

FX+ DMX MODE PG 1

Hive C-Series
DMX Values

CHANNEL ONE

Dimming

0	0 %
5	2 %
10	4 %
15	6 %
20	8 %
25	10 %
30	12 %
35	14 %
40	16 %
45	18 %
50	20 %
55	22 %
60	24 %
65	25 %
70	27 %
75	29 %
80	31 %
85	33 %
90	35 %
95	37 %
100	39 %
105	41 %
110	43 %
115	45 %
120	47 %
125	49 %
130	51 %
135	53 %
140	55 %
145	57 %
150	59 %
155	61 %
160	63 %
165	65 %
170	67 %
175	69 %
180	71 %
185	73 %
190	75 %
195	76 %
200	78 %
205	80 %
210	82 %
215	84 %
220	86 %
225	88 %
230	90 %
235	92 %
240	94 %
245	96 %
250	98 %
255	100 %

CHANNEL TWO

Color Temperature

0	1650 K
5	1775 K
10	1900 K
15	2025 K
20	2150 K
25	2275 K
30	2400 K
35	2525 K
40	2650 K
45	2775 K
50	2900 K
55	3025 K
60	3150 K
65	3275 K
70	3400 K
75	3525 K
80	3650 K
85	3775 K
90	3900 K
95	4025 K
100	4150 K
105	4275 K
110	4400 K
115	4525 K
120	4650 K
125	4775 K
130	4900 K
135	5025 K
140	5150 K
145	5275 K
150	5400 K
155	5525 K
160	5650 K
165	5775 K
170	5900 K
175	6025 K
180	6150 K
185	6275 K
190	6400 K
195	6525 K
200	6650 K
205	6775 K
210	6900 K
215	7025 K
220	7150 K
225	7275 K
230	7400 K
235	7525 K
240	7650 K
245	7775 K
250	7900 K
255	8025 K

CHANNEL THREE

Saturation

0	0 %
5	2 %
10	4 %
15	6 %
20	8 %
25	10 %
30	12 %
35	14 %
40	16 %
45	18 %
50	20 %
55	22 %
60	24 %
65	25 %
70	27 %
75	29 %
80	31 %
85	33 %
90	35 %
95	37 %
100	39 %
105	41 %
110	43 %
115	45 %
120	47 %
125	49 %
130	51 %
135	53 %
140	55 %
145	57 %
150	59 %
155	61 %
160	63 %
165	65 %
170	67 %
175	69 %
180	71 %
185	73 %
190	75 %
195	76 %
200	78 %
205	80 %
210	82 %
215	84 %
220	86 %
225	88 %
230	90 %
235	92 %
240	94 %
245	96 %
250	98 %
255	100 %

CHANNEL FOUR

Hue

0	0 °
5	7 °
10	14 °
15	21 °
20	28 °
25	35 °
30	42 °
35	49 °
40	56 °
45	64 °
50	71 °
55	78 °
60	85 °
65	92 °
70	99 °
75	106 °
80	113 °
85	120 °
90	127 °
95	134 °
100	141 °
105	148 °
110	155 °
115	162 °
120	169 °
125	176 °
130	184 °
135	191 °
140	198 °
145	205 °
150	212 °
155	219 °
160	226 °
165	233 °
170	240 °
175	247 °
180	254 °
185	261 °
190	268 °
195	275 °
200	282 °
205	289 °
210	296 °
215	304 °
220	311 °
225	318 °
230	325 °
235	332 °
240	339 °
245	346 °
250	353 °
255	360 °



CHANNEL FIVE

Sources

0	OFF	
11	VioletGloStk	
16	Pink Glo Stk	
22	YellowGloStk	
28	Red Glo Stk	
35	GreenGloStk	
42	Blue Glo Stk	
47	Red Traffic	
53	YelloTraffic	
59	GreenTraffic	
65	AmberCaution 10	
71	Road Flare	
77	Blow Torch	
83	Luminescence	
89	Comp Monitor	
95	Mobile Phone	
101	SunBlueHour	
107	Sun Overcast	
113	Sun Direct	
124	Gaslight 20	
131	Candlelight	
137	Antique Bulb	
143	Warm Antique	
149	Xmas Lights	
155	Night Light	
161	Heat Lamp	
167	Grow Light	
178	Tungsten	
185	Incandescent	
191	Halogen 30	
197	HMI	
203	HP Sodium	
209	LP Sodium	
215	MercuryVapor	
221	MetalHallide	
226	Ceramic	
231	Carbon Arc	
236	Xenon	
241	Blacklight	
246	CoolWhiteFlo 40	
251	WarmWhiteFlo	

