

Entsperren mit der Watch seit Catalina nicht mehr möglich

Beitrag von „G.com“ vom 19. März 2021, 15:22

Hallo [griven](#)

danke hatte ich doch schon.

Zitat: Alle Geräte wurden aus der Cloud entfernt, die Watch neu gekoppelt, verschiedene darkwakes ausprobiert, Config entsprechend der HS angepasst. Alles nix

Wie gesagt, es funktioniert ja alles, ausser nach Sleep.

Habe hier aber noch einen interessanten Thread zu USB Patching gefunden.

Wenn morgen meine Inateck kommt gehe ich da noch mal ran und berichte danach.

Ich habe einen Verdacht.

UPDATE:

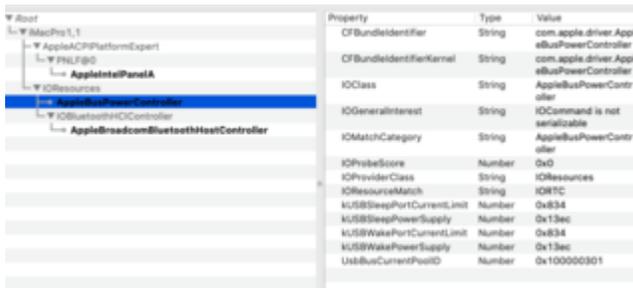
Leider habe ich mit tatsächlich mit dem Big Sur Update, das ich abgebrochen habe meine APFS Dateistruktur zerschossen und musste das System aus TM wiederherstellen. Danach kann ich mit Watch entsperren nicht mehr aktivieren. Das löse ich jetzt erst einmal.

So...zum Thema von gestern und dem Beitrag.

Anhand des folgenden Links konnte ich nach Einbau der Inateck Karte noch einmal das

wesentlich nachvollziehen. Habe unter 15.1 eine neue USBPort.kext erstellt, auf 1.1 umgeschrieben, die ssdt-ec-usbx.aml ins ACPI/patched einfügt und dann im IOReg geprüft.

ApplePowerBusPowerController wird geladen.



Gerät EC taucht nicht auf, habe aber in der DSDT nachgeschaut und dort ist es eingebaut.

```
Device (EC)
{
    Name (_HID, "EC000000") // _HID: Hardware ID
}

Device (PNLFB)
{
    Name (_ADR, Zero) // _ADR: Address
    Name (_HID, EisaId ("APP002")) // _HID: Hardware ID
    Name (_CID, "backlight") // _CID: Compatible ID
    Name (_UID, 0x0A) // _UID: Unique ID
    Name (_STA, 0x00) // _STA: Status
    Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
    {
        If ((Arg2 == Zero))
        {
            Return (Buffer {One}
            {
                0x03 // -
            })
        }

        Return (Package {0x04}
        {
            "return",
            Zero,
            "type",
            "BLCT"
        })
    }
}
```

Sieht so aus, als wenn [kuckkuck](#) und [al6042](#) hier schon alles eingebaut haben. Daher lädt wohl auch der PowerController.

EH01, EH02 und XHC sind da auch schon drin. Ob die Werte korrekt sind, dazu bin ich stand heute zu wenig im Thema drin.

