

Asus Notebook - Fan-Control ACPI - Schreiben in EC-RAM?

Beitrag von „Holz_Michel“ vom 27. März 2023, 03:29

Hi,

habe leider erst nächstes Wochenende wieder Zugriff auf den Laptop.

Genau, ich sehe es ebenfalls so, dass nur die Kurve anders eingestellt werden muss. Nichts anderes mache ich in Linux über die oben genannten Calls, denn die WRAM Methode von Asus erlaubt ein Überschreiben der Kennlinie.

Die Kurve wird über die Werte im EC RAM definiert und zwar ab Adresse `0x537`. Die Werte entsprechen der HEX Schreibweise der jeweiligen Temperatur. In `0x537` steht standardmäßig z. B. 35 Grad als unterster Punkt, wird der Wert höher gesetzt, wird das Verhalten sofort besser. Ich finde das so eigentlich recht elegant gemacht, denn damit kann man das Management zu hoher Temperaturen einfach der Programmierung von Asus überlassen und nur „untenrum“ etwas nachjustieren.

Vielen Dank