

**Erledigt**

## **X220 HighSierra Wlan BCM43224 Installations Problem**

**Beitrag von „maestroking“ vom 3. November 2017, 21:18**

Hallo zusammen

nach langem hin und her habe ich endlich auch High Sierra auf meinem X220 Installieren können.

Alles klappt bis auf meinen WLAN, kann mir hier einer weiterhelfen.

Dank im Voraus

EDIT: meine config ebenfalls im Anhang

---

**Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2017, 21:34**

Der Einfachheit halber würde ich mal eine der neuesten Errungenschaften vorschlagen:  
[AirportBrcmFixup Patch Sammlung für Broadcom Airport Wi-Fi Karten](#)

---

**Beitrag von „maestroking“ vom 3. November 2017, 21:51**

klappt leider nicht

Kann ich die eintäge vom sierra übernehmen für highsierra

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 3. November 2017, 22:20**

Ich habe auch die BCM943224HMS auf 2 Laptops. Auf beiden Laptops funktioniert der AirportBrcmFixup.kext auf Anhieb und ohne Probleme unter High Sierra.  
AirportBrcmFixup.kext benötigt Lilu.

[Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

Ich würde dir daher Empfehlen in der clover.plist "FixAirport\_4000" zu deaktivieren und auch alle Kexte zu löschen die WLAN betreffen.

---

### **Beitrag von „maestroking“ vom 3. November 2017, 22:34**

klasse damit ging es sofort nach dem neustart  
habe auch den fixairport4000 herausgenommen

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 3. November 2017, 22:44**

Was mich interessieren würde da ich damit aktuell ein Problem habe.  
Kannst du mal Handoff Testen und hier berichten?  
Das geht (seit heute oder seit High Sierra) nur noch vom Hacki zum iPhone.  
Sollte das bei dir klappen dann kann ich schon mal die WLAN-Karte ausschließen.

[BCM94352HMB + Sierra 10.13 kein Handoff mehr???](#)

---

### **Beitrag von „maestroking“ vom 3. November 2017, 22:46**

ups wie und was genau soll ich damit machen 😊 wie mache ich da

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 3. November 2017, 22:51**

Wenn du das noch nicht kennst, kannst dich da mal einlesen. 😊

<http://iphone-tricks.de/anleit...-aktivieren-und-verwenden>

---

### **Beitrag von „maestroking“ vom 3. November 2017, 23:00**

Irgendwie funktioniert etwas nicht und besser gesagt verstehe ich es nicht wie und wo ich zwischen hackintosh und iphone das machen soll

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 3. November 2017, 23:11**

Eigentlich musst du nur an beiden Geräten Handoff aktivieren und auf beiden Geräten in der gleiche iCloud und im gleichen WLAN sein.

Wenn du dann zsb. Safari auf dem Hacki öffnest und etwas aufrufst wird dir auf dem iPhone im App Umschalter unten Safari angezeigt. Beim öffnen hast dann da genau das gleiche wie auf dem Hacki.



---

**Beitrag von „maestroking“ vom 3. November 2017, 23:46**

nein klappt irgendwie nicht

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 3. November 2017, 23:52**

Steht bei dir unter "Über diesen MAC" > "Systembericht" > "Bluetooth"  
"Handoff wird unterstützt: JA" ?

---

**Beitrag von „maestroking“ vom 4. November 2017, 10:13**

Ja das wird unterstützt laut Sytembericht

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. November 2017, 10:34**

Dann sollte Handoff auch funktionieren. 😊

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 05:50**

Hallo [@maestroking](#),

ich nutze die selbe WLAN Karte wie du, was genau hast du jetzt in S/L/E für Kexte für das WLAN?

Und welche Kexte nutzt du in Clover?

---

### **Beitrag von „maestroking“ vom 27. März 2018, 07:17**

Hallo [@Mac](#)

kann es heute Nachmittag schauen wenn zu Hause bin aber schau mal weiter oben den 4. Beitrag von [@anonymous writer](#) das hat mir weiter geholfen damals.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 07:21**

Genau da ist der Knackpunkt 😊  
Guten Morgen nochmal und danke für die schnelle Antwort!

Ich finde in Clover den Auswahlpunkt FixAirport\_4000 nicht.

Ist das das selbe wie FixAirport? Also das ohne die 4000?

---

### **Beitrag von „maestroking“ vom 27. März 2018, 07:37**

Nach der neu Installation habe ich den Eintrag nicht mehr benutzt mit dem FixAirport. Du musst den kext auch mit LiLu benutzen wie aus dem 4. Beitrag.  
Wie gesagt kann ich dir erst heute Nachmittag weiterhelfen. Dann füge ich meinen Kext Ordner hier rein.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 07:57**

Alles gut, vielen Dank,

ich probiere den Schritt von [@anonymous writer](#) aus, sobald ich die Neuinstallation fertig habe und melde mich dann direkt wieder.

