

Erledigt

## AzureWave AW-CE123H 10.12.1

**Beitrag von „keiner99“ vom 17. November 2016, 11:10**

Hi,

hat jemand schon die oben genannte Wifi/Bluetooth Karte vollständig unter 10.12.1 zum Laufen bekommen?

Bluetooth geht einwandfrei, doch bei Wifi beisse ich mir die Zähne aus und weiß momentan nicht mehr was ich machen soll. Habs mit dem Fake PCI ID und dem Wifi Kext probiert, Broadcom4630 Kext wird auch geladen doch er zeigt einfach nichts an..

kann mir jemand sagen wie man Wifi am besten aktiviert?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. November 2016, 19:32**

Hallo,

nutze mal die hier: [Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra](#)

Am besten alle, die mit BRCM4360 zu tun haben... 😊

---

**Beitrag von „solteg“ vom 17. November 2016, 20:14**

Hallo,

hatte meine WLAN-Karte zum Laufen gebracht, indem ich FacePCIID.kext gelöscht und eine SSDT von Toleda eingefügt hatte. Seit dem Update auf 10.12.1 soll es angeblich mit den mit dem FacPCIID.kext nicht mehr funktionieren. Den Patch-Ordner füge ich bei was bei mir geholfen hatte. Ich hoffe ich konnte dir bisschen helfen.

---

## Beitrag von „keiner99“ vom 17. November 2016, 20:56

Danke für eure Tipps werde weitertesten 😊 wenn das läuft hab ich das ultimative hackbook mit 100%iger Unterstützung 🙏

Edit: hab EC installiert und nach 10 min lief alles mit Handoff Airdrop etc.. Bei Sierra noch immer nicht weiter gekommen..

EDIT2: habs nun hinbekommen!! 😄 nun ein hackbook mit 100% Sierra 😄 an alle die auch damit kämpfen, ich hab nur die angehängte .plist verwendet ohne DSDT, nur die Broadcom Kexte für Bluetooth sind im Einsatz, Fake PCI ID und Fake PCI Wlan funktionieren unter 10.12.1 nicht mehr! in der angehängten Plist sind alle Patches für Airdrop, Handoff, 5Ghz mit Ländererkennung DE drin 😊

---

## Beitrag von „SimolZR“ vom 4. Dezember 2016, 08:58

Hallo!

Also ich komme einfach nicht weiter und das macht mir den 2ten Advent etwas mürbe 😊  
"Keine Hardware installiert" sagt mir die WLAN-Anzeige, Bluetooth funktioniert und ich konnte mein iPhone bereits koppeln.

Habe die config-bcm94352-120.plist von Toleda im Einsatz, die 3 PCI Error patches nachgeschoben und sogar schon die Fake-ID rausgenommen wie von bpresles beschrieben ([https://github.com/toleda/wireless\\_half-mini/pull/9](https://github.com/toleda/wireless_half-mini/pull/9))...

Hat jemand noch eine Idee?

Braucht man die SSDT?

Mal ganz blöd gefragt...der AirPortBrcm4360.kext ist aber standardmäßig bei Sierra dabei oder!?!

Und spielt mein "Mac Modell" eine Rolle? Meiner läuft als MacBook Pro 9,2...

Vielen Dank für Eure Mühen...

meine config.plist:[simo\\_config.plist.zip](#)

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 6. Dezember 2016, 17:17**

Poste mal deine ioreg Ausgabe und deine DSDT.

---

### **Beitrag von „SimoLZR“ vom 6. Dezember 2016, 19:06**

[simo\\_DSDT.aml](#)

[Simons MacBook Pro.ioreg](#)

[https://www.dropbox.com/s/wt6pftjpaov2lhj/Simons MacBook Pro.ioreg?dl=0](https://www.dropbox.com/s/wt6pftjpaov2lhj/Simons%20MacBook%20Pro.ioreg?dl=0)Danke und Gruß,

Simon

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 6. Dezember 2016, 20:52**

So hab mal eine Dsdt mit Injected fake id geadded. Das heißt du hast mit 43b1 Injected musst aber damit es geht mit 43a0 Injecten. Wechsel mal die DSDT und mach dann nochmal ein IOReg damit ich sehe ob das ändern geklappt hat.

Ich hab jetzt deine config.plist nicht angeschaut. Ich geh mal davon aus das die stimmen.

Bevor du also Testen willst.Schalte Bluetooth aus und lösche unter Netzwerk falls es geadded ist Bluetooth PAN.

