DMX Chart

Valid from firmware version: V3.4

CHANNEL			VALUE	FUNCTION
17ch	21ch	86ch		
1	1	1	000-255	**PAN** 0°→540°
2	2	2	000-255	**PAN FINE**
3	3	3	000-255	**TILT** 0°→220°
4	4	4	000-255	**TILT FINE**
		5	000-255	**PAN/TILT SPEED** Fast to Slow
5	5	6	000-255	**ZOOM** Narrow→Wide
6	6	86		**FUNCTION** (To activate following functions, stop in DMX value for at least 3 seconds.)
			000-029	Null
			030-039	Dimmer Curve Linear
			040-049	Dimmer Curve Square Law
			050-059	Dimmer Curve Inv Square Law
			060-069	Dimmer Curve S
			070-079	Null
			080-089	Dimmer Speed Smooth
			090-099	Dimmer Speed Fast
			100-139	Null
			140-149	Reset Pan/Tilt
			150-159	Reset Zoom
			160-199	Null
			200-209	Reset All
			210-219	Null
			220-229	Fan Mode: Auto
			230-239	Fan Mode: Silent
			240-255	Null
7	7	8	000-255	**DIMMER** 0%→100%
8	8	9	000-255	**DIMMER FINE**
9	9	7	000-007	**STROBE** Close
			008-015	Open
			016-131	Strobe from Slow to Fast

			132-139 140-181 182-189 190-231 232-239 240-247 248-255	Open Slow Open Fast Close from Slow to Fast Open Fast Open Slow Close from Slow to Fast Open Random Strobe from Fast to Slow Open
10			000-255	RED 0%→100%
11			000-255	GREEN 0%→100%
12			000-255	BLUE 0%→100%
13			000-255	WHITE 0%→100%
	10	10	000-255	RED 1 0%→100%
	11	11	000-255	GREEN 1 0%→100%
	12	12	000-255	BLUE 1 0%→100%
	13	13	000-255	WHITE 1 0%→100%
	14	14	000-255	RED 2 0%→100%
	15	15	000-255	GREEN 2 0%→100%
	16	16	000-255	BLUE 2 0%→100%
	17	17	000-255	WHITE 2 0%→100%
	18	18	000-255	RED 3 0%→100%
	19	19	000-255	GREEN 3 0%→100%
	20	20	000-255	BLUE 3 0%→100%
	21	21	000-255	WHITE 3 0%→100%
		22	000-255	RED 4 0%→100%

		23	000-255	GREEN 4 0%→100%
		24	000-255	BLUE 4 0%→100%
		25	000-255	WHITE 4 0%→100%
		26	000-255	RED 5 0%→100%
		27	000-255	GREEN 5 0%→100%
		28	000-255	BLUE 5 0%→100%
		29	000-255	WHITE 5 0%→100%
		30	000-255	RED 6 0%→100%
		31	000-255	GREEN 6 0%→100%
		32	000-255	BLUE 6 0%→100%
		33	000-255	WHITE 6 0%→100%
		34	000-255	RED 7 0%→100%
		35	000-255	GREEN 7 0%→100%
		36	000-255	BLUE 7 0%→100%
		37	000-255	WHITE 7 0%→100%
		38	000-255	RED 8 0%→100%
		39	000-255	GREEN 8 0%→100%
		40	000-255	BLUE 8 0%→100%
		41	000-255	WHITE 8 0%→100%
		42	000-255	RED 9 0%→100%
		43		GREEN 9

			000-255	0%→100%
		44	000-255	BLUE 9 0%→100%
		45	000-255	WHITE 9 0%→100%
		46	000-255	RED 10 0%→100%
		47	000-255	GREEN 10 0%→100%
		48	000-255	BLUE 10 0%→100%
		49	000-255	WHITE 10 0%→100%
		50	000-255	RED 11 0%→100%
		51	000-255	GREEN 11 0%→100%
		52	000-255	BLUE 11 0%→100%
		53	000-255	WHITE 11 0%→100%
		54	000-255	RED 12 0%→100%
		55	000-255	GREEN 12 0%→100%
		56	000-255	BLUE 12 0%→100%
		57	000-255	WHITE 12 0%→100%
		58	000-255	RED 13 0%→100%
		59	000-255	GREEN 13 0%→100%
		60	000-255	BLUE 13 0%→100%
		61	000-255	WHITE 13 0%→100%
		62	000-255	RED 14 0%→100%
		63	000-255	GREEN 14 0%→100%

