

7.7 Funktionen im 16-Kanal-DMX-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1	0...255	Drehung (pan) (0° bis zum Maximalwert des Pan-Bereichs: 180°, 270° oder 540°)
2	0...255	Neigung (tilt) (0° bis zum Maximalwert des Tilt-Bereichs: 90°, 180° oder 270°)
3	0...255	Drehung (pan), 16-Bit-Betrieb
4	0...255	Neigung (tilt), 16-Bit-Betrieb
5	0...255	Geschwindigkeit Drehung/Neigung, schnell bis langsam
6	Farbrad	
	0...7	Weiß
	8...15	Blau
	16...23	Gelb
	24...31	Pink
	32...39	Grün

Kanal	Wert	Funktion
	40...47	Rot
	48...55	Hellblau
	56...63	Orangerot
	64...66	Weiß
	67...78	Stufenweiser Übergang von Weiß zu Blau
	79...92	Stufenweiser Übergang von Blau zu Gelb
	93...107	Stufenweiser Übergang von Gelb zu Pink
	108...120	Stufenweiser Übergang von Pink zu Grün
	121...136	Stufenweiser Übergang von Grün zu Rot
	137...152	Stufenweiser Übergang von Rot zu Hellblau
	153...170	Stufenweiser Übergang von Hellblau zu Orangerot
	171...212	Rotation im Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend
	213...255	Rotation gegen den Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend

Kanal	Wert	Funktion
7	Shutter	
	0...7	Geschlossen
	8...22	Offen
	23...85	Stroboskoplicht, Geschwindigkeit ansteigend
	86...100	Offen
	101...165	Dreifach-Stroboskop, Geschwindigkeit ansteigend
	166...180	Offen
	181...245	Stroboskoplicht unregelmäßig, Geschwindigkeit ansteigend
	246...255	Offen
8	Dimmer	
	0...255	0...100 %
9	Gobo-Rad 1, beweglich	
	0...9	Offen

Kanal	Wert	Funktion
	10...19	Gobo 2
	20...29	Gobo 3
	30...39	Gobo 4
	40...49	Gobo 5
	50...59	Gobo 6
	60...69	Gobo 7
	70...79	Gobo 8
	80...99	Gobo 2 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	100...119	Gobo 3 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	120...139	Gobo 4 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	140...159	Gobo 5 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	160...179	Gobo 6 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	180...199	Gobo 7 shake, Geschwindigkeit ansteigend

Kanal	Wert	Funktion
	200...219	Gobo 8 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	220...237	Rotation im Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend
	238...255	Rotation gegen den Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend
10	Gobo-Rotation	
	0...10	Keine Rotation
	11...127	Feste Position von 0° bis 360°
	128...191	Rotation im Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend
	192...255	Rotation gegen den Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend
11	Gobo-Rad 2, statisch	
	0...9	Offen
	10...19	Gobo 2
	20...29	Gobo 3
	30...39	Gobo 4

Kanal	Wert	Funktion
	40...49	Gobo 5
	50...59	Gobo 6
	60...69	Gobo 7
	70...79	Gobo 8
	80...89	Gobo 9
	90...91	Offen
	92...107	Gobo 2 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	108...123	Gobo 3 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	124...139	Gobo 4 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	140...155	Gobo 5 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	156...171	Gobo 6 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	172...187	Gobo 7 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	188...203	Gobo 8 shake, Geschwindigkeit ansteigend

Kanal	Wert	Funktion
	204...219	Gobo 9 shake, Geschwindigkeit ansteigend
	220...237	Rotation im Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend
	238...255	Rotation gegen den Uhrzeigersinn, Geschwindigkeit ansteigend
12	Fokus	
	0...255	Fokussieren
13	Blende	
	0...63	Irisblende manuell öffnen/schließen
	64...127	Automatischer Zoom, Geschwindigkeit ansteigend
	128...191	Langsam einzoomen, schnell auszoomen, Geschwindigkeit ansteigend
	192...255	Schnell einzoomen, langsam auszoomen, Geschwindigkeit ansteigend
14	Prisma	
	0...7	Weiß
	8...15	Statisches Prisma

Kanal	Wert	Funktion
	16...127	Rotierendes Prisma, Rotation im Uhrzeigersinn
	128...239	Rotierendes Prisma, Rotation gegen den Uhrzeigersinn
	240...255	Statisches Prisma
15	Kanalabhängige Funktionen	
	0...9	Frei
	10...14	Blackout während der Drehung und Neigung
	15...19	Blackout während der Bewegung des Farbrads
	20...24	Blackout während der Bewegung des Farbrads und während der Drehung und Neigung
	25...29	Blackout während der Bewegung der Gobo-Räder
	30...34	Blackout während der Bewegung der Gobo-Räder und während der Drehung und Neigung
	35...39	Blackout während der Bewegung des Farbrads und der Gobo-Räder
	40...44	Blackout während der Bewegung des Farbrads, der Gobo-Räder und während der Drehung und Neigung

Kanal	Wert	Funktion
	45...49	Drehung zurücksetzen
	50...54	Neigung zurücksetzen
	55...59	Farbrad zurücksetzen
	60...64	Blende zurücksetzen
	65...69	Gobo 1 zurücksetzen
	70...74	Gobo-Rotation zurücksetzen
	75...79	Gobo 2 zurücksetzen
	80...84	Frei
	85...89	Prisma zurücksetzen
	90...99	Kanäle zurücksetzen
	100...129	Frei
	130...192	Zufällige Programmabfolge
	193...255	Musiksteuerung

Kanal	Wert	Funktion
16	Effekte	
	0...9	Frei
	10...19	Effekt 1
	...	
	240...249	Effekt 24
	250...255	Effekt 25