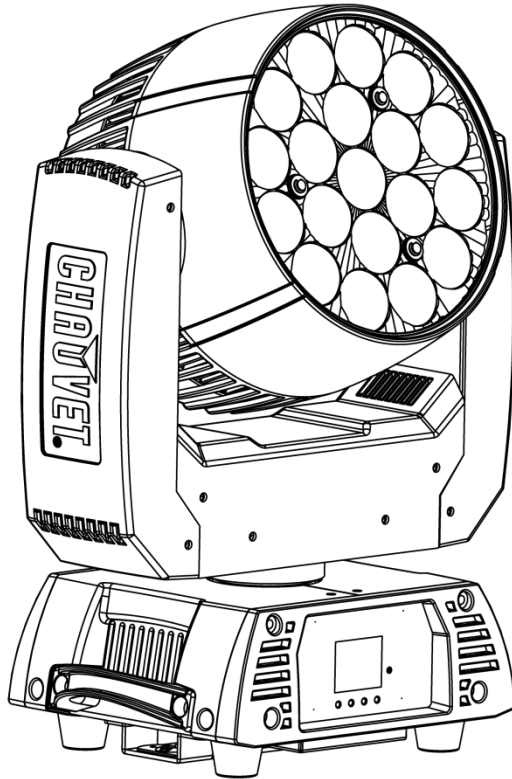


# ROGUE™



## Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Nederlands	NL



**CHAUVET®**  
PROFESSIONAL

## About This Guide

The Rogue™ R2 Wash Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for more details.

## Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

## Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g. cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or the handles to carry this product. Do not carry by the moving head.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

## Contact

- From outside the U.S., UK, Ireland, Mexico, or Benelux contact, the distributor of record to request support or return a product.
- From inside the U.S., UK, Ireland, Mexico, or Benelux, use the information in [Contact Us](#) at the end of this QRG.

## What Is Included

- Rogue™ R2 Wash
- Neutrik® powerCON® power cord
- Omega bracket with mounting hardware
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

**AC Power** This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.



**To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.**

**Power Linking** You can link up to 4 Rogue™ R2 Wash products at 120 V, 8 products at 208 V, or 9 products at 230 V. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

#### AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

#### Replacing The Fuse

1. Disconnect this product from power.
2. Using a flat head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
3. Remove blown fuse and replace with a good fuse of the same type and rating.
4. Screw the fuse holder cap back in place and reconnect power.

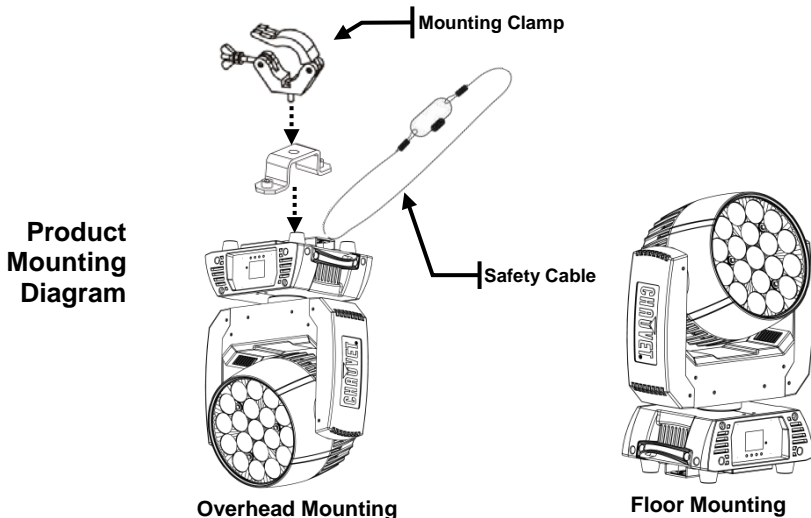
#### DMX Linking

The Rogue™ R2 Wash will work with a DMX controller using a 3- or 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

#### DMX Connection

The Rogue™ R2 Wash uses a 3- or 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **15CH**, **17CH**, **22CH**, **33CH**, **33CH MS**, **54CH MS**, **54CH** and **56CH**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

**Mounting** Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least one mounting point per product. Make sure the mounting clamps (such as TRUSST® clamps from Chauvet) are capable of supporting the weight of the product. For our Chauvet line of mounting clamps, go to [www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/](http://www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/).



When using only one mounting clamp, be sure to use a clamp with a captive bolt to prevent accidental loosening.

**Control Panel Description**

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
<UP>	Navigates upwards through the menu list or increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list or decreases the numeric value when in a function

**Menu Map**

Main Level	Programming Levels		Description	
<b>Address</b>	<b>001–512</b>		Sets the DMX starting address	
<b>Run Mode</b>	<b>DMX</b>	<b>15CH</b>	Selects the DMX mode	
		<b>17CH</b>		
		<b>22CH</b>		
		<b>33CH</b>		
		<b>33CH MS</b>		
		<b>54CH</b>		
		<b>54CH MS</b>		
		<b>56CH</b>		
		<b>Auto Test</b>		Runs the product's test sequence
	<b>Manual Test</b>	<b>Pan</b>	<b>000–255</b>	Allows manual control of all settings from the control panel
		<b>Tilt</b>		
		<b>Dimmer</b>		
		<b>Shutter</b>		
		<b>Red 1</b>		
		<b>Green 1</b>		
		<b>Blue 1</b>		
		<b>White 1</b>		
		<b>Red 2</b>		
		<b>Green 2</b>		
		<b>Blue 2</b>		
<b>White 2</b>				
<b>Red 3</b>				
<b>Green 3</b>				
<b>Blue 3</b>				
<b>White 3</b>				
<b>Red 4</b>				
<b>Green 4</b>				
<b>Blue 4</b>				
<b>White 4</b>				
<b>Red 5</b>				
<b>Green 5</b>				
<b>Blue 5</b>				
<b>White 5</b>				
<b>Zoom</b>				

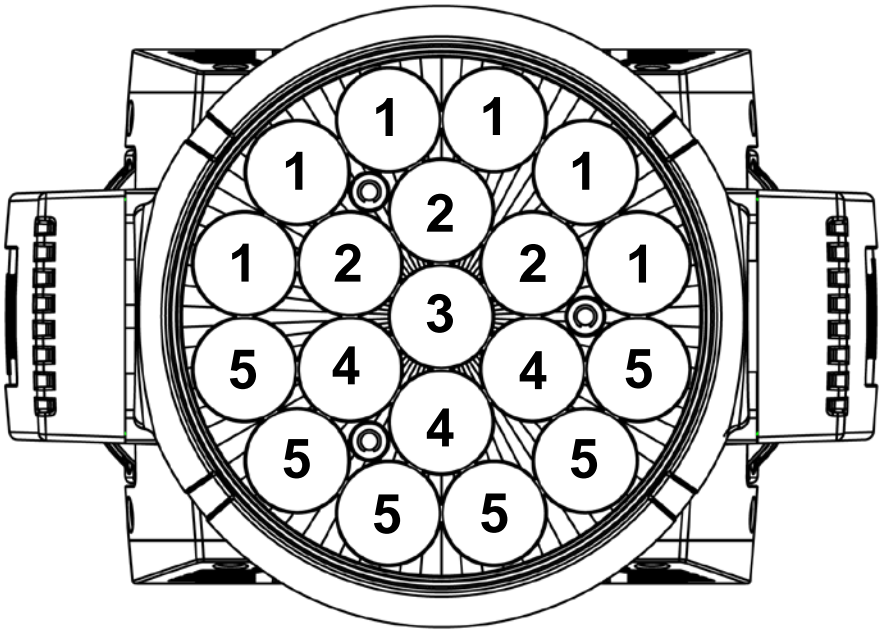
Menu Map (Cont.)

Main Level	Programming Levels			Description	
Setup	Pan Reverse	OFF		Reverse pan operation	
		ON		Normal pan operation	
	Tilt Reverse	OFF		Reverse tilt operation	
		ON		Normal tilt operation	
	Pan Angle	540		Selects the 540° pan angle range	
		360		Selects the 360° pan angle range	
		180		Selects the 180° pan angle range	
	Tilt Angle	230		Selects the 230° tilt angle range	
		180		Selects the 180° tilt angle range	
		90		Selects the 90° tilt angle range	
	Fans	Auto		Selects the fan's operation mode.	
		ECO			
		Full			
	Display	OFF		Determines how long the backlight of the display will stay on after last command button pressed	
		ON			
	Screen Rev	OFF		Rotates control screen view 180°	
		ON		Normal control screen view	
	Dimmer Curve	Linear		Liner dimmer	
		Square		Square curve dimmer	
		I Squa		Reverse square curve dimmer	
		SCurve		S curve dimmer	
	Dimmer Speed	Smooth		Slow ( <b>Smooth</b> ) or fast ( <b>Fast</b> ) dimmer curves	
		Fast			
	Color calibration	Off			Max. output when RGBW DMX channels are at full
		On			Factory calibrated color temperature when RGBW DMX channels are at full
		Custom	RED	100–255	Manual calibration of color temperature when RGBW DMX channels are at full
			GREEN		
	BLUE				
Reset Function	Pan/Tilt	NO		Resets pan/tilt functions to the home position	
		YES			
	Zoom	NO		Resets all Zoom functions to the home position	
		YES			
	All	NO		Resets all functions to the home position	
		YES			
Factory Set				Reverts the product back to the original factory settings	

**Menu Map (Cont.)**

Main Level	Programming Levels	Description
Sys Info	Ver	Displays the software version
	Running Mode	Displays the current running mode
	Dmx Address	Displays the current DMX address
	Temperature	Displays the product's temperature in Celsius
	Fixture Time	Displays the product's total time running

**Rogue™ R2 Wash Zone Selection for DMX Control**



## DMX Values

<b>56CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Fine Pan	000ó 255	Fine control (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000ó 255	Fine control (16-bit)
	5	Pan/Tilt Speed	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fine Dimmer	000ó 255	Fine control (16-bit)
	8	Shutter	000ó 019	Closed
			020ó 024	Open
			025ó 064	Fast to slow
			065ó 069	Open
			070ó 084	Fast on/ramp off
			085ó 089	Open
			090ó 104	Ramp off/fast on
			105ó 109	Open
			110ó 124	Random
			125ó 129	Open
			130ó 144	Random fast on/ramp off
			145ó 149	Open
			150ó 164	Random slow on/fast off
			165ó 169	Open
			170ó 184	Pulse
			185ó 189	Open
	190ó 204	Random pulse		
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade on/off		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Pulse		
	245ó 255	Open		
	9	Red 1	000ó 255	0–100%
	10	Fine Red 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	11	Green 1	000ó 255	0–100%
	12	Fine Green 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	13	Blue 1	000ó 255	0–100%
	14	Fine Blue 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	15	White 1	000ó 255	0–100%
	16	Fine White 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	17	Red 2	000ó 255	0–100%
	18	Fine Red 2	000ó 255	Fine control (16-bit)



## DMX Values (Cont.)

<b>56CH (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	19	Green 2	000ó 255	0–100%
	20	Fine Green 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	21	Blue 2	000ó 255	0–100%
	22	Fine Blue 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	23	White 2	000ó 255	0–100%
	24	Fine White 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	25	Red 3	000ó 255	0–100%
	26	Fine Red 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	27	Green 3	000ó 255	0–100%
	28	Fine Green 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	29	Blue 3	000ó 255	0–100%
	30	Fine Blue 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	31	White 3	000ó 255	0–100%
	32	Fine White 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	33	Red 4	000ó 255	0–100%
	34	Fine Red 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	35	Green 4	000ó 255	0–100%
	36	Fine Green 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	37	Blue 4	000ó 255	0–100%
	38	Fine Blue 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	39	White 4	000ó 255	0–100%
	40	Fine White 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	41	Red 5	000ó 255	0–100%
	42	Fine Red 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	43	Green 5	000ó 255	0–100%
	44	Fine Green 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	45	Blue 5	000ó 255	0–100%
	46	Fine Blue 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	47	White 5	000ó 255	0–100%
	48	Fine White 5	000ó 255	Fine control (16-bit)

## DMX Values (Cont.)

56CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 004	Open
			005 009	Color 1
			010 014	Color 2
			015 019	Color 3
			020 024	Color 4
			025 029	Color 5
			030 034	Color 6
			035 039	Color 7
			040 044	Color 8
			045 049	Color 9
			050 054	Color 10
			055 059	Color 11
			060 064	Color 12
			065 069	Color 13
			070 074	Color 14
			075 079	Color 15
			080 084	Color 16
			085 089	Color 17
			090 094	Color 18
			095 099	Color 19
			100 104	Color 20
			105 109	Color 21
			110 114	Color 22
			115 119	Color 23
			120 124	Color 24
			125 129	Color 25
			130 134	Color 26
			135 139	Color 27
			140 144	Color 28
			145 149	Color 29
			150 154	Color 30
			155 159	Color 31
			160 164	Color 32
			165 169	Color 33
			170 174	Color 34
			175 179	Closed
			180 201	Clockwise color scroll, fast to slow
			202 207	Stop on current color
			208 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow
			230 234	Closed
			235 249	Color scroll
			250 255	Closed
	49	Color		

## DMX Values (Cont.)

<b>56CH (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
			000○ 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008○ 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016○ 023	Zone 3, 4, 5
			024○ 031	Zone 4, 5
			032○ 039	Zone 5
			040○ 047	No function
			048○ 055	Zone 1
			056○ 063	Zone 1, 2
			064○ 071	Zone 1, 2, 3
			072○ 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080○ 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088○ 095	Zone 1
			096○ 103	Zone 2
			104○ 111	Zone 3
			112○ 119	Zone 4
			120○ 127	Zone 5
			128○ 135	Zone 1, 2
			136○ 143	Zone 2, 3
			144○ 151	Zone 3, 4
			152○ 159	Zone 4, 5
			160○ 167	Zone 1, 5
			168○ 175	Zone 1, 2, 3
			176○ 183	Zone 2, 3, 4
			184○ 191	Zone 3, 4, 5
			192○ 199	Zone 1, 4, 5
			200○ 207	Zone 1, 2, 5
			208○ 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216○ 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224○ 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232○ 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240○ 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250○ 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5
	<b>50</b>	<b>Zone Selection</b>		

DMX Values (Cont.)

56CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
51	Programs		000 015	No function
			016 020	Ring macro 1
			021 025	Ring macro 2
			026 030	Ring macro 3
			031 035	Ring macro 4
			036 040	Ring macro 5
			041 045	Ring macro 6
			046 050	Ring macro 7
			051 055	Ring macro 8
			056 060	Ring macro 9
			061 065	Ring macro 10
			066 070	Ring macro 11
			071 075	Ring macro 12
			076 080	Ring macro 13
			081 085	Ring macro 14
			086 090	Ring macro 15
			091 095	Ring macro 16
			096 100	Ring macro 17
			101 105	Ring macro 18
			106 110	Ring macro 19
			111 115	Ring macro 20
			116 120	Ring macro 21
			121 125	Ring macro 22
			126 130	Ring macro 23
			131 135	Ring macro 24
			136 140	Color ring macro 1
			141 145	Color ring macro 2
			146 150	Color ring macro 3
			151 155	Color ring macro 4
			156 160	Color ring macro 5
			161 165	Color ring macro 6
			166 170	Color ring macro 7
	171 175	Color ring macro 8		
	176 180	Color ring macro 9		
	181 185	Color ring macro 10		
	186 190	Color ring macro 11		
	191 195	Color ring macro 12		
	196 200	Color ring macro 13		
	201 205	Color ring macro 14		
	206 210	Color ring macro 15		
	211 215	Color ring macro 16		
	216 220	Color ring macro 17		
	221 225	Color ring macro 18		
	226 230	Color ring macro 19		
	231 235	Color ring macro 20		
	236 240	Color ring macro 21		
	241 245	Color ring macro 22		
	246 250	Color ring macro 23		
	251 255	Color ring macro 24		
52	Auto Speed		000 255	0–100% (Only when using Ch. 51)

## DMX Values (Cont.)

<b>56CH (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	<b>53</b>	<b>Movement Macros</b>	000◊ 007	No function
			008◊ 023	Effect 1
			024◊ 039	Effect 2
			040◊ 055	Effect 3
			056◊ 071	Effect 4
			072◊ 087	Effect 5
			088◊ 103	Effect 6
			104◊ 119	Effect 7
			120◊ 135	Effect 8
			136◊ 151	Effect 9
			152◊ 167	Effect 10
			168◊ 183	Effect 11
			184◊ 199	Effect 12
			200◊ 215	Effect 13
			216◊ 231	Effect 14
			232◊ 247	Effect 15
	248◊ 255	Effect 16		
	<b>54</b>	<b>Movement Macro Speed</b>	000◊ 255	0–100%
	<b>55</b>	<b>Zoom</b>	000◊ 255	0–100%

## DMX Values (Cont.)

56CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 ∘ 009	No function
			010 ∘ 014	Blackout during pan/tilt
			015 ∘ 019	No function
			020 ∘ 024	No function
			025 ∘ 029	No function
			030 ∘ 034	No function
			035 ∘ 039	No function
			040 ∘ 044	No function
			045 ∘ 049	No function
			050 ∘ 054	Pan reset (5 s activation delay)
			055 ∘ 059	Tilt reset (5 s activation delay)
			060 ∘ 064	Zoom reset (5 s activation delay)
			065 ∘ 069	No function
			070 ∘ 074	All reset (5 s activation delay)
			075 ∘ 079	No function
			080 ∘ 084	Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			085 ∘ 089	Pan movement reverse (5 s activation delay)
			090 ∘ 094	Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			095 ∘ 099	Disable Pan movement reverse (5 s activation delay)
			100 ∘ 104	Disable Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			105 ∘ 109	Disable Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			110 ∘ 114	No function
			115 ∘ 119	No function
			120 ∘ 124	Economy fan (5 s activation delay)
			125 ∘ 129	Full fan (5 s activation delay)
			130 ∘ 134	Auto fan (5 s activation delay)
			135 ∘ 139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)
			140 ∘ 144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)
			145 ∘ 255	No function

## DMX Values (Cont.)

54CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Fine Pan	000ó 255	Fine control (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000ó 255	Fine control (16-bit)
	5	Pan/Tilt Speed	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fine Dimmer	000ó 255	Fine control (16-bit)
	8	Shutter	000ó 019 Closed 020ó 024 Open 025ó 064 Fast to slow 065ó 069 Open 070ó 084 Fast on/ramp off 085ó 089 Open 090ó 104 Ramp off/fast on 105ó 109 Open 110ó 124 Random 125ó 129 Open 130ó 144 Random fast on/ramp off 145ó 149 Open 150ó 164 Random slow on/fast off 165ó 169 Open 170ó 184 Pulse 185ó 189 Open 190ó 204 Random pulse 205ó 209 Open 210ó 224 Fade on/off 225ó 229 Open 230ó 244 Pulse 245ó 255 Open	
	9	Red 1	000ó 255	0–100%
	10	Fine Red 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	11	Green 1	000ó 255	0–100%
	12	Fine Green 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	13	Blue 1	000ó 255	0–100%
	14	Fine Blue 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	15	White 1	000ó 255	0–100%
	16	Fine White 1	000ó 255	Fine control (16-bit)
	17	Red 2	000ó 255	0–100%
	18	Fine Red 2	000ó 255	Fine control (16-bit)

## DMX Values (Cont.)

<b>54CH (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	19	Green 2	000ó 255	0–100%
	20	Fine Green 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	21	Blue 2	000ó 255	0–100%
	22	Fine Blue 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	23	White 2	000ó 255	0–100%
	24	Fine White 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	25	Red 3	000ó 255	0–100%
	26	Fine Red 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	27	Green 3	000ó 255	0–100%
	28	Fine Green 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	29	Blue 3	000ó 255	0–100%
	30	Fine Blue 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	31	White 3	000ó 255	0–100%
	32	Fine White 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	33	Red 4	000ó 255	0–100%
	34	Fine Red 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	35	Green 4	000ó 255	0–100%
	36	Fine Green 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	37	Blue 4	000ó 255	0–100%
	38	Fine Blue 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	39	White 4	000ó 255	0–100%
	40	Fine White 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	41	Red 5	000ó 255	0–100%
	42	Fine Red 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	43	Green 5	000ó 255	0–100%
	44	Fine Green 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	45	Blue 5	000ó 255	0–100%
	46	Fine Blue 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	47	White 5	000ó 255	0–100%
	48	Fine White 5	000ó 255	Fine control (16-bit)



## DMX Values (Cont.)

54CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 004	Open
			005 009	Color 1
			010 014	Color 2
			015 019	Color 3
			020 024	Color 4
			025 029	Color 5
			030 034	Color 6
			035 039	Color 7
			040 044	Color 8
			045 049	Color 9
			050 054	Color 10
			055 059	Color 11
			060 064	Color 12
			065 069	Color 13
			070 074	Color 14
			075 079	Color 15
			080 084	Color 16
			085 089	Color 17
			090 094	Color 18
			095 099	Color 19
			100 104	Color 20
			105 109	Color 21
			110 114	Color 22
			115 119	Color 23
			120 124	Color 24
			125 129	Color 25
			130 134	Color 26
			135 139	Color 27
			140 144	Color 28
			145 149	Color 29
			150 154	Color 30
			155 159	Color 31
			160 164	Color 32
			165 169	Color 33
			170 174	Color 34
			175 179	Closed
			180 201	Clockwise color scroll, fast to slow
			202 207	Stop on current color
			208 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow
			230 234	Closed
			235 249	Color scroll
			250 255	Closed
	49	Color		

## DMX Values (Cont.)

54CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000○ 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008○ 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016○ 023	Zone 3, 4, 5
			024○ 031	Zone 4, 5
			032○ 039	Zone 5
			040○ 047	No function
			048○ 055	Zone 1
			056○ 063	Zone 1, 2
			064○ 071	Zone 1, 2, 3
			072○ 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080○ 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088○ 095	Zone 1
			096○ 103	Zone 2
			104○ 111	Zone 3
			112○ 119	Zone 4
			120○ 127	Zone 5
50		Zone Selection	128○ 135	Zone 1, 2
			136○ 143	Zone 2, 3
			144○ 151	Zone 3, 4
			152○ 159	Zone 4, 5
			160○ 167	Zone 1, 5
			168○ 175	Zone 1, 2, 3
			176○ 183	Zone 2, 3, 4
			184○ 191	Zone 3, 4, 5
			192○ 199	Zone 1, 4, 5
			200○ 207	Zone 1, 2, 5
			208○ 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216○ 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224○ 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232○ 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240○ 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250○ 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## DMX Values (Cont.)

54CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
51	51	Programs	000○ 015	No function
			016○ 020	Ring macro 1
			021○ 025	Ring macro 2
			026○ 030	Ring macro 3
			031○ 035	Ring macro 4
			036○ 040	Ring macro 5
			041○ 045	Ring macro 6
			046○ 050	Ring macro 7
			051○ 055	Ring macro 8
			056○ 060	Ring macro 9
			061○ 065	Ring macro 10
			066○ 070	Ring macro 11
			071○ 075	Ring macro 12
			076○ 080	Ring macro 13
			081○ 085	Ring macro 14
			086○ 090	Ring macro 15
			091○ 095	Ring macro 16
			096○ 100	Ring macro 17
			101○ 105	Ring macro 18
			106○ 110	Ring macro 19
			111○ 115	Ring macro 20
			116○ 120	Ring macro 21
			121○ 125	Ring macro 22
			126○ 130	Ring macro 23
			131○ 135	Ring macro 24
			136○ 140	Color ring macro 1
			141○ 145	Color ring macro 2
			146○ 150	Color ring macro 3
			151○ 155	Color ring macro 4
			156○ 160	Color ring macro 5
			161○ 165	Color ring macro 6
			166○ 170	Color ring macro 7
			171○ 175	Color ring macro 8
			176○ 180	Color ring macro 9
			181○ 185	Color ring macro 10
			186○ 190	Color ring macro 11
			191○ 195	Color ring macro 12
			196○ 200	Color ring macro 13
			201○ 205	Color ring macro 14
			206○ 210	Color ring macro 15
			211○ 215	Color ring macro 16
			216○ 220	Color ring macro 17
			221○ 225	Color ring macro 18
			226○ 230	Color ring macro 19
			231○ 235	Color ring macro 20
			236○ 240	Color ring macro 21
			241○ 245	Color ring macro 22
			246○ 250	Color ring macro 23
251○ 255	Color ring macro 24			
52	52	Auto Speed	000○ 255	0–100% (Only when using Ch. 51)

DMX Values (Cont.)

54CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	53	Zoom	000ó 255	0–100%
			000ó 009	No function
			010ó 014	Blackout during pan/tilt
			015ó 019	No function
			020ó 024	No function
			025ó 029	No function
			030ó 034	No function
			035ó 039	No function
			040ó 044	No function
			045ó 049	No function
			050ó 054	Pan reset (5 s activation delay)
			055ó 059	Tilt reset (5 s activation delay)
			060ó 064	Zoom reset (5 s activation delay)
			065ó 069	No function
			070ó 074	All reset (5 s activation delay)
			075ó 079	No function
			080ó 084	Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
	54	Control	085ó 089	Pan movement reverse (5 s activation delay)
			090ó 094	Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			095ó 099	Disable Pan movement reverse (5 s activation delay)
			100ó 104	Disable Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			105ó 109	Disable Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			110ó 114	No function
			115ó 119	No function
			120ó 124	Economy fan (5 s activation delay)
			125ó 129	Full fan (5 s activation delay)
			130ó 134	Auto fan (5 s activation delay)
			135ó 139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)
			140ó 144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)
			145ó 255	No function

## DMX Values (Cont.)

54CH MS	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Fine Pan	000ó 255	Fine control (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000ó 255	Fine control (16-bit)
	5	Pan/Tilt Speed	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fine Dimmer	000ó 255	Fine control (16-bit)
	8	Shutter	000ó 019	Closed
			020ó 024	Open
			025ó 064	Fast to slow
			065ó 069	Open
			070ó 084	Fast on/ramp off
			085ó 089	Open
			090ó 104	Ramp off/fast on
			105ó 109	Open
			110ó 124	Random
			125ó 129	Open
			130ó 144	Random fast on/ramp off
			145ó 149	Open
			150ó 164	Random slow on/fast off
			165ó 169	Open
			170ó 184	Pulse
			185ó 189	Open
	190ó 204	Random pulse		
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade on/off		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Pulse		
	245ó 255	Open		

## DMX Values (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 004	Open
			005 009	Color 1
			010 014	Color 2
			015 019	Color 3
			020 024	Color 4
			025 029	Color 5
			030 034	Color 6
			035 039	Color 7
			040 044	Color 8
			045 049	Color 9
			050 054	Color 10
			055 059	Color 11
			060 064	Color 12
			065 069	Color 13
			070 074	Color 14
			075 079	Color 15
			080 084	Color 16
			085 089	Color 17
			090 094	Color 18
			095 099	Color 19
			100 104	Color 20
			105 109	Color 21
			110 114	Color 22
			115 119	Color 23
			120 124	Color 24
			125 129	Color 25
			130 134	Color 26
			135 139	Color 27
			140 144	Color 28
			145 149	Color 29
			150 154	Color 30
			155 159	Color 31
			160 164	Color 32
			165 169	Color 33
			170 174	Color 34
			175 179	Closed
			180 201	Clockwise color scroll, fast to slow
			202 207	Stop on current color
			208 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow
			230 234	Closed
			235 249	Color scroll
			250 255	Closed
	9	Color		

DMX Values (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000○ 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008○ 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016○ 023	Zone 3, 4, 5
			024○ 031	Zone 4, 5
			032○ 039	Zone 5
			040○ 047	No function
			048○ 055	Zone 1
			056○ 063	Zone 1, 2
			064○ 071	Zone 1, 2, 3
			072○ 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080○ 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088○ 095	Zone 1
			096○ 103	Zone 2
			104○ 111	Zone 3
			112○ 119	Zone 4
			120○ 127	Zone 5
			128○ 135	Zone 1, 2
			136○ 143	Zone 2, 3
			144○ 151	Zone 3, 4
			152○ 159	Zone 4, 5
			160○ 167	Zone 1, 5
			168○ 175	Zone 1, 2, 3
			176○ 183	Zone 2, 3, 4
			184○ 191	Zone 3, 4, 5
			192○ 199	Zone 1, 4, 5
			200○ 207	Zone 1, 2, 5
			208○ 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216○ 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224○ 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232○ 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240○ 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250○ 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5
	10	Zone Selection		

## DMX Values (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000○ 015	No function
			016○ 020	Ring macro 1
			021○ 025	Ring macro 2
			026○ 030	Ring macro 3
			031○ 035	Ring macro 4
			036○ 040	Ring macro 5
			041○ 045	Ring macro 6
			046○ 050	Ring macro 7
			051○ 055	Ring macro 8
			056○ 060	Ring macro 9
			061○ 065	Ring macro 10
			066○ 070	Ring macro 11
			071○ 075	Ring macro 12
			076○ 080	Ring macro 13
			081○ 085	Ring macro 14
			086○ 090	Ring macro 15
			091○ 095	Ring macro 16
			096○ 100	Ring macro 17
			101○ 105	Ring macro 18
			106○ 110	Ring macro 19
			111○ 115	Ring macro 20
			116○ 120	Ring macro 21
			121○ 125	Ring macro 22
			126○ 130	Ring macro 23
			131○ 135	Ring macro 24
			136○ 140	Color ring macro 1
			141○ 145	Color ring macro 2
			146○ 150	Color ring macro 3
			151○ 155	Color ring macro 4
			156○ 160	Color ring macro 5
			161○ 165	Color ring macro 6
			166○ 170	Color ring macro 7
			171○ 175	Color ring macro 8
			176○ 180	Color ring macro 9
			181○ 185	Color ring macro 10
			186○ 190	Color ring macro 11
			191○ 195	Color ring macro 12
			196○ 200	Color ring macro 13
			201○ 205	Color ring macro 14
			206○ 210	Color ring macro 15
			211○ 215	Color ring macro 16
			216○ 220	Color ring macro 17
			221○ 225	Color ring macro 18
			226○ 230	Color ring macro 19
			231○ 235	Color ring macro 20
			236○ 240	Color ring macro 21
			241○ 245	Color ring macro 22
			246○ 250	Color ring macro 23
			251○ 255	Color ring macro 24
	11	Programs		
	12	Auto Speed	000○ 255	0–100% (Only when using Ch. 11)



