

[Eben mit dem Gasknüppel noch etwas rumgehopst](#) Throttle ist weiße Kurve

Mit wenig Strom (weil ohne Load am Motor) sieht es natürlich „hopsig“ aus, weil KISS den Strom nur in Auflösung von 100 mA liefert. – Ist ja eigentlich ausreichend.

Auch die Spannung kommt in 100 mV Auflösung.

Drehzahl kommt besser, als in KISS Dokumentation gesagt. Nicht in Schritten von 100, sondern nur von 10 rpm.

Einziges „Hopser“ ist die Temperatur (in Auflösung von 1 °C), vermutlich elektrostatisch bedingt im AM32. Ist es die Temperatur um die FETs des ESC? Sieht so aus anhand der Entwicklung im Log bei steigender Drehzahl+Strom.

Das hier mit einem SQESC 2670 an einem Align MCE4028 S/L 2800 KV 6-Pol Brushless Motor ohne Last an der Welle. Spannung ist 12.9 V aus einem Netzteil mit geregelter 2A-Limitierung, zur Emulation von 3 S.

„KISS“ ? „Keep it short and simple“, “Keep it simple, stupid” ? ☺

Polzahl: Man sollte es vorsichtshalber auch in AM32 config einstellen. – Dann auch im S32terminal (für S32 config), damit die reale Motordrehzahl genommen wird. Ansonsten, wenn benötigt, im S32terminal auch die evtl. vorhandene Untersetzung zum gedrehten Ding. Hier, nur aus Quatsch,

1:20 genommen. 