

# MAVERICK STORM 2 BEAMWASH



## About This Guide

The Maverick Storm 2 BeamWash 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.

### LIMITED WARRANTY

**FOR WARRANTY REGISTRATION AND COMPLETE TERMS AND CONDITIONS PLEASE VISIT OUR WEBSITE.**

**For Customers in the United States and Mexico:** [www.chauvetlighting.com/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.com/warranty-registration).

**For Customers in the United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, and Germany:** [www.chauvetlighting.eu/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.eu/warranty-registration).

Chauvet warrants that this product shall be free from defects in material and workmanship under normal use, for the period specified in, and subject to the exclusions and limitations set forth in the full limited warranty on our website. This warranty extends only to the original purchaser of the product and is not transferable. To exercise rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt from an authorized dealer that shows the product name and date of purchase. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty is valid only in the United States, United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, Germany and Mexico. For warranty terms in other countries, please consult your local distributor.

### Safety Notes

These Safety Notes include important information about installation, use, and maintenance.

- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 17.7 ft (5.4 m) is not expected.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer or his service agent.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- The luminaire is intended for professional use only.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- 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.
- 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.
- 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 20 in (50 cm) of this product while operating or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT submerge this product (IP65). Regular outdoor operation is fine.
- 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.
- 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.
- The minimum startup temperature is -4°F (-20°C). Do not start the product at lower temperatures.
- The minimum ambient temperature is -22°F (-30°C). Do not operate the product at lower temperatures.

### FCC Compliance

This device complies with Part 15 Part B of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### RF Exposure Warning for North America, and Australia

**Warning!** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Contact

Outside the U.S., U.K., Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. Refer to [Contact Us](#) at the end of this QRG for contact information.

**What is Included**

- Maverick Storm 2 BeamWash
- Seetronic Powerkon IP65 to bare wire power cord
- 2 Omega Brackets with mounting hardware
- 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.

**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



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.

**Replacing the Fuse**

1. Disconnect the product from power.
2. Using a Phillips-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.

**Signal Connections**

You can link the Maverick Storm 2 BeamWash to a controller or controller software using a DMX connection, an Ethernet connection, or both. If using other Art-Net™, sACN, or Kling-Net-compatible products with the Maverick Storm 2 BeamWash, you can control each individually on a single network. See the User Manual for information about how to connect and configure the product for these signals.

**Control Personalities**

The Maverick Storm 2 BeamWash uses DMX, Art-Net™, sACN, Kling-Net, and WDMX for its control personalities:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
<b>Basic</b> (31-channel)	<b>Basic</b> (11-channel)	<b>Basic</b> (93-channel)
<b>Standard</b> (143-channel)	<b>Standard</b> (34-channel)	<b>Standard</b> (112-channel)
<b>Advanced</b> (263-channel)	<b>Advanced</b> (45-channel)	<b>Advanced</b> (224-channel)
<b>Tour</b> (325-channel)		
<b>Basic2</b> (37-channel)		



In Dual Control mode, the Movement protocol and the Pixels protocol cannot be the same.

**DMX Connection**

The Maverick Storm 2 BeamWash will work with a DMX controller using a 5-pin DMX serial connection or a wireless DMX connection. A DMX Primer is available from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

**Art-Net™ Connection**

Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP which transfers a large amount of DMX512 data using an Neutrik® etherCON® RJ45 connection over a large network. An Art-Net™ protocol document is available from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional recommends using unicast Art-Net™ for best results. Art-Net™ designed by and copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

**sACN Connection**

Also known as ANSI E1.31, Streaming-ACN is an Ethernet protocol that uses the layering and formatting of Architecture for Control Networks to transport DMX512 data over IP or any other ACN compatible network.

**Kling-Net Connection**

Kling-Net is a network protocol that allows auto configuration of display devices using an ethernet connection. Refer to the ArKaos software manual for detailed instructions on programming this product.



For smooth-running operation, ArKaos Kling-Net requires a gigabit (1000 Mbps) Ethernet card and network router.



ArKaos Kling-Net will only run Standard Pixels or Basic Pixels mode.

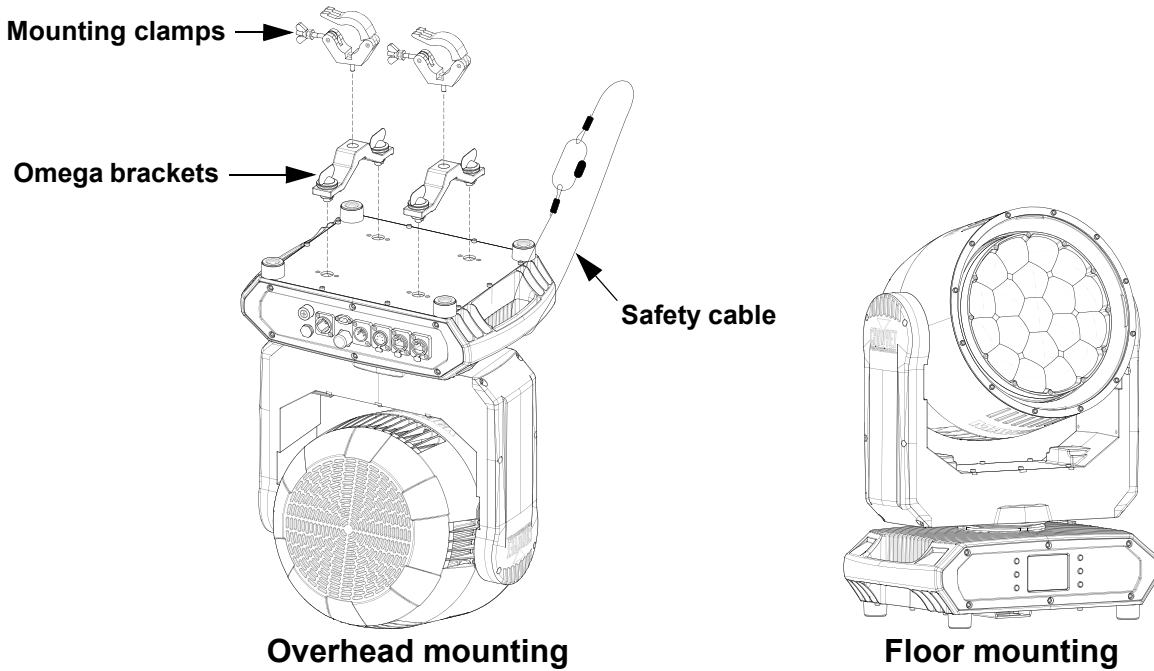
**RDM (Remote Device Management)**

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check the DMX controller's User Manual or with the manufacturer as not all DMX controllers have this capability. The Maverick Storm 2 BeamWash supports RDM protocol that allows feedback to make changes to menu map options. Download the User Manual from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for more details.

**Mounting**

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least two mounting points per product. Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product. For our Chauvet line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/>.

**Mounting Diagram**

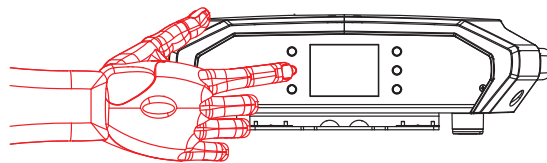


**Control Panel Description**

Button	Name	Function
< ↑ >	<UP>	Navigates upwards through the menu list or increases the numeric value when in a function
< ≡ >	<MENU>	Exits from the current menu or function
< ↓ >	<DOWN>	Navigates downwards through the menu list or decreases the numeric value when in a function
< ← >	<LEFT>	Navigates leftwards through the menu list
< ↵ >	<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
< → >	<RIGHT>	Navigates rightwards through the menu list

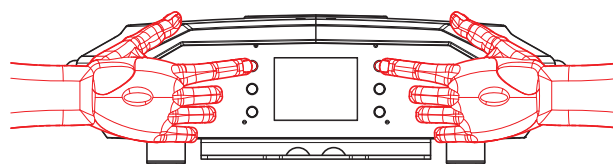
**Battery Powered Display**

Press and hold until menu screen appears (approximately 15 seconds).



**Technician Mode**

The technician mode disables the pan and tilt motors, allowing the output of the product to be aimed by hand. To enable the technician mode of the Maverick Storm 2 BeamWash, hold <UP> and <LEFT> while the product is powering on. When the product is turned off and back on, the pan and tilt will return to normal function.



**Menu Map**

Refer to the Maverick Storm 2 BeamWash product page on [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for the latest menu map.

Programming Levels				Description		
<b>Control Settings</b>				<b>Control Settings Main Level</b>		
<b>Control Settings</b>	<b>Single Control</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the DMX personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )	
				<b>Standard</b>		
				<b>Advanced</b>		
				<b>Tour</b>		
			<b>Basic2</b>			
		<b>Start Address</b>	<b>1-512</b>	Sets the DMX starting address		
		<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the Art-Net™ personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )	
				<b>Standard</b>		
				<b>Advanced</b>		
				<b>Tour</b>		
			<b>Basic2</b>			
		<b>Start Address</b>	<b>1-512</b>	Sets the Art-Net™ starting address		
	<b>Universe</b>	<b>0-255</b>	Sets the Art-Net™ universe			
	<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the sACN personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )		
			<b>Standard</b>			
			<b>Advanced</b>			
			<b>Tour</b>			
		<b>Basic2</b>				
	<b>Start Address</b>	<b>1-512</b>	Sets the sACN starting address			
	<b>Universe</b>	<b>1-256</b>	Sets the sACN universe			
<b>WDMX</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the WDMX personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )			
		<b>Standard</b>				
		<b>Advanced</b>				
		<b>Tour</b>				
	<b>Basic2</b>					
<b>Start Address</b>	<b>1-512</b>	Sets the WDMX starting address				
<b>Dual Control</b>	<b>Movement</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the DMX personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )	
				<b>Standard</b>		
				<b>Advanced</b>		
				<b>Start Address</b>		<b>1-512</b>
			<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>		<b>Basic</b>
		<b>Standard</b>				
		<b>Advanced</b>				
		<b>Start Address</b>			<b>1-512</b>	Sets the Art-Net™ starting address
		<b>Universe</b>		<b>0-255</b>	Sets the Art-Net™ universe	
		<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the sACN personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )	
				<b>Standard</b>		
				<b>Advanced</b>		
	<b>Start Address</b>			<b>1-512</b>		Sets the sACN starting address
	<b>Universe</b>		<b>1-256</b>	Sets the sACN universe		
	<b>Pixels</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the DMX personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )	
				<b>Standard</b>		
				<b>Advanced</b>		
				<b>Start Address</b>		<b>1-512</b>
			<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>		<b>Basic</b>
		<b>Standard</b>				
		<b>Advanced</b>				
		<b>Start Address</b>			<b>1-512</b>	Sets the Art-Net™ starting address
		<b>Universe</b>		<b>0-255</b>	Sets the Art-Net™ universe	
		<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the sACN personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )	
<b>Standard</b>						
<b>Advanced</b>						
<b>Start Address</b>	<b>1-512</b>			Sets the sACN starting address		
<b>Universe</b>	<b>1-256</b>		Sets the sACN universe			
<b>KlingNet</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Sets the Kling-Net personality (see <a href="#">Control Personalities</a> )			
		<b>Standard</b>				
		<b>Advanced</b>				

# QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Main Level	Programming Levels		Description		
<b>Test Mode</b>	<b>Auto Test</b>		Auto test all functions		
	<b>Manual Test</b>	<b>Pan</b>	<b>000–255</b>	Manually control and test all settings through the control panel	
		<b>Tilt</b>			
		<b>P/T Speed</b>			
		<b>Red1</b>			
		<b>Green1</b>			
		<b>Blue1</b>			
		<b>CTC1</b>			
		<b>Color1</b>			
		<b>Pattern1</b>			
		<b>LED Macro1</b>			
		<b>LED Ma. Speed1</b>			
		<b>LED Ma. Fade1</b>			
		<b>Background1</b>			
		<b>Background1 Dim</b>			
		<b>Dimmer 1</b>			
		<b>Shutter1</b>			
		<b>Red2</b>			
		<b>Green2</b>			
		<b>Blue2</b>			
		<b>White2</b>			
		<b>CTC2</b>			
		<b>Color2</b>			
		<b>Pattern2</b>			
		<b>LED Macro2</b>			
<b>LED Ma. Speed2</b>					
<b>LED Ma. Fade2</b>					
<b>Background2</b>					
<b>Background2 Dim</b>					
<b>Dimmer 2</b>					
<b>Shutter2</b>					
<b>Function</b>					
<b>Zoom</b>					
<b>Setup</b>	<b>Network Setting</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Manually set IP address	
			<b>DHCP</b>	Network sets IP address	
			<b>Static</b>	Product sets IP address	
		<b>Ip</b>	_ _ _ . _ _ _ . _ _ _ . _ _ _	Sets IP address in Manual mode	
		<b>SubMask</b>	_ _ _ . _ _ _ . _ _ _ . _ _ _	Sets Subnet Mask in Manual mode	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>NO</b>		Normal pan	
		<b>YES</b>		Reversed pan	
		<b>Tilt Reverse</b>	<b>NO</b>		Normal tilt
			<b>YES</b>		Reversed tilt
		<b>Zoom Reverse</b>	<b>NO</b>		Normal Zoom
			<b>YES</b>		Reversed Zoom
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>		Normal display	
		<b>YES</b>		Inverted display	
		<b>AUTO</b>		Automatic display orientation	

Main Level	Programming Levels		Description
Setup (cont.)	Pan Angle	540	540° pan range
		360	360° pan range
		180	180° pan range
	Tilt Angle	260	260° tilt range
		180	180° tilt range
		90	90° tilt range
	BL. O. P/T Move	NO	Do not black out while pan/tilt
		YES	Blackout while pan/tilt
	Swap XY	NO	Do not swap pan and tilt
		YES	Pan controls tilt, tilt controls pan
	Lock Screen	NO	Lock the display menu
		YES	Passcode: 0920
	WDMX Reset	NO	Do not reset WDMX
		YES	Reset WDMX
	Backlight Timer	30S	Display turns off after 30 seconds
		1M	Display turns off after 1 minute
		5M	Display turns off after 5 minutes
		ON	Display stays on
	Loss of Data	Hold	Holds last signal received
		Close	Blacks out fixture
	Fans	Auto	Fan speed according to product temperature
		Full	Fan speed set on high
		ECO	Quiet mode
	C Mixing Mode	RGBW	RGBW mode (additive)
		CMY	CMY mode (subtractive)
	Dimmer Curve	Linear	Set the dimmer curve
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Set the dimmer speed
Fast			
PWM Option	600Hz	Sets the Pulse Width Modulation frequency	
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	15000Hz		
Color Balance	Red	100–255	Sets red LED maximum value
	Green		Sets green LED maximum value
	Blue		Sets blue LED maximum value
	White		Sets white LED maximum value
Calibrated White	ON		Factory calibrated white balance
	OFF		Uncalibrated white balance
	Custom		Custom white balance
White Balance	Red	000–255	Sets values for custom white balance
	Green		
	Blue		
	White		

# QUICK REFERENCE GUIDE



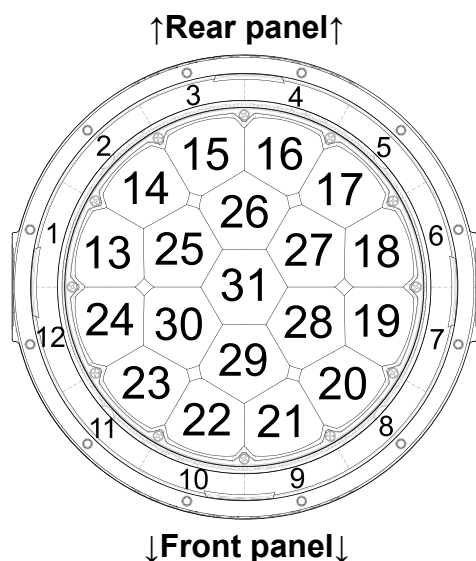
EN

Main Level	Programming Levels		Description
Setup (cont.)	Preset Select	Preset A	
		Preset B	
		Preset C	
	Preset Sync	NO	
		YES	
	USB Update	NO	
		YES	
	Reset Function	Pan/Tilt	NO
			YES
		Zoom	NO
YES			
All	NO		
	YES		
Factory Settings	NO		
	YES		
Sys Info	Fixture Information	Ver	V_ . _ _ _ _ _ _
		Running Mode	_ _ _
		Address	_ _ _
		Temperature	_ _ _
		Fixture Hours	_ _ _ _ _
		Ip	_ . _ . _ . _
		SubMask	_ . _ . _ . _
		MAC	_ . _ . _ . _ . _
		LED Hours	_ _ _ _ _
	Fan Information	DEFROST Fan1 Sp	_ _ _ _
		DEFROST Fan2 Sp	_ _ _ _
		Head Fan3 Speed	_ _ _ _
		Head Fan4 Speed	_ _ _ _
Head Fan5 Speed		_ _ _ _	
Head Fan6 Speed		_ _ _ _	
Error Information	No Error!*		
Channel Information	Frequency	_ _ _	
	Pan		
	Pan Fine		
	Tilt		
	Tilt Fine		
	P/T Speed		
	CTC		
	CTC2		
	Color		
	Color2		
	Pattern		
	Pattern2		
	LED Macro		
LED Ma. Speed			



Main Level	Programming Levels		Description
Sys Info (cont.)	Channel Information (cont.)	LED Ma. Fade	--- Shows all current values from input signals, 000–255
		LED Macro2	
		LED Ma. Speed2	
		LED Ma. Fade2	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Background2	
		Background Dim. 2	
		Bg. Dim. Fine2	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Dimmer2	
		Dimmer Fine2	
		Shutter	
		Shutter2	
		Zoom	
		Function	
		Red	
		Red Fine	
		Green	
		Green Fine	
		Blue	
		Blue Fine	
		White	
		White Fine	
		Dimmer 1–12	
		Dimmer 1–12 Fine	
		Red 1–12	
		Red 1–12 Fine	
		Green 1–12	
		Green 1–12 Fine	
		Blue 1–12	
		Blue 1–12 Fine	
Dimmer 13–31			
Dimmer 13–31 Fine			
Red 13–31			
Red 13–31 Fine			
Green 13–31			
Green 13–31 Fine			
Blue 13–31			
Blue 13–31 Fine			
White 13–31			
White 13–31 Fine			

Control Values  
Pixel Chart



Single Control Mode

**B** = Basic (31 channels), **S** = Standard (143), **A** = Advanced (263), **T** = Tour (325), **B2** = Basic2 (37)

B	S	A	T	B2	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	1	1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	2	2	Fine pan	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	3	3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	4	4	Fine tilt	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	5	Pan/tilt speed	000 ⇔ 255	Pan/tilt speed, fast to slow
6	6	6	6	6	Ring CTC	000	No function
						001 ⇔ 255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7	7	7	7	7	Main CTC	000	No function
						001 ⇔ 255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	8	8	8	8	Ring foreground color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>
9	9	9	9	9	Main foreground color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>
10	10	10	10	10	Ring gobo	000 ⇔ 004	No function
						005 ⇔ 255	Gobos (indexed)
11	11	11	11	11	Main gobo	000	No function
						001 ⇔ 255	Gobos (indexed)
12	12	12	12	12	Ring LED macro/ Automatic program	000 ⇔ 005	No function
						006 ⇔ 115	LED macros
						116 ⇔ 215	Automatic programs
						216 ⇔ 255	No function
13	13	13	13	13	Ring macro/program speed	000 ⇔ 127	LED macro/automatic program speed, fast to slow
						128	Stop
						129 ⇔ 255	Reverse macro/program, slow to fast
14	14	14	14	14	Ring LED delay	000 ⇔ 255	Built-in LED delay, short to long
15	15	15	15	15	Main LED macro/ Automatic program	000 ⇔ 015	No function
						016 ⇔ 135	LED macros
						136 ⇔ 255	Automatic programs
16	16	16	16	16	Main macro/program speed	000 ⇔ 127	LED macro/automatic program speed, fast to slow
						128	Stop
						129 ⇔ 255	Reverse macro/program, slow to fast
17	17	17	17	17	Main LED delay	000 ⇔ 255	Built-in LED delay, short to long
18	18	18	18	18	Ring background color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>
19	19	19	19	19	Ring bg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	20	–	Ring bg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
20	20	21	21	20	Main background color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>

B	S	A	T	B2	Function	Value	Percent/Setting
21	21	22	22	21	Main bg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	23	23	–	Main bg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
22	22	24	24	22	Ring fg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	25	25	23	Ring fg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
23	23	26	26	24	Main fg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	27	27	25	Main fg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
24	24	28	28	26	Ring strobe	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Strobe Chart</a>
25	25	29	29	27	Main strobe	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Strobe Chart</a>
26	26	30	30	28	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, narrow to wide
27	27	31	31	29	Control	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Control Chart</a>
28	28	32	32	30	All foreground red	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	33	33	31	All fg. fine red	000 ⇔ 255	0–100%
29	29	34	34	32	All foreground green	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	35	35	33	All fg. fine green	000 ⇔ 255	0–100%
30	30	36	36	34	All foreground blue	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	37	37	35	All fg. fine blue	000 ⇔ 255	0–100%
31	31	38	38	36	All foreground white	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	39	39	37	All fg. fine white	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	40	–	Dimmer 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	41	–	Fine dimmer 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	40	42	–	Red 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	41	43	–	Fine red 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	33	42	44	–	Green 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	43	45	–	Fine green 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	44	46	–	Blue 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	45	47	–	Fine blue 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	48	–	Dimmer 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	49	–	Fine dimmer 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	35	46	50	–	Red 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	47	51	–	Fine red 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	48	52	–	Green 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	49	53	–	Fine green 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	37	50	54	–	Blue 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	51	55	–	Fine blue 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	56	–	Dimmer 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	57	–	Fine dimmer 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	52	58	–	Red 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	53	59	–	Fine red 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	39	54	60	–	Green 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	55	61	–	Fine green 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	40	56	62	–	Blue 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	57	63	–	Fine blue 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	64	–	Dimmer 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	65	–	Fine dimmer 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	41	58	66	–	Red 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	59	67	–	Fine red 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	42	60	68	–	Green 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	61	69	–	Fine green 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	43	62	70	–	Blue 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	63	71	–	Fine blue 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	72	–	Dimmer 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	73	–	Fine dimmer 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	44	64	74	–	Red 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	65	75	–	Fine red 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	45	66	76	–	Green 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	67	77	–	Fine green 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	46	68	78	–	Blue 5	000 ⇔ 255	0–100%

## QUICK REFERENCE GUIDE



EN

B	S	A	T	B2	Function	Value	Percent/Setting
-	-	69	79	-	Fine blue 5	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	80	-	Dimmer 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	81	-	Fine dimmer 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	47	70	82	-	Red 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	71	83	-	Fine red 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	48	72	84	-	Green 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	73	85	-	Fine green 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	49	74	86	-	Blue 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	75	87	-	Fine blue 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	88	-	Dimmer 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	89	-	Fine dimmer 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	50	76	90	-	Red 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	77	91	-	Fine red 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	51	78	92	-	Green 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	79	93	-	Fine green 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	52	80	94	-	Blue 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	81	95	-	Fine blue 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	96	-	Dimmer 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	97	-	Fine dimmer 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	53	82	98	-	Red 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	83	99	-	Fine red 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	54	84	100	-	Green 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	85	101	-	Fine green 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	55	86	102	-	Blue 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	87	103	-	Fine blue 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	104	-	Dimmer 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	105	-	Fine dimmer 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	56	88	106	-	Red 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	89	107	-	Fine red 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	57	90	108	-	Green 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	91	109	-	Fine green 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	58	92	110	-	Blue 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	93	111	-	Fine blue 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	112	-	Dimmer 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	113	-	Fine dimmer 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	59	94	114	-	Red 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	95	115	-	Fine red 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	60	96	116	-	Green 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	97	117	-	Fine green 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	61	98	118	-	Blue 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	99	119	-	Fine blue 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	120	-	Dimmer 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	121	-	Fine dimmer 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	62	100	122	-	Red 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	101	123	-	Fine red 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	63	102	124	-	Green 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	103	125	-	Fine green 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	64	104	126	-	Blue 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	105	127	-	Fine blue 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	128	-	Dimmer 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	129	-	Fine dimmer 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	65	106	130	-	Red 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	107	131	-	Fine red 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	66	108	132	-	Green 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	109	133	-	Fine green 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	67	110	134	-	Blue 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	111	135	-	Fine blue 12	000 ⇄ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Function	Value	Percent/Setting
-	-	-	136	-	Dimmer 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	137	-	Fine dimmer 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	68	112	138	-	Red 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	113	139	-	Fine red 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	69	114	140	-	Green 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	115	141	-	Fine green 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	70	116	142	-	Blue 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	117	143	-	Fine blue 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	71	118	144	-	White 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	119	145	-	Fine white 13	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	146	-	Dimmer 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	147	-	Fine dimmer 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	72	120	148	-	Red 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	121	149	-	Fine red 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	73	122	150	-	Green 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	123	151	-	Fine green 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	74	124	152	-	Blue 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	125	153	-	Fine blue 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	75	126	154	-	White 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	127	155	-	Fine white 14	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	156	-	Dimmer 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	157	-	Fine dimmer 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	76	128	158	-	Red 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	129	159	-	Fine red 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	77	130	160	-	Green 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	131	161	-	Fine green 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	78	132	162	-	Blue 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	133	163	-	Fine blue 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	79	134	164	-	White 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	135	165	-	Fine white 15	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	166	-	Dimmer 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	167	-	Fine dimmer 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	80	136	168	-	Red 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	137	169	-	Fine red 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	81	138	170	-	Green 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	139	171	-	Fine green 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	82	140	172	-	Blue 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	141	173	-	Fine blue 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	83	142	174	-	White 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	143	175	-	Fine white 16	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	176	-	Dimmer 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	177	-	Fine dimmer 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	84	144	178	-	Red 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	145	179	-	Fine red 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	85	146	180	-	Green 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	147	181	-	Fine green 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	86	148	182	-	Blue 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	149	183	-	Fine blue 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	87	150	184	-	White 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	151	185	-	Fine white 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	186	-	Dimmer 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	187	-	Fine dimmer 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	88	152	188	-	Red 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	153	189	-	Fine red 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	89	154	190	-	Green 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	155	191	-	Fine green 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	90	156	192	-	Blue 18	000 ⇄ 255	0-100%

## QUICK REFERENCE GUIDE



EN

B	S	A	T	B2	Function	Value	Percent/Setting
-	-	157	193	-	Fine blue 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	91	158	194	-	White 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	159	195	-	Fine white 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	196	-	Dimmer 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	197	-	Fine dimmer 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	92	160	198	-	Red 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	161	199	-	Fine red 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	93	162	200	-	Green 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	163	201	-	Fine green 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	94	164	202	-	Blue 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	165	203	-	Fine blue 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	95	166	204	-	White 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	167	205	-	Fine white 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	206	-	Dimmer 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	207	-	Fine dimmer 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	96	168	208	-	Red 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	169	209	-	Fine red 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	97	170	210	-	Green 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	171	211	-	Fine green 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	98	172	212	-	Blue 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	173	213	-	Fine blue 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	99	174	214	-	White 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	175	215	-	Fine white 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	216	-	Dimmer 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	217	-	Fine dimmer 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	100	176	218	-	Red 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	177	219	-	Fine red 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	101	178	220	-	Green 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	179	221	-	Fine green 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	102	180	222	-	Blue 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	181	223	-	Fine blue 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	103	182	224	-	White 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	183	225	-	Fine white 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	226	-	Dimmer 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	227	-	Fine dimmer 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	104	184	228	-	Red 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	185	229	-	Fine red 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	105	186	230	-	Green 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	187	231	-	Fine green 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	106	188	232	-	Blue 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	189	233	-	Fine blue 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	107	190	234	-	White 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	191	235	-	Fine white 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	236	-	Dimmer 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	237	-	Fine dimmer 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	108	192	238	-	Red 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	193	239	-	Fine red 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	109	194	240	-	Green 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	195	241	-	Fine green 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	110	196	242	-	Blue 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	197	243	-	Fine blue 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	111	198	244	-	White 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	199	245	-	Fine white 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	246	-	Dimmer 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	247	-	Fine dimmer 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	112	200	248	-	Red 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	201	249	-	Fine red 24	000 ⇄ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Function	Value	Percent/Setting
-	113	202	250	-	Green 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	203	251	-	Fine green 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	114	204	252	-	Blue 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	205	253	-	Fine blue 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	115	206	254	-	White 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	207	255	-	Fine white 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	256	-	Dimmer 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	257	-	Fine dimmer 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	116	208	258	-	Red 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	209	259	-	Fine red 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	117	210	260	-	Green 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	211	261	-	Fine green 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	118	212	262	-	Blue 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	213	263	-	Fine blue 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	119	214	264	-	White 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	215	265	-	Fine white 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	266	-	Dimmer 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	267	-	Fine dimmer 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	120	216	268	-	Red 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	217	269	-	Fine red 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	121	218	270	-	Green 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	219	271	-	Fine green 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	122	220	272	-	Blue 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	221	273	-	Fine blue 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	123	222	274	-	White 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	223	275	-	Fine white 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	276	-	Dimmer 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	277	-	Fine dimmer 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	124	224	278	-	Red 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	225	279	-	Fine red 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	125	226	280	-	Green 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	227	281	-	Fine green 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	126	228	282	-	Blue 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	229	283	-	Fine blue 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	127	230	284	-	White 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	231	285	-	Fine white 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	286	-	Dimmer 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	287	-	Fine dimmer 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	128	232	288	-	Red 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	233	289	-	Fine red 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	129	234	290	-	Green 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	235	291	-	Fine green 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	130	236	292	-	Blue 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	237	293	-	Fine blue 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	131	238	294	-	White 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	239	295	-	Fine white 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	296	-	Dimmer 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	297	-	Fine dimmer 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	132	240	298	-	Red 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	241	299	-	Fine red 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	133	242	300	-	Green 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	243	301	-	Fine green 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	134	244	302	-	Blue 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	245	303	-	Fine blue 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	135	246	304	-	White 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	247	305	-	Fine white 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	306	-	Dimmer 30	000 ⇄ 255	0-100%

## QUICK REFERENCE GUIDE



EN

B	S	A	T	B2	Function	Value	Percent/Setting
-	-	-	307	-	Fine dimmer 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	136	248	308	-	Red 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	249	309	-	Fine red 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	137	250	310	-	Green 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	251	311	-	Fine green 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	138	252	312	-	Blue 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	253	313	-	Fine blue 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	139	254	314	-	White 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	255	315	-	Fine white 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	316	-	Dimmer 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	317	-	Fine dimmer 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	140	256	318	-	Red 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	257	319	-	Fine red 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	141	258	320	-	Green 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	259	321	-	Fine green 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	142	260	322	-	Blue 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	261	323	-	Fine blue 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	143	262	324	-	White 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	263	325	-	Fine white 31	000 ⇔ 255	0-100%



**Dual Control Mode (Movement)**
**B** = Basic (11 channels), **S** = Standard (34 channels), **A** = Advanced (45 channels)

