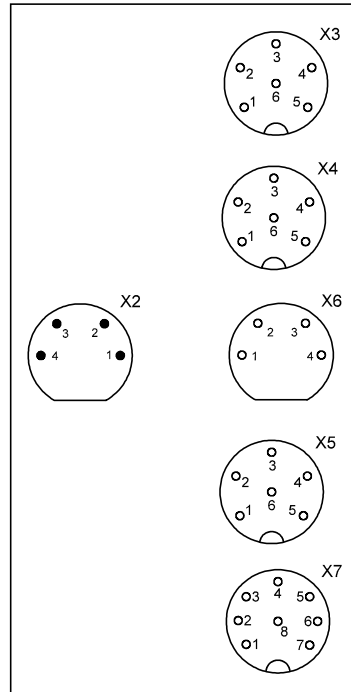
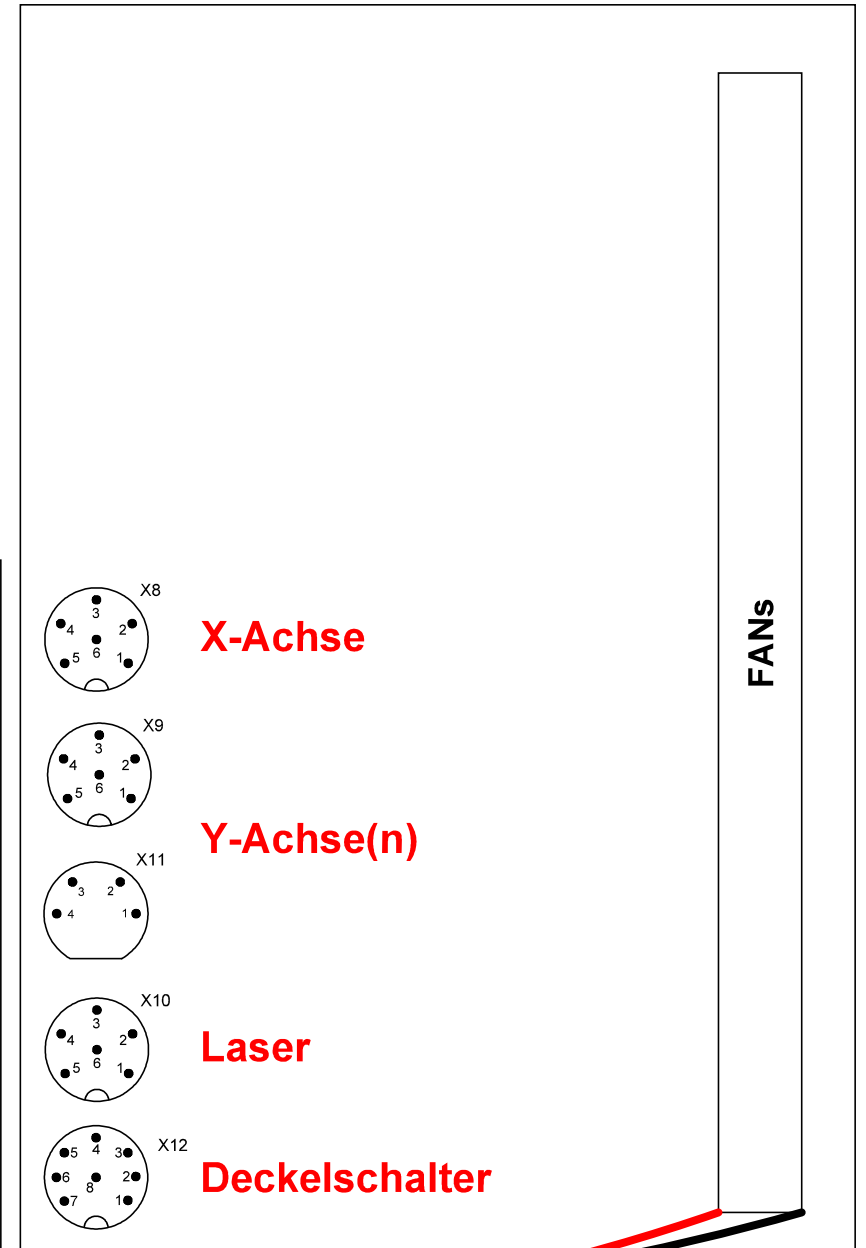


