

# BIOS Mod (WWAN Whitelist) mit wenigen Schritten selbstgemacht

Beitrag von „userport“ vom 9. Januar 2020, 05:16

[Sascha 77](#) also dem Schaltplan nach kann der Jumper auch nicht für die Spannungsumschaltung sein, siehe [Bild](#).

Das Problem ist, dass die Versorgungsspannung am Textoolsockel bei 3,3V ist, die anderen Pegel vom CH341A-Chip jedoch alle 5V haben, habs gerade auch selbst mit dem Multimeter nachgemessen.

Ich habe den Programmer selbst noch nicht benutzt, den habe ich mir nur als Ergänzung zum Herumspielen gekauft, was bei dem Preis von 6,99 € auch ziemlich leicht fällt.

An die zu Hardware lasse ich vermutlich nur meinen anderen Programmer ran, siehe [locojens](#)

