

# IntelAX200 OpenIntelWireless Airdrop funktioniert nicht... Mac OS 12.5.X

**Beitrag von „Antic“ vom 6. Oktober 2022, 15:13**

Servus.

eventuell hat jemand eine Idee>

Ich habe alles wie beschrieben bei OpenIntelWireless gemacht. Das Wifi Signal ist stark und schnell! Allerdings sobald ich Bluetooth anschalten will, lässt es sich nicht Aktivieren..

Dabei habe ich alles wie beschrieben auf der Seite ausgeführt.

Hoffe ihr könnt mir weiterhelfen!

Die kext wurden in den Ordner eingefügt so wie in der plist eingetragen.

## **Hardware>**

Intel Core i5 4690K

RX570

Gigabyte Y97 SOC Force

16GB Ram

## **EFI>**

siehe anhang

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Oktober 2022, 21:06**

[Antic](#)

hast du deine usb-ports auch gemappt?

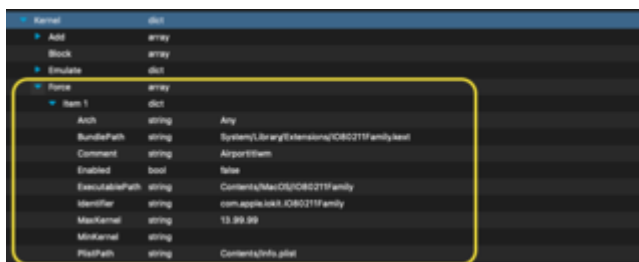
Ig 😊

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Oktober 2022, 21:17

[apfel-baum](#)

Er muss das hier machen Kernel/Force



Enabled true/yes

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Oktober 2022, 21:21

ok, dann sei es so 😊

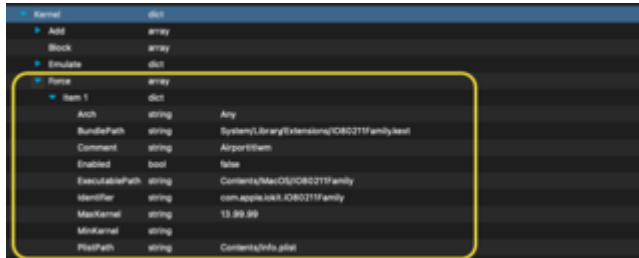
Ig 😊

## Beitrag von „Antic“ vom 7. Oktober 2022, 01:48

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[apfel-baum](#)

Er muss das hier machen Kernel/Force



Enabled true/yes

Alles anzeigen

Unter Force ist leider nichts dabei... was mach ich falsch Also keine Untertabelle

[Zitat von apfel-baum](#)

ok, dann sei es so 😊

Ig 😊

USB Mapping gemacht vorher schon. Es handelt sich so oder so um eine PCIE Karte (Asus AX 3000)

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Oktober 2022, 13:59

## [Antic](#)

Dies hier mit einen Plist Editor mal einbauen.

---

### Beitrag von „Antic“ vom 7. Oktober 2022, 23:51

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[Antic](#)

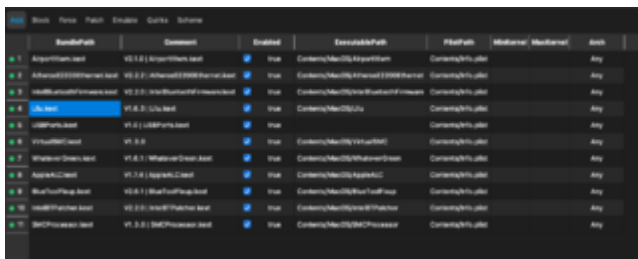
Dies hier mit einen Plist Editor mal einbauen.

Das habe ich jetzt gemacht. allerdings ohne Wirkung. Es scheint mir auch so, das es sich um Lösungen handeln sich um Wifi Kümmern. Allerdings lief mein Wifi schon vorher. mir geht es wirklich Explizit nur um Bluetooth

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Oktober 2022, 21:02

Dein problem ist das hier, die kexte über dem Lilu.kext werden vermutlich gar nicht geladen...