<b>B</b>	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
1	1	1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Fine pan	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	Fine tilt	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	Pan/tilt speed	000 ⇔ 255	Pan/tilt speed, fast to slow
–	6	6	Ring CTC	000 001 ⇔ 255	No function Color temperature correction, 19000K to 2700K
–	7	7	Main CTC	000 001 ⇔ 255	No function Color temperature correction, 19000K to 2700K
–	8	8	Ring foreground color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>
–	9	9	Main foreground color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>
–	10	10	Ring gobo	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	No function Gobos (indexed)
–	11	11	Main gobo	000 001 ⇔ 255	No function Gobos (indexed)
–	12	12	Ring LED macro/ Automatic program	000 ⇔ 005 006 ⇔ 115 116 ⇔ 215 216 ⇔ 255	No function LED macros Automatic programs No function
–	13	13	Ring macro/program speed	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	LED macro/automatic program speed, fast to slow Stop Reverse macro/program, slow to fast
–	14	14	Ring LED delay	000 ⇔ 255	Built-in LED delay, short to long
–	15	15	Main LED macro/ Automatic program	000 ⇔ 015 016 ⇔ 135 136 ⇔ 255	No function LED macros Automatic programs
–	16	16	Main macro/program speed	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	LED macro/automatic program speed, fast to slow Stop Reverse macro/program, slow to fast
–	17	17	Main LED delay	000 ⇔ 255	Built-in LED delay, short to long
–	18	18	Ring background color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>
–	19	19	Ring bg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	Ring bg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	20	21	Main background color	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Color Chart</a>
–	21	22	Main bg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	23	Main bg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
6	22	24	Ring fg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	25	Ring fg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	23	26	Main fg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	27	Main fg. fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
8	24	28	Ring strobe	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Strobe Chart</a>
9	25	29	Main strobe	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Strobe Chart</a>
10	26	30	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, narrow to wide
11	27	31	Control	000 ⇔ 255	See the <a href="#">Control Chart</a>
–	28	32	Ring fg. red	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	33	Ring fg. fine red	000 ⇔ 255	0–100%
–	29	34	Main fg. red	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	35	Main fg. fine red	000 ⇔ 255	0–100%
–	30	36	Ring fg. green	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	37	Ring fg. fine green	000 ⇔ 255	0–100%
–	31	38	Main fg. green	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	39	Main fg. fine green	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	40	Ring fg. blue	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	41	Ring fg. fine blue	000 ⇔ 255	0–100%
–	33	42	Main fg. blue	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	43	Main fg. fine blue	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	44	Main fg. white	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	45	Main fg. fine white	000 ⇔ 255	0–100%

## QUICK REFERENCE GUIDE



EN

### Dual Control Mode (Pixels)

**B** = Basic (93 channels), **S** = Standard (112 channels), **A** = Advanced (224 channels)

B	S	A	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	Red 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	2	Fine red 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	3	Green 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	4	Fine green 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	5	Blue 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	6	Fine blue 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	7	Red 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	8	Fine red 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	9	Green 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	10	Fine green 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	6	11	Blue 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	12	Fine blue 2	000 ⇔ 255	0–100%
7	7	13	Red 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	14	Fine red 3	000 ⇔ 255	0–100%
8	8	15	Green 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	16	Fine green 3	000 ⇔ 255	0–100%
9	9	17	Blue 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	18	Fine blue 3	000 ⇔ 255	0–100%
10	10	19	Red 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	Fine red 4	000 ⇔ 255	0–100%
11	11	21	Green 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	22	Fine green 4	000 ⇔ 255	0–100%
12	12	23	Blue 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	24	Fine blue 4	000 ⇔ 255	0–100%
13	13	25	Red 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	26	Fine red 5	000 ⇔ 255	0–100%
14	14	27	Green 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	28	Fine green 5	000 ⇔ 255	0–100%
15	15	29	Blue 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	30	Fine blue 5	000 ⇔ 255	0–100%
16	16	31	Red 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	32	Fine red 6	000 ⇔ 255	0–100%
17	17	33	Green 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	34	Fine green 6	000 ⇔ 255	0–100%
18	18	35	Blue 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	36	Fine blue 6	000 ⇔ 255	0–100%
19	19	37	Red 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	38	Fine red 7	000 ⇔ 255	0–100%
20	20	39	Green 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	40	Fine green 7	000 ⇔ 255	0–100%
21	21	41	Blue 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	42	Fine blue 7	000 ⇔ 255	0–100%
22	22	43	Red 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	44	Fine red 8	000 ⇔ 255	0–100%
23	23	45	Green 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	46	Fine green 8	000 ⇔ 255	0–100%
24	24	47	Blue 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	48	Fine blue 8	000 ⇔ 255	0–100%
25	25	49	Red 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	50	Fine red 9	000 ⇔ 255	0–100%
26	26	51	Green 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	52	Fine green 9	000 ⇔ 255	0–100%
27	27	53	Blue 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	54	Fine blue 9	000 ⇔ 255	0–100%
28	28	55	Red 10	000 ⇔ 255	0–100%

B	S	A	Function	Value	Percent/Setting
-	-	56	Fine red 10	000 ⇔ 255	0-100%
29	29	57	Green 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	58	Fine green 10	000 ⇔ 255	0-100%
30	30	59	Blue 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	60	Fine blue 10	000 ⇔ 255	0-100%
31	31	61	Red 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	62	Fine red 11	000 ⇔ 255	0-100%
32	32	63	Green 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	64	Fine green 11	000 ⇔ 255	0-100%
33	33	65	Blue 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	66	Fine blue 11	000 ⇔ 255	0-100%
34	34	67	Red 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	68	Fine red 12	000 ⇔ 255	0-100%
35	35	69	Green 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	70	Fine green 12	000 ⇔ 255	0-100%
36	36	71	Blue 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	72	Fine blue 12	000 ⇔ 255	0-100%
37	37	73	Red 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	74	Fine red 13	000 ⇔ 255	0-100%
38	38	75	Green 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	76	Fine green 13	000 ⇔ 255	0-100%
39	39	77	Blue 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	78	Fine blue 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	40	79	White 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	80	Fine white 13	000 ⇔ 255	0-100%
40	41	81	Red 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	82	Fine red 14	000 ⇔ 255	0-100%
41	42	83	Green 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	84	Fine green 14	000 ⇔ 255	0-100%
42	43	85	Blue 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	86	Fine blue 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	87	White 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	88	Fine white 14	000 ⇔ 255	0-100%
43	45	89	Red 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	90	Fine red 15	000 ⇔ 255	0-100%
44	46	91	Green 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	92	Fine green 15	000 ⇔ 255	0-100%
45	47	93	Blue 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	94	Fine blue 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	95	White 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	96	Fine white 15	000 ⇔ 255	0-100%
46	49	97	Red 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	98	Fine red 16	000 ⇔ 255	0-100%
47	50	99	Green 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	100	Fine green 16	000 ⇔ 255	0-100%
48	51	101	Blue 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	102	Fine blue 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	103	White 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	104	Fine white 16	000 ⇔ 255	0-100%
49	53	105	Red 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	106	Fine red 17	000 ⇔ 255	0-100%
50	54	107	Green 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	108	Fine green 17	000 ⇔ 255	0-100%
51	55	109	Blue 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	110	Fine blue 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	111	White 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	112	Fine white 17	000 ⇔ 255	0-100%

## QUICK REFERENCE GUIDE



EN

B	S	A	Function	Value	Percent/Setting
52	57	113	Red 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	114	Fine red 18	000 ⇔ 255	0-100%
53	58	115	Green 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	116	Fine green 18	000 ⇔ 255	0-100%
54	59	117	Blue 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	118	Fine blue 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	60	119	White 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	120	Fine white 18	000 ⇔ 255	0-100%
55	61	121	Red 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	122	Fine red 19	000 ⇔ 255	0-100%
56	62	123	Green 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	124	Fine green 19	000 ⇔ 255	0-100%
57	63	125	Blue 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	126	Fine blue 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	64	127	White 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	128	Fine white 19	000 ⇔ 255	0-100%
58	65	129	Red 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	130	Fine red 20	000 ⇔ 255	0-100%
59	66	131	Green 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	132	Fine green 20	000 ⇔ 255	0-100%
60	67	133	Blue 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	134	Fine blue 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	68	135	White 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	136	Fine white 20	000 ⇔ 255	0-100%
61	69	137	Red 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	138	Fine red 21	000 ⇔ 255	0-100%
62	70	139	Green 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	140	Fine green 21	000 ⇔ 255	0-100%
63	71	141	Blue 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	142	Fine blue 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	72	143	White 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	144	Fine white 21	000 ⇔ 255	0-100%
64	73	145	Red 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	146	Fine red 22	000 ⇔ 255	0-100%
65	74	147	Green 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	148	Fine green 22	000 ⇔ 255	0-100%
66	75	149	Blue 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	150	Fine blue 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	76	151	White 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	152	Fine white 22	000 ⇔ 255	0-100%
67	77	153	Red 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	154	Fine red 23	000 ⇔ 255	0-100%
68	78	155	Green 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	156	Fine green 23	000 ⇔ 255	0-100%
69	79	157	Blue 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	158	Fine blue 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	80	159	White 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	160	Fine white 23	000 ⇔ 255	0-100%
70	81	161	Red 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	162	Fine red 24	000 ⇔ 255	0-100%
71	82	163	Green 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	164	Fine green 24	000 ⇔ 255	0-100%
72	83	165	Blue 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	166	Fine blue 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	84	167	White 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	168	Fine white 24	000 ⇔ 255	0-100%
73	85	169	Red 25	000 ⇔ 255	0-100%

<b>B</b>	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
-	-	170	Fine red 25	000 ⇄ 255	0-100%
74	86	171	Green 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	172	Fine green 25	000 ⇄ 255	0-100%
75	87	173	Blue 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	174	Fine blue 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	88	175	White 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	176	Fine white 25	000 ⇄ 255	0-100%
76	89	177	Red 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	178	Fine red 26	000 ⇄ 255	0-100%
77	90	179	Green 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	180	Fine green 26	000 ⇄ 255	0-100%
78	91	181	Blue 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	182	Fine blue 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	92	183	White 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	184	Fine white 26	000 ⇄ 255	0-100%
79	93	185	Red 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	186	Fine red 27	000 ⇄ 255	0-100%
80	94	187	Green 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	188	Fine green 27	000 ⇄ 255	0-100%
81	95	189	Blue 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	190	Fine blue 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	96	191	White 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	192	Fine white 27	000 ⇄ 255	0-100%
82	97	193	Red 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	194	Fine red 28	000 ⇄ 255	0-100%
83	98	195	Green 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	196	Fine green 28	000 ⇄ 255	0-100%
84	99	197	Blue 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	198	Fine blue 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	100	199	White 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	200	Fine white 28	000 ⇄ 255	0-100%
85	101	201	Red 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	202	Fine red 29	000 ⇄ 255	0-100%
86	102	203	Green 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	204	Fine green 29	000 ⇄ 255	0-100%
87	103	205	Blue 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	206	Fine blue 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	104	207	White 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	208	Fine white 29	000 ⇄ 255	0-100%
88	105	209	Red 30	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	210	Fine red 30	000 ⇄ 255	0-100%
89	106	211	Green 30	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	212	Fine green 30	000 ⇄ 255	0-100%
90	107	213	Blue 30	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	214	Fine blue 30	000 ⇄ 255	0-100%
-	108	215	White 30	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	216	Fine white 30	000 ⇄ 255	0-100%
91	109	217	Red 31	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	218	Fine red 31	000 ⇄ 255	0-100%
92	110	219	Green 31	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	220	Fine green 31	000 ⇄ 255	0-100%
93	111	221	Blue 31	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	222	Fine blue 31	000 ⇄ 255	0-100%
-	112	223	White 31	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	224	Fine white 31	000 ⇄ 255	0-100%

Color Chart

DMX Value	Function	Red Value	Green Value	Blue Value	White Value
000	No function	N/A	N/A	N/A	N/A
001 ⇔ 002	2700K	156	118	000	063
003 ⇔ 004	3200K	156	141	005	089
005 ⇔ 006	4200K	156	141	014	255
007 ⇔ 008	5600K	156	207	054	255
009 ⇔ 010	8000K	130	255	096	255
011	Blue	000	000	255	000
012 ⇔ 048	Blue to cyan	000	+	255	000
049	Cyan	000	255	255	000
050 ⇔ 086	Cyan to green	000	255	-	000
087	Green	000	255	000	000
088 ⇔ 124	Green to yellow	+	255	000	000
125	Yellow	255	255	000	000
126 ⇔ 162	Yellow to red	255	-	000	000
163	Red	255	000	000	000
164 ⇔ 200	Red to magenta	255	000	+	000
201	Magenta	255	000	255	000
202 ⇔ 238	Magenta to blue	-	000	255	000
239	Blue	000	000	255	000
240 ⇔ 247	Color fade, fast to slow	N/A	N/A	N/A	N/A
248 ⇔ 255	Color snap, fast to slow	N/A	N/A	N/A	N/A

Strobe Chart

DMX Value	Function
000 ⇔ 019	Off
020 ⇔ 024	On
025 ⇔ 064	Strobe, fast to slow
065 ⇔ 069	On
070 ⇔ 084	100–0% strobe, fast to slow
085 ⇔ 089	On
090 ⇔ 104	0–100% strobe, fast to slow
105 ⇔ 109	On
110 ⇔ 124	Random strobe, fast to slow
125 ⇔ 129	On
130 ⇔ 144	Random 100–0% strobe, fast to slow
145 ⇔ 149	On
150 ⇔ 164	Random 0–100% strobe, fast to slow
165 ⇔ 169	On
170 ⇔ 184	Pulse strobe 1, fast to slow
185 ⇔ 189	On
190 ⇔ 204	Random pulse strobe, fast to slow
205 ⇔ 209	On
210 ⇔ 224	100–0–100% strobe, fast to slow
225 ⇔ 229	On
230 ⇔ 244	Pulse strobe 2, fast to slow
245 ⇔ 255	On

Control Chart

DMX Value	Function
000 ⇔ 009	No function
010 ⇔ 014	Blackout on pan/tilt
015 ⇔ 019	Reserved for future use
020 ⇔ 024	RGBW color mixing
025 ⇔ 029	CMY color mixing
030 ⇔ 034	Combine main and ring
035 ⇔ 039	Disable combine main and ring
040 ⇔ 044	Defrost fan on
045 ⇔ 049	Defrost fan off
050 ⇔ 054	Reset pan
055 ⇔ 059	Reset tilt
060 ⇔ 064	Zoom reset
065 ⇔ 069	Reserved for future use
070 ⇔ 074	Reset all
075 ⇔ 084	Reserved for future use
085 ⇔ 089	Reverse pan
090 ⇔ 094	Reverse tilt
095 ⇔ 099	Normal pan
100 ⇔ 104	Normal tilt
105 ⇔ 119	Reserved for future use
120 ⇔ 124	Fan mode ECO
125 ⇔ 129	Fan mode full
130 ⇔ 134	Fan mode auto
135 ⇔ 139	Dimmer mode fast
140 ⇔ 144	Dimmer mode smooth
145 ⇔ 149	Dimmer curve linear
150 ⇔ 154	Dimmer curve square
155 ⇔ 159	Dimmer curve inverse square
160 ⇔ 164	Dimmer curve S-curve
165 ⇔ 169	WHITE mode
170 ⇔ 174	FULL mode
175 ⇔ 179	Single-color calibration off
180 ⇔ 184	Single-color calibration on
185 ⇔ 239	No function
240 ⇔ 247	Calibration on
248 ⇔ 255	Calibration off

## Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Maverick Storm 2 BeamWash contiene información básica sobre el producto, como 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.

### GARANTÍA LIMITADA

**PARA VER EL REGISTRO DE GARANTÍA Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES COMPLETOS, VISITE NUESTRO SITIO WEB.**

**Para clientes en los Estados Unidos y México:** [www.chauvetlighting.com/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.com/warranty-registration).

**Para clientes en Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia y Alemania:** [www.chauvetlighting.eu/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.eu/warranty-registration).

Chauvet garantiza que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso normales, durante el período especificado, sujeto siempre a las exclusiones y limitaciones establecidas en la garantía limitada completa de nuestro sitio web. Esta garantía se concede únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer los derechos que otorga esta garantía, usted debe proporcionar una prueba de compra en forma de un recibo de compra original, expedido por un distribuidor autorizado, donde figure el nombre del producto y la fecha de compra. **NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS.** Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que a usted le asistan otros derechos, que variarán dependiendo del estado o del país. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos, Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia, Alemania y México. Para conocer los términos de garantía en otros países, consulte a su distribuidor local.

### Notas de Seguridad

- La luminaria debe colocarse de forma que no sea previsible que se mire fijamente hacia ella a una distancia menor de 5,4 m.
- Si se daña el cable externo flexible de esta luminaria, se sustituirá con un cable especial o con un cable disponible exclusivamente a través del fabricante o de su agente de servicio técnico.
- Solo el fabricante, su agente de servicio o un técnico de similar cualificación podrán reemplazar la fuente de luz contenida en esta luminaria.
- La luminaria está destinada exclusivamente a un uso profesional.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- CUIDADO: La carcasa de este producto está 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 sumerja este producto (IP65). La operación temporal en exteriores es correcta.
- 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 colgar/montar para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- La temperatura de inicio máxima es de -4 °F (-20 °C). No ponga en funcionamiento el producto a temperaturas más bajas.
- La temperatura ambiente mínima es de -22 °F (-30 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más bajas.

### Cumplimiento de la FCC

Este dispositivo cumple la parte 15, parte B de las normas FCC. El funcionamiento está supeditado al cumplimiento de estas dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente autorizado por la parte responsable de conformidad puede anular la potestad del usuario para hacer funcionar el equipo.

### Advertencia de exposición a RF para América del Norte y Australia

**¡Advertencia!** Este equipo cumple los límites FCC de exposición a radiación establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y manejarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no se debe situar junto a ninguna otra antena o transmisor ni hacerse funcionar en combinación con ellos.

### Contacto

Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver un producto. Consulte [Contact Us](#) al final de este GRR para información de contacto.



**Qué va Incluido**

- Maverick Storm 2 BeamWash
- Seetronic Powerkon IP65 a cable de alimentación pelado
- 2 soportes 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 a 240 VCA, 50/60 Hz.

**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



**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.**

**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.

**Conexiones de señal**

Puede enlazar el Maverick Storm 2 BeamWash a un controlador o software controlador usando una conexión DMX, una conexión Ethernet o ambas. Si está usando otros productos compatibles con Art-Net™ sACN, o Kling-Net el Maverick Storm 2 BeamWash puede controlar cada uno individualmente en una sola red. Consulte el Manual de usuario para obtener información sobre cómo conectar y configurar el producto para estas señales.

**Personalidades de Control**

El Maverick Storm 2 BeamWash utiliza DMX, Art-Net™, sACN, W-DMX, RDM y Kling-Net para sus personalidades de control:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
<b>Basic</b> (31-canal)	<b>Basic</b> (11-canal)	<b>Basic</b> (93-canal)
<b>Standard</b> (143-canal)	<b>Standard</b> (34-canal)	<b>Standard</b> (112-canal)
<b>Advanced</b> (263-canal)	<b>Advanced</b> (45-canal)	<b>Advanced</b> (224-canal)
<b>Tour</b> (325-canal)		
<b>Basic2</b> (37-canal)		



**En el modo “Dual Control”, el protocolo de “Movement” y el protocolo de “Píxels” no pueden ser el mismo.**

**Conexión DMX**

El Maverick Storm 2 BeamWash funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX de 5 pines o una conexión DMX inalámbrico. Hay un Manual DMX disponible en [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

**Conexión Art-Net™**

Art-Net™ es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para transferir gran cantidad de datos DMX512 usando una conexión etherCON RJ45 sobre una red de gran tamaño. Hay disponible un documento sobre el protocolo Art-Net™ desde [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional recomienda la utilización de modo Unicast para mejores resultados. Art-Net™ diseñado y copyright por Artistic Licence Holdings Ltd.

**Conexión sACN**

También conocido como ANSI E1.31, el streaming ACN es un protocolo Ethernet que usa las capas y formato de Architecture for Control Networks (arquitectura para redes de control) para transportar datos DMX512 sobre IP o cualquier otra red compatible con ACN.

**Conexión Kling-Net**

Kling-Net es un protocolo de red que permite la autoconfiguración de los dispositivos de imagen usando una conexión Ethernet etherCON RJ45. Consulte el manual del software ArKaos para instrucciones detalladas sobre la programación de este producto.



**Para un funcionamiento fluido, ArKaos Kling-Net precisa una tarjeta Ethernet a gigabit (1000 Mbps) y un router de red.**



**ArKaos Kling-Net solo ejecutará los modos “Standard Píxels” o “Basic Píxels”.**

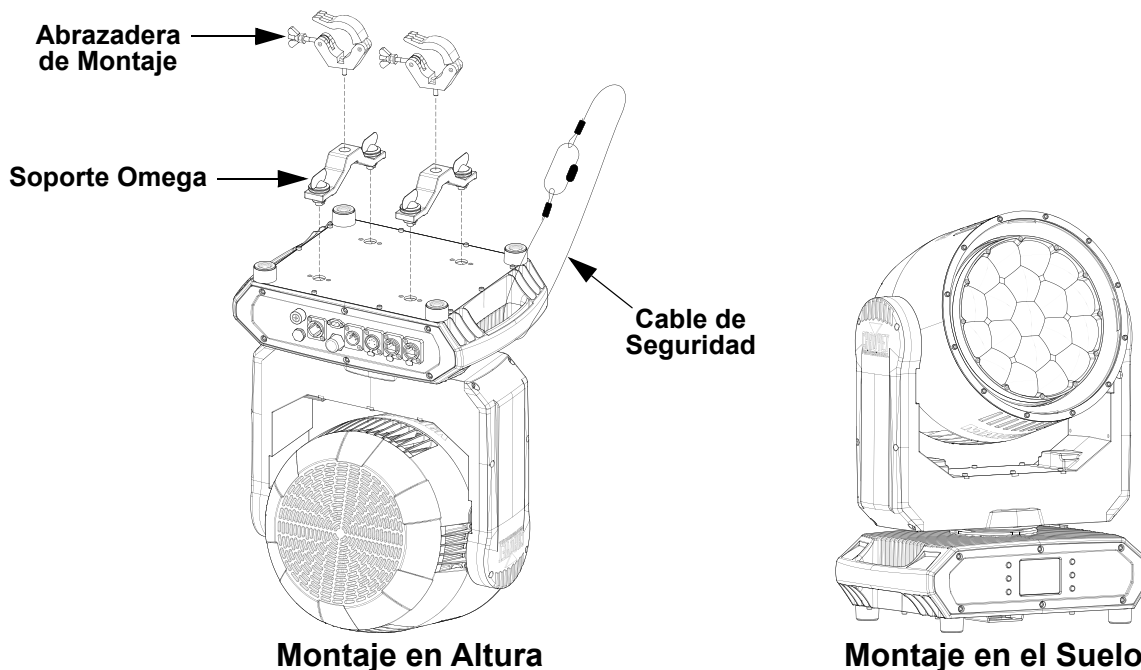
**RDM (gestión remota del dispositivo)**

Remote Device Management (gestión remota del dispositivo) o RDM, es un estándar que permite a los dispositivos con capacidad DMX una comunicación bidireccional por un cableado DMX existente. El Maverick Storm 2 BeamWash admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar cambiar las opciones del mapa de menú. Descargue el manual de usuario de [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para una información más detallada.

## 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 son capaces de soportar el peso del producto. Para nuestra línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/>.

### Diagrama de Montaje del Producto

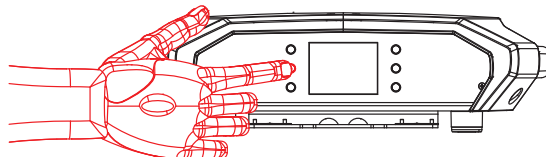


### Descripción del Panel de Control

Botón	Nombre	Función
< ↑ >	<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
< ≡ >	<MENU>	Sale del menú o función actual
< ↓ >	<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función
< ← >	<LEFT>	Navega hacia la izquierda por la lista de menú
< ↵ >	<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
< → >	<RIGHT>	Navega hacia la derecha por la lista de menú

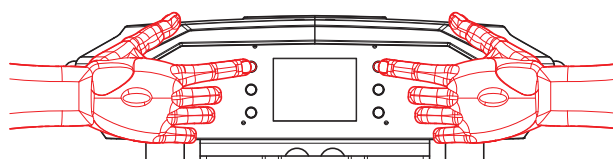
### Pantalla alimentada con batería

Pulse y mantenga pulsado hasta que aparezca la pantalla de menú (aproximadamente 15 segundos).



### Modo técnico

El modo técnico deshabilita los motores de movimiento panorámico e inclinación, permitiendo que se apunte a mano la salida de luz del producto. Para habilitar el modo técnico del Maverick Storm 2 BeamWash, mantenga pulsado <UP> y <LEFT> mientras el producto se está encendiendo. Cuando el producto se apague y se vuelva a encender, el movimiento panorámico y de inclinación volverá a su funcionamiento normal.



**Mapa de Menú**

Consulte la página del producto Maverick Storm 2 BeamWash en [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para ver el último mapa de menú.

Niveles de Programación				Descripción	
<b>Control Settings</b>				<b>"Control Settings" Nivel principal</b>	
<b>Control Settings</b>	<b>Single Control</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad DMX (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )
				Standard	
				Advanced	
				Tour	
			Basic2		
		Start Address	1-512	Configura la dirección DMX de inicio	
		<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad Art-Net™ (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )
				Standard	
				Advanced	
				Tour	
			Basic2		
		Start Address	1-512	Configura la dirección Art-Net™ de inicio	
	Universe	0-255	Configura el universo Art-Net™		
	<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad sACN (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )	
			Standard		
			Advanced		
			Tour		
		Basic2			
	Start Address	1-512	Configura la dirección sACN de inicio		
	Universe	1-256	Configura el universo sACN		
<b>WDMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad WDMX (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )		
		Standard			
		Advanced			
		Tour			
	Basic2				
Start Address	1-512	Configura la dirección WDMX de inicio			
<b>Dual Control</b>	<b>Movement</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad DMX (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )
				Standard	
				Advanced	
		Start Address	1-512	Configura la dirección DMX de inicio	
		<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad Art-Net™ (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )
				Standard	
				Advanced	
		Start Address	1-512	Configura la dirección Art-Net™ de inicio	
		Universe	0-255	Configura el universo Art-Net™	
	<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad sACN (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )	
			Standard		
			Advanced		
	Start Address	1-512	Configura la dirección sACN de inicio		
	Universe	1-256	Configura el universo sACN		
	<b>Pixels</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad DMX (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )
				Standard	
				Advanced	
		Start Address	1-512	Configura la dirección DMX de inicio	
<b>ArtNet</b>		<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad Art-Net™ (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )	
			Standard		
			Advanced		
Start Address		1-512	Configura la dirección Art-Net™ de inicio		
Universe		0-255	Configura el universo Art-Net™		
<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad sACN (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )		
		Standard			
		Advanced			
Start Address	1-512	Configura la dirección sACN de inicio			
Universe	1-256	Configura el universo sACN			
<b>KlingNet</b>	<b>Personality</b>	Basic	Configura la personalidad Kling-Net (vea <a href="#">Personalidades de Control</a> )		
		Standard			

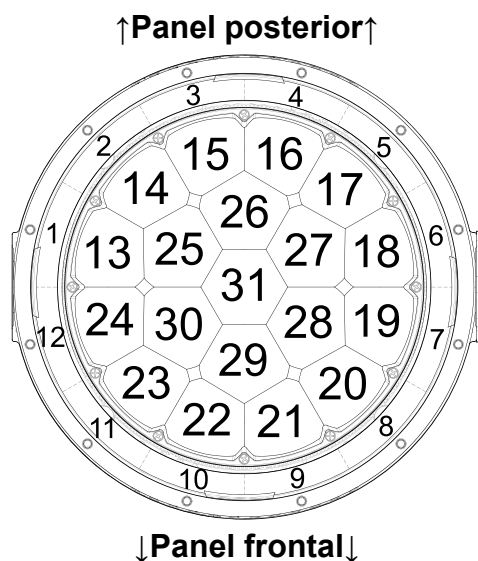
Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción	
Test Mode	Auto Test		Prueba automática de todas las funciones	
	Manual Test	Pan	000-255	Controlar y probar todas las funciones a través del panel de control
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red1		
		Green1		
		Blue1		
		CTC1		
		Color1		
		Pattern1		
		LED Macro1		
		LED Ma. Speed1		
		LED Ma. Fade1		
		Background1		
		Background1 Dim		
		Dimmer 1		
		Shutter1		
		Red2		
		Green2		
		Blue2		
		White2		
		CTC2		
		Color2		
		Pattern2		
		LED Macro2		
		LED Ma. Speed2		
LED Ma. Fade2				
Background2				
Background2 Dim				
Dimmer 2				
Shutter2				
Function				
Zoom				
Setup	Network Setting	IP Mode	Manual	Configurar la dirección IP manualmente
			DHCP	La red configura la dirección IP
			Static	El producto configura la dirección IP
		Ip	-----	Configurar la dirección IP en modo Manual
	SubMask	-----	Configurar la máscara de subred en modo Manual	
	Pan Reverse	NO		Desplazamiento lateral normal
		YES		Desplazamiento lateral inversa
	Tilt Reverse	NO		Inclinación normal
		YES		Inclinación inversa
	Zoom Reverse	NO		Zoom normal
		YES		Zoom inversa
	Screen Reverse	NO		Pantalla normal
		YES		Pantalla inversa
AUTO		Orientación de pantalla automático		
Pan Angle	540		Rango de desplazamiento lateral: 540°	
	360		Rango de desplazamiento lateral: 360°	
	180		Rango de desplazamiento lateral: 180°	

Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción
Setup (cont.)	Tilt Angle	260	Rango de inclinación: 260°
		180	Rango de inclinación: 180°
		90	Rango de inclinación: 90°
	BL. O. P/T Move	NO	No oscuro mientras se desplaza/inclina
		YES	Oscuro mientras se desplaza/inclina
	Swap XY	NO	No intercambiar panorámica e inclinación
		YES	Panorámica controla inclinación, y viceversa
	Lock Screen	NO	Bloqueo el menú de pantalla
		YES	Contraseña: 0920
	WDMX Reset	NO	No restablecer WDMX
		YES	Restablecer WDMX
	Backlight Timer	30S	La pantalla se apaga a los 30 segundos
		1M	La pantalla se apaga al cabo de 1 minuto
		5M	La pantalla se apaga al cabo de 5 minutos
		ON	La pantalla permanece encendida
	Loss of Data	Hold	Mantiene la última señal recibida
		Close	Pone el dispositivo en blackout
	Fans	Auto	Velocidad del ventilador según la temperatura del producto
		Full	Velocidad del ventilador siempre alta
		ECO	Modo silencioso
	C Mixing Mode	RGBW	Modo RGBW (aditivos)
		CMY	Modo CMY (sustractiva)
	Dimmer Curve	Linear	Configura la curva del atenuador
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Configura la velocidad del atenuador
		Fast	
	PWM Option	600Hz	Selecciona la frecuencia de emisión PWM
		1200Hz	
2000Hz			
4000Hz			
6000Hz			
Color Balance	Red	100–255	Configura el valor máximo del LED rojo
	Green		Configura el valor máximo del LED verde
	Blue		Configura el valor máximo del LED azul
	White		Configura el valor máximo del LED blanco
Calibrated White	ON		Utiliza la configuración de blanco predeterminada de fábrica
	OFF		Balance de blancos sin calibrar
	Custom		Balance de blancos personalizado
White Balance	Red	000–255	Configura los valores de balance de blancos personalizado
	Green		
	Blue		
	White		
Preset Select	Preset A		Opciones de menú preconfiguradas grabadas
	Preset B		
	Preset C		

Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción	
Setup (cont.)	Preset Sync	NO	Permite transferir las opciones de menú preconfiguradas grabadas a otros Maverick Storm 2 BeamWash de la cadena DMX	
		YES		
	USB Update	NO	Habilita/deshabilita la actualización por USB	
		YES		
	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Restablece las funciones individuales o todas las funciones desde el arranque
			YES	
		Zoom	NO	
			YES	
		All	NO	
			YES	
Factory Settings	NO	Restablece el dispositivo a la configuración de fábrica		
	YES			
Sys Info	Ver	V_-----	Muestra la versión de firmware	
	Running Mode	---	Muestra el modo de ejecución actual	
	Address	---	Muestra la dirección de inicio actual	
	Temperature	---	Muestra la temperatura actual del producto en °C	
	Fixture Hours	-----	Muestra el número de horas que el producto ha estado encendido	
	Ip	-.:--	Muestra la dirección IP actual	
	SubMask	-.:--	Muestra la máscara de subred actual	
	MAC	-.:--:--	Muestra la dirección MAC actual	
	LED Hours	-----	Muestra el número de horas que los LED han estado encendido	
	Fan Information	DEFROST Fan1 Sp	----	Muestra la velocidad de los ventiladores de la cabeza en rpm
		DEFROST Fan2 Sp	----	
		Head Fan3 Speed	----	
		Head Fan4 Speed	----	
		Head Fan5 Speed	----	
		Head Fan6 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Muestra cualquier error o "No Error!"
	Channel Information	Frequency	---	Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada, 000–255
		Pan		
		Pan Fine		
		Tilt		
Tilt Fine				
P/T Speed				
CTC				
CTC2				
Color				
Color2				
Pattern				
Pattern2				
LED Macro				
LED Ma. Speed				

Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción
<p><b>Sys Info</b> (cont.)</p>	<p><b>Channel Information</b> (cont.)</p>	LED Ma. Fade	<p>--- Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada, 000–255</p>
		LED Macro2	
		LED Ma. Speed2	
		LED Ma. Fade2	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Background2	
		Background Dim. 2	
		Bg. Dim. Fine2	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Dimmer2	
		Dimmer Fine2	
		Shutter	
		Shutter2	
		Zoom	
		Function	
		Red	
		Red Fine	
		Green	
		Green Fine	
		Blue	
		Blue Fine	
		White	
		White Fine	
		Dimmer 1–12	
		Dimmer 1–12 Fine	
		Red 1–12	
		Red 1–12 Fine	
		Green 1–12	
		Green 1–12 Fine	
		Blue 1–12	
		Blue 1–12 Fine	
Dimmer 13–31			
Dimmer 13–31 Fine			
Red 13–31			
Red 13–31 Fine			
Green 13–31			
Green 13–31 Fine			
Blue 13–31			
Blue 13–31 Fine			
White 13–31			
White 13–31 Fine			

Valores de Control  
Carta de Pixel



Modo “Single Control”

B = Basic (31 canales), S = Standard (143), A = Advanced (263), T = Tour (325), B2 = Basic2 (37)

B	S	A	T	B2	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	1	1	1	1	Movimiento panorámico	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	2	2	Movimiento panorámico fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	3	3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	4	4	Inclinación fino	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	5	Velocidad de movimiento panorámico / inclinación	000 ⇔ 255	Velocidad de movimiento panorámico / inclinación, rápido a lento
6	6	6	6	6	CTC de anillo	000 001 ⇔ 255	Sin función Corrección de temperatura de color, 19000K a 2700K
7	7	7	7	7	CTC principal	000 001 ⇔ 255	Sin función Corrección de temperatura de color, 19000K a 2700K
8	8	8	8	8	Color de primer plan de anillo	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>
9	9	9	9	9	Color de primer plano principal	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>
10	10	10	10	10	Gobo de anillo	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Sin función Gobos (indexado)
11	11	11	11	11	Gobo principal	000 001 ⇔ 255	Sin función Gobos (indexado)
12	12	12	12	12	Macro LED / Programa automático de anillo	000 ⇔ 005 006 ⇔ 115 116 ⇔ 215 216 ⇔ 255	Sin función Macros LED Programas automáticos Sin función
13	13	13	13	13	Velocidad macro/ programa de anillo	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Velocidad de macro/programa, rápido a lento Mantener Macro/programa inverso, lento a rápido
14	14	14	14	14	Retardo LED de anillo	000 ⇔ 255	Retardo LED integrado, corto a largo
15	15	15	15	15	Macro LED / Programa automático principal	000 ⇔ 015 016 ⇔ 135 136 ⇔ 255	Sin función Macros de LED Programas automáticos
16	16	16	16	16	Velocidad macro/ programa principal	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Velocidad de macro/programa, rápido a lento Mantener Macro/programa inverso, lento a rápido
17	17	17	17	17	Retardo LED principal	000 ⇔ 255	Retardo LED integrado, corto a largo
18	18	18	18	18	Color de fondo de anillo	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>



B	S	A	T	B2	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
19	19	19	19	19	Atenuador de fondo de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	20	–	Atenuador fino de fondo de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
20	20	21	21	20	Color de fondo principal	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>
21	21	22	22	21	Atenuador de fondo principal	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	23	23	–	Atenuador fino de fondo principal	000 ⇔ 255	0–100%
22	22	24	24	22	Atenuador de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	25	25	23	Atenuador fino de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
23	23	26	26	24	Atenuador de primer plano principal	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	27	27	25	Atenuador fino de primer plano principal	000 ⇔ 255	0–100%
24	24	28	28	26	Estroboscopio de anillo	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de estroboscopio</a>
25	25	29	29	27	Estroboscopio principal	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de estroboscopio</a>
26	26	30	30	28	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, estrecho a ancho
27	27	31	31	29	Control	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de control</a>
28	28	32	32	30	Todos los rojos de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	33	33	31	Todos los rojos finos de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
29	29	34	34	32	Todos los verdes de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	35	35	33	Todos los verdes finos de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
30	30	36	36	34	Todos los azules de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	37	37	35	Todos los azules finos de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
31	31	38	38	36	Todos los blancos de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	39	39	37	Todos los blancos finos de primer plano	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	40	–	Atenuador 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	41	–	Atenuador fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	40	42	–	Rojo 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	41	43	–	Rojo fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	33	42	44	–	Verde 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	43	45	–	Verde fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	44	46	–	Azul 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	45	47	–	Azul fino1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	48	–	Atenuador 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	49	–	Atenuador fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	35	46	50	–	Rojo 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	47	51	–	Rojo fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	48	52	–	Verde 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	49	53	–	Verde fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	37	50	54	–	Azul 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	51	55	–	Azul fino2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	56	–	Atenuador 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	57	–	Atenuador fino 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	52	58	–	Rojo 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	53	59	–	Rojo fino 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	39	54	60	–	Verde 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	55	61	–	Verde fino 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	40	56	62	–	Azul 3	000 ⇔ 255	0–100%

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



ES

B	S	A	T	B2	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	-	57	63	-	Azul fino 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	64	-	Atenuador 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	65	-	Atenuador fino 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	41	58	66	-	Rojo 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	59	67	-	Rojo fino 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	42	60	68	-	Verde 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	61	69	-	Verde fino 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	43	62	70	-	Azul 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	63	71	-	Azul fino 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	72	-	Atenuador 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	73	-	Atenuador fino 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	64	74	-	Rojo 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	65	75	-	Rojo fino 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	45	66	76	-	Verde 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	67	77	-	Verde fino 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	46	68	78	-	Azul 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	69	79	-	Azul fino 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	80	-	Atenuador 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	81	-	Atenuador fino 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	47	70	82	-	Rojo 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	71	83	-	Rojo fino 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	72	84	-	Verde 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	73	85	-	Verde fino 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	49	74	86	-	Azul 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	75	87	-	Azul fino 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	88	-	Atenuador 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	89	-	Atenuador fino 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	50	76	90	-	Rojo 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	77	91	-	Rojo fino 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	51	78	92	-	Verde 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	79	93	-	Verde fino 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	80	94	-	Azul 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	81	95	-	Azul fino 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	96	-	Atenuador 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	97	-	Atenuador fino 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	53	82	98	-	Rojo 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	83	99	-	Rojo fino 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	54	84	100	-	Verde 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	85	101	-	Verde fino 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	55	86	102	-	Azul 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	87	103	-	Azul fino 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	104	-	Atenuador 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	105	-	Atenuador fino 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	88	106	-	Rojo 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	89	107	-	Rojo fino 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	57	90	108	-	Verde 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	91	109	-	Verde fino 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	58	92	110	-	Azul 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	93	111	-	Azul fino 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	112	-	Atenuador 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	113	-	Atenuador fino 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	59	94	114	-	Rojo 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	95	115	-	Rojo fino 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	60	96	116	-	Verde 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	97	117	-	Verde fino 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	61	98	118	-	Azul 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	99	119	-	Azul fino 10	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	-	-	120	-	Atenuador 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	121	-	Atenuador fino 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	62	100	122	-	Rojo 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	101	123	-	Rojo fino 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	63	102	124	-	Verde 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	103	125	-	Verde fino 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	64	104	126	-	Azul 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	105	127	-	Azul fino 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	128	-	Atenuador 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	129	-	Atenuador fino 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	65	106	130	-	Rojo 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	107	131	-	Rojo fino 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	66	108	132	-	Verde 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	109	133	-	Verde fino 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	67	110	134	-	Azul 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	111	135	-	Azul fino 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	136	-	Atenuador 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	137	-	Atenuador fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	68	112	138	-	Rojo 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	113	139	-	Rojo fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	69	114	140	-	Verde 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	115	141	-	Verde fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	70	116	142	-	Azul 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	117	143	-	Azul fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	71	118	144	-	Blanco 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	119	145	-	Blanco fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	146	-	Atenuador 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	147	-	Atenuador fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	72	120	148	-	Rojo 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	121	149	-	Rojo fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	73	122	150	-	Verde 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	123	151	-	Verde fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	74	124	152	-	Azul 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	125	153	-	Azul fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	75	126	154	-	Blanco 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	127	155	-	Blanco fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	156	-	Atenuador 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	157	-	Atenuador fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	76	128	158	-	Rojo 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	129	159	-	Rojo fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	77	130	160	-	Verde 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	131	161	-	Verde fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	78	132	162	-	Azul 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	133	163	-	Azul fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	79	134	164	-	Blanco 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	135	165	-	Blanco fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	166	-	Atenuador 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	167	-	Atenuador fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	80	136	168	-	Rojo 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	137	169	-	Rojo fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	81	138	170	-	Verde 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	139	171	-	Verde fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	82	140	172	-	Azul 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	141	173	-	Azul fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	83	142	174	-	Blanco 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	143	175	-	Blanco fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	176	-	Atenuador 17	000 ⇔ 255	0-100%

# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



ES

B	S	A	T	B2	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	-	-	177	-	Atenuador fino 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	84	144	178	-	Rojo 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	145	179	-	Rojo fino 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	85	146	180	-	Verde 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	147	181	-	Verde fino 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	86	148	182	-	Azul 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	149	183	-	Azul fino 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	87	150	184	-	Blanco 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	151	185	-	Blanco fino 17	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	186	-	Atenuador 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	187	-	Atenuador fino 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	88	152	188	-	Rojo 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	153	189	-	Rojo fino 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	89	154	190	-	Verde 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	155	191	-	Verde fino 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	90	156	192	-	Azul 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	157	193	-	Azul fino 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	91	158	194	-	Blanco 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	159	195	-	Blanco fino 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	196	-	Atenuador 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	197	-	Atenuador fino 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	92	160	198	-	Rojo 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	161	199	-	Rojo fino 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	93	162	200	-	Verde 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	163	201	-	Verde fino 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	94	164	202	-	Azul 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	165	203	-	Azul fino 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	95	166	204	-	Blanco 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	167	205	-	Blanco fino 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	206	-	Atenuador 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	207	-	Atenuador fino 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	96	168	208	-	Rojo 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	169	209	-	Rojo fino 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	97	170	210	-	Verde 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	171	211	-	Verde fino 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	98	172	212	-	Azul 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	173	213	-	Azul fino 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	99	174	214	-	Blanco 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	175	215	-	Blanco fino 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	216	-	Atenuador 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	217	-	Atenuador fino 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	100	176	218	-	Rojo 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	177	219	-	Rojo fino 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	101	178	220	-	Verde 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	179	221	-	Verde fino 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	102	180	222	-	Azul 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	181	223	-	Azul fino 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	103	182	224	-	Blanco 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	183	225	-	Blanco fino 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	226	-	Atenuador 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	227	-	Atenuador fino 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	104	184	228	-	Rojo 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	185	229	-	Rojo fino 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	105	186	230	-	Verde 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	187	231	-	Verde fino 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	106	188	232	-	Azul 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	189	233	-	Azul fino 22	000 ⇄ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	107	190	234	-	Blanco 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	191	235	-	Blanco fino 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	236	-	Atenuador 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	237	-	Atenuador fino 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	108	192	238	-	Rojo 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	193	239	-	Rojo fino 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	109	194	240	-	Verde 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	195	241	-	Verde fino 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	110	196	242	-	Azul 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	197	243	-	Azul fino 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	111	198	244	-	Blanco 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	199	245	-	Blanco fino 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	246	-	Atenuador 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	247	-	Atenuador fino 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	112	200	248	-	Rojo 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	201	249	-	Rojo fino 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	113	202	250	-	Verde 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	203	251	-	Verde fino 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	114	204	252	-	Azul 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	205	253	-	Azul fino 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	115	206	254	-	Blanco 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	207	255	-	Blanco fino 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	256	-	Atenuador 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	257	-	Atenuador fino 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	116	208	258	-	Rojo 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	209	259	-	Rojo fino 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	117	210	260	-	Verde 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	211	261	-	Verde fino 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	118	212	262	-	Azul 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	213	263	-	Azul fino 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	119	214	264	-	Blanco 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	215	265	-	Blanco fino 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	266	-	Atenuador 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	267	-	Atenuador fino 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	120	216	268	-	Rojo 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	217	269	-	Rojo fino 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	121	218	270	-	Verde 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	219	271	-	Verde fino 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	122	220	272	-	Azul 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	221	273	-	Azul fino 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	123	222	274	-	Blanco 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	223	275	-	Blanco fino 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	276	-	Atenuador 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	277	-	Atenuador fino 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	124	224	278	-	Rojo 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	225	279	-	Rojo fino 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	125	226	280	-	Verde 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	227	281	-	Verde fino 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	126	228	282	-	Azul 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	229	283	-	Azul fino 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	127	230	284	-	Blanco 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	231	285	-	Blanco fino 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	286	-	Atenuador 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	287	-	Atenuador fino 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	128	232	288	-	Rojo 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	233	289	-	Rojo fino 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	129	234	290	-	Verde 28	000 ⇄ 255	0-100%

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



ES

B	S	A	T	B2	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	-	235	291	-	Verde fino 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	130	236	292	-	Azul 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	237	293	-	Azul fino 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	131	238	294	-	Blanco 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	239	295	-	Blanco fino 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	296	-	Atenuador 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	297	-	Atenuador fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	132	240	298	-	Rojo 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	241	299	-	Rojo fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	133	242	300	-	Verde 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	243	301	-	Verde fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	134	244	302	-	Azul 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	245	303	-	Azul fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	135	246	304	-	Blanco 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	247	305	-	Blanco fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	306	-	Atenuador 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	307	-	Atenuador fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	136	248	308	-	Rojo 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	249	309	-	Rojo fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	137	250	310	-	Verde 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	251	311	-	Verde fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	138	252	312	-	Azul 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	253	313	-	Azul fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	139	254	314	-	Blanco 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	255	315	-	Blanco fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	316	-	Atenuador 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	317	-	Atenuador fino 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	140	256	318	-	Rojo 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	257	319	-	Rojo fino 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	141	258	320	-	Verde 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	259	321	-	Verde fino 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	142	260	322	-	Azul 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	261	323	-	Azul fino 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	143	262	324	-	Blanco 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	263	325	-	Blanco fino 31	000 ⇔ 255	0-100%

**Modo “Dual Control” (“Movement”)**
**B** = Basic (11 canales), **S** = Standard (34 canales), **A** = Advanced (45 canales)

<b>B</b>	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
1	1	1	Movimiento panorámico	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Movimiento panorámico fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	Inclinación fino	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	Velocidad de movimiento panorámico / inclinación	000 ⇔ 255	Velocidad de movimiento panorámico / inclinación, rápido a lento
–	6	6	CTC de anillo	000 001 ⇔ 255	Sin función Corrección de temperatura de color, 19000K a 2700K
–	7	7	CTC principal	000 001 ⇔ 255	Sin función Corrección de temperatura de color, 19000K a 2700K
–	8	8	Color de primer plan de anillo	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>
–	9	9	Color de primer plano principal	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>
–	10	10	Gobo de anillo	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Sin función Gobos (indexado)
–	11	11	Gobo principal	000 001 ⇔ 255	Sin función Gobos (indexado)
–	12	12	Macro LED / Programa automático de anillo	000 ⇔ 005 006 ⇔ 115 116 ⇔ 215 216 ⇔ 255	Sin función Macros LED Programas automáticos Sin función
–	13	13	Velocidad macro/ programa de anillo	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Velocidad de macro/programa, rápido a lento Mantener Macro/programa inverso, lento a rápido
–	14	14	Retardo LED de anillo	000 ⇔ 255	Retardo LED integrado, corto a largo
–	15	15	Macro LED / Programa automático principal	000 ⇔ 015 016 ⇔ 135 136 ⇔ 255	Sin función Macros de LED Programas automáticos
–	16	16	Velocidad macro/ programa principal	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Velocidad de macro/programa, rápido a lento Mantener Macro/programa inverso, lento a rápido
–	17	17	Retardo LED principal	000 ⇔ 255	Retardo LED integrado, corto a largo
–	18	18	Color de fondo de anillo	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>
–	19	19	Atenuador de fondo de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	Atenuador fino de fondo de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
–	20	21	Color de fondo principal	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de colores</a>
–	21	22	Atenuador de fondo principal	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	23	Atenuador fino de fondo principal	000 ⇔ 255	0–100%
6	22	24	Atenuador de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	25	Atenuador fino de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
7	23	26	Atenuador de primer plano principal	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	27	Atenuador fino de primer plano principal	000 ⇔ 255	0–100%
8	24	28	Estroboscopio de anillo	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de estroboscopio</a>
9	25	29	Estroboscopio principal	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de estroboscopio</a>
10	26	30	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, estrecho a ancho
11	27	31	Control	000 ⇔ 255	Vea la <a href="#">Carta de control</a>
–	28	32	Rojo de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	33	Rojo fino de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0–100%

ES

B	S	A	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	29	34	Rojo de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	35	Rojo fino de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	30	36	Verde de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	37	Verde fino de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0-100%
-	31	38	Verde de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	39	Verde fino de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	32	40	Azul de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	41	Azul fino de primer plano de anillo	000 ⇔ 255	0-100%
-	33	42	Azul de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	43	Azul fino de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	34	44	Blanco de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	45	Blanco fino de primer plano principal	000 ⇔ 255	0-100%



**Modo “Dual Control” (“Pixels”)**
**B** = Basic (93 canales), **S** = Standard (112 canales), **A** = Advanced (224 canales)

<b>B</b>	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
1	1	1	Rojo 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	2	Rojo fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	2	3	Verde 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	4	Verde fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	3	5	Azul 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	6	Azul fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	4	7	Rojo 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	8	Rojo fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	5	9	Verde 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	10	Verde fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	6	11	Azul 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	12	Azul fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	7	13	Rojo 3	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	14	Rojo fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
8	8	15	Verde 3	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	16	Verde fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
9	9	17	Azul 3	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	18	Azul fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	10	19	Rojo 4	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	20	Rojo fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
11	11	21	Verde 4	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	22	Verde fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
12	12	23	Azul 4	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	24	Azul fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
13	13	25	Rojo 5	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	26	Rojo fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
14	14	27	Verde 5	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	28	Verde fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
15	15	29	Azul 5	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	30	Azul fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
16	16	31	Rojo 6	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	32	Rojo fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
17	17	33	Verde 6	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	34	Verde fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
18	18	35	Azul 6	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	36	Azul fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
19	19	37	Rojo 7	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	38	Rojo fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
20	20	39	Verde 7	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	40	Verde fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
21	21	41	Azul 7	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	42	Azul fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
22	22	43	Rojo 8	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	44	Rojo fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
23	23	45	Verde 8	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	46	Verde fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
24	24	47	Azul 8	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	48	Azul fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
25	25	49	Rojo 9	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	50	Rojo fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
26	26	51	Verde 9	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	52	Verde fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
27	27	53	Azul 9	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	54	Azul fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
28	28	55	Rojo 10	000 ⇄ 255	0–100%

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



ES

B	S	A	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	-	56	Rojo fino 10	000 ⇔ 255	0-100%
29	29	57	Verde 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	58	Verde fino 10	000 ⇔ 255	0-100%
30	30	59	Azul 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	60	Azul fino 10	000 ⇔ 255	0-100%
31	31	61	Rojo 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	62	Rojo fino 11	000 ⇔ 255	0-100%
32	32	63	Verde 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	64	Verde fino 11	000 ⇔ 255	0-100%
33	33	65	Azul 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	66	Azul fino 11	000 ⇔ 255	0-100%
34	34	67	Rojo 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	68	Rojo fino 12	000 ⇔ 255	0-100%
35	35	69	Verde 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	70	Verde fino 12	000 ⇔ 255	0-100%
36	36	71	Azul 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	72	Azul fino 12	000 ⇔ 255	0-100%
37	37	73	Rojo 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	74	Rojo fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
38	38	75	Verde 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	76	Verde fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
39	39	77	Azul 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	78	Azul fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	40	79	Blanco 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	80	Blanco fino 13	000 ⇔ 255	0-100%
40	41	81	Rojo 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	82	Rojo fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
41	42	83	Verde 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	84	Verde fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
42	43	85	Azul 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	86	Azul fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	87	Blanco 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	88	Blanco fino 14	000 ⇔ 255	0-100%
43	45	89	Rojo 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	90	Rojo fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
44	46	91	Verde 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	92	Verde fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
45	47	93	Azul 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	94	Azul fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	95	Blanco 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	96	Blanco fino 15	000 ⇔ 255	0-100%
46	49	97	Rojo 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	98	Rojo fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
47	50	99	Verde 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	100	Verde fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
48	51	101	Azul 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	102	Azul fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	103	Blanco 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	104	Blanco fino 16	000 ⇔ 255	0-100%
49	53	105	Rojo 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	106	Rojo fino 17	000 ⇔ 255	0-100%
50	54	107	Verde 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	108	Verde fino 17	000 ⇔ 255	0-100%
51	55	109	Azul 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	110	Azul fino 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	111	Blanco 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	112	Blanco fino 17	000 ⇔ 255	0-100%

<b>B</b>	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>	<b>Porcentaje/Configuración</b>
52	57	113	Rojo 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	114	Rojo fino 18	000 ⇔ 255	0–100%
53	58	115	Verde 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	116	Verde fino 18	000 ⇔ 255	0–100%
54	59	117	Azul 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	118	Azul fino 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	60	119	Blanco 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	120	Blanco fino 18	000 ⇔ 255	0–100%
55	61	121	Rojo 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	122	Rojo fino 19	000 ⇔ 255	0–100%
56	62	123	Verde 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	124	Verde fino 19	000 ⇔ 255	0–100%
57	63	125	Azul 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	126	Azul fino 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	64	127	Blanco 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	128	Blanco fino 19	000 ⇔ 255	0–100%
58	65	129	Rojo 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	130	Rojo fino 20	000 ⇔ 255	0–100%
59	66	131	Verde 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	132	Verde fino 20	000 ⇔ 255	0–100%
60	67	133	Azul 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	134	Azul fino 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	68	135	Blanco 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	136	Blanco fino 20	000 ⇔ 255	0–100%
61	69	137	Rojo 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	138	Rojo fino 21	000 ⇔ 255	0–100%
62	70	139	Verde 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	140	Verde fino 21	000 ⇔ 255	0–100%
63	71	141	Azul 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	142	Azul fino 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	72	143	Blanco 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	144	Blanco fino 21	000 ⇔ 255	0–100%
64	73	145	Rojo 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	146	Rojo fino 22	000 ⇔ 255	0–100%
65	74	147	Verde 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	148	Verde fino 22	000 ⇔ 255	0–100%
66	75	149	Azul 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	150	Azul fino 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	76	151	Blanco 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	152	Blanco fino 22	000 ⇔ 255	0–100%
67	77	153	Rojo 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	154	Rojo fino 23	000 ⇔ 255	0–100%
68	78	155	Verde 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	156	Verde fino 23	000 ⇔ 255	0–100%
69	79	157	Azul 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	158	Azul fino 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	80	159	Blanco 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	160	Blanco fino 23	000 ⇔ 255	0–100%
70	81	161	Rojo 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	162	Rojo fino 24	000 ⇔ 255	0–100%
71	82	163	Verde 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	164	Verde fino 24	000 ⇔ 255	0–100%
72	83	165	Azul 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	166	Azul fino 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	84	167	Blanco 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	168	Blanco fino 24	000 ⇔ 255	0–100%
73	85	169	Rojo 25	000 ⇔ 255	0–100%

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



ES

B	S	A	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	-	170	Rojo fino 25	000 ⇔ 255	0-100%
74	86	171	Verde 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	172	Verde fino 25	000 ⇔ 255	0-100%
75	87	173	Azul 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	174	Azul fino 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	88	175	Blanco 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	176	Blanco fino 25	000 ⇔ 255	0-100%
76	89	177	Rojo 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	178	Rojo fino 26	000 ⇔ 255	0-100%
77	90	179	Verde 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	180	Verde fino 26	000 ⇔ 255	0-100%
78	91	181	Azul 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	182	Azul fino 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	92	183	Blanco 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	184	Blanco fino 26	000 ⇔ 255	0-100%
79	93	185	Rojo 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	186	Rojo fino 27	000 ⇔ 255	0-100%
80	94	187	Verde 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	188	Verde fino 27	000 ⇔ 255	0-100%
81	95	189	Azul 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	190	Azul fino 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	96	191	Blanco 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	192	Blanco fino 27	000 ⇔ 255	0-100%
82	97	193	Rojo 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	194	Rojo fino 28	000 ⇔ 255	0-100%
83	98	195	Verde 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	196	Verde fino 28	000 ⇔ 255	0-100%
84	99	197	Azul 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	198	Azul fino 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	100	199	Blanco 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	200	Blanco fino 28	000 ⇔ 255	0-100%
85	101	201	Rojo 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	202	Rojo fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
86	102	203	Verde 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	204	Verde fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
87	103	205	Azul 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	206	Azul fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	104	207	Blanco 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	208	Blanco fino 29	000 ⇔ 255	0-100%
88	105	209	Rojo 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	210	Rojo fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
89	106	211	Verde 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	212	Verde fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
90	107	213	Azul 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	214	Azul fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	108	215	Blanco 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	216	Blanco fino 30	000 ⇔ 255	0-100%
91	109	217	Rojo 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	218	Rojo fino 31	000 ⇔ 255	0-100%
92	110	219	Verde 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	220	Verde fino 31	000 ⇔ 255	0-100%
93	111	221	Azul 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	222	Azul fino 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	112	223	Blanco 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	224	Blanco fino 31	000 ⇔ 255	0-100%

**Carta de colores**

Valores DMX	Función	Valores rojo	Valores verde	Valores azul	Valores azul
000	Sin función	N/A	N/A	N/A	N/A
001 ⇔ 002	2700K	156	118	000	063
003 ⇔ 004	3200K	156	141	005	089
005 ⇔ 006	4200K	156	141	014	255
007 ⇔ 008	5600K	156	207	054	255
009 ⇔ 010	8000K	130	255	096	255
011	Azul	000	000	255	000
012 ⇔ 048	Azul a cian	000	+	255	000
049	Cian	000	255	255	000
050 ⇔ 086	Cian a verde	000	255	-	000
087	Verde	000	255	000	000
088 ⇔ 124	Verde a amarillo	+	255	000	000
125	Amarillo	255	255	000	000
126 ⇔ 162	Amarillo a rojo	255	-	000	000
163	Rojo	255	000	000	000
164 ⇔ 200	Rojo a magenta	255	000	+	000
201	Magenta	255	000	255	000
202 ⇔ 238	Magenta a azul	-	000	255	000
239	Azul	000	000	255	000
240 ⇔ 247	Cambio de color, rápido a lento	N/A	N/A	N/A	N/A
248 ⇔ 255	Salto de color, rápido a lento	N/A	N/A	N/A	N/A

**Carta de estroboscopio**

Valores DMX	Función
000 ⇔ 019	Apagado
020 ⇔ 024	Encendido
025 ⇔ 064	Estroboscopio, rápido a lento
065 ⇔ 069	Encendido
070 ⇔ 084	100–0% estroboscopio, rápido a lento
085 ⇔ 089	Encendido
090 ⇔ 104	0–100% estroboscopio, rápido a lento
105 ⇔ 109	Encendido
110 ⇔ 124	Estroboscopio aleatorio, rápido a lento
125 ⇔ 129	Encendido
130 ⇔ 144	Estroboscopio aleatorio 100–0%, rápido a lento
145 ⇔ 149	Encendido
150 ⇔ 164	Estroboscopio aleatorio 0–100%, rápido a lento
165 ⇔ 169	Encendido
170 ⇔ 184	Estroboscopio pulso 1, rápido a lento
185 ⇔ 189	Encendido
190 ⇔ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
205 ⇔ 209	Encendido
210 ⇔ 224	100–0–100% estroboscopio, rápido a lento
225 ⇔ 229	Encendido
230 ⇔ 244	Estroboscopio pulso 2, rápido a lento
245 ⇔ 255	Encendido

Carta de control

Valores DMX	Función
000 ⇔ 009	Sin función
010 ⇔ 014	Oscuro en movimiento panorámico/inclinación
015 ⇔ 019	Reservado para usos futuros
020 ⇔ 024	Modo de mezcla de color RGBW
025 ⇔ 029	Modo de mezcla de color CMY
030 ⇔ 034	Sincronizar los LED principal y anillo
035 ⇔ 039	Desincronizar los LED principal y anillo
040 ⇔ 044	Ventilador de descongelación encendido
045 ⇔ 049	Ventilador de descongelación apagado
050 ⇔ 054	Reiniciar movimiento panorámico
055 ⇔ 059	Reiniciar inclinación
060 ⇔ 064	Restablecer zoom
065 ⇔ 069	Reservado para usos futuros
070 ⇔ 074	Reiniciar todo
075 ⇔ 084	Reservado para usos futuros
085 ⇔ 089	Movimiento panorámico inverso
090 ⇔ 094	Inclinación inverso
095 ⇔ 099	Movimiento panorámico normal
100 ⇔ 104	Inclinación normal
105 ⇔ 119	Reservado para usos futuros
120 ⇔ 124	Modo de ventilador ECO
125 ⇔ 129	Modo de ventilador al máximo
130 ⇔ 134	Modo de ventilador automático
135 ⇔ 139	Modo de atenuador rápido
140 ⇔ 144	Modo de atenuador suave
145 ⇔ 149	Curva de atenuador lineal
150 ⇔ 154	Curva de atenuador cuadrado
155 ⇔ 159	Curva de atenuador cuadrado inversa
160 ⇔ 164	Curva de atenuador curva-S
165 ⇔ 169	Modo WHITE
170 ⇔ 174	Modo FULL
175 ⇔ 179	Calibración de un solo color apagado
180 ⇔ 184	Calibración de un solo color encendido
185 ⇔ 239	Sin función
240 ⇔ 247	Calibración encendido
248 ⇔ 255	Calibración apagado

## À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Maverick Storm 2 BeamWash (MdR) 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.