Mach ein Restart und guck ob es klappt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Dezember 2016, 20:58**

Hallo SimoLZR und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Deine Karte wird laut dem IOREG-File als "pci14e4,43b1" erkannt.  
Eine SSDT brauchst du nicht unbedingt, da der folgende Eintrag in der DSDT helfen könnte:

Spoiler anzeigen

Ja, der entsprechende AirportBrcm4360.kext ist in jeder OSX-Installation enthalten und verbirgt sich im IO80211Family.kext.

Deine Systemdefinition als MacBooPro9,2 sollte an dieser Stelle auch in Ordnung sein.

Ich habe deine DSDT.aml mal mit dem Eintrag ausgestattet.  
Teste die doch bitte mal...

---

### **Beitrag von „SimoLZR“ vom 7. Dezember 2016, 10:04**

Vielen Dank erstmal an Euch beide [@Nanimos](#) [@al6042](#)

leider aber bei beiden DSDT's kein Erfolg.  
Hier nochmal die neuen IOREG-Files:

[Simons MacBook Pro Nanimos.ioreg](#)

[Simons MacBook Pro Al6042.ioreg](#)

[https://www.dropbox.com/s/tvmm35472r2wdk1/Simons MacBook Pro Al6042.ioreg?dl=0](https://www.dropbox.com/s/tvmm35472r2wdk1/Simons_MacBook_Pro_Al6042.ioreg?dl=0) und meine config.plist - die bei den KextstoPatch auf der config-bcm94352-120.plist von Toleda beruht:

[simon2\\_config.plist.zip](#)

---

## **Beitrag von „Nanimos“ vom 7. Dezember 2016, 11:29**

Moin! Nimm mal meine config.plist. Und geh wie oben beschrieben nochmal alles durch. Lösch mal alle Einstellungen in Netzwerk. Also Ethernet, Bluetooth PAN so das nichts mehr da steht. Bluetooth deaktivieren!

Es könnte noch Helfen die zu löschen. Und mach dann ein Neustart.

com.apple.airport.preferences.plist  
com.apple.network.identification.plist  
NetworkInterfaces.plist  
preferences.plist

Mach mal ein Screenshot nach dem Neustart von -> Systeminformation -> PCI also nur ein von PCI

Broadcom BCM4352 802.11ac Wireless Network Adapter:

Name: AirPort Extreme

Typ: Wi-Fi Controller  
Treiber installiert: Ja  
MSI: Ja  
Bus: PCI  
Steckplatz: PCIe  
Hersteller-ID: 0x14e4  
Geräte-ID: 0x43b1  
Subsystem-Hersteller-ID: 0x106b  
Subsystem-ID: 0x0623  
Versions-ID: 0x0003  
Link-Breite: x1  
Link-Geschwindigkeit: 2.5 GT/s

So sollte das aussehen! Wenn es geht.

---

## **Beitrag von „SimolZR“ vom 7. Dezember 2016, 15:40**

Ok, alles soweit befolgt:  
Bei Treiber und MSI steht allerdings: Nein

die `com.apple.network.identification.plist` ist nicht vorhanden bzw. auffindbar im SystemConfiguration-Ordner

dafür eine `com.apple.network.eapolclient.configuration.plist`

bei Netzwerk taucht lediglich der Ethernet-Adapter auf - alle Schaltflächen mit WLAN sind ausgegraut 😬  
Danke für Deine Mühe!

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 7. Dezember 2016, 16:02**

Versuch ml al6042 seine dsdt in Verbindung mit meiner config.plist. Hb grade nicht so Zeit zum gucken sorry.

---

### **Beitrag von „SimoLZR“ vom 7. Dezember 2016, 18:25**

Auch so haut es leider immer noch nicht hin... wo kann denn noch ein Blick drauf helfen?

wie oben ein Nein bei Treiber und MSI...

und beim WLAN-Reiter:

Grüße,  
Simon

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 7. Dezember 2016, 18:33**

Nimm meine dsdt al6042 seine injected die Falsche Id. Meine Daten sind soweit richtig und es sollte auch gehen. Rebuild mal dein Cache neu.

Normal sollte das gehen. K.a Warum das nicht hinhaut.

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 7. Dezember 2016, 21:52**

Ich hab bei mir noch zusätzlich die FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext installiert.

---

## Beitrag von „SimoLZR“ vom 8. Dezember 2016, 11:28

Also erstmal 1000 Dank an Euch!

Nach dem Rebuild vom Cache funktioniert WLAN nun! War echt schon drauf und dran, aufzugeben 🙌 Hab Deine DSDT und die config.plist verwendet [@Nanimos](#)

Jetzt ist es aber mit dem Bluetooth etwas holperig...die Geräte werden zwar alle schön angezeigt, wenn ich dann aber verbinden möchte, ist die Verbindung nach 2-3 Sekunden aber wieder weg. Auf dem iPhone kommt dann nach erneutem drücken die Meldung "Verbindung fehlgeschlagen - vergewissere dich, dass ... eingeschaltet und in Reichweite ist."...  
Woran erkenne ich, dass Handoff etc. reibungslos funktionieren?