Index	BundlePath	Comment	Enabled	BundlePath	Platform	Manufacturer	Arch
0-1	AirportItbm.kext	VS 2.0 (AirportItbm.kext)	True	Contents/MacOS/AirportItbm	Contents/Info.plist		Any
0-2	ARandom32BitDriver.kext	VS 2.0 (ARandom32BitDriver.kext)	True	Contents/MacOS/ARandom32BitDriver	Contents/Info.plist		Any
0-3	ARandom64BitDriver.kext	VS 2.0 (ARandom64BitDriver.kext)	True	Contents/MacOS/ARandom64BitDriver	Contents/Info.plist		Any
0-4	Lilu.kext	VS 2.0 (Lilu.kext)	True	Contents/MacOS/Lilu	Contents/Info.plist		Any
0-5	USBPorts.kext	VS 2.0 (USBPorts.kext)	True	Contents/MacOS/USBPorts	Contents/Info.plist		Any
0-6	VoodooHID.kext	VS 2.0	True	Contents/MacOS/VoodooHID	Contents/Info.plist		Any
0-7	Whisperer-Stream.kext	VS 2.0 (Whisperer-Stream.kext)	True	Contents/MacOS/Whisperer-Stream	Contents/Info.plist		Any
0-8	AppleKextCC.kext	VS 2.0 (AppleKextCC.kext)	True	Contents/MacOS/AppleKextCC	Contents/Info.plist		Any
0-9	BlueToolFirmware.kext	VS 2.0 (BlueToolFirmware.kext)	True	Contents/MacOS/BlueToolFirmware	Contents/Info.plist		Any
0-10	IO80211Family.kext	VS 2.0 (IO80211Family.kext)	True	Contents/MacOS/IO80211Family	Contents/Info.plist		Any
0-11	IO80211USB.kext	VS 2.0 (IO80211USB.kext)	True	Contents/MacOS/IO80211USB	Contents/Info.plist		Any

So macht das bissl mehr sinn.

KernelPath	Command	Enabled	ExecutablePath	PatchPath	ModulePath	ModulePath	Arch
Lilu.kext	\$(Lilu.kext)	True	Contents/MacOS/Lilu.kext	Contents/MacOS/Lilu.kext			Any
VirtualSMC.kext	\$(VirtualSMC.kext)	True	Contents/MacOS/VirtualSMC.kext	Contents/MacOS/VirtualSMC.kext			Any
SMCProcessor.kext	\$(SMCProcessor.kext)	True	Contents/MacOS/SMCProcessor.kext	Contents/MacOS/SMCProcessor.kext			Any
AppleALC.kext	\$(AppleALC.kext)	True	Contents/MacOS/AppleALC.kext	Contents/MacOS/AppleALC.kext			Any
WhiskeyTran.kext	\$(WhiskeyTran.kext)	True	Contents/MacOS/WhiskeyTran.kext	Contents/MacOS/WhiskeyTran.kext			Any
AtherosL2000Hermal.kext	\$(AtherosL2000Hermal.kext)	True	Contents/MacOS/AtherosL2000Hermal.kext	Contents/MacOS/AtherosL2000Hermal.kext			Any
BlueToolPkg.kext	\$(BlueToolPkg.kext)	True	Contents/MacOS/BlueToolPkg.kext	Contents/MacOS/BlueToolPkg.kext			Any
IntelMTPatcher.kext	\$(IntelMTPatcher.kext)	True	Contents/MacOS/IntelMTPatcher.kext	Contents/MacOS/IntelMTPatcher.kext			Any
IntelBusKitFirmware.kext	\$(IntelBusKitFirmware.kext)	True	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext			Any
ArgonCore.kext	\$(ArgonCore.kext)	True	Contents/MacOS/ArgonCore.kext	Contents/MacOS/ArgonCore.kext			Any
USBPorts.kext	\$(USBPorts.kext)	True	Contents/MacOS/USBPorts.kext	Contents/MacOS/USBPorts.kext			Any

Gruss Coban

## Beitrag von „Antic“ vom 8. Oktober 2022, 23:44

### [Zitat von cobanramo](#)

Dein problem ist das hier, die kexte über dem Lilu.kext werden vermutlich gar nicht geladen...