### GARANTIE LIMITÉE

**VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE INTERNET POUR CONSULTER LES MODALITÉS D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ET LES CONDITIONS GÉNÉRALES COMPLÈTES.**

**Pour les clients aux États-Unis et au Mexique:** [www.chauvetlighting.com/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.com/warranty-registration).

**Pour les clients du Royaume-Uni, de la République d'Irlande, de la Belgique, des Pays-Bas, du Luxembourg, de la France et de l'Allemagne:** [www.chauvetlighting.eu/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.eu/warranty-registration).

Chauvet garantit que cet appareil est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pendant la période spécifiée dans la garantie limitée complète consultable sur notre site Internet et sous réserve des exclusions et limitations qui y sont énoncées. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable. Pour exercer les droits prévus par cette garantie, vous devez fournir une preuve d'achat sous la forme d'un reçu de vente original d'un revendeur autorisé qui indique le nom du produit et la date d'achat. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états et les pays. Cette garantie n'est valable qu'aux États-Unis, au Royaume-Uni, en République d'Irlande, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg, en France, en Allemagne et au Mexique. Pour connaître les conditions de garantie dans d'autres pays, veuillez consulter votre revendeur local.

### Consignes de Sécurité

- Le luminaire doit être placé de manière à ce qu'il ne soit pas possible de le regarder de manière fixe à une distance inférieure à 5,4 m.
- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou cordon spécial disponible exclusivement auprès du fabricant ou de son prestataire de service.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou son prestataire de service ou une personne suffisamment qualifiée.
- Ce luminaire est uniquement réservé à un usage professionnel.
- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- 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.
- 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.
- ATTENTION : le boîtier de ce produit peut s'avérer brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'immergez PAS ce produit (IP65). Un usage temporaire en extérieur est autorisé.
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez ce produit NI à un gradateur NI à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- N'utilisez QUE les lyres de suspension ou les poignées pour transporter cet appareil. Ne transportez jamais cet appareil par sa lyre asservie.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- La température de démarrage minimale est de -20°C (-4°F). Ne pas démarrer l'appareil à des températures plus basses.
- La température ambiante minimale est de -30°C (-22°F). Ne pas utiliser l'appareil à des températures plus basses.

### Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15, sous-partie B du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

### Avertissement à l'exposition aux fréquences radio pour l'Amérique du Nord et l'Australie

**Attention !** Cet équipement est conforme aux limites de la FCC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être installé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

### Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne, ou du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Référez-vous à [Contact Us](#) à la fin de ce MdR pour obtenir des informations pour nous contacter.

### Ce Qui est Inclus

- Maverick Storm 2 BeamWash
- 2 fixations Omega sans matériel de montage
- Seetronic Powerkon IP65 vers cordon d'alimentation à fil nu
- Manuel de Référence

### 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.

#### 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



**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.**

### 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.

### Connexions du signal

Le Maverick Storm 2 BeamWash à un contrôleur ou à un logiciel de contrôle à l'aide d'une connexion DMX, une connexion Ethernet ou les deux à la fois. En cas d'utilisation du Maverick Storm 2 BeamWash conjointement avec d'autres appareils compatibles avec les protocoles Art-Net™, sACN, ou Kling-Net, vous gardez le contrôle individuel sur un même réseau. Veuillez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations sur la connexion et la configuration de l'appareil avec ces signaux.

#### Personnalités de contrôle

Le Maverick Storm 2 BeamWash utilise DMX, Art-Net™, sACN, Kling-Net, et WDMX pour ses personnalités de contrôle:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
<b>Basic</b> (31-canal)	<b>Basic</b> (11-canal)	<b>Basic</b> (93-canal)
<b>Standard</b> (143-canal)	<b>Standard</b> (34-canal)	<b>Standard</b> (112-canal)
<b>Advanced</b> (263-canal)	<b>Advanced</b> (45-canal)	<b>Advanced</b> (224-canal)
<b>Tour</b> (325-canal)		
<b>Basic2</b> (37-canal)		

 **En mode « Dual Control », les protocoles « Movement » et « Pixels » ne peuvent pas être identiques.**

#### Connexion DMX

Le Maverick Storm 2 BeamWash fonctionnera avec une console DMX au moyen d'une connexion série DMX à 5 broches ou une connexion DMX sans fil. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

#### Connexions Art-Net™

Art-Net™ est un protocole Ethernet par TCP/IP qui permet de transférer de grandes quantités de données DMX512 en utilisant une connexion etherCON RJ45 sur un grand réseau. Une introduction au protocole Art-Net™ est disponible sur le site internet [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional recommande d'utiliser le mode Unicast pour de meilleurs résultats. Art-Net™ conçu et droit d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.

#### Connexions sACN

Également appelé ANSI E1.31, le streaming ACN est un protocole Ethernet qui utilise les couches et le formatage de l'Architecture for Control Networks pour transporter des données DMX512 par IP ou tout autre réseau compatible ACN.

#### Connexions Kling-Net

Kling-Net est un protocole réseau qui permet la configuration automatique des appareils d'affichage en utilisant une connexion Ethernet etherCON RJ45. Référez-vous au manuel du logiciel ArKaos pour des instructions détaillées sur la programmation de cet appareil..



**Pour un fonctionnement sans problème, le protocole ArKaos Kling-Net nécessite l'utilisation d'une carte réseau Ethernet gigabit (1000 Mbps) et d'un routeur.**



**Le protocole ArKaos Kling-Net permet uniquement de faire fonctionner les modes "Standard Pixels" ou "Basic Pixels".**

### RDM (Gestion des périphériques à distance)

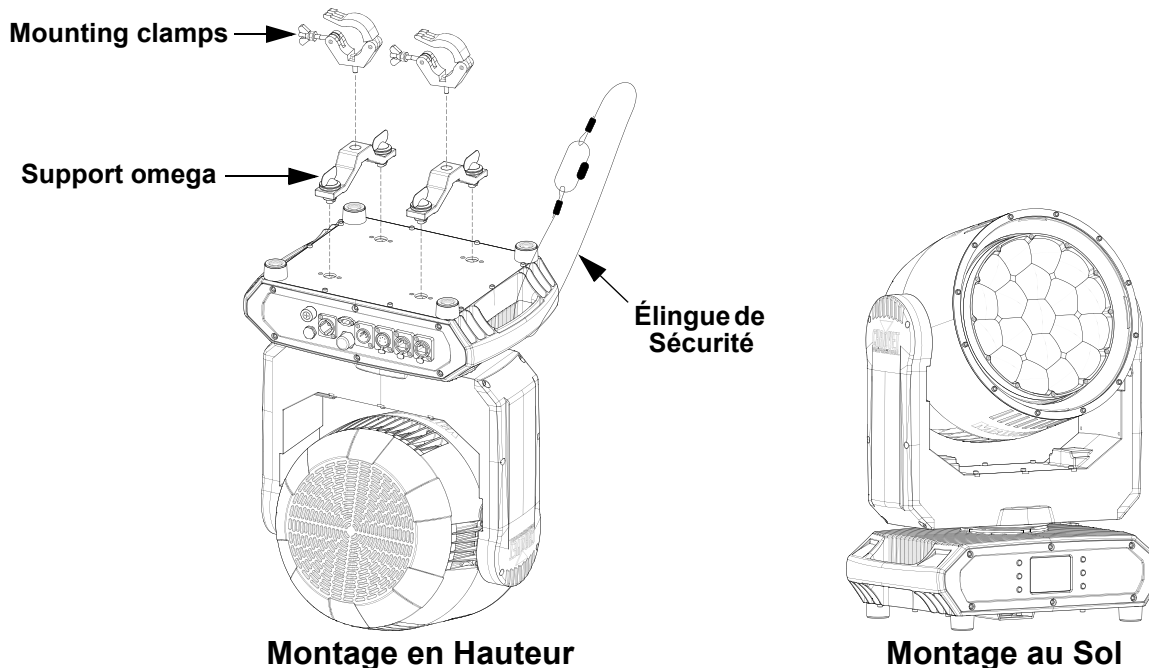
Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un câblage DMX existant. Le Maverick Storm 2 BeamWash supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance et des changements des options de menu. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour plus de détails.



## Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de Sécurité](#). Utilisez au moins deux points de fixation par appareil. Soyez sûr que les crochets sont capables de supporter le poids du produit. Pour voir notre gamme de crochets, rendez-vous sur <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps>.

### Schéma de Montage de l'Appareil

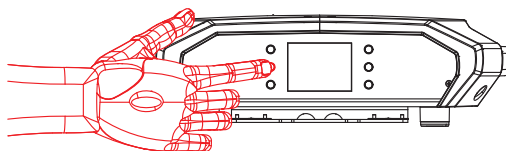


### Description du Tableau de Commandes

Bouton	Nom	Fonction
< ↑ >	<UP>	Permet de naviguer vers le haut dans la liste du menu ou d'incrémenter une valeur numérique dans une fonction
< ≡ >	<MENU>	Permet de sortir du menu ou de la fonction en cours
< ↓ >	<DOWN>	Permet de naviguer vers le bas dans la liste du menu ou de décrémenter une valeur numérique dans une fonction
< ← >	<LEFT>	Permet de se déplacer vers la gauche dans le menu
< ↵ >	<ENTER>	Active l'entrée de menu actuellement affichée ou confirme la valeur actuellement sélectionnée pour la fonction en cours de sélection
< → >	<RIGHT>	Permet de se déplacer vers la droite dans le menu

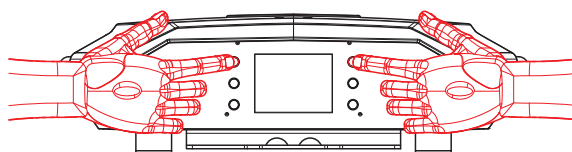
### Affichage à piles

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran du menu apparaisse (environ 15 secondes).



### Mode technicien

Le mode technicien désactive les moteurs de panoramique et d'inclinaison, ce qui permet d'orienter manuellement la projection de l'appareil. Pour activer le mode technicien du Maverick Storm 2 BeamWash, maintenez appuyées les touches <UP> et <LEFT> pendant l'allumage de l'appareil. Après que l'appareil ait été éteint puis rallumé, les paramètres de panoramique et d'inclinaison reviennent à la normale.



**Plan du Menu**

Reportez-vous à la page du produit Maverick Storm 2 BeamWash sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour la dernière carte des menu.

Niveaux de Programmation				Description			
<b>Control Settings</b>				« <b>Control Settings</b> » Menu Principal			
<b>Control Settings</b>	<b>Single Control</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Définir la personnalité DMX (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )		
				<b>Standard</b>			
				<b>Advanced</b>			
				<b>Tour</b>			
		<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse DMX de départ			
			<b>1-512</b>				
			<b>Basic</b>		Définir la personnalité Art-Net™ (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )		
			<b>Standard</b>				
		<b>Advanced</b>					
		<b>Tour</b>					
		<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse Art-Net™ de départ			
			<b>1-512</b>				
	<b>Universe</b>		Définir l'univers Art-Net™				
	<b>0-255</b>						
	<b>sACN</b>	<b>Personality</b>		<b>Basic</b>	Définir la personnalité sACN (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )		
				<b>Standard</b>			
			<b>Advanced</b>				
			<b>Tour</b>				
	<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse sACN de départ				
		<b>1-512</b>					
<b>Universe</b>		Définir l'univers sACN					
<b>1-256</b>							
<b>WDMX</b>	<b>Personality</b>		<b>Basic</b>	Définir la personnalité WDMX (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )			
			<b>Standard</b>				
		<b>Advanced</b>					
		<b>Tour</b>					
<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse WDMX de départ					
	<b>1-512</b>						
	<b>Dual Control</b>		<b>Movement</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Définir la personnalité DMX (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )
						<b>Standard</b>	
<b>Advanced</b>							
<b>Start Address</b>		<b>Basic2</b>		Définir l'adresse DMX de départ			
		<b>1-512</b>					
		<b>ArtNet</b>			<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Définir la personnalité Art-Net™ (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )
<b>Standard</b>							
<b>Advanced</b>							
<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse Art-Net™ de départ					
	<b>1-512</b>						
	<b>Universe</b>		Définir l'univers Art-Net™				
<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>		Définir la personnalité sACN (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )			
		<b>Standard</b>					
		<b>Advanced</b>					
<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse sACN de départ					
	<b>1-512</b>						
	<b>Universe</b>		Définir l'univers sACN				
<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>		Définir la personnalité DMX (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )			
		<b>Standard</b>					
		<b>Advanced</b>					
<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse DMX de départ					
	<b>1-512</b>						
	<b>ArtNet</b>		<b>Personality</b>	<b>Basic</b>	Définir la personnalité Art-Net™ (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )		
<b>Standard</b>							
<b>Advanced</b>							
<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse Art-Net™ de départ					
	<b>1-512</b>						
	<b>Universe</b>		Définir l'univers Art-Net™				
<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>		Définir la personnalité sACN (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )			
		<b>Standard</b>					
		<b>Advanced</b>					
<b>Start Address</b>	<b>Basic2</b>	Définir l'adresse sACN de départ					
	<b>1-512</b>						
	<b>Universe</b>		Définir l'univers sACN				
<b>KlingNet</b>	<b>Personality</b>	<b>Basic</b>		Définir la personnalité Kling-Net (voir la section <a href="#">Personnalités de contrôle</a> )			
		<b>Standard</b>					

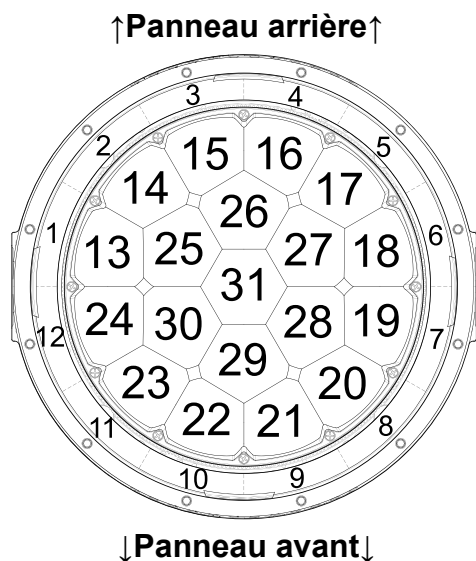
Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Test Mode	<b>Auto Test</b>		Effectuer un test automatique de toutes les fonctions	
	Manual Test	Pan	000-255	Contrôler et tester manuellement chaque paramètre depuis le panneau de commande
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red1		
		Green1		
		Blue1		
		CTC1		
		Color1		
		Pattern1		
		LED Macro1		
		LED Ma. Speed1		
		LED Ma. Fade1		
		Background1		
		Background1 Dim		
		Dimmer 1		
		Shutter1		
		Red2		
		Green2		
		Blue2		
		White2		
		CTC2		
		Color2		
		Pattern2		
		LED Macro2		
LED Ma. Speed2				
LED Ma. Fade2				
Background2				
Background2 Dim				
Dimmer 2				
Shutter2				
Function				
Zoom				
Setup	Network Setting	IP Mode	Manual	Réglage manuel de l'adresse IP
			DHCP	L'adresse IP est définie par le réseau
			Static	L'adresse IP est définie par l'appareil
		Ip	-----	Réglage de l'adresse IP en mode manuel
	SubMask	-----	Réglage du masque de sous-réseau en mode manuel	
	Pan Reverse	NO		Fonctionnement normal du pan
		YES		Fonctionnement inversé du pan
	Tilt Reverse	NO		Fonctionnement normal du tilt
YES		Fonctionnement inversé du tilt		
Zoom Reverse	NO		Zoom normal	
	YES		Zoom inverse	

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
Setup (suite)	Screen Reverse	NO	L'écran s'affiche à normal
		YES	L'écran s'affiche à l'envers
		AUTO	Orientation automatique de l'écran
	Pan Angle	540	Plage d'angle de pan: 540°
		360	Plage d'angle de pan: 360°
		180	Plage d'angle de pan: 180°
	Tilt Angle	260	Plage d'angle de tilt: 260°
		180	Plage d'angle de tilt: 180°
		90	Plage d'angle de tilt: 90°
	BL. O. P/T Move	NO	Pas de noir général pendant le pan/tilt
		YES	Noir général pendant le pan/tilt
	Swap XY	NO	Ne pas permuter le pan et le tilt
		YES	Le pan contrôle le tilt et inversement
	Lock Screen	NO	Boutons de verrouillage et écran tactile Mot de Passe: 0920
		YES	
	WDMX Reset	NO	Ne pas réinitialiser le WDMX
		YES	Réinitialiser le WDMX
	Backlight Timer	30S	L'affichage s'éteint après 30 secondes
		1M	L'affichage s'éteint après 1 minute
		5M	L'affichage s'éteint après 5 minutes
		ON	L'affichage reste allumé
	Loss of Data	Hold	Conservation du dernier signal reçu
		Close	Extinction de l'unité
	Fans	Auto	La vitesse du ventilateur s'adapte à la température de l'appareil
		Full	La vitesse du ventilateur est réglée sur la vitesse haute
		ECO	Mode silencieux
	C Mixing Mode	RGBW	Mélange de couleur supplémentaire (0 à 100%)
		CMY	Mélange de couleur retirée (100% à 0)
	Dimmer Curve	Linear	Définir la courbe de gradation
		Square	
I Squa			
SCurve			
Dimmer Speed	Smooth	Modifier la vitesse de gradation	
	Fast		
PWM Option	600Hz	Permet de sélectionner la fréquence de sortie MLI	
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	15000Hz		
Color Balance	Red	100–255	Définir la valeur maximum de LED rouge
	Green		Définir la valeur maximum de LED verte
	Blue		Définir la valeur maximum de LED bleue
	White		Définir la valeur maximum de LED blanche
Calibrated White	ON	Utilise le paramétrage de blanc défini en usine	
	OFF	Balance des blancs non calibrée	
	Custom	Utilise la balance des blancs personnalisée	

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Setup (suite)	White Balance	Red	000–255	Définir les valeurs de balance des blancs personnalisée
		Green		
		Blue		
		White		
	Preset Select	Preset A		Options de menu des préséglages enregistrés
		Preset B		
		Preset C		
	Preset Sync	NO		Permet de transférer les options de menu des préséglages enregistrés vers d'autres appareils Maverick MK Pyxis de la chaîne DMX en guirlande
		YES		
	USB Update	NO		Active/désactive mise à jour par USB C
		YES		
	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Réinitialiser chaque fonction de manière individuelle ou toutes les fonctions à partir du démarrage
			YES	
		Zoom	NO	
YES				
All		NO		
		YES		
Factory Settings	NO		Réinitialisation aux paramètres par défaut d'usine	
	YES			
Sys Info	Ver	V_ _ _ _ _	Affiche la version du micrologiciel	
	Running Mode	_ _ _	Affiche le mode d'exécution actuel	
	Address	_ _ _	Affiche l'adresse de départ actuelle	
	Temperature	_ _ _	Affiche la température actuelle de l'appareil en °C	
	Fixture Hours	_ _ _ _ _	Affiche le nombre d'heure pendant lequel l'appareil est resté allumé	
	Ip	_ . _ . _ . _	Affiche l'adresse IP actuelle	
	SubMask	_ . _ . _ . _	Affiche le masque de sous-réseau actuel	
	MAC	_ _ : _ _ : _ _ : _ _ : _ _ : _ _	Affiche l'adresse MAC actuelle	
	LED Hours	_ _ _ _ _	Affiche le nombre d'heure pendant lesquelles les LED ont été allumés	
	Fan Information	DEFROST Fan1 Sp	_ _ _ _	Affiche la vitesse des ventilateurs de tête en tr/min
		DEFROST Fan2 Sp	_ _ _ _	
		Head Fan3 Speed	_ _ _ _	
		Head Fan4 Speed	_ _ _ _	
		Head Fan5 Speed	_ _ _ _	
Head Fan6 Speed		_ _ _ _		
Error Information	No Error!*		Affiche n'importe erreurs ou « No Error! »	
Channel Information	Frequency	_ _ _	Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée, 000 à 255	
	Pan			
	Pan Fine			
	Tilt			
	Tilt Fine			
	P/T Speed			
	CTC			
	CTC2			
	Color			
	Color2			
Pattern				

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
<p><b>Sys Info</b> (suite)</p>	<p><b>Channel Information</b> (suite)</p>	<p><b>Pattern2</b></p>	<p>---</p> <p>Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée, 000 à 255</p>
		<p><b>LED Macro</b></p>	
		<p><b>LED Ma. Speed</b></p>	
		<p><b>LED Ma. Fade</b></p>	
		<p><b>LED Macro2</b></p>	
		<p><b>LED Ma. Speed2</b></p>	
		<p><b>LED Ma. Fade2</b></p>	
		<p><b>Background</b></p>	
		<p><b>Background Dim.</b></p>	
		<p><b>Bg. Dim. Fine</b></p>	
		<p><b>Background2</b></p>	
		<p><b>Background Dim. 2</b></p>	
		<p><b>Bg. Dim. Fine2</b></p>	
		<p><b>Dimmer</b></p>	
		<p><b>Dimmer Fine</b></p>	
		<p><b>Dimmer2</b></p>	
		<p><b>Dimmer Fine2</b></p>	
		<p><b>Shutter</b></p>	
		<p><b>Shutter2</b></p>	
		<p><b>Zoom</b></p>	
		<p><b>Function</b></p>	
		<p><b>Red</b></p>	
		<p><b>Red Fine</b></p>	
		<p><b>Green</b></p>	
		<p><b>Green Fine</b></p>	
		<p><b>Blue</b></p>	
		<p><b>Blue Fine</b></p>	
		<p><b>White</b></p>	
		<p><b>White Fine</b></p>	
		<p><b>Dimmer 1–12</b></p>	
		<p><b>Dimmer 1–12 Fine</b></p>	
		<p><b>Red 1–12</b></p>	
		<p><b>Red 1–12 Fine</b></p>	
		<p><b>Green 1–12</b></p>	
		<p><b>Green 1–12 Fine</b></p>	
		<p><b>Blue 1–12</b></p>	
		<p><b>Blue 1–12 Fine</b></p>	
		<p><b>Dimmer 13–31</b></p>	
		<p><b>Dimmer 13–31 Fine</b></p>	
		<p><b>Red 13–31</b></p>	
<p><b>Red 13–31 Fine</b></p>			
<p><b>Green 13–31</b></p>			
<p><b>Green 13–31 Fine</b></p>			
<p><b>Blue 13–31</b></p>			
<p><b>Blue 13–31 Fine</b></p>			
<p><b>White 13–31</b></p>			
<p><b>White 13–31 Fine</b></p>			

Valeurs de contrôle  
Tableau de Pixels



Mode « Single Control »

**B** = « Basic » (31 canaux), **S** = « Standard » (143), **A** = « Advanced » (263), **T** = « Tour » (325), **B2** = « Basic2 » (37)

B	S	A	T	B2	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	1	1	1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	2	2	Pan fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	3	3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	4	4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	5	Vitesse pan/tilt	000 ⇔ 255	Vitesse pan/tilt, rapide à lent
6	6	6	6	6	CTC de l'anneau	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Correction de température de couleur, 19000K à 2700K
7	7	7	7	7	CTC principal	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Correction de température de couleur, 19000K à 2700K
8	8	8	8	8	Couleur de l'avant plan de l'anneau	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>
9	9	9	9	9	Couleur de l'avant plan principal	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>
10	10	10	10	10	Gobo de l'anneau	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Pas de fonction Gobos (indexé)
11	11	11	11	11	Gobo principal	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Gobos (indexé)
12	12	12	12	12	Macro LED /Programme Automatique de l'anneau	000 ⇔ 005 006 ⇔ 115 116 ⇔ 215 216 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED Programmes automatique Pas de fonction
13	13	13	13	13	Vitesse pour Macro LED /Programme de l'anneau	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Vitesse pour macro LED /programme, rapide à lent Attente Macro LED /programme inversé, lent à rapide
14	14	14	14	14	Décalage LED de l'anneau	000 ⇔ 255	Décalage interne LED, court à long
15	15	15	15	15	Macro LED /Programme Automatique principal	000 ⇔ 015 016 ⇔ 135 136 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED Programmes automatique
16	16	16	16	16	Vitesse pour Macro LED /Programme principal	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Vitesse pour macro LED /programme, rapide à lent Attente Macro LED /programme inversé, lent à rapide
17	17	17	17	17	Décalage LED principal	000 ⇔ 255	Décalage interne LED, court à long
18	18	18	18	18	Couleur de l'arrière plan de l'anneau	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>

B	S	A	T	B2	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
19	19	19	19	19	Gradateur de l'arrière plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	20	–	Gradateur fin de l'arrière plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0–100%
20	20	21	21	20	Couleur de l'arrière plan de principal	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>
21	21	22	22	21	Gradateur de l'arrière plan de principal	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	23	23	–	Gradateur fin de l'arrière plan de principal	000 ⇔ 255	0–100%
22	22	24	24	22	Gradateur de l'avant plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	25	25	23	Gradateur fin de l'avant plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0–100%
23	23	26	26	24	Gradateur de l'avant plan principal	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	27	27	25	Gradateur fin de l'avant plan principal	000 ⇔ 255	0–100%
24	24	28	28	26	Stroboscope de l'anneau	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte de stroboscope</a>
25	25	29	29	27	Stroboscope principal	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte de stroboscope</a>
26	26	30	30	28	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, étroit à large
27	27	31	31	29	Contrôle	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte de contrôle</a>
28	28	32	32	30	Tous les rouges de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	33	33	31	Tous les rouges fines de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
29	29	34	34	32	Tous les verts de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	35	35	33	Tous les verts fines de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
30	30	36	36	34	Tous les bleus de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	37	37	35	Tous les bleus fines de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
31	31	38	38	36	Tous les blancs de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	39	39	37	Tous les blancs fines de l'avant-plan	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	40	–	Gradateur 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	41	–	Gradateur fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	40	42	–	Rouge 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	41	43	–	Rouge fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	33	42	44	–	Vert 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	43	45	–	Vert fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	44	46	–	Bleu 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	45	47	–	Bleu fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	48	–	Gradateur 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	49	–	Gradateur fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	35	46	50	–	Rouge 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	47	51	–	Rouge fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	48	52	–	Vert 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	49	53	–	Vert fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	37	50	54	–	Bleu 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	51	55	–	Bleu fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	56	–	Gradateur 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	57	–	Gradateur fin 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	52	58	–	Rouge 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	53	59	–	Rouge fin 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	39	54	60	–	Vert 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	55	61	–	Vert fin 3	000 ⇔ 255	0–100%



B	S	A	T	B2	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	40	56	62	-	Bleu 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	57	63	-	Bleu fin 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	64	-	Gradateur 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	65	-	Gradateur fin 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	41	58	66	-	Rouge 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	59	67	-	Rouge fin 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	42	60	68	-	Vert 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	61	69	-	Vert fin 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	43	62	70	-	Bleu 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	63	71	-	Bleu fin 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	72	-	Gradateur 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	73	-	Gradateur fin 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	64	74	-	Rouge 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	65	75	-	Rouge fin 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	45	66	76	-	Vert 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	67	77	-	Vert fin 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	46	68	78	-	Bleu 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	69	79	-	Bleu fin 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	80	-	Gradateur 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	81	-	Gradateur fin 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	47	70	82	-	Rouge 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	71	83	-	Rouge fin 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	72	84	-	Vert 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	73	85	-	Vert fin 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	49	74	86	-	Bleu 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	75	87	-	Bleu fin 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	88	-	Gradateur 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	89	-	Gradateur fin 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	50	76	90	-	Rouge 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	77	91	-	Rouge fin 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	51	78	92	-	Vert 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	79	93	-	Vert fin 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	80	94	-	Bleu 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	81	95	-	Bleu fin 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	96	-	Gradateur 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	97	-	Gradateur fin 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	53	82	98	-	Rouge 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	83	99	-	Rouge fin 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	54	84	100	-	Vert 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	85	101	-	Vert fin 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	55	86	102	-	Bleu 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	87	103	-	Bleu fin 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	104	-	Gradateur 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	105	-	Gradateur fin 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	88	106	-	Rouge 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	89	107	-	Rouge fin 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	57	90	108	-	Vert 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	91	109	-	Vert fin 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	58	92	110	-	Bleu 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	93	111	-	Bleu fin 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	112	-	Gradateur 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	113	-	Gradateur fin 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	59	94	114	-	Rouge 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	95	115	-	Rouge fin 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	60	96	116	-	Vert 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	97	117	-	Vert fin 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	61	98	118	-	Bleu 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	99	119	-	Bleu fin 10	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	-	-	120	-	Gradateur 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	121	-	Gradateur fin 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	62	100	122	-	Rouge 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	101	123	-	Rouge fin 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	63	102	124	-	Vert 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	103	125	-	Vert fin 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	64	104	126	-	Bleu 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	105	127	-	Bleu fin 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	128	-	Gradateur 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	129	-	Gradateur fin 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	65	106	130	-	Rouge 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	107	131	-	Rouge fin 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	66	108	132	-	Vert 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	109	133	-	Vert fin 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	67	110	134	-	Bleu 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	111	135	-	Bleu fin 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	136	-	Gradateur 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	137	-	Gradateur fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	68	112	138	-	Rouge 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	113	139	-	Rouge fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	69	114	140	-	Vert 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	115	141	-	Vert fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	70	116	142	-	Bleu 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	117	143	-	Bleu fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	71	118	144	-	Blanc 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	119	145	-	Blanc fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	146	-	Gradateur 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	147	-	Gradateur fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	72	120	148	-	Rouge 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	121	149	-	Rouge fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	73	122	150	-	Vert 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	123	151	-	Vert fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	74	124	152	-	Bleu 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	125	153	-	Bleu fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	75	126	154	-	Blanc 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	127	155	-	Blanc fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	156	-	Gradateur 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	157	-	Gradateur fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	76	128	158	-	Rouge 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	129	159	-	Rouge fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	77	130	160	-	Vert 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	131	161	-	Vert fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	78	132	162	-	Bleu 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	133	163	-	Bleu fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	79	134	164	-	Blanc 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	135	165	-	Blanc fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	166	-	Gradateur 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	167	-	Gradateur fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	80	136	168	-	Rouge 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	137	169	-	Rouge fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	81	138	170	-	Vert 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	139	171	-	Vert fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	82	140	172	-	Bleu 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	141	173	-	Bleu fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	83	142	174	-	Blanc 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	143	175	-	Blanc fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	176	-	Gradateur 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	177	-	Gradateur fin 17	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	84	144	178	-	Rouge 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	145	179	-	Rouge fin 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	85	146	180	-	Vert 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	147	181	-	Vert fin 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	86	148	182	-	Bleu 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	149	183	-	Bleu fin 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	87	150	184	-	Blanc 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	151	185	-	Blanc fin 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	186	-	Gradateur 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	187	-	Gradateur fin 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	88	152	188	-	Rouge 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	153	189	-	Rouge fin 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	89	154	190	-	Vert 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	155	191	-	Vert fin 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	90	156	192	-	Bleu 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	157	193	-	Bleu fin 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	91	158	194	-	Blanc 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	159	195	-	Blanc fin 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	196	-	Gradateur 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	197	-	Gradateur fin 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	92	160	198	-	Rouge 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	161	199	-	Rouge fin 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	93	162	200	-	Vert 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	163	201	-	Vert fin 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	94	164	202	-	Bleu 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	165	203	-	Bleu fin 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	95	166	204	-	Blanc 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	167	205	-	Blanc fin 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	206	-	Gradateur 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	207	-	Gradateur fin 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	96	168	208	-	Rouge 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	169	209	-	Rouge fin 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	97	170	210	-	Vert 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	171	211	-	Vert fin 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	98	172	212	-	Bleu 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	173	213	-	Bleu fin 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	99	174	214	-	Blanc 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	175	215	-	Blanc fin 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	216	-	Gradateur 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	217	-	Gradateur fin 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	100	176	218	-	Rouge 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	177	219	-	Rouge fin 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	101	178	220	-	Vert 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	179	221	-	Vert fin 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	102	180	222	-	Bleu 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	181	223	-	Bleu fin 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	103	182	224	-	Blanc 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	183	225	-	Blanc fin 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	226	-	Gradateur 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	227	-	Gradateur fin 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	104	184	228	-	Rouge 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	185	229	-	Rouge fin 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	105	186	230	-	Vert 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	187	231	-	Vert fin 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	106	188	232	-	Bleu 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	189	233	-	Bleu fin 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	107	190	234	-	Blanc 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	191	235	-	Blanc fin 22	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	-	-	236	-	Gradateur 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	237	-	Gradateur fin 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	108	192	238	-	Rouge 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	193	239	-	Rouge fin 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	109	194	240	-	Vert 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	195	241	-	Vert fin 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	110	196	242	-	Bleu 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	197	243	-	Bleu fin 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	111	198	244	-	Blanc 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	199	245	-	Blanc fin 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	246	-	Gradateur 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	247	-	Gradateur fin 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	112	200	248	-	Rouge 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	201	249	-	Rouge fin 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	113	202	250	-	Vert 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	203	251	-	Vert fin 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	114	204	252	-	Bleu 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	205	253	-	Bleu fin 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	115	206	254	-	Blanc 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	207	255	-	Blanc fin 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	256	-	Gradateur 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	257	-	Gradateur fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	116	208	258	-	Rouge 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	209	259	-	Rouge fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	117	210	260	-	Vert 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	211	261	-	Vert fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	118	212	262	-	Bleu 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	213	263	-	Bleu fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	119	214	264	-	Blanc 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	215	265	-	Blanc fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	266	-	Gradateur 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	267	-	Gradateur fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	120	216	268	-	Rouge 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	217	269	-	Rouge fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	121	218	270	-	Vert 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	219	271	-	Vert fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	122	220	272	-	Bleu 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	221	273	-	Bleu fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	123	222	274	-	Blanc 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	223	275	-	Blanc fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	276	-	Gradateur 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	277	-	Gradateur fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	124	224	278	-	Rouge 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	225	279	-	Rouge fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	125	226	280	-	Vert 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	227	281	-	Vert fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	126	228	282	-	Bleu 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	229	283	-	Bleu fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	127	230	284	-	Blanc 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	231	285	-	Blanc fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	286	-	Gradateur 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	287	-	Gradateur fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	128	232	288	-	Rouge 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	233	289	-	Rouge fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	129	234	290	-	Vert 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	235	291	-	Vert fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	130	236	292	-	Bleu 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	237	293	-	Bleu fin 28	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	131	238	294	-	Blanc 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	239	295	-	Blanc fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	296	-	Gradateur 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	297	-	Gradateur fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	132	240	298	-	Rouge 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	241	299	-	Rouge fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	133	242	300	-	Vert 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	243	301	-	Vert fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	134	244	302	-	Bleu 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	245	303	-	Bleu fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	135	246	304	-	Blanc 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	247	305	-	Blanc fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	306	-	Gradateur 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	307	-	Gradateur fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	136	248	308	-	Rouge 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	249	309	-	Rouge fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	137	250	310	-	Vert 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	251	311	-	Vert fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	138	252	312	-	Bleu 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	253	313	-	Bleu fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	139	254	314	-	Blanc 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	255	315	-	Blanc fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	316	-	Gradateur 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	317	-	Gradateur fin 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	140	256	318	-	Rouge 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	257	319	-	Rouge fin 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	141	258	320	-	Vert 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	259	321	-	Vert fin 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	142	260	322	-	Bleu 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	261	323	-	Bleu fin 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	143	262	324	-	Blanc 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	263	325	-	Blanc fin 31	000 ⇔ 255	0-100%