---

## Beitrag von „a1k0n“ vom 8. Dezember 2016, 12:27

Wenn du Safari auf n iPhone öffnest und es am Mac es neben dem Dock erscheint 😄

---

## Beitrag von „Nanimos“ vom 8. Dezember 2016, 14:48

[@a1k0n](#) Die FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext brauch man nicht wenn man die per DSDT Faken tut 😊

[@SimoLZR](#) Vielleicht hängt das auch mit meiner Config.plist zusammen. Pack mal deine alte da wieder rein. Lösch die Fake ID von WiFi. Da ich das per DSDT gemacht habe. Rebuild die Cache neu und guck ob das wieder geht.



Sollte das nicht gehen. Lade meine Config.plist in Clover Configurator. Du gehst dann auf Rt Variable dort dann auf Calculate. Und vervollständige die Werte noch. MLB, Bordserial, SystemID = UUID sowie deine Rom (Mac Adresse )

k.A ob das klappt einfach mal Testen.

mfg

---

### Beitrag von „al6042“ vom 9. Dezember 2016, 20:34

[@SimoLZR](#)

Herzlichen Glückwunsch zum laufenden WLAN... 😊

[@Nanimos](#)

Welche ID hätte denn in der DSDT unter "compatible" auftauchen sollen?  
Nicht das ich das beim nächsten Mal wieder vertausche... 😊

---

### Beitrag von „Nanimos“ vom 9. Dezember 2016, 20:48

[@al6042](#) Dienstag, 20:52 da steht die Antwort 😊 Deine ist deshalb nicht richtig weil die nicht die AirPortBrcm4360.kext laden tut. Die 43b1 ist die ID vom der Karte selbst und dort sind keine Treiber in der AirPortBrcm4360.kext enthalten. Also muss man die ID Faken um diese LAden zu können.

Cu und schönen Abend noch.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 9. Dezember 2016, 22:42

Ich Depp...

in der Info.plist der AirportBrcm4360 ist die 43b1 ja gar nicht drinnen:

Code

1. <key>IONameMatch</key>
2. <array>
3. <string>pci14e4,43ba</string>
4. <string>pci14e4,43a3</string>
5. <string>pci14e4,43a0</string>
6. <string>pci14e4,4331</string>
7. <string>pci14e4,4353</string>
8. </array>

Entweder war das schon der erste Fieberschub, die Brille war beschlagen oder der Tag einfach schon zu lang...

Ich befürchte alles drei gleichzeitig...

Nochmals Danke für den Hinweis

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 15. Dezember 2016, 10:13**

Hab jetzt mal testweise die DSDT gefaked. OSX erkennt dann die Karte nicht vollständig (Systeminformation sagt mir "Karte von einem Dritthersteller) und ich erreiche auch nicht mehr die volle Geschwindigkeit. Mit Fake\_ID\_xxxx.kext wird sie am besten ins System eingepflegt. (siehe Screenshot)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Dezember 2016, 11:58**

Hallo [@a1k0n](#)

nutze mal die folgenden beiden KextsToPatch-Einträge für dein Problem:

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

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 15. Dezember 2016, 13:40**

Hab ich beide schon lange drin. Daran liegt s nicht 😊  
Ist aber auch egal. Bleib bei den kexten

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Dezember 2016, 13:48**

Wenn der 5GHz Patch mit den Nummer "4445" am Laufen wäre, würde dein Screenshot nicht als Länderkennung "US" anzeigen.

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 17. Dezember 2016, 09:54**

Hab den 5GHz US Patch sonst wäre ich ja nicht mit 867mbit/s verbunden

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Dezember 2016, 10:09**

In deinem Screenshot steht aber auch "US" als Länderkennung.

Achte auf die Ziffer, die du als "Replace" einträgst.

Erst mit der "66C7064445EB2B" setzt du die Länderkennung auf DE und solltest damit auch wieder bessere Verbindung bekommen.

---



Combo Card derbe Probleme. Sobald größere Daten über WLAN reinkamen hatte ich Probleme mit der Bluetooth-Mouse. Das war äußerst nervig. Jetzt lüpft alles und ich will es ungern verfrimmeln nur um aus US ein DE zu machen 😊

Wie letzten s schon geschrieben bekomme ich mit dieser Variante Volle Geschwindigkeit geschrieben und auch angezeigt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Dezember 2016, 20:14**

Ich wollte ja auch nichts ändern sondern nur sehen, wie welche Länderkennung in deiner Umwelt zu sehen sind.