

ADJ JOLT BAR FX2 - DMX TRAITS

CHANNEL												DMX VALUES	FUNCTION
6 CH	9 CH	13 CH	16 CH	18 CH	32 CH	38 CH	43 CH	64 CH	78 CH	112 CH	127 CH		
1	1	1		1								000-255	Outer Red , 0% - 100%
2	2	2		2								000-255	Outer Green , 0% - 100%
3	3	3		3								000-255	Outer Bkue , 0% - 100%
4	3	4										000-255	Inner White , 0% - 100%
						30	33		70			000-255	Inner White Group 1
						31	34		71			000-255	Inner White Group 2
						32	35		72			000-255	Inner White Group 3
						33	36		73			000-255	Inner White Group 4
5	5	6										000-255	Dimmer , 0% - 100%
6	6	7										000-255	Dimmer Fine , 0% - 100%
				5		25	26		65		98	000-255	Outer Dimmer , 0% - 100%
				6		26	27		66		99	000-255	Outer Dimmer Fine , 0% - 100%
													Strobe Effect
												000-002	Open
												003-005	Strobe
												006-050	Ramp up
												051-100	Ramp down
												101-150	Ramp up-down
												151-200	Lightning
												201-255	Random
	8	9										000-255	Strobe Rate ,slow to fast
	9	10										000-255	Strobe Duration ,slow to fast
		5		4			25				97	000-255	Outer Color Macros
													Outer Strobe Effect
												000-002	Open
												003-005	Strobe
				7		27	28		67		100	006-050	Ramp up
												051-100	Ramp down
												101-150	Ramp up-down
												151-200	Lightning
												201-255	Random
				8		28	29		68		101	000-255	Outer Strobe Rate,slow to fast
				9		29	30		69		102	000-255	Outer Strobe Duration,slow to fast

DMX TRAITS

CHANNEL												DMX VALUES	FUNCTION						
6 CH	9 CH	13 CH	16 CH	18 CH	32 CH	38 CH	43 CH	64 CH	78 CH	112 CH	127 CH								
																	Outer Program Macro		
																	000-005	No function	
																	006-015	Macro 1	
																	016-025	Macro 2	
																	026-035	Macro 3	
																	036-045	Macro 4	
																	046-055	Macro 5	
																	056-065	Macro 6	
																	066-075	Macro 7	
																	076-085	Macro 8	
																	086-095	Macro 9	
																	096-105	Macro 10	
																	106-115	Macro 11	
		11		10													116-125	Macro 12	
																	126-135	Macro 13	
																	136-145	Macro 14	
																	146-155	Macro 15	
																	156-165	Macro 16	
																	166-175	Macro 17	
																	176-185	Macro 18	
																	186-195	Macro 19	
																	196-205	Macro 20	
																	206-215	Macro 21	
																	216-225	Macro 22	
																	226-235	Macro 23	
																	236-245	Macro 24	
																	246-255	Macro 25	
				11			32										104	000-255	Outer Program Macro Speed
				12		34	37		74								121	000-255	Inner Dimmer, 0% - 100%
				13		35	38		75								122	000-255	Inner Dimmer Fine, 0% - 100%

DMX TRAITS

CHANNEL												DMX VALUES	FUNCTION
6 CH	9 CH	13 CH	16 CH	18 CH	32 CH	38 CH	43 CH	64 CH	78 CH	112 CH	127 CH		
				14		36	39		76		123		Inner Strobe Effect
												000-002	Open
												003-005	Strobe
												006-050	Ramp up
												051-100	Ramp down
												101-150	Ramp up-down
												151-200	lightning
												201-255	Random
				15		37	40		77		124	000-255	Inner Strobe Rate , slow to fast
				16		38	41		78		125	000-255	Inner Strobe Duration , slow to fast
													Inner Program Macro
												000-005	No function
												006-033	Macro 1
												034-060	Macro 2
												061-088	Macro 3
		12		17			42					089-116	Macro 4
												117-144	Macro 5
												145-172	Macro 6
												173-200	Macro 7
												201-228	Macro 8
												229-255	Macro 9
				18			43				127	000-255	Inner Program Macro Speed
		13										000-255	In/Out Program Macro Speed , slow to fast