**Mode « Dual Control » (« Movement »)**

B = « Basic » (11 canaux), S = « Standard » (34 canaux), A = « Advanced » (45 canaux)

B	S	A	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	1	Pan	000 ⇔ 255	0-100%
2	2	2	Pan fin	000 ⇔ 255	0-100%
3	3	3	Tilt	000 ⇔ 255	0-100%
4	4	4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0-100%
5	5	5	Vitesse pan/tilt	000 ⇔ 255	Vitesse pan/tilt, rapide à lent
-	6	6	CTC de l'anneau	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Correction de température de couleur, 19000K à 2700K
-	7	7	CTC principal	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Correction de température de couleur, 19000K à 2700K
-	8	8	Couleur de l'avant plan de l'anneau	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>
-	9	9	Couleur de l'avant plan principal	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>
-	10	10	Gobo de l'anneau	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Pas de fonction Gobos (indexé)
-	11	11	Gobo principal	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Gobos (indexé)
-	12	12	Macro LED /Programme Automatique de l'anneau	000 ⇔ 005 006 ⇔ 115 116 ⇔ 215 216 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED Programmes automatique Pas de fonction

B	S	A	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	13	13	Vitesse pour Macro LED /Programme de l'anneau	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Vitesse pour macro LED /programme, rapide à lent Attente Macro LED /programme inversé, lent à rapide
-	14	14	Décalage LED de l'anneau	000 ⇔ 255	Décalage interne LED, court à long
-	15	15	Macro LED /Programme Automatique principal	000 ⇔ 015 016 ⇔ 135 136 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED Programmes automatique
-	16	16	Vitesse pour Macro LED /Programme principal	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Vitesse pour macro LED /programme, rapide à lent Attente Macro LED /programme inversé, lent à rapide
-	17	17	Décalage LED principal	000 ⇔ 255	Décalage interne LED, court à long
-	18	18	Couleur de l'arrière plan de l'anneau	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>
-	19	19	Gradateur de l'arrière plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	20	Gradateur fin de l'arrière plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	20	21	Couleur de l'arrière plan de principal	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte des couleurs</a>
-	21	22	Gradateur de l'arrière plan de principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	23	Gradateur fin de l'arrière plan de principal	000 ⇔ 255	0-100%
6	22	24	Gradateur de l'avant plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	25	Gradateur fin de l'avant plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
7	23	26	Gradateur de l'avant plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	27	Gradateur fin de l'avant plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
8	24	28	Stroboscope de l'anneau	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte de stroboscope</a>
9	25	29	Stroboscope principal	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte de stroboscope</a>
10	26	30	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, étroit à large
11	27	31	Contrôle	000 ⇔ 255	Voir la section <a href="#">Carte de contrôle</a>
-	28	32	Rouge de l'avant-plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	33	Rouge fin de l'avant-plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	29	34	Rouge de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	35	Rouge fin de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	30	36	Vert de l'avant-plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	37	Vert fin de l'avant-plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	31	38	Vert de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	39	Vert fin de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	32	40	Bleu de l'avant-plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	41	Bleu fin de l'avant-plan de l'anneau	000 ⇔ 255	0-100%
-	33	42	Bleu de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	43	Bleu fin de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	34	44	Blanc de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	45	Blanc fin de l'avant-plan principal	000 ⇔ 255	0-100%

**Mode « Dual Control » (« Pixels »)**
**B** = Basic (93 canaux), **S** = « Standard » (112 canaux), **A** = « Advanced » (224 canaux)

B	S	A	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	1	Rouge 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	2	Rouge fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	2	3	Vert 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	4	Vert fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	3	5	Bleu 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	6	Bleu fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	4	7	Rouge 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	8	Rouge fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	5	9	Vert 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	10	Vert fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	6	11	Bleu 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	12	Bleu fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	7	13	Rouge 3	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	14	Rouge fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
8	8	15	Vert 3	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	16	Vert fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
9	9	17	Bleu 3	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	18	Bleu fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	10	19	Rouge 4	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	20	Rouge fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
11	11	21	Vert 4	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	22	Vert fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
12	12	23	Bleu 4	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	24	Bleu fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
13	13	25	Rouge 5	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	26	Rouge fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
14	14	27	Vert 5	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	28	Vert fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
15	15	29	Bleu 5	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	30	Bleu fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
16	16	31	Rouge 6	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	32	Rouge fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
17	17	33	Vert 6	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	34	Vert fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
18	18	35	Bleu 6	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	36	Bleu fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
19	19	37	Rouge 7	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	38	Rouge fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
20	20	39	Vert 7	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	40	Vert fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
21	21	41	Bleu 7	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	42	Bleu fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
22	22	43	Rouge 8	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	44	Rouge fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
23	23	45	Vert 8	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	46	Vert fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
24	24	47	Bleu 8	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	48	Bleu fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
25	25	49	Rouge 9	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	50	Rouge fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
26	26	51	Vert 9	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	52	Vert fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
27	27	53	Bleu 9	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	54	Bleu fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
28	28	55	Rouge 10	000 ⇄ 255	0–100%

B	S	A	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	-	56	Rouge fin 10	000 ⇔ 255	0-100%
29	29	57	Vert 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	58	Vert fin 10	000 ⇔ 255	0-100%
30	30	59	Bleu 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	60	Bleu fin 10	000 ⇔ 255	0-100%
31	31	61	Rouge 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	62	Rouge fin 11	000 ⇔ 255	0-100%
32	32	63	Vert 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	64	Vert fin 11	000 ⇔ 255	0-100%
33	33	65	Bleu 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	66	Bleu fin 11	000 ⇔ 255	0-100%
34	34	67	Rouge 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	68	Rouge fin 12	000 ⇔ 255	0-100%
35	35	69	Vert 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	70	Vert fin 12	000 ⇔ 255	0-100%
36	36	71	Bleu 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	72	Bleu fin 12	000 ⇔ 255	0-100%
37	37	73	Rouge 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	74	Rouge fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
38	38	75	Vert 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	76	Vert fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
39	39	77	Bleu 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	78	Bleu fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	40	79	Blanc 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	80	Blanc fin 13	000 ⇔ 255	0-100%
40	41	81	Rouge 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	82	Rouge fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
41	42	83	Vert 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	84	Vert fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
42	43	85	Bleu 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	86	Bleu fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	87	Blanc 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	88	Blanc fin 14	000 ⇔ 255	0-100%
43	45	89	Rouge 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	90	Rouge fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
44	46	91	Vert 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	92	Vert fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
45	47	93	Bleu 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	94	Bleu fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	95	Blanc 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	96	Blanc fin 15	000 ⇔ 255	0-100%
46	49	97	Rouge 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	98	Rouge fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
47	50	99	Vert 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	100	Vert fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
48	51	101	Bleu 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	102	Bleu fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	103	Blanc 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	104	Blanc fin 16	000 ⇔ 255	0-100%
49	53	105	Rouge 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	106	Rouge fin 17	000 ⇔ 255	0-100%
50	54	107	Vert 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	108	Vert fin 17	000 ⇔ 255	0-100%
51	55	109	Bleu 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	110	Bleu fin 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	111	Blanc 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	112	Blanc fin 17	000 ⇔ 255	0-100%



B	S	A	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
52	57	113	Rouge 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	114	Rouge fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
53	58	115	Vert 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	116	Vert fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
54	59	117	Bleu 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	118	Bleu fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	60	119	Blanc 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	120	Blanc fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
55	61	121	Rouge 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	122	Rouge fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
56	62	123	Vert 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	124	Vert fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
57	63	125	Bleu 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	126	Bleu fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	64	127	Blanc 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	128	Blanc fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
58	65	129	Rouge 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	130	Rouge fin 20	000 ⇔ 255	0–100%
59	66	131	Vert 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	132	Vert fin 20	000 ⇔ 255	0–100%
60	67	133	Bleu 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	134	Bleu fin 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	68	135	Blanc 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	136	Blanc fin 20	000 ⇔ 255	0–100%
61	69	137	Rouge 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	138	Rouge fin 21	000 ⇔ 255	0–100%
62	70	139	Vert 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	140	Vert fin 21	000 ⇔ 255	0–100%
63	71	141	Bleu 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	142	Bleu fin 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	72	143	Blanc 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	144	Blanc fin 21	000 ⇔ 255	0–100%
64	73	145	Rouge 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	146	Rouge fin 22	000 ⇔ 255	0–100%
65	74	147	Vert 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	148	Vert fin 22	000 ⇔ 255	0–100%
66	75	149	Bleu 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	150	Bleu fin 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	76	151	Blanc 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	152	Blanc fin 22	000 ⇔ 255	0–100%
67	77	153	Rouge 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	154	Rouge fin 23	000 ⇔ 255	0–100%
68	78	155	Vert 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	156	Vert fin 23	000 ⇔ 255	0–100%
69	79	157	Bleu 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	158	Bleu fin 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	80	159	Blanc 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	160	Blanc fin 23	000 ⇔ 255	0–100%
70	81	161	Rouge 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	162	Rouge fin 24	000 ⇔ 255	0–100%
71	82	163	Vert 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	164	Vert fin 24	000 ⇔ 255	0–100%
72	83	165	Bleu 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	166	Bleu fin 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	84	167	Blanc 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	168	Blanc fin 24	000 ⇔ 255	0–100%
73	85	169	Rouge 25	000 ⇔ 255	0–100%

B	S	A	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	-	170	Rouge fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
74	86	171	Vert 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	172	Vert fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
75	87	173	Bleu 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	174	Bleu fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	88	175	Blanc 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	176	Blanc fin 25	000 ⇔ 255	0-100%
76	89	177	Rouge 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	178	Rouge fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
77	90	179	Vert 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	180	Vert fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
78	91	181	Bleu 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	182	Bleu fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	92	183	Blanc 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	184	Blanc fin 26	000 ⇔ 255	0-100%
79	93	185	Rouge 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	186	Rouge fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
80	94	187	Vert 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	188	Vert fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
81	95	189	Bleu 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	190	Bleu fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	96	191	Blanc 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	192	Blanc fin 27	000 ⇔ 255	0-100%
82	97	193	Rouge 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	194	Rouge fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
83	98	195	Vert 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	196	Vert fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
84	99	197	Bleu 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	198	Bleu fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	100	199	Blanc 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	200	Blanc fin 28	000 ⇔ 255	0-100%
85	101	201	Rouge 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	202	Rouge fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
86	102	203	Vert 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	204	Vert fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
87	103	205	Bleu 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	206	Bleu fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	104	207	Blanc 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	208	Blanc fin 29	000 ⇔ 255	0-100%
88	105	209	Rouge 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	210	Rouge fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
89	106	211	Vert 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	212	Vert fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
90	107	213	Bleu 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	214	Bleu fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	108	215	Blanc 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	216	Blanc fin 30	000 ⇔ 255	0-100%
91	109	217	Rouge 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	218	Rouge fin 31	000 ⇔ 255	0-100%
92	110	219	Vert 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	220	Vert fin 31	000 ⇔ 255	0-100%
93	111	221	Bleu 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	222	Bleu fin 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	112	223	Blanc 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	224	Blanc fin 31	000 ⇔ 255	0-100%

**Carte des couleurs**

Valeur DMX	Fonction	Valeur rouge	Valeur vert	Valeur bleu	Valeur blanc
000	Pas de fonction	N/A	N/A	N/A	N/A
001 ⇔ 002	2700K	156	118	000	063
003 ⇔ 004	3200K	156	141	005	089
005 ⇔ 006	4200K	156	141	014	255
007 ⇔ 008	5600K	156	207	054	255
009 ⇔ 010	8000K	130	255	096	255
011	Bleu	000	000	255	000
012 ⇔ 048	Bleu à cyan	000	+	255	000
049	Cyan	000	255	255	000
050 ⇔ 086	Cyan à vert	000	255	-	000
087	Vert	000	255	000	000
088 ⇔ 124	Vert à jaune	+	255	000	000
125	Jaune	255	255	000	000
126 ⇔ 162	Jaune à rouge	255	-	000	000
163	Rouge	255	000	000	000
164 ⇔ 200	Rouge à magenta	255	000	+	000
201	Magenta	255	000	255	000
202 ⇔ 238	Magenta à bleu	-	000	255	000
239	Bleu	000	000	255	000
240 ⇔ 247	Changement de couleur, rapide à lent	N/A	N/A	N/A	N/A
248 ⇔ 255	Saut de couleur, rapide à lent	N/A	N/A	N/A	N/A

## Carte de stroboscope

Valeur DMX	Fonction
000 ⇔ 019	Arrêt
020 ⇔ 024	Marche
025 ⇔ 064	Stroboscope, rapide à lent
065 ⇔ 069	Marche
070 ⇔ 084	Stroboscope 100–0%, rapide à lent
085 ⇔ 089	Marche
090 ⇔ 104	Stroboscope 0–100%, rapide à lent
105 ⇔ 109	Marche
110 ⇔ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
125 ⇔ 129	Marche
130 ⇔ 144	Stroboscope aléatoire 100–0%, rapide à lent
145 ⇔ 149	Marche
150 ⇔ 164	Stroboscope aléatoire 0–100%, rapide à lent
165 ⇔ 169	Marche
170 ⇔ 184	Stroboscope pulsation 1, rapide à lent
185 ⇔ 189	Marche
190 ⇔ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
205 ⇔ 209	Marche
210 ⇔ 224	Stroboscope 100–0–100%, rapide à lent
225 ⇔ 229	Marche
230 ⇔ 244	Stroboscope pulsation 2, rapide à lent
245 ⇔ 255	Marche

**Carte de contrôle**

Valeur DMX	Fonction
000 ⇔ 009	Pas de fonction
010 ⇔ 014	Noir général pendant le pan/tilt
015 ⇔ 019	Réservé pour utilisation future
020 ⇔ 024	Mode de mélange de couleur RGBW
025 ⇔ 029	Mode de mélange de couleur CMY
030 ⇔ 034	Synchronisez les LED annulaires et les LED principales
035 ⇔ 039	Désynchronisez les LED annulaires et les LED principales
040 ⇔ 044	Ventilateur de dégivrage activé
045 ⇔ 049	Ventilateur de dégivrage éteint
050 ⇔ 054	Réinitialisation du pan
055 ⇔ 059	Réinitialisation du tilt
060 ⇔ 064	Réinitialisation zoom
065 ⇔ 069	Réservé pour utilisation future
070 ⇔ 074	Réinitialisation totale
075 ⇔ 084	Réservé pour utilisation future
085 ⇔ 089	Pan inversé
090 ⇔ 094	Tilt inversé
095 ⇔ 099	Pan normal
100 ⇔ 104	Tilt normal
105 ⇔ 119	Réservé pour utilisation future
120 ⇔ 124	Mode de ventilateur ECO
125 ⇔ 129	Mode de ventilateur plein régime
130 ⇔ 134	Mode de ventilateur automatique
135 ⇔ 139	Gradation rapide
140 ⇔ 144	Gradation lisse
145 ⇔ 149	Courbe de gradateur linéaire
150 ⇔ 154	Courbe de gradation carrée
155 ⇔ 159	Courbe de gradation carrée inverse
160 ⇔ 164	Courbe de gradateur courbe S
165 ⇔ 169	Mode BLANC
170 ⇔ 174	Mode FULL
175 ⇔ 179	Calibrage d'une seule couleur désactivé
180 ⇔ 184	Calibrage d'une seule couleur activé
185 ⇔ 239	Pas de fonction
240 ⇔ 247	Calibrage activé
248 ⇔ 255	Calibrage désactivé

## Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Maverick Storm 2 BeamWash finden Sie die wesentlichen Informationen, wie etwa über die Montage, Optionen und DMX-Werte. Laden Sie für weiterführende Informationen unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) das Benutzerhandbuch herunter.

### Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

#### ZUR REGISTRIERUNG FÜR GARANTIEANSPRÜCHE UND ZUR EINSICHT IN DIE VOLLSTÄNDIGEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE.

Für Kunden in den USA und in Mexiko: [www.chauvetlighting.com/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.com/warranty-registration).

Für Kunden im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich und Deutschland: [www.chauvetlighting.eu/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.eu/warranty-registration).

Chauvet garantiert für die in der auf unserer Website veröffentlichten vollständigen eingeschränkten Garantie genannten Dauer und unter Vorbehalt der darin genannten Haftungsausschlüsse und -beschränkungen, dass dieses Produkt bei normalen Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie erstreckt sich nur auf den Erstkäufer des Produkts und ist nicht übertragbar. Zur Ausübung der unter dieser Garantie gewährten Rechte ist der Kaufbeleg in Form der Originalrechnung von einem autorisierten Händler vorzulegen, in der die Produktbezeichnung und das Kaufdatum vermerkt sein müssen. ES BESTEHEN KEINE WEITEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN. Diese Garantie gibt Ihnen besondere gesetzliche Rechte. Und Sie haben möglicherweise weitere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können. Diese Garantie ist nur in den USA, im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich, Deutschland und Mexiko gültig. Bezüglich der Garantiebestimmungen in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

### Sicherheitshinweise

- Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein langes starres Schauen in die Leuchte in einem Abstand von weniger als 5,4 m nicht zu erwarten ist.
- Ist das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt, muss es durch ein gleichwertiges Kabel oder ein ausschließlich vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner erhältliches Kabel ersetzt werden.
- Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Die Leuchte ist ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.
- VORSICHT: Beim Transport des Geräts von einer Umgebung mit außergewöhnlichen Temperaturen in eine andere solche Umgebung (z. B. aus einem kalten Transporter in einen warm-feuchten Ballsaal) kann an der im Gerät enthaltenen Elektronik Wasser kondensieren. Um einen Defekt zu vermeiden, muss sich das Gerät erst in der neuen Umgebung akklimatisiert haben, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen werden kann.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann während des Betriebs heiß werden.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Belassen Sie KEINE entflammaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherheitsseil.
- Dieses Gerät darf NICHT in Wasser eingetaucht (IP65). Eine vorübergehender Verwendung im Freien ist möglich.
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse, die Linsen oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie dieses Gerät NICHT an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Die zulässige Mindesttemperatur für den Start beträgt -20 °C. Starten Sie das Gerät nicht bei niedrigeren Temperaturen.
- Die minimal zulässige Umgebungstemperatur beträgt -30 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei niedrigeren Temperaturen in Betrieb.

### FCC-Konformität

Dieses Gerät erfüllt Teil 15, Teil B, der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist an folgende zwei Bedingungen geknüpft:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss empfangende Interferenzen aufnehmen können, auch Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden, die für die Compliance zuständig ist, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.

### Warnung vor Exposition gegenüber HF für Nordamerika und Australien

Warnung! Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte so installiert und in Betrieb gesetzt werden, dass ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Ihrem Körper gewährleistet ist. Der Sender darf nicht in der Nähe anderer Antennen oder Sender aufgestellt oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden.

### Kontakt

Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Benelux, Frankreich, Deutschland oder Mexiko wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie im [Contact Us](#) am Ende dieses QRG.

## Packungsinhalt

- Maverick Storm 2 BeamWash
- 2 Omega-Hängebügel mit Befestigungsmaterial
- Seetronic Powerkon IP65 an Netzkabel mit blanken Leitern
- Schnellanleitung

## Wechselstrom

Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

## Wechselstromstecker

Anschluss	Draht (USA)	Draht (Europa)	Schraubenfarbe
Stromführender AC-Leiter	Schwarz	Braun	Gelb/Messingfarben
AC-Neutralleiter	Weiß	Blau	Silber
AC-Erdungsleiter	Grün/Gelb	Grün/Gelb	Grün



**Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.**

## Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Mit einem Flachkopfschraubendreher lösen Sie die Abdeckung des Sicherungshalters vom Gehäuse.
3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
4. Schrauben Sie die Abdeckung der Sicherung wieder ein, und schließen Sie das Gerät wieder an das Stromnetz an.

## Signalanschlüsse

Sie können den Maverick Storm 2 BeamWash per Ethernet mit einer Controller-Software verbinden. Werden an de mit Art-Net™, sACN, oder Kling-Net kompatible Produkte zusammen mit dem Maverick Storm 2 BeamWash verwendet, können Sie jedes der Produkte innerhalb eines einzigen Netzwerks ansteuern. Weiterführende Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## Steuerungsmodi

Der Maverick Storm 2 BeamWash nutzt für seine Steuerungsmodi DMX, Art-Net™, sACN, WDMX, und Kling-Net:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
<b>Basic</b> (31-Kanal)	<b>Basic</b> (11-Kanal)	<b>Basic</b> (93-Kanal)
<b>Standard</b> (143-Kanal)	<b>Standard</b> (34-Kanal)	<b>Standard</b> (112-Kanal)
<b>Advanced</b> (263-Kanal)	<b>Advanced</b> (45-Kanal)	<b>Advanced</b> (224-Kanal)
<b>Tour</b> (325-Kanal)		
<b>Basic2</b> (37-Kanal)		



**Im Modus “Dual Control” dürfen das “Movement”-Protokoll und das “Pixels”-Protokoll nicht identisch sein.**

## DMX-Anschluss

Der Maverick Storm 2 BeamWash kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 5-polige oder eine drahtlose DMX-Serienschaltung zum Einsatz kommt. Sie können sich eine Einführung in DMX unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) herunterladen.

## Art-Net™-Verbindung

Art-Net™ ist ein Ethernet-Protokoll, das mit TCP/IP eine große Menge an DMX512-Daten über ein großes Netzwerk an eine Neutrik® etherCON® RJ45-Verbindung überträgt. Das Dokument des Art-Net™-Protokolls können Sie unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) herunterladen. Chauvet Professional empfiehlt für beste Ergebnisse die Verwendung von unicast Art-Net™.

Art-Net™-Design und -Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

## sACN-Verbindung

Das auch als ANSI E1.31 bekannte Streaming-ACN ist ein Ethernet-Protokoll, das auf das Layering und die Formatierung von Architecture for Control Networks zurückgreift, um DMX512-Daten “over IP” oder ein anderes mit ACN kompatibles Netzwerk übermittelt.

## Kling-Net-Verbindung

Kling-Net ist ein Netzwerkprotokoll, das eine automatische Konfiguration von Anzeigegegeräten unter Verwendung einer Neutrik® etherCON® RJ45 Ethernet-Verbindung ermöglicht. Detaillierte Anweisungen zur Programmierung dieses Produkts finden Sie im Handbuch der ArKaos-Software.



**Für einen reibungslosen Betrieb erfordert ArKaos Kling-Net eine Ethernet-Karte mit einem GB (1000 Mbps) und einen Netzwerkrouter.**



**ArKaos Kling-Net wird nur im Modus “Standard Pixels” oder “Basic Pixels” ausgeführt.**

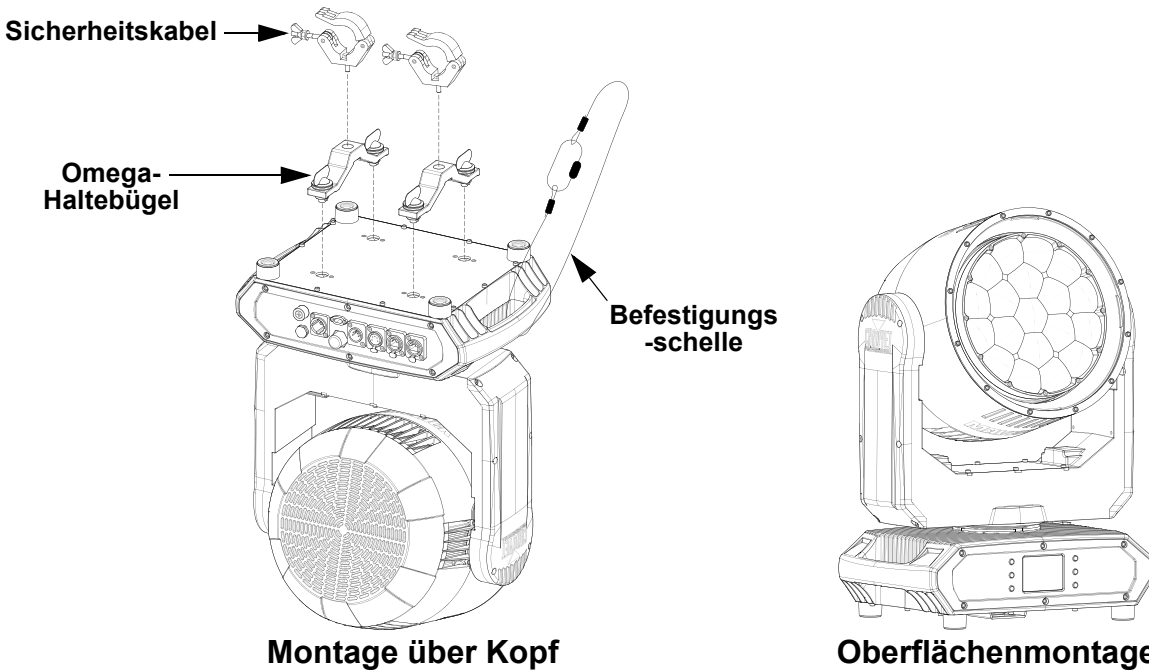
## RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des DMX-Controllers oder wenden Sie sich an den Hersteller, da nicht alle DMX-Controller über diese Funktion verfügt. Der Maverick Storm 2 BeamWash unterstützt das RDM-Protokoll, das ein Feedback zur Vornahme von Änderungen der Menüoptionen erlaubt. Laden Sie für weiterführende Informationen unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) das Benutzerhandbuch herunter.

**Montage**

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch. Mindestens zwei Befestigungspunkt pro Gerät verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsklemmen dafür ausgelegt sind, das Produktgewicht tragen zu können. Informationen zu unserer CHAUVET-Produktlinie für Befestigungsklemmen finden Sie unter <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/>.

**Montageansicht**

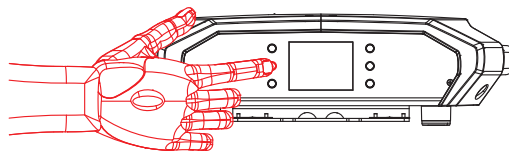


**Beschreibung des Bedienfeldes**

Taste	Name	Funktion
< ↑ >	<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
< ≡ >	<MENU>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion
< ↓ >	<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
< ← >	<LEFT>	Damit navigieren Sie nach links durch die Menüpunkte
< ↵ >	<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt
< → >	<RIGHT>	Damit navigieren Sie nach rechts durch die Menüpunkte

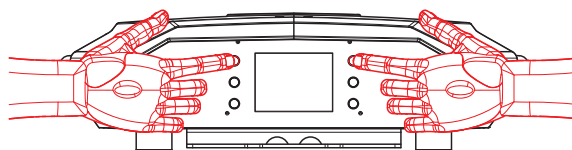
**Batteriebetriebene Anzeige**

Halten Sie gedrückt, bis der Menübildschirm angezeigt wird (ungefähr 15 Sekunden).



**Techniker-Modus**

Im Techniker-Modus werden die Schwenkungs- und Neigungsmotoren deaktiviert, wodurch der Ausgang des Geräts per Hand eingestellt werden kann. Um den Techniker-Modus des Maverick Storm 2 BeamWash zu aktivieren, halten Sie die Tasten <UP> und <LEFT> gedrückt, während das Gerät eingeschaltet wird. Wird das Gerät aus- und dann wieder eingeschaltet, kehrt die Schwenkung und Neigung wieder zur normalen Funktionsweise zurück.