		64	000-255	BLUE 14 0%→100%
		65	000-255	WHITE 14 0%→100%
		66	000-255	RED 15 0%→100%
		67	000-255	GREEN 15 0%→100%
		68	000-255	BLUE 15 0%→100%
		69	000-255	WHITE 15 0%→100%
		70	000-255	RED 16 0%→100%
		71	000-255	GREEN 16 0%→100%
		72	000-255	BLUE 16 0%→100%
		73	000-255	WHITE 16 0%→100%
		74	000-255	RED 17 0%→100%
		75	000-255	GREEN 17 0%→100%
		76	000-255	BLUE 17 0%→100%
		77	000-255	WHITE 17 0%→100%
		78	000-255	RED 18 0%→100%
		79	000-255	GREEN 18 0%→100%
		80	000-255	BLUE 18 0%→100%
		81	000-255	WHITE 18 0%→100%
		82	000-255	RED 19 0%→100%
		83	000-255	GREEN 19 0%→100%
		84		BLUE 19

			000-255	0%→100%
		85	000-255	**WHITE 19** 0%→100%
14			000 001-004 005-009 010-013 014-018 019-022 023-027 028-031 032-036 037-040 041-045 046-049 050-054 055-058 059-063 064-067 068-072 073-076 077-081 082-085 086-090 091-094 095-099 100-103 104-108 109-112 113-117 118-121 122-126 127-130 131-135 136-139 140-144 145-148 149-153 154-157 158-162 163-166 167-171 172-175	**CTO (8000K-2500K)** Null 8000K 7900K 7800K 7700K 7600K 7500K 7400K 7300K 7200K 7100K 7000K 6900K 6800K 6700K 6600K 6500K 6400K 6300K 6200K 6100K 6000K 5900K 5800K 5700K 5600K 5500K 5400K 5300K 5200K 5100K 5000K 4900K 4800K 4700K 4600K 4500K 4400K 4300K 4200K

			176-180	4100K
			181-184	4000K
			185-189	3900K
			190-193	3800K
			194-198	3700K
			199-202	3600K
			203-207	3500K
			208-211	3400K
			212-216	3300K
			217-220	3200K
			221-225	3100K
			226-229	3000K
			230-234	2900K
			235-238	2800K
			239-243	2700K
			244-247	2600K
			248-255	2500K
15				**COLOR MACRO**
			000-007	Null
			008-011	Color 1
			012-015	Color 2
			016-019	Color 3
			020-023	Color 4
			024-027	Color 5
			028-031	Color 6
			032-035	Color 7
			036-039	Color 8
			040-043	Color 9
			044-047	Color 10
			048-051	Color 11
			052-055	Color 12
			056-059	Color 13
			060-063	Color 14
			064-067	Color 15
			068-071	Color 16
			072-075	Color 17
			076-079	Color 18
			080-083	Color 19
			084-087	Color 20
			088-091	Color 21
			092-095	Color 22
			096-099	Color 23
			100-103	Color 24
			104-107	Color 25

			108-111	Color 26
			112-115	Color 27
			116-119	Color 28
			120-123	Color 29
			124-127	Color 30
			128-131	Color 31
			132-135	Color 32
			136-165	Clockwise Rotation from Fast to Slow
			166-195	Counter-Clockwise Rotation from Slow to Fast
			196-205	Red → Green
			206-215	Red → Blue
			216-225	Red → White
			226-235	Green → Blue
			236-245	Green → White
			246-255	Blue → White
16				**PIXEL (See "Pixel of 16 CH" in detail)**
			000	Null
			001	Open
			002-245	Pattern 1-244
			246	Built-in Mode 1
			247	Built-in Mode 2
			248	Built-in Mode 3
			249	One pixel lights up randomly
			250	Two pixels light up randomly
			251-255	Open
17				**PIXEL ROTATION**
			000-031	Null
			032-091	Clockwise Rotation from Fast to Slow
			092-101	Null
			102-161	Counter-Clockwise Rotation from Slow to Fast
			162-255	Null

