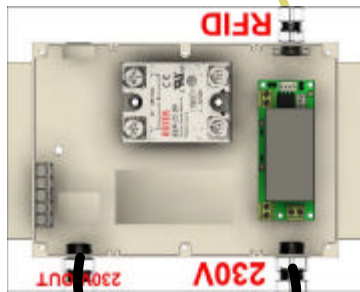
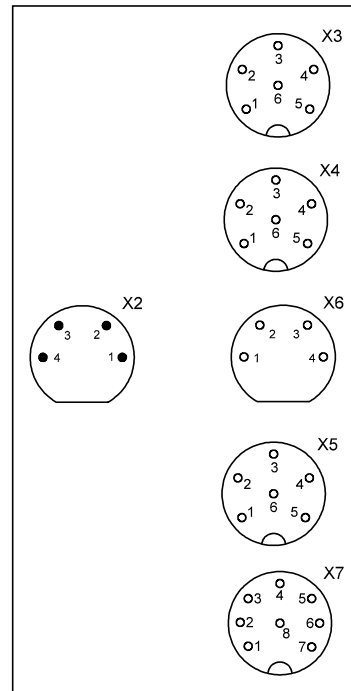


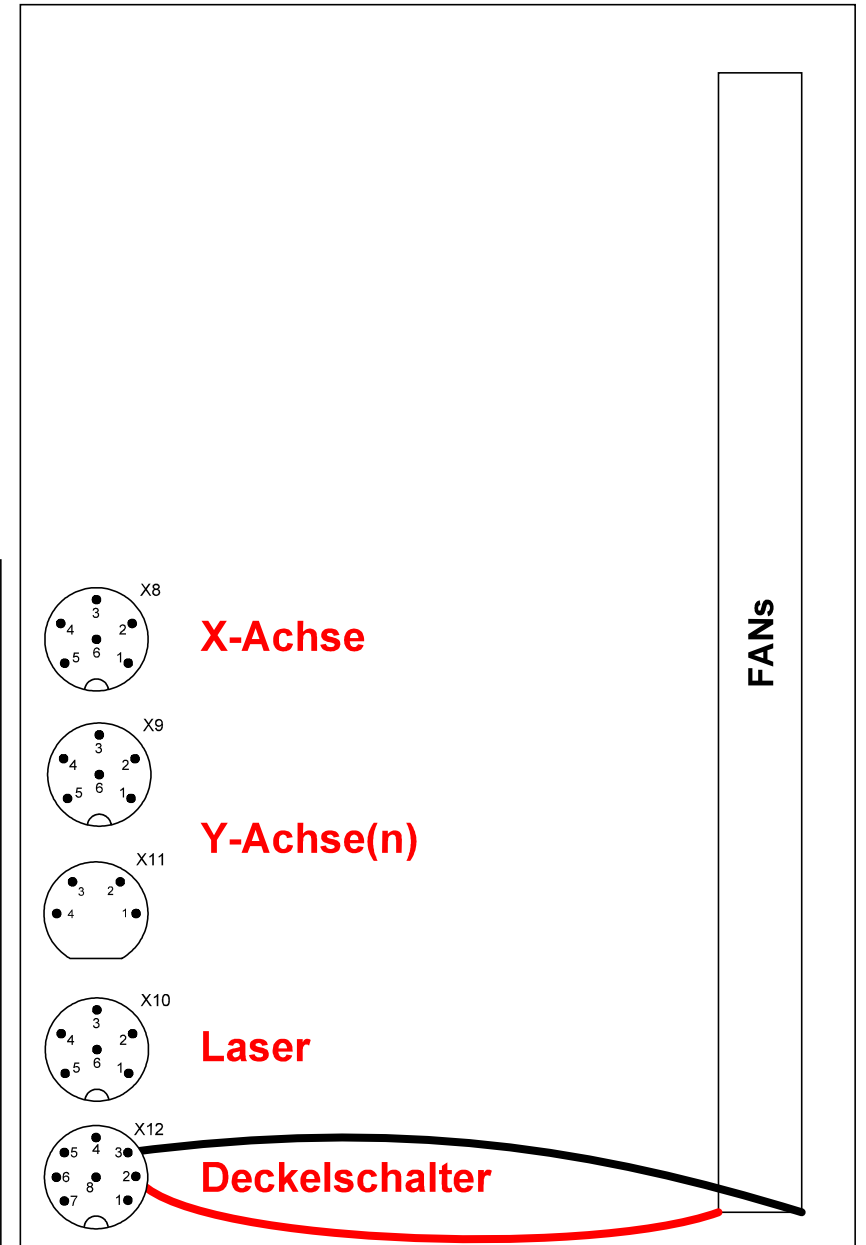
Deckelschalter



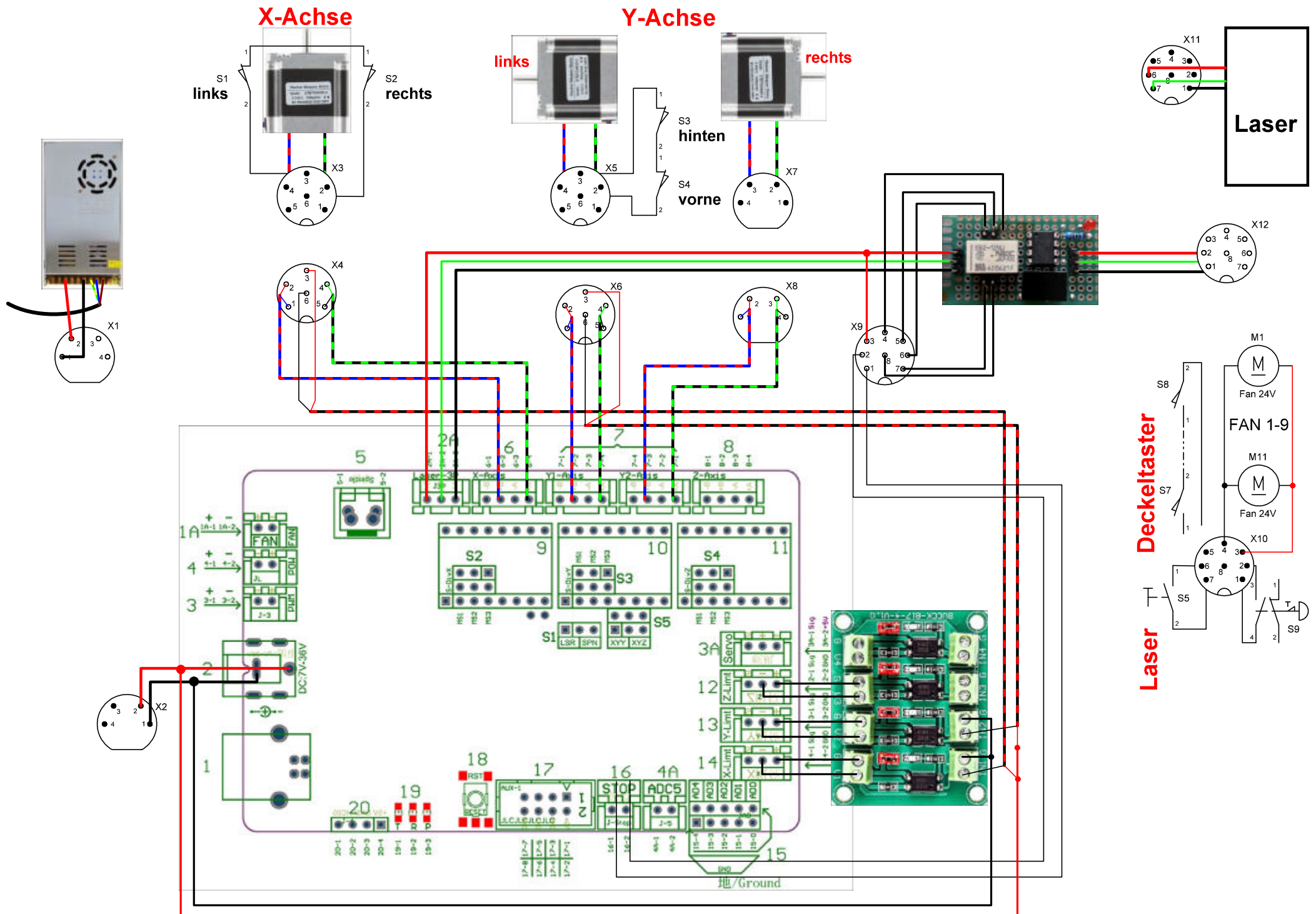
### Controllerbox



### Laserengraver

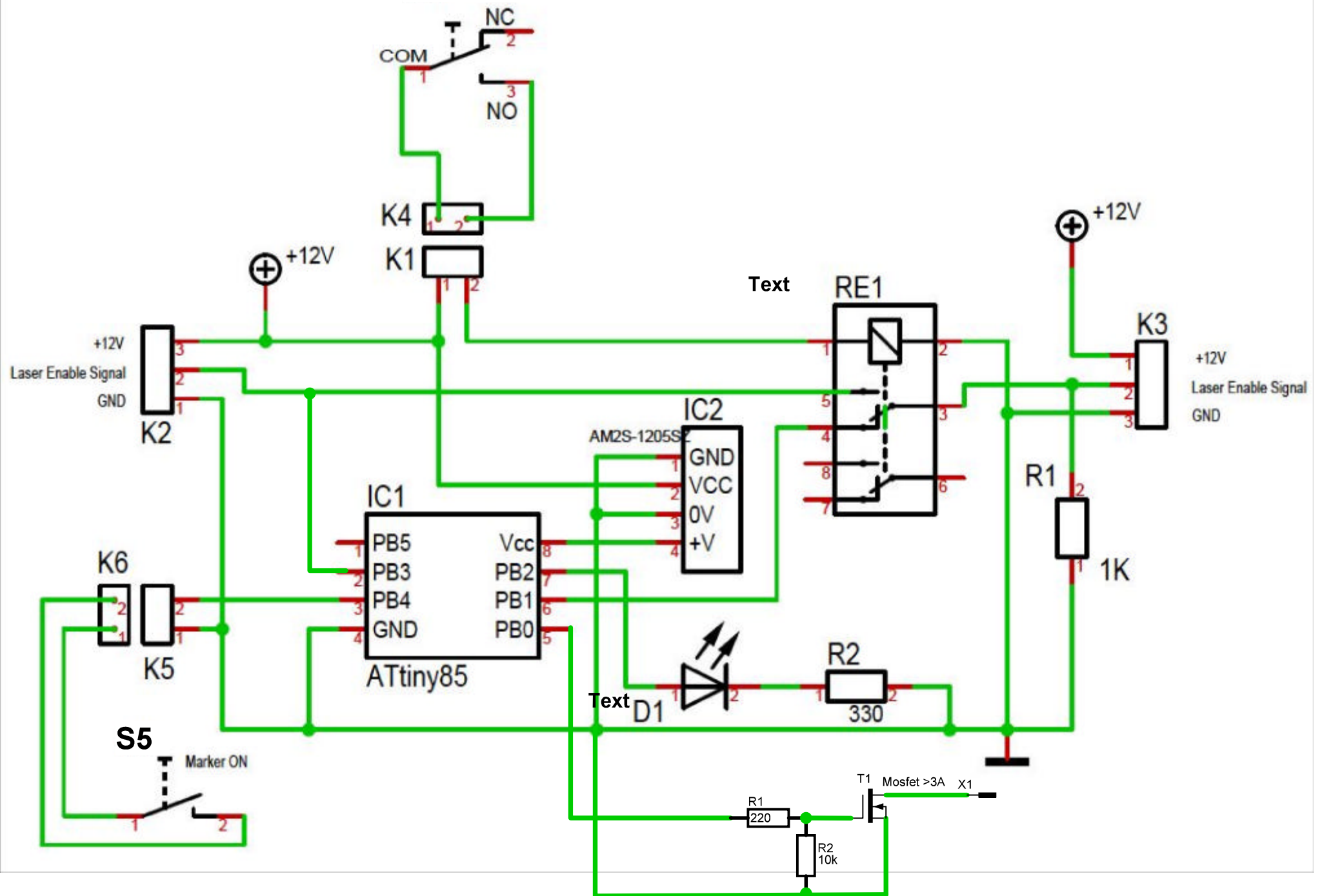


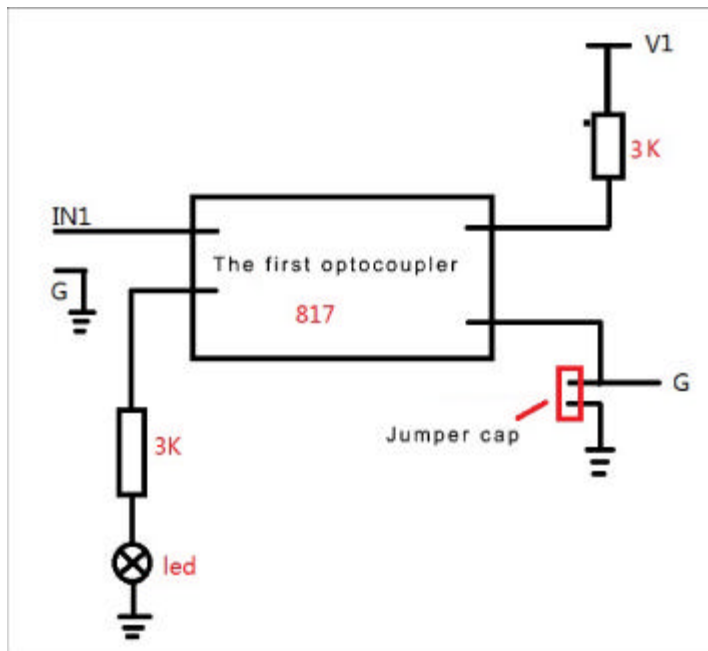
Steckerleiste



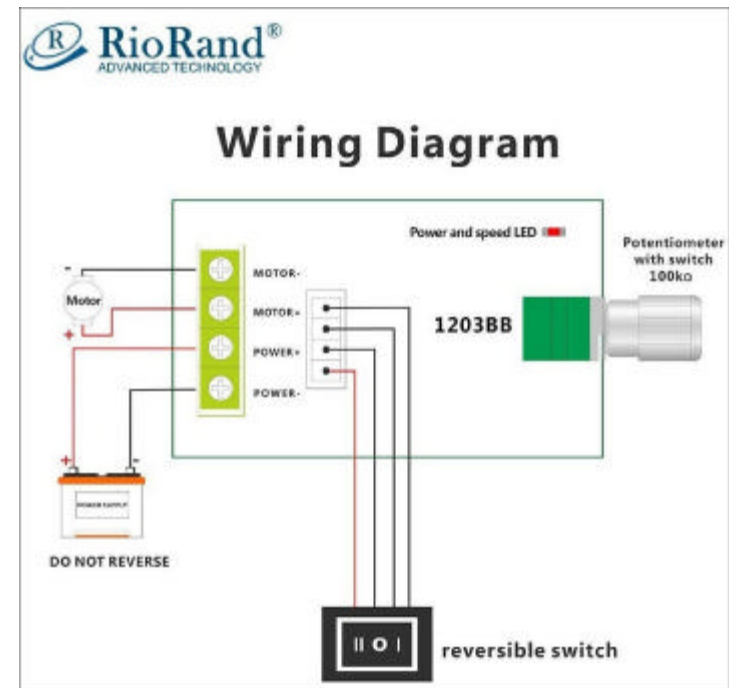


