOS liegt. Ich glaube, gelesen zu haben, das manche Karte erst in Linux oder Windows einmal aktiviert werden muss, um in macOS zu funktionieren. Aber vielleicht habe ich da was falsch verstanden und jetzt hier Quark erzählt.

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2017, 12:47

Da die Karte eigentlich in einem MacBook 12" 2015, wahrscheinlich dem MacBoo8,1, verbaut ist, könnte der Clover KextsToPatch zur Freischaltung der Whitelist helfen, falls du eine andere Systemdefinition nutzt:

[Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra](#)

[Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

Beitrag von „klaus0401“ vom 14. Mai 2018, 21:26

hallo, ich habe auch bei ebay einmal 11 euro dell dw1820a m2 bt/wifi kombi karte gekauft. mit ein paar Versuch habe ich endlich den bt-treiber installiert. Jetzt kann ich Airdrop und Handoff benutzen. Was habe ich gemacht ist:

1. herunterladen windows driver von dell und generiere ich selbst passenden zhx datei fuer dw1820a und packe diese zhx datei in brcmfirmwarerepo.kext.
2. BrcmPatchRAM2.kext und modifizierte BrcmFirmwareRepo.kext in /S/L/E einpacken
3. PC ausschalten und Steckerdose auf wand abziehen.
4. PC anschalten.

fuer mich habe ich auch in BIOS "usb legacy support" als "enable" statt "auto" eingestellt.

Bt-Firmware version ist jetzt nicht mehr 4096 sonst 5799

Im folgen koennen Sie Snipping finden.



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2018, 09:25

Hallo [@klaus0401](#) und [@noEE](#),

Versuche gerade auch die DW-1820a zum laufen zu bekommen. Leider hapert es bei mir bereits am WLAN. Könnt ihr bitte genau Beschreiben was ihr für WLAN eingestellt habt oder hattet. Danke!

[DW-1820a / Broadcom BCM94350ZAE Verbindungsproblem](#)