DMX TRAITS

CHANNEL												DMX VALUES	FUNCTION
6 CH	9 CH	13 CH	16 CH	18 CH	32 CH	38 CH	43 CH	64 CH	78 CH	112 CH	127 CH		
			1		1	1	1	1	1	1	1	000-255	Red 1
			2		2	2	2	2	2	2	2	000-255	Green 1
			3		3	3	3	3	3	3	3	000-255	Blue 1
			4		4	4	4	4	4	4	4	000-255	Red 2
			5		5	5	5	5	5	5	5	000-255	Green 2
			6		6	6	6	6	6	6	6	000-255	Blue 2
			7		7	7	7	7	7	7	7	000-255	Red 3
			8		8	8	8	8	8	8	8	000-255	Green 3
			9		9	9	9	9	9	9	9	000-255	Blue 3
			10		10	10	10	10	10	10	10	000-255	Red 4
			11		11	11	11	11	11	11	11	000-255	Green 4
			12		12	12	12	12	12	12	12	000-255	Blue 4
					13	13	13	13	13	13	13	000-255	Red 5
					14	14	14	14	14	14	14	000-255	Green 5
					15	15	15	15	15	15	15	000-255	Blue 5
					16	16	16	16	16	16	16	000-255	Red 6
					17	17	17	17	17	17	17	000-255	Green 6
					18	18	18	18	18	18	18	000-255	Blue 6
					19	19	19	19	19	19	19	000-255	Red 7
					20	20	20	20	20	20	20	000-255	Green 7
					21	21	21	21	21	21	21	000-255	Blue 7
					22	22	22	22	22	22	22	000-255	Red 8
					23	23	23	23	23	23	23	000-255	Green 8
					24	24	24	24	24	24	24	000-255	Blue 8
								25	25	25	25	000-255	Red 9
								26	26	26	26	000-255	Green 9
								27	27	27	27	000-255	Blue 9
								28	28	28	28	000-255	Red 10
								29	29	29	29	000-255	Green 10
								30	30	30	30	000-255	Blue 10
								31	31	31	31	000-255	Red 11
								32	32	32	32	000-255	Green 11
								33	33	33	33	000-255	Blue 11
								34	34	34	34	000-255	Red 12
								35	35	35	35	000-255	Green 12
								36	36	36	36	000-255	Blue 12
								37	37	37	37	000-255	Red 13
								38	38	38	38	000-255	Green 13
								39	39	39	39	000-255	Blue 13

DMX TRAITS

CHANNEL												DMX VALUES	FUNCTION
6 CH	9 CH	13 CH	16 CH	18 CH	32 CH	38 CH	43 CH	64 CH	78 CH	112 CH	127 CH		
								40	40	40	40	000-255	Red 14
								41	41	41	41	000-255	Green 14
								42	42	42	42	000-255	Blue 14
								43	43	43	43	000-255	Red 15
								44	44	44	44	000-255	Green 15
								45	45	45	45	000-255	Blue 15
								46	46	46	46	000-255	Red 16
								47	47	47	47	000-255	Green 16
								48	48	48	48	000-255	Blue 16
										49	49	000-255	Red 17
										50	50	000-255	Green 17
										51	51	000-255	Blue 17
										52	52	000-255	Red 18
										53	53	000-255	Green 18
										54	54	000-255	Blue 18
										55	55	000-255	Red 19
										56	56	000-255	Green 19
										57	57	000-255	Blue 19
										58	58	000-255	Red 20
										59	59	000-255	Green 20
										60	60	000-255	Blue 20
										61	61	000-255	Red 21
										62	62	000-255	Green 21
										63	63	000-255	Blue 21
										64	64	000-255	Red 22
										65	65	000-255	Green 22
										66	66	000-255	Blue 22
										67	67	000-255	Red 23
										68	68	000-255	Green 23
										69	69	000-255	Blue 23
										70	70	000-255	Red 24
										71	71	000-255	Green 24
										72	72	000-255	Blue 24
										73	73	000-255	Red 25
										74	74	000-255	Green 25
										75	75	000-255	Blue 25