KernelPath	Command	Enabled	ExecutablePath	PatchPath	ModulePath	ModulePath	Arch
ArgonCore.kext	\$(ArgonCore.kext)	True	Contents/MacOS/ArgonCore.kext	Contents/MacOS/ArgonCore.kext			Any
AtherosL2000Hermal.kext	\$(AtherosL2000Hermal.kext)	True	Contents/MacOS/AtherosL2000Hermal.kext	Contents/MacOS/AtherosL2000Hermal.kext			Any
IntelBusKitFirmware.kext	\$(IntelBusKitFirmware.kext)	True	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext			Any
Lilu.kext	\$(Lilu.kext)	True	Contents/MacOS/Lilu.kext	Contents/MacOS/Lilu.kext			Any
USBPorts.kext	\$(USBPorts.kext)	True	Contents/MacOS/USBPorts.kext	Contents/MacOS/USBPorts.kext			Any
VirtualSMC.kext	\$(VirtualSMC.kext)	True	Contents/MacOS/VirtualSMC.kext	Contents/MacOS/VirtualSMC.kext			Any
WhiskeyTran.kext	\$(WhiskeyTran.kext)	True	Contents/MacOS/WhiskeyTran.kext	Contents/MacOS/WhiskeyTran.kext			Any
AppleALC.kext	\$(AppleALC.kext)	True	Contents/MacOS/AppleALC.kext	Contents/MacOS/AppleALC.kext			Any
BlueToolPkg.kext	\$(BlueToolPkg.kext)	True	Contents/MacOS/BlueToolPkg.kext	Contents/MacOS/BlueToolPkg.kext			Any
IntelMTPatcher.kext	\$(IntelMTPatcher.kext)	True	Contents/MacOS/IntelMTPatcher.kext	Contents/MacOS/IntelMTPatcher.kext			Any
IntelBusKitFirmware.kext	\$(IntelBusKitFirmware.kext)	True	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext			Any
ArgonCore.kext	\$(ArgonCore.kext)	True	Contents/MacOS/ArgonCore.kext	Contents/MacOS/ArgonCore.kext			Any

So macht das bissl mehr sinn.

KernelPath	Command	Enabled	ExecutablePath	PatchPath	ModulePath	ModulePath	Arch
Lilu.kext	\$(Lilu.kext)	True	Contents/MacOS/Lilu.kext	Contents/MacOS/Lilu.kext			Any
VirtualSMC.kext	\$(VirtualSMC.kext)	True	Contents/MacOS/VirtualSMC.kext	Contents/MacOS/VirtualSMC.kext			Any
SMCProcessor.kext	\$(SMCProcessor.kext)	True	Contents/MacOS/SMCProcessor.kext	Contents/MacOS/SMCProcessor.kext			Any
AppleALC.kext	\$(AppleALC.kext)	True	Contents/MacOS/AppleALC.kext	Contents/MacOS/AppleALC.kext			Any
WhiskeyTran.kext	\$(WhiskeyTran.kext)	True	Contents/MacOS/WhiskeyTran.kext	Contents/MacOS/WhiskeyTran.kext			Any
AtherosL2000Hermal.kext	\$(AtherosL2000Hermal.kext)	True	Contents/MacOS/AtherosL2000Hermal.kext	Contents/MacOS/AtherosL2000Hermal.kext			Any
BlueToolPkg.kext	\$(BlueToolPkg.kext)	True	Contents/MacOS/BlueToolPkg.kext	Contents/MacOS/BlueToolPkg.kext			Any
IntelMTPatcher.kext	\$(IntelMTPatcher.kext)	True	Contents/MacOS/IntelMTPatcher.kext	Contents/MacOS/IntelMTPatcher.kext			Any
IntelBusKitFirmware.kext	\$(IntelBusKitFirmware.kext)	True	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext	Contents/MacOS/IntelBusKitFirmware.kext			Any
ArgonCore.kext	\$(ArgonCore.kext)	True	Contents/MacOS/ArgonCore.kext	Contents/MacOS/ArgonCore.kext			Any
USBPorts.kext	\$(USBPorts.kext)	True	Contents/MacOS/USBPorts.kext	Contents/MacOS/USBPorts.kext			Any

Gruss Coban

Alles anzeigen

Ohje Man muss reinfoolgen beachten? Achherjee.. has hätte ich mir denken können, aber wie ändere ich diese reinfoolge? Bzw, im welchen reinsten hast du das eingestellt ? Mit freundlichen Grüßen Antic

://Edit:

Ich habe jetzt mal den Lilo.kext an erster Stelle getan mit Proopertree. Allerdings hat das absolut keine Wirkung gehabt. Ich kann Bluetooth dennoch nicht starten.. langsam fang ich an zu verzweifeln.... Was mach ich falsch?

