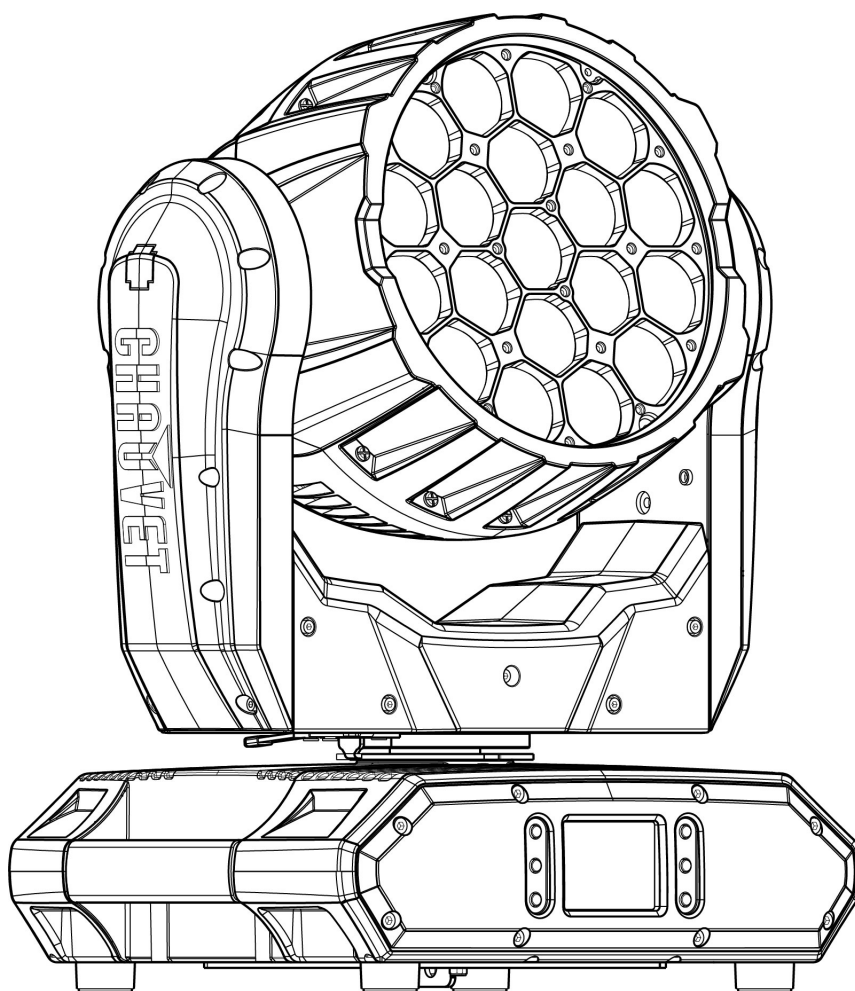


MAVERICK

STORM 1 WASH

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL



About This Guide

The Maverick Storm 1 Wash Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com 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.

For Customers in the United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, and Germany: www.chauvetlighting.eu/warranty.

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.

- 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 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.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, 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 1 Wash
- Seetronic Powerkon IP65 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 wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

Power Linking

You can link up to 3 Maverick Storm 1 Wash products at 120 V, 6 products at 208 V, or 7 products at 230 V. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

Replacing the Fuse

1. Disconnect this 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 1 Wash 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 1 Wash, 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 1 Wash uses DMX, Art-Net™, sACN, WDMX, and Kling-Net for its control personalities:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
Basic (20-channel)	Basic (8-channel)	Basic (57-channel)
Standard (96-channel)	Standard (20-channel)	Standard (76-channel)
Advanced (178-channel)	Advanced (26-channel)	Advanced (152-channel)
Tour (216-channel)	Uses DMX, Art-Net™, or sACN	Uses DMX, Art-Net™, sACN, or Kling-Net
Uses DMX, Art-Net™, sACN, or WDMX		



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

DMX Connection

The Maverick Storm 1 Wash will work with a DMX controller using a 5-pin or wireless DMX data connection. A DMX Primer is available from 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. 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 a Neutrik® etherCON® RJ45 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.

