

Erledigt

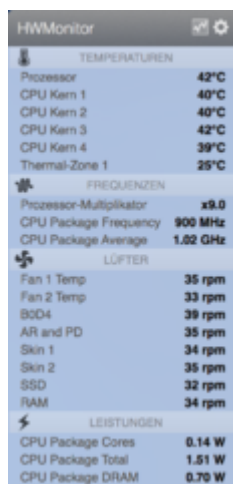
## Lüftersteuerung in macOS beim XPS15

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 17. Januar 2018, 16:58

Bei insanelymac habe ich ein Clover-Paket für den XPS15-9560 gefunden. Dabei war eine modifizierte FakeSMC und eine modifizierte ACPISensor. Damit funktioniert jetzt die Anzeige der Fan's in HWMonitor.

\*\*ACPI Sensors.kext (FakeSMC) - Modified to work with SSDT-FANS and HWMonitor, otherwise it would add extraneous fan entries. Specifically removed FANx entries, where  $x \geq 6$ , in the Info.plist.

\*\*FakeSMC.kext - Provides a Mac-compatible System Management Controller to the system. Modifications include addition of RMde, MSLD, ALV0, ALRV, and AIL0 keys, set FNum to CA== (8) from AA== (0) to enable "fan sensor spoof" for HWMonitor, changed "compatible" to "smc-huronriver", and changed REV, RVBF, and RVBF from the default MacPro3,1 value (ATAPAAAD = 01 30 0f 00 00 03) to MacBookPro13,3 value (AjgPAAAH = 02 38 0f 00 00 07).



| TEMPERATUREN            |          |
|-------------------------|----------|
| Processor               | 42°C     |
| CPU Kern 1              | 40°C     |
| CPU Kern 2              | 40°C     |
| CPU Kern 3              | 42°C     |
| CPU Kern 4              | 39°C     |
| Thermal-Zone 1          | 25°C     |
| FREQUENZEN              |          |
| Processor-Multiplikator | x9.0     |
| CPU Package Frequency   | 900 MHz  |
| CPU Package Average     | 1.82 GHz |
| LÜFTER                  |          |
| Fan 1 Temp              | 35 rpm   |
| Fan 2 Temp              | 33 rpm   |
| SSD4                    | 39 rpm   |
| AR and PD               | 35 rpm   |
| Skin 1                  | 34 rpm   |
| Skin 2                  | 35 rpm   |
| SSD                     | 32 rpm   |
| RAM                     | 34 rpm   |
| LEISTUNGEN              |          |
| CPU Package Cores       | 0.14 W   |
| CPU Package Total       | 1.51 W   |
| CPU Package DRAM        | 0.79 W   |

Schön das es funktioniert, schlecht da man die FakeSMC samt Sensors nicht aktualisieren kann. Oder man kann die neuen Dateien selber modifizieren, muss ich mir mal angucken. Allerdings sind eben die Lüfter wieder angesprochen, obwohl ich am Laptop nichts gemacht habe.