

(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 image shows two overlapping windows. The foreground window is titled 'Apple Broadcom Built-in Bluetooth Properties'. It has tabs for 'General', 'Advanced', 'Driver', 'Details', and 'Events'. The 'General' tab is active, showing 'Property: Apple Broadcom Built-in Bluetooth' and 'BCS device name'. The 'Value' field contains a text area with the text: `_USBPOD:HC:HS12`. The background window is a plist editor showing a tree view of IOKit personalities. Under 'IOKitPersonalities' > 'MacPro1,1:3HC', there is a 'ports' dict. Under 'ports', there is a dict for 'HS12' with the following values: 'LinkConnector' is '231', 'name' is 'HS12', and 'port' is '0C:200000'. The 'HS12' dict and its values are highlighted in yellow.

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