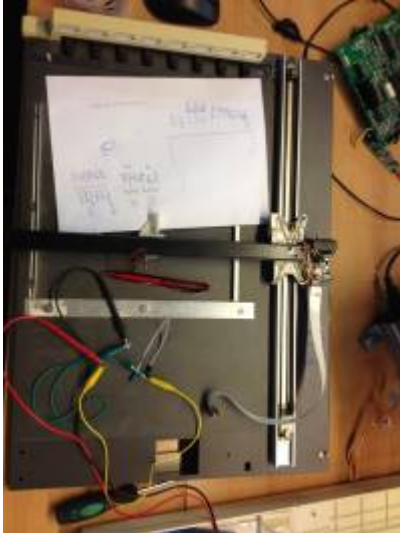


Tagebuch Elektronik-Umbau

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