Pixel of 16 CH:

 Value : 000	 Value : 001	 Value : 002	 Value : 003	 Value : 004	 Value : 005	 Value : 006	 Value : 007
 Value : 008	 Value : 009	 Value : 010	 Value : 011	 Value : 012	 Value : 013	 Value : 014	 Value : 015
 Value : 016	 Value : 017	 Value : 018	 Value : 019	 Value : 020	 Value : 021	 Value : 022	 Value : 023
 Value : 024	 Value : 025	 Value : 026	 Value : 027	 Value : 028	 Value : 029	 Value : 030	 Value : 031
 Value : 032	 Value : 033	 Value : 034	 Value : 035	 Value : 036	 Value : 037	 Value : 038	 Value : 039
Value : 040	Value : 041	Value : 042	Value : 043	Value : 044	Value : 045	Value : 046	Value : 047
Value : 048	Value : 049	Value : 050	Value : 051	Value : 052	Value : 053	Value : 054	Value : 055
Value : 056	Value : 057	Value : 058	Value : 059	Value : 060	Value : 061	Value : 062	Value : 063
Value : 064	Value : 065	Value : 066	Value : 067	Value : 068	Value : 069	Value : 070	Value : 071
Value : 072	Value : 073	Value : 074	Value : 075	Value : 076	Value : 077	Value : 078	Value : 079
Value : 080	Value : 081	Value : 082	Value : 083	Value : 084	Value : 085	Value : 086	Value : 087

DMX Chart

 Value : 088	 Value : 089	 Value : 090	 Value : 091	 Value : 092	 Value : 093	 Value : 094	 Value : 095
 Value : 096	 Value : 097	 Value : 098	 Value : 099	 Value : 100	 Value : 101	 Value : 102	 Value : 103
 Value : 104	 Value : 105	 Value : 106	 Value : 107	 Value : 108	 Value : 109	 Value : 110	 Value : 111
 Value : 112	 Value : 113	 Value : 114	 Value : 115	 Value : 116	 Value : 117	 Value : 118	 Value : 119
 Value : 120	 Value : 121	 Value : 122	 Value : 123	 Value : 124	 Value : 125	 Value : 126	 Value : 127
Value : 128	Value : 129	Value : 130	Value : 131	Value : 132	Value : 133	Value : 134	Value : 135
Value : 136	Value : 137	Value : 138	Value : 139	Value : 140	Value : 141	Value : 142	Value : 143
Value : 144	Value : 145	Value : 146	Value : 147	Value : 148	Value : 149	Value : 150	Value : 151
Value : 152	Value : 153	Value : 154	Value : 155	Value : 156	Value : 157	Value : 158	Value : 159
Value : 160	Value : 161	Value : 162	Value : 163	Value : 164	Value : 165	Value : 166	Value : 167
Value : 168	Value : 169	Value : 170	Value : 171	Value : 172	Value : 173	Value : 174	Value : 175

DMX Chart

 Value : 176	 Value : 177	 Value : 178	 Value : 179	 Value : 180	 Value : 181	 Value : 182	 Value : 183
 Value : 184	 Value : 185	 Value : 186	 Value : 187	 Value : 188	 Value : 189	 Value : 190	 Value : 191
 Value : 192	 Value : 193	 Value : 194	 Value : 195	 Value : 196	 Value : 197	 Value : 198	 Value : 199
 Value : 200	 Value : 201	 Value : 202	 Value : 203	 Value : 204	 Value : 205	 Value : 206	 Value : 207
 Value : 208	 Value : 209	 Value : 210	 Value : 211	 Value : 212	 Value : 213	 Value : 214	 Value : 215
Value : 216	Value : 217	Value : 218	Value : 219	Value : 220	Value : 221	Value : 222	Value : 223
Value : 224	Value : 225	Value : 226	Value : 227	Value : 228	Value : 229	Value : 230	Value : 231
Value : 232	Value : 233	Value : 234	Value : 235	Value : 236	Value : 237	Value : 238	Value : 239
Value : 240	Value : 241	Value : 242	Value : 243	Value : 244	Value : 245		
Value : 246			Value : 247				
Value : 248			Value : 249 Randomly	Value : 250 Randomly	Value : 251-255		