---

### Beitrag von „Antic“ vom 10. Oktober 2022, 00:45

Hat irgend jemand eine Idee ? Es würde mich extrem freuen wenn ich es gegen Ende zum laufen bekommen habe. Lg

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. Oktober 2022, 09:14

hallo [Antic](#) ,

könntest du bitte deine specs, also das welches du im ersten post als hardware , dazu bitte noch software, geschrieben hast in deine signatur eintragen- so hat man quasi alles im blick und muß nicht hinundherscrollen- welche insbesondere die übersicht für die helfer auf kleinen endgeräten verbessert.

bluetooth unter monterey kann probleme machen, das ist bekannt

**howto signatur:**

oben rechts zum kontrollzentrum, zum benutzerkonto, dort angelangt siehst du schon "signatur". bitte im anschluß deine hard-software eintragen,

danke

lg 😊

---

## Beitrag von „Antic“ vom 10. Oktober 2022, 23:40

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo [Antic](#) ,

könntest du bitte deine specs, also das welches du im ersten post als hardware , dazu bitte noch software, geschrieben hast in deine signatur eintragen- so hat man quasi alles im blick und muß nicht hinundherscrollen- welche insbesondere die übersicht für die helfer auf kleinen endgeräten verbessert.

bluetooth unter monterey kann probleme machen, das ist bekannt

### **howto signatur:**

oben rechts zum kontrollzentrum, zum benutzerkonto, dort angelangt siehst du schon "signatur". bitte im anschluß deine hard-software eintragen,

danke

lg 😊

Alles anzeigen

tja... wie Gott so viel ist mit gestern der Toaster, Flöten gegangen... mitten beim rendern hat

es ein kleinen (knack) gegeben und Zack war das Ding aus.. Joa... soweit so schlecht.. Ende der Geschichte: der Rechner gibt überhaupt keine Lebenszeichen mehr von sich. Die CPU bleib kalt und wird nicht warm und das Board spuckt auch keine Codes mehr aus. Ich habe das Projekt in die Tonne gekloppt und heute neue Hardware geholt. Wenn das erstmal alles läuft, dann werde ich die Specs einmal dazu hauen

EDIT

Nun habe ich die neuen teile eingebaut und über windows die config.plist und kext überarbeitet. mt dem upgrade bin ich auf dem AX210 umgestiegen.

bluetooth funktioniert endlich!! ABERRRRR Airdrop will leider nicht. meines Wissens sollte es aber funktionieren oder liege ich falsch?

Funktioniert Airdrop ? oder gibt es damit weiterhin Probleme? im internet werde ich net ganz schlau.... Auf meinem iPhone sehe ich mein Rechner nicht. auf dem Rechner sehe ich aber meine iPhone. jedoch senden geht nichts.

[apfel-baum](#) gibt es da ein fix für ?

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Oktober 2022, 17:48

hallo [Antic](#) ,

ich kann dir nur soviel sagen, das -nicht- alle apple diebste mit dem itwlm funktionieren, welche nicht, können dir andere als ich besser beantworten 😊

lg 😊



## Beitrag von „enjinx“ vom 26. Dezember 2022, 18:05

### Zitat von Antic

tja... wie Gott so viel ist mit gestern der Toaster, Flöten gegangen... mitten beim rendern hat es ein kleinen (knack) gegeben und Zack war das Ding aus.. Joa... soweit so schlecht.. Ende der Geschichte: der Rechner gibt überhaupt keine Lebenszeichen mehr von sich. Die CPU bleib kalt und wird nicht warm und das Board spuckt auch keine Codes mehr aus. Ich habe das Projekt in die Tonne gekloppt und heute neue Hardware geholt. Wenn das erstmal alles läuft, dann werde ich die Specs einmal dazu hauen

### EDIT

Nun habe ich die neuen teile eingebaut und über windows die config.plist und kext überarbeitet. mt dem upgrade bin ich auf dem AX210 umgestiegen.

bluetooth funktioniert endlich!! ABERRRRR Airdrop will leider nicht. meines Wissens sollte es aber funktionieren oder liege ich falsch?

