

Z490 Einschaltknopf funktioniert nicht in MacOS - Tipps, Infos & Doku gesucht

Beitrag von „traeu“ vom 10. September 2020, 21:47

Hallo!

Da auf meinem Z490 Vision D Board (mehr HW-Infos in der Signatur) mittlerweile alles läuft, was ich benötige, ist es jetzt an der Zeit, sich den unwichtigen Nebensächlichkeiten zu widmen: Per Einschaltknopf am Gehäuse kann ich den Rechner starten und auch aus dem Ruhezustand aufwecken. Allerdings kommt das Signal vom Knopf wohl nicht richtig in MacOS an, denn das Ausschaltmenü lässt sich damit nicht öffnen. Auf meinem alten Asus Maximus VIII Hero funktioniert das wie beim echten Mac. Dass man den Knopf dabei ein bisschen länger gedrückt halten muss ist mir bewusst, daran scheitert es nicht.

Als ich dann ein wenig rumsuchte, ist mir aufgefallen, dass es zu dem Thema kaum Dokumentationen oder Infos gibt. Man stößt zwar auf ein paar andere Nutzer mit dem gleichen Problem, aber Hintergrundinfos oder Näheres zur Funktionsweise (zB wie das angebunden ist, ob es Möglichkeiten gibt zu schauen, ob vom Tastendruck was ankommt etc) finde ich nicht. Deshalb fällt es mir schwer, einzuschätzen, wie komplex die Thematik ist und ob da überhaupt Erfolgchancen bestehen.

Gibt es Möglichkeiten, das zu debuggen und nachzuschauen, wo es da klemmen könnte? Bekannte typische Stolpersteine?

Kennt jemand noch mehr Infos/Tutorials/Beschreibungen generell zu diesem Thema?

Ist mein Board vielleicht zu neu und es könnte sein, dass es in Zukunft mit einer neuen OC Version oder so funktioniert weil ein bestimmtes Feature erst für Z490 eingebaut werden muss?

Vielen Dank schonmal für eure Antworten!

Viele Grüße

Tobi

Beitrag von „griven“ vom 10. September 2020, 22:43

Schau mal wie die Option "Soft-Off by PWR-BTTN" im Bios eingestellt ist die sollte auf "Delay 4 Sec." eingestellt sein (default Setting ist "Instant-Off") um die von Dir gewünschte Funktion zu erreichen.

Beitrag von „traeu“ vom 10. September 2020, 23:32

Diese Option ändert bei mir leider nur das Verhalten des Knopfs im BIOS oder in OpenCore, also ob er dort schon bei kurzem Druck ausgeht oder ob man den Knopf zum Ausschalten länger gedrückt halten muss.

In MacOS bleibt das Verhalten bei beiden Einstellungen gleich: Kein Menü erscheint und nach ca. 6 Sekunden wird der Rechner hart ausgeschaltet.

Beitrag von „ld@6824“ vom 11. September 2020, 11:08

Bei mir das gleiche Verhalten.

Ich benutze die Tastenkombination CTRL + CD-Auswurf Taste. Hier kommt eine Meldung auf dem Bildschirm. Hier kannst Du dann auswählen was Du machen willst. Ausschalten ist schon blau

hinterlegt. Return drücken und Kiste geht aus.

Beitrag von „badbrain“ vom 11. September 2020, 11:39

[traeu](#)

CTRL bzw STRG + POWER ruft das von dir gewünschte Menu auf.

EDIT: Bei mir (Z490 Vision D in Define R6 USB-C) funktioniert es übrigens auch genauso, wie du es gerne hättest...also auch ohne das zusätzliche Drücken von STRG - nach ca. drei Sekunden erscheint der Dialog.

Führe doch mal `sudo pmset powerbutton 1` im Terminal aus und probiere es erneut.

`defaults write com.apple.loginwindow PowerButtonSleepsSystem -bool no` deaktiviert bei mir Sleep nach kurzem Drücken des Powerbuttons.

Beitrag von „ld@6824“ vom 11. September 2020, 12:25

Bei mir kommt diese Meldung nach Eingabe von `sudo pmset powerbutton 1`

Beitrag von „badbrain“ vom 11. September 2020, 12:29

Halte deinen Powerbutton mal für ca drei Sekunden gedrückt. Was passiert?

Beitrag von „pstr“ vom 11. September 2020, 12:31

er hat doch geschrieben dass seine Kiste nach 6 sec einfach ausgeht.

Beitrag von „badbrain“ vom 11. September 2020, 12:36

Ich habe doch jetzt auf den Post von [ld@6824](#) geantwortet!

Beitrag von „ld@6824“ vom 11. September 2020, 12:41

Die Kiste geht jetzt nicht aus.

Menü kommt nix.

Beitrag von „badbrain“ vom 11. September 2020, 12:47

Tja...bei mir funktioniert es (Z490 Vision **D**).

Beitrag von „ld@6824“ vom 11. September 2020, 13:04

Mit Opencore ?

Beitrag von „badbrain“ vom 11. September 2020, 13:11

Ja, mit OpenCore.

Beitrag von „ld@6824“ vom 11. September 2020, 23:16

Hmmm.. Was hast Du im Bios unter Systemleistung eingestellt?

Könntest mal deine EFI zur Verfügung stellen.

Edit: sudo pmset -g bringt mir folgende Meldung:

Beitrag von „traeu“ vom 12. September 2020, 03:24

[Zitat von Id@6824](#)

Ich benutze die Tastenkombination CTRL + CD-Auswurfaste.

Diese Tastenkombination geht bei mir auch, mir geht es aber explizit um die Funktion des Powerbuttons (bzw. mich interessiert, wieso es bei mir nicht geht...es ist natürlich keine Funktion die man benötigt)

[Zitat von badbrain](#)

CTRL bzw STRG + POWER ruft das von dir gewünschte Menu auf.

Das hatte ich auch schon ein paar Mal in Foren gelesen...bei mir macht es leider keinen Unterschied, ob ich nur den Powerbutton drücke oder noch Strg/Alt/CMD/Shift dazu, das Menü will nicht erscheinen.

[Zitat von badbrain](#)

Führe doch mal sudo pmset powerbutton 1 im Terminal aus und probiere es erneut.

Der Befehl wird bei mir leider nicht gefunden.

[Zitat von badbrain](#)

Tja...bei mir funktioniert es (Z490 Vision D).

Verdammt! Eigentlich hatte ich ja gehofft, die Rückmeldung zu bekommen, dass es bei dem Board allgemein nicht funktioniert...jetzt ist natürlich der Drang da, wissen zu wollen, wieso es bei mir klemmt!

Macht es bei dir einen Unterschied, wie die Option im BIOS eingestellt ist, die Griven in Post #2 erwähnt hat oder geht es immer?

Würdest du mal deine EFI, bzw. eine Minimal-Version ohne persönliche Daten, bei der es bei dir aber trotzdem funktioniert, zur Verfügung stellen? Wäre spannend zu sehen, ob das Verhalten davon beeinflusst wird oder ob das außerhalb des Einflussbereichs des EFI-Ordners liegt.