



MB-8 DMX Chart



7 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
2	Dimmer	245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
		0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
3	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
4	Red	5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
		0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
5	Green	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
6	Blue	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
7	White	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	

11 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Dimmer	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
2	Fan	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
3	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
4	+/- Green	5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
		0	255	0,0%	100,0%		
5+6	Color Filter Emulation	0	0	0,0%	0,0%	Off	
		0	65535	0,0%	100,0%	Reserved	
7	Macro	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
8	Red	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
9	Green	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
10	Blue	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
11	White	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	

12 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
2+3	Dimmer	245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
		0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
4	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
5+6	Red	5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
		0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
7+8	Green	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
9+10	Blue	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
11+12	White	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	



MB-8 DMX Chart



27 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
2	Dimmer	245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
		0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
3	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
4	Red 1	5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
		0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
5	Green 1	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
6	Blue 1	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
7	Red 2	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
8	Green 2	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
9	Blue 2	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
10	Red 3	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
11	Green 3	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
12	Blue 3	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
13	Red 4	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
14	Green 4	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
15	Blue 4	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
16	White 1	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
17	White 2	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
18	White 3	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
19	White 4	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
20	White 5	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
21	White 6	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
22	White 7	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
23	White 8	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
24	White 9	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
25	White 10	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
26	White 11	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
27	White 12	0	255	0,0%	100,0%	0% → 100% White	



MB-8 DMX Chart



61 CHANNEL

CHANNEL	NAME	DMX		DMX PERCENTAGE		DESCRIPTION	INFO
1	Shutter	0	7	0,0%	2,7%	Closed	Snap
		8	15	3,1%	5,9%	Open	Snap
		16	151	6,3%	59,2%	Variable Strobe	Fast → Slow
		152	175	59,6%	68,6%	Pulse - Open	Slow → Fast
		176	199	69,0%	78,0%	Pulse - Close	Slow → Fast
		200	244	78,4%	95,7%	Variable Random Strobe	Fast → Slow
		245	255	96,1%	100,0%	Open	Snap
2+3	Dimmer	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Intensity	Fade
4	Fan	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
5	CTC	0	0	0,0%	0,0%	5600 Kelvin	
		1	4	0,4%	1,6%	Raw	
6	+/- Green	5	255	2,0%	100,0%	2000K → 10000K	See CTC chart
		0	255	0,0%	100,0%		
7+8	Color filter emulation	0	65535	0,0%	100,0%	Reserved	
		0	65535	0,0%	100,0%	Reserved	
9	Macro	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
10	Macro Overlay	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
11	Macro Speed	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
12	Macro Range	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
13	Macro Level	0	255	0,0%	100,0%	Reserved	
14+15	Red 1	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
16+17	Green 1	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
18+19	Blue 1	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
20+21	Red 2	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
22+23	Green 2	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
24+25	Blue 2	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
26+27	Red 3	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
28+29	Green 3	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
30+31	Blue 3	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
32+33	Red 4	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Red	
34+35	Green 4	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Green	
36+37	Blue 4	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% Blue	
38+39	White 1	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
40+41	White 2	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
42+43	White 3	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
44+45	White 4	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
46+47	White 5	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
48+49	White 6	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
50+51	White 7	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
52+53	White 8	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
54+55	White 9	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
56+57	White 10	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
58+59	White 11	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	
60+61	White 12	0	65535	0,0%	100,0%	0% → 100% White	