## Menüstruktur

Die neueste Menükarte finden Sie auf der Maverick Storm 2 BeamWash-Produktseite unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Programmirebenen				Beschreibung	
<b>Control Settings</b>				<b>„Control Settings“ Hauptebene</b>	
Control Settings	Single Control	DMX	Personality	Basic	Stellt den DMX-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )
				Standard	
				Advanced	
				Tour	
			Basic2		
		Start Address	1-512	Stellt die DMX-Startadresse ein	
		ArtNet	Personality	Basic	Stellt den Art-Net™-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )
				Standard	
				Advanced	
				Tour	
			Basic2		
		Start Address	1-512	Stellt die Art-Net™-Startadresse ein	
	Universe	0-255	Stellt die Art-Net™-Umgebung ein		
	sACN	Personality	Basic	Stellt den sACN-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )	
			Standard		
			Advanced		
			Tour		
		Basic2			
	Start Address	1-512	Stellt die sACN-Startadresse ein		
	Universe	1-256	Stellt die sACN-Umgebung ein		
WDMX	Personality	Basic	Stellt den WDMX-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )		
		Standard			
		Advanced			
		Tour			
	Basic2				
Start Address	1-512	Stellt die WDMX-Startadresse ein			
Dual Control	Movement	DMX	Personality	Basic	Stellt den DMX-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )
				Standard	
			Advanced		
		Start Address	1-512	Stellt die DMX-Startadresse ein	
		ArtNet	Personality	Basic	Stellt den Art-Net™-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )
				Standard	
			Advanced		
		Start Address	1-512	Stellt die Art-Net™-Startadresse ein	
		Universe	0-255	Stellt die Art-Net™-Umgebung ein	
	sACN	Personality	Basic	Stellt den sACN-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )	
			Standard		
		Advanced			
	Start Address	1-512	Stellt die sACN-Startadresse ein		
	Universe	1-256	Stellt die sACN-Umgebung ein		
	Pixels	DMX	Personality	Basic	Stellt den DMX-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )
				Standard	
			Advanced		
		Start Address	1-512	Stellt die DMX-Startadresse ein	
ArtNet		Personality	Basic	Stellt den Art-Net™-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )	
			Standard		
		Advanced			
Start Address		1-512	Stellt die Art-Net™-Startadresse ein		
Universe		0-255	Stellt die Art-Net™-Umgebung ein		
sACN	Personality	Basic	Stellt den sACN-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )		
		Standard			
	Advanced				
Start Address	1-512	Stellt die sACN-Startadresse ein			
Universe	1-256	Stellt die sACN-Umgebung ein			
KlingNet	Personality	Basic	Stellt den Kling-Net-Modus ein (siehe <a href="#">Steuerungsmodi</a> )		
		Standard			

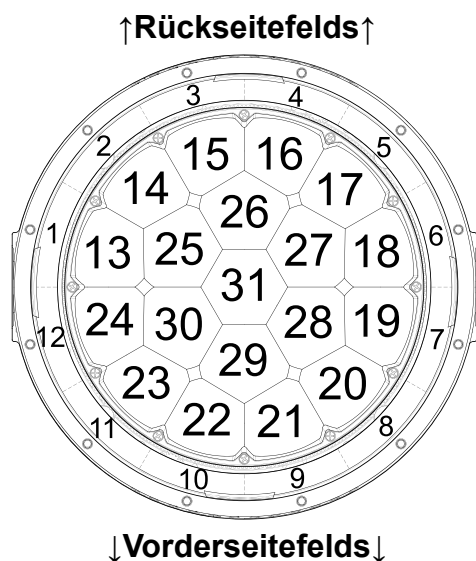
Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
Test Mode	Auto Test		Automatischer Test aller Funktionen	
	Manual Test	Pan	000-255	Manuelle Steuerung und Test aller Einstellungen vom Bedienfeld aus
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red1		
		Green1		
		Blue1		
		CTC1		
		Color1		
		Pattern1		
		LED Macro1		
		LED Ma. Speed1		
		LED Ma. Fade1		
		Background1		
		Background1 Dim		
		Dimmer 1		
		Shutter1		
		Red2		
		Green2		
		Blue2		
		White2		
		CTC2		
		Color2		
		Pattern2		
		LED Macro2		
LED Ma. Speed2				
LED Ma. Fade2				
Background2				
Background2 Dim				
Dimmer 2				
Shutter2				
Function				
Zoom				
Setup	Network Setting	IP Mode	Manual	Manuelle Einstellung der IP-Adresse
			DHCP	Netzwerk stellt IP-Adresse ein
			Static	Gerät stellt IP-Adresse ein
		Ip	---.'---.'---.'---	Legt IP-Adresse im manuellen Modus fest
	SubMask	---.'---.'---.'---	Legt Subnetzmaske im manuellen Modus fest	
	Pan Reverse	NO		Schwenk Normal
		YES		Umgekehrte Schwenkung
	Tilt Reverse	NO		Neigung Normal
		YES		Umgekehrte Neigung
	Zoom Reverse	NO		Zoom Normal
YES		Umgekehrter Zoom		
Screen Reverse	NO		Normale Anzeige	
	YES		Umgekehrte Anzeige	
	AUTO		Automatische Anzeigerichtung	

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
Setup (Fortsetzung)	Pan Angle	540	Schwenkungsbereich 540°
		360	Schwenkungsbereich 360°
		180	Schwenkungsbereich 180°
	Tilt Angle	260	Neigungsbereich 260°
		180	Neigungsbereich 180°
		90	Neigungsbereich 90°
	BL. O. P/T Move	NO	Während Schwenkung/Neigung nicht verdunkeln
		YES	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
	Swap XY	NO	Schwenkung und Neigung nicht tauschen
		YES	Schwenkung steuert Neigung, und umgekehrt
	Lock Screen	NO	Sperrt die Tasten und den Touchscreen-Bildschirm. Sicherheitscode: 0920
		YES	
	WDMX Reset	NO	WDMX nicht zurücksetzen
		YES	WDMX zurücksetzen
	Backlight Timer	30S	Anzeige schaltet nach 30 Sekunden ab
		1M	Anzeige schaltet nach 1 Minute ab
		5M	Anzeige schaltet nach 5 Minuten ab
		ON	Anzeige bleibt an
	Loss of Data	Hold	Hält das zuletzt erhaltene Signal
		Close	Verdunkelt Gerät
	Fans	Auto	Lüfterdrehzahl gemäß Gerätetemperatur
		Full	Lüfterdrehzahl auf volle Drehzahl
		ECO	Lautloser Modus
	C Mixing Mode	RGBW	RGBW-Modus (additiv)
		CMY	CMY-Modus (subtraktiv)
	Dimmer Curve	Linear	Stellt die Dimmungskurve ein
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Stellt die Dimmungsgeschwindigkeit ein
Fast			
PWM Option	600Hz	Legt die Frequenz der Puls-Weiten-Modulation fest	
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	15000Hz		
Color Balance	Red	100–255	Stellt den maximalen Wert der roten LED ein
	Green		Stellt den maximalen Wert der grünen LED ein
	Blue		Stellt den maximalen Wert der blauen LED ein
	White		Stellt den maximalen Wert der weißen LED ein
Calibrated White	ON	Verwendet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung „Weiß“	
	OFF	Unkalibrierter Weißabgleich	
	Custom	Benutzerdefinierte Weißabgleich	
White Balance	Red	000–255	Stellt den Werte der benutzerdefinierte Weißabgleich
	Green		
	Blue		
	White		

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
Setup (Fortsetzung)	Preset Select	Preset A	Aufgezeichnete Voreinstellungs-Menüoptionen	
		Preset B		
		Preset C		
	Preset Sync	NO	Ermöglicht die Übermittlung aufgezeichneter Voreinstellungs-Menüoptionen an andere Maverick Storm 1 Wash-Geräte in der DMX-Serienschaltung	
		YES		
	USB Update	NO	Aktiviert/Deaktiviert die Aktualisierung über USB C	
		YES		
	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Setzt einzelne oder alle Funktionen ab Start zurück
			YES	
		Zoom	NO	
YES				
All	NO			
	YES			
Factory Settings	NO	Setzt auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurück		
	YES			
Sys Info	Fixture Information	Ver	V_-----	Zeigt die Firmware-Version an
		Running Mode	---	Zeigt den aktuellen Betriebsmodus an
		Address	---	Zeigt die aktuelle DMX Startadresse an
		Temperature	---	Zeigt die aktuelle Temperatur des Geräts in °C an
		Fixture Hours	-----	Zeigt an, wie lange das Gerät eingeschaltet gewesen ist
		Ip	-.-.-.-	Zeigt die aktuelle IP-Adresse an
		SubMask	-.-.-.-	Zeigt die aktuelle Subnetzmaske an
		MAC	-.-.-.-.-	Zeigt die aktuelle MAC-Adresse an
		LED Hours	-----	Zeigt an, wie lange die LEDs eingeschaltet gewesen ist
	Fan Information	DEFROST Fan1 Sp	----	Zeigt die Drehzahl der Lüfter in U/min an
		DEFROST Fan2 Sp	----	
		Head Fan3 Speed	----	
		Head Fan4 Speed	----	
		Head Fan5 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Zeigt jegliche Fehler oder "No Error!" an
		Channel Information	Frequency	---
	Pan			
Pan Fine				
Tilt				
Tilt Fine				
P/T Speed				
CTC				
CTC2				
Color				
Color2				
Pattern				
Pattern2				
LED Macro				
LED Ma. Speed				

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
<b>Sys Info</b> (Fortsetzung)	<b>Channel Information</b> (Fortsetzung)	LED Ma. Fade	---  Zeigt alle aktuellen Werte der Eingangssignale an, 000–255
		LED Macro2	
		LED Ma. Speed2	
		LED Ma. Fade2	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Background2	
		Background Dim. 2	
		Bg. Dim. Fine2	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Dimmer2	
		Dimmer Fine2	
		Shutter	
		Shutter2	
		Zoom	
		Function	
		Red	
		Red Fine	
		Green	
		Green Fine	
		Blue	
		Blue Fine	
		White	
		White Fine	
		Dimmer 1–12	
		Dimmer 1–12 Fine	
		Red 1–12	
		Red 1–12 Fine	
		Green 1–12	
		Green 1–12 Fine	
		Blue 1–12	
		Blue 1–12 Fine	
Dimmer 13–31			
Dimmer 13–31 Fine			
Red 13–31			
Red 13–31 Fine			
Green 13–31			
Green 13–31 Fine			
Blue 13–31			
Blue 13–31 Fine			
White 13–31			
White 13–31 Fine			

Steuerungswerte  
Pixelkarte



„Single Control“-Modus

B = Basic (31 Kanäle), S = Standard (143), A = Advanced (263), T = Tour (325), B2 = Basic2 (37)

B	S	A	T	B2	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	1	1	1	1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	2	2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	3	3	Neigung	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	4	4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	5	Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schwenkung/Neigungs-Geschwindigkeit, schnell bis langsam
6	6	6	6	6	Ring-CTC	000	Keine Funktion
						001 ⇔ 255	Farbtemperaturkorrektur, 19000K bis 2700K
7	7	7	7	7	Zentrum-CTC	000	Keine Funktion
						001 ⇔ 255	Farbtemperaturkorrektur, 19000K bis 2700K
8	8	8	8	8	Ring-Vordergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
9	9	9	9	9	Zentrum-Vordergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
10	10	10	10	10	Ring-Gobo	000 ⇔ 004	Keine Funktion
						005 ⇔ 255	Gobos (indexiert)
11	11	11	11	11	Zentrum-Gobo	000	Keine Funktion
						001 ⇔ 255	Gobos (indexiert)
12	12	12	12	12	Ring- LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 005	Keine Funktion
						006 ⇔ 115	LED-Makros
						116 ⇔ 215	Automatischer Programme
13	13	13	13	13	Ring- LED-Makro / Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127	LED-Makro/Programmgeschwindigkeit, schnell bis langsam
						128	Anhalten
						129 ⇔ 255	Umgekehrte Makro/Programm, langsam bis schnell
14	14	14	14	14	Ring- LED-Verzögerung	000 ⇔ 255	LED-integrierte Verzögerung, kurz bis lang
15	15	15	15	15	Zentrum- LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 015	Keine Funktion
						016 ⇔ 135	LED-Makros
						136 ⇔ 255	Automatischer Programme
16	16	16	16	16	Zentrum- LED-Makro / Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127	LED-Makro/Programmgeschwindigkeit, schnell bis langsam
						128	Anhalten
						129 ⇔ 255	Umgekehrte Makro/Programm, langsam bis schnell
17	17	17	17	17	Zentrum- LED-Verzögerung	000 ⇔ 255	LED-integrierte Verzögerung, kurz bis lang
18	18	18	18	18	Ring-Hintergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
19	19	19	19	19	Ring-Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	20	20	-	Ring- Feine Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%

B	S	A	T	B2	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
20	20	21	21	20	Zentrum-Hintergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
21	21	22	22	21	Zentrum-Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	23	23	–	Zentrum- Feine Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
22	22	24	24	22	Ring-Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	25	25	23	Ring- Feine Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
23	23	26	26	24	Zentrum-Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	27	27	25	Zentrum- Feine Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
24	24	28	28	26	Ringstroboskop	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Stroboskopkarte</a>
25	25	29	29	27	Zentrumstroboskop	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Stroboskopkarte</a>
26	26	30	30	28	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, eng nach breit
27	27	31	31	29	Steuerung	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Steuerungskarte</a>
28	28	32	32	30	Alle Vordergrund rot	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	33	33	31	Alle Vordergrund feine rot	000 ⇔ 255	0–100%
29	29	34	34	32	Alle Vordergrund grün	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	35	35	33	Alle Vordergrund feine grün	000 ⇔ 255	0–100%
30	30	36	36	34	Alle Vordergrund blau	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	37	37	35	Alle Vordergrund feine blau	000 ⇔ 255	0–100%
31	31	38	38	36	Alle Vordergrund weiß	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	39	39	37	Alle Vordergrund feine weiß	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	40	–	Dimmer 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	41	–	Feine dimmer 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	40	42	–	Rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	41	43	–	Feine rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	33	42	44	–	Grün 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	43	45	–	Feine grün 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	44	46	–	Blau 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	45	47	–	Feine blau 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	48	–	Dimmer 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	49	–	Feine dimmer 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	35	46	50	–	Rot 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	47	51	–	Feine rot 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	48	52	–	Grün 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	49	53	–	Feine grün 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	37	50	54	–	Blau 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	51	55	–	Feine blau 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	56	–	Dimmer 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	57	–	Feine dimmer 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	52	58	–	Rot 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	53	59	–	Feine rot 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	39	54	60	–	Grün 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	55	61	–	Feine grün 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	40	56	62	–	Blau 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	57	63	–	Feine blau 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	64	–	Dimmer 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	65	–	Feine dimmer 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	41	58	66	–	Rot 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	59	67	–	Feine rot 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	42	60	68	–	Grün 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	61	69	–	Feine grün 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	43	62	70	–	Blau 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	63	71	–	Feine blau 4	000 ⇔ 255	0–100%

# SCHNELLANLEITUNG



DE

B	S	A	T	B2	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	-	-	72	-	Dimmer 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	73	-	Feine dimmer 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	64	74	-	Rot 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	65	75	-	Feine rot 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	45	66	76	-	Grün 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	67	77	-	Feine grün 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	46	68	78	-	Blau 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	69	79	-	Feine blau 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	80	-	Dimmer 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	81	-	Feine dimmer 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	47	70	82	-	Rot 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	71	83	-	Feine rot 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	72	84	-	Grün 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	73	85	-	Feine grün 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	49	74	86	-	Blau 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	75	87	-	Feine blau 6	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	88	-	Dimmer 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	89	-	Feine dimmer 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	50	76	90	-	Rot 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	77	91	-	Feine rot 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	51	78	92	-	Grün 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	79	93	-	Feine grün 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	80	94	-	Blau 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	81	95	-	Feine blau 7	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	96	-	Dimmer 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	97	-	Feine dimmer 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	53	82	98	-	Rot 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	83	99	-	Feine rot 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	54	84	100	-	Grün 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	85	101	-	Feine grün 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	55	86	102	-	Blau 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	87	103	-	Feine blau 8	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	104	-	Dimmer 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	105	-	Feine dimmer 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	88	106	-	Rot 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	89	107	-	Feine rot 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	57	90	108	-	Grün 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	91	109	-	Feine grün 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	58	92	110	-	Blau 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	93	111	-	Feine blau 9	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	112	-	Dimmer 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	113	-	Feine dimmer 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	59	94	114	-	Rot 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	95	115	-	Feine rot 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	60	96	116	-	Grün 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	97	117	-	Feine grün 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	61	98	118	-	Blau 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	99	119	-	Feine blau 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	120	-	Dimmer 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	121	-	Feine dimmer 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	62	100	122	-	Rot 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	101	123	-	Feine rot 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	63	102	124	-	Grün 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	103	125	-	Feine grün 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	64	104	126	-	Blau 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	105	127	-	Feine blau 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	128	-	Dimmer 12	000 ⇔ 255	0-100%



B	S	A	T	B2	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	-	-	129	-	Feine dimmer 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	65	106	130	-	Rot 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	107	131	-	Feine rot 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	66	108	132	-	Grün 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	109	133	-	Feine grün 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	67	110	134	-	Blau 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	111	135	-	Feine blau 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	136	-	Dimmer 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	137	-	Feine dimmer 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	68	112	138	-	Rot 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	113	139	-	Feine rot 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	69	114	140	-	Grün 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	115	141	-	Feine grün 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	70	116	142	-	Blau 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	117	143	-	Feine blau 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	71	118	144	-	Weiß 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	119	145	-	Feine weiß 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	146	-	Dimmer 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	147	-	Feine dimmer 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	72	120	148	-	Rot 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	121	149	-	Feine rot 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	73	122	150	-	Grün 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	123	151	-	Feine grün 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	74	124	152	-	Blau 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	125	153	-	Feine blau 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	75	126	154	-	Weiß 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	127	155	-	Feine weiß 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	156	-	Dimmer 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	157	-	Feine dimmer 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	76	128	158	-	Rot 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	129	159	-	Feine rot 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	77	130	160	-	Grün 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	131	161	-	Feine grün 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	78	132	162	-	Blau 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	133	163	-	Feine blau 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	79	134	164	-	Weiß 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	135	165	-	Feine weiß 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	166	-	Dimmer 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	167	-	Feine dimmer 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	80	136	168	-	Rot 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	137	169	-	Feine rot 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	81	138	170	-	Grün 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	139	171	-	Feine grün 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	82	140	172	-	Blau 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	141	173	-	Feine blau 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	83	142	174	-	Weiß 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	143	175	-	Feine weiß 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	176	-	Dimmer 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	177	-	Feine dimmer 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	84	144	178	-	Rot 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	145	179	-	Feine rot 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	85	146	180	-	Grün 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	147	181	-	Feine grün 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	86	148	182	-	Blau 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	149	183	-	Feine blau 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	87	150	184	-	Weiß 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	151	185	-	Feine weiß 17	000 ⇔ 255	0-100%

# SCHNELLANLEITUNG



DE

B	S	A	T	B2	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	-	-	186	-	Dimmer 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	187	-	Feine dimmer 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	88	152	188	-	Rot 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	153	189	-	Feine rot 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	89	154	190	-	Grün 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	155	191	-	Feine grün 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	90	156	192	-	Blau 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	157	193	-	Feine blau 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	91	158	194	-	Weiß 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	159	195	-	Feine weiß 18	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	196	-	Dimmer 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	197	-	Feine dimmer 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	92	160	198	-	Rot 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	161	199	-	Feine rot 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	93	162	200	-	Grün 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	163	201	-	Feine grün 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	94	164	202	-	Blau 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	165	203	-	Feine blau 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	95	166	204	-	Weiß 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	167	205	-	Feine weiß 19	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	206	-	Dimmer 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	207	-	Feine dimmer 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	96	168	208	-	Rot 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	169	209	-	Feine rot 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	97	170	210	-	Grün 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	171	211	-	Feine grün 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	98	172	212	-	Blau 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	173	213	-	Feine blau 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	99	174	214	-	Weiß 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	175	215	-	Feine weiß 20	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	216	-	Dimmer 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	217	-	Feine dimmer 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	100	176	218	-	Rot 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	177	219	-	Feine rot 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	101	178	220	-	Grün 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	179	221	-	Feine grün 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	102	180	222	-	Blau 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	181	223	-	Feine blau 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	103	182	224	-	Weiß 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	183	225	-	Feine weiß 21	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	226	-	Dimmer 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	227	-	Feine dimmer 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	104	184	228	-	Rot 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	185	229	-	Feine rot 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	105	186	230	-	Grün 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	187	231	-	Feine grün 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	106	188	232	-	Blau 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	189	233	-	Feine blau 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	107	190	234	-	Weiß 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	191	235	-	Feine weiß 22	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	236	-	Dimmer 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	237	-	Feine dimmer 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	108	192	238	-	Rot 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	193	239	-	Feine rot 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	109	194	240	-	Grün 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	195	241	-	Feine grün 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	110	196	242	-	Blau 23	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	-	197	243	-	Feine blau 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	111	198	244	-	Weiß 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	199	245	-	Feine weiß 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	246	-	Dimmer 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	247	-	Feine dimmer 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	112	200	248	-	Rot 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	201	249	-	Feine rot 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	113	202	250	-	Grün 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	203	251	-	Feine grün 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	114	204	252	-	Blau 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	205	253	-	Feine blau 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	115	206	254	-	Weiß 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	207	255	-	Feine weiß 24	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	256	-	Dimmer 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	257	-	Feine dimmer 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	116	208	258	-	Rot 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	209	259	-	Feine rot 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	117	210	260	-	Grün 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	211	261	-	Feine grün 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	118	212	262	-	Blau 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	213	263	-	Feine blau 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	119	214	264	-	Weiß 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	215	265	-	Feine weiß 25	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	266	-	Dimmer 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	267	-	Feine dimmer 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	120	216	268	-	Rot 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	217	269	-	Feine rot 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	121	218	270	-	Grün 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	219	271	-	Feine grün 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	122	220	272	-	Blau 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	221	273	-	Feine blau 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	123	222	274	-	Weiß 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	223	275	-	Feine weiß 26	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	276	-	Dimmer 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	277	-	Feine dimmer 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	124	224	278	-	Rot 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	225	279	-	Feine rot 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	125	226	280	-	Grün 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	227	281	-	Feine grün 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	126	228	282	-	Blau 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	229	283	-	Feine blau 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	127	230	284	-	Weiß 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	231	285	-	Feine weiß 27	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	286	-	Dimmer 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	287	-	Feine dimmer 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	128	232	288	-	Rot 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	233	289	-	Feine rot 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	129	234	290	-	Grün 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	235	291	-	Feine grün 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	130	236	292	-	Blau 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	237	293	-	Feine blau 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	131	238	294	-	Weiß 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	239	295	-	Feine weiß 28	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	296	-	Dimmer 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	297	-	Feine dimmer 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	132	240	298	-	Rot 29	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	241	299	-	Feine rot 29	000 ⇄ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	133	242	300	-	Grün 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	243	301	-	Feine grün 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	134	244	302	-	Blau 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	245	303	-	Feine blau 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	135	246	304	-	Weiß 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	247	305	-	Feine weiß 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	306	-	Dimmer 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	307	-	Feine dimmer 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	136	248	308	-	Rot 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	249	309	-	Feine rot 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	137	250	310	-	Grün 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	251	311	-	Feine grün 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	138	252	312	-	Blau 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	253	313	-	Feine blau 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	139	254	314	-	Weiß 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	255	315	-	Feine weiß 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	316	-	Dimmer 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	317	-	Feine dimmer 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	140	256	318	-	Rot 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	257	319	-	Feine rot 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	141	258	320	-	Grün 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	259	321	-	Feine grün 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	142	260	322	-	Blau 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	261	323	-	Feine blau 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	143	262	324	-	Weiß 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	263	325	-	Feine weiß 31	000 ⇔ 255	0-100%

„Dual Control“-Modus („Movement“)

B = Basic (11 Kanäle), S = Standard (34 Kanäle), A = Advanced (45 Kanäle)

B	S	A	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	1	1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0-100%
2	2	2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0-100%
3	3	3	Neigung	000 ⇔ 255	0-100%
4	4	4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0-100%
5	5	5	Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schwenkung/Neigungs-Geschwindigkeit, schnell bis langsam
-	6	6	Ring-CTC	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Farbtemperaturkorrektur, 19000K bis 2700K
-	7	7	Zentrum-CTC	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Farbtemperaturkorrektur, 19000K bis 2700K
-	8	8	Ring-Vordergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
-	9	9	Zentrum-Vordergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
-	10	10	Ring-Gobo	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Keine Funktion Gobos (indexiert)
-	11	11	Zentrum-Gobo	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Gobos (indexiert)
-	12	12	Ring- LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 005 006 ⇔ 115 116 ⇔ 215 216 ⇔ 255	Keine Funktion LED-Makros Automatischer Programme Keine Funktion
-	13	13	Ring- LED-Makro / Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	LED-Makro/Programmgeschwindigkeit, schnell bis langsam Anhalten Umgekehrte Makro/Programm, langsam bis schnell
-	14	14	Ring- LED-Verzögerung	000 ⇔ 255	LED-integrierte Verzögerung, kurz bis lang
-	15	15	Zentrum- LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 015 016 ⇔ 135 136 ⇔ 255	Keine Funktion LED-Makros Automatischer Programme

B	S	A	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	16	16	Zentrum- LED-Makro / Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	LED-Makro/Programmgeschwindigkeit, schnell bis langsam Anhalten Umgekehrte Makro/Programm, langsam bis schnell
-	17	17	Zentrum- LED-Verzögerung	000 ⇔ 255	LED-integrierte Verzögerung, kurz bis lang
-	18	18	Ring-Hintergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
-	19	19	Ring-Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	20	Ring- Feine Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
-	20	21	Zentrum-Hintergrundfarbe	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Farbkarte</a>
-	21	22	Zentrum-Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	23	Zentrum- Feine Hintergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
6	22	24	Ring-Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	25	Ring- Feine Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	23	26	Zentrum-Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	27	Zentrum- Feine Vordergrunddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
8	24	28	Ringstroboskop	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Stroboskopkarte</a>
9	25	29	Zentrumstroboskop	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Stroboskopkarte</a>
10	26	30	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, eng nach breit
11	27	31	Steuerung	000 ⇔ 255	Siehe <a href="#">Steuerungskarte</a>
-	28	32	Ring-Vordergrund rot	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	33	Ring-Vordergrund feine rot	000 ⇔ 255	0–100%
-	29	34	Zentrum-Vordergrund rot	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	35	Zentrum-Vordergrund feine rot	000 ⇔ 255	0–100%
-	30	36	Ring-Vordergrund grün	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	37	Ring-Vordergrund feine grün	000 ⇔ 255	0–100%
-	31	38	Zentrum-Vordergrund grün	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	39	Zentrum-Vordergrund feine grün	000 ⇔ 255	0–100%
-	32	40	Ring-Vordergrund blau	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	41	Ring-Vordergrund feine blau	000 ⇔ 255	0–100%
-	33	42	Zentrum-Vordergrund blau	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	43	Zentrum-Vordergrund feine blau	000 ⇔ 255	0–100%
-	34	44	Zentrum-Vordergrund weiß	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	45	Zentrum-Vordergrund feine weiß	000 ⇔ 255	0–100%

**„Dual Control“-Modus („Pixels“)**

**B** = Basic (93 Kanäle), **S** = Standard (112 Kanäle), **A** = Advanced (224 Kanäle)

B	S	A	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	1	1	Rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	2	Feine rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	3	Grün 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	4	Feine grün 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	5	Blau 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	6	Feine blau 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	7	Rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	8	Feine rot 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	9	Grün 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	10	Feine grün 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	6	11	Blau 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	12	Feine blau 2	000 ⇔ 255	0–100%
7	7	13	Rot 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	14	Feine rot 3	000 ⇔ 255	0–100%
8	8	15	Grün 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	16	Feine grün 3	000 ⇔ 255	0–100%
9	9	17	Blau 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	18	Feine blau 3	000 ⇔ 255	0–100%
10	10	19	Rot 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	Feine rot 4	000 ⇔ 255	0–100%
11	11	21	Grün 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	22	Feine grün 4	000 ⇔ 255	0–100%
12	12	23	Blau 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	24	Feine blau 4	000 ⇔ 255	0–100%
13	13	25	Rot 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	26	Feine rot 5	000 ⇔ 255	0–100%
14	14	27	Grün 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	28	Feine grün 5	000 ⇔ 255	0–100%
15	15	29	Blau 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	30	Feine blau 5	000 ⇔ 255	0–100%
16	16	31	Rot 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	32	Feine rot 6	000 ⇔ 255	0–100%
17	17	33	Grün 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	34	Feine grün 6	000 ⇔ 255	0–100%
18	18	35	Blau 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	36	Feine blau 6	000 ⇔ 255	0–100%
19	19	37	Rot 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	38	Feine rot 7	000 ⇔ 255	0–100%
20	20	39	Grün 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	40	Feine grün 7	000 ⇔ 255	0–100%
21	21	41	Blau 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	42	Feine blau 7	000 ⇔ 255	0–100%
22	22	43	Rot 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	44	Feine rot 8	000 ⇔ 255	0–100%
23	23	45	Grün 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	46	Feine grün 8	000 ⇔ 255	0–100%
24	24	47	Blau 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	48	Feine blau 8	000 ⇔ 255	0–100%
25	25	49	Rot 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	50	Feine rot 9	000 ⇔ 255	0–100%
26	26	51	Grün 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	52	Feine grün 9	000 ⇔ 255	0–100%
27	27	53	Blau 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	54	Feine blau 9	000 ⇔ 255	0–100%
28	28	55	Rot 10	000 ⇔ 255	0–100%

B	S	A	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	-	56	Feine rot 10	000 ⇔ 255	0-100%
29	29	57	Grün 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	58	Feine grün 10	000 ⇔ 255	0-100%
30	30	59	Blau 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	60	Feine blau 10	000 ⇔ 255	0-100%
31	31	61	Rot 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	62	Feine rot 11	000 ⇔ 255	0-100%
32	32	63	Grün 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	64	Feine grün 11	000 ⇔ 255	0-100%
33	33	65	Blau 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	66	Feine blau 11	000 ⇔ 255	0-100%
34	34	67	Rot 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	68	Feine rot 12	000 ⇔ 255	0-100%
35	35	69	Grün 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	70	Feine grün 12	000 ⇔ 255	0-100%
36	36	71	Blau 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	72	Feine blau 12	000 ⇔ 255	0-100%
37	37	73	Rot 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	74	Feine rot 13	000 ⇔ 255	0-100%
38	38	75	Grün 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	76	Feine grün 13	000 ⇔ 255	0-100%
39	39	77	Blau 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	78	Feine blau 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	40	79	Weiß 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	80	Fine weiß 13	000 ⇔ 255	0-100%
40	41	81	Rot 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	82	Feine rot 14	000 ⇔ 255	0-100%
41	42	83	Grün 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	84	Feine grün 14	000 ⇔ 255	0-100%
42	43	85	Blau 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	86	Feine blau 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	87	Weiß 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	88	Fine weiß 14	000 ⇔ 255	0-100%
43	45	89	Rot 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	90	Feine rot 15	000 ⇔ 255	0-100%
44	46	91	Grün 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	92	Feine grün 15	000 ⇔ 255	0-100%
45	47	93	Blau 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	94	Feine blau 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	95	Weiß 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	96	Fine weiß 15	000 ⇔ 255	0-100%
46	49	97	Rot 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	98	Feine rot 16	000 ⇔ 255	0-100%
47	50	99	Grün 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	100	Feine grün 16	000 ⇔ 255	0-100%
48	51	101	Blau 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	102	Feine blau 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	103	Weiß 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	104	Fine weiß 16	000 ⇔ 255	0-100%
49	53	105	Rot 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	106	Feine rot 17	000 ⇔ 255	0-100%
50	54	107	Grün 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	108	Feine grün 17	000 ⇔ 255	0-100%
51	55	109	Blau 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	110	Feine blau 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	111	Weiß 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	112	Fine weiß 17	000 ⇔ 255	0-100%

