

## WLAN Ja Airdrop/Handoff nein :/

Beitrag von „xlshfr“ vom 30. April 2021, 11:48

Hallo Zusammen,

Habe mein Hackintosh nun mit dem Z390i aufgerüstet. Dank Unterstützung von [GerhardM](#) klappt das nun auch soweit 😊

Leider klappt das mit der Wlan Karte noch nicht so. Hab eine BCM943224PCIEBT2 aus einem MacBook Air verbaut.

Wlan klappt mittlerweile super und macht keine Probleme aber Airdrop und Handoff geht gar nicht...

Hab mich an der Anleitung orientiert : [Wifi beim Macbook Pro mid 2012 unter Big Sur Beta wiederbeleben.](#)

Folgende Texte hab ich nun dazu:

AirportBrcmFixup,BrcmBluetoothInjektor,BrcmFirmwareData,BrcmPatchRAM3 und IO80211Catalina.

Unter "Über diesen Mac" > "Systembericht" > "WLAN" kommt:

AirDrop: Unterstützt

AirDrop-Kanal: 149

Hab ich was übersehen ? 🤔

---

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. April 2021, 11:50

Hast du `brcmf-country=de` in den Boot-args?

---

### **Beitrag von „xlschffr“ vom 30. April 2021, 11:51**

[HackBook Pro](#) wo kann ich das Kontrollieren ?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. April 2021, 11:52**

Indem du guckst was du unter NVRAM -> Add -> 7C... -> boot-args in deiner config.plist stehen hast.

---

### **Beitrag von „xlschffr“ vom 30. April 2021, 11:55**

[HackBook Pro](#) Hab ich nicht drinnen 😊 ist es egal wo in der Zeile das steht ?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. April 2021, 11:57**

Ja, ist egal, Hauptsache es ist von den anderen boot-args durch ein Leerzeichen abgetrennt und steht nicht in einem boot-arg mittendrin.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 30. April 2021, 12:11**

warum nutzt du die BCM Kexte ?! die sind nur für nicht originale Karten....

wenn du eine original Karte am laufen hast solltest du die BCRM kexte weg lassen...  
kann zu problemen führen.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. April 2021, 12:13**

Airportbrcmfixup aber besser drin lassen, wegen dem boot-arg.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 30. April 2021, 12:58**

[HackBook Pro](#) eher nicht nein. Die sind speziell für nicht OOB laufende Karten gedacht, benötigt man also nicht.

Hatte auch immens Probleme das verständnis dafür zu bekommen. Was dazu führte das ich ohne Cleaninstall mein System weder dazu bewegen konnte Continuity/Handoff oder aber das entsperren mit der Apple Watch zu nutzen.

Bei den Karten die OOB laufen am besten alles so lassen wie es ist.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. April 2021, 13:03**

~~[ozw00d](#) Ich dachte bisher immer, dass man für Country: DE das boot-arg braucht, und für das boot-arg braucht man AirportBrcmFixup, auch bei originalen Karten, bin mir da aber auch nicht wirklich sicher.~~

EDIT: Du hast natürlich recht, bei einer originalen Karte muss man nichts mehr patchen, danke an [anonymous writer](#) für die gute Erklärung.

---

## Beitrag von „GerhardM“ vom 30. April 2021, 13:21

Zur Info für alle Beteiligten: [xlschffr](#) hat jetzt das gleiche Board wie meines und hat sich [an meinem Eintrag](#) im Hardware Center orientiert.

[xlschffr](#) Funktioniert Bluetooth? Du musst dazu den Adapter für die BCM Karte an einen USB Port anschliessen, und es leuchtet die blaue LED auf dem Adapter.

---

## Beitrag von „xlschffr“ vom 30. April 2021, 15:51

[julian91](#) meine Karte wird unter Big Sur nicht mehr nativ unterstützt. Wird ohne die Kexte nicht erkannt.

Daher hab ich das nach dem Video hier gemacht

<https://youtu.be/hnCbfXiB97o>

im Anhang ist ein Bild aus dem Dortania Guide da ist meine Karte nur bis Catalins OBB nutzbar ...

---

## Beitrag von „Amante81“ vom 30. April 2021, 19:16

### [Zitat von HackBook Pro](#)

Hast du `brcmfxcountry=de` in den Boot-args?

ich hab bei mir letztens erst gemerkt das wenn ich meine Karte statt US auf DE stelle dann die maximale Geschwindigkeit auf 300 mbits schrumpft das heißt das wlan der Fritzbox wird als 802.11n statt 802.11ac erkannt. Die Karte selbst zeigt das sie 802.11ac kann aber unter System Einstellungen WLAN die Fritzbox mit nur 802.11n verbunden ist. Die 300 mbits und Länder Erkennung sieht man ja auch wenn man ALTgr und mit Mauszeiger auf das wlan

Symbol gleichzeitig drückt. Wenn ich auf US zurück stelle also den boot arg entferne wird wieder die volle Leistung mit 878 mbits bzw 1300 erzielt und bei verbunden mit Fritzbox auch 802.11ac angezeigt!  
kann das jemand bestätigen oder ist es nur bei mir so?

---

### **Beitrag von „radartomx“ vom 30. April 2021, 20:32**

[Amante81](#) bei mir genauso

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 30. April 2021, 20:37**

Passt sich halt den Geschwindigkeiten des 3ten Welt Landes der Digitalisierung an....

---

### **Beitrag von „Amante81“ vom 30. April 2021, 21:04**

stimmt daran hab ich nicht gedacht 

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. April 2021, 21:24**

Das ist mir tatsächlich noch nicht aufgefallen, weil ich "nur" eine 250er DSL Leitung habe.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 30. April 2021, 21:56**

### [Zitat von xlschffr](#)

julian91 meine Karte wird unter Big Sur nicht mehr nativ unterstützt. Wird ohne die Kexte nicht erkannt.

der catalina kext passt soweit , das stimme ich dir auch zu ( hab ja selber ein MBP2012 mit Catalina Wifi kext laufen) der rest wird aber bei original Macs eigentlich nicht gebracht

---

### **Beitrag von „xlschffr“ vom 30. April 2021, 22:18**

[julian91](#) soll ich den Rest mal rauswerfen ? Vielleicht funken die dazwischen

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 30. April 2021, 22:23**

normal sollte für die original karte die nur bis catalina ging auch nur der catalina kext reichen

---

### **Beitrag von „xlschffr“ vom 2. Mai 2021, 12:12**

[julian91](#) hats versucht, ohne die Kexte wird die Karte nicht erkannt.

Habe noch eine BCM943602 Karte rumliegen die hat auf dem anderen Mainboard super funktioniert. [GerhardM](#) wieso kann ich die nicht in den Slot für Wifi stecken und verwenden ?

---

### **Beitrag von „GerhardM“ vom 2. Mai 2021, 16:04**

[xlschffr](#) Du meinst, die genannte BCM943602 Karte? Das könnte eine Wireless Karte aus einem Dell Computer sein. Möglich, dass diese auf dem MSI Z390i Board nicht unter macOS erkannt wird, bin aber nicht sicher. Sicher bin ich nur bei der BCM94360CS2 mit Adapter in einem der beiden m.2 Key M Slots, denn die verwende ich OOB ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „xlschffr“ vom 3. Mai 2021, 10:23**

[GerhardM](#) leider wird die Karte wie du vermutet hast nicht erkannt. Ich Probier mal etwas rum

