

Teensy wiring		Teensy LC 1	MIDI	Teensy 3.1 (MIDI chan. 17)		
0		D1	50	D7	7	
1		D2	51	D8	8	
2		D3	52	D9	9	
3	pwm	R1	60	R6	75	
4	pwm	G1	61	G6	76	
5		B1	62	D10	10	
6	pwm	R2	63	R7	78	
7		B2	65	D11	11	
8		B3	68	D12	12	
9	pwm	G2	64	G7	79	
10	pwm	R3	66	R8	81	
11		B4	71	D13	13	
12		B5	74	D14	14	
13		B6	77	D15	15	
14		A1	100	A5		
15		A2	101	A6		
16	pwm	G3	67	G8	82	
17	pwm	R4	69	D16	16	
18		A3	102	A7		
19		A4		A8		
20	pwm	G4	70	D17	17	
21		D4	53	D18	18	
22	pwm	R5	72	D19	19	
23	pwm	G5	73	D20	20	
			103			
24		D5	54	B7	80	green cable
25		D6	55	B8	83	orange cable
26		power ???	56	D21	21	red cable

	Toggle circle					
	Button circle					
	Extra toggle					
	centre					
	Anaglogue					
	24 LEDS (digital output)					
	8 analogue input					
	21 inputs					
	add multiplexor caplet for 64 in					