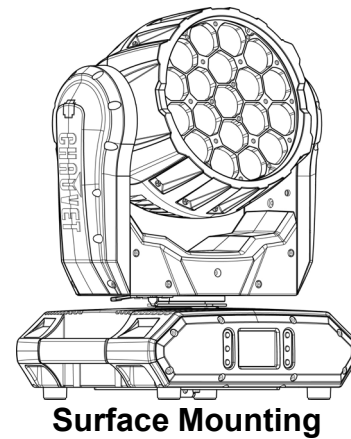
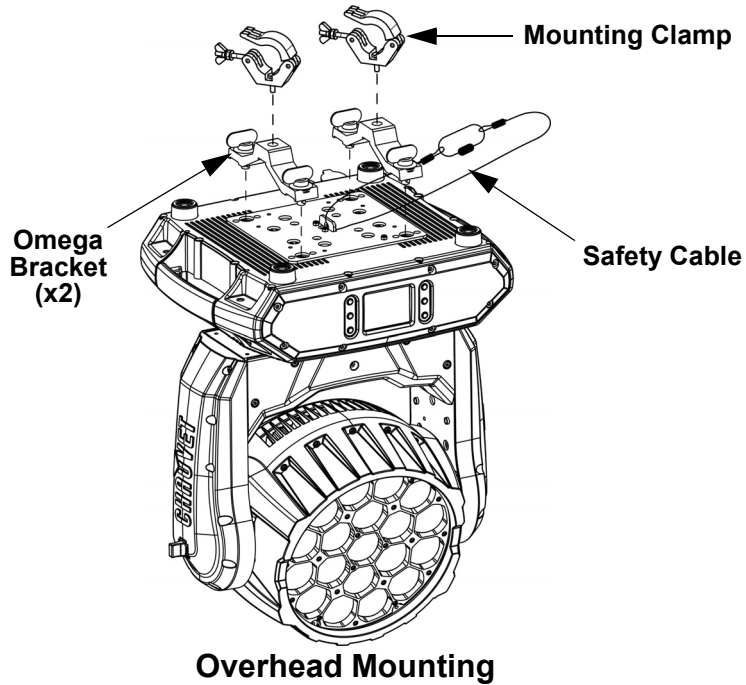
RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along an existing DMX or WDMX connection. The Maverick Storm 1 Wash supports RDM protocol that allows feedback to monitor temperature and changes to menu options. Download the User Manual from 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 Professional line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/products>.

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

Menu Map

Programming Levels					Description	
Control Settings					Control Settings Main Level	
Single Control		DMX	Personality	Basic	Sets the DMX personality (see Control Personalities)	
				Standard		
				Advanced		
				Tour		
			Start Address	1–512	Sets the DMX starting address	
		ArtNet	Personality	Basic	Sets the Art-Net™ personality (see Control Personalities)	
				Standard		
				Advanced		
				Tour		
			Start Address	1–512	Sets the Art-Net™ starting address	
			Universe	0–255	Sets the Art-Net™ universe	
		sACN	Personality	Basic	Sets the sACN personality (see Control Personalities)	
				Standard		
				Advanced		
				Tour		
			Start Address	1–512	Sets the sACN starting address	
			Universe	1–256	Sets the sACN universe	
		WDMX	Personality	Basic	Sets the WDMX personality (see Control Personalities)	
				Standard		
				Advanced		
				Tour		
			Start Address	1–512	Sets the WDMX starting address	
Dual Control		DMX	Personality	Basic	Sets the DMX personality (see Control Personalities)	
				Standard		
				Advanced		
				Start Address		1–512
		ArtNet	Personality	Basic	Sets the Art-Net™ personality (see Control Personalities)	
				Standard		
				Advanced		
				Start Address		1–512
			Universe	0–255	Sets the Art-Net™ universe	
			sACN	Personality	Basic	Sets the sACN personality (see Control Personalities)
		Standard				
		Advanced				
		Start Address			1–512	
		Universe		1–256	Sets the sACN universe	
		Pixels		DMX	Personality	Basic
			Standard			
			Advanced			
			Start Address			1–512
			ArtNet	Personality	Basic	Sets the Art-Net™ personality (see Control Personalities)
					Standard	
					Advanced	
					Start Address	
Universe	0–255			Sets the Art-Net™ universe		
sACN	Personality			Basic	Sets the sACN personality (see Control Personalities)	
			Standard			
			Advanced			
			Start Address	1–512		Sets the sACN starting address
	Universe		1–256	Sets the sACN universe		
KlingNet	Personality	Basic	Sets the Kling-Net personality (see Control Personalities)			
		Standard				

