

Omarte

Robot



DMX Channels

Robot-IIA _V1.00	37CH Mode1	35CH Mode2	DMX Value	Function
Dimmer1	1	1	0--255	Darkness---->Bright
Dimmer2	2	2	0--255	Darkness---->Bright
Strobe1	3	3	0--3	Closed
			4--103	Slow Strobe--->Fast Strobe
			104--107	Open
			108--207	SlowPulsation--->Fast Pulsation
			208--212	Open
			213--225	Random Slow Strobe
			226--238	Random Medium Strobe
			239--251	Random Fast Strobe
Strobe2	4	4	0--3	Closed
			4--103	Slow Strobe--->Fast Strobe
			104--107	Open
			108--207	SlowPulsation--->Fast Pulsation
			208--212	Open
			213--225	Random Slow Strobe
			226--238	Random Medium Strobe
			239--251	Random Fast Strobe
Color1	5	5	0--4	WHITE
			5--8	WHITE + RED
			9--12	RED
			13--17	RED + ORANGE
			18--21	ORANGE
			22--25	ORANGE + AQUAMARI
			26--29	AQUAMARINE
			30--34	AQUAMARINE + GREEN
			35--38	GREEN
			39--42	GREEN + LIGHT GREEN
			43--46	LIGHT GREEN
			47--51	LIGHT GREEN + LAVEN
			52--55	LAVENDER
			56--59	LAVENDER + PINK
			60--63	PINK
			64--68	PINK + YELLOW
69--72	YELLOW			
73--76	YELLOW + MAGENTA			
77--81	MAGENTA			
82--85	MAGENTA + CYAN			

			86--89	CYAN
			90--93	CYAN + CTO 260
			94--98	CTO 260
			99--102	CTO 260 + CTO 190
			103--106	CTO 190
			107--110	CTO 190 + CTB 8000
			111--115	CTB 8000
			116--119	CTB 8000 + BLUE
			120--123	BLUE
			124-- 127	BLUE + WHITE
			128--191	CW SlowRotation---->Fast Rotation
			192--255	CCW Fast Rotation---->Slow Rotation
Color2	6	6	0--4	WHITE
			5--8	WHITE + RED
			9--12	RED
			13--17	RED + ORANGE
			18--21	ORANGE
			22--25	ORANGE + AQUAMARI
			26--29	AQUAMARINE
			30-- 34	AQUAMARINE + GREEN
			35-- 38	GREEN
			39--42	GREEN + LIGHT GREEN
			43--46	LIGHT GREEN
			47--51	LIGHT GREEN + LAVEN
			52--55	LAVENDER
			56--59	LAVENDER + PINK
			60--63	PINK
			64--68	PINK + YELLOW
			69--72	YELLOW
			73--76	YELLOW + MAGENTA
			77--81	MAGENTA
			82--85	MAGENTA + CYAN
			86--89	CYAN
			90--93	CYAN + CTO 260
			94--98	CTO 260
			99--102	CTO 260 + CTO 190
			103--106	CTO 190
			107--110	CTO 190 + CTB 8000
			111--115	CTB 8000
			116--119	CTB 8000 + BLUE
			120--123	BLUE
			124-- 127	BLUE + WHITE
			128--191	CW SlowRotation---->Fast Rotation
			192--255	CCW Fast Rotation---->Slow Rotation

Fixed Gobo1	7	7	0--3	WHITE
			4--7	GOBO 1
			8--11	GOBO 2
			12--15	GOBO 3
			16--19	GOBO 4
			20--23	GOBO 5
			24--27	GOBO 6
			28--31	GOBO 7
			32--35	GOBO 8
			36--39	GOBO 9
			40--43	GOBO 10
			44--47	GOBO 11
			48--51	GOBO 12
			52--55	GOBO 13
			56--59	GOBO 14
			60--63	GOBO 15
			64--67	GOBO 16
			68--71	GOBO 17
			72--113	CW SlowRotation----->FastRotation
			114--117	WHITE
			118--159	CCW Fast Rotation----->SlowRotation
			160--166	GOBO2 Shake Slow---->Fast
			167--172	GOBO3 Shake Slow---->Fast
			173--179	GOBO4 Shake Slow---->Fast
			180--185	GOBO5 Shake Slow---->Fast
186--191	GOBO6 Shake Slow---->Fast			
192--198	GOBO7 Shake Slow---->Fast			
199--204	GOBO8 Shake Slow---->Fast			
205--211	GOBO9 Shake Slow---->Fast			
212--217	GOBO10 Shake Slow---->Fast			
218--223	GOBO11 Shake Slow---->Fast			
224--230	GOBO12 Shake Slow---->Fast			
231--236	GOBO13 Shake Slow---->Fast			
237--243	GOBO14 Shake Slow---->Fast			
244--249	GOBO15 Shake Slow---->Fast			
250--255	GOBO16 Shake Slow---->Fast			
Fixed Gobo2	8	8	0--3	WHITE
			4--7	GOBO 1
			8--11	GOBO 2
			12--15	GOBO 3
			16--19	GOBO 4
			20--23	GOBO 5
			24--27	GOBO 6
			28--31	GOBO 7
			32--35	GOBO 8

