

Erledigt

El Capitan auf dem T61? Ja aber sicher doch!

Beitrag von „griven“ vom 20. November 2015, 22:15

Denkt bitte daran die HWMonitor App in die Startobjekte zu packen sofern Ihr meine DSDT benutzt. Die DSDT ist so angepasst, dass der Lüfter temperautabhängig dreht was aber nur funktioniert wenn die HWMonitor App gestartet ist und so eingestellt ist, dass die Option für die fortlaufende Aktualisierung der Diagramme aktiviert ist. Der Hintergrund ist in der DSDT im Device SMCD verborgen. Die HWMonitor App fragt bei dieser Einstellung die Sensoren ständig ab und erhält von Ihnen in der Rückmeldung über das Device SMCD. In der DSDT sind für den Messpunkt TCPU unterschiedliche Schwellwerte definiert bei deren Erreichen der Lüfter entweder schneller oder langsamer dreht was aber nur funktionieren kann, wenn die entsprechenden Methoden auch aufgerufen werden. Da OS-X das nicht eigenständig für uns erledigt bedienen wir uns hier der Dienste der HWMonitor.app. Der entsprechenden Abschnitt in der DSDT sieht wie folgt aus:

Code

```
1. Method (TCPU, 0, NotSerialized)
2. {
3.   Store (^ ^EC.TMP0, Local0)
4.   If (LLessEqual (Local0, 0x32))
5.   {
6.     Store (Zero, ^ ^EC.HFSP)
7.   }
8.
9.
10.  If (LGreaterEqual (Local0, 0x55))
11.  {
12.    Store (0x40, ^ ^EC.HFSP)
13.  }
14.  Else
15.  {
16.    If (LGreaterEqual (Local0, 0x4A))
17.    {
18.      Store (0x07, ^ ^EC.HFSP)
19.    }
20.  Else
21.  {
22.    If (LGreaterEqual (Local0, 0x48))
23.    {
```

```
24. Store (0x05, ^^EC.HFSP)
25. }
26. Else
27. {
28. If (LGreaterEqual (Local0, 0x45))
29. {
30. Store (0x03, ^^EC.HFSP)
31. }
32. Else
33. {
34. If (LGreaterEqual (Local0, 0x3F))
35. {
36. Store (One, ^^EC.HFSP)
37. }
38. }
39. }
40. }
41. }
42.
43.
44. Return (Local0)
45. }
```

Alles anzeigen

wobei die Werte in den LGreaterEqual Anweisungen jeweils die Temperaturschwelle angeben und die Werte innerhalb der IF Anweisung die Stufe mit der der Lüfter drehen soll.