

Dell DW1560 Bluetooth funktioniert nach Sleep/Wake für circa 10 Minuten nicht

Beitrag von „DerJoker“ vom 29. Oktober 2023, 13:49

Moin,

ich habe ein kleines Problem mit meiner neuen WLAN Karte.

Bluetooth und WLAN funktionieren beide tadellos außer dass wenn man das Display des Laptops schließt und es so ein paar Minuten stehen lässt, funktioniert danach Bluetooth nicht mehr (Bluetooth-Geräte werden nicht mehr angezeigt und Bluetooth-Schalter ist funktionslos).

Danach muss man den Laptop Neustarten dass Bluetooth wieder funktioniert.

Dies passiert auch wenn man über das Apple Menu das Hackbook in den Ruhezustand schickt.

Das komische ist wenn man den Laptop mit offenem Display stehen lässt, sodass er in Sleep geht funktioniert danach Bluetooth trotzdem.

Ich habe USB Mapping schon gemacht (Bluetooth Modul ist auf Internal gestellt).

Meine Hardware:

Modell: Dell Inspiron 3481

CPU: Intel Core i3 7020U

GPU: Intel HD-Graphics 620

Ethernet: Realtek RTL8100

WiFi und Bluetooth: Dell DW1560

Mein System:

macOS Ventura 13.6.1

EFI ist im Anhang

Außerdem noch ein Screenshot von der IOReg rot vor Sleep und Schwarz danach

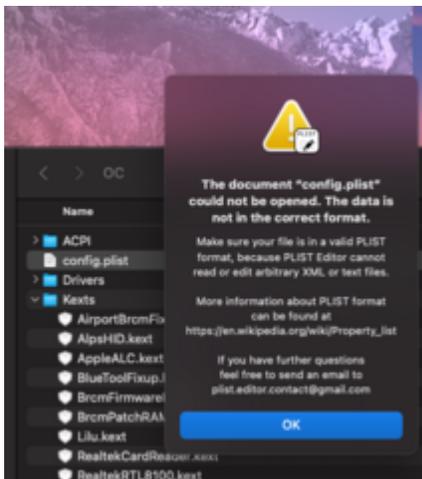
Ich würde mich über Hilfe sehr freuen.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. Oktober 2023, 16:44

Lies mal auf der Seite im LINK unter "For example, to change mPostResetDelay". Vielleicht hilft das.

<https://github.com/acidanthera/BrcmPatchRAM>

Deine config.plist ist bei mir defekt.



Beitrag von „DerJoker“ vom 29. Oktober 2023, 17:24

Moin [anonymous_writer](#),

danke für den Tipp aber hat leider nichts gebracht 😞

Ich denke es hat etwas damit zu tun das bluetoothd nicht mehr connected wird wie im bild zu

sehen

Hier nochmal meine Config.plist

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. Oktober 2023, 17:31

Dann eventuell eine "SSDT-USBX.aml" einbinden für mehr Power. Diese wird unter USB beim Hackintool mit erzeugt.

Beitrag von „DerJoker“ vom 29. Oktober 2023, 20:54

Hat leider auch nichts gebracht 😞

Hat hier im Forum irgendwer eine Dell DW1560 am laufen ohne diese Sleep-Wake Problem und könnte sein EFI teilen?

Ich habe gerade eine neue Entdeckung gemacht.

Bluetooth funktioniert nach Sleep/Wake nicht mehr aber wenn man circa 10 Minuten warten fängt Bluetooth wieder an zu funktionieren 🤔.

Ich weiß immer noch nicht warum es 10 Minuten braucht bis Bluetooth nach Sleep/Wake funktioniert und wäre über weitere Hilfe dankbar.

Im Anhang ist noch meine IOReg nach zweimal Sleep und circa 10 Min warten danach

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Oktober 2023, 07:34

Habe schon lange nicht mehr mit denn BT Problemen zu kämpfen gehabt. Native Karten sind da doch nee feine Sache.



Hier dennoch zwei Ideen:

Versuche mal ob mit diesem Terminalbefehl BT schneller funktioniert nach Sleep als 10 Minuten.

Code

1. `sudo pkill bluetoothd`

Es gibt auch noch einen zweiten BRCM Kext von diesem Link wo versucht genau dieses Problem zu umgehen. Diesen muss man sich aber selber erstellen aus dem Quellcode.

<https://github.com/zxystd/Brcm...a5bf8ed177d212e5e713dc220>

Beitrag von „DerJoker“ vom 30. Oktober 2023, 09:12

Moin anonymous_writer,

der Terminal-Befehl bringt leider auch nichts

Ich weiß nicht ob das normal ist aber mein hackbook entfernt während sleep power von jedem USB Gerät also auch interne Geräte.

Dieser andere Kext, wie erstelle ich mir den selber?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Oktober 2023, 09:25

Irgendwelche Powereinstellungen im BIOS für USB gibt es zufällig nicht?

Denn Kext muss man mit Xcode erstellen. Könnte ich wenn ich dran denke heute Abend. Oder du versuchst es selber.

Beitrag von „DerJoker“ vom 31. Oktober 2023, 13:05

EDIT:

Ich habe den Fehler nun gefunden.

Der Fehler hängt mit dem RealtekCardReader.kext zusammen. Nachdem ich diesen Kext entfernt habe funktioniert Bluetooth auch nach Sleep 😊.

Danke nochmal an [anonymous writer](#) für die Hilfe 🙌👉👈

Gruß DerJoker