DMX TRAITS

CHANNEL												DMX VALUES	FUNCTION
6 CH	9 CH	13 CH	16 CH	18 CH	32 CH	38 CH	43 CH	64 CH	78 CH	112 CH	127 CH		
										76	76	000-255	Red 26
										77	77	000-255	Green 26
										78	78	000-255	Blue26
										79	79	000-255	Red 27
										80	80	000-255	Green 27
										81	81	000-255	Blue 27
										82	82	000-255	Red 28
										83	83	000-255	Green 28
										84	84	000-255	Blue 28
										85	85	000-255	Red 29
										86	86	000-255	Green 29
										87	87	000-255	Blue 29
										88	88	000-255	Red 30
										89	89	000-255	Green 30
										90	90	000-255	Blue 30
										91	91	000-255	Red 31
										92	92	000-255	Green 31
										93	93	000-255	Blue 31
										94	94	000-255	Red 32
										95	95	000-255	Green 32
										96	96	000-255	Blue 32
			13		25			49	49	97	105	000-255	White 1
			14		26			50	50	98	106	000-255	White 2
			15		27			51	51	99	107	000-255	White 3
			16		28			52	52	100	108	000-255	White 4
					29			53	53	101	109	000-255	White 5
					30			54	54	102	110	000-255	White 6
					31			55	55	103	111	000-255	White 7
					32			56	56	104	112	000-255	White 8
								57	57	105	113	000-255	White 9
								58	58	106	114	000-255	White 10
								59	59	107	115	000-255	White 11
								60	60	108	116	000-255	White 12
								61	61	109	117	000-255	White 13
								62	62	110	118	000-255	White 14
								63	63	111	119	000-255	White 15
								64	64	112	120	000-255	White 16

COLOR TEMPERATURE

DMX VALUE	COLOR TEMPERATURE (K)	DMX VALUE	COLOR TEMPERATURE (K)
23	2300	62	6200
24	2400	63	6300
25	2500	64	6400
26	2600	65	6500
27	2700	66	6600
28	2800	67	6700
29	2900	68	6800
30	3000	69	6900
31	3100	70	7000
32	3200	71	7100
33	3300	72	7200
34	3400	73	7300
35	3500	74	7400
36	3600	75	7500
37	3700	76	7600
38	3800	77	7700
39	3900	78	7800
40	4000	79	7900
41	4100	80	8000
42	4200	81	8100
43	4300	82	8200
44	4400	83	8300
45	4500	84	8400
46	4600	85	8500
47	4700	86	8600
48	4800	87	8700
49	4900	88	8800
50	5000	89	8900
51	5100	90	9000
52	5200		
53	5300		
54	5400		
55	5500		
56	5600		
57	5700		
58	5800		
59	5900		
60	6000		
61	6100		

COLOR MACRO CHART

Macro Nmnber	DMX VALUE
No Function	000-009
Color1	010-017
Color2	018-024
Color3	025-032
Color4	033-039
Color5	040-047
Color6	048-054
Color7	055-061
Color8	062-069
Color9	070-076
Color10	077-084
Color11	085-091
Color12	092-099
Color13	100-106
Color14	107-113
Color15	114-121
Color16	122-128
Color17	129-136
Color18	137-143
Color19	144-151
Color20	152-158
Color21	159-165
Color22	166-173
Color23	174-180
Color24	181-188
Color25	189-195
Color26	196-203
Color27	204-210
Color28	211-217
Color29	218-225
Color30	226-232
Color31	233-240
Color32	241-247
Color33	248-255