## DMX Values (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	13	Zoom	000○255	0–100%
	14	Control	000○009	No function
			010○014	Blackout during pan/tilt
			015○019	No function
			020○024	No function
			025○029	No function
			030○034	No function
			035○039	No function
			040○044	No function
			045○049	No function
			050○054	Pan reset (5 s activation delay)
			055○059	Tilt reset (5 s activation delay)
			060○064	Zoom reset (5 s activation delay)
			065○069	No function
			070○074	All reset (5 s activation delay)
			075○079	No function
			080○084	Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			085○089	Pan movement reverse (5 s activation delay)
	090○094	Tilt movement reverse (5 s activation delay)		
	095○099	Disable Pan movement reverse (5 s activation delay)		
	100○104	Disable Tilt movement reverse (5 s activation delay)		
	105○109	Disable Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)		
	110○114	No function		
	115○119	No function		
	120○124	Economy fan (5 s activation delay)		
	125○129	Full fan (5 s activation delay)		
	130○134	Auto fan (5 s activation delay)		
	135○139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)		
	140○144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)		
	145○255	No function		
	15	Red 1	000○255	0–100%
	16	Fine Red 1	000○255	Fine control (16-bit)
	17	Green 1	000○255	0–100%
	18	Fine Green 1	000○255	Fine control (16-bit)
	19	Blue 1	000○255	0–100%
	20	Fine Blue 1	000○255	Fine control (16-bit)
	21	White 1	000○255	0–100%
	22	Fine White 1	000○255	Fine control (16-bit)
	23	Red 2	000○255	0–100%
	24	Fine Red 2	000○255	Fine control (16-bit)

## DMX Values (Cont.)

<b>54CH MS (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	25	Green 2	000ó 255	0–100%
	26	Fine Green 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	27	Blue 2	000ó 255	0–100%
	28	Fine Blue 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	29	White 2	000ó 255	0–100%
	30	Fine White 2	000ó 255	Fine control (16-bit)
	31	Red 3	000ó 255	0–100%
	32	Fine Red 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	33	Green 3	000ó 255	0–100%
	34	Fine Green 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	35	Blue 3	000ó 255	0–100%
	36	Fine Blue 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	37	White 3	000ó 255	0–100%
	38	Fine White 3	000ó 255	Fine control (16-bit)
	39	Red 4	000ó 255	0–100%
	40	Fine Red 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	41	Green 4	000ó 255	0–100%
	42	Fine Green 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	43	Blue 4	000ó 255	0–100%
	44	Fine Blue 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	45	White 4	000ó 255	0–100%
	46	Fine White 4	000ó 255	Fine control (16-bit)
	47	Red 5	000ó 255	0–100%
	48	Fine Red 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	49	Green 5	000ó 255	0–100%
	50	Fine Green 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	51	Blue 5	000ó 255	0–100%
	52	Fine Blue 5	000ó 255	Fine control (16-bit)
	53	White 5	000ó 255	0–100%
	54	Fine White 5	000ó 255	Fine control (16-bit)

## DMX Values (Cont.)

<b>33CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Fine Pan	000ó 255	Fine control (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000ó 255	Fine control (16-bit)
	5	Pan/Tilt Speed	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Shutter	000ó 019	Closed
			020ó 024	Open
			025ó 064	Fast to slow
			065ó 069	Open
			070ó 084	Fast on/ramp off
			085ó 089	Open
			090ó 104	Ramp off/fast on
			105ó 109	Open
			110ó 124	Random
			125ó 129	Open
			130ó 144	Random fast on/ramp off
			145ó 149	Open
			150ó 164	Random slow on/fast off
			165ó 169	Open
	170ó 184	Pulse		
	185ó 189	Open		
	190ó 204	Random pulse		
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade on/off		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Pulse		
	245ó 255	Open		
	8	Red 1	000ó 255	0–100%
	9	Green 1	000ó 255	0–100%
	10	Blue 1	000ó 255	0–100%
	11	White 1	000ó 255	0–100%
	12	Red 2	000ó 255	0–100%
	13	Green 2	000ó 255	0–100%
	14	Blue 2	000ó 255	0–100%
	15	White 2	000ó 255	0–100%
	16	Red 3	000ó 255	0–100%
	17	Green 3	000ó 255	0–100%
	18	Blue 3	000ó 255	0–100%
	19	White 3	000ó 255	0–100%
	20	Red 4	000ó 255	0–100%
	21	Green 4	000ó 255	0–100%
	22	Blue 4	000ó 255	0–100%
	23	White 4	000ó 255	0–100%

**DMX Values (Cont.)**

<b>33CH (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	<b>24</b>	<b>Red 5</b>	000○ 255	0–100%
	<b>25</b>	<b>Green 5</b>	000○ 255	0–100%
	<b>26</b>	<b>Blue 5</b>	000○ 255	0–100%
	<b>27</b>	<b>White 5</b>	000○ 255	0–100%
	<b>28</b>	<b>Color</b>	000○ 004	Open
			005○ 009	Color 1
			010○ 014	Color 2
			015○ 019	Color 3
			020○ 024	Color 4
			025○ 029	Color 5
			030○ 034	Color 6
			035○ 039	Color 7
			040○ 044	Color 8
			045○ 049	Color 9
			050○ 054	Color 10
			055○ 059	Color 11
			060○ 064	Color 12
			065○ 069	Color 13
			070○ 074	Color 14
			075○ 079	Color 15
			080○ 084	Color 16
			085○ 089	Color 17
			090○ 094	Color 18
			095○ 099	Color 19
			100○ 104	Color 20
			105○ 109	Color 21
			110○ 114	Color 22
			115○ 119	Color 23
			120○ 124	Color 24
			125○ 129	Color 25
			130○ 134	Color 26
			135○ 139	Color 27
			140○ 144	Color 28
			145○ 149	Color 29
			150○ 154	Color 30
			155○ 159	Color 31
			160○ 164	Color 32
	165○ 169	Color 33		
	170○ 174	Color 34		
	175○ 179	Closed		
	180○ 201	Clockwise color scroll, fast to slow		
	202○ 207	Stop on current color		
	208○ 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow		
	230○ 234	Closed		
	235○ 249	Color scroll		
	250○ 255	Closed		

## DMX Values (Cont.)

<b>33CH (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
			000○ 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008○ 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016○ 023	Zone 3, 4, 5
			024○ 031	Zone 4, 5
			032○ 039	Zone 5
			040○ 047	No function
			048○ 055	Zone 1
			056○ 063	Zone 1, 2
			064○ 071	Zone 1, 2, 3
			072○ 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080○ 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088○ 095	Zone 1
			096○ 103	Zone 2
			104○ 111	Zone 3
			112○ 119	Zone 4
			120○ 127	Zone 5
	<b>29</b>	<b>Zone Selection</b>	128○ 135	Zone 1, 2
			136○ 143	Zone 2, 3
			144○ 151	Zone 3, 4
			152○ 159	Zone 4, 5
			160○ 167	Zone 1, 5
			168○ 175	Zone 1, 2, 3
			176○ 183	Zone 2, 3, 4
			184○ 191	Zone 3, 4, 5
			192○ 199	Zone 1, 4, 5
			200○ 207	Zone 1, 2, 5
			208○ 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216○ 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224○ 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232○ 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240○ 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250○ 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

DMX Values (Cont.)

33CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 015	No function
			016 020	Ring macro 1
			021 025	Ring macro 2
			026 030	Ring macro 3
			031 035	Ring macro 4
			036 040	Ring macro 5
			041 045	Ring macro 6
			046 050	Ring macro 7
			051 055	Ring macro 8
			056 060	Ring macro 9
			061 065	Ring macro 10
			066 070	Ring macro 11
			071 075	Ring macro 12
			076 080	Ring macro 13
			081 085	Ring macro 14
			086 090	Ring macro 15
			091 095	Ring macro 16
			096 100	Ring macro 17
			101 105	Ring macro 18
			106 110	Ring macro 19
			111 115	Ring macro 20
			116 120	Ring macro 21
			121 125	Ring macro 22
			126 130	Ring macro 23
			131 135	Ring macro 24
			136 140	Color ring macro 1
			141 145	Color ring macro 2
			146 150	Color ring macro 3
			151 155	Color ring macro 4
			156 160	Color ring macro 5
			161 165	Color ring macro 6
			166 170	Color ring macro 7
			171 175	Color ring macro 8
			176 180	Color ring macro 9
			181 185	Color ring macro 10
			186 190	Color ring macro 11
			191 195	Color ring macro 12
			196 200	Color ring macro 13
			201 205	Color ring macro 14
			206 210	Color ring macro 15
			211 215	Color ring macro 16
			216 220	Color ring macro 17
			221 225	Color ring macro 18
			226 230	Color ring macro 19
			231 235	Color ring macro 20
			236 240	Color ring macro 21
			241 245	Color ring macro 22
			246 250	Color ring macro 23
			251 255	Color ring macro 24
	30	Programs		
	31	Auto Speed	000 255	0–100% (Only when using Ch. 30)

## DMX Values (Cont.)

<b>33CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
<b>(Cont.)</b>	<b>32</b>	<b>Zoom</b>	000○255	0–100%
	<b>33</b>	<b>Control</b>	000○009	No function
010○014			Blackout during pan/tilt	
015○019			No function	
020○024			No function	
025○029			No function	
030○034			No function	
035○039			No function	
040○044			No function	
045○049			No function	
050○054			Pan reset (5 s activation delay)	
055○059			Tilt reset (5 s activation delay)	
060○064			Zoom reset (5 s activation delay)	
065○069			No function	
070○074			All reset (5 s activation delay)	
075○079			No function	
080○084			Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)	
085○089			Pan movement reverse (5 s activation delay)	
090○094			Tilt movement reverse (5 s activation delay)	
095○099			Disable Pan movement reverse (5 s activation delay)	
100○104			Disable Tilt movement reverse (5 s activation delay)	
105○109			Disable Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)	
110○114			No function	
115○119			No function	
120○124			Economy fan (5 s activation delay)	
125○129			Full fan (5 s activation delay)	
130○134	Auto fan (5 s activation delay)			
135○139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)			
140○144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)			
145○255	No function			

## DMX Values (Cont.)

<b>33CH MS</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Fine Pan	000ó 255	Fine control (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000ó 255	Fine control (16-bit)
	5	Pan/Tilt Speed	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Shutter	000ó 019	Closed
			020ó 024	Open
			025ó 064	Fast to slow
			065ó 069	Open
			070ó 084	Fast on/ramp off
			085ó 089	Open
			090ó 104	Ramp off/fast on
			105ó 109	Open
			110ó 124	Random
			125ó 129	Open
			130ó 144	Random fast on/ramp off
			145ó 149	Open
			150ó 164	Random slow on/fast off
			165ó 169	Open
			170ó 184	Pulse
			185ó 189	Open
			190ó 204	Random pulse
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade on/off		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Pulse		
	245ó 255	Open		



## DMX Values (Cont.)

33CH MS	Channel	Function	Value	Percent/Setting
(Cont.)	8	Color	000◊ 004	Open
005◊ 009			Color 1	
010◊ 014			Color 2	
015◊ 019			Color 3	
020◊ 024			Color 4	
025◊ 029			Color 5	
030◊ 034			Color 6	
035◊ 039			Color 7	
040◊ 044			Color 8	
045◊ 049			Color 9	
050◊ 054			Color 10	
055◊ 059			Color 11	
060◊ 064			Color 12	
065◊ 069			Color 13	
070◊ 074			Color 14	
075◊ 079			Color 15	
080◊ 084			Color 16	
085◊ 089			Color 17	
090◊ 094			Color 18	
095◊ 099			Color 19	
100◊ 104			Color 20	
105◊ 109			Color 21	
110◊ 114			Color 22	
115◊ 119			Color 23	
120◊ 124			Color 24	
125◊ 129			Color 25	
130◊ 134			Color 26	
135◊ 139			Color 27	
140◊ 144			Color 28	
145◊ 149			Color 29	
150◊ 154			Color 30	
155◊ 159			Color 31	
160◊ 164			Color 32	
165◊ 169			Color 33	
170◊ 174	Color 34			
175◊ 179	Closed			
180◊ 201	Clockwise color scroll, fast to slow			
202◊ 207	Stop on current color			
208◊ 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow			
230◊ 234	Closed			
235◊ 249	Color scroll			
250◊ 255	Closed			

**DMX Values (Cont.)**

<b>33CH MS (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	<b>9</b>	<b>Zone Selection</b>	000○ 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008○ 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016○ 023	Zone 3, 4, 5
			024○ 031	Zone 4, 5
			032○ 039	Zone 5
			040○ 047	No function
			048○ 055	Zone 1
			056○ 063	Zone 1, 2
			064○ 071	Zone 1, 2, 3
			072○ 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080○ 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088○ 095	Zone 1
			096○ 103	Zone 2
			104○ 111	Zone 3
			112○ 119	Zone 4
			120○ 127	Zone 5
			128○ 135	Zone 1, 2
			136○ 143	Zone 2, 3
			144○ 151	Zone 3, 4
			152○ 159	Zone 4, 5
			160○ 167	Zone 1, 5
			168○ 175	Zone 1, 2, 3
			176○ 183	Zone 2, 3, 4
			184○ 191	Zone 3, 4, 5
			192○ 199	Zone 1, 4, 5
			200○ 207	Zone 1, 2, 5
			208○ 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216○ 223	Zone 2, 3, 4, 5
	224○ 231	Zone 1, 3, 4, 5		
	232○ 239	Zone 1, 2, 4, 5		
	240○ 247	Zone 1, 2, 3, 5		
	250○ 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5		
	<b>10</b>	<b>Programs</b>	000○ 015	No function
			016○ 020	Ring macro 1
			021○ 025	Ring macro 2
			026○ 030	Ring macro 3
			031○ 035	Ring macro 4
			036○ 040	Ring macro 5
			041○ 045	Ring macro 6
			046○ 050	Ring macro 7
			051○ 055	Ring macro 8
			056○ 060	Ring macro 9
			061○ 065	Ring macro 10
			066○ 070	Ring macro 11
			071○ 075	Ring macro 12
			076○ 080	Ring macro 13
			081○ 085	Ring macro 14
			086○ 090	Ring macro 15
			091○ 095	Ring macro 16
			096○ 100	Ring macro 17
			101○ 105	Ring macro 18
	106○ 110	Ring macro 19		

## DMX Values (Cont.)

33CH MS (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
10	Programs (Cont.)	111	115	Ring macro 20
		116	120	Ring macro 21
		121	125	Ring macro 22
		126	130	Ring macro 23
		131	135	Ring macro 24
		136	140	Color ring macro 1
		141	145	Color ring macro 2
		146	150	Color ring macro 3
		151	155	Color ring macro 4
		156	160	Color ring macro 5
		161	165	Color ring macro 6
		166	170	Color ring macro 7
		171	175	Color ring macro 8
		176	180	Color ring macro 9
		181	185	Color ring macro 10
		186	190	Color ring macro 11
		191	195	Color ring macro 12
		196	200	Color ring macro 13
		201	205	Color ring macro 14
		206	210	Color ring macro 15
		211	215	Color ring macro 16
		216	220	Color ring macro 17
		221	225	Color ring macro 18
		226	230	Color ring macro 19
231	235	Color ring macro 20		
236	240	Color ring macro 21		
241	245	Color ring macro 22		
246	250	Color ring macro 23		
251	255	Color ring macro 24		
11	Auto Speed	000	255	0–100% (Only when using Ch. 10)
12	Zoom	000	255	0–100%
13	Control	000	009	No function
		010	014	Blackout during pan/tilt
		015	019	No function
		020	024	No function
		025	029	No function
		030	034	No function
		035	039	No function
		040	044	No function
		045	049	No function
		050	054	Pan reset (5 s activation delay)
		055	059	Tilt reset (5 s activation delay)
		060	064	Zoom reset (5 s activation delay)
		065	069	No function
		070	074	All reset (5 s activation delay)
		075	079	No function
		080	084	Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
		085	089	Pan movement reverse (5 s activation delay)
090	094	Tilt movement reverse (5 s activation delay)		

## DMX Values (Cont.)

<b>33CH MS (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	<b>13</b>	<b>Control (Cont.)</b>	095ó 099	Disable Pan movement reverse (5 s activation delay)
			100ó 104	Disable Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			105ó 109	Disable Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			110ó 114	No function
			115ó 119	No function
			120ó 124	Economy fan (5 s activation delay)
			125ó 129	Full fan (5 s activation delay)
			130ó 134	Auto fan (5 s activation delay)
			135ó 139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)
			140ó 144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)
			145ó 255	No function
	<b>14</b>	<b>Red 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>15</b>	<b>Green 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>16</b>	<b>Blue 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>17</b>	<b>White 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>18</b>	<b>Red 2</b>	000ó 255	0–100%
	<b>19</b>	<b>Green 2</b>	000ó 255	0–100%
	<b>20</b>	<b>Blue 2</b>	000ó 255	0–100%
	<b>21</b>	<b>White 2</b>	000ó 255	0–100%
	<b>22</b>	<b>Red 3</b>	000ó 255	0–100%
	<b>23</b>	<b>Green 3</b>	000ó 255	0–100%
	<b>24</b>	<b>Blue 3</b>	000ó 255	0–100%
	<b>25</b>	<b>White 3</b>	000ó 255	0–100%
	<b>26</b>	<b>Red 4</b>	000ó 255	0–100%
	<b>27</b>	<b>Green 4</b>	000ó 255	0–100%
	<b>28</b>	<b>Blue 4</b>	000ó 255	0–100%
	<b>29</b>	<b>White 4</b>	000ó 255	0–100%
	<b>30</b>	<b>Red 5</b>	000ó 255	0–100%
	<b>31</b>	<b>Green 5</b>	000ó 255	0–100%
	<b>32</b>	<b>Blue 5</b>	000ó 255	0–100%
	<b>33</b>	<b>White 5</b>	000ó 255	0–100%

## DMX Values (Cont.)

<b>22CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Fine Pan	000ó 255	Fine control (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000ó 255	Fine control (16-bit)
	5	Pan/Tilt Speed	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fine Dimmer	000ó 255	Fine control (16-bit)
	8	Shutter	000ó 019 Closed 020ó 024 Open 025ó 064 Fast to slow 065ó 069 Open 070ó 084 Fast on/ramp off 085ó 089 Open 090ó 104 Ramp off/fast on 105ó 109 Open 110ó 124 Random 125ó 129 Open 130ó 144 Random fast on/ramp off 145ó 149 Open 150ó 164 Random slow on/fast off 165ó 169 Open 170ó 184 Pulse 185ó 189 Open 190ó 204 Random pulse 205ó 209 Open 210ó 224 Fade on/off 225ó 229 Open 230ó 244 Pulse 245ó 255 Open	
	9	Red	000ó 255	0–100%
	10	Fine Red	000ó 255	Fine control (16-bit)
	11	Green	000ó 255	0–100%
	12	Fine Green	000ó 255	Fine control (16-bit)
	13	Blue	000ó 255	0–100%
	14	Fine Blue	000ó 255	Fine control (16-bit)
	15	White	000ó 255	0–100%
	16	Fine White	000ó 255	Fine control (16-bit)

## DMX Values (Cont.)

22CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 004	Open
			005 009	Color 1
			010 014	Color 2
			015 019	Color 3
			020 024	Color 4
			025 029	Color 5
			030 034	Color 6
			035 039	Color 7
			040 044	Color 8
			045 049	Color 9
			050 054	Color 10
			055 059	Color 11
			060 064	Color 12
			065 069	Color 13
			070 074	Color 14
			075 079	Color 15
			080 084	Color 16
			085 089	Color 17
			090 094	Color 18
			095 099	Color 19
	17	Color	100 104	Color 20
			105 109	Color 21
			110 114	Color 22
			115 119	Color 23
			120 124	Color 24
			125 129	Color 25
			130 134	Color 26
			135 139	Color 27
			140 144	Color 28
			145 149	Color 29
			150 154	Color 30
			155 159	Color 31
			160 164	Color 32
			165 169	Color 33
			170 174	Color 34
			175 179	Closed
			180 201	Clockwise color scroll, fast to slow
			202 207	Stop on current color
			208 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow
			230 234	Closed
			235 249	Color scroll
			250 255	Closed

## DMX Values (Cont.)

22CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000○ 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008○ 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016○ 023	Zone 3, 4, 5
			024○ 031	Zone 4, 5
			032○ 039	Zone 5
			040○ 047	No function
			048○ 055	Zone 1
			056○ 063	Zone 1, 2
			064○ 071	Zone 1, 2, 3
			072○ 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080○ 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088○ 095	Zone 1
			096○ 103	Zone 2
			104○ 111	Zone 3
			112○ 119	Zone 4
			120○ 127	Zone 5
	18	Zone Selection	128○ 135	Zone 1, 2
			136○ 143	Zone 2, 3
			144○ 151	Zone 3, 4
			152○ 159	Zone 4, 5
			160○ 167	Zone 1, 5
			168○ 175	Zone 1, 2, 3
			176○ 183	Zone 2, 3, 4
			184○ 191	Zone 3, 4, 5
			192○ 199	Zone 1, 4, 5
			200○ 207	Zone 1, 2, 5
			208○ 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216○ 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224○ 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232○ 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240○ 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250○ 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## DMX Values (Cont.)

22CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
19	Programs		000○ 015	No function
			016○ 020	Ring macro 1
			021○ 025	Ring macro 2
			026○ 030	Ring macro 3
			031○ 035	Ring macro 4
			036○ 040	Ring macro 5
			041○ 045	Ring macro 6
			046○ 050	Ring macro 7
			051○ 055	Ring macro 8
			056○ 060	Ring macro 9
			061○ 065	Ring macro 10
			066○ 070	Ring macro 11
			071○ 075	Ring macro 12
			076○ 080	Ring macro 13
			081○ 085	Ring macro 14
			086○ 090	Ring macro 15
			091○ 095	Ring macro 16
			096○ 100	Ring macro 17
			101○ 105	Ring macro 18
			106○ 110	Ring macro 19
			111○ 115	Ring macro 20
			116○ 120	Ring macro 21
			121○ 125	Ring macro 22
			126○ 130	Ring macro 23
			131○ 135	Ring macro 24
			136○ 140	Color ring macro 1
			141○ 145	Color ring macro 2
			146○ 150	Color ring macro 3
			151○ 155	Color ring macro 4
			156○ 160	Color ring macro 5
			161○ 165	Color ring macro 6
	166○ 170	Color ring macro 7		
	171○ 175	Color ring macro 8		
	176○ 180	Color ring macro 9		
	181○ 185	Color ring macro 10		
	186○ 190	Color ring macro 11		
	191○ 195	Color ring macro 12		
	196○ 200	Color ring macro 13		
	201○ 205	Color ring macro 14		
	206○ 210	Color ring macro 15		
	211○ 215	Color ring macro 16		
	216○ 220	Color ring macro 17		
	221○ 225	Color ring macro 18		
	226○ 230	Color ring macro 19		
	231○ 235	Color ring macro 20		
	236○ 240	Color ring macro 21		
	241○ 245	Color ring macro 22		
	246○ 250	Color ring macro 23		
	251○ 255	Color ring macro 24		
20	Auto Speed		000○ 255	0–100% (Only when using Ch. 19)



## DMX Values (Cont.)

22CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	21	Zoom	000○255	0–100%
	22	Control	000○009	No function
			010○014	Blackout during pan/tilt
			015○019	No function
			020○024	No function
			025○029	No function
			030○034	No function
			035○039	No function
			040○044	No function
			045○049	No function
			050○054	Pan reset (5 s activation delay)
			055○059	Tilt reset (5 s activation delay)
			060○064	Zoom reset (5 s activation delay)
			065○069	No function
			070○074	All reset (5 s activation delay)
			075○079	No function
			080○084	Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			085○089	Pan movement reverse (5 s activation delay)
			090○094	Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			095○099	Disable Pan movement reverse (5 s activation delay)
			100○104	Disable Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			105○109	Disable Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			110○114	No function
			115○119	No function
			120○124	Economy fan (5 s activation delay)
			125○129	Full fan (5 s activation delay)
	130○134	Auto fan (5 s activation delay)		
	135○139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)		
	140○144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)		
	145○255	No function		

## DMX Values (Cont.)

<b>17CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	<b>1</b>	<b>Pan</b>	000ó 255	0–100%
	<b>2</b>	<b>Fine Pan</b>	000ó 255	Fine control (16-bit)
	<b>3</b>	<b>Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>4</b>	<b>Fine Tilt</b>	000ó 255	Fine control (16-bit)
	<b>5</b>	<b>Pan/Tilt Speed</b>	000ó 255	0–100%
	<b>6</b>	<b>Dimmer</b>	000ó 255	0–100%
	<b>7</b>	<b>Shutter</b>	000ó 019	Closed
			020ó 024	Open
			025ó 064	Fast to slow
			065ó 069	Open
			070ó 084	Fast on/ramp off
			085ó 089	Open
			090ó 104	Ramp off/fast on
			105ó 109	Open
			110ó 124	Random
			125ó 129	Open
			130ó 144	Random fast on/ramp off
			145ó 149	Open
			150ó 164	Random slow on/fast off
			165ó 169	Open
			170ó 184	Pulse
			185ó 189	Open
	190ó 204	Random pulse		
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade on/off		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Pulse		
	245ó 255	Open		
	<b>8</b>	<b>Red</b>	000ó 255	0–100%
	<b>9</b>	<b>Green</b>	000ó 255	0–100%
	<b>10</b>	<b>Blue</b>	000ó 255	0–100%
	<b>11</b>	<b>White</b>	000ó 255	0–100%

## DMX Values (Cont.)

17CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 004	Open
			005 009	Color 1
			010 014	Color 2
			015 019	Color 3
			020 024	Color 4
			025 029	Color 5
			030 034	Color 6
			035 039	Color 7
			040 044	Color 8
			045 049	Color 9
			050 054	Color 10
			055 059	Color 11
			060 064	Color 12
			065 069	Color 13
			070 074	Color 14
			075 079	Color 15
			080 084	Color 16
			085 089	Color 17
			090 094	Color 18
			095 099	Color 19
			100 104	Color 20
			105 109	Color 21
			110 114	Color 22
			115 119	Color 23
			120 124	Color 24
			125 129	Color 25
			130 134	Color 26
			135 139	Color 27
			140 144	Color 28
			145 149	Color 29
			150 154	Color 30
			155 159	Color 31
			160 164	Color 32
			165 169	Color 33
			170 174	Color 34
			175 179	Closed
			180 201	Clockwise color scroll, fast to slow
			202 207	Stop on current color
			208 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow
			230 234	Closed
			235 249	Color scroll
			250 255	Closed
	12	Color		

## DMX Values (Cont.)

17CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000○ 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008○ 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016○ 023	Zone 3, 4, 5
			024○ 031	Zone 4, 5
			032○ 039	Zone 5
			040○ 047	No function
			048○ 055	Zone 1
			056○ 063	Zone 1, 2
			064○ 071	Zone 1, 2, 3
			072○ 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080○ 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088○ 095	Zone 1
			096○ 103	Zone 2
			104○ 111	Zone 3
			112○ 119	Zone 4
			120○ 127	Zone 5
	13	Zone Selection	128○ 135	Zone 1, 2
			136○ 143	Zone 2, 3
			144○ 151	Zone 3, 4
			152○ 159	Zone 4, 5
			160○ 167	Zone 1, 5
			168○ 175	Zone 1, 2, 3
			176○ 183	Zone 2, 3, 4
			184○ 191	Zone 3, 4, 5
			192○ 199	Zone 1, 4, 5
			200○ 207	Zone 1, 2, 5
			208○ 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216○ 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224○ 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232○ 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240○ 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250○ 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## DMX Values (Cont.)

17CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000ó 015	No function
			016ó 020	Ring macro 1
			021ó 025	Ring macro 2
			026ó 030	Ring macro 3
			031ó 035	Ring macro 4
			036ó 040	Ring macro 5
			041ó 045	Ring macro 6
			046ó 050	Ring macro 7
			051ó 055	Ring macro 8
			056ó 060	Ring macro 9
			061ó 065	Ring macro 10
			066ó 070	Ring macro 11
			071ó 075	Ring macro 12
			076ó 080	Ring macro 13
			081ó 085	Ring macro 14
			086ó 090	Ring macro 15
			091ó 095	Ring macro 16
			096ó 100	Ring macro 17
			101ó 105	Ring macro 18
			106ó 110	Ring macro 19
			111ó 115	Ring macro 20
			116ó 120	Ring macro 21
			121ó 125	Ring macro 22
			126ó 130	Ring macro 23
			131ó 135	Ring macro 24
			136ó 140	Color ring macro 1
			141ó 145	Color ring macro 2
			146ó 150	Color ring macro 3
			151ó 155	Color ring macro 4
			156ó 160	Color ring macro 5
			161ó 165	Color ring macro 6
			166ó 170	Color ring macro 7
			171ó 175	Color ring macro 8
			176ó 180	Color ring macro 9
			181ó 185	Color ring macro 10
			186ó 190	Color ring macro 11
			191ó 195	Color ring macro 12
			196ó 200	Color ring macro 13
			201ó 205	Color ring macro 14
			206ó 210	Color ring macro 15
			211ó 215	Color ring macro 16
			216ó 220	Color ring macro 17
			221ó 225	Color ring macro 18
			226ó 230	Color ring macro 19
			231ó 235	Color ring macro 20
			236ó 240	Color ring macro 21
			241ó 245	Color ring macro 22
			246ó 250	Color ring macro 23
			251ó 255	Color ring macro 24
	14	Programs		
	15	Auto Speed	000ó 255	0–100% (Only when using Ch. 14)

DMX Values (Cont.)

17CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	16	Zoom	000ó 255	0–100%
			000ó 009	No function
			010ó 014	Blackout during pan/tilt
			015ó 019	No function
			020ó 024	No function
			025ó 029	No function
			030ó 034	No function
			035ó 039	No function
			040ó 044	No function
			045ó 049	No function
			050ó 054	Pan reset (5 s activation delay)
			055ó 059	Tilt reset (5 s activation delay)
			060ó 064	Zoom reset (5 s activation delay)
			065ó 069	No function
			070ó 074	All reset (5 s activation delay)
			075ó 079	No function
			080ó 084	Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
	17	Control	085ó 089	Pan movement reverse (5 s activation delay)
			090ó 094	Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			095ó 099	Disable Pan movement reverse (5 s activation delay)
			100ó 104	Disable Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			105ó 109	Disable Pan/Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			110ó 114	No function
			115ó 119	No function
			120ó 124	Economy fan (5 s activation delay)
			125ó 129	Full fan (5 s activation delay)
			130ó 134	Auto fan (5 s activation delay)
			135ó 139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)
			140ó 144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)
			145ó 255	No function

## DMX Values (Cont.)

15CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Fine Pan	000ó 255	Fine control (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000ó 255	Fine control (16-bit)
	5	Pan/Tilt Speed	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fine Dimmer	000ó 255	Fine control (16-bit)
	8	Shutter	000ó 019	Closed
			020ó 024	Open
			025ó 064	Fast to slow
			065ó 069	Open
			070ó 084	Fast on/ramp off
			085ó 089	Open
			090ó 104	Ramp off/fast on
			105ó 109	Open
			110ó 124	Random
			125ó 129	Open
			130ó 144	Random fast on/ramp off
			145ó 149	Open
			150ó 164	Random slow on/fast off
			165ó 169	Open
			170ó 184	Pulse
	185ó 189	Open		
	190ó 204	Random pulse		
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade on/off		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Pulse		
	245ó 255	Open		
	9	Red	000ó 255	0–100%
	10	Green	000ó 255	0–100%
	11	Blue	000ó 255	0–100%
	12	White	000ó 255	0–100%

## DMX Values (Cont.)

15CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
13	Color		000 004	Open
			005 009	Color 1
			010 014	Color 2
			015 019	Color 3
			020 024	Color 4
			025 029	Color 5
			030 034	Color 6
			035 039	Color 7
			040 044	Color 8
			045 049	Color 9
			050 054	Color 10
			055 059	Color 11
			060 064	Color 12
			065 069	Color 13
			070 074	Color 14
			075 079	Color 15
			080 084	Color 16
			085 089	Color 17
			090 094	Color 18
			095 099	Color 19
			100 104	Color 20
			105 109	Color 21
			110 114	Color 22
			115 119	Color 23
			120 124	Color 24
			125 129	Color 25
			130 134	Color 26
			135 139	Color 27
			140 144	Color 28
			145 149	Color 29
			150 154	Color 30
	155 159	Color 31		
	160 164	Color 32		
	165 169	Color 33		
	170 174	Color 34		
	175 179	Closed		
	180 201	Clockwise color scroll, fast to slow		
	202 207	Stop on current color		
	208 229	Counter-clockwise color scroll, fast to slow		
	230 234	Closed		
	235 249	Color scroll		
	250 255	Closed		
14	Zoom		000 255	0–100%



## DMX Values (Cont.)

15CH (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000ó 009	No function
			010ó 014	Blackout during pan/tilt
			015ó 019	No function
			020ó 024	No function
			025ó 029	No function
			030ó 034	No function
			035ó 039	No function
			040ó 044	No function
			045ó 049	No function
			050ó 054	Pan reset (5 s activation delay)
			055ó 059	Tilt reset (5 s activation delay)
			060ó 064	Zoom reset (5 s activation delay)
			065ó 069	No function
			070ó 074	All reset (5 s activation delay)
			075ó 079	No function
			080ó 084	Pan/Tilt movement
	15	Control		reverse (5 s activation delay)
			085ó 089	Pan movement reverse (5 s activation delay)
			090ó 094	Tilt movement reverse (5 s activation delay)
			095ó 099	Disable Pan movement
				reverse (5 s activation delay)
			100ó 104	Disable Tilt movement
				reverse (5 s activation delay)
			105ó 109	Disable Pan/Tilt movement
				reverse (5 s activation delay)
			110ó 114	No function
			115ó 119	No function
			120ó 124	Economy fan (5 s activation delay)
			125ó 129	Full fan (5 s activation delay)
			130ó 134	Auto fan (5 s activation delay)
			135ó 139	Fast dimmer curve (5 s activation delay)
			140ó 144	Smooth dimmer curve (5 s activation delay)
			145ó 255	No function

## Acerca de esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Rogue™ R2 Wash contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para información más detallada.

## Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

## Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: La carcasa de este producto puede estar caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- Cuidado: cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo. (IP20)
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de montaje o las asas para mover este producto. NO lo transporte agarrando por la cabeza móvil.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La temperatura ambiente máxima es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

## Contacto

- Fuera de EE.UU., Reino Unido, Irlanda, México, o Benelux, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU., Reino Unido, Irlanda, México, o Benelux, utilice la información de [Contact Us](#) del final de esta GRR.

## Qué va Incluido

- Rogue™ R2 Wash
- Cable de alimentación
- Neutrik® powerCON®
- Tarjeta de garantía
- Soporte Omega con material de montaje
- Guía de Referencia Rápida

**Corriente alterna** Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100–240 VCA, 50/60 Hz.



**Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.**

**Alimentación en Cadena** Puede enlazar hasta 4 productos Rogue™ R2 Wash a 120 V, 8 productos a 208 V o 9 productos a 230 V. Nunca sobrepase este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

#### Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU.)	Cable (Europa)	Color del tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Latón
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

#### Sustitución del Fusible

1. Desconecte este producto de la alimentación.
2. Utilizando un destornillador plano, desatornille la tapa del portafusibles de la carcasa.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con uno nuevo del mismo tipo y categoría.
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

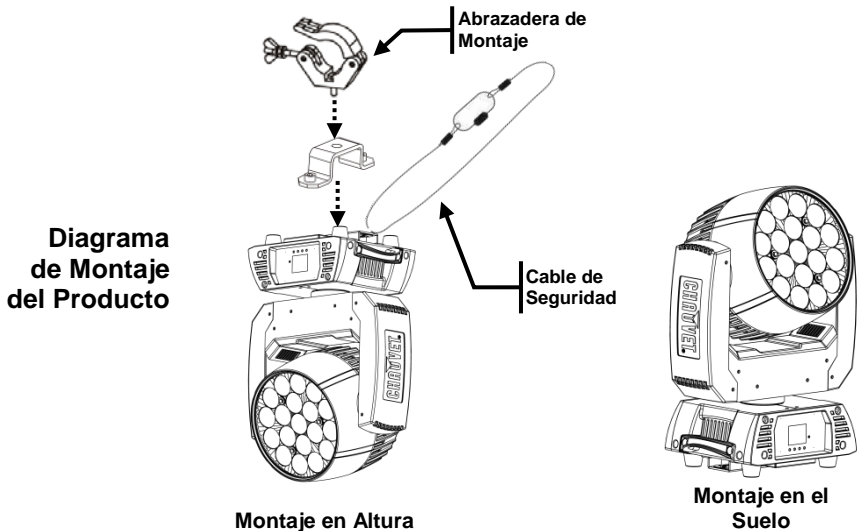
#### Enlace DMX

El Rogue™ R2 Wash funcionará con un controlador DMX usando una conexión de datos DMX de 3 o 5 pines. Hay un Manual DMX disponible en [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com)

#### Conexión DMX

El Rogue™ R2 Wash usa una conexión de datos DMX de 3 o 5 pines para sus personalidades DMX: **15CH**, **17CH**, **22CH**, **33CH**, **33CH MS**, **54CH MS**, **54CH** y **56CH**. Consulte el Manual de Usuario para más información sobre cómo conectar y configurar el producto para el funcionamiento DMX.

**Montaje** Antes de montar este producto, lea las [Notas de Seguridad](#). Utilice al menos dos puntos de montaje por producto. Asegúrese de que las abrazaderas de montaje (como las TRUSST® de Chauvet) son capaces de soportar el peso del producto. Para nuestra línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite [trusst.com/productcategory/base-plates-accessories-clamps/](http://trusst.com/productcategory/base-plates-accessories-clamps/).



Cuando use una abrazadera de montaje, asegúrese de usar una abrazadera con tornillo prisionero para evitar que se afloje accidentalmente.

**Descripción del Panel de Control**

Botón	Función
<MENU>	Sale del menú o función actual
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función

## Mapa de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Address	001–512		Configura la dirección inicial DMX
Run Mode	DMX	15CH	Selecciona la personalidad DMX
		17CH	
		22CH	
		33CH	
		33CH MS	
		54CH	
		54CH MS	
		56CH	
	Auto Test		Inicia la secuencia de prueba del dispositivo
	Manual Test	Pan	000–255
Tilt			
Dimmer			
Shutter			
Red 1			
Green 1			
Blue 1			
White 1			
Red 2			
Green 2			
Blue 2			
White 2			
Red 3			
Green 3			
Blue 3			
White 3			
Red 4			
Green 4			
Blue 4			
White 4			
Red 5			
Green 5			
Blue 5			
White 5			
Zoom			

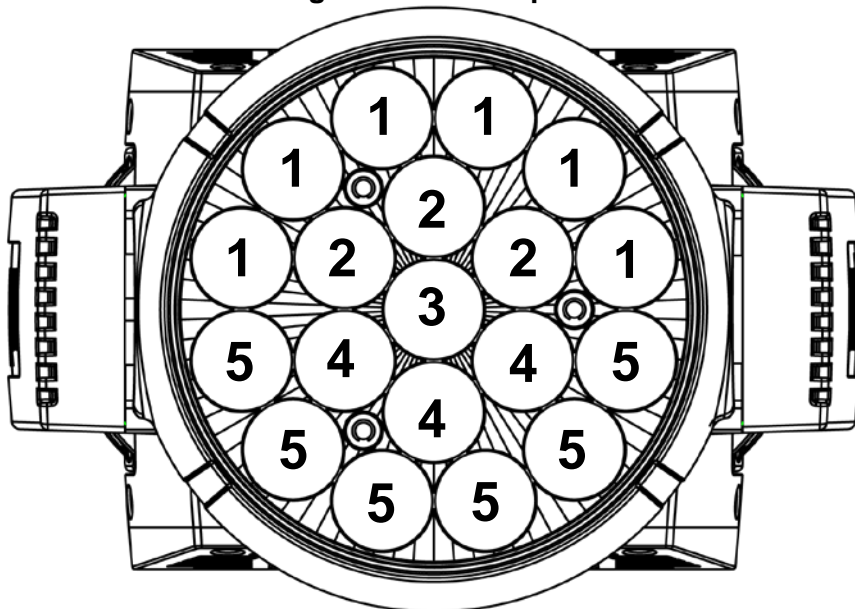
## Mapa de Menú (Cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción	
Setup	Pan Reverse	OFF	Invierte el funcionamiento del desplazamiento lateral	
		ON	Funcionamiento de desplazamiento lateral normal	
	Tilt Reverse	OFF	Invierte el funcionamiento de la inclinación	
		ON	Funcionamiento inclinación normal	
	Pan Angle	540	Selecciona el rango de desplazamiento lateral de 540°	
		360	Selecciona el rango de desplazamiento lateral de 360°	
		180	Selecciona el rango de desplazamiento lateral de 180°	
	Tilt Angle	230	Selecciona el rango de inclinación de 230°	
		180	Selecciona el rango de inclinación de 180°	
		90	Selecciona el rango de inclinación de 90°	
	Fans	Auto	Selecciona el modo de funcionamiento de ventilador.	
		ECO		
		Full		
	Display	OFF	Determina cuánto tiempo permanecerá encendida la luz de la pantalla después de haber pulsado el último botón de comando.	
		ON		
	Screen Rev	OFF	Gira la pantalla de control 180°	
		ON	Vista normal de la pantalla de control	
	Dimmer Curve	Linear	Atenuador lineal	
		Square	Atenuador con curva cuadrática	
		I Squa	Atenuador con curva cuadrática inversa	
SCurve		Atenuador con curva S		
Dimmer Speed	Smooth	Curvas de atenuador lenta ( <b>Smooth</b> ) o rápida ( <b>Fast</b> )		
	Fast			
Color calibration	Off		Máx. emisión cuando los canales DMX RGBW están a plena potencia	
	On		Temperatura de color calibrada en fábrica cuando los canales DMX RGBW están a plena potencia	
	Custom	RED	100–255	Temperatura de color calibrada manualmente cuando los canales DMX RGBW están a plena potencia
		GREEN		
BLUE				

## Mapa de Menú (Cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
Setup (Cont)	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Reinicia las funciones de desplazamiento lateral/inclinación a la posición de inicio
			YES	
		Zoom	NO	Reinicia todas las funciones de zoom a la posición de inicio
			YES	
		All	NO	Reinicia todas las funciones a la posición de inicio
			YES	
	Factory Set			Devuelve el producto a su configuración de fábrica original
Sys Info	Ver			Muestra en pantalla la versión de software
	Running Mode			Muestra el modo de ejecución actual
	Dmx Address			Muestra la dirección DMX actual
	Temperature			Muestra la temperatura del producto en Celsius
	Fixture Time			Muestra el tiempo de funcionamiento total del producto

## Selección de Zona del Rogue™ R2 Wash para Control DMX



## Valores DMX

<b>56CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Atenuador Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	8	Obturator (Shutter)	000 ó 019 Cerrado 020 ó 024 Abierto 025 ó 064 Lento a rápido 065 ó 069 Abierto 070 ó 084 Encendido rápido/apagado gradual 085 ó 089 Abierto 090 ó 104 Apagado gradual/encendido rápido 105 ó 109 Abierto 110 ó 124 Aleatorio 125 ó 129 Abierto 130 ó 144 Encendido rápido aleatorio/apagado gradual 145 ó 149 Abierto 150 ó 164 Encendido lento aleatorio/apagado rápido 165 ó 169 Abierto 170 ó 184 Pulso 185 ó 189 Abierto 190 ó 204 Pulso aleatorio 205 ó 209 Abierto 210 ó 224 Fade on/off 225 ó 229 Abierto 230 ó 244 Pulso 245 ó 255 Abierto	
	9	Rojo 1	000 ó 255	0–100%
	10	Rojo nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	11	Verde 1	000 ó 255	0–100%
	12	Verde nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	13	Azul 1	000 ó 255	0–100%
	14	Azul nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	15	Blanco 1	000 ó 255	0–100%
	16	Blanco nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	17	Rojo 2	000 ó 255	0–100%
	18	Rojo nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)



## Valores DMX (Cont.)

<b>56CH (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	19	Verde 2	000ó 255	0–100%
	20	Verde nítido 2	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	21	Azul 2	000ó 255	0–100%
	22	Azul nítido 2	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	23	Blanco 2	000ó 255	0–100%
	24	Blanco nítido 2	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	25	Rojo 3	000ó 255	0–100%
	26	Rojo nítido 3	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	27	Verde 3	000ó 255	0–100%
	28	Verde nítido 3	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	29	Azul 3	000ó 255	0–100%
	30	Azul nítido 3	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	31	Blanco 3	000ó 255	0–100%
	32	Blanco nítido 3	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	33	Rojo 4	000ó 255	0–100%
	34	Rojo nítido 4	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	35	Verde 4	000ó 255	0–100%
	36	Verde nítido 4	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	37	Azul 4	000ó 255	0–100%
	38	Azul nítido 4	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	39	Blanco 4	000ó 255	0–100%
	40	Blanco nítido 4	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	41	Rojo 5	000ó 255	0–100%
	42	Rojo nítido 5	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	43	Verde 5	000ó 255	0–100%
	44	Verde nítido 5	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	45	Azul 5	000ó 255	0–100%
	46	Azul nítido 5	000ó 255	Nítido control (16-bit)
	47	Blanco 5	000ó 255	0–100%
	48	Blanco nítido 5	000ó 255	Nítido control (16-bit)

## Valores DMX (Cont.)

56CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000 ó 004	Abierto
			005 ó 009	Color 1
			010 ó 014	Color 2
			015 ó 019	Color 3
			020 ó 024	Color 4
			025 ó 029	Color 5
			030 ó 034	Color 6
			035 ó 039	Color 7
			040 ó 044	Color 8
			045 ó 049	Color 9
			050 ó 054	Color 10
			055 ó 059	Color 11
			060 ó 064	Color 12
			065 ó 069	Color 13
			070 ó 074	Color 14
			075 ó 079	Color 15
			080 ó 084	Color 16
			085 ó 089	Color 17
			090 ó 094	Color 18
			095 ó 099	Color 19
			100 ó 104	Color 20
			105 ó 109	Color 21
			110 ó 114	Color 22
			115 ó 119	Color 23
			120 ó 124	Color 24
			125 ó 129	Color 25
			130 ó 134	Color 26
			135 ó 139	Color 27
			140 ó 144	Color 28
			145 ó 149	Color 29
			150 ó 154	Color 30
			155 ó 159	Color 31
			160 ó 164	Color 32
			165 ó 169	Color 33
			170 ó 174	Color 34
			175 ó 179	Cerrado
			180 ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
			202 ó 207	Parar en el color actual
			208 ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento
			230 ó 234	Cerrado
			235 ó 249	Desplazamiento de color
			250 ó 255	Cerrado

## Valores DMX (Cont.)

56CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
50	50	Selección de zona	000ó 007	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zona 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zona 3, 4, 5
			024ó 031	Zona 4, 5
			032ó 039	Zona 5
			040ó 047	Sin función
			048ó 055	Zona 1
			056ó 063	Zona 1, 2
			064ó 071	Zona 1, 2, 3
			072ó 079	Zona 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zona 1
			096ó 103	Zona 2
			104ó 111	Zona 3
			112ó 119	Zona 4
			120ó 127	Zona 5
			128ó 135	Zona 1, 2
			136ó 143	Zona 2, 3
			144ó 151	Zona 3, 4
			152ó 159	Zona 4, 5
			160ó 167	Zona 1, 5
			168ó 175	Zona 1, 2, 3
			176ó 183	Zona 2, 3, 4
			184ó 191	Zona 3, 4, 5
			192ó 199	Zona 1, 4, 5
			200ó 207	Zona 1, 2, 5
			208ó 215	Zona 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zona 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zona 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zona 1, 2, 4, 5
240ó 247	Zona 1, 2, 3, 5			
250ó 255	Zona 1, 2, 3, 4, 5			

## Valores DMX (Cont.)

56CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
51	Programas	000 ó 015	Sin función	
		016 ó 020	Macro de anillo 1	
		021 ó 025	Macro de anillo 2	
		026 ó 030	Macro de anillo 3	
		031 ó 035	Macro de anillo 4	
		036 ó 040	Macro de anillo 5	
		041 ó 045	Macro de anillo 6	
		046 ó 050	Macro de anillo 7	
		051 ó 055	Macro de anillo 8	
		056 ó 060	Macro de anillo 9	
		061 ó 065	Macro de anillo 10	
		066 ó 070	Macro de anillo 11	
		071 ó 075	Macro de anillo 12	
		076 ó 080	Macro de anillo 13	
		081 ó 085	Macro de anillo 14	
		086 ó 090	Macro de anillo 15	
		091 ó 095	Macro de anillo 16	
		096 ó 100	Macro de anillo 17	
		101 ó 105	Macro de anillo 18	
		106 ó 110	Macro de anillo 19	
		111 ó 115	Macro de anillo 20	
		116 ó 120	Macro de anillo 21	
		121 ó 125	Macro de anillo 22	
		126 ó 130	Macro de anillo 23	
		131 ó 135	Macro de anillo 24	
		136 ó 140	Macro de color/anillo 1	
		141 ó 145	Macro de color/anillo 2	
		146 ó 150	Macro de color/anillo 3	
		151 ó 155	Macro de color/anillo 4	
		156 ó 160	Macro de color/anillo 5	
		161 ó 165	Macro de color/anillo 6	
		166 ó 170	Macro de color/anillo 7	
171 ó 175	Macro de color/anillo 8			
176 ó 180	Macro de color/anillo 9			
181 ó 185	Macro de color/anillo 10			
186 ó 190	Macro de color/anillo 11			
191 ó 195	Macro de color/anillo 12			
196 ó 200	Macro de color/anillo 13			
201 ó 205	Macro de color/anillo 14			
206 ó 210	Macro de color/anillo 15			
211 ó 215	Macro de color/anillo 16			
216 ó 220	Macro de color/anillo 17			
221 ó 225	Macro de color/anillo 18			
226 ó 230	Macro de color/anillo 19			
231 ó 235	Macro de color/anillo 20			
236 ó 240	Macro de color/anillo 21			
241 ó 245	Macro de color/anillo 22			
246 ó 250	Macro de color/anillo 23			
251 ó 255	Macro de color/anillo 24			
52	Velocidad automática	000 ó 255	0–100% (solo cuando se usa el C. 51)	

## Valores DMX (Cont.)

<b>56CH (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
53		<b>Macros de Movimiento</b>	000 ó 007	Sin función
			008 ó 023	Efecto 1
			024 ó 039	Efecto 2
			040 ó 055	Efecto 3
			056 ó 071	Efecto 4
			072 ó 087	Efecto 5
			088 ó 103	Efecto 6
			104 ó 119	Efecto 7
			120 ó 135	Efecto 8
			136 ó 151	Efecto 9
			152 ó 167	Efecto 10
			168 ó 183	Efecto 11
			184 ó 199	Efecto 12
			200 ó 215	Efecto 13
			216 ó 231	Efecto 14
			232 ó 247	Efecto 15
248 ó 255	Efecto 16			
54		<b>Velocidad de Macro de Movimiento</b>	000 ó 255	0–100%
55		<b>Zoom</b>	000 ó 255	0–100%

## Valores DMX (Cont.)

56CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000 ó 009	Sin función
			010 ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015 ó 019	Sin función
			020 ó 024	Sin función
			025 ó 029	Sin función
			030 ó 034	Sin función
			035 ó 039	Sin función
			040 ó 044	Sin función
			045 ó 049	Sin función
			050 ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055 ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060 ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065 ó 069	Sin función
			070 ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075 ó 079	Sin función
			080 ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			085 ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
			090 ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			095 ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)
			100 ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			105 ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			110 ó 114	Sin función
			115 ó 119	Sin función
			120 ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)
			125 ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)
			130 ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)
			135 ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)
			140 ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)
			145 ó 255	Sin función

## Valores DMX (Cont.)

<b>54CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Atenuador Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	8	Obturador (Shutter)	000 ó 019 Cerrado 020 ó 024 Abierto 025 ó 064 Lento a rápido 065 ó 069 Abierto 070 ó 084 Encendido rápido/apagado gradual 085 ó 089 Abierto 090 ó 104 Apagado gradual/encendido rápido 105 ó 109 Abierto 110 ó 124 Aleatorio 125 ó 129 Abierto 130 ó 144 Encendido rápido aleatorio/apagado gradual 145 ó 149 Abierto 150 ó 164 Encendido lento aleatorio/apagado rápido 165 ó 169 Abierto 170 ó 184 Pulso 185 ó 189 Abierto 190 ó 204 Pulso aleatorio 205 ó 209 Abierto 210 ó 224 Fade on/off 225 ó 229 Abierto 230 ó 244 Pulso 245 ó 255 Abierto	
	9	Rojo 1	000 ó 255	0–100%
	10	Rojo nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	11	Verde 1	000 ó 255	0–100%
	12	Verde nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	13	Azul 1	000 ó 255	0–100%
	14	Azul nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	15	Blanco 1	000 ó 255	0–100%
	16	Blanco nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	17	Rojo 2	000 ó 255	0–100%
	18	Rojo nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)

## Valores DMX (Cont.)

<b>54CH (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	19	Verde 2	000 ó 255	0–100%
	20	Verde nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	21	Azul 2	000 ó 255	0–100%
	22	Azul nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	23	Blanco 2	000 ó 255	0–100%
	24	Blanco nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	25	Rojo 3	000 ó 255	0–100%
	26	Rojo nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	27	Verde 3	000 ó 255	0–100%
	28	Verde nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	29	Azul 3	000 ó 255	0–100%
	30	Azul nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	31	Blanco 3	000 ó 255	0–100%
	32	Blanco nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	33	Rojo 4	000 ó 255	0–100%
	34	Rojo nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	35	Verde 4	000 ó 255	0–100%
	36	Verde nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	37	Azul 4	000 ó 255	0–100%
	38	Azul nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	39	Blanco 4	000 ó 255	0–100%
	40	Blanco nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	41	Rojo 5	000 ó 255	0–100%
	42	Rojo nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	43	Verde 5	000 ó 255	0–100%
	44	Verde nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	45	Azul 5	000 ó 255	0–100%
	46	Azul nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	47	Blanco 5	000 ó 255	0–100%
	48	Blanco nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)



## Valores DMX (Cont.)

54CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 004	Abierto
			005ó 009	Color 1
			010ó 014	Color 2
			015ó 019	Color 3
			020ó 024	Color 4
			025ó 029	Color 5
			030ó 034	Color 6
			035ó 039	Color 7
			040ó 044	Color 8
			045ó 049	Color 9
			050ó 054	Color 10
			055ó 059	Color 11
			060ó 064	Color 12
			065ó 069	Color 13
			070ó 074	Color 14
			075ó 079	Color 15
			080ó 084	Color 16
			085ó 089	Color 17
			090ó 094	Color 18
			095ó 099	Color 19
			100ó 104	Color 20
			105ó 109	Color 21
			110ó 114	Color 22
			115ó 119	Color 23
			120ó 124	Color 24
			125ó 129	Color 25
			130ó 134	Color 26
			135ó 139	Color 27
			140ó 144	Color 28
			145ó 149	Color 29
			150ó 154	Color 30
			155ó 159	Color 31
			160ó 164	Color 32
			165ó 169	Color 33
			170ó 174	Color 34
			175ó 179	Cerrado
			180ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
			202ó 207	Parar en el color actual
			208ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento
			230ó 234	Cerrado
			235ó 249	Desplazamiento de color
			250ó 255	Cerrado

## Valores DMX (Cont.)

54CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 007	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zona 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zona 3, 4, 5
			024ó 031	Zona 4, 5
			032ó 039	Zona 5
			040ó 047	Sin función
			048ó 055	Zona 1
			056ó 063	Zona 1, 2
			064ó 071	Zona 1, 2, 3
			072ó 079	Zona 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zona 1
			096ó 103	Zona 2
			104ó 111	Zona 3
			112ó 119	Zona 4
			120ó 127	Zona 5
	50	Selección de zona	128ó 135	Zona 1, 2
			136ó 143	Zona 2, 3
			144ó 151	Zona 3, 4
			152ó 159	Zona 4, 5
			160ó 167	Zona 1, 5
			168ó 175	Zona 1, 2, 3
			176ó 183	Zona 2, 3, 4
			184ó 191	Zona 3, 4, 5
			192ó 199	Zona 1, 4, 5
			200ó 207	Zona 1, 2, 5
			208ó 215	Zona 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zona 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zona 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zona 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zona 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zona 1, 2, 3, 4, 5

## Valores DMX (Cont.)

54CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
51	Programas	000ó 015	Sin función	
		016ó 020	Macro de anillo 1	
		021ó 025	Macro de anillo 2	
		026ó 030	Macro de anillo 3	
		031ó 035	Macro de anillo 4	
		036ó 040	Macro de anillo 5	
		041ó 045	Macro de anillo 6	
		046ó 050	Macro de anillo 7	
		051ó 055	Macro de anillo 8	
		056ó 060	Macro de anillo 9	
		061ó 065	Macro de anillo 10	
		066ó 070	Macro de anillo 11	
		071ó 075	Macro de anillo 12	
		076ó 080	Macro de anillo 13	
		081ó 085	Macro de anillo 14	
		086ó 090	Macro de anillo 15	
		091ó 095	Macro de anillo 16	
		096ó 100	Macro de anillo 17	
		101ó 105	Macro de anillo 18	
		106ó 110	Macro de anillo 19	
		111ó 115	Macro de anillo 20	
		116ó 120	Macro de anillo 21	
		121ó 125	Macro de anillo 22	
		126ó 130	Macro de anillo 23	
		131ó 135	Macro de anillo 24	
		136ó 140	Macro de color/anillo 1	
		141ó 145	Macro de color/anillo 2	
		146ó 150	Macro de color/anillo 3	
		151ó 155	Macro de color/anillo 4	
		156ó 160	Macro de color/anillo 5	
		161ó 165	Macro de color/anillo 6	
		166ó 170	Macro de color/anillo 7	
		171ó 175	Macro de color/anillo 8	
176ó 180	Macro de color/anillo 9			
181ó 185	Macro de color/anillo 10			
186ó 190	Macro de color/anillo 11			
191ó 195	Macro de color/anillo 12			
196ó 200	Macro de color/anillo 13			
201ó 205	Macro de color/anillo 14			
206ó 210	Macro de color/anillo 15			
211ó 215	Macro de color/anillo 16			
216ó 220	Macro de color/anillo 17			
221ó 225	Macro de color/anillo 18			
226ó 230	Macro de color/anillo 19			
231ó 235	Macro de color/anillo 20			
236ó 240	Macro de color/anillo 21			
241ó 245	Macro de color/anillo 22			
246ó 250	Macro de color/anillo 23			
251ó 255	Macro de color/anillo 24			
52	Velocidad automática	000ó 255	0–100% (solo cuando se usa el C. 51)	

## Valores DMX (Cont.)

54CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	53	Zoom	000 ó 255	0–100%
			000 ó 009	Sin función
			010 ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015 ó 019	Sin función
			020 ó 024	Sin función
			025 ó 029	Sin función
			030 ó 034	Sin función
			035 ó 039	Sin función
			040 ó 044	Sin función
			045 ó 049	Sin función
			050 ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055 ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060 ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065 ó 069	Sin función
			070 ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075 ó 079	Sin función
			080 ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
	54	Control	085 ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
			090 ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			095 ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)
			100 ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			105 ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			110 ó 114	Sin función
			115 ó 119	Sin función
			120 ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)
			125 ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)
			130 ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)
			135 ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)
			140 ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)
			145 ó 255	Sin función

## Valores DMX (Cont.)

54CH MS	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Atenuador Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	8	Obturador (Shutter)	000 ó 019 Cerrado 020 ó 024 Abierto 025 ó 064 Lento a rápido 065 ó 069 Abierto 070 ó 084 Encendido rápido/apagado gradual 085 ó 089 Abierto 090 ó 104 Apagado gradual/encendido rápido 105 ó 109 Abierto 110 ó 124 Aleatorio 125 ó 129 Abierto 130 ó 144 Encendido rápido aleatorio/apagado gradual 145 ó 149 Abierto 150 ó 164 Encendido lento aleatorio/apagado rápido 165 ó 169 Abierto 170 ó 184 Pulso 185 ó 189 Abierto 190 ó 204 Pulso aleatorio 205 ó 209 Abierto 210 ó 224 Fade on/off 225 ó 229 Abierto 230 ó 244 Pulso 245 ó 255 Abierto	

