

Erledigt

Installation Broadcom Wireless-Karte BCM943602CS inkl. Bluetooth auf High Sierra 10.13.6

Beitrag von „Alfista156GTA“ vom 29. November 2018, 11:11

Hallo zusammen,

Ich habe mir einen Hacki zusammenstellen lassen der eigentlich einwandfrei funktioniert.

Nun möchte ich folgende Wireless-Karte BCM943602CS zum laufen bringen, damit ich meine Magic Mouse und Tastatur verwenden kann.

Ich habe die Karte korrekt in den PCI-E eingesteckt und mit Kabel an den freien USB Port auf dem MB verbunden.

Leider funktioniert die Karte nicht. Den Hacki hat mir DSM2 aufgesetzt, nochmals herzlichen Dank an dieser Stelle.

Da ich aber nicht so erfahren bin kann mir jemand evtl. einen Tipp geben wie ich WIFI und Bluetooth zum laufen bringe...

Wie man Clover mountet, Kexte kopiert usw. da kenne ich mich aus, sobald es aber um Parameter geht, bin ich mit meinem Latein am Ende.

Evtl. muss man was im Bios umstellen oder so. Wäre um jeden Tipp dankbar.

Besten Dank im Voraus.

Beitrag von „CMMChris“ vom 29. November 2018, 11:59

Die Karte sollte ohne dein Zutun funktionieren. Könntest du mal etwas genauer beschreiben was nicht funktioniert (WLAN, Bluetooth, beides, wird die Karte überhaupt erkannt...)?

Beitrag von „Alfista156GTA“ vom 29. November 2018, 12:01

Hallo,

Also die Karte wird laut Systemübersicht erkannt. Jedoch ist Wifi unter Netzwerk nicht vorhanden und Bluetooth funktioniert nicht, also es werden keine Geräte gefunden. Also beides funktioniert nicht.

Beitrag von „jochenboe“ vom 29. November 2018, 12:54

[Alfista156GTA](#) ,

Ist das Bios Deines Workstationboards aktuell? Und, viel wichtiger, sind die beiden internen USB 2 Anschlüsse aktiv, d.h. fallen diese nicht unter das 15 Port Limit von OS X 10.13.6. Ich würde zunächst den anderen USB2-Anschluss testen. Lassen sich die internen USB Anschlüsse im Bios aktivieren/deaktivieren? Wie du siehst, Fragen über Fragen.

Beitrag von „DSM2“ vom 29. November 2018, 13:20

Ein Port Limit Patch ist aktiv, da kann gar nichts unters Port Limit fallen. Möglich das die karte einen kleinen anstupser unter Linux oder Windows braucht.

Bin auf der Arbeit und kann daher nicht zu sehr ins Detail gehen bzw helfen.

[Alfista156GTA](#) : Wenn du heute Abend um 23 Uhr Zeit hast, schaue ich mir das Mal an.

Sonst falls vorhanden Windows booten und ein device versuchen hinzuzufügen.

Beitrag von „RizziCR“ vom 29. November 2018, 13:33

Ich hatte die BCM94360CS2 (die kleiner Karte), da war die Sendeleistung von BT so grottig, das es quasi entweder nichts gefunden hat oder permanent Verbindung verlor. Diese onBoard Antennen der CS2 bzw. 2CS sind leider nur für wirkliche Kurzdistanz brauchbar.

Hab mir dann die BCM94360CD gekauft, wo auch BT eine externe Antenne nutzt. Jetzt keine Probleme mehr und BT reicht gut 10m 😊

Beitrag von „Alfista156GTA“ vom 29. November 2018, 13:42

Hallo RizziCR,

Ich habe den Case Deckel offen gelassen und bin mit Maus und Tastatur bis ca. 20cm ran gegangen.

Weder Bluetooth noch Wifi funktionieren. Also ich denke nicht dass es an dem liegt.

Aber danke für deinen Input.

Gruess

Beitrag von „CMMChris“ vom 29. November 2018, 13:58

Für Bluetooth musst du erstmal das Onboard Bluetooth Modul außer Gefecht setzen. Entweder per BIOS und wenn das nicht geht per USB. Prüfe an welchem USB Port das hängt und deaktiviere diesen dann. Danach sollte das Bluetooth von der CS laufen. Bzgl. WiFi muss man mal weiter sehen aber eins nach dem anderen.

