

**DMX Values**

TR16.	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	<b>Dimmer</b>	000 ⇔ 255	0~100%
	2	<b>Fine Dimmer</b>	000 ⇔ 255	0~100%
	3	<b>Red</b>	000 ⇔ 255	000~255 ( <b>Step Time</b> if Auto 1~10 active)
	4	<b>Fine Red</b>	000 ⇔ 255	000~255 ( <b>Fade Time</b> if Auto 1~10 active)
	5	<b>Green</b>	000 ⇔ 255	0~100%
	6	<b>Fine Green</b>	000 ⇔ 255	0~100%
	7	<b>Blue</b>	000 ⇔ 255	0~100%
	8	<b>Fine Blue</b>	000 ⇔ 255	0~100%
	9	<b>Color Macro + White Balance</b>	000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 030	R: 100% G: 0~100% B: 0
			031 ⇔ 050	R: 100%~0 G: 100% B: 0
			051 ⇔ 070	R: 0 G: 100% B: 0~100%
			071 ⇔ 090	R: 0 G: 100%~0 B: 100%
			091 ⇔ 110	R: 0~100% G: 0 B: 100%
			111 ⇔ 130	R: 100% G: 0 B: 100%~0
			131 ⇔ 150	R: 100% G: 0~100% B: 0~100%
			151 ⇔ 170	R: 100%~0 G: 100%~0 B: 100%
			171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100%
			201 ⇔ 205	White 1
			206 ⇔ 210	White 2
			211 ⇔ 215	White 3
			216 ⇔ 220	White 4
			221 ⇔ 225	White 5
			226 ⇔ 230	White 6
			231 ⇔ 235	White 7
			236 ⇔ 240	White 8
			241 ⇔ 245	White 9
			246 ⇔ 250	White 10
	251 ⇔ 255	White 11		

**DMX Values (cont.)**

TR16. (cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
10*	Special Strobe		000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 099	Slow to Fast
			100 ⇔ 109	No Function
			110 ⇔ 179	Lighting Effect Slow to Fast
			180 ⇔ 189	No Function
			190 ⇔ 255	Random
	Classic Strobe		000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 019	1 Hz
			020 ⇔ 029	2 Hz
			030 ⇔ 039	3 Hz
			040 ⇔ 049	4 Hz
			050 ⇔ 059	5 Hz
			060 ⇔ 069	6 Hz
			070 ⇔ 079	7 Hz
			080 ⇔ 089	8 Hz
			090 ⇔ 099	9 Hz
			100 ⇔ 109	10 Hz
			110 ⇔ 119	11 Hz
			120 ⇔ 129	12 Hz
			130 ⇔ 139	13 Hz
		140 ⇔ 149	14 Hz	
	150 ⇔ 159	15 Hz		
	160 ⇔ 169	16 Hz		
	170 ⇔ 179	17 Hz		
	180 ⇔ 189	18 Hz		
	190 ⇔ 199	19 Hz		
	200 ⇔ 255	20 Hz		
11	Programs		000 ⇔ 020	No Function
			021 ⇔ 030	Auto 1
			031 ⇔ 040	Auto 2
			041 ⇔ 050	Auto 3
			051 ⇔ 060	Auto 4
			061 ⇔ 070	Auto 5
			071 ⇔ 080	Auto 6
			081 ⇔ 090	Auto 7
			091 ⇔ 100	Auto 8
			101 ⇔ 110	Auto 9
			111 ⇔ 120	Auto 10
			121 ⇔ 130	Custom 1
			131 ⇔ 140	Custom 2
			141 ⇔ 150	Custom 3
			151 ⇔ 160	Custom 4
			161 ⇔ 170	Custom 5
			171 ⇔ 180	Custom 6
			181 ⇔ 190	Custom 7
			191 ⇔ 200	Custom 8
			201 ⇔ 210	Custom 9
	211 ⇔ 220	Custom 10		
	221 ⇔ 255	No Function		

\*Select strobe function in the main menu under **SET > STRB > CLAS** or **SPEC**

**DMX Values (cont.)**

TR16. (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	12	Auto Speed	000 ⇔ 255	0~100% (Only when using Auto 1~10)
	13	Dimmer Speed	000 ⇔ 009 010 ⇔ 029 030 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 189 190 ⇔ 255	Preset dimmer speed from display menu Linear dimmer Nonlinear dimming curve 1 (fastest) Nonlinear dimming curve 2 Nonlinear dimming curve 3 Nonlinear dimming curve 4 (slowest)