CHANNEL SIX

Corrective

0	OFF	
11	plus GRN DAY	
21	1/2 +GRN DAY	
31	1/4 +GRN DAY	
41	1/8 +GRN DAY	
51	plus GRN TUN	
61	1/2 +GRN TUN	
71	1/4 +GRN TUN	
81	1/8 +GRN TUN	
91	-GRN DAY	
101	1/2 -GRN DAY	
111	1/4 -GRN DAY	
121	1/8 -GRN DAY	
131	-GRN TUN	
141	1/2 -GRN TUN	
151	1/4 -GRN TUN	
161	1/8 -GRN TUN	
171	CTSTRAW DAY	
181	1/2 CTS DAY	
191	1/4 CTS DAY	
201	1/8 CTS DAY	
211	CTSTRAW TUN	
221	1/2 CTS TUN	
231	1/4 CTS TUN	
241	1/8 CTS TUN	

CHANNEL SEVEN

Effects

0	OFF	
11	police car 1	
29	police car 2	
47	emergency 1	
65	emergency 2	
83	emergency 3	
101	club lights	
119	papparazzi	
137	color chase	
155	fire	
173	fireworks	
191	pulsing	
209	tv	
227	lightning	

CHANNEL EIGHT

Effects Speed

0	0%
8	5%
21	10%
34	15%
47	20%
60	25%
73	30%
86	35%
99	40%
112	45%
125	50%
138	55%
151	60%
164	65%
177	70%
190	75%
203	80%
216	85%
229	90%
242	95%
255	100%



SHOT DMX MODE

Hive C-Series
DMX Values

CHANNEL ONE

Dimming

0	0 %
5	2 %
10	4 %
15	6 %
20	8 %
25	10 %
30	12 %
35	14 %
40	16 %
45	18 %
50	20 %
55	22 %
60	24 %
65	25 %
70	27 %
75	29 %
80	31 %
85	33 %
90	35 %
95	37 %
100	39 %
105	41 %
110	43 %
115	45 %
120	47 %
125	49 %
130	51 %
135	53 %
140	55 %
145	57 %
150	59 %
155	61 %
160	63 %
165	65 %
170	67 %
175	69 %
180	71 %
185	73 %
190	75 %
195	76 %
200	78 %
205	80 %
210	82 %
215	84 %
220	86 %
225	88 %
230	90 %
235	92 %
240	94 %
245	96 %
250	98 %
255	100 %

CHANNEL TWO

Color Temperature

0	1650 K
5	1775 K
10	1900 K
15	2025 K
20	2150 K
25	2275 K
30	2400 K
35	2525 K
40	2650 K
45	2775 K
50	2900 K
55	3025 K
60	3150 K
65	3275 K
70	3400 K
75	3525 K
80	3650 K
85	3775 K
90	3900 K
95	4025 K
100	4150 K
105	4275 K
110	4400 K
115	4525 K
120	4650 K
125	4775 K
130	4900 K
135	5025 K
140	5150 K
145	5275 K
150	5400 K
155	5525 K
160	5650 K
165	5775 K
170	5900 K
175	6025 K
180	6150 K
185	6275 K
190	6400 K
195	6525 K
200	6650 K
205	6775 K
210	6900 K
215	7025 K
220	7150 K
225	7275 K
230	7400 K
235	7525 K
240	7650 K
245	7775 K
250	7900 K
255	8025 K