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Programming Levels			Description	
Test Mode			Test Mode Main Level	
Test Mode	Auto Test		Auto test all functions	
	Manual Test	Pan	000–255	Manually control and test all settings through the control panel
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red		
		Green		
		Blue		
		White		
		CTC		
		Color		
		Pattern		
		LED Macro		
		LED Ma. Speed		
		LED Ma. Fade		
		Background		
		Background Dim.		
		Dimmer		
		Shutter		
		Function		
		Zoom		
Setup			Setup Main Level	
Network Settings	IP Mode	Manual	Manually set IP address	
		DHCP	Network sets IP address	
		Static	Product sets IP address	
	IpAddress	__-__-__-__-__-__	Sets IP address in Manual mode	
	SubMask	__-__-__-__-__-__	Sets Subnet Mask in Manual mode	
Pan Reverse	NO	Normal pan		
	YES	Reversed pan		
Tilt Reverse	NO	Normal tilt		
	YES	Reversed tilt		
Zoom Reverse	NO	Normal Zoom		
	YES	Reversed Zoom		
Screen Reverse	NO	Normal display		
	YES	Inverted display		
	AUTO	Automatic display orientation		
Pan Angle	540	540° pan range		
	360	360° pan range		
	180	180° pan range		
Tilt Angle	270	270° 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		
Lock Screen	NO	Lock the buttons and touch screen		
	YES	Passcode: 0920		
Swap XY	NO	Do not swap pan and tilt		
	YES	Pan controls tilt, tilt controls pan		
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		

Programming Levels			Description	
Setup (cont.)			Setup Main Level (cont.)	
Setup (cont.)	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
	Preset Select	PRESET A		Recorded preset menu options
		PRESET B		
		PRESET C		
	Preset Sync	NO		Allows recorded preset menu options to be transferred to other Maverick Storm 1 Wash products in the DMX daisy chain
		YES		
	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Reset individual functions or all functions from start-up
			YES	
		Zoom	NO	
			YES	
		All	NO	
YES				
Factory Settings	NO		Reset to factory default settings	
	YES			
Sys Info			Sys Info Main Level	
Sys Info	Fixture Information	Ver	V_	Shows firmware version
		Running Mode	---	Shows current running mode
		Address	---	Shows current starting address
		Temperature	---	Shows current product temperature in °C
		Fixture Hours	-----	Shows number of hours product has been powered on
		Ip	-----'-----'-----	Shows current IP address
		SubMask	-----'-----'-----	Shows current Subnet Mask
		MAC	-----'-----'-----	Shows current MAC address
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Shows speed of head fans in rpm
		Head Fan2 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Shows any errors, or No Error!