## Valores DMX (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000 ó 004	Abierto
			005 ó 009	Color 1
			010 ó 014	Color 2
			015 ó 019	Color 3
			020 ó 024	Color 4
			025 ó 029	Color 5
			030 ó 034	Color 6
			035 ó 039	Color 7
			040 ó 044	Color 8
			045 ó 049	Color 9
			050 ó 054	Color 10
			055 ó 059	Color 11
			060 ó 064	Color 12
			065 ó 069	Color 13
			070 ó 074	Color 14
			075 ó 079	Color 15
			080 ó 084	Color 16
			085 ó 089	Color 17
			090 ó 094	Color 18
			095 ó 099	Color 19
			100 ó 104	Color 20
			105 ó 109	Color 21
			110 ó 114	Color 22
			115 ó 119	Color 23
			120 ó 124	Color 24
			125 ó 129	Color 25
			130 ó 134	Color 26
			135 ó 139	Color 27
			140 ó 144	Color 28
			145 ó 149	Color 29
			150 ó 154	Color 30
			155 ó 159	Color 31
			160 ó 164	Color 32
			165 ó 169	Color 33
			170 ó 174	Color 34
			175 ó 179	Cerrado
			180 ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
			202 ó 207	Parar en el color actual
			208 ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento
			230 ó 234	Cerrado
			235 ó 249	Desplazamiento de color
			250 ó 255	Cerrado

## Valores DMX (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 007	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zona 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zona 3, 4, 5
			024ó 031	Zona 4, 5
			032ó 039	Zona 5
			040ó 047	Sin función
			048ó 055	Zona 1
			056ó 063	Zona 1, 2
			064ó 071	Zona 1, 2, 3
			072ó 079	Zona 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zona 1
			096ó 103	Zona 2
			104ó 111	Zona 3
			112ó 119	Zona 4
			120ó 127	Zona 5
10		Selección de zona	128ó 135	Zona 1, 2
			136ó 143	Zona 2, 3
			144ó 151	Zona 3, 4
			152ó 159	Zona 4, 5
			160ó 167	Zona 1, 5
			168ó 175	Zona 1, 2, 3
			176ó 183	Zona 2, 3, 4
			184ó 191	Zona 3, 4, 5
			192ó 199	Zona 1, 4, 5
			200ó 207	Zona 1, 2, 5
			208ó 215	Zona 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zona 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zona 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zona 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zona 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zona 1, 2, 3, 4, 5

## Valores DMX (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	Programas	000 ó 015	Sin función	
		016 ó 020	Macro de anillo 1	
		021 ó 025	Macro de anillo 2	
		026 ó 030	Macro de anillo 3	
		031 ó 035	Macro de anillo 4	
		036 ó 040	Macro de anillo 5	
		041 ó 045	Macro de anillo 6	
		046 ó 050	Macro de anillo 7	
		051 ó 055	Macro de anillo 8	
		056 ó 060	Macro de anillo 9	
		061 ó 065	Macro de anillo 10	
		066 ó 070	Macro de anillo 11	
		071 ó 075	Macro de anillo 12	
		076 ó 080	Macro de anillo 13	
		081 ó 085	Macro de anillo 14	
		086 ó 090	Macro de anillo 15	
		091 ó 095	Macro de anillo 16	
		096 ó 100	Macro de anillo 17	
		101 ó 105	Macro de anillo 18	
		106 ó 110	Macro de anillo 19	
		111 ó 115	Macro de anillo 20	
		116 ó 120	Macro de anillo 21	
		121 ó 125	Macro de anillo 22	
		126 ó 130	Macro de anillo 23	
		131 ó 135	Macro de anillo 24	
		136 ó 140	Macro de color/anillo 1	
		141 ó 145	Macro de color/anillo 2	
		146 ó 150	Macro de color/anillo 3	
		151 ó 155	Macro de color/anillo 4	
		156 ó 160	Macro de color/anillo 5	
		161 ó 165	Macro de color/anillo 6	
166 ó 170	Macro de color/anillo 7			
171 ó 175	Macro de color/anillo 8			
176 ó 180	Macro de color/anillo 9			
181 ó 185	Macro de color/anillo 10			
186 ó 190	Macro de color/anillo 11			
191 ó 195	Macro de color/anillo 12			
196 ó 200	Macro de color/anillo 13			
201 ó 205	Macro de color/anillo 14			
206 ó 210	Macro de color/anillo 15			
211 ó 215	Macro de color/anillo 16			
216 ó 220	Macro de color/anillo 17			
221 ó 225	Macro de color/anillo 18			
226 ó 230	Macro de color/anillo 19			
231 ó 235	Macro de color/anillo 20			
236 ó 240	Macro de color/anillo 21			
241 ó 245	Macro de color/anillo 22			
246 ó 250	Macro de color/anillo 23			
251 ó 255	Macro de color/anillo 24			
12	Velocidad automática	000 ó 255	0-100% (solo cuando se usa el C. 11)	



## Valores DMX (Cont.)

54CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	13	Zoom	000 ó 255	0–100%
	14	Control	000 ó 009	Sin función
			010 ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015 ó 019	Sin función
			020 ó 024	Sin función
			025 ó 029	Sin función
			030 ó 034	Sin función
			035 ó 039	Sin función
			040 ó 044	Sin función
			045 ó 049	Sin función
			050 ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055 ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060 ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065 ó 069	Sin función
			070 ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075 ó 079	Sin función
			080 ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			085 ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
	090 ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)		
	095 ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)		
	100 ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)		
	105 ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)		
	110 ó 114	Sin función		
	115 ó 119	Sin función		
	120 ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)		
	125 ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)		
	130 ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)		
	135 ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)		
	140 ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)		
	145 ó 255	Sin función		
	15	Rojo 1	000 ó 255	0–100%
	16	Rojo nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	17	Verde 1	000 ó 255	0–100%
	18	Verde nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	19	Azul 1	000 ó 255	0–100%
	20	Azul nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	21	Blanco 1	000 ó 255	0–100%
	22	Blanco nítido 1	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	23	Rojo 2	000 ó 255	0–100%
	24	Rojo nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)

## Valores DMX (Cont.)

<b>54CH MS (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	25	Verde 2	000 ó 255	0–100%
	26	Verde nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	27	Azul 2	000 ó 255	0–100%
	28	Azul nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	29	Blanco 2	000 ó 255	0–100%
	30	Blanco nítido 2	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	31	Rojo 3	000 ó 255	0–100%
	32	Rojo nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	33	Verde 3	000 ó 255	0–100%
	34	Verde nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	35	Azul 3	000 ó 255	0–100%
	36	Azul nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	37	Blanco 3	000 ó 255	0–100%
	38	Blanco nítido 3	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	39	Rojo 4	000 ó 255	0–100%
	40	Rojo nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	41	Verde 4	000 ó 255	0–100%
	42	Verde nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	43	Azul 4	000 ó 255	0–100%
	44	Azul nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	45	Blanco 4	000 ó 255	0–100%
	46	Blanco nítido 4	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	47	Rojo 5	000 ó 255	0–100%
	48	Rojo nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	49	Verde 5	000 ó 255	0–100%
	50	Verde nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	51	Azul 5	000 ó 255	0–100%
	52	Azul nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	53	Blanco 5	000 ó 255	0–100%
	54	Blanco nítido 5	000 ó 255	Nítido control (16-bit)

## Valores DMX (Cont.)

<b>33CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Obturador (Shutter)	000 ó 019 Cerrado 020 ó 024 Abierto 025 ó 064 Lento a rápido 065 ó 069 Abierto 070 ó 084 Encendido rápido/apagado gradual 085 ó 089 Abierto 090 ó 104 Apagado gradual/encendido rápido 105 ó 109 Abierto 110 ó 124 Aleatorio 125 ó 129 Abierto 130 ó 144 Encendido rápido aleatorio/apagado gradual 145 ó 149 Abierto 150 ó 164 Encendido lento aleatorio/apagado rápido 165 ó 169 Abierto 170 ó 184 Pulso 185 ó 189 Abierto 190 ó 204 Pulso aleatorio 205 ó 209 Abierto 210 ó 224 Fade on/off 225 ó 229 Abierto 230 ó 244 Pulso 245 ó 255 Abierto	
	8	Rojo 1	000 ó 255	0–100%
	9	Verde 1	000 ó 255	0–100%
	10	Azul 1	000 ó 255	0–100%
	11	Blanco 1	000 ó 255	0–100%
	12	Rojo 2	000 ó 255	0–100%

## Valores DMX (Cont.)

<b>33CH (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	13	Verde 2	000 ó 255	0–100%
	14	Azul 2	000 ó 255	0–100%
	15	Blanco 2	000 ó 255	0–100%
	16	Rojo 3	000 ó 255	0–100%
	17	Verde 3	000 ó 255	0–100%
	18	Azul 3	000 ó 255	0–100%
	19	Blanco 3	000 ó 255	0–100%
	20	Rojo 4	000 ó 255	0–100%
	21	Verde 4	000 ó 255	0–100%
	22	Azul 4	000 ó 255	0–100%
	23	Blanco 4	000 ó 255	0–100%
	24	Rojo 5	000 ó 255	0–100%
	25	Verde 5	000 ó 255	0–100%
	26	Azul 5	000 ó 255	0–100%
	27	Blanco 5	000 ó 255	0–100%

## Valores DMX (Cont.)

33CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 004	Abierto
			005ó 009	Color 1
			010ó 014	Color 2
			015ó 019	Color 3
			020ó 024	Color 4
			025ó 029	Color 5
			030ó 034	Color 6
			035ó 039	Color 7
			040ó 044	Color 8
			045ó 049	Color 9
			050ó 054	Color 10
			055ó 059	Color 11
			060ó 064	Color 12
			065ó 069	Color 13
			070ó 074	Color 14
			075ó 079	Color 15
			080ó 084	Color 16
			085ó 089	Color 17
			090ó 094	Color 18
			095ó 099	Color 19
			100ó 104	Color 20
			105ó 109	Color 21
			110ó 114	Color 22
			115ó 119	Color 23
			120ó 124	Color 24
			125ó 129	Color 25
			130ó 134	Color 26
			135ó 139	Color 27
			140ó 144	Color 28
			145ó 149	Color 29
			150ó 154	Color 30
			155ó 159	Color 31
			160ó 164	Color 32
			165ó 169	Color 33
			170ó 174	Color 34
			175ó 179	Cerrado
			180ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
			202ó 207	Parar en el color actual
			208ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento
			230ó 234	Cerrado
			235ó 249	Desplazamiento de color
			250ó 255	Cerrado

## Valores DMX (Cont.)

33CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 007	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zona 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zona 3, 4, 5
			024ó 031	Zona 4, 5
			032ó 039	Zona 5
			040ó 047	Sin función
			048ó 055	Zona 1
			056ó 063	Zona 1, 2
			064ó 071	Zona 1, 2, 3
			072ó 079	Zona 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zona 1
			096ó 103	Zona 2
			104ó 111	Zona 3
			112ó 119	Zona 4
			120ó 127	Zona 5
	29	Selección de zona	128ó 135	Zona 1, 2
			136ó 143	Zona 2, 3
			144ó 151	Zona 3, 4
			152ó 159	Zona 4, 5
			160ó 167	Zona 1, 5
			168ó 175	Zona 1, 2, 3
			176ó 183	Zona 2, 3, 4
			184ó 191	Zona 3, 4, 5
			192ó 199	Zona 1, 4, 5
			200ó 207	Zona 1, 2, 5
			208ó 215	Zona 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zona 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zona 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zona 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zona 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zona 1, 2, 3, 4, 5

## Valores DMX (Cont.)

33CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
30	Programas	000ó 015	Sin función	
		016ó 020	Macro de anillo 1	
		021ó 025	Macro de anillo 2	
		026ó 030	Macro de anillo 3	
		031ó 035	Macro de anillo 4	
		036ó 040	Macro de anillo 5	
		041ó 045	Macro de anillo 6	
		046ó 050	Macro de anillo 7	
		051ó 055	Macro de anillo 8	
		056ó 060	Macro de anillo 9	
		061ó 065	Macro de anillo 10	
		066ó 070	Macro de anillo 11	
		071ó 075	Macro de anillo 12	
		076ó 080	Macro de anillo 13	
		081ó 085	Macro de anillo 14	
		086ó 090	Macro de anillo 15	
		091ó 095	Macro de anillo 16	
		096ó 100	Macro de anillo 17	
		101ó 105	Macro de anillo 18	
		106ó 110	Macro de anillo 19	
		111ó 115	Macro de anillo 20	
		116ó 120	Macro de anillo 21	
		121ó 125	Macro de anillo 22	
		126ó 130	Macro de anillo 23	
		131ó 135	Macro de anillo 24	
		136ó 140	Macro de color/anillo 1	
		141ó 145	Macro de color/anillo 2	
		146ó 150	Macro de color/anillo 3	
		151ó 155	Macro de color/anillo 4	
		156ó 160	Macro de color/anillo 5	
		161ó 165	Macro de color/anillo 6	
		166ó 170	Macro de color/anillo 7	
		171ó 175	Macro de color/anillo 8	
176ó 180	Macro de color/anillo 9			
181ó 185	Macro de color/anillo 10			
186ó 190	Macro de color/anillo 11			
191ó 195	Macro de color/anillo 12			
196ó 200	Macro de color/anillo 13			
201ó 205	Macro de color/anillo 14			
206ó 210	Macro de color/anillo 15			
211ó 215	Macro de color/anillo 16			
216ó 220	Macro de color/anillo 17			
221ó 225	Macro de color/anillo 18			
226ó 230	Macro de color/anillo 19			
231ó 235	Macro de color/anillo 20			
236ó 240	Macro de color/anillo 21			
241ó 245	Macro de color/anillo 22			
246ó 250	Macro de color/anillo 23			
251ó 255	Macro de color/anillo 24			
31	Velocidad automática	000ó 255	0–100% (solo cuando se usa el C. 30)	

## Valores DMX (Cont.)

<b>33CH (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	<b>32</b>	<b>Zoom</b>	000 ó 255	0–100%
			000 ó 009	Sin función
			010 ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015 ó 019	Sin función
			020 ó 024	Sin función
			025 ó 029	Sin función
			030 ó 034	Sin función
			035 ó 039	Sin función
			040 ó 044	Sin función
			045 ó 049	Sin función
			050 ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055 ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060 ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065 ó 069	Sin función
			070 ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075 ó 079	Sin función
			080 ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
	<b>33</b>	<b>Control</b>	085 ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
			090 ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			095 ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)
			100 ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			105 ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			110 ó 114	Sin función
			115 ó 119	Sin función
			120 ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)
			125 ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)
			130 ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)
			135 ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)
			140 ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)
			145 ó 255	Sin función



## Valores DMX (Cont.)

33CH MS	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Obturador (Shutter)	000 ó 019 020 ó 024 025 ó 064 065 ó 069 070 ó 084 085 ó 089 090 ó 104 105 ó 109 110 ó 124 125 ó 129 130 ó 144 145 ó 149 150 ó 164 165 ó 169 170 ó 184 185 ó 189 190 ó 204 205 ó 209 210 ó 224 225 ó 229 230 ó 244 245 ó 255	Cerrado Abierto Lento a rápido Abierto Encendido rápido/apagado gradual Abierto Apagado gradual/encendido rápido Abierto Aleatorio Abierto Encendido rápido aleatorio/apagado gradual Abierto Encendido lento aleatorio/apagado rápido Abierto Pulso Abierto Pulso aleatorio Abierto Fade on/off Abierto Pulso Abierto

## Valores DMX (Cont.)

33CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000 ó 004	Abierto
			005 ó 009	Color 1
			010 ó 014	Color 2
			015 ó 019	Color 3
			020 ó 024	Color 4
			025 ó 029	Color 5
			030 ó 034	Color 6
			035 ó 039	Color 7
			040 ó 044	Color 8
			045 ó 049	Color 9
			050 ó 054	Color 10
			055 ó 059	Color 11
			060 ó 064	Color 12
			065 ó 069	Color 13
			070 ó 074	Color 14
			075 ó 079	Color 15
			080 ó 084	Color 16
			085 ó 089	Color 17
			090 ó 094	Color 18
			095 ó 099	Color 19
			100 ó 104	Color 20
			105 ó 109	Color 21
			110 ó 114	Color 22
			115 ó 119	Color 23
			120 ó 124	Color 24
			125 ó 129	Color 25
			130 ó 134	Color 26
			135 ó 139	Color 27
			140 ó 144	Color 28
			145 ó 149	Color 29
			150 ó 154	Color 30
			155 ó 159	Color 31
			160 ó 164	Color 32
			165 ó 169	Color 33
			170 ó 174	Color 34
			175 ó 179	Cerrado
			180 ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
			202 ó 207	Parar en el color actual
			208 ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento
			230 ó 234	Cerrado
			235 ó 249	Desplazamiento de color
			250 ó 255	Cerrado

## Valores DMX (Cont.)

33CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 007	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zona 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zona 3, 4, 5
			024ó 031	Zona 4, 5
			032ó 039	Zona 5
			040ó 047	Sin función
			048ó 055	Zona 1
			056ó 063	Zona 1, 2
			064ó 071	Zona 1, 2, 3
			072ó 079	Zona 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zona 1
			096ó 103	Zona 2
			104ó 111	Zona 3
			112ó 119	Zona 4
			120ó 127	Zona 5
	9	Selección de zona	128ó 135	Zona 1, 2
			136ó 143	Zona 2, 3
			144ó 151	Zona 3, 4
			152ó 159	Zona 4, 5
			160ó 167	Zona 1, 5
			168ó 175	Zona 1, 2, 3
			176ó 183	Zona 2, 3, 4
			184ó 191	Zona 3, 4, 5
			192ó 199	Zona 1, 4, 5
			200ó 207	Zona 1, 2, 5
			208ó 215	Zona 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zona 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zona 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zona 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zona 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zona 1, 2, 3, 4, 5

## Valores DMX (Cont.)

33CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
10	Programas	000 ó 015	Sin función	
		016 ó 020	Macro de anillo 1	
		021 ó 025	Macro de anillo 2	
		026 ó 030	Macro de anillo 3	
		031 ó 035	Macro de anillo 4	
		036 ó 040	Macro de anillo 5	
		041 ó 045	Macro de anillo 6	
		046 ó 050	Macro de anillo 7	
		051 ó 055	Macro de anillo 8	
		056 ó 060	Macro de anillo 9	
		061 ó 065	Macro de anillo 10	
		066 ó 070	Macro de anillo 11	
		071 ó 075	Macro de anillo 12	
		076 ó 080	Macro de anillo 13	
		081 ó 085	Macro de anillo 14	
		086 ó 090	Macro de anillo 15	
		091 ó 095	Macro de anillo 16	
		096 ó 100	Macro de anillo 17	
		101 ó 105	Macro de anillo 18	
		106 ó 110	Macro de anillo 19	
		111 ó 115	Macro de anillo 20	
		116 ó 120	Macro de anillo 21	
		121 ó 125	Macro de anillo 22	
		126 ó 130	Macro de anillo 23	
		131 ó 135	Macro de anillo 24	
		136 ó 140	Macro de color/anillo 1	
		141 ó 145	Macro de color/anillo 2	
		146 ó 150	Macro de color/anillo 3	
		151 ó 155	Macro de color/anillo 4	
		156 ó 160	Macro de color/anillo 5	
		161 ó 165	Macro de color/anillo 6	
		166 ó 170	Macro de color/anillo 7	
171 ó 175	Macro de color/anillo 8			
176 ó 180	Macro de color/anillo 9			
181 ó 185	Macro de color/anillo 10			
186 ó 190	Macro de color/anillo 11			
191 ó 195	Macro de color/anillo 12			
196 ó 200	Macro de color/anillo 13			
201 ó 205	Macro de color/anillo 14			
206 ó 210	Macro de color/anillo 15			
211 ó 215	Macro de color/anillo 16			
216 ó 220	Macro de color/anillo 17			
221 ó 225	Macro de color/anillo 18			
226 ó 230	Macro de color/anillo 19			
231 ó 235	Macro de color/anillo 20			
236 ó 240	Macro de color/anillo 21			
241 ó 245	Macro de color/anillo 22			
246 ó 250	Macro de color/anillo 23			
251 ó 255	Macro de color/anillo 24			
11	Velocidad automática	000 ó 255	0-100% (solo cuando se usa el C. 10)	

## Valores DMX (Cont.)

33CH MS (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	12	Zoom	000ó 255	0–100%
	13	Control	000ó 009	Sin función
			010ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015ó 019	Sin función
			020ó 024	Sin función
			025ó 029	Sin función
			030ó 034	Sin función
			035ó 039	Sin función
			040ó 044	Sin función
			045ó 049	Sin función
			050ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065ó 069	Sin función
			070ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075ó 079	Sin función
			080ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			085ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
			090ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			095ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)
			100ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			105ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			110ó 114	Sin función
			115ó 119	Sin función
	120ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)		
	125ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)		
	130ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)		
	135ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)		
	140ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)		
	145ó 255	Sin función		

## Valores DMX (Cont.)

<b>33CH MS (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	14	Rojo 1	000ó 255	0-100%
	15	Verde 1	000ó 255	0-100%
	16	Azul 1	000ó 255	0-100%
	17	Blanco 1	000ó 255	0-100%
	18	Rojo 2	000ó 255	0-100%
	19	Verde 2	000ó 255	0-100%
	20	Azul 2	000ó 255	0-100%
	21	Blanco 2	000ó 255	0-100%
	22	Rojo 3	000ó 255	0-100%
	23	Verde 3	000ó 255	0-100%
	24	Azul 3	000ó 255	0-100%
	25	Blanco 3	000ó 255	0-100%
	26	Rojo 4	000ó 255	0-100%
	27	Verde 4	000ó 255	0-100%
	28	Azul 4	000ó 255	0-100%
	29	Blanco 4	000ó 255	0-100%
	30	Rojo 5	000ó 255	0-100%
	31	Verde 5	000ó 255	0-100%
	32	Azul 5	000ó 255	0-100%
	33	Blanco 5	000ó 255	0-100%

## Valores DMX (Cont.)

22CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Atenuador Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	8	Obturador (Shutter)	000 ó 019 Cerrado 020 ó 024 Abierto 025 ó 064 Lento a rápido 065 ó 069 Abierto 070 ó 084 Encendido rápido/apagado gradual 085 ó 089 Abierto 090 ó 104 Apagado gradual/encendido rápido 105 ó 109 Abierto 110 ó 124 Aleatorio 125 ó 129 Abierto 130 ó 144 Encendido rápido aleatorio/apagado gradual 145 ó 149 Abierto 150 ó 164 Encendido lento aleatorio/apagado rápido 165 ó 169 Abierto 170 ó 184 Pulso 185 ó 189 Abierto 190 ó 204 Pulso aleatorio 205 ó 209 Abierto 210 ó 224 Fade on/off 225 ó 229 Abierto 230 ó 244 Pulso 245 ó 255 Abierto	
	9	Rojo	000 ó 255	0–100%
	10	Rojo nítido	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	11	Verde	000 ó 255	0–100%
	12	Verde nítido	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	13	Azul	000 ó 255	0–100%
	14	Azul nítido	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	15	Blanco	000 ó 255	0–100%
	16	Blanco nítido	000 ó 255	Nítido control (16-bit)

## Valores DMX (Cont.)

22CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000 ó 004	Abierto
			005 ó 009	Color 1
			010 ó 014	Color 2
			015 ó 019	Color 3
			020 ó 024	Color 4
			025 ó 029	Color 5
			030 ó 034	Color 6
			035 ó 039	Color 7
			040 ó 044	Color 8
			045 ó 049	Color 9
			050 ó 054	Color 10
			055 ó 059	Color 11
			060 ó 064	Color 12
			065 ó 069	Color 13
			070 ó 074	Color 14
			075 ó 079	Color 15
			080 ó 084	Color 16
			085 ó 089	Color 17
			090 ó 094	Color 18
			095 ó 099	Color 19
			100 ó 104	Color 20
			105 ó 109	Color 21
			110 ó 114	Color 22
			115 ó 119	Color 23
			120 ó 124	Color 24
			125 ó 129	Color 25
			130 ó 134	Color 26
			135 ó 139	Color 27
			140 ó 144	Color 28
			145 ó 149	Color 29
			150 ó 154	Color 30
			155 ó 159	Color 31
			160 ó 164	Color 32
			165 ó 169	Color 33
			170 ó 174	Color 34
			175 ó 179	Cerrado
			180 ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
			202 ó 207	Parar en el color actual
			208 ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento
			230 ó 234	Cerrado
			235 ó 249	Desplazamiento de color
			250 ó 255	Cerrado



## Valores DMX (Cont.)

22CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
18	18	Selección de zona	000ó 007	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zona 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zona 3, 4, 5
			024ó 031	Zona 4, 5
			032ó 039	Zona 5
			040ó 047	Sin función
			048ó 055	Zona 1
			056ó 063	Zona 1, 2
			064ó 071	Zona 1, 2, 3
			072ó 079	Zona 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zona 1
			096ó 103	Zona 2
			104ó 111	Zona 3
			112ó 119	Zona 4
			120ó 127	Zona 5
			128ó 135	Zona 1, 2
			136ó 143	Zona 2, 3
			144ó 151	Zona 3, 4
			152ó 159	Zona 4, 5
			160ó 167	Zona 1, 5
			168ó 175	Zona 1, 2, 3
			176ó 183	Zona 2, 3, 4
			184ó 191	Zona 3, 4, 5
			192ó 199	Zona 1, 4, 5
			200ó 207	Zona 1, 2, 5
			208ó 215	Zona 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zona 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zona 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zona 1, 2, 4, 5
240ó 247	Zona 1, 2, 3, 5			
250ó 255	Zona 1, 2, 3, 4, 5			

## Valores DMX (Cont.)

22CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
19	Programas	000 ó 015	Sin función	
		016 ó 020	Macro de anillo 1	
		021 ó 025	Macro de anillo 2	
		026 ó 030	Macro de anillo 3	
		031 ó 035	Macro de anillo 4	
		036 ó 040	Macro de anillo 5	
		041 ó 045	Macro de anillo 6	
		046 ó 050	Macro de anillo 7	
		051 ó 055	Macro de anillo 8	
		056 ó 060	Macro de anillo 9	
		061 ó 065	Macro de anillo 10	
		066 ó 070	Macro de anillo 11	
		071 ó 075	Macro de anillo 12	
		076 ó 080	Macro de anillo 13	
		081 ó 085	Macro de anillo 14	
		086 ó 090	Macro de anillo 15	
		091 ó 095	Macro de anillo 16	
		096 ó 100	Macro de anillo 17	
		101 ó 105	Macro de anillo 18	
		106 ó 110	Macro de anillo 19	
		111 ó 115	Macro de anillo 20	
		116 ó 120	Macro de anillo 21	
		121 ó 125	Macro de anillo 22	
		126 ó 130	Macro de anillo 23	
		131 ó 135	Macro de anillo 24	
		136 ó 140	Macro de color/anillo 1	
		141 ó 145	Macro de color/anillo 2	
		146 ó 150	Macro de color/anillo 3	
		151 ó 155	Macro de color/anillo 4	
		156 ó 160	Macro de color/anillo 5	
		161 ó 165	Macro de color/anillo 6	
		166 ó 170	Macro de color/anillo 7	
171 ó 175	Macro de color/anillo 8			
176 ó 180	Macro de color/anillo 9			
181 ó 185	Macro de color/anillo 10			
186 ó 190	Macro de color/anillo 11			
191 ó 195	Macro de color/anillo 12			
196 ó 200	Macro de color/anillo 13			
201 ó 205	Macro de color/anillo 14			
206 ó 210	Macro de color/anillo 15			
211 ó 215	Macro de color/anillo 16			
216 ó 220	Macro de color/anillo 17			
221 ó 225	Macro de color/anillo 18			
226 ó 230	Macro de color/anillo 19			
231 ó 235	Macro de color/anillo 20			
236 ó 240	Macro de color/anillo 21			
241 ó 245	Macro de color/anillo 22			
246 ó 250	Macro de color/anillo 23			
251 ó 255	Macro de color/anillo 24			
20	Velocidad automática	000 ó 255	0–100% (solo cuando se usa el C. 19)	

## Valores DMX (Cont.)

<b>22CH (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
	<b>21</b>	<b>Zoom</b>	000 ó 255	0–100%
			000 ó 009	Sin función
			010 ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015 ó 019	Sin función
			020 ó 024	Sin función
			025 ó 029	Sin función
			030 ó 034	Sin función
			035 ó 039	Sin función
			040 ó 044	Sin función
			045 ó 049	Sin función
			050 ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055 ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060 ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065 ó 069	Sin función
			070 ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075 ó 079	Sin función
			080 ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			085 ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
			090 ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			095 ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)
			100 ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			105 ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			110 ó 114	Sin función
			115 ó 119	Sin función
			120 ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)
			125 ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)
			130 ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)
			135 ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)
			140 ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)
			145 ó 255	Sin función
	<b>22</b>	<b>Control</b>		

## Valores DMX (Cont.)

17CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Obturador (Shutter)	000 ó 019 Cerrado 020 ó 024 Abierto 025 ó 064 Lento a rápido 065 ó 069 Abierto 070 ó 084 Encendido rápido/apagado gradual 085 ó 089 Abierto 090 ó 104 Apagado gradual/encendido rápido 105 ó 109 Abierto 110 ó 124 Aleatorio 125 ó 129 Abierto 130 ó 144 Encendido rápido aleatorio/apagado gradual 145 ó 149 Abierto 150 ó 164 Encendido lento aleatorio/apagado rápido 165 ó 169 Abierto 170 ó 184 Pulso 185 ó 189 Abierto 190 ó 204 Pulso aleatorio 205 ó 209 Abierto 210 ó 224 Fade on/off 225 ó 229 Abierto 230 ó 244 Pulso 245 ó 255 Abierto	
	8	Rojo	000 ó 255	0–100%
	9	Verde	000 ó 255	0–100%
	10	Azul	000 ó 255	0–100%
	11	Blanco	000 ó 255	0–100%