Kann mir jemand, nur zur Sicherheit, den originalen IO80211family.kext und den IO80211family2.kext von Sierra 10.12.6 hier hochladen? Ich meine, ich hätte an meinem damals mal rummanipuliert...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. März 2018, 08:54**

Sierra nutze ich nicht mehr. Daher kann ich dir die Datei nicht zusenden.  
Lade mal deinen EFI-Ordner hier hoch und die Ausgabe der PCI-List von diesem Programm.  
[DPCIManager - PCI Hardware info](#)

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 14:16**

Hallo [@anonymous writer](#) und Hallo an den Rest 😊

Habe jetzt die neue Installation durch und siehe da: Die WLAN-Karte wurde erkannt!  
Allerdings kann ich in den Systemeinstellungen unter Netzwerk --> WLAN, nicht auf "Aktivieren" klicken.  
Moment, nicht ganz richtig, ich kann den Button anklicken, das WLAN bleibt allerdings weiterhin auf "Aus".

Womit kann das denn Zusammenliegen? EFI-Ordner und Screenshots im Anhang 😊

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. März 2018, 15:45**

Kann da erst mal nichts finden was verhindert die WLAN richtig zu laden. Einziges, es sieht so aus als ob der EFI-Ordner alte Inhalte enthält.  
Lase dazu mal dieses Tool laufen bis alles auf dem neusten Stand ist.

[Kext Updater](#)

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 16:18**

Okay, danke 😊

Habe ich durchgeführt, neugestartet, hat allerdings keinerlei Änderungen bewirkt 😞  
Allerdings hat sich was im Systembericht verändert.

Habe ich als Screenshot mal angehängt.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. März 2018, 18:54**

Und was passiert wenn du einmal dieses Programm ausführst?

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 18:58**

Bekomme ich nur ne Fehlermeldung.  
Die WLAN Karte läuft bei mir unter der Schnittstelle en3.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. März 2018, 19:02**

Hier mal 4 Varianten.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 19:06**

Selbe Fehlermeldung. Du bist echt fleißig 😄

---

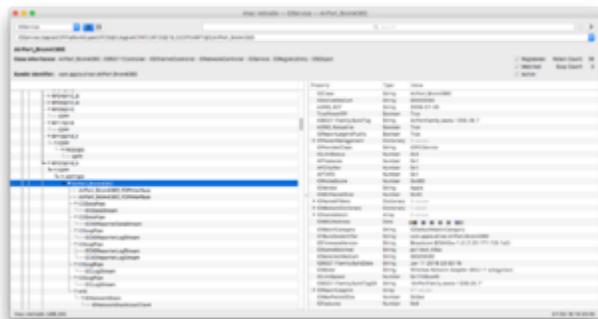
## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. März 2018, 19:36

Ich hatte im Programm auch einen Fehler gemacht. Teste nochmal, habe alle ausgetauscht.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. März 2018, 19:45

Was sagt denn der IORegistryExplorer? Bei mir sieht das z.B. so aus:



---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. März 2018, 19:54

[@anonymous writer](#), leider bekomme ich nach wie vor die exakt die selbe Fehlermeldung.

Hallo [@Harper Lewis](#) und herzlich Willkommen bei "Ich bin störrisch und finde WLAN Kacke" 😊  
Bild hab ich dir mal angehängt.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. März 2018, 19:56

Dann probiere mal direkt diese Befehle. Deine WLAN Karte ist voll aktiv, nur ausgeschalten. 😊

Code

1. networksetup -setairportpower en0 on

en0 entsprechend tauschen.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. März 2018, 02:52**

Auch mit diesem Befehl bekomme ich die Karte einfach nicht eingeschaltet...

---

### **Beitrag von „tomatoes“ vom 9. Mai 2018, 16:20**

Hallo, habe die gleiche Karte und unter Linux läuft sie auch. Habe den BCM Airport Kext installiert und danach LILU, letzteres führt allerdings dazu dass der Rechner während des bootens neu startet.

Was können wir da machen?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 9. Mai 2018, 18:30**

Im Anhang mal die aktuellen Versionen von Lilu und BRCMFixup. Sollte es immer noch zu einem Reboot kommen, boote mal bitte im Verbose-Modus und erstelle einen Bildschirmfoto an der Stelle, an der der Bootvorgang hängenbleibt.

---

### **Beitrag von „tomatoes“ vom 9. Mai 2018, 18:42**

Danke.

reicht es sie auf der EFI unter Clover/kexts/other abzulegen oder brauch ich Kextutility o.ä.?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Mai 2018, 18:44**

Immer in Clover/kexts/other ablegen. Es gibt nur ganz wenige Kexte die in das System müßen. Diese beiden nicht.

---

### **Beitrag von „tomatoes“ vom 9. Mai 2018, 18:54**



Ihr seid die Besten, Leute!

WiFi läuft.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 9. Mai 2018, 19:08**

Klasse! Dann wünsche ich einen schönen Abend und viel Spaß mit deinem Hackintosh!