CHANNEL THREE

Saturation

0	0 %
5	2 %
10	4 %
15	6 %
20	8 %
25	10 %
30	12 %
35	14 %
40	16 %
45	18 %
50	20 %
55	22 %
60	24 %
65	25 %
70	27 %
75	29 %
80	31 %
85	33 %
90	35 %
95	37 %
100	39 %
105	41 %
110	43 %
115	45 %
120	47 %
125	49 %
130	51 %
135	53 %
140	55 %
145	57 %
150	59 %
155	61 %
160	63 %
165	65 %
170	67 %
175	69 %
180	71 %
185	73 %
190	75 %
195	76 %
200	78 %
205	80 %
210	82 %
215	84 %
220	86 %
225	88 %
230	90 %
235	92 %
240	94 %
245	96 %
250	98 %
255	100 %

CHANNEL FOUR

Hue

0	0 °
5	7 °
10	14 °
15	21 °
20	28 °
25	35 °
30	42 °
35	49 °
40	56 °
45	64 °
50	71 °
55	78 °
60	85 °
65	92 °
70	99 °
75	106 °
80	113 °
85	120 °
90	127 °
95	134 °
100	141 °
105	148 °
110	155 °
115	162 °
120	169 °
125	176 °
130	184 °
135	191 °
140	198 °
145	205 °
150	212 °
155	219 °
160	226 °
165	233 °
170	240 °
175	247 °
180	254 °
185	261 °
190	268 °
195	275 °
200	282 °
205	289 °
210	296 °
215	304 °
220	311 °
225	318 °
230	325 °
235	332 °
240	339 °
245	346 °
250	353 °
255	360 °




RGBW DMX MODE

Hive C-Series
DMX Values

CHANNEL ONE

Dimming


0	0%
8	5%
21	10%
34	15%
47	20%
60	25%
73	30%
86	35%
99	40%
112	45%
125	50%
138	55%
151	60%
164	65%
177	70%
190	75%
203	80%
216	85%
229	90%
242	95%
255	100%



CHANNEL TWO

Color Temperature


0	1650 K
8	1945 K
21	2265 K
34	2585 K
47	2905 K
60	3225 K
73	3545 K
86	3865 K
99	4185 K
112	4505 K
125	4825 K
138	5145 K
151	5465 K
164	5785 K
177	6105 K
190	6425 K
203	6745 K
216	7065 K
229	7385 K
242	7705 K
255	8025 K



CHANNEL THREE

Red


0	0%
5	2%
10	4%
15	6%
20	8%
25	10%
30	12%
35	14%
40	16%
45	18%
50	20%
55	22%
60	24%
65	25%
70	27%
75	29%
80	31%
85	33%
90	35%
95	37%
100	39%
105	41%
110	43%
115	45%
120	47%
125	49%
130	51%
135	53%
140	55%
145	57%
150	59%
155	61%
160	63%
165	65%
170	67%
175	69%
180	71%
185	73%
190	75%
195	76%
200	78%
205	80%
210	82%
215	84%
220	86%
225	88%
230	90%
235	92%
240	94%
245	96%
250	98%
255	100%



CHANNEL FOUR

Green

0	0%
5	2%
10	4%
15	6%
20	8%
25	10%
30	12%
35	14%
40	16%
45	18%
50	20%
55	22%
60	24%
65	25%
70	27%
75	29%
80	31%
85	33%
90	35%
95	37%
100	39%
105	41%
110	43%
115	45%
120	47%
125	49%
130	51%
135	53%
140	55%
145	57%
150	59%
155	61%
160	63%
165	65%
170	67%
175	69%
180	71%
185	73%
190	75%
195	76%
200	78%
205	80%
210	82%
215	84%
220	86%
225	88%
230	90%
235	92%
240	94%
245	96%
250	98%
255	100%



CHANNEL FIVE

Blue

0	0%
5	2%
10	4%
15	6%
20	8%
25	10%
30	12%
35	14%
40	16%
45	18%
50	20%
55	22%
60	24%
65	25%
70	27%
75	29%
80	31%
85	33%
90	35%
95	37%
100	39%
105	41%
110	43%
115	45%
120	47%
125	49%
130	51%
135	53%
140	55%
145	57%
150	59%
155	61%
160	63%
165	65%
170	67%
175	69%
180	71%
185	73%
190	75%
195	76%
200	78%
205	80%
210	82%
215	84%
220	86%
225	88%
230	90%
235	92%
240	94%
245	96%
250	98%
255	100%

