

(Bluetooth) Magic Mouse 2 Verbindungsabbrüche im Sleep Modus

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.

An meinem Beispiel hängt der BT-Anteil meiner Broadcom-Karte am internen USB-Header unter der Bezeichnung HS12:

The screenshot shows a configuration window for 'Apple Broadcom Built-in Bluetooth'. The 'Property' field is set to 'BCS device name' and the 'Value' field contains the string '_SB.PCI0.HC.HS12'. In the background, a configuration tree is visible, showing the 'ports' section with 'HS12' selected. The 'HS12' entry has the following properties: 'LinkConnector' (integer, 231), 'name' (string, HS12), and 'port' (data, 0x200000).

Der Wert 255 unter "UsbConnector" definiert diesen Port als "intern" und ändert somit das Verhalten im Sleep-Mode gegenüber Standard-USB-Definitionen.