			36—39	GOBO 9
			40—43	GOBO 10
			44—47	GOBO 11
			48—51	GOBO 12
			52—55	GOBO 13
			56—59	GOBO 14
			60—63	GOBO 15
			64—67	GOBO 16
			68—71	GOBO 17
			72—113	CW SlowRotation——>FastRotation
			114—117	WHITE
			118—159	CCW Fast Rotation——>SlowRotation
			160—166	GOBO2 Shake Slow——>Fast
			167—172	GOBO3 Shake Slow——>Fast
			173—179	GOBO4 Shake Slow——>Fast
			180—185	GOBO5 Shake Slow——>Fast
			186—191	GOBO6 Shake Slow——>Fast
			192—198	GOBO7 Shake Slow——>Fast
			199—204	GOBO8 Shake Slow——>Fast
			205—211	GOBO9 Shake Slow——>Fast
			212—217	GOBO10 Shake Slow——>Fast
			218—223	GOBO11 Shake Slow——>Fast
			224—230	GOBO12 Shake Slow——>Fast
			231—236	GOBO13 Shake Slow——>Fast
			237—243	GOBO14 Shake Slow——>Fast
			244—249	GOBO15 Shake Slow——>Fast
			250—255	GOBO16 Shake Slow——>Fast
RGobol	9	9	0—9	WHITE
			10—20	GOBO1
			21—29	GOBO2
			30—39	GOBO3
			40—49	GOBO4
			50—59	GOBO5
			60—69	GOBO6
			70—79	GOBO7
			80—89	GOBO8
			90—104	GOBO1 Shake Slow——>Fast
			105—119	GOBO2 Shake Slow——>Fast
			120—134	GOBO3 Shake Slow——>Fast
			135—149	GOBO4 Shake Slow——>Fast
			150—164	GOBO5 Shake Slow——>Fast
			165—179	GOBO6 Shake Slow——>Fast
			180—194	GOBO7 Shake Slow——>Fast
			195—209	GOBO8 Shake Slow——>Fast
			210—255	CW SlowRotation——>FastRotation

RGobo1 Rotation	Index 10	10	0--127 128--191 192--255	Position 0° ---->360° (FINE in CH11) CW SlowRotation----> FastRotation CCW FastRotation----> FastRotation
RGobo1 Rotation FINE	Index 11		0--255	
RGobo2	12	11	0--9 10-- 20 21-- 29 30-- 39 40-- 49 50-- 59 60-- 69 70-- 79 80-- 89 90--104 105--119 120--134 135--149 150--164 165--179 180--194 195--209 210--255	WHITE GOBO1 GOBO2 GOBO3 GOBO4 GOBO5 GOBO6 GOBO7 GOBO8 GOBO1 Shake Slow---->Fast GOBO2 Shake Slow---->Fast GOBO3 Shake Slow---->Fast GOBO4 Shake Slow---->Fast GOBO5 Shake Slow---->Fast GOBO6 Shake Slow---->Fast GOBO7 Shake Slow---->Fast GOBO8 Shake Slow---->Fast CW SlowRotation----> FastRotation
RGobo2 Rotation	Index 13	12	0--127 128--191 192--255	Position 0° ---->360° (FINE in CH14) CW SlowRotation----> FastRotation CCW FastRotation----> SlowRotation
RGobo2 Rotation FINE	Index 14		0--255	
Prism1	15	13	0--127 128--255	EXCLUDED INSERTED
Prism1 Rotation	16	14	0--127 128--191 192--255	Position 0° ---->360° CW SlowRotation----> FastRotation CCW FastRotation---->SlowRotation
Prism2	17	15	0--127 128--255	EXCLUDED INSERTED
Prism2 Rotation	18	16	0--127 128--191 192--255	Position 0° ---->360° CW SlowRotation----> FastRotation CCW FastRotation---->SlowRotation
Forst1	19	17	0--255	
Forst2	20	18	0--255	
Focus1	21	19	0--255	
Focus2	22	20	0--255	
Zoom1	23	21	0--255	
Zoom2	24	22	0--255	

X	25	23	0---255	
X FINE	26	24	0---255	
Y1	27	25	0---255	
Y1 FINE	28	26	0---255	
Y2	29	27	0---255	
Y2 FINE	30	28	0---255	
Z1	31	29	0---255	
Z1 FINE	32	30	0---255	
Z2	33	31	0---255	
Z2 FINE	34	32	0---255	
P/T Speed	35	33	0---128 129---170 171---211 212---255 252---255	Fastest----->Slowest SlowSpeed (1/3 MaxSpeed) MediumSpeed (1/2 MaxSpeed) Fast Speed (Fastest Speed) Darkness when moving
Lamp Control	36	34	0---32 33---64 65---96 97---128 129---160 161---193 194---225 226---255	Undefined LAMP OFF(> 3s) Undefined LAMP ON(> 3s) Undefined LOW POWER(> 3s) Undefined FULL POWER(> 3s)
Control	37	35	0---127 128---153 154---179 180---205 206---231 232---255	Undefined Undefined Undefined Undefined Undefined Reset ALL(> 3s)

*NOTE: Turn off the lamp post, do not immediately open the lamp, please wait for more than 2 minutes after the little bulb. If you can not light the lamp bulb, try to give a "off lighting" signal, and then go to the little bulb.