

(Bluetooth) Magic Mouse 2 Verbindungsabbrüche im Sleep Modus

Beitrag von „lev92“ vom 29. November 2022, 09:47

Hallo Freunde,

ich habe ein Problem. Seit geraumer Zeit disconnected sich meine Magic Mouse 2, wenn mein Hacky in den Sleep geht.

Manchmal funktioniert das Aufwecken mit der Maus. Manchmal erkennt der Hacky die Maus überhaupt nicht mehr. Dann hilft nur noch ein Neustart des Computers oder Neu Verbindung der Magic Mouse 2 in den Bluetooth Einstellungen.

Mein Build:

Mainboard: Gigabyte Z390 Designare, CPU: Intel i7-9700K, Speicher: 16 GB DDR4 (3466 MHz), WLAN: Fenvi T919, Grafik: Radeon RX Vega 56

OC 0.85

Ich wäre über jede Hilfe und jeden Rat dankbar!

Beitrag von „al6042“ vom 29. November 2022, 09:59

Hi,

ist der interne USB-Port, für den BT-Anteil der Fenvi-Karte, in deinem USB-Ports.kext, bzw. der vergleichbaren SSDT auf "intern" eingestellt?

Beitrag von „lev92“ vom 29. November 2022, 10:31

Hallo [al6042](#)

Ich bin leider noch Amateur. Wo sehe ich das denn genau ein?

Beitrag von „al6042“ vom 29. November 2022, 10:57

Nun,

ich nutze in OpenCore für das USB-Mapping einen Kext, der in der EFI-Partition im Ordner /EFI/OC/Kexts liegt und in der config.plist eingetragen ist:

Key	Type	Value
plist	dict	
ACPI	dict	
Booter	dict	
DeviceProperties	dict	
Kernel	dict	
Add	array	
Item 1	dict	
Item 2	dict	
Arch	string	Any
BundlePath	string	USBPorts.kext
Comment	string	V1.0
Enabled	bool	true
ExecutablePath	string	
MaxKernel	string	
MinKernel	string	
PlistPath	string	Contents/Info.plist
Item 3	dict	
Item 4	dict	

In dem Kext gibt es nur die Datei USBPorts.kext\Contents\Info.plist, in der die einzelnen USB-Ports ihre Konfiguration erhalten haben.

Beitrag von „lev92“ vom 1. Dezember 2022, 22:36

[al6042](#)

Hey, ich weiß ja nicht, was USB mit Bluetooth zu tun hat. Kannst Du mir das Näher erklären, bevor ich mich da ranmache?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2022, 23:23

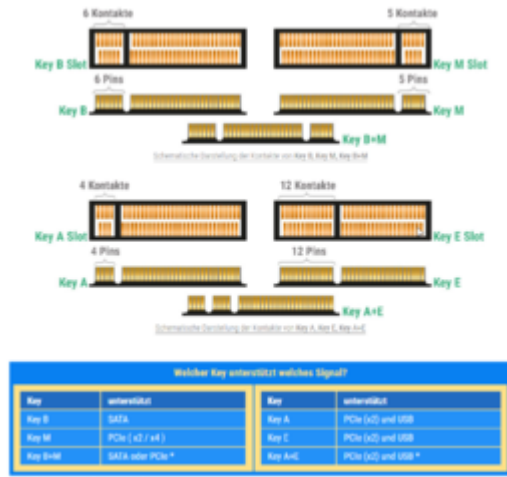
Bluetooth-Module werden zwar in die PCIe-WLAN-Kombikarten verbaut, aber über USB-Ports angesprochen.

Bei m.2 NGFF-Karten sind ein paar der Steckkontakte an den USB-Bus angebunden und bei den PCIe-Adapter-Karten wie die Fenvi wird ein USB-Header-Kabel mitgeliefert, um über die Onboard-USB2.0-Header der Mainboards die BT-Funktion nutzen zu können.

Beispiel der Fenvi-Karte:



Erläuterung der m.2 Key-Typen:



Beitrag von „lev92“ vom 5. Dezember 2022, 21:02

hey [al6042](#)

Danke für Deine Mühe. Ich frag mal im anderen Thread, ob das ratsam ist. Was würdest Du sagen vom Niveau her? Kriegt das ein Amateur hin?

Beitrag von „al6042“ vom 5. Dezember 2022, 22:00

Du meinst das Erstellen eines Kexts für die Definition der USB-Ports?
Klar... dafür gibt es entweder die von mir verlinkte Anleitung oder du suchst im Forum nach einer der anderen Herangehensweisen.
Aber das solltest du tatsächlich damit auch selbst hinbekommen.

Beitrag von „lev92“ vom 15. Juni 2023, 09:49

hey [al6042](#)

Ich bin leider nicht zurecht gekommen. Die Problematik besteht weiterhin.