## S6 Deckelschalter

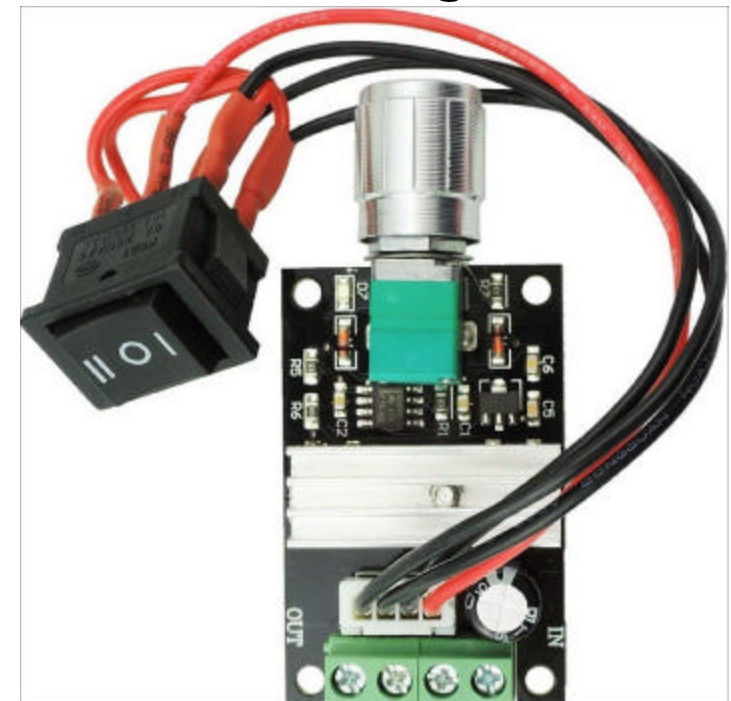
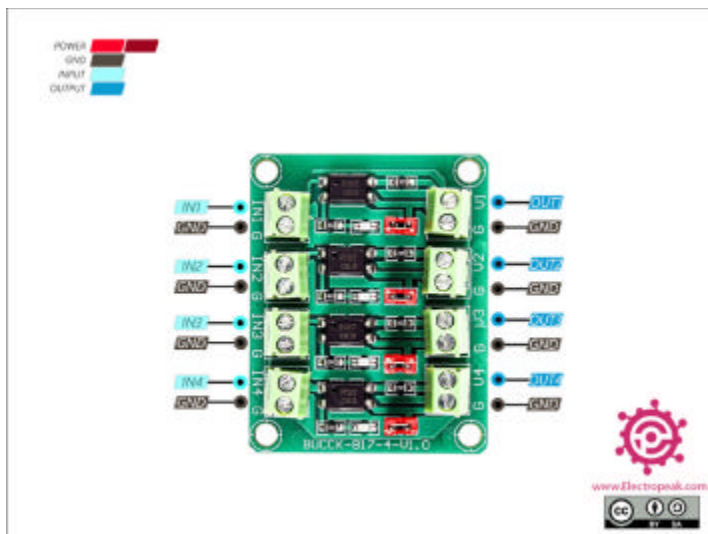


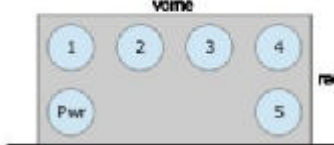


Optokoppler



PWM Regler



Stecker	Kontakt	Benennung		Farbe	Optokoppler		Bauteil	Farbe	Pin	Bauteil	Pin	Bauteil	Pin	Bauteil	Pin			
X9 / X10	1	NotAus		weiss			SW9		3	Fans	+	SW7	1	SW5	1			
	2		rot	4					-							SW8	2	2
	3	FAN	grau															
	4		grau															
