

# Neues China Hackbook Projekt: KUU K1 mit Core i5-5257U

Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Juli 2020, 12:01

[Zitat von kuckkuck](#)

Ich dachte, dass nach dem Sleep die Brightness Keys noch gehen, insofern hatte ich den Teilaspekt des Problems nicht verstanden.

Doch, die gepatchten Brightness Keys gehen nach dem Sleep! Die OOB funktionieren FN Keys nicht mehr und auch alle anderen Tasten nicht. Drücke ich ein paar andere Tasten hören dann auch die Brightness Keys auf zu funktionieren. Also genau dasselbe Fehlerbild wie wenn die Tastatur direkt nach dem Boot nicht funktioniert.

[Zitat von kuckkuck](#)

Das macht wenig Sinn, woher sollen die Tastenanschläge denn dann kommen? Ich denke eher, dass ACPIDebug da nen Hau hat, o.ä.

Wieso ACPIDebug? Es geht hier um die Tastenanschläge die von VoodooPS2 erkannt werden. Wenn die Brightness Keys laufen tauchen diese Anschläge im Log auf. Von den nicht funktionierenden Tasten kommt auch nix im Log. ACPIDebug spuckt im übrigen auch keine Anschläge aus z.B. für Volume Up / Down wenn diese nicht laufen. Da kommt also schon im ACPI Level nichts an. Spricht für ein Problem mit der EC Firmware. Das würde dann auch bedeuten, dass das Problem nicht zu beheben ist.

Edit: Akku raus und damit EC Reset bringt leider auch nichts. Tastatur immer noch tot in macOS.

[Zitat von kuckkuck](#)

Hilft ein Boot in Windows zur Reaktivierung?

Nein. Und ich habe bis heute die Tastatur in macOS nicht mehr richtig zum laufen bekommen. Alles was geht sind die Brightness Keys nach dem Start und wenn man ein paar andere Tasten drückt geht dann gar nichts mehr. Ich werde mal wenn ich Zeit finde den Akku abstecken (EC Reset) und schauen ob sie dann wieder läuft.

[Zitat von kuckkuck](#)

Sehr interessant. Ist mir ja komplett neu, aber du hast anscheinend Recht. Wundert mich, weil es früher nicht so war (laut veralteten Clover Forks).

Ist aber dann schon lange her weil seit ich dabei bin (Ende 2018) funktioniert das Clover Hotpatching mit einer Custom DSDT.

[Zitat von kuckkuck](#)

Benutzt du VirtualSMC und SMCBatteryManager?

Ja

[Zitat von kuckkuck](#)

Wo bleibt es denn hängen und wie sehen deine Booter Quirks aus? SyncRuntimePermissions und RebuildAppleMemoryMap aus?

In OpenCore hängt's bei EXITBS:START, also AptioFix fehler. Das mit den ++++ gibt's ja seit Catalina nicht mehr. Ich habe da so ziemlich alles ausprobiert von der Default Config über diverse Empfehlungen für Broadwell Systeme. Da ist leider nichts zu machen.