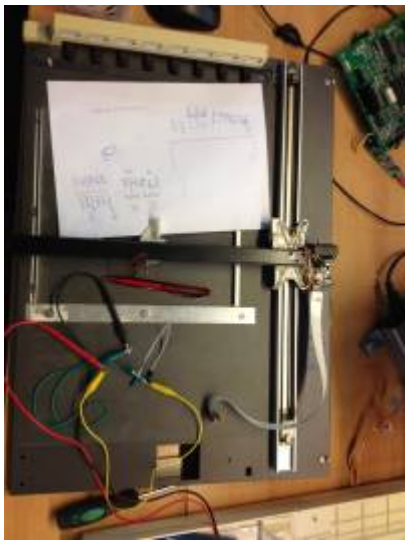
Tagebuch Elektronik-Umbau

06.06.2015



- Entfernen der alten Elektronik
- Steckerbelegung Flachbandkabel 1 (Pin 1 markiert)
    - Erde
    - StepperY Gelb
    - StepperY Rot
    - StepperY Weiß
    - StepperY Blau
    - StepperY Schwarz
    - StepperY Orange
    - Endstop Y
    - Endstop X, Endstop Y
    - Endstop X
    - LED +
    - LED -
- Steckerbelegung Flachbandkabel 2 ist zunächst einmal optional
- MotorX, Spulenwiderstand (bipolar) 9 Ohm
    - Spule A: orange + blau
    - Spule B: rot + gelb
- MotorY, Spulenwiderstand (bipolar) 32 Ohm
    - Spule A: orange + blau
    - Spule B: rot + gelb
- Elektronik steht bereit, es fehlt nurnoch ein Arduino Mega.

14.06.2015

- RAMPS 1.4 eingebaut
- Motoren, Endstops getestet
- Motorparameter grob eingestellt - Feintuning ist noch möglich

- LED-Halterung ausgedruckt
- LED-Versorgungs-Halterung ausgedruckt