## Valores DMX (Cont.)

17CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 004	Abierto
			005ó 009	Color 1
			010ó 014	Color 2
			015ó 019	Color 3
			020ó 024	Color 4
			025ó 029	Color 5
			030ó 034	Color 6
			035ó 039	Color 7
			040ó 044	Color 8
			045ó 049	Color 9
			050ó 054	Color 10
			055ó 059	Color 11
			060ó 064	Color 12
			065ó 069	Color 13
			070ó 074	Color 14
			075ó 079	Color 15
			080ó 084	Color 16
			085ó 089	Color 17
			090ó 094	Color 18
			095ó 099	Color 19
			100ó 104	Color 20
			105ó 109	Color 21
			110ó 114	Color 22
			115ó 119	Color 23
			120ó 124	Color 24
			125ó 129	Color 25
			130ó 134	Color 26
			135ó 139	Color 27
			140ó 144	Color 28
			145ó 149	Color 29
			150ó 154	Color 30
			155ó 159	Color 31
			160ó 164	Color 32
			165ó 169	Color 33
			170ó 174	Color 34
			175ó 179	Cerrado
			180ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
			202ó 207	Parar en el color actual
			208ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento
			230ó 234	Cerrado
			235ó 249	Desplazamiento de color
			250ó 255	Cerrado

## Valores DMX (Cont.)

17CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000ó 007	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zona 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zona 3, 4, 5
			024ó 031	Zona 4, 5
			032ó 039	Zona 5
			040ó 047	Sin función
			048ó 055	Zona 1
			056ó 063	Zona 1, 2
			064ó 071	Zona 1, 2, 3
			072ó 079	Zona 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zona 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zona 1
			096ó 103	Zona 2
			104ó 111	Zona 3
			112ó 119	Zona 4
			120ó 127	Zona 5
	13	Selección de zona	128ó 135	Zona 1, 2
			136ó 143	Zona 2, 3
			144ó 151	Zona 3, 4
			152ó 159	Zona 4, 5
			160ó 167	Zona 1, 5
			168ó 175	Zona 1, 2, 3
			176ó 183	Zona 2, 3, 4
			184ó 191	Zona 3, 4, 5
			192ó 199	Zona 1, 4, 5
			200ó 207	Zona 1, 2, 5
			208ó 215	Zona 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zona 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zona 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zona 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zona 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zona 1, 2, 3, 4, 5

## Valores DMX (Cont.)

17CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
14		Programas	000ó 015	Sin función
			016ó 020	Macro de anillo 1
			021ó 025	Macro de anillo 2
			026ó 030	Macro de anillo 3
			031ó 035	Macro de anillo 4
			036ó 040	Macro de anillo 5
			041ó 045	Macro de anillo 6
			046ó 050	Macro de anillo 7
			051ó 055	Macro de anillo 8
			056ó 060	Macro de anillo 9
			061ó 065	Macro de anillo 10
			066ó 070	Macro de anillo 11
			071ó 075	Macro de anillo 12
			076ó 080	Macro de anillo 13
			081ó 085	Macro de anillo 14
			086ó 090	Macro de anillo 15
			091ó 095	Macro de anillo 16
			096ó 100	Macro de anillo 17
			101ó 105	Macro de anillo 18
			106ó 110	Macro de anillo 19
			111ó 115	Macro de anillo 20
			116ó 120	Macro de anillo 21
			121ó 125	Macro de anillo 22
			126ó 130	Macro de anillo 23
			131ó 135	Macro de anillo 24
			136ó 140	Macro de color/anillo 1
			141ó 145	Macro de color/anillo 2
			146ó 150	Macro de color/anillo 3
			151ó 155	Macro de color/anillo 4
			156ó 160	Macro de color/anillo 5
			161ó 165	Macro de color/anillo 6
			166ó 170	Macro de color/anillo 7
			171ó 175	Macro de color/anillo 8
			176ó 180	Macro de color/anillo 9
181ó 185	Macro de color/anillo 10			
186ó 190	Macro de color/anillo 11			
191ó 195	Macro de color/anillo 12			
196ó 200	Macro de color/anillo 13			
201ó 205	Macro de color/anillo 14			
206ó 210	Macro de color/anillo 15			
211ó 215	Macro de color/anillo 16			
216ó 220	Macro de color/anillo 17			
221ó 225	Macro de color/anillo 18			
226ó 230	Macro de color/anillo 19			
231ó 235	Macro de color/anillo 20			
236ó 240	Macro de color/anillo 21			
241ó 245	Macro de color/anillo 22			
246ó 250	Macro de color/anillo 23			
251ó 255	Macro de color/anillo 24			
15		Velocidad automática	000ó 255	0–100% (solo cuando se usa el C. 14)

## Valores DMX (Cont.)

17CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	16	Zoom	000 ó 255	0–100%
			000 ó 009	Sin función
			010 ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015 ó 019	Sin función
			020 ó 024	Sin función
			025 ó 029	Sin función
			030 ó 034	Sin función
			035 ó 039	Sin función
			040 ó 044	Sin función
			045 ó 049	Sin función
			050 ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055 ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060 ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065 ó 069	Sin función
			070 ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075 ó 079	Sin función
			080 ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
	17	Control	085 ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
			090 ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			095 ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)
			100 ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			105 ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			110 ó 114	Sin función
			115 ó 119	Sin función
			120 ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)
			125 ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)
			130 ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)
			135 ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)
			140 ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)
			145 ó 255	Sin función



## Valores DMX (Cont.)

15CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Desplazamiento Lateral	000 ó 255	0–100%
	2	Desplazamiento Lateral Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación Fina	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	5	Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Atenuador Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	8	Obturador (Shutter)	000 ó 019 Cerrado 020 ó 024 Abierto 025 ó 064 Lento a rápido 065 ó 069 Abierto 070 ó 084 Encendido rápido/apagado gradual 085 ó 089 Abierto 090 ó 104 Apagado gradual/encendido rápido 105 ó 109 Abierto 110 ó 124 Aleatorio 125 ó 129 Abierto 130 ó 144 Encendido rápido aleatorio/apagado gradual 145 ó 149 Abierto 150 ó 164 Encendido lento aleatorio/apagado rápido 165 ó 169 Abierto 170 ó 184 Pulso 185 ó 189 Abierto 190 ó 204 Pulso aleatorio 205 ó 209 Abierto 210 ó 224 Fade on/off 225 ó 229 Abierto 230 ó 244 Pulso 245 ó 255 Abierto	
	9	Rojo	000 ó 255	0–100%
	10	Verde	000 ó 255	0–100%
	11	Azul	000 ó 255	0–100%
	12	Blanco	000 ó 255	0–100%

## Valores DMX (Cont.)

15CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
13	Color		000 ó 004	Abierto
			005 ó 009	Color 1
			010 ó 014	Color 2
			015 ó 019	Color 3
			020 ó 024	Color 4
			025 ó 029	Color 5
			030 ó 034	Color 6
			035 ó 039	Color 7
			040 ó 044	Color 8
			045 ó 049	Color 9
			050 ó 054	Color 10
			055 ó 059	Color 11
			060 ó 064	Color 12
			065 ó 069	Color 13
			070 ó 074	Color 14
			075 ó 079	Color 15
			080 ó 084	Color 16
			085 ó 089	Color 17
			090 ó 094	Color 18
			095 ó 099	Color 19
			100 ó 104	Color 20
			105 ó 109	Color 21
			110 ó 114	Color 22
			115 ó 119	Color 23
			120 ó 124	Color 24
	125 ó 129	Color 25		
	130 ó 134	Color 26		
	135 ó 139	Color 27		
	140 ó 144	Color 28		
	145 ó 149	Color 29		
	150 ó 154	Color 30		
	155 ó 159	Color 31		
	160 ó 164	Color 32		
	165 ó 169	Color 33		
	170 ó 174	Color 34		
	175 ó 179	Cerrado		
	180 ó 201	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento		
	202 ó 207	Parar en el color actual		
	208 ó 229	Desplazamiento de color en sentido antihorario, rápido a lento		
	230 ó 234	Cerrado		
	235 ó 249	Desplazamiento de color		
	250 ó 255	Cerrado		
14	Zoom		000 ó 255	0-100%

## Valores DMX (Cont.)

15CH (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
15	Control		000ó 009	Sin función
			010ó 014	Blackout durante desplazamiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			015ó 019	Sin función
			020ó 024	Sin función
			025ó 029	Sin función
			030ó 034	Sin función
			035ó 039	Sin función
			040ó 044	Sin función
			045ó 049	Sin función
			050ó 054	Reiniciar desplazamiento lateral (mantener 5 s)
			055ó 059	Reiniciar inclinación (mantener 5 s)
			060ó 064	Reinicio del zoom (mantener 5 s)
			065ó 069	Sin función
			070ó 074	Reiniciar todo (mantener 5 s)
			075ó 079	Sin función
			080ó 084	Invertir movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			085ó 089	Invertir movimiento lateral (mantener 5 s)
			090ó 094	Invertir movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			095ó 099	Desactivar inversión del movimiento lateral (mantener 5 s)
			100ó 104	Desactivar inversión del movimiento de inclinación (mantener 5 s)
			105ó 109	Desactivar inversión del movimiento lateral/inclinación (mantener 5 s)
			110ó 114	Sin función
			115ó 119	Sin función
			120ó 124	Ventilador de economía (mantener 5 s)
			125ó 129	Ventilador al máximo (mantener 5 s)
			130ó 134	Ventilador automático (mantener 5 s)
			135ó 139	Curva de atenuador rápida (mantener 5 s)
	140ó 144	Curva de atenuador suave (mantener 5 s)		
	145ó 255	Sin función		

## À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) du Rogue™ R2 Wash reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le Manuel d'Utilisation sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour de plus amples informations.

## Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

## Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Attention : Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité (inclus) lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement. (IP20)
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT par le support de montage dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

## Contact

- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique, et du Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre appareil.
- Consultez le site [Contact Us](#) pour trouver nos coordonnées.

## Ce Qui est Inclus

- Rogue™ R2 Wash
- Un Cordon d'Alimentation powerCON® de Neutrik®
- Fixation Omega sans matériel de montage
- Une fiche de garantie
- Un manuel de référence

**Une alimentation CA** Cet appareil est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.



**Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.**

**Connexion Électrique** Vous pouvez connecter entre eux jusqu'à 10 Rogue™ R2 Wash à 120 V, 18 unités à 208 V ou 19 unités à 230 V. Ne dépassez jamais cette limite. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation de raccordement.

**Prise CA**

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

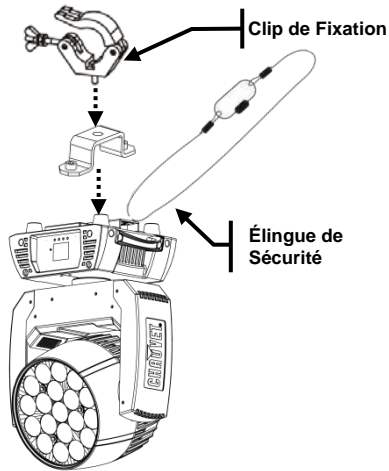
- Remplacement du Fusible**
1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
  2. À l'aide d'un tournevis à tête plate, dévissez le couvercle du porte-fusible du boîtier.
  3. Retirez le fusil obsolète et remplacez-le par un fusible en bon état de même type et ampérage.
  4. Revissez le couvercle du porte-fusible et rebranchez l'unité.

**Raccordement DMX** Le Rogue™ R2 Wash fonctionnera conjointement avec un jeu d'orgues DMX doté d'une connexion de donnée DMX à 3 ou 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

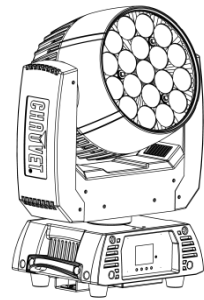
**Connexion DMX** Le Rogue™ R2 Wash utilise une connexion de donnée DMX à 3 ou 5 broches pour ses personnalités DMX : **15CH**, **17CH**, **22CH**, **33CH**, **33CH MS**, **54CH MS**, **54CH**, et **56CH**. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation.

**Installation** Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [consignes de sécurité](#). Utilisez au moins deux points de montage pour cet appareil. Veillez à ce que les fixations (comme les TRUSST® de Chauvet) sont capables de supporter le poids de l'unité. Découvrez notre gamme de fixations Chauvet sur [trusst.com/productcategory/base-plates-accessories-clamps/](http://trusst.com/productcategory/base-plates-accessories-clamps/).

### Diagramme de Montage de l'Appareil



Montage en Hauteur



Montage au Sol



Lorsqu'une seule fixation est utilisée, veillez à ce qu'elle le soit avec un boulon captif afin d'éviter tout dévissage accidentel.

### Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques.
<DOWN>	Permet de parcourir les listes de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques.

## Tableau de Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description	
<b>Address</b>	<b>001–512</b>		Configure l'adresse DMX de départ	
<b>Run Mode</b>	<b>DMX</b>	<b>15CH</b>	Sélectionne le mode DMX	
		<b>17CH</b>		
		<b>22CH</b>		
		<b>33CH</b>		
		<b>33CH MS</b>		
		<b>54CH</b>		
		<b>54CH MS</b>		
		<b>56CH</b>		
		<b>Auto Test</b>		Lance la séquence de test de l'appareil
	<b>Manual Test</b>	<b>Pan</b>	<b>000–255</b>	Permet de commander manuellement tous les paramètres du panneau de commande
		<b>Tilt</b>		
		<b>Dimmer</b>		
		<b>Shutter</b>		
		<b>Red 1</b>		
		<b>Green 1</b>		
<b>Blue 1</b>				
<b>White 1</b>				
<b>Red 2</b>				
<b>Green 2</b>				
<b>Blue 2</b>				
<b>White 2</b>				
<b>Red 3</b>				
<b>Green 3</b>				
<b>Blue 3</b>				
<b>White 3</b>				
<b>Red 4</b>				
<b>Green 4</b>				
<b>Blue 4</b>				
<b>White 4</b>				
<b>Red 5</b>				
<b>Green 5</b>				
<b>Blue 5</b>				
<b>White 5</b>				
<b>Zoom</b>				

## Tableau de Menu (Suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Setup	Pan Reverse	OFF	Fonctionnement inversé du pan
		ON	Fonctionnement normal du pan
	Tilt Reverse	OFF	Fonctionnement inversé du tilt
		ON	Fonctionnement normal du tilt
	Pan Angle	540	Sélectionne une plage d'angle de pan à 540°
		360	Sélectionne une plage d'angle de pan à 360°
		180	Sélectionne une plage d'angle de pan à 180°
	Tilt Angle	230	Sélectionne une plage d'angle de tilt à 230°
		180	Sélectionne une plage d'angle de tilt à 180°
		90	Sélectionne une plage d'angle de tilt à 90°
	Fans	Auto	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement du ventilateur.
		ECO	
		Full	
	Display	OFF	Permet de déterminer la durée pendant laquelle le rétro-éclairage de l'affichage reste actif après le dernier appui sur un bouton
		ON	



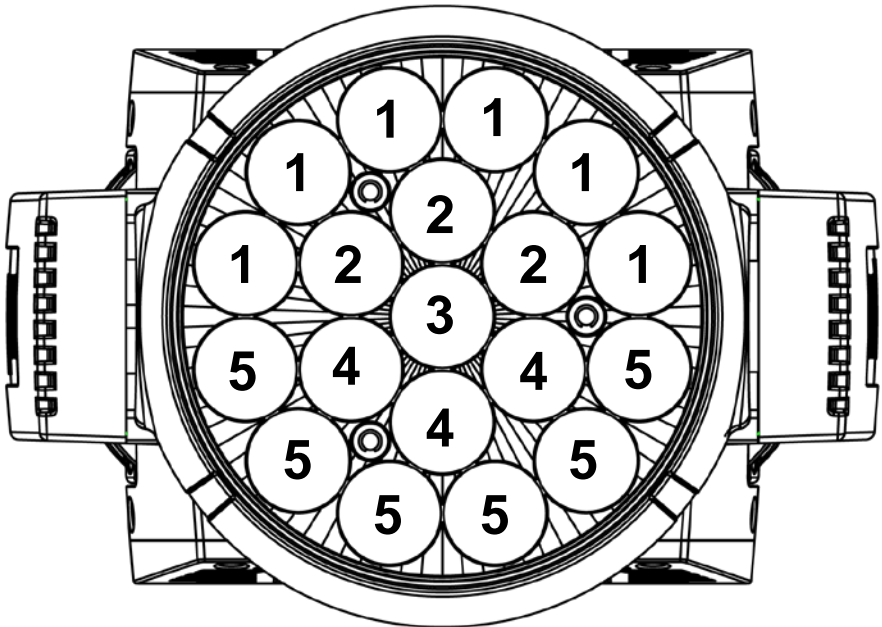
## Tableau de Menu (Suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description	
Setup (Suite)	Screen Rev	OFF		Fait pivoter l'écran de commandes de 180°	
		ON		Vue normale de l'écran de commandes	
	Dimmer Curve	Linear		Assombrissement linéaire	
		Square		Courbe d'assombrissement en escalier	
		I Squa		Courbe d'assombrissement en escalier inverse	
		SCurve		Courbe d'assombrissement en S	
	Dimmer Speed	Smooth		Courbes d'assombrissement lentes ( <b>Smooth</b> ) ou rapides ( <b>Fast</b> )	
		Fast			
	Color calibration	Off			Puissance maximale lorsque les canaux DMX RGBW sont au maximum
		On			Température de couleur calibrée en usine lorsque les canaux DMX RGBW sont au maximum
		Custom	RED	100-255	Calibrage manuel de couleur lorsque les canaux DMX RGBW sont au maximum
	GREEN				
	BLUE				
	Reset Function	Pan/Tilt	NO		Réinitialise les fonctions pan et tilt à leurs positions de départ
			YES		
		Zoom	NO		Réinitialise toutes les fonction de zoom, à leurs positions de départ
			YES		
All		NO		Réinitialise toutes les fonctions à leurs positions de départ	
		YES			
Factory Set				Réinitialise l'unité à sa configuration d'usine	

## Tableau de Menu (Suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation	Description
Sys Info	Ver	Affiche la version logicielle
	Running Mode	Affiche le mode actuel de fonctionnement
	Dmx Address	Affiche l'adresse DMX actuelle
	Temperature	Affiche la température de l'unité en Celsius
	Fixture Time	Affiche la durée de fonctionnement totale de l'appareil

## Sélection de Zone pour le Contrôle DMX du Rogue™ R2 Wash



## Valeurs DMX

56CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Pan Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Tilt Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	5	Vitesse Pan/Tilt	000ó 255	0–100%
	6	Gradateur	000ó 255	0–100%
	7	Gradateur Fin	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	8	Obturateur	000ó 019 Fermé 020ó 024 Ouvert 025ó 064 Lent à rapide 065ó 069 Ouvert 070ó 084 Activation rapide/désactivation modulée 085ó 089 Ouvert 090ó 104 Désactivation modulée/activation rapide 105ó 109 Ouvert 110ó 124 Aléatoire 125ó 129 Ouvert 130ó 144 Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire 145ó 149 Ouvert 150ó 164 Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire 165ó 169 Ouvert 170ó 184 Pulsation 185ó 189 Ouvert 190ó 204 Pulsation aléatoire 205ó 209 Ouvert 210ó 224 Activation/désactivation en fondu 225ó 229 Ouvert 230ó 244 Pulsation 245ó 255 Ouvert	
	9	Rouge 1	000ó 255	0–100%
	10	Rouge fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	11	Vert 1	000ó 255	0–100%
	12	Vert fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	13	Bleu 1	000ó 255	0–100%
	14	Bleu fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	15	Blanc 1	000ó 255	0–100%
	16	Blanc fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	17	Rouge 2	000ó 255	0–100%
	18	Rouge fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)

## Valeurs DMX (Suite)

<b>56CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	19	Vert 2	000ó 255	0–100%
	20	Vert fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	21	Bleu 2	000ó 255	0–100%
	22	Bleu fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	23	Blanc 2	000ó 255	0–100%
	24	Blanc fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	25	Rouge 3	000ó 255	0–100%
	26	Rouge fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	27	Vert 3	000ó 255	0–100%
	28	Vert fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	29	Bleu 3	000ó 255	0–100%
	30	Bleu fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	31	Blanc 3	000ó 255	0–100%
	32	Blanc fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	33	Rouge 4	000ó 255	0–100%
	34	Rouge fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	35	Vert 4	000ó 255	0–100%
	36	Vert fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	37	Bleu 4	000ó 255	0–100%
	38	Bleu fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	39	Blanc 4	000ó 255	0–100%
	40	Blanc fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	41	Rouge 5	000ó 255	0–100%
	42	Rouge fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	43	Vert 5	000ó 255	0–100%
	44	Vert fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	45	Bleu 5	000ó 255	0–100%
	46	Bleu fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	47	Blanc 5	000ó 255	0–100%
	48	Blanc fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)

## Valeurs DMX (Suite)

56CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000 004	Ouvert
			005 009	Couleur 1
			010 014	Couleur 2
			015 019	Couleur 3
			020 024	Couleur 4
			025 029	Couleur 5
			030 034	Couleur 6
			035 039	Couleur 7
			040 044	Couleur 8
			045 049	Couleur 9
			050 054	Couleur 10
			055 059	Couleur 11
			060 064	Couleur 12
			065 069	Couleur 13
			070 074	Couleur 14
			075 079	Couleur 15
			080 084	Couleur 16
			085 089	Couleur 17
			090 094	Couleur 18
			095 099	Couleur 19
49	Couleur		100 104	Couleur 20
			105 109	Couleur 21
			110 114	Couleur 22
			115 119	Couleur 23
			120 124	Couleur 24
			125 129	Couleur 25
			130 134	Couleur 26
			135 139	Couleur 27
			140 144	Couleur 28
			145 149	Couleur 29
			150 154	Couleur 30
			155 159	Couleur 31
			160 164	Couleur 32
			165 169	Couleur 33
			170 174	Couleur 34
			175 179	Ouvert
			180 201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent
			202 207	Arrêt sur la couleur courante
			208 229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent
			230 234	Ouvert
			235 249	Défilement de couleur
			250 255	Ouvert

## Valeurs DMX (Suite)

56CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Pas de fonction
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	50	Sélection de zone	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## Valeurs DMX (Suite)

56CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
51	Programas	000ó 015	Pas de fonction	
		016ó 020	Macro anneau 1	
		021ó 025	Macro anneau 2	
		026ó 030	Macro anneau 3	
		031ó 035	Macro anneau 4	
		036ó 040	Macro anneau 5	
		041ó 045	Macro anneau 6	
		046ó 050	Macro anneau 7	
		051ó 055	Macro anneau 8	
		056ó 060	Macro anneau 9	
		061ó 065	Macro anneau 10	
		066ó 070	Macro anneau 11	
		071ó 075	Macro anneau 12	
		076ó 080	Macro anneau 13	
		081ó 085	Macro anneau 14	
		086ó 090	Macro anneau 15	
		091ó 095	Macro anneau 16	
		096ó 100	Macro anneau 17	
		101ó 105	Macro anneau 18	
		106ó 110	Macro anneau 19	
		111ó 115	Macro anneau 20	
		116ó 120	Macro anneau 21	
		121ó 125	Macro anneau 22	
		126ó 130	Macro anneau 23	
		131ó 135	Macro anneau 24	
		136ó 140	Macro roue/anneau 1	
		141ó 145	Macro roue/anneau 2	
		146ó 150	Macro roue/anneau 3	
		151ó 155	Macro roue/anneau 4	
		156ó 160	Macro roue/anneau 5	
		161ó 165	Macro roue/anneau 6	
		166ó 170	Macro roue/anneau 7	
		171ó 175	Macro roue/anneau 8	
176ó 180	Macro roue/anneau 9			
181ó 185	Macro roue/anneau 10			
186ó 190	Macro roue/anneau 11			
191ó 195	Macro roue/anneau 12			
196ó 200	Macro roue/anneau 13			
201ó 205	Macro roue/anneau 14			
206ó 210	Macro roue/anneau 15			
211ó 215	Macro roue/anneau 16			
216ó 220	Macro roue/anneau 17			
221ó 225	Macro roue/anneau 18			
226ó 230	Macro roue/anneau 19			
231ó 235	Macro roue/anneau 20			
236ó 240	Macro roue/anneau 21			
241ó 245	Macro roue/anneau 22			
246ó 250	Macro roue/anneau 23			
251ó 255	Macro roue/anneau 24			
52	Velocidad automática	000ó 255	0–100% (uniquement lors de l'utilisation du canal 51)	

## Valeurs DMX (Suite)

<b>56CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
<b>53</b>		<b>Macros de Mouvements</b>	000ó 007	Pas de fonction
			008ó 023	Effet 1
			024ó 039	Effet 2
			040ó 055	Effet 3
			056ó 071	Effet 4
			072ó 087	Effet 5
			088ó 103	Effet 6
			104ó 119	Effet 7
			120ó 135	Effet 8
			136ó 151	Effet 9
			152ó 167	Effet 10
			168ó 183	Effet 11
			184ó 199	Effet 12
			200ó 215	Effet 13
			216ó 231	Effet 14
			232ó 247	Effet 15
248ó 255	Effet 16			
<b>54</b>		<b>Vitesse Macros de Mouvements</b>	000ó 255	0–100%
<b>55</b>		<b>Zoom</b>	000ó 255	0–100%



## Valeurs DMX (Suite)

56CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
			090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)
			095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)
			100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)
			105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			110ó 114	Pas de fonction
			115ó 119	Pas de fonction
			120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)
			125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)
			130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)
			135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)
			140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)
			145ó 255	Pas de fonction

## Valeurs DMX (Suite)

<b>54CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>1</b>	<b>Pan</b>	000ó 255	0–100%
	<b>2</b>	<b>Pan Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>3</b>	<b>Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>4</b>	<b>Tilt Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>5</b>	<b>Vitesse Pan/Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>6</b>	<b>Gradateur</b>	000ó 255	0–100%
	<b>7</b>	<b>Gradateur Fin</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>8</b>	<b>Obturbateur</b>	000ó 019	Fermé
			020ó 024	Ouvert
			025ó 064	Lent à rapide
			065ó 069	Ouvert
			070ó 084	Activation rapide/désactivation modulée
			085ó 089	Ouvert
			090ó 104	Désactivation modulée/activation rapide
			105ó 109	Ouvert
			110ó 124	Aléatoire
			125ó 129	Ouvert
			130ó 144	Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire
			145ó 149	Ouvert
			150ó 164	Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire
			165ó 169	Ouvert
			170ó 184	Pulsation
	185ó 189	Ouvert		
	190ó 204	Pulsation aléatoire		
	205ó 209	Ouvert		
	210ó 224	Activation/désactivation en fondu		
	225ó 229	Ouvert		
	230ó 244	Pulsation		
	245ó 255	Ouvert		
	<b>9</b>	<b>Rouge 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>10</b>	<b>Rouge fin 1</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>11</b>	<b>Vert 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>12</b>	<b>Vert fin 1</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>13</b>	<b>Bleu 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>14</b>	<b>Bleu fin 1</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>15</b>	<b>Blanc 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>16</b>	<b>Blanc fin 1</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>17</b>	<b>Rouge 2</b>	000ó 255	0–100%
	<b>18</b>	<b>Rouge fin 2</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)

## Valeurs DMX (Suite)

<b>54CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	19	Vert 2	000ó 255	0–100%
	20	Vert fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	21	Bleu 2	000ó 255	0–100%
	22	Bleu fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	23	Blanc 2	000ó 255	0–100%
	24	Blanc fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	25	Rouge 3	000ó 255	0–100%
	26	Rouge fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	27	Vert 3	000ó 255	0–100%
	28	Vert fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	29	Bleu 3	000ó 255	0–100%
	30	Bleu fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	31	Blanc 3	000ó 255	0–100%
	32	Blanc fin 3	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	33	Rouge 4	000ó 255	0–100%
	34	Rouge fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	35	Vert 4	000ó 255	0–100%
	36	Vert fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	37	Bleu 4	000ó 255	0–100%
	38	Bleu fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	39	Blanc 4	000ó 255	0–100%
	40	Blanc fin 4	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	41	Rouge 5	000ó 255	0–100%
	42	Rouge fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	43	Vert 5	000ó 255	0–100%
	44	Vert fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	45	Bleu 5	000ó 255	0–100%
	46	Bleu fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	47	Blanc 5	000ó 255	0–100%
	48	Blanc fin 5	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)

## Valeurs DMX (Suite)

54CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000 004	Ouvert
			005 009	Couleur 1
			010 014	Couleur 2
			015 019	Couleur 3
			020 024	Couleur 4
			025 029	Couleur 5
			030 034	Couleur 6
			035 039	Couleur 7
			040 044	Couleur 8
			045 049	Couleur 9
			050 054	Couleur 10
			055 059	Couleur 11
			060 064	Couleur 12
			065 069	Couleur 13
			070 074	Couleur 14
			075 079	Couleur 15
			080 084	Couleur 16
			085 089	Couleur 17
			090 094	Couleur 18
			095 099	Couleur 19
	49	Couleur	100 104	Couleur 20
			105 109	Couleur 21
			110 114	Couleur 22
			115 119	Couleur 23
			120 124	Couleur 24
			125 129	Couleur 25
			130 134	Couleur 26
			135 139	Couleur 27
			140 144	Couleur 28
			145 149	Couleur 29
			150 154	Couleur 30
			155 159	Couleur 31
			160 164	Couleur 32
			165 169	Couleur 33
			170 174	Couleur 34
			175 179	Ouvert
			180 201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent
			202 207	Arrêt sur la couleur courante
			208 229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent
			230 234	Ouvert
			235 249	Défilement de couleur
			250 255	Ouvert

## Valeurs DMX (Suite)

54CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Pas de fonction
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	50	Sélection de zone	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## Valeurs DMX (Suite)

54CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
51		Programas	000ó 015	Pas de fonction
			016ó 020	Macro anneau 1
			021ó 025	Macro anneau 2
			026ó 030	Macro anneau 3
			031ó 035	Macro anneau 4
			036ó 040	Macro anneau 5
			041ó 045	Macro anneau 6
			046ó 050	Macro anneau 7
			051ó 055	Macro anneau 8
			056ó 060	Macro anneau 9
			061ó 065	Macro anneau 10
			066ó 070	Macro anneau 11
			071ó 075	Macro anneau 12
			076ó 080	Macro anneau 13
			081ó 085	Macro anneau 14
			086ó 090	Macro anneau 15
			091ó 095	Macro anneau 16
			096ó 100	Macro anneau 17
			101ó 105	Macro anneau 18
			106ó 110	Macro anneau 19
			111ó 115	Macro anneau 20
			116ó 120	Macro anneau 21
			121ó 125	Macro anneau 22
			126ó 130	Macro anneau 23
			131ó 135	Macro anneau 24
			136ó 140	Macro roue/anneau 1
			141ó 145	Macro roue/anneau 2
			146ó 150	Macro roue/anneau 3
			151ó 155	Macro roue/anneau 4
			156ó 160	Macro roue/anneau 5
			161ó 165	Macro roue/anneau 6
			166ó 170	Macro roue/anneau 7
			171ó 175	Macro roue/anneau 8
			176ó 180	Macro roue/anneau 9
181ó 185	Macro roue/anneau 10			
186ó 190	Macro roue/anneau 11			
191ó 195	Macro roue/anneau 12			
196ó 200	Macro roue/anneau 13			
201ó 205	Macro roue/anneau 14			
206ó 210	Macro roue/anneau 15			
211ó 215	Macro roue/anneau 16			
216ó 220	Macro roue/anneau 17			
221ó 225	Macro roue/anneau 18			
226ó 230	Macro roue/anneau 19			
231ó 235	Macro roue/anneau 20			
236ó 240	Macro roue/anneau 21			
241ó 245	Macro roue/anneau 22			
246ó 250	Macro roue/anneau 23			
251ó 255	Macro roue/anneau 24			
52	Velocidad automática		000ó 255	0–100% (uniquement lors de l'utilisation du canal 51)

## Valeurs DMX (Suite)

<b>54CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>53</b>	<b>Zoom</b>	000ó 255	0–100%
			000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
			090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)
			095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)
			100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)
			105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			110ó 114	Pas de fonction
			115ó 119	Pas de fonction
			120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)
			125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)
			130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)
			135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)
			140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)
			145ó 255	Pas de fonction
	<b>54</b>	<b>Commande</b>		

## Valeurs DMX (Suite)

54CH MS	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Pan Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Tilt Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	5	Vitesse Pan/Tilt	000ó 255	0–100%
	6	Gradateur	000ó 255	0–100%
	7	Gradateur Fin	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	8	Obturbateur	000ó 019 Fermé 020ó 024 Ouvert 025ó 064 Lent à rapide 065ó 069 Ouvert 070ó 084 Activation rapide/désactivation modulée 085ó 089 Ouvert 090ó 104 Désactivation modulée/activation rapide 105ó 109 Ouvert 110ó 124 Aléatoire 125ó 129 Ouvert 130ó 144 Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire 145ó 149 Ouvert 150ó 164 Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire 165ó 169 Ouvert 170ó 184 Pulsation 185ó 189 Ouvert 190ó 204 Pulsation aléatoire 205ó 209 Ouvert 210ó 224 Activation/désactivation en fondu 225ó 229 Ouvert 230ó 244 Pulsation 245ó 255 Ouvert	



## Valeurs DMX (Suite)

54CH MS (Cont.)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000 004	Ouvert
			005 009	Couleur 1
			010 014	Couleur 2
			015 019	Couleur 3
			020 024	Couleur 4
			025 029	Couleur 5
			030 034	Couleur 6
			035 039	Couleur 7
			040 044	Couleur 8
			045 049	Couleur 9
			050 054	Couleur 10
			055 059	Couleur 11
			060 064	Couleur 12
			065 069	Couleur 13
			070 074	Couleur 14
			075 079	Couleur 15
			080 084	Couleur 16
			085 089	Couleur 17
			090 094	Couleur 18
			095 099	Couleur 19
	9	Couleur	100 104	Couleur 20
			105 109	Couleur 21
			110 114	Couleur 22
			115 119	Couleur 23
			120 124	Couleur 24
			125 129	Couleur 25
			130 134	Couleur 26
			135 139	Couleur 27
			140 144	Couleur 28
			145 149	Couleur 29
			150 154	Couleur 30
			155 159	Couleur 31
			160 164	Couleur 32
			165 169	Couleur 33
			170 174	Couleur 34
			175 179	Ouvert
			180 201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent
			202 207	Arrêt sur la couleur courante
			208 229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent
			230 234	Ouvert
			235 249	Défilement de couleur
			250 255	Ouvert

## Valeurs DMX (Suite)

54CH MS (Cont.)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Pas de fonction
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	10	Sélection de zone	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## Valeurs DMX (Suite)

54CH MS (Cont.)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 015	Pas de fonction
			016ó 020	Macro anneau 1
			021ó 025	Macro anneau 2
			026ó 030	Macro anneau 3
			031ó 035	Macro anneau 4
			036ó 040	Macro anneau 5
			041ó 045	Macro anneau 6
			046ó 050	Macro anneau 7
			051ó 055	Macro anneau 8
			056ó 060	Macro anneau 9
			061ó 065	Macro anneau 10
			066ó 070	Macro anneau 11
			071ó 075	Macro anneau 12
			076ó 080	Macro anneau 13
			081ó 085	Macro anneau 14
			086ó 090	Macro anneau 15
			091ó 095	Macro anneau 16
			096ó 100	Macro anneau 17
			101ó 105	Macro anneau 18
			106ó 110	Macro anneau 19
			111ó 115	Macro anneau 20
			116ó 120	Macro anneau 21
			121ó 125	Macro anneau 22
			126ó 130	Macro anneau 23
			131ó 135	Macro anneau 24
			136ó 140	Macro roue/anneau 1
			141ó 145	Macro roue/anneau 2
			146ó 150	Macro roue/anneau 3
			151ó 155	Macro roue/anneau 4
			156ó 160	Macro roue/anneau 5
			161ó 165	Macro roue/anneau 6
			166ó 170	Macro roue/anneau 7
			171ó 175	Macro roue/anneau 8
			176ó 180	Macro roue/anneau 9
			181ó 185	Macro roue/anneau 10
			186ó 190	Macro roue/anneau 11
			191ó 195	Macro roue/anneau 12
			196ó 200	Macro roue/anneau 13
			201ó 205	Macro roue/anneau 14
			206ó 210	Macro roue/anneau 15
			211ó 215	Macro roue/anneau 16
			216ó 220	Macro roue/anneau 17
			221ó 225	Macro roue/anneau 18
			226ó 230	Macro roue/anneau 19
			231ó 235	Macro roue/anneau 20
			236ó 240	Macro roue/anneau 21
			241ó 245	Macro roue/anneau 22
			246ó 250	Macro roue/anneau 23
			251ó 255	Macro roue/anneau 24
	11	Programas		
	12	Velocidad automática	000ó 255	0–100% (uniquement lors de l'utilisation du canal 11)

## Valeurs DMX (Suite)

<b>54CH MS (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	13	Zoom	000ó 255	0–100%
	14	Commande	000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
	090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)		
	095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)		
	100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)		
	105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)		
	110ó 114	Pas de fonction		
	115ó 119	Pas de fonction		
	120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)		
	125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)		
	130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)		
	135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)		
	140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)		
	145ó 255	Pas de fonction		
	15	Rouge 1	000ó 255	0–100%
	16	Rouge fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	17	Vert 1	000ó 255	0–100%
	18	Vert fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	19	Bleu 1	000ó 255	0–100%
	20	Bleu fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	21	Blanc 1	000ó 255	0–100%
	22	Blanc fin 1	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	23	Rouge 2	000ó 255	0–100%
	24	Rouge fin 2	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)

## Valeurs DMX (Suite)

<b>54CH MS (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	25	Vert 2	000ó255	0–100%
	26	Vert fin 2	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	27	Bleu 2	000ó255	0–100%
	28	Bleu fin 2	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	29	Blanc 2	000ó255	0–100%
	30	Blanc fin 2	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	31	Rouge 3	000ó255	0–100%
	32	Rouge fin 3	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	33	Vert 3	000ó255	0–100%
	34	Vert fin 3	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	35	Bleu 3	000ó255	0–100%
	36	Bleu fin 3	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	37	Blanc 3	000ó255	0–100%
	38	Blanc fin 3	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	39	Rouge 4	000ó255	0–100%
	40	Rouge fin 4	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	41	Vert 4	000ó255	0–100%
	42	Vert fin 4	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	43	Bleu 4	000ó255	0–100%
	44	Bleu fin 4	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	45	Blanc 4	000ó255	0–100%
	46	Blanc fin 4	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	47	Rouge 5	000ó255	0–100%
	48	Rouge fin 5	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	49	Vert 5	000ó255	0–100%
	50	Vert fin 5	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	51	Bleu 5	000ó255	0–100%
	52	Bleu fin 5	000ó255	Contrôle précis (16-bit)
	53	Blanc 5	000ó255	0–100%
	54	Blanc fin 5	000ó255	Contrôle précis (16-bit)

## Valeurs DMX (Suite)

<b>33CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>1</b>	<b>Pan</b>	000ó 255	0–100%
	<b>2</b>	<b>Pan Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>3</b>	<b>Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>4</b>	<b>Tilt Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>5</b>	<b>Vitesse Pan/Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>6</b>	<b>Gradateur</b>	000ó 255	0–100%
	<b>7</b>	<b>Obturbateur</b>	000ó 019	Fermé
			020ó 024	Ouvert
			025ó 064	Lent à rapide
			065ó 069	Ouvert
			070ó 084	Activation rapide/désactivation modulée
			085ó 089	Ouvert
			090ó 104	Désactivation modulée/activation rapide
			105ó 109	Ouvert
			110ó 124	Aléatoire
			125ó 129	Ouvert
			130ó 144	Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire
			145ó 149	Ouvert
			150ó 164	Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire
			165ó 169	Ouvert
			170ó 184	Pulsation
	185ó 189	Ouvert		
	190ó 204	Pulsation aléatoire		
	205ó 209	Ouvert		
	210ó 224	Activation/désactivation en fondu		
	225ó 229	Ouvert		
	230ó 244	Pulsation		
	245ó 255	Ouvert		
	<b>8</b>	<b>Rouge 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>9</b>	<b>Vert 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>10</b>	<b>Bleu 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>11</b>	<b>Blanc 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>12</b>	<b>Rouge 2</b>	000ó 255	0–100%

## Valeurs DMX (Suite)

<b>33CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	13	Vert 2	000ó 255	0-100%
	14	Bleu 2	000ó 255	0-100%
	15	Blanc 2	000ó 255	0-100%
	16	Rouge 3	000ó 255	0-100%
	17	Vert 3	000ó 255	0-100%
	18	Bleu 3	000ó 255	0-100%
	19	Blanc 3	000ó 255	0-100%
	20	Rouge 4	000ó 255	0-100%
	21	Vert 4	000ó 255	0-100%
	22	Bleu 4	000ó 255	0-100%
	23	Blanc 4	000ó 255	0-100%
	24	Rouge 5	000ó 255	0-100%
	25	Vert 5	000ó 255	0-100%
	26	Bleu 5	000ó 255	0-100%
	27	Blanc 5	000ó 255	0-100%

## Valeurs DMX (Suite)

33CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000 004	Ouvert
			005 009	Couleur 1
			010 014	Couleur 2
			015 019	Couleur 3
			020 024	Couleur 4
			025 029	Couleur 5
			030 034	Couleur 6
			035 039	Couleur 7
			040 044	Couleur 8
			045 049	Couleur 9
			050 054	Couleur 10
			055 059	Couleur 11
			060 064	Couleur 12
			065 069	Couleur 13
			070 074	Couleur 14
			075 079	Couleur 15
			080 084	Couleur 16
			085 089	Couleur 17
			090 094	Couleur 18
			095 099	Couleur 19
	28	Couleur	100 104	Couleur 20
			105 109	Couleur 21
			110 114	Couleur 22
			115 119	Couleur 23
			120 124	Couleur 24
			125 129	Couleur 25
			130 134	Couleur 26
			135 139	Couleur 27
			140 144	Couleur 28
			145 149	Couleur 29
			150 154	Couleur 30
			155 159	Couleur 31
			160 164	Couleur 32
			165 169	Couleur 33
			170 174	Couleur 34
			175 179	Ouvert
			180 201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent
			202 207	Arrêt sur la couleur courante
			208 229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent
			230 234	Ouvert
			235 249	Défilement de couleur
			250 255	Ouvert



## Valeurs DMX (Suite)

<b>33CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Pas de fonction
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	<b>29</b>	<b>Sélection de zone</b>	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## Valeurs DMX (Suite)

33CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000 015	Pas de fonction
			016 020	Macro anneau 1
			021 025	Macro anneau 2
			026 030	Macro anneau 3
			031 035	Macro anneau 4
			036 040	Macro anneau 5
			041 045	Macro anneau 6
			046 050	Macro anneau 7
			051 055	Macro anneau 8
			056 060	Macro anneau 9
			061 065	Macro anneau 10
			066 070	Macro anneau 11
			071 075	Macro anneau 12
			076 080	Macro anneau 13
			081 085	Macro anneau 14
			086 090	Macro anneau 15
			091 095	Macro anneau 16
			096 100	Macro anneau 17
			101 105	Macro anneau 18
			106 110	Macro anneau 19
			111 115	Macro anneau 20
			116 120	Macro anneau 21
			121 125	Macro anneau 22
			126 130	Macro anneau 23
			131 135	Macro anneau 24
	30	Programas	136 140	Macro roue/anneau 1
			141 145	Macro roue/anneau 2
			146 150	Macro roue/anneau 3
			151 155	Macro roue/anneau 4
			156 160	Macro roue/anneau 5
			161 165	Macro roue/anneau 6
			166 170	Macro roue/anneau 7
			171 175	Macro roue/anneau 8
			176 180	Macro roue/anneau 9
			181 185	Macro roue/anneau 10
			186 190	Macro roue/anneau 11
			191 195	Macro roue/anneau 12
			196 200	Macro roue/anneau 13
			201 205	Macro roue/anneau 14
			206 210	Macro roue/anneau 15
			211 215	Macro roue/anneau 16
			216 220	Macro roue/anneau 17
			221 225	Macro roue/anneau 18
			226 230	Macro roue/anneau 19
			231 235	Macro roue/anneau 20
			236 240	Macro roue/anneau 21
			241 245	Macro roue/anneau 22
			246 250	Macro roue/anneau 23
			251 255	Macro roue/anneau 24
	31	Velocidad automática	000 255	0–100% (uniquement lors de l'utilisation du canal 30)

## Valeurs DMX (Suite)

<b>33CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>32</b>	<b>Zoom</b>	000ó 255	0–100%
	<b>33</b>	<b>Commande</b>	000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
			090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)
			095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)
			100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)
			105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			110ó 114	Pas de fonction
			115ó 119	Pas de fonction
			120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)
			125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)
			130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)
			135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)
	140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)		
	145ó 255	Pas de fonction		

## Valeurs DMX (Suite)

33CH MS	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Pan Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Tilt Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	5	Vitesse Pan/Tilt	000ó 255	0–100%
	6	Gradateur	000ó 255	0–100%
	7	Obturbateur	000ó 019	Fermé
			020ó 024	Ouvert
			025ó 064	Lent à rapide
			065ó 069	Ouvert
			070ó 084	Activation rapide/désactivation modulée
			085ó 089	Ouvert
			090ó 104	Désactivation modulée/activation rapide
			105ó 109	Ouvert
			110ó 124	Aléatoire
			125ó 129	Ouvert
			130ó 144	Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire
			145ó 149	Ouvert
			150ó 164	Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire
			165ó 169	Ouvert
			170ó 184	Pulsation
			185ó 189	Ouvert
			190ó 204	Pulsation aléatoire
	205ó 209	Ouvert		
	210ó 224	Activation/désactivation en fondu		
	225ó 229	Ouvert		
	230ó 244	Pulsation		
	245ó 255	Ouvert		

## Valeurs DMX (Suite)

33CH MS (Cont.)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 004	Ouvert
			005ó 009	Couleur 1
			010ó 014	Couleur 2
			015ó 019	Couleur 3
			020ó 024	Couleur 4
			025ó 029	Couleur 5
			030ó 034	Couleur 6
			035ó 039	Couleur 7
			040ó 044	Couleur 8
			045ó 049	Couleur 9
			050ó 054	Couleur 10
			055ó 059	Couleur 11
			060ó 064	Couleur 12
			065ó 069	Couleur 13
			070ó 074	Couleur 14
			075ó 079	Couleur 15
			080ó 084	Couleur 16
			085ó 089	Couleur 17
			090ó 094	Couleur 18
			095ó 099	Couleur 19
	8	Couleur	100ó 104	Couleur 20
			105ó 109	Couleur 21
			110ó 114	Couleur 22
			115ó 119	Couleur 23
			120ó 124	Couleur 24
			125ó 129	Couleur 25
			130ó 134	Couleur 26
			135ó 139	Couleur 27
			140ó 144	Couleur 28
			145ó 149	Couleur 29
			150ó 154	Couleur 30
			155ó 159	Couleur 31
			160ó 164	Couleur 32
			165ó 169	Couleur 33
			170ó 174	Couleur 34
			175ó 179	Ouvert
			180ó 201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent
			202ó 207	Arrêt sur la couleur courante
			208ó 229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent
			230ó 234	Ouvert
			235ó 249	Défilement de couleur
			250ó 255	Ouvert

## Valeurs DMX (Suite)

33CH MS (Cont.)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016 023	Zone 3, 4, 5
			024 031	Zone 4, 5
			032 039	Zone 5
			040 047	Pas de fonction
			048 055	Zone 1
			056 063	Zone 1, 2
			064 071	Zone 1, 2, 3
			072 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088 095	Zone 1
			096 103	Zone 2
			104 111	Zone 3
			112 119	Zone 4
			120 127	Zone 5
	9	Sélection de zone	128 135	Zone 1, 2
			136 143	Zone 2, 3
			144 151	Zone 3, 4
			152 159	Zone 4, 5
			160 167	Zone 1, 5
			168 175	Zone 1, 2, 3
			176 183	Zone 2, 3, 4
			184 191	Zone 3, 4, 5
			192 199	Zone 1, 4, 5
			200 207	Zone 1, 2, 5
			208 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## Valeurs DMX (Suite)

33CH MS (Cont.)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 015	Pas de fonction
			016ó 020	Macro anneau 1
			021ó 025	Macro anneau 2
			026ó 030	Macro anneau 3
			031ó 035	Macro anneau 4
			036ó 040	Macro anneau 5
			041ó 045	Macro anneau 6
			046ó 050	Macro anneau 7
			051ó 055	Macro anneau 8
			056ó 060	Macro anneau 9
			061ó 065	Macro anneau 10
			066ó 070	Macro anneau 11
			071ó 075	Macro anneau 12
			076ó 080	Macro anneau 13
			081ó 085	Macro anneau 14
			086ó 090	Macro anneau 15
			091ó 095	Macro anneau 16
			096ó 100	Macro anneau 17
			101ó 105	Macro anneau 18
			106ó 110	Macro anneau 19
			111ó 115	Macro anneau 20
			116ó 120	Macro anneau 21
			121ó 125	Macro anneau 22
			126ó 130	Macro anneau 23
			131ó 135	Macro anneau 24
			136ó 140	Macro roue/anneau 1
			141ó 145	Macro roue/anneau 2
			146ó 150	Macro roue/anneau 3
			151ó 155	Macro roue/anneau 4
			156ó 160	Macro roue/anneau 5
			161ó 165	Macro roue/anneau 6
			166ó 170	Macro roue/anneau 7
			171ó 175	Macro roue/anneau 8
			176ó 180	Macro roue/anneau 9
			181ó 185	Macro roue/anneau 10
			186ó 190	Macro roue/anneau 11
			191ó 195	Macro roue/anneau 12
			196ó 200	Macro roue/anneau 13
			201ó 205	Macro roue/anneau 14
			206ó 210	Macro roue/anneau 15
			211ó 215	Macro roue/anneau 16
			216ó 220	Macro roue/anneau 17
			221ó 225	Macro roue/anneau 18
			226ó 230	Macro roue/anneau 19
			231ó 235	Macro roue/anneau 20
			236ó 240	Macro roue/anneau 21
			241ó 245	Macro roue/anneau 22
			246ó 250	Macro roue/anneau 23
			251ó 255	Macro roue/anneau 24
	10	Programas		
	11	Velocidad automática	000ó 255	0–100% (uniquement lors de l'utilisation du canal 10)

## Valeurs DMX (Suite)

33CH MS (Cont.)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	12	Zoom	000ó 255	0–100%
			000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
	13	Commande	085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
			090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)
			095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)
			100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)
			105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			110ó 114	Pas de fonction
			115ó 119	Pas de fonction
			120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)
			125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)
			130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)
			135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)
			140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)
			145ó 255	Pas de fonction



## Valeurs DMX (Suite)

<b>33CH MS (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	14	Rouge 1	000ó 255	0-100%
	15	Vert 1	000ó 255	0-100%
	16	Bleu 1	000ó 255	0-100%
	17	Blanc 1	000ó 255	0-100%
	18	Rouge 2	000ó 255	0-100%
	19	Vert 2	000ó 255	0-100%
	20	Bleu 2	000ó 255	0-100%
	21	Blanc 2	000ó 255	0-100%
	22	Rouge 3	000ó 255	0-100%
	23	Vert 3	000ó 255	0-100%
	24	Bleu 3	000ó 255	0-100%
	25	Blanc 3	000ó 255	0-100%
	26	Rouge 4	000ó 255	0-100%
	27	Vert 4	000ó 255	0-100%
	28	Bleu 4	000ó 255	0-100%
	29	Blanc 4	000ó 255	0-100%
	30	Rouge 5	000ó 255	0-100%
	31	Vert 5	000ó 255	0-100%
	32	Bleu 5	000ó 255	0-100%
	33	Blanc 5	000ó 255	0-100%

## Valeurs DMX (Suite)

<b>22CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>1</b>	<b>Pan</b>	000ó 255	0–100%
	<b>2</b>	<b>Pan Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>3</b>	<b>Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>4</b>	<b>Tilt Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>5</b>	<b>Vitesse Pan/Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>6</b>	<b>Gradateur</b>	000ó 255	0–100%
	<b>7</b>	<b>Gradateur Fin</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>8</b>	<b>Obturbateur</b>	000ó 019 020ó 024 025ó 064 065ó 069 070ó 084 085ó 089 090ó 104 105ó 109 110ó 124 125ó 129 130ó 144 145ó 149 150ó 164 165ó 169 170ó 184 185ó 189 190ó 204 205ó 209 210ó 224 225ó 229 230ó 244 245ó 255	Fermé Ouvert Lent à rapide Ouvert Activation rapide/désactivation modulée Ouvert Désactivation modulée/activation rapide Ouvert Aléatoire Ouvert Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire Ouvert Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire Ouvert Pulsation Ouvert Pulsation aléatoire Ouvert Activation/désactivation en fondu Ouvert Pulsation Ouvert
	<b>9</b>	<b>Rouge</b>	000ó 255	0–100%
	<b>10</b>	<b>Rouge fin</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>11</b>	<b>Vert</b>	000ó 255	0–100%
	<b>12</b>	<b>Vert fin</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>13</b>	<b>Bleu</b>	000ó 255	0–100%
	<b>14</b>	<b>Bleu fin</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>15</b>	<b>Blanc</b>	000ó 255	0–100%
	<b>16</b>	<b>Blanc fin</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)

## Valeurs DMX (Suite)

22CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 004	Ouvert
			005ó 009	Couleur 1
			010ó 014	Couleur 2
			015ó 019	Couleur 3
			020ó 024	Couleur 4
			025ó 029	Couleur 5
			030ó 034	Couleur 6
			035ó 039	Couleur 7
			040ó 044	Couleur 8
			045ó 049	Couleur 9
			050ó 054	Couleur 10
			055ó 059	Couleur 11
			060ó 064	Couleur 12
			065ó 069	Couleur 13
			070ó 074	Couleur 14
			075ó 079	Couleur 15
			080ó 084	Couleur 16
			085ó 089	Couleur 17
			090ó 094	Couleur 18
			095ó 099	Couleur 19
	17	Couleur	100ó 104	Couleur 20
			105ó 109	Couleur 21
			110ó 114	Couleur 22
			115ó 119	Couleur 23
			120ó 124	Couleur 24
			125ó 129	Couleur 25
			130ó 134	Couleur 26
			135ó 139	Couleur 27
			140ó 144	Couleur 28
			145ó 149	Couleur 29
			150ó 154	Couleur 30
			155ó 159	Couleur 31
			160ó 164	Couleur 32
			165ó 169	Couleur 33
			170ó 174	Couleur 34
			175ó 179	Ouvert
			180ó 201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent
			202ó 207	Arrêt sur la couleur courante
			208ó 229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent
			230ó 234	Ouvert
			235ó 249	Défilement de couleur
			250ó 255	Ouvert

## Valeurs DMX (Suite)

22CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Pas de fonction
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	18	Sélection de zone	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## Valeurs DMX (Suite)

22CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
19	Programas	000ó 015	Pas de fonction	
		016ó 020	Macro anneau 1	
		021ó 025	Macro anneau 2	
		026ó 030	Macro anneau 3	
		031ó 035	Macro anneau 4	
		036ó 040	Macro anneau 5	
		041ó 045	Macro anneau 6	
		046ó 050	Macro anneau 7	
		051ó 055	Macro anneau 8	
		056ó 060	Macro anneau 9	
		061ó 065	Macro anneau 10	
		066ó 070	Macro anneau 11	
		071ó 075	Macro anneau 12	
		076ó 080	Macro anneau 13	
		081ó 085	Macro anneau 14	
		086ó 090	Macro anneau 15	
		091ó 095	Macro anneau 16	
		096ó 100	Macro anneau 17	
		101ó 105	Macro anneau 18	
		106ó 110	Macro anneau 19	
		111ó 115	Macro anneau 20	
		116ó 120	Macro anneau 21	
		121ó 125	Macro anneau 22	
		126ó 130	Macro anneau 23	
		131ó 135	Macro anneau 24	
		136ó 140	Macro roue/anneau 1	
		141ó 145	Macro roue/anneau 2	
		146ó 150	Macro roue/anneau 3	
		151ó 155	Macro roue/anneau 4	
		156ó 160	Macro roue/anneau 5	
		161ó 165	Macro roue/anneau 6	
166ó 170	Macro roue/anneau 7			
171ó 175	Macro roue/anneau 8			
176ó 180	Macro roue/anneau 9			
181ó 185	Macro roue/anneau 10			
186ó 190	Macro roue/anneau 11			
191ó 195	Macro roue/anneau 12			
196ó 200	Macro roue/anneau 13			
201ó 205	Macro roue/anneau 14			
206ó 210	Macro roue/anneau 15			
211ó 215	Macro roue/anneau 16			
216ó 220	Macro roue/anneau 17			
221ó 225	Macro roue/anneau 18			
226ó 230	Macro roue/anneau 19			
231ó 235	Macro roue/anneau 20			
236ó 240	Macro roue/anneau 21			
241ó 245	Macro roue/anneau 22			
246ó 250	Macro roue/anneau 23			
251ó 255	Macro roue/anneau 24			
20	Velocidad automática	000ó 255	0–100% (uniquement lors de l'utilisation du canal 19)	

## Valeurs DMX (Suite)

22CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	21	Zoom	000ó 255	0–100%
			000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
	22	Commande	085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
			090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)
			095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)
			100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)
			105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			110ó 114	Pas de fonction
			115ó 119	Pas de fonction
			120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)
			125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)
			130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)
			135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)
			140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)
			145ó 255	Pas de fonction

## Valeurs DMX (Suite)

<b>17CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>1</b>	<b>Pan</b>	000ó 255	0–100%
	<b>2</b>	<b>Pan Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>3</b>	<b>Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>4</b>	<b>Tilt Précis</b>	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	<b>5</b>	<b>Vitesse Pan/Tilt</b>	000ó 255	0–100%
	<b>6</b>	<b>Gradateur</b>	000ó 255	0–100%
	<b>7</b>	<b>Obturateur</b>	000ó 019 Fermé 020ó 024 Ouvert 025ó 064 Lent à rapide 065ó 069 Ouvert 070ó 084 Activation rapide/désactivation modulée 085ó 089 Ouvert 090ó 104 Désactivation modulée/activation rapide 105ó 109 Ouvert 110ó 124 Aléatoire 125ó 129 Ouvert 130ó 144 Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire 145ó 149 Ouvert 150ó 164 Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire 165ó 169 Ouvert 170ó 184 Pulsation 185ó 189 Ouvert 190ó 204 Pulsation aléatoire 205ó 209 Ouvert 210ó 224 Activation/désactivation en fondu 225ó 229 Ouvert 230ó 244 Pulsation 245ó 255 Ouvert	
	<b>8</b>	<b>Rouge</b>	000ó 255	0–100%
	<b>9</b>	<b>Vert</b>	000ó 255	0–100%
	<b>10</b>	<b>Bleu</b>	000ó 255	0–100%
	<b>11</b>	<b>Blanc</b>	000ó 255	0–100%

## Valeurs DMX (Suite)

17CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 004	Ouvert
			005ó 009	Couleur 1
			010ó 014	Couleur 2
			015ó 019	Couleur 3
			020ó 024	Couleur 4
			025ó 029	Couleur 5
			030ó 034	Couleur 6
			035ó 039	Couleur 7
			040ó 044	Couleur 8
			045ó 049	Couleur 9
			050ó 054	Couleur 10
			055ó 059	Couleur 11
			060ó 064	Couleur 12
			065ó 069	Couleur 13
			070ó 074	Couleur 14
			075ó 079	Couleur 15
			080ó 084	Couleur 16
			085ó 089	Couleur 17
			090ó 094	Couleur 18
			095ó 099	Couleur 19
	12	Couleur	100ó 104	Couleur 20
			105ó 109	Couleur 21
			110ó 114	Couleur 22
			115ó 119	Couleur 23
			120ó 124	Couleur 24
			125ó 129	Couleur 25
			130ó 134	Couleur 26
			135ó 139	Couleur 27
			140ó 144	Couleur 28
			145ó 149	Couleur 29
			150ó 154	Couleur 30
			155ó 159	Couleur 31
			160ó 164	Couleur 32
			165ó 169	Couleur 33
			170ó 174	Couleur 34
			175ó 179	Ouvert
			180ó 201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent
			202ó 207	Arrêt sur la couleur courante
			208ó 229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent
			230ó 234	Ouvert
			235ó 249	Défilement de couleur
			250ó 255	Ouvert



## Valeurs DMX (Suite)

17CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Pas de fonction
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
13		Sélection de zone	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## Valeurs DMX (Suite)

17CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
14	Programas	000 015	Pas de fonction	
		016 020	Macro anneau 1	
		021 025	Macro anneau 2	
		026 030	Macro anneau 3	
		031 035	Macro anneau 4	
		036 040	Macro anneau 5	
		041 045	Macro anneau 6	
		046 050	Macro anneau 7	
		051 055	Macro anneau 8	
		056 060	Macro anneau 9	
		061 065	Macro anneau 10	
		066 070	Macro anneau 11	
		071 075	Macro anneau 12	
		076 080	Macro anneau 13	
		081 085	Macro anneau 14	
		086 090	Macro anneau 15	
		091 095	Macro anneau 16	
		096 100	Macro anneau 17	
		101 105	Macro anneau 18	
		106 110	Macro anneau 19	
		111 115	Macro anneau 20	
		116 120	Macro anneau 21	
		121 125	Macro anneau 22	
		126 130	Macro anneau 23	
		131 135	Macro anneau 24	
		136 140	Macro roue/anneau 1	
		141 145	Macro roue/anneau 2	
		146 150	Macro roue/anneau 3	
		151 155	Macro roue/anneau 4	
		156 160	Macro roue/anneau 5	
		161 165	Macro roue/anneau 6	
		166 170	Macro roue/anneau 7	
		171 175	Macro roue/anneau 8	
176 180	Macro roue/anneau 9			
181 185	Macro roue/anneau 10			
186 190	Macro roue/anneau 11			
191 195	Macro roue/anneau 12			
196 200	Macro roue/anneau 13			
201 205	Macro roue/anneau 14			
206 210	Macro roue/anneau 15			
211 215	Macro roue/anneau 16			
216 220	Macro roue/anneau 17			
221 225	Macro roue/anneau 18			
226 230	Macro roue/anneau 19			
231 235	Macro roue/anneau 20			
236 240	Macro roue/anneau 21			
241 245	Macro roue/anneau 22			
246 250	Macro roue/anneau 23			
251 255	Macro roue/anneau 24			
15	Velocidad automática	000 255	0–100% (uniquement lors de l'utilisation du canal 14)	

## Valeurs DMX (Suite)

<b>17CH (Suite)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	16	Zoom	000ó 255	0–100%
	17	Commande	000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
			090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)
			095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)
			100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)
			105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			110ó 114	Pas de fonction
			115ó 119	Pas de fonction
	120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)		
	125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)		
	130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)		
	135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)		
	140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)		
	145ó 255	Pas de fonction		

## Valeurs DMX (Suite)

15CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Pan	000ó 255	0–100%
	2	Pan Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	3	Tilt	000ó 255	0–100%
	4	Tilt Précis	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	5	Vitesse Pan/Tilt	000ó 255	0–100%
	6	Gradateur	000ó 255	0–100%
	7	Gradateur Fin	000ó 255	Contrôle précis (16-bit)
	8	Obturbateur	000ó 019	Fermé
			020ó 024	Ouvert
			025ó 064	Lent à rapide
			065ó 069	Ouvert
			070ó 084	Activation rapide/désactivation modulée
			085ó 089	Ouvert
			090ó 104	Désactivation modulée/activation rapide
			105ó 109	Ouvert
			110ó 124	Aléatoire
			125ó 129	Ouvert
			130ó 144	Activation rapide/désactivation modulée en mode aléatoire
			145ó 149	Ouvert
			150ó 164	Activation lente/désactivation rapide en mode aléatoire
			165ó 169	Ouvert
			170ó 184	Pulsation
	185ó 189	Ouvert		
	190ó 204	Pulsation aléatoire		
	205ó 209	Ouvert		
	210ó 224	Activation/désactivation en fondu		
	225ó 229	Ouvert		
	230ó 244	Pulsation		
	245ó 255	Ouvert		
	9	Rouge	000ó 255	0–100%
	10	Vert	000ó 255	0–100%
	11	Bleu	000ó 255	0–100%
	12	Blanc	000ó 255	0–100%

## Valeurs DMX (Suite)

15CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
13	Couleur	000	004	Ouvert
		005	009	Couleur 1
		010	014	Couleur 2
		015	019	Couleur 3
		020	024	Couleur 4
		025	029	Couleur 5
		030	034	Couleur 6
		035	039	Couleur 7
		040	044	Couleur 8
		045	049	Couleur 9
		050	054	Couleur 10
		055	059	Couleur 11
		060	064	Couleur 12
		065	069	Couleur 13
		070	074	Couleur 14
		075	079	Couleur 15
		080	084	Couleur 16
		085	089	Couleur 17
		090	094	Couleur 18
		095	099	Couleur 19
		100	104	Couleur 20
		105	109	Couleur 21
		110	114	Couleur 22
		115	119	Couleur 23
		120	124	Couleur 24
		125	129	Couleur 25
130	134	Couleur 26		
135	139	Couleur 27		
140	144	Couleur 28		
145	149	Couleur 29		
150	154	Couleur 30		
155	159	Couleur 31		
160	164	Couleur 32		
165	169	Couleur 33		
170	174	Couleur 34		
175	179	Ouvert		
180	201	Défilement horaire de couleur, rapide à lent		
202	207	Arrêt sur la couleur courante		
208	229	Défilement antihoraire de couleur, rapide à lent		
230	234	Ouvert		
235	249	Défilement de couleur		
250	255	Ouvert		
14	Zoom	000	255	0–100%

## Valeurs DMX (Suite)

15CH (Suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
			000ó 009	Pas de fonction
			010ó 014	Noir général en pan/tilt (5 s pause)
			015ó 019	Pas de fonction
			020ó 024	Pas de fonction
			025ó 029	Pas de fonction
			030ó 034	Pas de fonction
			035ó 039	Pas de fonction
			040ó 044	Pas de fonction
			045ó 049	Pas de fonction
			050ó 054	Réinitialisation du balayage (5 s pause)
			055ó 059	Réinitialisation du basculement (5 s pause)
			060ó 064	Réinitialisation du zoom (5 s pause)
			065ó 069	Pas de fonction
			070ó 074	Réinitialisation totale (5 s pause)
			075ó 079	Pas de fonction
			080ó 084	Mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
	15	Commande	085ó 089	Mouvement balayage inverse (5 s pause)
			090ó 094	Mouvement basculement inverse (5 s pause)
			095ó 099	Désactivation du mouvement balayage inverse (5 s pause)
			100ó 104	Désactivation du mouvement basculement inverse (5 s pause)
			105ó 109	Désactivation du mouvement balayage/basculement inverse (5 s pause)
			110ó 114	Pas de fonction
			115ó 119	Pas de fonction
			120ó 124	Ventilateur de l'economie (5 s pause)
			125ó 129	Ventilateur au maximum (5 s pause)
			130ó 134	Ventilateur auto-régulé (5 s pause)
			135ó 139	Courbe d'assombrissement rapide (5 s pause)
			140ó 144	Courbe d'assombrissement douce (5 s pause)
			145ó 255	Pas de fonction

## Over deze handleiding

De Rogue™ R2 Wash Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor meer informatie.

## Disclaimer

De informatie en specificaties in deze BH kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## Veiligheidsinstructies

- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Gebruik dit product NIET buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden. (IP20)
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel of de hendels om dit product te dragen. Draag het product niet aan de bewegende kop.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

## Contact

- Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren.
- Maak vanuit de VS, het VK, Ierland, Mexico of Benelux gebruik van de informatie onder [Contact Us](#) aan het einde van deze BH.

## Wat is inbegrepen

- Rogue™ R2 Wash
- Neutrik® powerCON® stroomsnoer
- Omegabeugel met bevestigingsapparatuur
- Garantiekaart
- Beknopte handleiding

**AC-stroom** Dit product heeft een voeding met automatisch bereik die werkt met een ingangsspanning van 100–240 VAC, 50/60 Hz.



**Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.**

**Power Linking** U kunt tot 4 Rogue™ R2 Wash -producten koppelen bij 120 V, 8 producten bij 208 V of 9 producten bij 230 V. Dit aantal niet overschrijden. Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

### AC-stekker

Aansluiting	Snoer (VS)	Snoer (Europa)	Schroefkleur
AC Live	Zwart	Bruin	Geel/messing
AC Neutraal	Wit	Blauw	Zilver
AC Aarde	Groen/geel	Groen/geel	Groen

### De zekering vervangen

1. Ontkoppel dit product van de stroom.
2. Gebruik een platkopschroevendraaier en schroef de kap van de zekeringhouder los van de behuizing.
3. Verwijder de doorgebrande zekering en vervang het met een werkende zekering van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
4. Schroef de kap van de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

### DMX-koppeling

De Rogue™ R2 wash kan met een DMX-controller werken met een 3-pins of 5-pins seriële DMX-verbinding. Op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) is een DMX-basishandleiding verkrijgbaar.

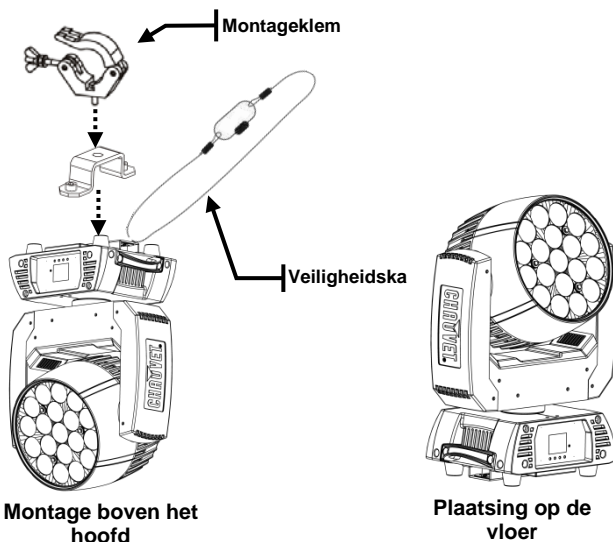
### DMX-aansluiting

De Rogue™ R2 Wash gebruikt een 3- of 5-pins normale DMX-gegevensverbinding voor zijn DMX-persoonlijkheden: **15CH**, **17CH**, **22CH**, **33CH**, **33CH MS**, **54CH MS**, **54CH** en **56CH**. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over het verbinden en configureren van het product voor DMX-werking.



**Montage** Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsvoorschriften](#). Gebruik ten minste één montagepunt per product. Controleer of de montageklemmen (zoals TRUSST®-klemmen van Chauvet) het gewicht van het product kunnen dragen. Ga voor onze Chauvet-serie montageklemmen naar [www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/](http://www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/).

### Montagediagram van het product



Als slechts één montageklem wordt gebruikt, moet een klem met een borgbout gebruikt worden, om onopzettelijk loskomen te vermijden.

### Beschrijving bedieningspaneel

Toets	Functie
<MENU>	Sluit het huidige menu of functie af
<ENTER>	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie
<UP>	Navigeert omhoog via het menu of verhoogt de numerieke waarde wanneer in een functie
<DOWN>	Navigeert omlaag via het menu of verlaagt de numerieke waarde wanneer in een functie

## Menu map

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Address	001-512		Stelt het DMX-startadres in
Run Mode	DMX	15CH	Selecteert de DMX-modus
		17CH	
		22CH	
		33CH	
		33CH MS	
		54CH	
		54CH MS	
		56CH	
	Auto Test		Voert de testprocedure van het product uit
	Manual Test	Pan	000–255
Tilt			
Dimmer			
Shutter			
Red 1			
Green 1			
Blue 1			
White 1			
Red 2			
Green 2			
Blue 2			
White 2			
Red 3			
Green 3			
Blue 3			
White 3			
Red 4			
Green 4			
Blue 4			
White 4			
Red 5			
Green 5			
Blue 5			
White 5			
Zoom			

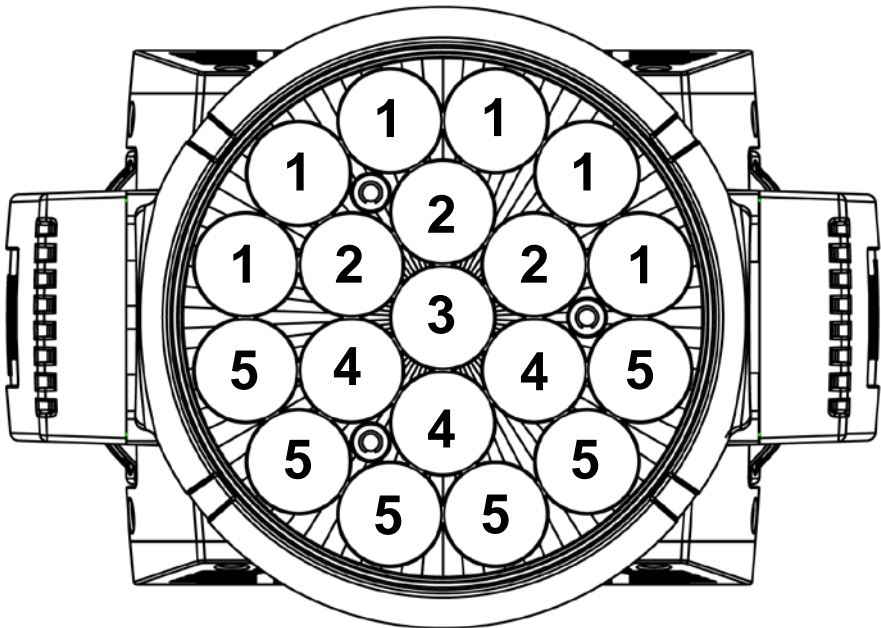
## Menukaart (vervolg)

Hoofd-niveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
Setup	Pan Reverse	OFF	Omgekeerde zwenkbediening	
		ON	Normale zwenkbediening	
	Tilt Reverse	OFF	Omgekeerde kantelbediening	
		ON	Normale kantelbediening	
	Pan Angle	540	Selecteert het 540° zwenkhoekbereik	
		360	Selecteert het 360° zwenkhoekbereik	
		180	Selecteert het 180° zwenkhoekbereik	
	Tilt Angle	230	Selecteert het 230° kantelhoekbereik	
		180	Selecteert het 180° kantelhoekbereik	
		90	Selecteert het 90° kantelhoekbereik	
	Fans	Auto	Selecteert de bedieningsmodus van de ventilator.	
		ECO		
		Full		
	Display	OFF	Bepaalt hoe lang de achtergrondverlichting van het display aan blijft nadat de laatste opdracht-knop is ingedrukt	
		ON		
	Screen Rev	OFF	Roteert de weergave van het bedieningsscherm met 180°	
		ON	Normale weergave van het bedieningsscherm	
	Dimmer Curve	Linear	Lineaire dimmer	
		Square	Dimmer met vierkante curve	
		I Squa	Dimmer met omgekeerde vierkante curve	
		SCurve	Dimmer met S-curve	
	Dimmer Speed	Smooth	Langzame ( <b>Smooth</b> ) of snelle ( <b>Fast</b> ) dimmercurves	
		Fast		
	Color calibration	Off		Max. opbrengst wanneer RGBW DMX-kanalen bij maximaal vermogen zijn
On		Fabrieksgekalibreerde kleurtemperatuur wanneer RGBW DMX-kanalen bij maximaal vermogen zijn		
Custom		RED	100–255	Handmatige kalibratie van kleurtemperatuur wanneer RGBW DMX-kanalen bij maximaal vermogen zijn
		GREEN		
	BLUE			

## Menumap (vervolg)

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
Setup (Vervolg)	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Reset de zwenk-/kantelfuncties naar de startpositie
			YES	
		Zoom	NO	Reset alle zoomfuncties naar de startpositie
			YES	
		All	NO	Reset alle functies naar de startpositie
			YES	
Factory Set				Zet het product terug naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen
Sys Info	Ver			Toont de softwareversie
	Running Mode			Toont de huidige bedrijfsmodus
	Dmx Address			Toont het huidige DMX-adres
	Temperature			Toont de producttemperatuur in graden Celsius
	Fixture Time			Toont de totale bedrijfstijd van het product

## Rogue™ R2 Wash-zoneselectie voor DMX-regeling



## DMX-waarden

<b>56CH</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
	<b>1</b>	<b>Zwenken</b>	000ó 255	0–100%
	<b>2</b>	<b>Fijn zwenken</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	<b>3</b>	<b>Kantelen</b>	000ó 255	0–100%
	<b>4</b>	<b>Fijn kantelen</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	<b>5</b>	<b>Zwenk- /kantelsnelheid</b>	000ó 255	0–100%
	<b>6</b>	<b>Dimmer</b>	000ó 255	0–100%
	<b>7</b>	<b>Fijne dimmer</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	<b>8</b>	<b>Sluiter</b>	000ó 019 Gesloten 020ó 024 Open 025ó 064 Snel tot langzaam 065ó 069 Open 070ó 084 Snel aan/afloop uit 085ó 089 Open 090ó 104 Afloop uit/snel aan 105ó 109 Open 110ó 124 Willekeurig 125ó 129 Open 130ó 144 Willekeurig snel/afloop uit 145ó 149 Open 150ó 164 Willekeurig langzaam aan/snel uit 165ó 169 Open 170ó 184 Puls 185ó 189 Open 190ó 204 Willekeurige puls 205ó 209 Open 210ó 224 Fade aan/uit 225ó 229 Open 230ó 244 Puls 245ó 255 Open	
	<b>9</b>	<b>Rood 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>10</b>	<b>Fijn rood 1</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	<b>11</b>	<b>Groen 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>12</b>	<b>Fijn groen 1</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	<b>13</b>	<b>Blauw 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>14</b>	<b>Fijn blauw 1</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	<b>15</b>	<b>Wit 1</b>	000ó 255	0–100%
	<b>16</b>	<b>Fijn wit 1</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	<b>17</b>	<b>Rood 2</b>	000ó 255	0–100%
	<b>18</b>	<b>Fijn rood 2</b>	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)

## DMX-waarden (vervolg)

<b>56CH (vervolg)</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
	19	Groen 2	000ó255	0–100%
	20	Fijn groen 2	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	21	Blauw 2	000ó255	0–100%
	22	Fijn blauw 2	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	23	Wit 2	000ó255	0–100%
	24	Fijn wit 2	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	25	Rood 3	000ó255	0–100%
	26	Fijn rood 3	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	27	Groen 3	000ó255	0–100%
	28	Fijn groen 3	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	29	Blauw 3	000ó255	0–100%
	30	Fijn blauw 3	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	31	Wit 3	000ó255	0–100%
	32	Fijn wit 3	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	33	Rood 4	000ó255	0–100%
	34	Fijn rood 4	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	35	Groen 4	000ó255	0–100%
	36	Fijn groen 4	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	37	Blauw 4	000ó255	0–100%
	38	Fijn blauw 4	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	39	Wit 4	000ó255	0–100%
	40	Fijn wit 4	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	41	Rood 5	000ó255	0–100%
	42	Fijn rood 5	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	43	Groen 5	000ó255	0–100%
	44	Fijn groen 5	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	45	Blauw 5	000ó255	0–100%
	46	Fijn blauw 5	000ó255	Fijne regeling (16-bit)
	47	Wit 5	000ó255	0–100%
	48	Fijn wit 5	000ó255	Fijne regeling (16-bit)

## DMX-waarden (vervolg)

56CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
49	Kleur		000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
			150ó 154	Kleur 30
			155ó 159	Kleur 31
	160ó 164	Kleur 32		
	165ó 169	Kleur 33		
	170ó 174	Kleur 34		
	175ó 179	Gesloten		
	180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam		
	202ó 207	Stop bij huidige kleur		
	208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam		
	230ó 234	Gesloten		
	235ó 249	Kleurbladeren		
	250ó 255	Gesloten		

## DMX-waarden (vervolg)

56CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Geen functie
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	50	Zoneselectie	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5



## DMX-waarden (vervolg)

56CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
51		Programma's	000ó 015	Geen functie
			016ó 020	Ring macro 1
			021ó 025	Ring macro 2
			026ó 030	Ring macro 3
			031ó 035	Ring macro 4
			036ó 040	Ring macro 5
			041ó 045	Ring macro 6
			046ó 050	Ring macro 7
			051ó 055	Ring macro 8
			056ó 060	Ring macro 9
			061ó 065	Ring macro 10
			066ó 070	Ring macro 11
			071ó 075	Ring macro 12
			076ó 080	Ring macro 13
			081ó 085	Ring macro 14
			086ó 090	Ring macro 15
			091ó 095	Ring macro 16
			096ó 100	Ring macro 17
			101ó 105	Ring macro 18
			106ó 110	Ring macro 19
			111ó 115	Ring macro 20
			116ó 120	Ring macro 21
			121ó 125	Ring macro 22
			126ó 130	Ring macro 23
			131ó 135	Ring macro 24
			136ó 140	Kleurring macro 1
			141ó 145	Kleurring macro 2
			146ó 150	Kleurring macro 3
			151ó 155	Kleurring macro 4
			156ó 160	Kleurring macro 5
			161ó 165	Kleurring macro 6
			166ó 170	Kleurring macro 7
			171ó 175	Kleurring macro 8
			176ó 180	Kleurring macro 9
			181ó 185	Kleurring macro 10
			186ó 190	Kleurring macro 11
			191ó 195	Kleurring macro 12
			196ó 200	Kleurring macro 13
			201ó 205	Kleurring macro 14
			206ó 210	Kleurring macro 15
			211ó 215	Kleurring macro 16
			216ó 220	Kleurring macro 17
			221ó 225	Kleurring macro 18
			226ó 230	Kleurring macro 19
			231ó 235	Kleurring macro 20
			236ó 240	Kleurring macro 21
			241ó 245	Kleurring macro 22
246ó 250	Kleurring macro 23			
251ó 255	Kleurring macro 24			
52	Automatische snelheid		000ó 255	0–100% (Alleen bij gebruik van <b>Ch. 51</b> )

## DMX-waarden (vervolg)

<b>56CH (vervolg)</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
<b>53</b>	<b>Bewegingsmacro's</b>	000ó 007	Geen functie	
		008ó 023	Effect 1	
		024ó 039	Effect 2	
		040ó 055	Effect 3	
		056ó 071	Effect 4	
		072ó 087	Effect 5	
		088ó 103	Effect 6	
		104ó 119	Effect 7	
		120ó 135	Effect 8	
		136ó 151	Effect 9	
		152ó 167	Effect 10	
		168ó 183	Effect 11	
		184ó 199	Effect 12	
		200ó 215	Effect 13	
		216ó 231	Effect 14	
		232ó 247	Effect 15	
248ó 255	Effect 16			
<b>54</b>	<b>Beweging macrosnelheid</b>	000ó 255	0–100%	
<b>55</b>	<b>Zoom</b>	000ó 255	0–100%	

## DMX-waarden (vervolg)

56CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
56	Regeling		000ó 009	Geen functie
			010ó 014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó 019	Geen functie
			020ó 024	Geen functie
			025ó 029	Geen functie
			030ó 034	Geen functie
			035ó 039	Geen functie
			040ó 044	Geen functie
			045ó 049	Geen functie
			050ó 054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó 059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó 064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó 069	Geen functie
			070ó 074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó 079	Geen functie
			080ó 084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó 089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó 094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó 099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó 104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			105ó 109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			110ó 114	Geen functie
			115ó 119	Geen functie
			120ó 124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			125ó 129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			130ó 134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)
			135ó 139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)
	140ó 144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	145ó 255	Geen functie		

## DMX-waarden (vervolg)

<b>54CH</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fijne dimmer	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	8	Sluiter	000ó 019 Gesloten 020ó 024 Open 025ó 064 Snel tot langzaam 065ó 069 Open 070ó 084 Snel aan/afloop uit 085ó 089 Open 090ó 104 Afloop uit/snel aan 105ó 109 Open 110ó 124 Willekeurig 125ó 129 Open 130ó 144 Willekeurig snel/afloop uit 145ó 149 Open 150ó 164 Willekeurig langzaam aan/snel uit 165ó 169 Open 170ó 184 Puls 185ó 189 Open 190ó 204 Willekeurige puls 205ó 209 Open 210ó 224 Fade aan/uit 225ó 229 Open 230ó 244 Puls 245ó 255 Open	
	9	Rood 1	000ó 255	0–100%
	10	Fijn rood 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	11	Groen 1	000ó 255	0–100%
	12	Fijn groen 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	13	Blauw 1	000ó 255	0–100%
	14	Fijn blauw 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	15	Wit 1	000ó 255	0–100%
	16	Fijn wit 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	17	Rood 2	000ó 255	0–100%
	18	Fijn rood 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)

## DMX-waarden (vervolg)

<b>54CH (vervolg)</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
	19	Groen 2	000ó 255	0–100%
	20	Fijn groen 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	21	Blauw 2	000ó 255	0–100%
	22	Fijn blauw 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	23	Wit 2	000ó 255	0–100%
	24	Fijn wit 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	25	Rood 3	000ó 255	0–100%
	26	Fijn rood 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	27	Groen 3	000ó 255	0–100%
	28	Fijn groen 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	29	Blauw 3	000ó 255	0–100%
	30	Fijn blauw 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	31	Wit 3	000ó 255	0–100%
	32	Fijn wit 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	33	Rood 4	000ó 255	0–100%
	34	Fijn rood 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	35	Groen 4	000ó 255	0–100%
	36	Fijn groen 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	37	Blauw 4	000ó 255	0–100%
	38	Fijn blauw 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	39	Wit 4	000ó 255	0–100%
	40	Fijn wit 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	41	Rood 5	000ó 255	0–100%
	42	Fijn rood 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	43	Groen 5	000ó 255	0–100%
	44	Fijn groen 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	45	Blauw 5	000ó 255	0–100%
	46	Fijn blauw 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	47	Wit 5	000ó 255	0–100%
	48	Fijn wit 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)

## DMX-waarden (vervolg)

54CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
			150ó 154	Kleur 30
			155ó 159	Kleur 31
			160ó 164	Kleur 32
			165ó 169	Kleur 33
			170ó 174	Kleur 34
			175ó 179	Gesloten
			180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam
			202ó 207	Stop bij huidige kleur
			208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam
			230ó 234	Gesloten
			235ó 249	Kleurbladeren
			250ó 255	Gesloten

## DMX-waarden (vervolg)

54CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
50	Zoneselectie	000	007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
		008	015	Zone 2, 3, 4, 5
		016	023	Zone 3, 4, 5
		024	031	Zone 4, 5
		032	039	Zone 5
		040	047	Geen functie
		048	055	Zone 1
		056	063	Zone 1, 2
		064	071	Zone 1, 2, 3
		072	079	Zone 1, 2, 3, 4
		080	087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
		088	095	Zone 1
		096	103	Zone 2
		104	111	Zone 3
		112	119	Zone 4
		120	127	Zone 5
		128	135	Zone 1, 2
		136	143	Zone 2, 3
		144	151	Zone 3, 4
		152	159	Zone 4, 5
		160	167	Zone 1, 5
		168	175	Zone 1, 2, 3
		176	183	Zone 2, 3, 4
		184	191	Zone 3, 4, 5
		192	199	Zone 1, 4, 5
		200	207	Zone 1, 2, 5
		208	215	Zone 1, 2, 3, 4
		216	223	Zone 2, 3, 4, 5
		224	231	Zone 1, 3, 4, 5
		232	239	Zone 1, 2, 4, 5
240	247	Zone 1, 2, 3, 5		
250	255	Zone 1, 2, 3, 4, 5		

## DMX-waarden (vervolg)

54CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
51		Programma's	000ó 015	Geen functie
			016ó 020	Ring macro 1
			021ó 025	Ring macro 2
			026ó 030	Ring macro 3
			031ó 035	Ring macro 4
			036ó 040	Ring macro 5
			041ó 045	Ring macro 6
			046ó 050	Ring macro 7
			051ó 055	Ring macro 8
			056ó 060	Ring macro 9
			061ó 065	Ring macro 10
			066ó 070	Ring macro 11
			071ó 075	Ring macro 12
			076ó 080	Ring macro 13
			081ó 085	Ring macro 14
			086ó 090	Ring macro 15
			091ó 095	Ring macro 16
			096ó 100	Ring macro 17
			101ó 105	Ring macro 18
			106ó 110	Ring macro 19
			111ó 115	Ring macro 20
			116ó 120	Ring macro 21
			121ó 125	Ring macro 22
			126ó 130	Ring macro 23
			131ó 135	Ring macro 24
			136ó 140	Kleurring macro 1
			141ó 145	Kleurring macro 2
			146ó 150	Kleurring macro 3
			151ó 155	Kleurring macro 4
			156ó 160	Kleurring macro 5
			161ó 165	Kleurring macro 6
			166ó 170	Kleurring macro 7
			171ó 175	Kleurring macro 8
176ó 180	Kleurring macro 9			
181ó 185	Kleurring macro 10			
186ó 190	Kleurring macro 11			
191ó 195	Kleurring macro 12			
196ó 200	Kleurring macro 13			
201ó 205	Kleurring macro 14			
206ó 210	Kleurring macro 15			
211ó 215	Kleurring macro 16			
216ó 220	Kleurring macro 17			
221ó 225	Kleurring macro 18			
226ó 230	Kleurring macro 19			
231ó 235	Kleurring macro 20			
236ó 240	Kleurring macro 21			
241ó 245	Kleurring macro 22			
246ó 250	Kleurring macro 23			
251ó 255	Kleurring macro 24			
52	Automatische snelheid		000ó 255	0–100% (Alleen bij gebruik van Ch. 51)



## DMX-waarden (vervolg)

54CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	53	Zoom	000ó255	0–100%
	54	Regeling	000ó009	Geen functie
			010ó014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó019	Geen functie
			020ó024	Geen functie
			025ó029	Geen functie
			030ó034	Geen functie
			035ó039	Geen functie
			040ó044	Geen functie
			045ó049	Geen functie
			050ó054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó069	Geen functie
			070ó074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó079	Geen functie
			080ó084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			105ó109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			110ó114	Geen functie
			115ó119	Geen functie
			120ó124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)
	125ó129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	130ó134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	135ó139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	140ó144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	145ó255	Geen functie		

## DMX-waarden (vervolg)

54CH MS	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fijne dimmer	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	8	Sluiter	000ó 019 Gesloten 020ó 024 Open 025ó 064 Snel tot langzaam 065ó 069 Open 070ó 084 Snel aan/afloop uit 085ó 089 Open 090ó 104 Afloop uit/snel aan 105ó 109 Open 110ó 124 Willekeurig 125ó 129 Open 130ó 144 Willekeurig snel/afloop uit 145ó 149 Open 150ó 164 Willekeurig langzaam aan/snel uit 165ó 169 Open 170ó 184 Puls 185ó 189 Open 190ó 204 Willekeurige puls 205ó 209 Open 210ó 224 Fade aan/uit 225ó 229 Open 230ó 244 Puls 245ó 255 Open	