# SCHNELLANLEITUNG



DE

B	S	A	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
52	57	113	Rot 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	114	Feine rot 18	000 ⇔ 255	0–100%
53	58	115	Grün 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	116	Feine grün 18	000 ⇔ 255	0–100%
54	59	117	Blau 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	118	Feine blau 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	60	119	Weiß 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	120	Fine weiß 18	000 ⇔ 255	0–100%
55	61	121	Rot 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	122	Feine rot 19	000 ⇔ 255	0–100%
56	62	123	Grün 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	124	Feine grün 19	000 ⇔ 255	0–100%
57	63	125	Blau 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	126	Feine blau 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	64	127	Weiß 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	128	Fine weiß 19	000 ⇔ 255	0–100%
58	65	129	Rot 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	130	Feine rot 20	000 ⇔ 255	0–100%
59	66	131	Grün 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	132	Feine grün 20	000 ⇔ 255	0–100%
60	67	133	Blau 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	134	Feine blau 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	68	135	Weiß 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	136	Fine weiß 20	000 ⇔ 255	0–100%
61	69	137	Rot 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	138	Feine rot 21	000 ⇔ 255	0–100%
62	70	139	Grün 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	140	Feine grün 21	000 ⇔ 255	0–100%
63	71	141	Blau 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	142	Feine blau 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	72	143	Weiß 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	144	Fine weiß 21	000 ⇔ 255	0–100%
64	73	145	Rot 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	146	Feine rot 22	000 ⇔ 255	0–100%
65	74	147	Grün 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	148	Feine grün 22	000 ⇔ 255	0–100%
66	75	149	Blau 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	150	Feine blau 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	76	151	Weiß 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	152	Fine weiß 22	000 ⇔ 255	0–100%
67	77	153	Rot 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	154	Feine rot 23	000 ⇔ 255	0–100%
68	78	155	Grün 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	156	Feine grün 23	000 ⇔ 255	0–100%
69	79	157	Blau 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	158	Feine blau 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	80	159	Weiß 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	160	Fine weiß 23	000 ⇔ 255	0–100%
70	81	161	Rot 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	162	Feine rot 24	000 ⇔ 255	0–100%
71	82	163	Grün 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	164	Feine grün 24	000 ⇔ 255	0–100%
72	83	165	Blau 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	166	Feine blau 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	84	167	Weiß 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	168	Fine weiß 24	000 ⇔ 255	0–100%
73	85	169	Rot 25	000 ⇔ 255	0–100%



B	S	A	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	-	170	Feine rot 25	000 ⇔ 255	0-100%
74	86	171	Grün 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	172	Feine grün 25	000 ⇔ 255	0-100%
75	87	173	Blau 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	174	Feine blau 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	88	175	Weiß 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	176	Fine weiß 25	000 ⇔ 255	0-100%
76	89	177	Rot 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	178	Feine rot 26	000 ⇔ 255	0-100%
77	90	179	Grün 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	180	Feine grün 26	000 ⇔ 255	0-100%
78	91	181	Blau 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	182	Feine blau 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	92	183	Weiß 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	184	Fine weiß 26	000 ⇔ 255	0-100%
79	93	185	Rot 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	186	Feine rot 27	000 ⇔ 255	0-100%
80	94	187	Grün 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	188	Feine grün 27	000 ⇔ 255	0-100%
81	95	189	Blau 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	190	Feine blau 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	96	191	Weiß 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	192	Fine weiß 27	000 ⇔ 255	0-100%
82	97	193	Rot 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	194	Feine rot 28	000 ⇔ 255	0-100%
83	98	195	Grün 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	196	Feine grün 28	000 ⇔ 255	0-100%
84	99	197	Blau 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	198	Feine blau 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	100	199	Weiß 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	200	Fine weiß 28	000 ⇔ 255	0-100%
85	101	201	Rot 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	202	Feine rot 29	000 ⇔ 255	0-100%
86	102	203	Grün 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	204	Feine grün 29	000 ⇔ 255	0-100%
87	103	205	Blau 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	206	Feine blau 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	104	207	Weiß 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	208	Fine weiß 29	000 ⇔ 255	0-100%
88	105	209	Rot 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	210	Feine rot 30	000 ⇔ 255	0-100%
89	106	211	Grün 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	212	Feine grün 30	000 ⇔ 255	0-100%
90	107	213	Blau 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	214	Feine blau 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	108	215	Weiß 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	216	Fine weiß 30	000 ⇔ 255	0-100%
91	109	217	Rot 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	218	Feine rot 31	000 ⇔ 255	0-100%
92	110	219	Grün 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	220	Feine grün 31	000 ⇔ 255	0-100%
93	111	221	Blau 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	222	Feine blau 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	112	223	Weiß 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	224	Fine weiß 31	000 ⇔ 255	0-100%

Farbkarte

DMX-Wert	Funktion	Roter Wert	Grüner Wert	Blauer Wert	Weißwert
000	Keine Funktion	N/A	N/A	N/A	N/A
001 ⇔ 002	2700K	156	118	000	063
003 ⇔ 004	3200K	156	141	005	089
005 ⇔ 006	4200K	156	141	014	255
007 ⇔ 008	5600K	156	207	054	255
009 ⇔ 010	8000K	130	255	096	255
011	Blau	000	000	255	000
012 ⇔ 048	Blau bis cyan	000	+	255	000
049	Cyan	000	255	255	000
050 ⇔ 086	Cyan bis grün	000	255	-	000
087	Grün	000	255	000	000
088 ⇔ 124	Grün bis gelb	+	255	000	000
125	Gelb	255	255	000	000
126 ⇔ 162	Gelb bis rot	255	-	000	000
163	Rot	255	000	000	000
164 ⇔ 200	Rot bis magenta	255	000	+	000
201	Magenta	255	000	255	000
202 ⇔ 238	Magenta bis blau	-	000	255	000
239	Blau	000	000	255	000
240 ⇔ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam	N/A	N/A	N/A	N/A
248 ⇔ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam	N/A	N/A	N/A	N/A

## Stroboskopkarte

DMX-Wert	Funktion
000 ⇔ 019	Aus
020 ⇔ 024	Ein
025 ⇔ 064	Stroboskop, schnell bis langsam
065 ⇔ 069	Ein
070 ⇔ 084	100–0% Stroboskop, schnell bis langsam
085 ⇔ 089	Ein
090 ⇔ 104	0–100% Stroboskop, schnell bis langsam
105 ⇔ 109	Ein
110 ⇔ 124	Zufälliges Stroboskop, schnell bis langsam
125 ⇔ 129	Ein
130 ⇔ 144	Zufälliges 100–0% Stroboskop, schnell bis langsam
145 ⇔ 149	Ein
150 ⇔ 164	Zufälliges 0–100% Stroboskop, schnell bis langsam
165 ⇔ 169	Ein
170 ⇔ 184	Pulsstroboskop 1, schnell bis langsam
185 ⇔ 189	Ein
190 ⇔ 204	Zufälliges Pulsstroboskop, schnell bis langsam
205 ⇔ 209	Ein
210 ⇔ 224	100–0–100% Stroboskop, schnell bis langsam
225 ⇔ 229	Ein
230 ⇔ 244	Pulsstroboskop 2, schnell bis langsam
245 ⇔ 255	Ein

Steuerungskarte

DMX-Wert	Funktion
000 ⇔ 009	Keine Funktion
010 ⇔ 014	Schwenkung/Neigung Verdunkelung
015 ⇔ 019	Reserviert für zukünftige Verwendung
020 ⇔ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
025 ⇔ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
030 ⇔ 034	Synchronisieren Sie die Rings- und Zentrum-LEDs
035 ⇔ 039	Desynchronisieren Sie die Rings- und Zentrum-LEDs
040 ⇔ 044	Abtauen Ventilator aktiviert
045 ⇔ 049	Abtauen Ventilator deaktiviert
050 ⇔ 054	Schwenkung zurücksetzen
055 ⇔ 059	Neigung zurücksetzen
060 ⇔ 064	Zoomen zurücksetzen
065 ⇔ 069	Reserviert für zukünftige Verwendung
070 ⇔ 074	Alle zurücksetzen
075 ⇔ 084	Reserviert für zukünftige Verwendung
085 ⇔ 089	Umgekehrte Schwenkung
090 ⇔ 094	Umgekehrte Neigung
095 ⇔ 099	Schwenk Normal
100 ⇔ 104	Neigung Normal
105 ⇔ 119	Reserviert für zukünftige Verwendung
120 ⇔ 124	Lüfter im ECO-Modus
125 ⇔ 129	Lüfter bei voller Geschwindigkeit
130 ⇔ 134	Automatische Geschwindigkeit des Lüfters
135 ⇔ 139	Schneller Dimmer
140 ⇔ 144	Glatter Dimmer
145 ⇔ 149	Lineare Dimmerkurve
150 ⇔ 154	Quadratische Dimmerkurve
155 ⇔ 159	Inverse quadratische Dimmerkurve
160 ⇔ 164	S-Kurve Dimmerkurve
165 ⇔ 169	WHITE-Modus
170 ⇔ 174	FULL-Modus
175 ⇔ 179	Einfarbige Kalibrierung aktiviert
180 ⇔ 184	Einfarbige Kalibrierung deaktiviert
185 ⇔ 239	Keine Funktion
240 ⇔ 247	Kalibrierung aktiviert
248 ⇔ 255	Kalibrierung deaktiviert

## Over deze handleiding

De Maverick Storm 2 BeamWash 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.

### BEPERKTE GARANTIE

**GA NAAR ONZE WEBSITE VOOR REGISTRATIE VAN DE GARANTIE EN DE VOLLEDIGE ALGEMENE VOORWAARDEN.**

Voor klanten in de Verenigde Staten en Mexico: [www.chauvetlighting.com/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.com/warranty-registration).

Voor klanten in het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk en Duitsland: [www.chauvetlighting.eu/warranty-registration](http://www.chauvetlighting.eu/warranty-registration).

Chauvet garandeert dat dit product bij normaal gebruik vrij zal blijven van defecten in materiaal en vakmanschap, voor de opgegeven periode en onder voorbehoud van de uitzonderingen en beperkingen die zijn uiteengezet in de volledige beperkte garantie op onze website. Deze garantie geldt uitsluitend voor de oorspronkelijke koper van het product en is niet overdraagbaar. Om onder deze garantie rechten uit te oefenen, moet u een aankoopbewijs overleggen in de vorm van een origineel verkoopbewijs van een geautoriseerde dealer, waarop de naam van het product en de aankoopdatum zichtbaar zijn. ER ZIJN GEEN ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Mogelijk heeft u ook andere rechten die van staat tot staat en van land tot land verschillen. Deze garantie is uitsluitend geldig in de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk, Duitsland en Mexico. Neem contact op met uw lokale verkoper voor garantievoorwaarden in andere landen.

### Veiligheidsinstructies

- De armatuur moet zodanig geplaatst worden dat langdurig staren in de armatuur op een afstand van minder dan 5,4 m voorkomen wordt.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciaal snoer of een snoer dat uitsluitend beschikbaar is bij de fabrikant of zijn onderhoudsagent.
- De lichtbron die in deze armatuur omvat is mag alleen vervangen worden door de fabrikant, of diens onderhoudsagent of een soortgelijk erkend persoon.
- De armatuur is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- 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.
- 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.
- 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.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Dit product NIET onderdompelen (IP65). Tijdelijke gebruik buitenshuis is prima.
- 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 montagebeugels 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.
- De minimale opstarttemperatuur is -20° C. Start het product niet op bij lagere temperaturen.
- De minimale omgevingstemperatuur is -30 °C. Gebruik het product niet bij lagere temperaturen.

### FCC-naleving

Dit apparaat voldoet aan Part 15 Part B van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet enige ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de voor naleving verantwoordelijke partij zijn goedgekeurd, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig verklaren.

### RF-blootstellingswaarschuwing voor Noord-Amerika en Australië

**Waarschuwing!** Deze apparatuur voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet geplaatst en gebruikt worden met een minimale afstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam. Deze zender mag niet op dezelfde locatie worden gebruikt als of geplaatst worden bij een andere antenne of zender.

### Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Benelux, Frankrijk, Duitsland of Mexico kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Raadpleeg [Contact Us](#) aan het einde van deze BH voor contactinformatie.

## Wat is inbegrepen

- Maverick Storm 2 BeamWash
- Seetronic Powerkon IP65-tot-ontblote-draad-stroomkabel
- 2 Omegabeugels met bevestigingsapparatuur
- Beknopte handleiding

## AC-stroom

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

### 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



**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.**

### 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.

### Signaal-verbindingen

U kunt de Maverick Storm 2 BeamWash aansluiten op een controller of controllersoftware met behulp van een DMX-aansluiting, een ethernetverbinding of beide. Bij het gebruik van andere Art-Net™, sACN, of Kling-Net-compatible producten met de Maverick Storm 2 BeamWash, kunt u deze individueel aansturen op een enkel netwerk. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over het verbinden en configureren van het product voor deze signalen.

### Aansturingspersoonlijkheden

De Maverick Storm 2 BeamWash gebruikt DMX, Art-Net™, sACN en Kling-Net voor zijn aansturingspersoonlijkheden:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
<b>Basic</b> (31-kanaal)	<b>Basic</b> (11-kanaal)	<b>Basic</b> (93-kanaal)
<b>Standard</b> (143-kanaal)	<b>Standard</b> (34-kanaal)	<b>Standard</b> (112-kanaal)
<b>Advanced</b> (263-kanaal)	<b>Advanced</b> (45-kanaal)	<b>Advanced</b> (224-kanaal)
<b>Tour</b> (325-kanaal)		
<b>Basic2</b> (37-kanaal)		



In “Dual Control”-modus kunnen het “Movement”-protocol en het “Pixels”-protocol niet hetzelfde zijn.

### DMX-aansluiting

De Maverick Storm 2 BeamWash kan met een DMX-controller werken met een 5-pins/draadloze DMX verbinding. Op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) is een DMX basishandleiding verkrijgbaar.

### Art-Net™ aansluiting

Art-Net™ is een ethernet-protocol dat gebruikmaakt van TCP/IP dat over een groot netwerk grote hoeveelheden DMX512-gegevens verzendt met behulp van een etherCON RJ45-verbinding. Een Art-Net™-protocoldocument is te verkrijgen op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional raadt het gebruik van unicast-modus voor het beste resultaat.

Art-Net™ ontworpen en auteursrecht door Artistic Licence Holdings Ltd.

### sACN aansluiting

Streaming-ACN staat ook wel bekend als ANSI E1.31 en is een ethernetprotocol dat de laag- en opmaakstructuur gebruikt van Architecture for Control Networks om DMX512-gegevens te transporteren over IP of een ander ACN compatibel netwerk.

### Kling-Net aansluiting

Kling-Net is een netwerkprotocol dat de automatische configuratie van displayapparaten met een etherCON RJ45 Ethernet-verbinding mogelijk maakt. Raadpleeg de ArKaos softwarehandleiding voor uitgebreide instructies over het programmeren van dit product.



**Voor een goede werking heeft de ArKaos Kling-Net een gigabit (1000 Mbps) Ethernet-kaart en een netwerkrouter nodig.**



ArKaos Kling-Net loopt alleen in “Standard Pixels” of “Basic Pixels”-modi.

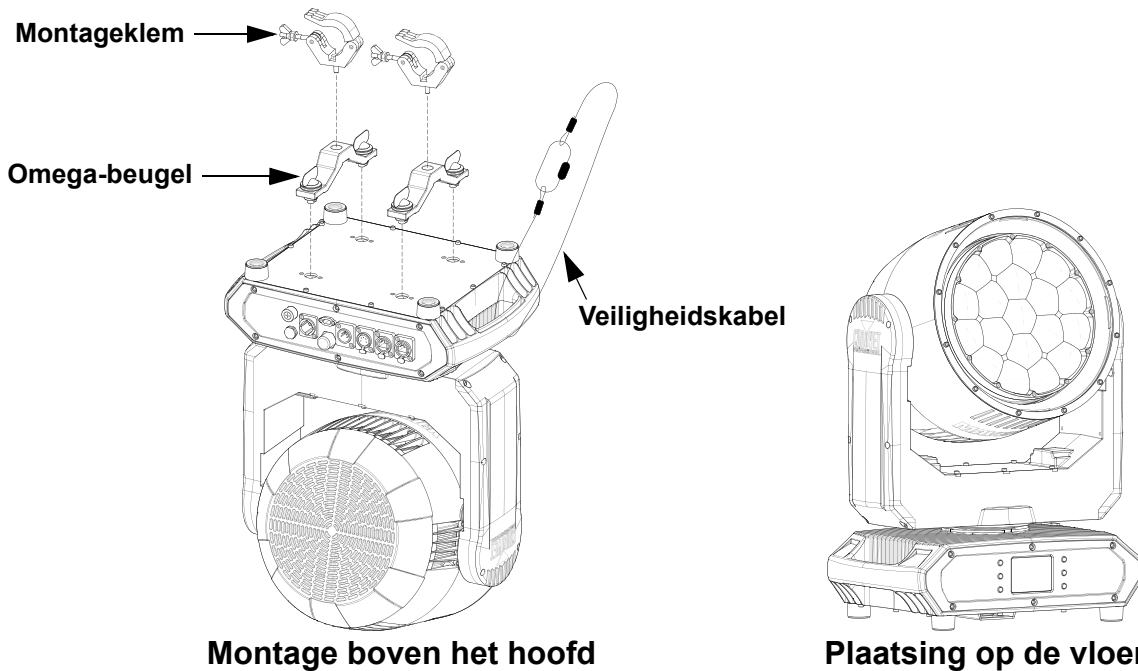
### RDM (apparaatbeheer op afstand)

Remote Device Management of RDM (apparaatbeheer op afstand) is een standaard die het voor DMX-apparaten mogelijk maakt om in twee richtingen te communiceren over bestaande DMX-kabels. De Maverick Storm 2 BeamWash ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van wijzigingen aan de menu map-opties van. Download de gebruikershandleiding op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor meer informatie.

## Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](#). Gebruik ten minste twee montagepunten per product. Controleer of de montageklem het gewicht van het product kan dragen. Ga voor onze Chauvet-serie montageklemmen naar <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/>.

### Montagediagram van het product

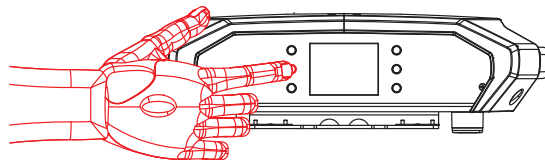


### Beschrijving bedieningspaneel

Toets	Name	Functie
< ↑ >	<UP>	Navigeert omhoog via het menu of verhoogt de numerieke waarde wanneer in een functie
< ≡ >	<MENU>	Sluit het huidige menu of functie af
< ↓ >	<DOWN>	Navigeert omlaag via het menu of verlaagt de numerieke waarde wanneer in een functie
< ← >	<LEFT>	Navigeert naar links door de menulijst
< ↵ >	<ENTER>	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie
< → >	<RIGHT>	Navigeert naar rechts door de menulijst

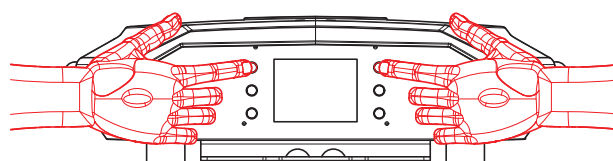
### Batterij-aangedreven display

Ingedrukt houden totdat het menuscherm verschijnt (ongeveer 15 seconden).



### Technicusmodus

Met de technicusmodus worden de kantel- en zwenkmotoren uitgeschakeld, waardoor het product met de hand gericht kan worden. Voor het inschakelen van de technicusmodus van de Maverick Storm 2 BeamWash, houdt u <UP> en <LEFT> ingedrukt terwijl het product wordt ingeschakeld. Wanneer het product wordt uit- en weer ingeschakeld, zullen de kantel- en zwenkfunctie weer normaal functioneren.



**Menukaart**

Raadpleeg de productpagina van Maverick Storm 2 BeamWash op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor de nieuwste menukaart.

Programmeerniveaus				Beschrijving	
<b>Control Settings</b>				<b>Control Settings Hoofdniveau</b>	
<b>Control Settings</b>	<b>Single Control</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de DMX persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )
				Standard	
				Advanced	
				Tour	
		<b>Start Address</b>	Basic2	Stelt het DMX startadres in	
			1-512		
		<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de Art-Net™ persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )
				Standard	
				Advanced	
				Tour	
			<b>Start Address</b>	Basic2	Stelt het Art-Net™ startadres in
				1-512	
	<b>Universe</b>	0-255	Stelt de Art-Net™ universe in		
	<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de sACN persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )	
			Standard		
			Advanced		
			Tour		
		<b>Start Address</b>	Basic2	Stelt het sACN startadres in	
			1-512		
	<b>Universe</b>	1-256	Stelt de sACN universe in		
<b>WDMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de WDMX persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )		
		Standard			
		Advanced			
		Tour			
	<b>Start Address</b>	Basic2	Stelt het WDMX startadres in		
		1-512			
<b>Dual Control</b>	<b>Movement</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de DMX persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )
				Standard	
				Advanced	
				Advanced	
		<b>Start Address</b>	Basic	Stelt het DMX startadres in	
			1-512		
	<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de Art-Net™ persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )	
			Standard		
			Advanced		
		<b>Start Address</b>	Basic		Stelt het Art-Net™ startadres in
	1-512				
	<b>Universe</b>	0-255	Stelt de Art-Net™ universe in		
<b>sACN</b>		<b>Personality</b>	Basic	Stelt de sACN persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )	
	Standard				
	Advanced				
	<b>Start Address</b>	Basic	Stelt het sACN startadres in		
1-512					
<b>Universe</b>	1-256	Stelt de sACN universe in			
	<b>Pixels</b>	<b>DMX</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de DMX persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )
Standard					
Advanced					
Advanced					
<b>Start Address</b>		Basic	Stelt het DMX startadres in		
		1-512			
<b>ArtNet</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de Art-Net™ persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )		
		Standard			
		Advanced			
	<b>Start Address</b>	Basic		Stelt het Art-Net™ startadres in	
1-512					
<b>Universe</b>	0-255	Stelt de Art-Net™ universe in			
	<b>sACN</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de sACN persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )	
Standard					
Advanced					
<b>Start Address</b>		Basic	Stelt het sACN startadres in		
	1-512				
<b>Universe</b>	1-256	Stelt de sACN universe in			
	<b>KlingNet</b>	<b>Personality</b>	Basic	Stelt de Kling-Net persoonlijkheid in (Zie <a href="#">Aansturingspersoonlijkheden</a> )	
Standard					

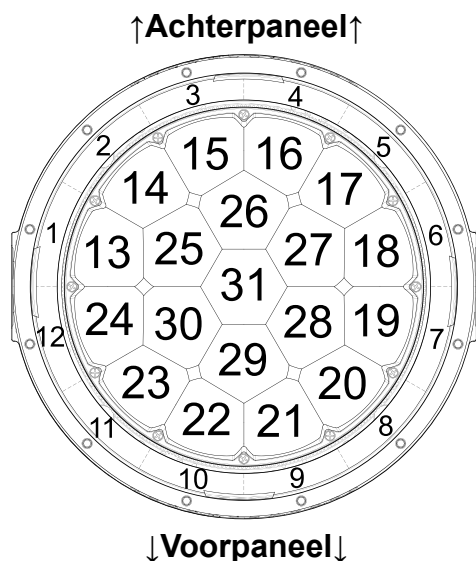


Hoofdniveau	Programming Levels		Beschrijving	
Test Mode	<b>Auto Test</b>		Test alle functies automatisch	
	Manual Test	Pan	000-255	Test en regel alle instellingen handmatig via het bedieningspaneel
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red1		
		Green1		
		Blue1		
		CTC1		
		Color1		
		Pattern1		
		LED Macro1		
		LED Ma. Speed1		
		LED Ma. Fade1		
		Background1		
		Background1 Dim		
		Dimmer 1		
		Shutter1		
		Red2		
		Green2		
		Blue2		
		White2		
		CTC2		
		Color2		
		Pattern2		
		LED Macro2		
		LED Ma. Speed2		
		LED Ma. Fade2		
Background2				
Background2 Dim				
Dimmer 2				
Shutter2				
Function				
Zoom				
Setup	Network Setting	IP Mode	Manual	Stel het IP-adres handmatig in
			DHCP	Netwerk stelt het IP-adres in
			Static	Product stelt het IP-adres in
		Ip	---'---'---'---	Stelt het IP-adres in handmatige modus in
	SubMask	---'---'---'---	Stelt het Subnet Mask in handmatige modus in	
	Pan Reverse	NO		Normale zwenkbediening
		YES		Omgekeerde zwenkbediening
	Tilt Reverse	NO		Normale kantelbediening
		YES		Omgekeerde kantelbediening
	Zoom Reverse	NO		Normale zoom
YES		Omgekeerde zoom		
Screen Reverse	NO		Display in normale oriëntatie	
	YES		Display in ondersteboven oriëntatie	
	AUTO		Automatische oriëntatie van het display	

Hoofdniveau	Programming Levels		Beschrijving
Setup (vervolg)	Pan Angle	540	540° zwenkhoekbereik
		360	360° zwenkhoekbereik
		180	180° zwenkhoekbereik
	Tilt Angle	260	260° kantelhoekbereik
		180	180° kantelhoekbereik
		90	90° kantelhoekbereik
	BL. O. P/T Move	NO	Niet verduisteren tijdens kantelen/zwenken
		YES	Verduisteren tijdens kantelen/zwenken
	Swap XY	NO	Niet kantelen en zwenken verwisselen
		YES	Zwenken regelt kantelen, en omgekeerd
	Lock Screen	NO	Lock knoppen en touch screen
		YES	Toegangscode: 0920
	WDMX Reset	NO	Niet WDMX resetten
		YES	WDMX resetten
	Backlight Timer	30S	Beeldscherm schakelt uit na 30 seconden
		1M	Beeldscherm schakelt uit na 1 minuut
		5M	Beeldscherm schakelt uit na 5 minuten
		ON	Beeldscherm blijft aan
	Loss of Data	Hold	Houdt laatst ontvangen signaal vast
		Close	Verduistert de armatuur
	Fans	Auto	Ventilatorsnelheid in overeenstemming met de producttemperatuur
		Full	Ventilatorsnelheid op hoog ingesteld
		ECO	Stille modus
	C Mixing Mode	RGBW	Additief kleurenmengen (0–100%)
		CMY	Subtractief kleurenmengen (100%–0)
	Dimmer Curve	Linear	Stelt de dimcurve in
		Square	
		I Squa	
SCurve			
Dimmer Speed	Smooth	Wijzigt de dimsnelheid	
	Fast		
PWM Option	600Hz	Selecteert de PWM-uitgangsfrequentie	
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	15000Hz		
Color Balance	Red	100–255	Stelt maximum waarde van rode LED in
	Green		Stelt maximum waarde van groene LED in
	Blue		Stelt maximum waarde van blauwe LED in
	White		Stelt maximum waarde van witte LED in
Calibrated White	ON	Fabriek -gekalibreerde witbalans	
	OFF	Niet-gekalibreerde witbalans	
	Custom	Gebruikt aangepaste witbalans	
White Balance	Red	000–255	Stelt waardes voor aangepaste witbalans
	Green		
	Blue		
	White		

Hoofdniveau	Programming Levels		Beschrijving	
Setup (vervolg)	Preset Select	Preset A	Opgenomen vooringestelde menuopties	
		Preset B		
		Preset C		
	Preset Sync	NO	Zorgt ervoor dat opgenomen vooringestelde menuopties worden overgezet op andere Maverick Storm 2 BeamWash in de DMX-keten	
		YES		
	USB Update	NO	Schakelt het bijwerken via USB-C in/uit	
		YES		
	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Reset individuele functies of alle functies vanaf het opstarten
			YES	
		Zoom	NO	
YES				
All	NO			
	YES			
Factory Settings	NO	Reset naar standaard fabrieksinstellingen		
	YES			
Sys Info	Fixture Information	Ver	V_-----	Toont de firmwareversie
		Running Mode	----	Toont de huidige bedrijfsmodus
		Address	----	Toont het huidige startadres
		Temperature	----	Toont de huidige temperatuur in °C
		Fixture Hours	-----	Toont het aantal uren dat het product is ingeschakeld
		Ip	-.--.-	Toont het huidige IP-adres
		SubMask	-.--.-	Toont het huidige Subnet Mask
		MAC	-.--.-.-	Toont het huidige MAC-adres
		LED Hours	-----	Toont het aantal uren dat de LED's zijn ingeschakeld
	Fan Information	DEFROST Fan1 Sp	----	Toont snelheid van ventilatoren in toeren per minuut
		DEFROST Fan2 Sp	----	
		Head Fan3 Speed	----	
		Head Fan4 Speed	----	
		Head Fan5 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Toont fouten of No Error!
		Channel Information	Frequency	---
	Pan			
	Pan Fine			
	Tilt			
	Tilt Fine			
P/T Speed				
CTC				
CTC2				
Color				
Color2				
Pattern				
Pattern2				
LED Macro				
LED Ma. Speed				

Hoofdniveau	Programming Levels		Beschrijving
<p><b>Sys Info</b> (vervolg)</p>	<p><b>Channel Information</b> (vervolg)</p>	LED Ma. Fade	<p>---</p> <p>Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 000-255</p>
		LED Macro2	
		LED Ma. Speed2	
		LED Ma. Fade2	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Background2	
		Background Dim. 2	
		Bg. Dim. Fine2	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Dimmer2	
		Dimmer Fine2	
		Shutter	
		Shutter2	
		Zoom	
		Function	
		Red	
		Red Fine	
		Green	
		Green Fine	
		Blue	
		Blue Fine	
		White	
		White Fine	
		Dimmer 1-12	
		Dimmer 1-12 Fine	
		Red 1-12	
		Red 1-12 Fine	
		Green 1-12	
		Green 1-12 Fine	
		Blue 1-12	
Blue 1-12 Fine			
Dimmer 13-31			
Dimmer 13-31 Fine			
Red 13-31			
Red 13-31 Fine			
Green 13-31			
Green 13-31 Fine			
Blue 13-31			
Blue 13-31 Fine			
White 13-31			
White 13-31 Fine			

**Aansturingswaarden**
**Pixelkaart**

**“Single Control”-Modus**
**B** = Basic (31 kanalen), **S** = Standard (143), **A** = Advanced (263), **T** = Tour (325), **B2** = Basic2 (37)

B	S	A	T	B2	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	1	1	1	1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	2	2	Fijne zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	3	3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	4	4	Fijne kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000 ⇔ 255	Zwenk-/kantelsnelheid, snel tot langzaam
6	6	6	6	6	Ring CTC	000	Geen functie
						001 ⇔ 255	Kleurtemperatuurcorrectie, 19000K tot 2700K
7	7	7	7	7	Hoofd CTC	000	Geen functie
						001 ⇔ 255	Kleurtemperatuurcorrectie, 19000K tot 2700K
8	8	8	8	8	Ring voorgrondkleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
9	9	9	9	9	Hoofd voorgrondkleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
10	10	10	10	10	Ring gobo	000 ⇔ 004	Geen functie
						005 ⇔ 255	Gobos (geïndexeerd)
11	11	11	11	11	Hoofd gobo	000	Geen functie
						001 ⇔ 255	Gobos (geïndexeerd)
12	12	12	12	12	Ring LED Macro / Automatisch programma	000 ⇔ 005	Geen functie
						006 ⇔ 115	LED macro's
						116 ⇔ 215	Automatische programma's
						216 ⇔ 255	Geen functie
13	13	13	13	13	Ring LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇔ 127	LED macro/programmasnelheid, snel tot langzaam
						128	Bevriezen
						129 ⇔ 255	Omgekeerde macro/programma, langzaam tot snel
14	14	14	14	14	Ring LED vertraging	000 ⇔ 255	LED ingebouwde vertraging, kort naar lang
15	15	15	15	15	Hoofd LED Macro / Automatisch programma	000 ⇔ 015	Geen functie
						016 ⇔ 135	LED macro's
						136 ⇔ 255	Automatische programma's
16	16	16	16	16	Hoofd LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇔ 127	LED macro/programmasnelheid, snel tot langzaam
						128	Bevriezen
						129 ⇔ 255	Omgekeerde macro/programma, langzaam tot snel
17	17	17	17	17	Hoofd LED vertraging	000 ⇔ 255	LED ingebouwde vertraging, kort naar lang
18	18	18	18	18	Ring achtergrondkleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
19	19	19	19	19	Ring achtergronddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
-	-	20	20	-	Ring fijn ag. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%