TOUR.	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	000~255 ( <b>Step Time</b> if Auto 1~10 active)
	3	Green	000 ⇔ 255	000~255 ( <b>Fade Time</b> if Auto 1~10 active)
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Color Macro + White Balance	000 ⇔ 010 011 ⇔ 030 031 ⇔ 050 051 ⇔ 070 071 ⇔ 090 091 ⇔ 110 111 ⇔ 130 131 ⇔ 150 151 ⇔ 170 171 ⇔ 200 201 ⇔ 205 206 ⇔ 210 211 ⇔ 215 216 ⇔ 220 221 ⇔ 225 226 ⇔ 230 231 ⇔ 235 236 ⇔ 240 241 ⇔ 245 246 ⇔ 250 251 ⇔ 255	No Function R: 100% G: 0~100% B: 0 R: 100%~0 G: 100% B: 0 R: 0 G: 100% B: 0~100% R: 0 G: 100%~0 B: 100% R: 0~100% G: 0 B: 100% R: 100% G: 0 B: 100%~0 R: 100% G: 0~100% B: 0~100% R: 100%~0 G: 100%~0 B: 100% R: 100% G: 100% B: 100% White 1 White 2 White 3 White 4 White 5 White 6 White 7 White 8 White 9 White 10 White 11

**DMX Values (cont.)**

TOUR. (cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
6*	Special Strobe		000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 099	Slow to Fast
			100 ⇔ 109	No Function
			110 ⇔ 179	Lighting Effect Slow to Fast
			180 ⇔ 189	No Function
			190 ⇔ 255	Random
	Classic Strobe		000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 019	1 Hz
			020 ⇔ 029	2 Hz
			030 ⇔ 039	3 Hz
			040 ⇔ 049	4 Hz
			050 ⇔ 059	5 Hz
			060 ⇔ 069	6 Hz
			070 ⇔ 079	7 Hz
			080 ⇔ 089	8 Hz
			090 ⇔ 099	9 Hz
			100 ⇔ 109	10 Hz
			110 ⇔ 119	11 Hz
			120 ⇔ 129	12 Hz
			130 ⇔ 139	13 Hz
	140 ⇔ 149	14 Hz		
	150 ⇔ 159	15 Hz		
	160 ⇔ 169	16 Hz		
	170 ⇔ 179	17 Hz		
	180 ⇔ 189	18 Hz		
	190 ⇔ 199	19 Hz		
	200 ⇔ 255	20 Hz		
7	Programs		000 ⇔ 020	No Function
			021 ⇔ 030	Auto 1
			031 ⇔ 040	Auto 2
			041 ⇔ 050	Auto 3
			051 ⇔ 060	Auto 4
			061 ⇔ 070	Auto 5
			071 ⇔ 080	Auto 6
			081 ⇔ 090	Auto 7
			091 ⇔ 100	Auto 8
			101 ⇔ 110	Auto 9
			111 ⇔ 120	Auto 10
			121 ⇔ 130	Custom 1
			131 ⇔ 140	Custom 2
			141 ⇔ 150	Custom 3
			151 ⇔ 160	Custom 4
			161 ⇔ 170	Custom 5
			171 ⇔ 180	Custom 6
			181 ⇔ 190	Custom 7
			191 ⇔ 200	Custom 8
			201 ⇔ 210	Custom 9
	211 ⇔ 220	Custom 10		
	221 ⇔ 255	No Function		

\*Select strobe function in the main menu under **SET > STRB > CLAS** or **SPEC**

**DMX Values (cont.)**

<b>TOUR. (cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	8	Auto Speed	000 ⇔ 255	0~100% (Only when using Auto1~10)
	9	Dimmer Speed	000 ⇔ 009	Preset dimmer speed from display menu
			010 ⇔ 029	Linear dimmer
			030 ⇔ 069	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
			070 ⇔ 129	Nonlinear dimming curve 2
			130 ⇔ 189	Nonlinear dimming curve 3
			190 ⇔ 255	Nonlinear dimming curve 4 (slowest)

<b>AR1.S</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Strobe	000 ⇔ 255	0~20%

<b>AR1.d</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%

<b>HSV.</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Hue	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Saturation	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Value	000 ⇔ 255	0~100%

<b>ARC.1</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Blue	000 ⇔ 255	0~100%