Programming Levels			Description
Sys Info (cont.)			Sys Info Main Level (cont.)
Sys Info (cont.)	Channel Information	Frequency	---
		Pan	
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		CTC	
		Color	
		Pattern	
		LED Macro	
		LED Ma. Speed	
		LED Ma. Fine	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Zoom	
		Function	
		Red (all, 1–19)	
		Red Fine (all, 1–19)	
		Green (all, 1–19)	
		Green fine (all, 1–19)	
		Blue (all, 1–19)	
		Blue Fine (all, 1–19)	
		White (all, 1–19)	
		White Fine (all, 1–19)	
		Dimmer (1–19)	
		Dimmer Fine (1–19)	
Shows all current values from input signals, 000–255			

Zones for Pixel Control



Single Control Values
Single Control: Tour Mode (216-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fine Pan	000 ⇄ 255	0–100%
3	Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fine Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇄ 255	No function Color temperature, 2800–10000 K
6	Color	000 001 ⇄ 002 003 ⇄ 004 005 ⇄ 006 007 ⇄ 008 009 ⇄ 010 011 012 ⇄ 048 049 050 ⇄ 086 087 088 ⇄ 124 125 126 ⇄ 162 163 164 ⇄ 200 201 202 ⇄ 238 239 240 ⇄ 247 248 ⇄ 255	No function 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Color fade, fast to slow Color snap, fast to slow
7	Gobo	000 001 ⇄ 254 255	All on Gobos 1–254 All on
8	LED Macro / Auto Program	000 ⇄ 015 016 ⇄ 116 117 ⇄ 135 136 ⇄ 237 238 ⇄ 255	No function LED macros 1–101 LED macro 102 Auto programs 1–101 Auto program 102
9	LED Macro / Auto Program Speed	000 ⇄ 127 128 129 ⇄ 255	Speed, fast to slow Hold Reverse speed, slow to fast
10	LED Built-in Delay	000 ⇄ 255	Fast to slow

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	Background Color	000	No function
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇌ 255	Color snap, fast to slow
12	Background Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
13	Background Fine Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
14	Main Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
15	Main Fine Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
16	Shutter	000 ⇌ 019	Off
		020 ⇌ 024	On
		025 ⇌ 064	Strobe, fast to slow
		065 ⇌ 069	On
		070 ⇌ 084	Strobe 100–0%, fast to slow
		085 ⇌ 089	On
		090 ⇌ 104	Strobe 0–100%, fast to slow
		105 ⇌ 109	On
		110 ⇌ 124	Random strobe, fast to slow
		125 ⇌ 129	On
		130 ⇌ 144	Random strobe 100–0%, fast to slow
		145 ⇌ 149	On
		150 ⇌ 164	Random strobe 0–100%, fast to slow
		165 ⇌ 169	On
		170 ⇌ 184	Pulse strobe, fast to slow
		185 ⇌ 189	On
		190 ⇌ 204	Random pulse strobe, fast to slow
		205 ⇌ 209	On
		210 ⇌ 224	Strobe 100–0–100%, fast to slow
		225 ⇌ 229	On
		230 ⇌ 244	Random pulse strobe, fast to slow
		245 ⇌ 255	On
17	Zoom	000 ⇌ 255	Wide to narrow