Funktioniert Airdrop ? oder gibt es damit weiterhin Probleme? im internet werde ich net ganz schlau.... Auf meinem iPhone sehe ich mein Rechner nicht. auf dem Rechner sehe ich aber meine iPhone. jedoch senden geht nichts.

apfel-baum gibt es da ein fix für ?

Alles anzeigen

Funktioniert der AX210 Chip OOB?

Ich möchte meine originale Airdrop Karte ersetzen und Bluetooth 5.2 verwenden.

Wie ich aus deinem Beitrag lesen kann, funktioniert Aridrop nicht. Gibt es sonst irgendwelche Einschränkungen?

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Dezember 2022, 18:20

hallo [enjinx](#) ,

da intelwlan sowie bluetooth, - nicht wirklich in dem apfel verbaut ist- wird es nicht ootb laufen, dazu damit es läuft wären u.a. intelwireless itwlm/airport - <https://github.com/OpenIntelWireless/itlwm> -

oder via des kextupdaters zu beziehen, wie es mit ventura aussieht- so dies das ziel os ist, kann ich nichts sagen.

für bt ggf. noch ein anderer kext. "alle" appledienste sind m.w. so noch nicht verfügbar, ist also eingeschränkt

lg 😊

edit- wie der aktuelle stand ist kann ich die nicht sagen, der letzte post im thread ist mittlerweile schon mehr als 1 jahr her - [Intel Wi-Fi: es wird spannend!](#)

ansonsten ist der git stand 08-12-2022

---

## Beitrag von „enjinx“ vom 26. Dezember 2022, 18:35

### [Zitat von apfel-baum](#)

hallo [enjinx](#) ,

da intelwlan sowie bluetooth, - nicht wirklich in dem apfel verbaut ist- wird es nicht ootb laufen, dazu damit es läuft wären u.a. intelwireless itwlm/airport - <https://github.com/OpenIntelWireless/itlwm> -

oder via des kextupdaters zu beziehen, wie es mit ventura aussieht- so dies das ziel os ist, kann ich nichts sagen.

für bt ggf. noch ein anderer kext. "alle" appledienste sind m.w. so noch nicht verfügbar, ist also eingeschränkt

lg 😊

edit- wie der aktuelle stand ist kann ich die nicht sagen, der letzte post im thread ist mittlerweile schon mehr als 1 jahr her - [Intel Wi-Fi: es wird spannend!](#)

ansonsten ist der git stand 08-12-2022

Alles anzeigen

Ich habe ein Post ([auf einer anderen Webseite](#)) gefunden. Bei seinem Notebook läuft es unter Ventura. Ich werde es mal testen.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Dezember 2022, 18:38

[enjinx](#) , falls da biester engepflegt werden sollen- rate ich davon ab 😊

viel erfolg,

lg 😊

---

### Beitrag von „enjinx“ vom 26. Dezember 2022, 18:39

[Zitat von apfel-baum](#)

[enjinx](#) , falls da biester engepflegt werden sollen- rate ich davon ab 😊

viel erfolg,

lg 😊

Vielen Dank. Was meinst du mit Biester? Das verstehe ich nicht ganz...

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Dezember 2022, 18:41

die tonyseite beinhaltet normalerweise "biester" ala multi- sowie unibiest,- diese schreiben, wenn benutzt, in deinem system herum und können dies durchaus unbrauchbar machen. daher der rat, von solchen dingen die finger zu lassen

lg 😊

---

### Beitrag von „enjinx“ vom 26. Dezember 2022, 18:43

#### Zitat von apfel-baum

die tonyseite beinhaltet normalerweise "biester" ala multi- sowie unibiest,- diese schreiben, wenn benutzt, in deinem system herum und können dies durchaus unbrauchbar machen. daher der rat, von solchen dingen die finger zu lassen

lg 😊

Ah ok, danke. Gibt es eine alternative womit ich Bluetooth 5.0 oder 5.2 verwenden kann? Zurzeit verwende ich eine originale Airdrop Karte.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Dezember 2022, 18:48

da ich bei mir broadcom karten mit/ohne adapter, die 433x er nutze, kann ich dir das leider nicht sagen.

lg 😊

edit-

worauf man achten sollte,- in der bucht gibt es auch angebote die man genau lesen sollte,- denn wenn falsch aufgefasst denkt man das es eine karte + adapter wäre- dem ist leider dann nicht so und man hat -nur für den adapter- zuviel gezahlt und hat keine wlan/btkarte dabei