	5	Deckeltaster	gelb															
	6		gelb															
	7	Laser Test	grau															
	8		Marker On gelb															
X3 / X4	1	X links	gelb	out1a	in1a	SW1	2											
	2	X rechts	rosa	out1b	in1b	SW2	2											
	3	X-Achse	weiss	Motor	grün blau violett schwarz													
	4	Motor	braun															
	5		grau															
	6		grün															
X5 / X6	1		Y hinten	gelb	out2a	in2a	SW3	2										
	2	Y vorne	rosa	out2b	in2b	SW4	2											
	3	Y-Achse links	weiss	Motor	grün blau violett schwarz													
	4	Motor	braun															
	5		grau															
	6		grün															
X7 / X8	1		Y-Achse rechts	schwarz	Motor	violett blau grün schwarz												
	2	Motor	braun															
	3		grün/gelb															
	4		grau															
X11 / X12	1	Masse	sw 2	Laser	schwarz	2	Ansicht von unten: 											
	2		sw 1			-												
	3		-			-												
	4		Laser			sw 6					-							
	5	sw 5				-												
	6	Versorgungsspg.				sw 4					rot	4						
	7	Steuersignal				sw 3					gelb	3						
	8		grün/gelb			-												
X1 / X2	PWR	Spannungsversorgung	Minus	Netzteil	Minus Plus													
	2	Plus 12 V=																
	3	-																
	4	-																