Channel	Function	Value	Percent/Setting
18	Control	000 ⇄ 009	No function
		010 ⇄ 014	Blackout on Pan/Tilt
		015 ⇄ 019	Reserved for future use
		020 ⇄ 024	RGBW (additive) color mixing mode
		025 ⇄ 029	CMY (subtractive) color mixing mode
		030 ⇄ 049	Reserved for future use
		050 ⇄ 054	Pan reset
		055 ⇄ 059	Tilt reset
		060 ⇄ 064	Zoom reset
		065 ⇄ 069	Reserved for future use
		070 ⇄ 074	Reset all
		075 ⇄ 119	Reserved for future use
		120 ⇄ 124	Eco fan mode
		125 ⇄ 129	Full fan mode
		130 ⇄ 134	Auto fan mode
		135 ⇄ 139	Fast dimmer mode
		140 ⇄ 144	Slow dimmer mode
		145 ⇄ 255	Reserved for future use
19	Main Red	000 ⇄ 255	0–100%
20	Main Fine Red	000 ⇄ 255	0–100%
21	Main Green	000 ⇄ 255	0–100%
22	Main Fine Green	000 ⇄ 255	0–100%
23	Main Blue	000 ⇄ 255	0–100%
24	Main Fine Blue	000 ⇄ 255	0–100%
25	Main White	000 ⇄ 255	0–100%
26	Main Fine White	000 ⇄ 255	0–100%
27	Dimmer 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Fine Dimmer 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Fine Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Fine Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fine Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	White 1	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fine White 1	000 ⇄ 255	0–100%
37	Dimmer 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Fine Dimmer 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fine Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fine Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fine Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
45	White 2	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fine White 2	000 ⇄ 255	0–100%
47	Dimmer 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Fine Dimmer 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Red 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fine Red 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Green 3	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fine Green 3	000 ⇄ 255	0–100%
53	Blue 3	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fine Blue 3	000 ⇄ 255	0–100%
55	White 3	000 ⇄ 255	0–100%

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
56	Fine White 3	000 ⇄ 255	0–100%
57	Dimmer 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fine Dimmer 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Red 4	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fine Red 4	000 ⇄ 255	0–100%
61	Green 4	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fine Green 4	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blue 4	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fine Blue 4	000 ⇄ 255	0–100%
65	White 4	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fine White 4	000 ⇄ 255	0–100%
67	Dimmer 5	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fine Dimmer 5	000 ⇄ 255	0–100%
69	Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fine Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
71	Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fine Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
73	Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fine Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
75	White 5	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fine White 5	000 ⇄ 255	0–100%
77	Dimmer 6	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fine Dimmer 6	000 ⇄ 255	0–100%
79	Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fine Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
81	Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fine Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
83	Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fine Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
85	White 6	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fine White 6	000 ⇄ 255	0–100%
87	Dimmer 7	000 ⇄ 255	0–100%
88	Fine Dimmer 7	000 ⇄ 255	0–100%
89	Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fine Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
91	Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fine Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
93	Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fine Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
95	White 7	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fine White 7	000 ⇄ 255	0–100%
97	Dimmer 8	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fine Dimmer 8	000 ⇄ 255	0–100%
99	Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fine Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
101	Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fine Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fine Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
105	White 8	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fine White 8	000 ⇄ 255	0–100%
107	Dimmer 9	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fine Dimmer 9	000 ⇄ 255	0–100%
109	Red 9	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fine Red 9	000 ⇄ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
111	Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fine Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
113	Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fine Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
115	White 9	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fine White 9	000 ⇄ 255	0–100%
117	Dimmer 10	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fine Dimmer 10	000 ⇄ 255	0–100%
119	Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fine Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
121	Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fine Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
123	Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fine Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
125	White 10	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fine White 10	000 ⇄ 255	0–100%
127	Dimmer 11	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fine Dimmer 11	000 ⇄ 255	0–100%
129	Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fine Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
131	Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fine Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
133	Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fine Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
135	White 11	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fine White 11	000 ⇄ 255	0–100%
137	Dimmer 12	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fine Dimmer 12	000 ⇄ 255	0–100%
139	Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fine Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
141	Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fine Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
143	Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fine Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
145	White 12	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fine White 12	000 ⇄ 255	0–100%
147	Dimmer 13	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fine Dimmer 13	000 ⇄ 255	0–100%
149	Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fine Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
151	Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fine Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
153	Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
154	Fine Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
155	White 13	000 ⇄ 255	0–100%
156	Fine White 13	000 ⇄ 255	0–100%
157	Dimmer 14	000 ⇄ 255	0–100%
158	Fine Dimmer 14	000 ⇄ 255	0–100%
159	Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
160	Fine Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
161	Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
162	Fine Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
163	Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
164	Fine Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
165	White 14	000 ⇄ 255	0–100%