## DMX-waarden (vervolg)

54CH MS (Cont.)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
			150ó 154	Kleur 30
			155ó 159	Kleur 31
			160ó 164	Kleur 32
			165ó 169	Kleur 33
			170ó 174	Kleur 34
			175ó 179	Gesloten
			180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam
			202ó 207	Stop bij huidige kleur
			208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam
			230ó 234	Gesloten
			235ó 249	Kleurbladeren
			250ó 255	Gesloten

## DMX-waarden (vervolg)

54CH MS (Cont.)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Geen functie
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	10	Zoneselectie	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## DMX-waarden (vervolg)

54CH MS (Cont.)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
11		Programma's	000ó 015	Geen functie
			016ó 020	Ring macro 1
			021ó 025	Ring macro 2
			026ó 030	Ring macro 3
			031ó 035	Ring macro 4
			036ó 040	Ring macro 5
			041ó 045	Ring macro 6
			046ó 050	Ring macro 7
			051ó 055	Ring macro 8
			056ó 060	Ring macro 9
			061ó 065	Ring macro 10
			066ó 070	Ring macro 11
			071ó 075	Ring macro 12
			076ó 080	Ring macro 13
			081ó 085	Ring macro 14
			086ó 090	Ring macro 15
			091ó 095	Ring macro 16
			096ó 100	Ring macro 17
			101ó 105	Ring macro 18
			106ó 110	Ring macro 19
			111ó 115	Ring macro 20
			116ó 120	Ring macro 21
			121ó 125	Ring macro 22
			126ó 130	Ring macro 23
			131ó 135	Ring macro 24
			136ó 140	Kleurring macro 1
			141ó 145	Kleurring macro 2
			146ó 150	Kleurring macro 3
			151ó 155	Kleurring macro 4
			156ó 160	Kleurring macro 5
			161ó 165	Kleurring macro 6
			166ó 170	Kleurring macro 7
			171ó 175	Kleurring macro 8
			176ó 180	Kleurring macro 9
			181ó 185	Kleurring macro 10
			186ó 190	Kleurring macro 11
			191ó 195	Kleurring macro 12
			196ó 200	Kleurring macro 13
			201ó 205	Kleurring macro 14
			206ó 210	Kleurring macro 15
211ó 215	Kleurring macro 16			
216ó 220	Kleurring macro 17			
221ó 225	Kleurring macro 18			
226ó 230	Kleurring macro 19			
231ó 235	Kleurring macro 20			
236ó 240	Kleurring macro 21			
241ó 245	Kleurring macro 22			
246ó 250	Kleurring macro 23			
251ó 255	Kleurring macro 24			
12	Automatische snelheid		000ó 255	0–100% (Alleen bij gebruik van <b>Ch. 11</b> )

## DMX-waarden (vervolg)

54CH MS (Cont.)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	13	Zoom	000ó 255	0–100%
	14	Regeling	000ó 009	Geen functie
			010ó 014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó 019	Geen functie
			020ó 024	Geen functie
			025ó 029	Geen functie
			030ó 034	Geen functie
			035ó 039	Geen functie
			040ó 044	Geen functie
			045ó 049	Geen functie
			050ó 054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó 059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó 064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó 069	Geen functie
			070ó 074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó 079	Geen functie
			080ó 084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó 089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó 094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó 099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó 104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
	105ó 109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)		
	110ó 114	Geen functie		
	115ó 119	Geen functie		
	120ó 124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	125ó 129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	130ó 134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	135ó 139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	140ó 144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	145ó 255	Geen functie		
	15	Rood 1	000ó 255	0–100%
	16	Fijn rood 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	17	Groen 1	000ó 255	0–100%
	18	Fijn groen 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	19	Blauw 1	000ó 255	0–100%
	20	Fijn blauw 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	21	Wit 1	000ó 255	0–100%
	22	Fijn wit 1	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	23	Rood 2	000ó 255	0–100%
	24	Fijn rood 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)

## DMX-waarden (vervolg)

<b>54CH MS (Cont.)</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
	25	Groen 2	000ó 255	0–100%
	26	Fijn groen 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	27	Blauw 2	000ó 255	0–100%
	28	Fijn blauw 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	29	Wit 2	000ó 255	0–100%
	30	Fijn wit 2	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	31	Rood 3	000ó 255	0–100%
	32	Fijn rood 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	33	Groen 3	000ó 255	0–100%
	34	Fijn groen 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	35	Blauw 3	000ó 255	0–100%
	36	Fijn blauw 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	37	Wit 3	000ó 255	0–100%
	38	Fijn wit 3	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	39	Rood 4	000ó 255	0–100%
	40	Fijn rood 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	41	Groen 4	000ó 255	0–100%
	42	Fijn groen 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	43	Blauw 4	000ó 255	0–100%
	44	Fijn blauw 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	45	Wit 4	000ó 255	0–100%
	46	Fijn wit 4	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	47	Rood 5	000ó 255	0–100%
	48	Fijn rood 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	49	Groen 5	000ó 255	0–100%
	50	Fijn groen 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	51	Blauw 5	000ó 255	0–100%
	52	Fijn blauw 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	53	Wit 5	000ó 255	0–100%
	54	Fijn wit 5	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)

## DMX-waarden (vervolg)

<b>33CH</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Sluiter	000ó 019 Gesloten 020ó 024 Open 025ó 064 Snel tot langzaam 065ó 069 Open 070ó 084 Snel aan/afloop uit 085ó 089 Open 090ó 104 Afloop uit/snel aan 105ó 109 Open 110ó 124 Willekeurig 125ó 129 Open 130ó 144 Willekeurig snel/afloop uit 145ó 149 Open 150ó 164 Willekeurig langzaam aan/snel uit 165ó 169 Open 170ó 184 Puls 185ó 189 Open 190ó 204 Willekeurige puls 205ó 209 Open 210ó 224 Fade aan/uit 225ó 229 Open 230ó 244 Puls 245ó 255 Open	
	8	Rood 1	000ó 255	0–100%
	9	Groen 1	000ó 255	0–100%
	10	Blauw 1	000ó 255	0–100%
	11	Wit 1	000ó 255	0–100%
	12	Rood 2	000ó 255	0–100%
	13	Groen 2	000ó 255	0–100%
	14	Blauw 2	000ó 255	0–100%
	15	Wit 2	000ó 255	0–100%
	16	Rood 3	000ó 255	0–100%
	17	Groen 3	000ó 255	0–100%
	18	Blauw 3	000ó 255	0–100%
	19	Wit 3	000ó 255	0–100%
	20	Rood 4	000ó 255	0–100%
	21	Groen 4	000ó 255	0–100%
	22	Blauw 4	000ó 255	0–100%
	23	Wit 4	000ó 255	0–100%



## DMX-waarden (vervolg)

<b>33CH (vervolg.)</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
	<b>24</b>	<b>Rood 5</b>	000ó 255	0–100%
	<b>25</b>	<b>Groen 5</b>	000ó 255	0–100%
	<b>26</b>	<b>Blauw 5</b>	000ó 255	0–100%
	<b>27</b>	<b>Wit 5</b>	000ó 255	0–100%
			000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
			150ó 154	Kleur 30
			155ó 159	Kleur 31
			160ó 164	Kleur 32
			165ó 169	Kleur 33
			170ó 174	Kleur 34
			175ó 179	Gesloten
			180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam
			202ó 207	Stop bij huidige kleur
			208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam
			230ó 234	Gesloten
			235ó 249	Kleurblander
			250ó 255	Gesloten

## DMX-waarden (vervolg)

33CH (vervolg.)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Geen functie
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	29	Zoneselectie	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## DMX-waarden (vervolg)

33CH (vervolg.)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
30	Programma's	000	015	Geen functie
		016	020	Ring macro 1
		021	025	Ring macro 2
		026	030	Ring macro 3
		031	035	Ring macro 4
		036	040	Ring macro 5
		041	045	Ring macro 6
		046	050	Ring macro 7
		051	055	Ring macro 8
		056	060	Ring macro 9
		061	065	Ring macro 10
		066	070	Ring macro 11
		071	075	Ring macro 12
		076	080	Ring macro 13
		081	085	Ring macro 14
		086	090	Ring macro 15
		091	095	Ring macro 16
		096	100	Ring macro 17
		101	105	Ring macro 18
		106	110	Ring macro 19
		111	115	Ring macro 20
		116	120	Ring macro 21
		121	125	Ring macro 22
		126	130	Ring macro 23
		131	135	Ring macro 24
		136	140	Kleurring macro 1
		141	145	Kleurring macro 2
		146	150	Kleurring macro 3
		151	155	Kleurring macro 4
		156	160	Kleurring macro 5
		161	165	Kleurring macro 6
		166	170	Kleurring macro 7
		171	175	Kleurring macro 8
		176	180	Kleurring macro 9
		181	185	Kleurring macro 10
		186	190	Kleurring macro 11
		191	195	Kleurring macro 12
		196	200	Kleurring macro 13
		201	205	Kleurring macro 14
		206	210	Kleurring macro 15
		211	215	Kleurring macro 16
		216	220	Kleurring macro 17
		221	225	Kleurring macro 18
		226	230	Kleurring macro 19
231	235	Kleurring macro 20		
236	240	Kleurring macro 21		
241	245	Kleurring macro 22		
246	250	Kleurring macro 23		
251	255	Kleurring macro 24		
31	Automatische snelheid	000	255	0–100% (Alleen bij gebruik van <b>Ch. 30</b> )

## DMX-waarden (vervolg)

<b>33CH</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
<b>(vervolg.)</b>	<b>32</b>	<b>Zoom</b>	000ó 255	0–100%
	<b>33</b>	<b>Regeling</b>	000ó 009	Geen functie
			010ó 014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó 019	Geen functie
			020ó 024	Geen functie
			025ó 029	Geen functie
			030ó 034	Geen functie
			035ó 039	Geen functie
			040ó 044	Geen functie
			045ó 049	Geen functie
			050ó 054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó 059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó 064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó 069	Geen functie
			070ó 074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó 079	Geen functie
			080ó 084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó 089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó 094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó 099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó 104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			105ó 109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			110ó 114	Geen functie
			115ó 119	Geen functie
			120ó 124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			125ó 129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			130ó 134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)
			135ó 139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)
	140ó 144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	145ó 255	Geen functie		

## DMX-waarden (vervolg)

33CH MS	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Sluiter	000ó 019 020ó 024 025ó 064 065ó 069 070ó 084 085ó 089 090ó 104 105ó 109 110ó 124 125ó 129 130ó 144 145ó 149 150ó 164 165ó 169 170ó 184 185ó 189 190ó 204 205ó 209 210ó 224 225ó 229 230ó 244 245ó 255	Gesloten Open Snel tot langzaam Open Snel aan/afloop uit Open Afloop uit/snel aan Open Willekeurig Open Willekeurig snel/afloop uit Open Willekeurig langzaam aan/snel uit Open Puls Open Willekeurige puls Open Fade aan/uit Open Puls Open

## DMX-waarden (vervolg)

33CH MS (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
			150ó 154	Kleur 30
			155ó 159	Kleur 31
			160ó 164	Kleur 32
			165ó 169	Kleur 33
			170ó 174	Kleur 34
			175ó 179	Gesloten
			180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam
			202ó 207	Stop bij huidige kleur
			208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam
			230ó 234	Gesloten
			235ó 249	Kleurbladeren
			250ó 255	Gesloten

## DMX-waarden (vervolg)

33CH MS (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Geen functie
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	9	Zoneselectie	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## DMX-waarden (vervolg)

33CH MS (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
10	Programma's	000	015	Geen functie
		016	020	Ring macro 1
		021	025	Ring macro 2
		026	030	Ring macro 3
		031	035	Ring macro 4
		036	040	Ring macro 5
		041	045	Ring macro 6
		046	050	Ring macro 7
		051	055	Ring macro 8
		056	060	Ring macro 9
		061	065	Ring macro 10
		066	070	Ring macro 11
		071	075	Ring macro 12
		076	080	Ring macro 13
		081	085	Ring macro 14
		086	090	Ring macro 15
		091	095	Ring macro 16
		096	100	Ring macro 17
		101	105	Ring macro 18
		106	110	Ring macro 19
		111	115	Ring macro 20
		116	120	Ring macro 21
		121	125	Ring macro 22
		126	130	Ring macro 23
		131	135	Ring macro 24
		136	140	Kleurring macro 1
		141	145	Kleurring macro 2
		146	150	Kleurring macro 3
		151	155	Kleurring macro 4
		156	160	Kleurring macro 5
		161	165	Kleurring macro 6
		166	170	Kleurring macro 7
171	175	Kleurring macro 8		
176	180	Kleurring macro 9		
181	185	Kleurring macro 10		
186	190	Kleurring macro 11		
191	195	Kleurring macro 12		
196	200	Kleurring macro 13		
201	205	Kleurring macro 14		
206	210	Kleurring macro 15		
211	215	Kleurring macro 16		
216	220	Kleurring macro 17		
221	225	Kleurring macro 18		
226	230	Kleurring macro 19		
231	235	Kleurring macro 20		
236	240	Kleurring macro 21		
241	245	Kleurring macro 22		
246	250	Kleurring macro 23		
251	255	Kleurring macro 24		
11	Automatische snelheid	000	255	0–100% (Alleen bij gebruik van <b>Ch. 10</b> )



## DMX-waarden (vervolg)

33CH MS (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	12	Zoom	000ó 255	0–100%
	13	Regeling	000ó 009	Geen functie
			010ó 014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó 019	Geen functie
			020ó 024	Geen functie
			025ó 029	Geen functie
			030ó 034	Geen functie
			035ó 039	Geen functie
			040ó 044	Geen functie
			045ó 049	Geen functie
			050ó 054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó 059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó 064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó 069	Geen functie
			070ó 074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó 079	Geen functie
			080ó 084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó 089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó 094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó 099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó 104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			105ó 109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			110ó 114	Geen functie
			115ó 119	Geen functie
	120ó 124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	125ó 129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	130ó 134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	135ó 139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	140ó 144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	145ó 255	Geen functie		

## DMX-waarden (vervolg)

<b>33CH MS (vervolg)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	14	Rood 1	000ó 255	0–100%
	15	Groen 1	000ó 255	0–100%
	16	Blauw 1	000ó 255	0–100%
	17	Wit 1	000ó 255	0–100%
	18	Rood 2	000ó 255	0–100%
	19	Groen 2	000ó 255	0–100%
	20	Blauw 2	000ó 255	0–100%
	21	Wit 2	000ó 255	0–100%
	22	Rood 3	000ó 255	0–100%
	23	Groen 3	000ó 255	0–100%
	24	Blauw 3	000ó 255	0–100%
	25	Wit 3	000ó 255	0–100%
	26	Rood 4	000ó 255	0–100%
	27	Groen 4	000ó 255	0–100%
	28	Blauw 4	000ó 255	0–100%
	29	Wit 4	000ó 255	0–100%
	30	Rood 5	000ó 255	0–100%
	31	Groen 5	000ó 255	0–100%
	32	Blauw 5	000ó 255	0–100%
	33	Wit 5	000ó 255	0–100%

## DMX-waarden (vervolg)

22CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fijne dimmer	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	8	Sluiter	000ó 019	Gesloten
			020ó 024	Open
			025ó 064	Snel tot langzaam
			065ó 069	Open
			070ó 084	Snel aan/afloop uit
			085ó 089	Open
			090ó 104	Afloop uit/snel aan
			105ó 109	Open
			110ó 124	Willekeurig
			125ó 129	Open
			130ó 144	Willekeurig snel/afloop uit
			145ó 149	Open
			150ó 164	Willekeurig langzaam aan/snel uit
			165ó 169	Open
			170ó 184	Puls
	185ó 189	Open		
	190ó 204	Willekeurige puls		
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade aan/uit		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Puls		
	245ó 255	Open		
	9	Rood	000ó 255	0–100%
	10	Fijn rood	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	11	Groen	000ó 255	0–100%
	12	Fijn groen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	13	Blauw	000ó 255	0–100%
	14	Fijn blauw	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	15	Wit	000ó 255	0–100%
	16	Fijn wit	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)

## DMX-waarden (vervolg)

22CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
			150ó 154	Kleur 30
			155ó 159	Kleur 31
			160ó 164	Kleur 32
			165ó 169	Kleur 33
			170ó 174	Kleur 34
			175ó 179	Gesloten
			180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam
			202ó 207	Stop bij huidige kleur
			208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam
			230ó 234	Gesloten
			235ó 249	Kleurbladeren
			250ó 255	Gesloten

## DMX-waarden (vervolg)

22CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
18	Zoneselectie		000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Geen functie
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
			128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
	240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5		
	250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5		

## DMX-waarden (vervolg)

22CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
19	Programma's	000	015	Geen functie
		016	020	Ring macro 1
		021	025	Ring macro 2
		026	030	Ring macro 3
		031	035	Ring macro 4
		036	040	Ring macro 5
		041	045	Ring macro 6
		046	050	Ring macro 7
		051	055	Ring macro 8
		056	060	Ring macro 9
		061	065	Ring macro 10
		066	070	Ring macro 11
		071	075	Ring macro 12
		076	080	Ring macro 13
		081	085	Ring macro 14
		086	090	Ring macro 15
		091	095	Ring macro 16
		096	100	Ring macro 17
		101	105	Ring macro 18
		106	110	Ring macro 19
		111	115	Ring macro 20
		116	120	Ring macro 21
		121	125	Ring macro 22
		126	130	Ring macro 23
		131	135	Ring macro 24
		136	140	Kleurring macro 1
		141	145	Kleurring macro 2
		146	150	Kleurring macro 3
		151	155	Kleurring macro 4
		156	160	Kleurring macro 5
		161	165	Kleurring macro 6
166	170	Kleurring macro 7		
171	175	Kleurring macro 8		
176	180	Kleurring macro 9		
181	185	Kleurring macro 10		
186	190	Kleurring macro 11		
191	195	Kleurring macro 12		
196	200	Kleurring macro 13		
201	205	Kleurring macro 14		
206	210	Kleurring macro 15		
211	215	Kleurring macro 16		
216	220	Kleurring macro 17		
221	225	Kleurring macro 18		
226	230	Kleurring macro 19		
231	235	Kleurring macro 20		
236	240	Kleurring macro 21		
241	245	Kleurring macro 22		
246	250	Kleurring macro 23		
251	255	Kleurring macro 24		
20	Automatische snelheid	000	255	0–100% (Alleen bij gebruik van Ch. 19)

## DMX-waarden (vervolg)

22CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	21	Zoom	000ó 255	0–100%
	22	Regeling	000ó 009	Geen functie
			010ó 014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó 019	Geen functie
			020ó 024	Geen functie
			025ó 029	Geen functie
			030ó 034	Geen functie
			035ó 039	Geen functie
			040ó 044	Geen functie
			045ó 049	Geen functie
			050ó 054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó 059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó 064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó 069	Geen functie
			070ó 074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó 079	Geen functie
			080ó 084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó 089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó 094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó 099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó 104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			105ó 109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			110ó 114	Geen functie
			115ó 119	Geen functie
			120ó 124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			125ó 129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)
	130ó 134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	135ó 139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	140ó 144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	145ó 255	Geen functie		

## DMX-waarden (vervolg)

17CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Sluiter	000ó 019	Gesloten
			020ó 024	Open
			025ó 064	Snel tot langzaam
			065ó 069	Open
			070ó 084	Snel aan/afloop uit
			085ó 089	Open
			090ó 104	Afloop uit/snel aan
			105ó 109	Open
			110ó 124	Willekeurig
			125ó 129	Open
			130ó 144	Willekeurig snel/afloop uit
			145ó 149	Open
			150ó 164	Willekeurig langzaam aan/snel uit
			165ó 169	Open
			170ó 184	Puls
	185ó 189	Open		
	190ó 204	Willekeurige puls		
	205ó 209	Open		
	210ó 224	Fade aan/uit		
	225ó 229	Open		
	230ó 244	Puls		
	245ó 255	Open		
	8	Rood	000ó 255	0–100%
	9	Groen	000ó 255	0–100%
	10	Blauw	000ó 255	0–100%
	11	Wit	000ó 255	0–100%



## DMX-waarden (vervolg)

17CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
12	Kleur		000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
	150ó 154	Kleur 30		
	155ó 159	Kleur 31		
	160ó 164	Kleur 32		
	165ó 169	Kleur 33		
	170ó 174	Kleur 34		
	175ó 179	Gesloten		
	180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam		
	202ó 207	Stop bij huidige kleur		
	208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam		
	230ó 234	Gesloten		
	235ó 249	Kleurbladeren		
	250ó 255	Gesloten		

## DMX-waarden (vervolg)

17CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
			000ó 007	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			008ó 015	Zone 2, 3, 4, 5
			016ó 023	Zone 3, 4, 5
			024ó 031	Zone 4, 5
			032ó 039	Zone 5
			040ó 047	Geen functie
			048ó 055	Zone 1
			056ó 063	Zone 1, 2
			064ó 071	Zone 1, 2, 3
			072ó 079	Zone 1, 2, 3, 4
			080ó 087	Zone 1, 2, 3, 4, 5
			088ó 095	Zone 1
			096ó 103	Zone 2
			104ó 111	Zone 3
			112ó 119	Zone 4
			120ó 127	Zone 5
	13	Zoneselectie	128ó 135	Zone 1, 2
			136ó 143	Zone 2, 3
			144ó 151	Zone 3, 4
			152ó 159	Zone 4, 5
			160ó 167	Zone 1, 5
			168ó 175	Zone 1, 2, 3
			176ó 183	Zone 2, 3, 4
			184ó 191	Zone 3, 4, 5
			192ó 199	Zone 1, 4, 5
			200ó 207	Zone 1, 2, 5
			208ó 215	Zone 1, 2, 3, 4
			216ó 223	Zone 2, 3, 4, 5
			224ó 231	Zone 1, 3, 4, 5
			232ó 239	Zone 1, 2, 4, 5
			240ó 247	Zone 1, 2, 3, 5
			250ó 255	Zone 1, 2, 3, 4, 5

## DMX-waarden (vervolg)

17CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
14	Programma's	000	015	Geen functie
		016	020	Ring macro 1
		021	025	Ring macro 2
		026	030	Ring macro 3
		031	035	Ring macro 4
		036	040	Ring macro 5
		041	045	Ring macro 6
		046	050	Ring macro 7
		051	055	Ring macro 8
		056	060	Ring macro 9
		061	065	Ring macro 10
		066	070	Ring macro 11
		071	075	Ring macro 12
		076	080	Ring macro 13
		081	085	Ring macro 14
		086	090	Ring macro 15
		091	095	Ring macro 16
		096	100	Ring macro 17
		101	105	Ring macro 18
		106	110	Ring macro 19
		111	115	Ring macro 20
		116	120	Ring macro 21
		121	125	Ring macro 22
		126	130	Ring macro 23
		131	135	Ring macro 24
		136	140	Kleurring macro 1
		141	145	Kleurring macro 2
		146	150	Kleurring macro 3
		151	155	Kleurring macro 4
		156	160	Kleurring macro 5
		161	165	Kleurring macro 6
		166	170	Kleurring macro 7
		171	175	Kleurring macro 8
		176	180	Kleurring macro 9
		181	185	Kleurring macro 10
		186	190	Kleurring macro 11
		191	195	Kleurring macro 12
		196	200	Kleurring macro 13
		201	205	Kleurring macro 14
		206	210	Kleurring macro 15
211	215	Kleurring macro 16		
216	220	Kleurring macro 17		
221	225	Kleurring macro 18		
226	230	Kleurring macro 19		
231	235	Kleurring macro 20		
236	240	Kleurring macro 21		
241	245	Kleurring macro 22		
246	250	Kleurring macro 23		
251	255	Kleurring macro 24		
15	Automatische snelheid	000	255	0–100% (Alleen bij gebruik van <b>Ch. 14</b> )

## DMX-waarden (vervolg)

17CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	16	Zoom	000ó 255	0–100%
	17	Regeling	000ó 009	Geen functie
			010ó 014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó 019	Geen functie
			020ó 024	Geen functie
			025ó 029	Geen functie
			030ó 034	Geen functie
			035ó 039	Geen functie
			040ó 044	Geen functie
			045ó 049	Geen functie
			050ó 054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó 059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó 064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó 069	Geen functie
			070ó 074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó 079	Geen functie
			080ó 084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó 089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó 094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó 099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó 104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			105ó 109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			110ó 114	Geen functie
			115ó 119	Geen functie
			120ó 124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			125ó 129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)
	130ó 134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)		
	135ó 139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	140ó 144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)		
	145ó 255	Geen functie		

## DMX-waarden (vervolg)

15CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Fijne dimmer	000ó 255	Fijne regeling (16-bit)
	8	Sluiter	000ó 019 Gesloten 020ó 024 Open 025ó 064 Snel tot langzaam 065ó 069 Open 070ó 084 Snel aan/afloop uit 085ó 089 Open 090ó 104 Afloop uit/snel aan 105ó 109 Open 110ó 124 Willekeurig 125ó 129 Open 130ó 144 Willekeurig snel/afloop uit 145ó 149 Open 150ó 164 Willekeurig langzaam aan/snel uit 165ó 169 Open 170ó 184 Puls 185ó 189 Open 190ó 204 Willekeurige puls 205ó 209 Open 210ó 224 Fade aan/uit 225ó 229 Open 230ó 244 Puls 245ó 255 Open	
	9	Rood	000ó 255	0–100%
	10	Groen	000ó 255	0–100%
	11	Blauw	000ó 255	0–100%
	12	Wit	000ó 255	0–100%

## DMX-waarden (vervolg)

15CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
13	13	Kleur	000ó 004	Open
			005ó 009	Kleur 1
			010ó 014	Kleur 2
			015ó 019	Kleur 3
			020ó 024	Kleur 4
			025ó 029	Kleur 5
			030ó 034	Kleur 6
			035ó 039	Kleur 7
			040ó 044	Kleur 8
			045ó 049	Kleur 9
			050ó 054	Kleur 10
			055ó 059	Kleur 11
			060ó 064	Kleur 12
			065ó 069	Kleur 13
			070ó 074	Kleur 14
			075ó 079	Kleur 15
			080ó 084	Kleur 16
			085ó 089	Kleur 17
			090ó 094	Kleur 18
			095ó 099	Kleur 19
			100ó 104	Kleur 20
			105ó 109	Kleur 21
			110ó 114	Kleur 22
			115ó 119	Kleur 23
			120ó 124	Kleur 24
			125ó 129	Kleur 25
			130ó 134	Kleur 26
			135ó 139	Kleur 27
			140ó 144	Kleur 28
			145ó 149	Kleur 29
			150ó 154	Kleur 30
			155ó 159	Kleur 31
			160ó 164	Kleur 32
			165ó 169	Kleur 33
170ó 174	Kleur 34			
175ó 179	Gesloten			
180ó 201	Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam			
202ó 207	Stop bij huidige kleur			
208ó 229	Kleurwijziging tegen de klok in, snel tot langzaam			
230ó 234	Gesloten			
235ó 249	Kleurbladeren			
250ó 255	Gesloten			
14	14	Zoom	000ó 255	0-100%

## DMX-waarden (vervolg)

15CH (vervolg)	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
15	Regeling		000ó 009	Geen functie
			010ó 014	Verduisteren tijdens zwenken/kantelen
			015ó 019	Geen functie
			020ó 024	Geen functie
			025ó 029	Geen functie
			030ó 034	Geen functie
			035ó 039	Geen functie
			040ó 044	Geen functie
			045ó 049	Geen functie
			050ó 054	Zwenkreset (5 s activeringsvertraging)
			055ó 059	Kantelreset (5 s activeringsvertraging)
			060ó 064	Zoomreset (5 s activeringsvertraging)
			065ó 069	Geen functie
			070ó 074	Alles resetten (5 s activeringsvertraging)
			075ó 079	Geen functie
			080ó 084	Zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			085ó 089	Zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			090ó 094	Kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			095ó 099	Uitschakelen zwenkbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			100ó 104	Uitschakelen kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			105ó 109	Uitschakelen zwenk/kantelbeweging omdraaien (5 s activeringsvertraging)
			110ó 114	Geen functie
			115ó 119	Geen functie
			120ó 124	Zuinige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			125ó 129	Volledige ventilator (5 s activeringsvertraging)
			130ó 134	Automatische ventilator (5 s activeringsvertraging)
			135ó 139	Snelle dimmercurve (5 s activeringsvertraging)
			140ó 144	Gladde dimmercurve (5 s activeringsvertraging)
			145ó 255	Geen functie

**Contact** WORLD HEADQUARTERS - Chauvet**Us****General Information**

Address: 5200 NW 108th Avenue  
Sunrise, FL 33351  
Voice: (954) 577-4455  
Fax: (954) 929-5560  
Toll free: (800) 762-1084

**Technical Support**

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)  
Fax: (954) 756-8015  
Email: [tech@chauvetlighting.com](mailto:tech@chauvetlighting.com)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

**UNITED KINGDOM AND IRELAND** - Chauvet Europe Ltd.**General Information**

Address: Unit 1C  
Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK  
NG16 6NT  
Voice: +44 (0)1773 511115  
Fax: +44 (0)1773 511110

**Technical Support**

Email: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.co.uk](http://www.chauvetlighting.co.uk)

**MEXICO** - Chauvet Mexico**General Information**

Address: Av. Santa Ana 30  
Parque Industrial Lerma  
Lerma, Mexico C.P. 52000  
Voice: +52 (728) 285-5000

**Technical Support**

Email: [servicio@chauvet.com.mx](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

**World Wide Web**

[www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

**CHAUVET EUROPE** - Chauvet Europe BVBA**General Information**

Address: Stokstraat 18  
9770 Kruishoutem  
Belgium  
Voice: +32 9 388 93 97

**Technical Support**

Email: [Eutech@chauvetlighting.eu](mailto:Eutech@chauvetlighting.eu)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.eu](http://www.chauvetlighting.eu)

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact the dealer of record. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

