

Erledigt

Atheros AR5B22 mit Catalina? Geht da was?

Beitrag von „xses“ vom 6. April 2020, 11:25

Hallo, ich habe aus meiner Hardware Kiste noch ein altes Wlan Modul rausgekratmt und wollte wissen ob jemand ne Ahnung hat ob man unter Catalina und Opencore damit noch was anfangen kann? Ich hab gelesen, dass Apple ja den Support von Atheros entfernt hat?



Beitrag von „krawall“ vom 6. April 2020, 12:53

Könnte hiermit laufen

<https://www.insanelymac.com/fo...acos-mojave-and-catalina/>

Alternativ die enthaltenen Kexte bei deaktivierter [SIP](#) eigenhändig installieren, klappte auch mit meiner Atheros Karte.

Beitrag von „xses“ vom 7. April 2020, 11:01

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/47545-atheros-ar5b22-mit-catalina-geht-da-was/>

Alles klar, ich werde es mal testen. Besten dank =)

Edit: Kexte sind erfolgreich installiert worden mit dem Installer, aber leider wird die Karte nicht erkannt so wie es aussieht. Habe den Installer mit deaktiviertem [SIP](#) laufen lassen und der lief ohne Fehler durch. Dann Neustart, aber leider kein Erfolg.

Beitrag von „blaze1984“ vom 7. April 2020, 11:18

[xses](#)

Versuche es hiermit Mal.

Beitrag von „xses“ vom 7. April 2020, 11:42

[blaze1984](#) Wahnsinn, das W-Lan funktioniert besten Dank. Einzig das Bluetooth Modul scheint nicht zu funktionieren. Gibt es dafür zufällig auch noch eine extra .kext Datei?

PS: Ich habe die Kexts direkt durch Opencore laden lassen und nicht in den passende Ordner verschoben.

Beitrag von „blaze1984“ vom 7. April 2020, 12:10

[xses](#) Ja das ist normal steht auch in der Beschreibung wo ich die kexte her habe !

Aber ich kann nochmal nach schauen.

Edit: funktioniert leider nur WiFi kein Bluetooth auch kein 5gh WiFi leider.

Vlt als Alternative ein Bluetooth dongle ?

Der zb: läuft obb.

https://www.ebay.de/i/17247237...10pwzPEAQYAiABEgLcpvD_BwE

Freut mich dass es funktioniert 😊

Beitrag von „xses“ vom 7. April 2020, 15:25

Okay schade, aber kein Problem. Danke für die Infos und die Hilfe 😊

Ja ich muss mal schauen mit dem Dongle. Kann ich mit nem Dongle und einer mini PCIe Wan Karte trotzdem AirDrop und Apple Watch unlock machen?

Beitrag von „blaze1984“ vom 7. April 2020, 15:48

Du das kann ich dir nicht sagen benutze airdrop und Apple watch unlock nicht.

Mal sehen was ich darüber rausfinden kann !

Edit:

Also ich kenne mich echt nicht so gut aus aber nach diesem Artikel <https://m.heise.de/mac-and-i/a...en-4042684.html?seite=all> soll es wohl so möglich sein.

Musst Mal ziemlich weit unten im Artikel lesen da steht was davon.

Dazu muss wahrscheinlich ein Script bei GitHub runtergeladen werden ich bin aber der Meinung dass das ohne Script funktioniert, denke der Bluetooth stick hier oben müsste langen dafür !

Ansonsten diesen hier ausprobieren.

<https://www.ebay.de/itm/283392637426>

Einfach einstecken und system Info unter mein Mac schauen was der Bluetooth stick dann alles unterstützt und WiFi Karte



Beitrag von „MacPeet“ vom 7. April 2020, 16:53

Nein, mit Atheros funktioniert Continuity nicht und auch Airdrop ist mit Atheros unter Catalina gebrochen.

Deine Mini PCI AR5B22 ist ohnehin nur eine reine WLAN-Karte 2,4GHz, hat kein BT-Modul.

<https://osxlatitude.com/forums...-snow-leopard-el-capitan/>

Generell habe ich hier einen Treiber für Atheros-Karten mit BT fürs BT, welcher auch unter Catalina noch sehr gut arbeitet, allerdings ohne dieses Handoff-Krams.

Meine Half Size AR5B195 Wifi 2,4GHz + BT3.0 arbeite unter Catalina super, aber der Handoff-Mist geht nur mit Broadcom + ab BT4.0, mit Atheros keine Chance.

Da hilft Dir auch das Continuity-Script von Github nix. Dies ist nur für Broadcom-Karten, welche nicht OOB laufen beim Handoff-Krams.

Wenn Du dauerhaft mit diesem Rechner arbeiten willst, dann lohnt sich vielleicht die Anschaffung PCIe-Adapter mit BCM94360CD (realApple 2,4/5GHz + BT4.0), welche OOB läuft bis Catalina. Habe sie selbst im Einsatz.

Da geht auch der ganze Handoff-Krams (Continuity). Dies ist die 4 Antennen-Version, hier hat BT eine extra Antenne.

Hier im Forum ist oft über die BCM94360CS-Variante aus China geschrieben worden, welche billiger ist, aber nur 3 Antennen hat. Ich kann nicht sagen, ob die auch OOB läuft.

Dazu können die Jungs hier aber mehr sagen.

Fazit:

In einen BT4.0 Stick würde ich nicht investieren, denn zusammen mit der Atheros AR5B22 wird es Dir nichts bringen.

Beitrag von „manfredm1970“ vom 7. April 2020, 20:10

Meine Half Size AR5B195 Wifi 2,4GHz ... gibts da auch eine 5 GHz Variante für macOS ?

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2020, 15:41

Soweit ich in der Liste so sehe, eher nicht.

Für Half Size Mini PCIe gibt's Broadcom's mit AC, jedoch für Mini PCIe sehe ich da nix.

Beitrag von „manfredm1970“ vom 8. April 2020, 15:42

Trotzdem danke für die Info

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2020, 15:52

Klick Dich mal hier durch:

[Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Sowas brauchst Du für vollen Funktionsumfang unter Catalina. Lohnt sich immer, wenn der Rechner noch einige Dienste leisten soll.

Ich denke da lässt sich günstig was lösen.