

Erledigt

Lenovo ThinkPad T460s macOS Installation

Beitrag von „griven“ vom 18. September 2017, 00:37

Korrekt so ist es. MacOS betrachtet den zweiten Akku nicht als solchen sondern eben als externe Stromquelle was damit zu tun hat das MacBooks eben keinen zweiten Akku haben demnach ist es streng genommen vollkommen korrekt einen der beiden Akkus als solchen zu definieren der dann mittels ACPI Calls auch seinen Status an das OS liefert während der andere eben aussen vor bleibt. Solange der Zusatzakku, ich glaube man kann ihn bestenfalls als Powerbank bezeichnen, Energie liefert sieht es für macOS so aus als würde der main Akku geladen bzw. als würde das Notebook am Netzteil hängen wobei das sogar zutrifft denn der Stromfluss ist wie folgt: Rechner -> Akku -> Ext Akku sprich der Computer bedient sich aus dem eigentlichen Akku welcher solange wie Strom aus der zweiten Akku kommt einfach als passthrough agiert. Erst wenn die Ladung des 2. Akkus aufgebraucht ist beginnt der Zähler zu zählen denn von dem Moment an gibt der Hauptakku selber seine Leistung ab. Man kann, mit ein paar Kniffen, beide Akkus kombinieren aber dieses Vorgehen hat auch Nachteile denn was passiert zum Beispiel wenn der zweite Akku mal nicht vorhanden ist (Ultrabay wird für was anderes genutzt) richtig das Konstrukt läuft ins leere und bestenfalls wird dann nur ein Akku ausgelesen schlimmstenfalls funktioniert es aber auch gar nicht mehr weil die ACPI Calls, die durch die DSDT festgelegt sind, einen Akku erwarten und keine Festplatte oder ein DVD Laufwerk....