

Erledigt

Wacom Intuos S funktioniert nicht nach dem Aufwachen

Beitrag von „mabam“ vom 24. Mai 2019, 21:31

Naja, wenn ein Dirty Hack funktioniert, darf es von mir aus auch ein Dirty Hack sein. Nur fliegt die Tastatur dann auch raus und kann ich den Rechner damit nicht mehr aufwecken, was ich eher doof fände.

Ich glaube, es liegt wirklich am Wacom. Andere berichten vom selben Problem, auch unter Windows.

EDIT:

Es liegt definitiv am Wacom. Wenn es nach dem Wake aus bleibt (also das Lämpchen am Wacom nicht leuchtet), funktioniert es zwar nicht, aber es hat Strom und wird im System erkannt:

Code

1. \$ uhubctl
2. Current status for hub 20-4 [2109:2811 VIA Labs, Inc. USB2.0 Hub, USB 2.10, 4 ports]
3. Port 1: 0103 power enable connect [056a:0374 Wacom Co.,Ltd. Intuos S 8BH00R2024087]
4. Port 2: 0100 power
5. Port 3: 0100 power
6. Port 4: 0100 power

Ein Gedanke:

Wenn ich eine zusätzliche USB-Karte einbaue, die nur mit einem separaten Treiber funktioniert, dann müsste ich diesen doch per Skript unloaden und loaden können und damit das Problem beheben, oder?

Nur welche Karte funktioniert nur mit separatem Treiber? Hat da wer einen Tipp?

EDIT:

Mal von hinten nach vorne aufgerollt:

- Laut Systeminformationen benötigt das Tablet 500 mA.
- Ohne eingesteckten Netzadapter ist das genau das Maximum, das das „[AmazonBasics USB Hub 3.0 mit 4 Ports](#)“ liefern kann.
- Laut <https://github.com/mvp/uhubctl> ist das „AmazonBasics USB Hub 3.0 mit 4 Ports“ eines der wenigen USB-Hubs, bei dem sich USB Power sogar je Port softwaremäßig ein- und ausschalten lässt.
- uhubctl kann mithilfe von Homebrew oder MacPorts auf macOS installiert werden und dient als Command Line Tool, um den Strom der USB-Ports ein- und auszuschalten.

Ich glaube, ich habe einen bezahlbaren Workaround für mein Problem gefunden.

EDIT 2:

Laut <https://github.com/mvp/uhubctl#usb-30-duality-note> muss man mit uhubctl und USB 3.0 aufpassen. Das Tablet braucht sowieso nur USB 2.0, also nehme ich vielleicht doch besser das Belkin F5U701-BLK mit USB 2.0.