[RizziCR](#) Kann die schlechte Bluetooth Leistung nicht bestätigen. Reicht hier fast durchs ganze Haus (3 Stockwerke).

Beitrag von „RizziCR“ vom 29. November 2018, 17:05

Wie gesagt. WLAN ging. Aber ich hab BT geräte direkt ins Gehäuse gehalten und es wurde dann nur die MM1 erkannt. Kein anderes Gerät. Weder Tastatur (apple und andere ausprobiert), noch BT Lautsprecher, noch iPhone. Erst mit Wechsel der BCM Karte und anschluss der externen Antennnen läuft BT endlich brauch-/nutzbar.

Ich hab die BT karte allerdings auch über einen Adapter als im Slot der Board eigenen Kombo-Karte betrieben (interner USB ist hier nicht nötig)

Beitrag von „Alfista156GTA“ vom 29. November 2018, 17:23

[RizziCR](#)

Welche Treiber hast Du genommen? Die Karte wird unter Windows 10 zwar erkannt aber ich finde keinen passenden Treiber dazu...

Beitrag von „CMMChris“ vom 29. November 2018, 17:31

[RizziCR](#) Ja ist mir schon klar, ich rede auch von Bluetooth. Ich betreibe die Karte per PCIe x1 Adapterkarte. Habe nun schon öfter Leute gesehen die über schlechte Bluetooth Reichweite

klagen und alle haben eines gemeinsam: Betrieb der Karte per Onboard-Slot oder M.2 Adapter. Vlt. liegt es an den Antennen? Beim Onboard Slot hast du ja nur zwei statt 3 Antennenanschlüsse. Der Common Sense ist zwar, dass die CS Karte keine externe Bluetooth Antenne hat, aber das sieht mir alles stark danach aus, dass doch eine der drei Antennen auch für Bluetooth genutzt wird.

[Alfista156GTA](#) Ich nutze den Treiber mit meiner Karte: [BCM943602CS Bluetooth Treiber Windows](#)

Beitrag von „RizziCR“ vom 29. November 2018, 17:38

Laut der Seite von Broadcom nicht. Die CS2 hat 2 externe Antennen für WLAN, die 2CS 3 externe Antennen für WLAN und die CD hat 4 externe Antennen 3x WLAN 1x BT.

Aber egal. Wollte nur meine Erfahrungen mitteilen. 😊 Ob es am Steckplatz/Adapter liegt/lag kann ich nicht beurteilen. Ich habe bisher nur ein ITX Board und der einzige PCIe ist von der Grafikkarte belegt. Am Wochenende kommt ein neues Board (ATX) und da muss eh auf jedenfall auf einen PCIe Adapter umsteigen, da dieses Board kein onBoard Modul mehr hat.

Beitrag von „CMMChris“ vom 29. November 2018, 18:22

Ich werde mal wenn ich Zeit dafür finde mit Abstecken der Antennen experimentieren. Dann wird sich zeigen ob ich mit meiner Vermutung richtig liege oder nicht.

Beitrag von „DSM2“ vom 30. November 2018, 00:36

Hat es geklappt nachdem du die Karte unter Windows angestupst hast ? [Alfista156GTA](#)

Beitrag von „Accu“ vom 23. April 2020, 17:19

Hi Leute,

ich habe auch Probleme mit der Karte (BCM94360CS2) - ist jetzt schon die zweite die nicht richtig funktioniert.

BT läuft ohne Probleme aber das WiFi Symbol taucht nirgends auf.

bin auf Catalina 10.15.4.2. und die BCM sitzt in einer Adapterkarte.

Hat jemand eine Idee? Ist mein erster Hackintosh.

Beitrag von „Accu“ vom 27. April 2020, 08:06

keiner eine Idee? ich habe mittlerweile einmal die funktionierende Wifi Karte aus meinem MBA eingebaut.

Leider das gleiche Problem. BT ist da WiFi nicht.

Kann es an der adapterkarte liegen?