

Mod BIOS via Programmer flashen

Beitrag von „Andy51105“ vom 29. April 2018, 19:52

Nach Absprache mit Sascha_77 ergänze ich diese Anleitung für das Lenovo Thinkpad X230.

Hardwareseitig sind nur wenige Unterschiede vorhanden, aber gerade beim flashen sind diese entscheidend.

Diese Anleitung ist also nur eine Erweiterung zum auslesen und beschreiben der Chips. Alles andere ist gleich.

Das X230 besitzt nämlich 2 Bios-chips und das sind auch noch verschiedene untereinander. Die beiden Chips befinden sich auf der Oberseite direkt neben dem PC-Card Einschub.

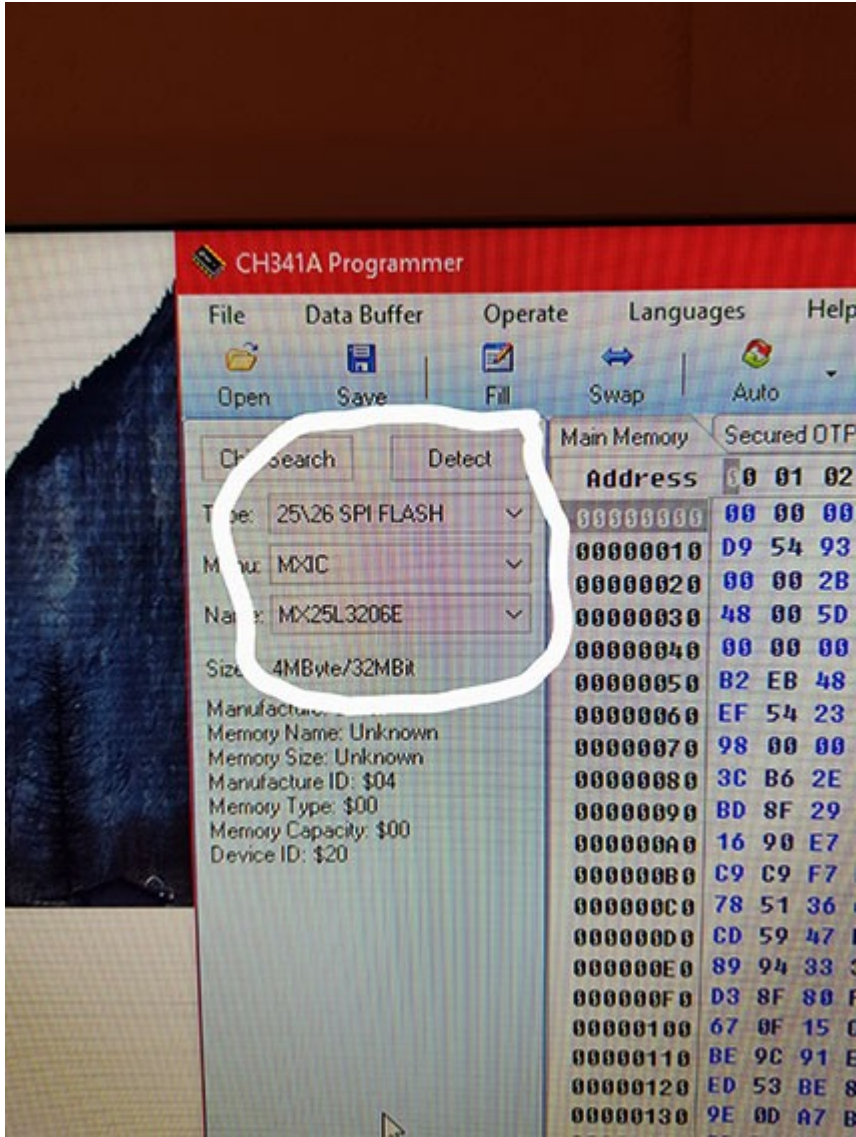
Um die Whitelist zu entfernen, braucht ihr nur die Datei des markierten Chips.

Das ist der kleinere (4 MB) von beiden und hat die Bezeichnung: MX25L3206E



Wenn ihr eure Zange angeklemt habt, müsst ihr die Einstellungen wie auf dem nächsten Bild

machen und dann auf detect klicken. Wenn ihr Werte angezeigt bekommt, ist alles richtig.