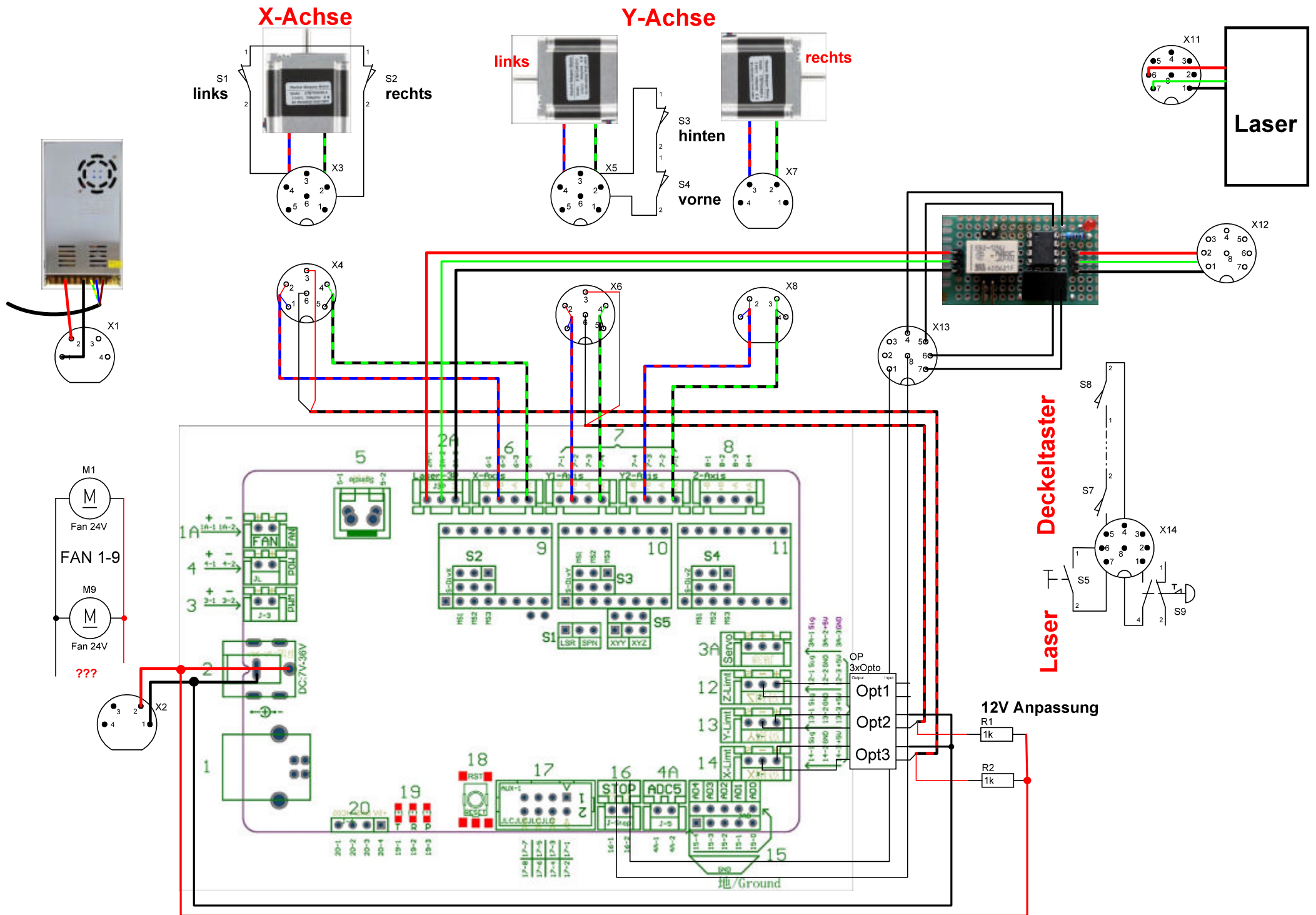
Steckerleiste

Controllerbox

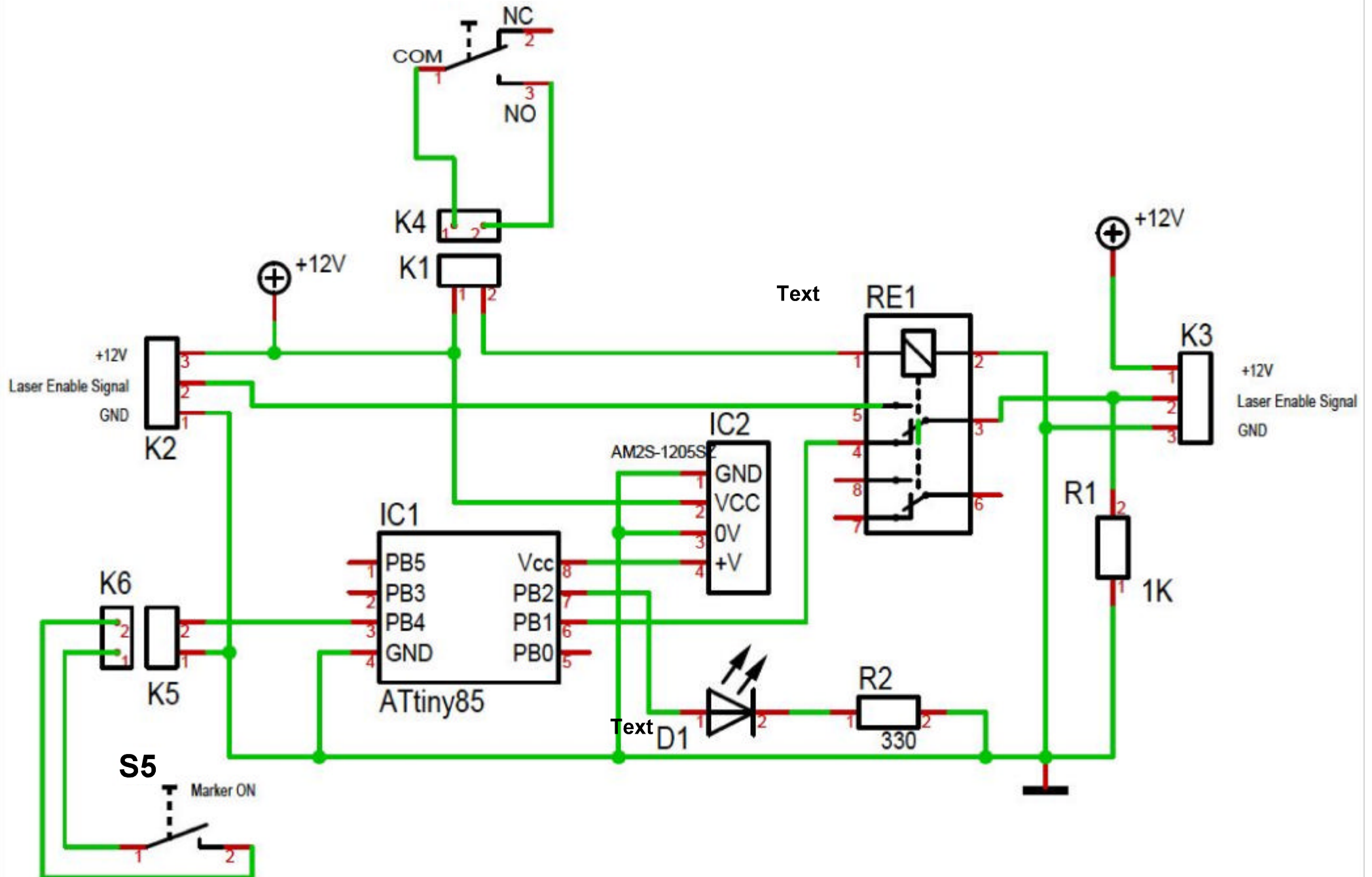


Laserengraver





S6 Deckelschalter



Stecker	Kontakt	Benennung		Farbe	Optokoppler		Bauteil	Farbe	Pin	Bauteil	Pin	Bauteil	Pin					
X9 / X10	1	Laser Test	Marker On	weiss			SW5		1									
	2			rot					2									
	3	Deckertaster	Laser Test	grau						SW6	1 2							
	4			grau														
	5		Links	gelb								SW7	1					
	6		Rechts	gelb														
	7			grau								SW8	2					
	8			gelb														
X3 / X4	2		X links	gelb	out1a	in1a	SW1		2									
	2		X rechts	rosa	out1b	in1b	SW2		2									
	3		X-Achse	weiss	Motor													
	4			braun														
	5		Motor	grau														
	6			grün														
X5 / X6	3		Y hinten	gelb	out2a	in2a	SW3		2									
	2		Y vorne	rosa	out2b	in2b	SW4		2									
	3		Y-Achse links	weiss	Motor													
	4			braun														
	5		Motor	grau														
	6			grün														
X7 / X8	4		Y-Achse rechts	schwarz	Motor													
	2			braun														
	3		Motor	grün/gelb														
	4			grau														
X11 / X12	5		Masse	sw 2					2									
	2			sw 1					-									
	3			-					-									
	4		Laser	sw 6					-									
	5			sw 5					-									
	6		Versorgungsgpg.	sw 4					-									
	7		Steuersignal	sw 3					rot									
	8			grün/gelb					gelb						3			
PWR	1	Spannungsversorgung	Minus															
X1 / X2	2		Plus 12 V=															
	3		-															
	4		-															

