

# Big Sur mit OC auf ThinkPad X270

Beitrag von „cobanramo“ vom 17. Januar 2021, 13:44

Wenn es ein I2C Gerät ist musst du paar sachen beachten, es ist wichtig wie und wann die Treiber geladen werden.

Beachte;

VoodooPS2 --> PS2 Protokoll

VoodooRMI --> SMBus Protokoll

VoodooI2C --> i2c Protokoll <https://voodooi2c.github.io/#index>

Das sind grundsätzlich Verschiedene Geräte.

für I2C kann ich dir ziemlich genau sagen wie das funzt. siehe meine Vorlage EFI von gestern.

Für I2c musst du mal erstens die reihen folge achten.

1. I2C Device initialisieren. Das ist NUR TrackPad ! Da ist kein Keyboard.

Siehe die Reihenfolge ! Das ist wichtig !

Hier musst du evtl. nur den VoodooI2CHID.kext ändern zu deinem wirklich vorhandenem Device.



2. Mit VoodooPS2Controller.kext lädt man die Keyboard Unterstützung, die sind immer PS2 gesteuert. Auch wenn es dort Trackpad & Maus Unterstützung bietet, den tut man eben deaktivieren. Bei beiden Kexte ist ein VoodooInput.kext vorhanden, den ich aber bei einem deaktiviert hatte.



Ich hatte dir im Config das genau so konfiguriert. evtl. musst du nur den Satellite Kext zu deinem Device anpassen.

Core kext ist VoodooI2C.kext

Satellite Kexte sind;

## Satellite Kexts

← Index

1. VoodooI2CHID
2. VoodooI2CElan
3. VoodooI2CSynaptics
4. VoodooI2CFTE
5. VoodooI2CAtmelMXT
6. VoodooI2CUPDDEngine

Wie und wann die geladen werden ist wichtig.!

Wenn du genau weisst welches Device du hast und die Treiber eingebunden hast und trotzdem nicht läuft liegt es ziemlich genau an der GPIO Pin.

<https://voodooi2c.github.io/#GPIO%20Pinning/GPIO%20Pinning>

Also zuerst dein Device identifizieren, das ist wichtig.

Gruss Coban

EDIT:

[Zitat von rflrkn](#)

An sich funktioniert es ja mit der VoodooRMI.kext auch

Da fällt mir noch was ein...

Hast du den überhaupt dein SMBus richtig initialisiert und geladen?  
SSDT-SBUS-MCHC.aml !