B	S	A	T	B2	Functie	Waarde	Percentage/instelling
20	20	21	21	20	Hoofd ag. kleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
21	21	22	22	21	Hoofd ag. dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	23	23	-	Hoofd fijn ag. dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
22	22	24	24	22	Ring vg. dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	25	25	23	Ring fijn vg. dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
23	23	26	26	24	Hoofd vg. dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	27	27	25	Hoofd fijn vg. dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
24	24	28	28	26	Ring stroboscoop	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Stroboscoopskaart</a>
25	25	29	29	27	Hoofd stroboscoop	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Stroboscoopskaart</a>
26	26	30	30	28	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, nauw tot breed
27	27	31	31	29	Regeling	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Regelingskaart</a>
28	28	32	32	30	Alle vg. rood	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	33	33	31	Alle vg. fijn rood	000 ⇔ 255	0-100%
29	29	34	34	32	Alle vg. groen	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	35	35	33	Alle vg. fijn groen	000 ⇔ 255	0-100%
30	30	36	36	34	Alle vg. blauw	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	37	37	35	Alle vg. fijn blauw	000 ⇔ 255	0-100%
31	31	38	38	36	Alle vg. wit	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	39	39	37	Alle vg. fijn wit	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	40	-	Dimmer 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	41	-	Fijn dimmer 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	32	40	42	-	Rood 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	41	43	-	Fijn rood 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	33	42	44	-	Groen 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	43	45	-	Fijn groen 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	34	44	46	-	Blauw 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	45	47	-	Fijn blauw 1	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	48	-	Dimmer 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	49	-	Fijn dimmer 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	35	46	50	-	Rood 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	47	51	-	Fijn rood 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	36	48	52	-	Groen 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	49	53	-	Fijn groen 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	37	50	54	-	Blauw 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	51	55	-	Fijn blauw 2	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	56	-	Dimmer 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	57	-	Fijn dimmer 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	38	52	58	-	Rood 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	53	59	-	Fijn rood 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	39	54	60	-	Groen 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	55	61	-	Fijn groen 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	40	56	62	-	Blauw 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	57	63	-	Fijn blauw 3	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	64	-	Dimmer 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	65	-	Fijn dimmer 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	41	58	66	-	Rood 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	59	67	-	Fijn rood 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	42	60	68	-	Groen 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	61	69	-	Fijn groen 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	43	62	70	-	Blauw 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	63	71	-	Fijn blauw 4	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	72	-	Dimmer 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	73	-	Fijn dimmer 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	64	74	-	Rood 5	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	65	75	-	Fijn rood 5	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Functie	Waarde	Percentage/instelling
-	45	66	76	-	Groen 5	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	67	77	-	Fijn groen 5	000 ⇄ 255	0-100%
-	46	68	78	-	Blauw 5	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	69	79	-	Fijn blauw 5	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	80	-	Dimmer 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	81	-	Fijn dimmer 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	47	70	82	-	Rood 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	71	83	-	Fijn rood 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	48	72	84	-	Groen 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	73	85	-	Fijn groen 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	49	74	86	-	Blauw 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	75	87	-	Fijn blauw 6	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	88	-	Dimmer 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	89	-	Fijn dimmer 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	50	76	90	-	Rood 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	77	91	-	Fijn rood 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	51	78	92	-	Groen 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	79	93	-	Fijn groen 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	52	80	94	-	Blauw 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	81	95	-	Fijn blauw 7	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	96	-	Dimmer 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	97	-	Fijn dimmer 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	53	82	98	-	Rood 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	83	99	-	Fijn rood 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	54	84	100	-	Groen 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	85	101	-	Fijn groen 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	55	86	102	-	Blauw 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	87	103	-	Fijn blauw 8	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	104	-	Dimmer 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	105	-	Fijn dimmer 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	56	88	106	-	Rood 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	89	107	-	Fijn rood 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	57	90	108	-	Groen 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	91	109	-	Fijn groen 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	58	92	110	-	Blauw 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	93	111	-	Fijn blauw 9	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	112	-	Dimmer 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	113	-	Fijn dimmer 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	59	94	114	-	Rood 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	95	115	-	Fijn rood 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	60	96	116	-	Groen 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	97	117	-	Fijn groen 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	61	98	118	-	Blauw 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	99	119	-	Fijn blauw 10	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	120	-	Dimmer 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	121	-	Fijn dimmer 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	62	100	122	-	Rood 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	101	123	-	Fijn rood 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	63	102	124	-	Groen 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	103	125	-	Fijn groen 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	64	104	126	-	Blauw 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	105	127	-	Fijn blauw 11	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	128	-	Dimmer 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	129	-	Fijn dimmer 12	000 ⇄ 255	0-100%
-	65	106	130	-	Rood 12	000 ⇄ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Functie	Waarde	Percentage/instelling
-	-	107	131	-	Fijn rood 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	66	108	132	-	Groen 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	109	133	-	Fijn groen 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	67	110	134	-	Blauw 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	111	135	-	Fijn blauw 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	136	-	Dimmer 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	137	-	Fijn dimmer 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	68	112	138	-	Rood 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	113	139	-	Fijn rood 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	69	114	140	-	Groen 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	115	141	-	Fijn groen 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	70	116	142	-	Blauw 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	117	143	-	Fijn blauw 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	71	118	144	-	Wit 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	119	145	-	Fijn wit 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	146	-	Dimmer 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	147	-	Fijn dimmer 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	72	120	148	-	Rood 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	121	149	-	Fijn rood 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	73	122	150	-	Groen 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	123	151	-	Fijn groen 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	74	124	152	-	Blauw 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	125	153	-	Fijn blauw 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	75	126	154	-	Wit 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	127	155	-	Fijn wit 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	156	-	Dimmer 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	157	-	Fijn dimmer 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	76	128	158	-	Rood 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	129	159	-	Fijn rood 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	77	130	160	-	Groen 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	131	161	-	Fijn groen 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	78	132	162	-	Blauw 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	133	163	-	Fijn blauw 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	79	134	164	-	Wit 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	135	165	-	Fijn wit 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	166	-	Dimmer 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	167	-	Fijn dimmer 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	80	136	168	-	Rood 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	137	169	-	Fijn rood 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	81	138	170	-	Groen 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	139	171	-	Fijn groen 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	82	140	172	-	Blauw 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	141	173	-	Fijn blauw 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	83	142	174	-	Wit 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	143	175	-	Fijn wit 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	176	-	Dimmer 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	177	-	Fijn dimmer 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	84	144	178	-	Rood 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	145	179	-	Fijn rood 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	85	146	180	-	Groen 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	147	181	-	Fijn groen 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	86	148	182	-	Blauw 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	149	183	-	Fijn blauw 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	87	150	184	-	Wit 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	151	185	-	Fijn wit 17	000 ⇔ 255	0-100%



B	S	A	T	B2	Functie	Waarde	Percentage/instelling
-	-	-	186	-	Dimmer 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	187	-	Fijn dimmer 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	88	152	188	-	Rood 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	153	189	-	Fijn rood 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	89	154	190	-	Groen 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	155	191	-	Fijn groen 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	90	156	192	-	Blauw 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	157	193	-	Fijn blauw 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	91	158	194	-	Wit 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	159	195	-	Fijn wit 18	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	196	-	Dimmer 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	197	-	Fijn dimmer 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	92	160	198	-	Rood 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	161	199	-	Fijn rood 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	93	162	200	-	Groen 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	163	201	-	Fijn groen 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	94	164	202	-	Blauw 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	165	203	-	Fijn blauw 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	95	166	204	-	Wit 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	167	205	-	Fijn wit 19	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	206	-	Dimmer 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	207	-	Fijn dimmer 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	96	168	208	-	Rood 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	169	209	-	Fijn rood 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	97	170	210	-	Groen 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	171	211	-	Fijn groen 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	98	172	212	-	Blauw 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	173	213	-	Fijn blauw 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	99	174	214	-	Wit 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	175	215	-	Fijn wit 20	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	216	-	Dimmer 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	217	-	Fijn dimmer 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	100	176	218	-	Rood 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	177	219	-	Fijn rood 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	101	178	220	-	Groen 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	179	221	-	Fijn groen 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	102	180	222	-	Blauw 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	181	223	-	Fijn blauw 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	103	182	224	-	Wit 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	183	225	-	Fijn wit 21	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	226	-	Dimmer 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	227	-	Fijn dimmer 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	104	184	228	-	Rood 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	185	229	-	Fijn rood 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	105	186	230	-	Groen 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	187	231	-	Fijn groen 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	106	188	232	-	Blauw 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	189	233	-	Fijn blauw 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	107	190	234	-	Wit 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	191	235	-	Fijn wit 22	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	236	-	Dimmer 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	-	237	-	Fijn dimmer 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	108	192	238	-	Rood 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	-	193	239	-	Fijn rood 23	000 ⇄ 255	0-100%
-	109	194	240	-	Groen 23	000 ⇄ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Functie	Waarde	Percentage/instelling
-	-	195	241	-	Fijn groen 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	110	196	242	-	Blauw 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	197	243	-	Fijn blauw 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	111	198	244	-	Wit 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	199	245	-	Fijn wit 23	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	246	-	Dimmer 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	247	-	Fijn dimmer 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	112	200	248	-	Rood 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	201	249	-	Fijn rood 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	113	202	250	-	Groen 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	203	251	-	Fijn groen 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	114	204	252	-	Blauw 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	205	253	-	Fijn blauw 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	115	206	254	-	Wit 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	207	255	-	Fijn wit 24	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	256	-	Dimmer 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	257	-	Fijn dimmer 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	116	208	258	-	Rood 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	209	259	-	Fijn rood 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	117	210	260	-	Groen 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	211	261	-	Fijn groen 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	118	212	262	-	Blauw 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	213	263	-	Fijn blauw 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	119	214	264	-	Wit 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	215	265	-	Fijn wit 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	266	-	Dimmer 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	267	-	Fijn dimmer 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	120	216	268	-	Rood 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	217	269	-	Fijn rood 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	121	218	270	-	Groen 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	219	271	-	Fijn groen 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	122	220	272	-	Blauw 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	221	273	-	Fijn blauw 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	123	222	274	-	Wit 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	223	275	-	Fijn wit 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	276	-	Dimmer 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	277	-	Fijn dimmer 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	124	224	278	-	Rood 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	225	279	-	Fijn rood 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	125	226	280	-	Groen 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	227	281	-	Fijn groen 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	126	228	282	-	Blauw 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	229	283	-	Fijn blauw 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	127	230	284	-	Wit 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	231	285	-	Fijn wit 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	286	-	Dimmer 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	287	-	Fijn dimmer 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	128	232	288	-	Rood 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	233	289	-	Fijn rood 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	129	234	290	-	Groen 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	235	291	-	Fijn groen 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	130	236	292	-	Blauw 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	237	293	-	Fijn blauw 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	131	238	294	-	Wit 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	239	295	-	Fijn wit 28	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	T	B2	Functie	Waarde	Percentage/instelling
-	-	-	296	-	Dimmer 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	297	-	Fijn dimmer 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	132	240	298	-	Rood 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	241	299	-	Fijn rood 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	133	242	300	-	Groen 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	243	301	-	Fijn groen 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	134	244	302	-	Blauw 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	245	303	-	Fijn blauw 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	135	246	304	-	Wit 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	247	305	-	Fijn wit 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	306	-	Dimmer 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	307	-	Fijn dimmer 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	136	248	308	-	Rood 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	249	309	-	Fijn rood 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	137	250	310	-	Groen 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	251	311	-	Fijn groen 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	138	252	312	-	Blauw 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	253	313	-	Fijn blauw 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	139	254	314	-	Wit 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	255	315	-	Fijn wit 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	316	-	Dimmer 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	-	317	-	Fijn dimmer 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	140	256	318	-	Rood 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	257	319	-	Fijn rood 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	141	258	320	-	Groen 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	259	321	-	Fijn groen 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	142	260	322	-	Blauw 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	261	323	-	Fijn blauw 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	143	262	324	-	Wit 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	263	325	-	Fijn wit 31	000 ⇔ 255	0-100%

## “Dual Control”-Modus (“Movement”)

B = Basic (11 kanalen), S = Standard (34 kanalen), A = Advanced (45 kanalen)

B	S	A	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	1	1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Fijne zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	Fijne kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000 ⇔ 255	Zwenk-/kantelsnelheid, snel tot langzaam
–	6	6	Ring CTC	000 001 ⇔ 255	Geen functie Kleurtemperatuurcorrectie, 19000K tot 2700K
–	7	7	Hoofd CTC	000 001 ⇔ 255	Geen functie Kleurtemperatuurcorrectie, 19000K tot 2700K
–	8	8	Ring voorgrondkleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
–	9	9	Hoofd voorgrondkleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
–	10	10	Ring gobo	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Geen functie Gobos (geïndexeerd)
–	11	11	Hoofd gobo	000 001 ⇔ 255	Geen functie Gobos (geïndexeerd)
–	12	12	Ring LED Macro / Automatisch programma	000 ⇔ 005 006 ⇔ 115 116 ⇔ 215 216 ⇔ 255	Geen functie LED macro's Automatische programma's Geen functie
–	13	13	Ring LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	LED macro/programmasnelheid, snel tot langzaam Bevriezen Omgekeerde macro/programma, langzaam tot snel
–	14	14	Ring LED vertraging	000 ⇔ 255	LED ingebouwde vertraging, kort naar lang
–	15	15	Hoofd LED Macro / Automatisch programma	000 ⇔ 015 016 ⇔ 135 136 ⇔ 255	Geen functie LED macro's Automatische programma's
–	16	16	Hoofd LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	LED macro/programmasnelheid, snel tot langzaam Bevriezen Omgekeerde macro/programma, langzaam tot snel
–	17	17	Hoofd LED vertraging	000 ⇔ 255	LED ingebouwde vertraging, kort naar lang
–	18	18	Ring achtergrondkleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
–	19	19	Ring achtergronddimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	Ring fijn ag. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	20	21	Hoofd ag. kleur	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Kleurenkaart</a>
–	21	22	Hoofd ag. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	23	Hoofd fijn ag. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
6	22	24	Ring vg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	25	Ring fijn vg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	23	26	Hoofd vg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	27	Hoofd fijn vg. dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
8	24	28	Ring stroboscoop	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Stroboscoopskaart</a>
9	25	29	Hoofd stroboscoop	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Stroboscoopskaart</a>
10	26	30	Zoom	000 ⇔ 255	Zoom, nauw tot breed
11	27	31	Regeling	000 ⇔ 255	Zie <a href="#">Regelingskaart</a>
–	28	32	Ring vg. rood	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	33	Ring vg. fijn rood	000 ⇔ 255	0–100%
–	29	34	Hoofd vg. rood	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	35	Hoofd vg. fijn rood	000 ⇔ 255	0–100%
–	30	36	Ring vg. groen	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	37	Ring vg. fijn groen	000 ⇔ 255	0–100%
–	31	38	Hoofd vg. groen	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	39	Hoofd vg. fijn groen	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	40	Ring vg. blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	41	Ring vg. fijn blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	33	42	Hoofd vg. blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	43	Hoofd vg. fijn blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	44	Hoofd vg. wit	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	45	Hoofd vg. fijn wit	000 ⇔ 255	0–100%

**“Dual Control”-Modus (“Pixels”)**
**B** = Basic (93 kanalen), **S** = Standard (112 kanalen), **A** = Advanced (224 kanalen)

B	S	A	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	1	1	Rood 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	2	Fijn rood 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	3	Groen 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	4	Fijn groen 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	5	Blauw 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	6	Fijn blauw 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	7	Rood 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	8	Fijn rood 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	9	Groen 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	10	Fijn groen 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	6	11	Blauw 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	12	Fijn blauw 2	000 ⇔ 255	0–100%
7	7	13	Rood 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	14	Fijn rood 3	000 ⇔ 255	0–100%
8	8	15	Groen 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	16	Fijn groen 3	000 ⇔ 255	0–100%
9	9	17	Blauw 3	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	18	Fijn blauw 3	000 ⇔ 255	0–100%
10	10	19	Rood 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	20	Fijn rood 4	000 ⇔ 255	0–100%
11	11	21	Groen 4	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	22	Fijn groen 4	000 ⇔ 255	0–100%
12	12	23	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	24	Fijn blauw 4	000 ⇔ 255	0–100%
13	13	25	Rood 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	26	Fijn rood 5	000 ⇔ 255	0–100%
14	14	27	Groen 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	28	Fijn groen 5	000 ⇔ 255	0–100%
15	15	29	Blauw 5	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	30	Fijn blauw 5	000 ⇔ 255	0–100%
16	16	31	Rood 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	32	Fijn rood 6	000 ⇔ 255	0–100%
17	17	33	Groen 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	34	Fijn groen 6	000 ⇔ 255	0–100%
18	18	35	Blauw 6	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	36	Fijn blauw 6	000 ⇔ 255	0–100%
19	19	37	Rood 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	38	Fijn rood 7	000 ⇔ 255	0–100%
20	20	39	Groen 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	40	Fijn groen 7	000 ⇔ 255	0–100%
21	21	41	Blauw 7	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	42	Fijn blauw 7	000 ⇔ 255	0–100%
22	22	43	Rood 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	44	Fijn rood 8	000 ⇔ 255	0–100%
23	23	45	Groen 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	46	Fijn groen 8	000 ⇔ 255	0–100%
24	24	47	Blauw 8	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	48	Fijn blauw 8	000 ⇔ 255	0–100%
25	25	49	Rood 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	50	Fijn rood 9	000 ⇔ 255	0–100%
26	26	51	Groen 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	52	Fijn groen 9	000 ⇔ 255	0–100%
27	27	53	Blauw 9	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	54	Fijn blauw 9	000 ⇔ 255	0–100%
28	28	55	Rood 10	000 ⇔ 255	0–100%

B	S	A	Functie	Waarde	Percentage/instelling
-	-	56	Fijn rood 10	000 ⇔ 255	0-100%
29	29	57	Groen 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	58	Fijn groen 10	000 ⇔ 255	0-100%
30	30	59	Blauw 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	60	Fijn blauw 10	000 ⇔ 255	0-100%
31	31	61	Rood 10	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	62	Fijn rood 11	000 ⇔ 255	0-100%
32	32	63	Groen 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	64	Fijn groen 11	000 ⇔ 255	0-100%
33	33	65	Blauw 11	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	66	Fijn blauw 11	000 ⇔ 255	0-100%
34	34	67	Rood 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	68	Fijn rood 12	000 ⇔ 255	0-100%
35	35	69	Groen 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	70	Fijn groen 12	000 ⇔ 255	0-100%
36	36	71	Blauw 12	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	72	Fijn blauw 12	000 ⇔ 255	0-100%
37	37	73	Rood 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	74	Fijn rood 13	000 ⇔ 255	0-100%
38	38	75	Groen 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	76	Fijn groen 13	000 ⇔ 255	0-100%
39	39	77	Blauw 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	78	Fijn blauw 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	40	79	Wit 13	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	80	Fijn wit 13	000 ⇔ 255	0-100%
40	41	81	Rood 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	82	Fijn rood 14	000 ⇔ 255	0-100%
41	42	83	Groen 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	84	Fijn groen 14	000 ⇔ 255	0-100%
42	43	85	Blauw 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	86	Fijn blauw 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	44	87	Wit 14	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	88	Fijn wit 14	000 ⇔ 255	0-100%
43	45	89	Rood 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	90	Fijn rood 15	000 ⇔ 255	0-100%
44	46	91	Groen 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	92	Fijn groen 15	000 ⇔ 255	0-100%
45	47	93	Blauw 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	94	Fijn blauw 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	48	95	Wit 15	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	96	Fijn wit 15	000 ⇔ 255	0-100%
46	49	97	Rood 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	98	Fijn rood 16	000 ⇔ 255	0-100%
47	50	99	Groen 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	100	Fijn groen 16	000 ⇔ 255	0-100%
48	51	101	Blauw 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	102	Fijn blauw 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	52	103	Wit 16	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	104	Fijn wit 16	000 ⇔ 255	0-100%
49	53	105	Rood 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	106	Fijn rood 17	000 ⇔ 255	0-100%
50	54	107	Groen 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	108	Fijn groen 17	000 ⇔ 255	0-100%
51	55	109	Blauw 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	110	Fijn blauw 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	56	111	Wit 17	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	112	Fijn wit 17	000 ⇔ 255	0-100%

B	S	A	Functie	Waarde	Percentage/instelling
52	57	113	Rood 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	114	Fijn rood 18	000 ⇔ 255	0–100%
53	58	115	Groen 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	116	Fijn groen 18	000 ⇔ 255	0–100%
54	59	117	Blauw 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	118	Fijn blauw 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	60	119	Wit 18	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	120	Fijn wit 18	000 ⇔ 255	0–100%
55	61	121	Rood 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	122	Fijn rood 19	000 ⇔ 255	0–100%
56	62	123	Groen 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	124	Fijn groen 19	000 ⇔ 255	0–100%
57	63	125	Blauw 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	126	Fijn blauw 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	64	127	Wit 19	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	128	Fijn wit 19	000 ⇔ 255	0–100%
58	65	129	Rood 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	130	Fijn rood 20	000 ⇔ 255	0–100%
59	66	131	Groen 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	132	Fijn groen 20	000 ⇔ 255	0–100%
60	67	133	Blauw 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	134	Fijn blauw 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	68	135	Wit 20	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	136	Fijn wit 20	000 ⇔ 255	0–100%
61	69	137	Rood 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	138	Fijn rood 21	000 ⇔ 255	0–100%
62	70	139	Groen 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	140	Fijn groen 21	000 ⇔ 255	0–100%
63	71	141	Blauw 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	142	Fijn blauw 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	72	143	Wit 21	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	144	Fijn wit 21	000 ⇔ 255	0–100%
64	73	145	Rood 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	146	Fijn rood 22	000 ⇔ 255	0–100%
65	74	147	Groen 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	148	Fijn groen 22	000 ⇔ 255	0–100%
66	75	149	Blauw 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	150	Fijn blauw 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	76	151	Wit 22	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	152	Fijn wit 22	000 ⇔ 255	0–100%
67	77	153	Rood 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	154	Fijn rood 23	000 ⇔ 255	0–100%
68	78	155	Groen 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	156	Fijn groen 23	000 ⇔ 255	0–100%
69	79	157	Blauw 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	158	Fijn blauw 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	80	159	Wit 23	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	160	Fijn wit 23	000 ⇔ 255	0–100%
70	81	161	Rood 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	162	Fijn rood 24	000 ⇔ 255	0–100%
71	82	163	Groen 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	164	Fijn groen 24	000 ⇔ 255	0–100%
72	83	165	Blauw 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	166	Fijn blauw 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	84	167	Wit 24	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	168	Fijn wit 24	000 ⇔ 255	0–100%
73	85	169	Rood 25	000 ⇔ 255	0–100%

B	S	A	Functie	Waarde	Percentage/instelling
-	-	170	Fijn rood 25	000 ⇔ 255	0-100%
74	86	171	Groen 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	172	Fijn groen 25	000 ⇔ 255	0-100%
75	87	173	Blauw 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	174	Fijn blauw 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	88	175	Wit 25	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	176	Fijn wit 25	000 ⇔ 255	0-100%
76	89	177	Rood 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	178	Fijn rood 26	000 ⇔ 255	0-100%
77	90	179	Groen 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	180	Fijn groen 26	000 ⇔ 255	0-100%
78	91	181	Blauw 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	182	Fijn blauw 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	92	183	Wit 26	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	184	Fijn wit 26	000 ⇔ 255	0-100%
79	93	185	Rood 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	186	Fijn rood 27	000 ⇔ 255	0-100%
80	94	187	Groen 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	188	Fijn groen 27	000 ⇔ 255	0-100%
81	95	189	Blauw 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	190	Fijn blauw 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	96	191	Wit 27	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	192	Fijn wit 27	000 ⇔ 255	0-100%
82	97	193	Rood 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	194	Fijn rood 28	000 ⇔ 255	0-100%
83	98	195	Groen 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	196	Fijn groen 28	000 ⇔ 255	0-100%
84	99	197	Blauw 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	198	Fijn blauw 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	100	199	Wit 28	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	200	Fijn wit 28	000 ⇔ 255	0-100%
85	101	201	Rood 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	202	Fijn rood 29	000 ⇔ 255	0-100%
86	102	203	Groen 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	204	Fijn groen 29	000 ⇔ 255	0-100%
87	103	205	Blauw 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	206	Fijn blauw 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	104	207	Wit 29	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	208	Fijn wit 29	000 ⇔ 255	0-100%
88	105	209	Rood 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	210	Fijn rood 30	000 ⇔ 255	0-100%
89	106	211	Groen 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	212	Fijn groen 30	000 ⇔ 255	0-100%
90	107	213	Blauw 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	214	Fijn blauw 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	108	215	Wit 30	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	216	Fijn wit 30	000 ⇔ 255	0-100%
91	109	217	Rood 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	218	Fijn rood 31	000 ⇔ 255	0-100%
92	110	219	Groen 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	220	Fijn groen 31	000 ⇔ 255	0-100%
93	111	221	Blauw 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	222	Fijn blauw 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	112	223	Wit 31	000 ⇔ 255	0-100%
-	-	224	Fijn wit 31	000 ⇔ 255	0-100%



**Kleurenkaart**

DMX Waarde	Functie	Rode waarde	Groene waarde	Blaauwe waarde	Witte waarde
000	Geen functie	N/A	N/A	N/A	N/A
001 ⇔ 002	2700K	156	118	000	063
003 ⇔ 004	3200K	156	141	005	089
005 ⇔ 006	4200K	156	141	014	255
007 ⇔ 008	5600K	156	207	054	255
009 ⇔ 010	8000K	130	255	096	255
011	Blauw	000	000	255	000
012 ⇔ 048	Blauw tot cyaan	000	+	255	000
049	Cyaan	000	255	255	000
050 ⇔ 086	Cyaan tot groen	000	255	-	000
087	Groen	000	255	000	000
088 ⇔ 124	Groen tot geel	+	255	000	000
125	Geel	255	255	000	000
126 ⇔ 162	Geel tot rood	255	-	000	000
163	Rood	255	000	000	000
164 ⇔ 200	Rood tot magenta	255	000	+	000
201	Magenta	255	000	255	000
202 ⇔ 238	Magenta tot blauw	-	000	255	000
239	Blauw	000	000	255	000
240 ⇔ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam	N/A	N/A	N/A	N/A
248 ⇔ 255	Kleursprong, snel tot langzaam	N/A	N/A	N/A	N/A

## Stroboscoopskaart

DMX Waarde	Functie
000 ⇔ 019	Uit
020 ⇔ 024	Aan
025 ⇔ 064	Stroboscoop, snel tot langzaam
065 ⇔ 069	Aan
070 ⇔ 084	Stroboscoop 100–0%, snel tot langzaam
085 ⇔ 089	Aan
090 ⇔ 104	Stroboscoop 0–100%, snel tot langzaam
105 ⇔ 109	Aan
110 ⇔ 124	Willekeurigestroboscoop, snel tot langzaam
125 ⇔ 129	Aan
130 ⇔ 144	Willekeurigestroboscoop 100–0%, snel tot langzaam
145 ⇔ 149	Aan
150 ⇔ 164	Willekeurigestroboscoop 0–100%, snel tot langzaam
165 ⇔ 169	Aan
170 ⇔ 184	Pulsstroboscoop 1, snel tot langzaam
185 ⇔ 189	Aan
190 ⇔ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
205 ⇔ 209	Aan
210 ⇔ 224	Stroboscoop 100–0–100%, snel tot langzaam
225 ⇔ 229	Aan
230 ⇔ 244	Pulsstroboscoop 2, snel tot langzaam
245 ⇔ 255	Aan

**Regelingskaart**

DMX Waarde	Functie
000 ⇔ 009	Geen functie
010 ⇔ 014	Zwenken/Kantelen-verduistering
015 ⇔ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
020 ⇔ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
025 ⇔ 029	CMY-kleurenmengmodus (subtractief)
030 ⇔ 034	Synchroniseer ring- en middelste LED's
035 ⇔ 039	Desynchroniseer ring- en middelste LED's
040 ⇔ 044	Ontdooi ventilator aan
045 ⇔ 049	Ontdooi ventilator uit
050 ⇔ 054	Zwenken reset
055 ⇔ 059	Kantelen reset
060 ⇔ 064	Zoomen reset
065 ⇔ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
070 ⇔ 074	Reset alle
075 ⇔ 084	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
085 ⇔ 089	Omgekeerde zwenkbediening
090 ⇔ 094	Omgekeerde kantelbediening
095 ⇔ 099	Normale zwenkbediening
100 ⇔ 104	Normale kantelbediening
105 ⇔ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
120 ⇔ 124	Ventileer ECO-modus
125 ⇔ 129	Ventilator volle snelheid
130 ⇔ 134	Ventilator automatische snelheid
135 ⇔ 139	Snelle dimmer
140 ⇔ 144	Soepele dimmer
145 ⇔ 149	Lineaire dimcurve
150 ⇔ 154	Vierkant dimcurve
155 ⇔ 159	Omgekeerde vierkante dimcurve
160 ⇔ 164	S-curve dimcurve
165 ⇔ 169	WHITE modus
170 ⇔ 174	FULL modus
175 ⇔ 179	Eenkleurige kalibratie uitgeschakeld
180 ⇔ 184	Eenkleurige kalibratie ingeschakeld
185 ⇔ 239	Geen functie
240 ⇔ 247	Kalibratie ingeschakeld
248 ⇔ 255	Kalibratie ingeschakeld

Contact Us

General Information	Technical Support
<b>World Headquarters</b>	
Address: 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Voice: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Toll Free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: <a href="mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com">chauvetcs@chauvetlighting.com</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.com">www.chauvetprofessional.com</a>
<b>U.K.</b>	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: <a href="mailto:UKtech@chauvetlighting.eu">UKtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Benelux</b>	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: <a href="mailto:BNLtech@chauvetlighting.eu">BNLtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>France</b>	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: <a href="mailto:FRtech@chauvetlighting.fr">FRtech@chauvetlighting.fr</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Germany</b>	
Address: Bruno-Bürgerel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: <a href="mailto:DEtech@chauvetlighting.de">DEtech@chauvetlighting.de</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Mexico</b>	
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Voice: +52 (728) 690-2010	Email: <a href="mailto:servicio@chauvet.com.mx">servicio@chauvet.com.mx</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.mx">www.chauvetprofessional.mx</a>

Visit the applicable website above to verify our contact information and instructions to request support. Outside the U.S., U. K., Ireland, Mexico, France, Germany, or Benelux, contact the dealer of record.