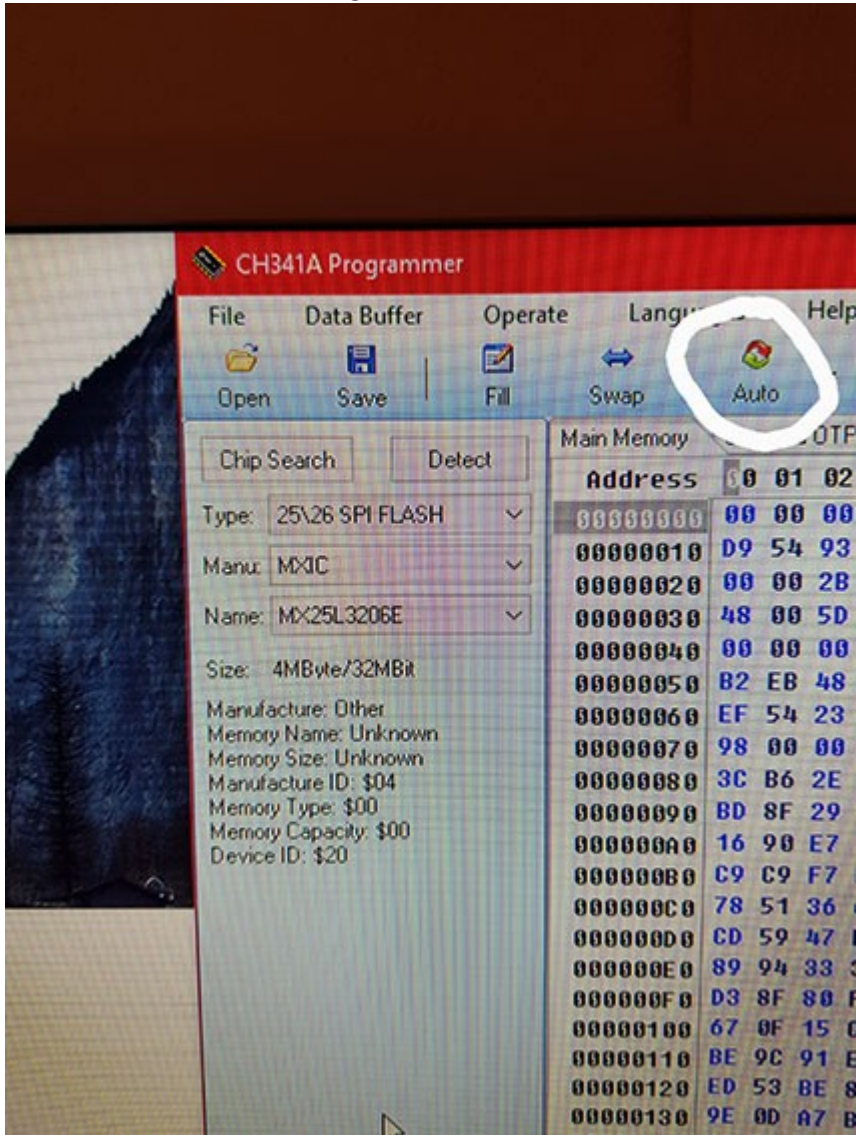


Nun klickt ihr, wie Sascha_77 schon beschreibt, auf "Read" und lasst euch in dem ausgelesenen File die Whitelist entfernen.

Es gibt im Netz auch eine Anleitung zum entfernen der Whitelist, wer das selber machen möchte. Ich habe es beim gleichen Anbieter machen lassen, wie Sascha_77.

Wenn ihr die Datei ohne Whitelist habt, klemmt ihr wieder eure Zunge an und wählt, wie oben beschrieben, die richtigen Einstellungen und überprüft es mit einem Klick auf detect.

Nun öffnet ihr mit der Programmiersoftware die Datei ohne Whitelist und klickt auf "Auto"



Das Programm arbeitet 3 Schritte ab. Löschen, Schreiben und Prüfen.
Am Ende solltet ihr eine positive Meldung bekommen und habt es geschafft.

Man kann auch noch weitere Dinge im Bios freischalten. Da ich das aber nicht brauchte, habe ich auch nur die Whitelist entfernt. Ansonsten muss man die Prozedur dann auch mit dem anderen Chip machen. Dieser nennt sich bei mir MX25L6406E und hat 8 MB Kapazität.

Im Netz habe ich öfter gelesen, daß manche von einer separaten Stromquelle von ca. 3V reden, die unbedingt benötigt wird.

Ich kann nur von meinem Fall reden und da habe ich ausschließlich die gleichen Gerätschaften verwendet, die Sascha_77 im 1. Beitrag verlinkt hat. Bei mir hat alles gleich beim ersten Versuch funktioniert.

Viel Spaß beim Nachmachen...