

# Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma

Beitrag von „schrup21“ vom 6. Oktober 2024, 10:11

[schmalen](#)

du musst die Device Properties anpassen:



Key	Data Type	Value
compatible	String	pci14e4.4335
device_type	String	Airport Extreme
model	String	BCM4352 802.11ac Wireless Network Adapter

Bei mir hat die DW1820A zumindest einen anderen Device Path & IOReg IOName:



IOName	Key	Data Type	Value
PciRoot(USB2)/Pci(1,0)/Pci(1,0)/Pci(1,0)/Pci(1,0)/Pci(1,0)	compatible	String	pci14e4.4335
PciRoot(USB2)/Pci(1,0)/Pci(1,0)/Pci(1,0)/Pci(1,0)	device_type	String	Airport Extreme
PciRoot(USB2)/Pci(1,0)/Pci(1,0)/Pci(1,0)	model	String	BLL Wireless 1820A
PciRoot(USB2)/Pci(1,0)	name	String	DW1820A Wireless Bluetooth Card

Hackintool PCIe:



Slot	Device	Vendor	Model	IOName	IOReg	IOName	IOReg
1	pci14e4.4335	14e4	4335	compatible	pci14e4.4335	device_type	Airport Extreme
2	pci14e4.4335	14e4	4335	compatible	pci14e4.4335	device_type	Airport Extreme
3	pci14e4.4335	14e4	4335	compatible	pci14e4.4335	device_type	Airport Extreme
4	pci14e4.4335	14e4	4335	compatible	pci14e4.4335	device_type	Airport Extreme
5	pci14e4.4335	14e4	4335	compatible	pci14e4.4335	device_type	Airport Extreme

AirportBrcmFixup wird benötigt, zusätzlich habe ich noch bootargs gesetzt: `brcmf-driver=1`  
`brcmf-country=#a`

[Arkturus](#) ich habe bei mir AirportBrcmFixup nach dem AirPortBrcmNIC gesetzt und funktioniert auch?

Edit: hab's jetzt mal gedreht, AirportBrcmFixup vor dem IO80211FamilyLegacy.kext/Contents/PlugIns/AirPortBrcmNIC.kext - funktioniert genauso (brauchte aber einen NVRAM Reset)

[schmalen](#)

das Plugin AirPortBrcmNIC\_Injector brauchst du nicht, AirportBrcmFixup wie von [Arkturus](#) beschrieben nach IO80211FamilyLegacy und vor IO80211FamilyLegacy.kext/Contents/PlugIns/AirPortBrcmNIC und BlueToolFixup vor die BrcmFirmwareData und PatchRAM.

10.0	airPortBrcmNIC	V1.0.0	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	IO80211FamilyLegacy	V1.0.0	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	IO80211FamilyLegacy.kext/Contents/PlugIns/AirPortBrcmNIC_Injector.kext	V1.0.0	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	IO80211FamilyLegacy.kext	V1.0.0 (2.20)	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	IO80211FamilyLegacy.kext/Contents/PlugIns/IO80211FamilyLegacy.kext	V1.0.0 (2.20)	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	AirportBrcmFixup.kext	V1.0.0	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	IO80211FamilyLegacy.kext	V1.0.0	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	IO80211FamilyLegacy.kext	V1.0.0	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any
10.0	AirportBrcmFixup.kext	V1.0.0	True	Comex/IO80211FamilyLegacy	Comex/IO80211FamilyLegacy	Any