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
166	Fine White 14	000 ⇄ 255	0–100%
167	Dimmer 15	000 ⇄ 255	0–100%
168	Fine Dimmer 15	000 ⇄ 255	0–100%
169	Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
170	Fine Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
171	Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
172	Fine Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
173	Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
174	Fine Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
175	White 15	000 ⇄ 255	0–100%
176	Fine White 15	000 ⇄ 255	0–100%
177	Dimmer 16	000 ⇄ 255	0–100%
178	Fine Dimmer 16	000 ⇄ 255	0–100%
179	Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
180	Fine Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
181	Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
182	Fine Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
183	Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
184	Fine Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
185	White 16	000 ⇄ 255	0–100%
186	Fine White 16	000 ⇄ 255	0–100%
187	Dimmer 17	000 ⇄ 255	0–100%
188	Fine Dimmer 17	000 ⇄ 255	0–100%
189	Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
190	Fine Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
191	Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
192	Fine Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
193	Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
194	Fine Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
195	White 17	000 ⇄ 255	0–100%
196	Fine White 17	000 ⇄ 255	0–100%
197	Dimmer 18	000 ⇄ 255	0–100%
198	Fine Dimmer 18	000 ⇄ 255	0–100%
199	Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
200	Fine Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
201	Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
202	Fine Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
203	Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
204	Fine Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
205	White 18	000 ⇄ 255	0–100%
206	Fine White 18	000 ⇄ 255	0–100%
207	Dimmer 19	000 ⇄ 255	0–100%
208	Fine Dimmer 19	000 ⇄ 255	0–100%
209	Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
210	Fine Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
211	Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
212	Fine Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
213	Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
214	Fine Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
215	White 19	000 ⇄ 255	0–100%
216	Fine White 19	000 ⇄ 255	0–100%

Single Control: Advanced Mode (178-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇌ 255	0–100%
2	Fine Pan	000 ⇌ 255	0–100%
3	Tilt	000 ⇌ 255	0–100%
4	Fine Tilt	000 ⇌ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇌ 255	No function Color temperature, 2800–10000 K
6	Color	000 001 ⇌ 002 003 ⇌ 004 005 ⇌ 006 007 ⇌ 008 009 ⇌ 010 011 012 ⇌ 048 049 050 ⇌ 086 087 088 ⇌ 124 125 126 ⇌ 162 163 164 ⇌ 200 201 202 ⇌ 238 239 240 ⇌ 247 248 ⇌ 255	No function 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Color fade, fast to slow Color snap, fast to slow
7	Gobo	000 001 ⇌ 254 255	All on Gobos 1–254 All on
8	LED Macro / Auto Program	000 ⇌ 015 016 ⇌ 116 117 ⇌ 135 136 ⇌ 237 238 ⇌ 255	No function LED macros 1–101 LED macro 102 Auto programs 1–101 Auto program 102
9	LED Macro / Auto Program Speed	000 ⇌ 127 128 129 ⇌ 255	Speed, fast to slow Hold Reverse speed, slow to fast
10	LED Built-in Delay	000 ⇌ 255	Fast to slow

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	Background Color	000	No function
		001 ⇄ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇄ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇄ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇄ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇄ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇄ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇄ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇄ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇄ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇄ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇄ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇄ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇄ 255	Color snap, fast to slow
12	Background Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
13	Background Fine Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
14	Main Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
15	Main Fine Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
16	Shutter	000 ⇄ 019	Off
		020 ⇄ 024	On
		025 ⇄ 064	Strobe, fast to slow
		065 ⇄ 069	On
		070 ⇄ 084	Strobe 100–0%, fast to slow
		085 ⇄ 089	On
		090 ⇄ 104	Strobe 0–100%, fast to slow
		105 ⇄ 109	On
		110 ⇄ 124	Random strobe, fast to slow
		125 ⇄ 129	On
		130 ⇄ 144	Random strobe 100–0%, fast to slow
		145 ⇄ 149	On
		150 ⇄ 164	Random strobe 0–100%, fast to slow
		165 ⇄ 169	On
		170 ⇄ 184	Pulse strobe, fast to slow
		185 ⇄ 189	On
		190 ⇄ 204	Random pulse strobe, fast to slow
		205 ⇄ 209	On
		210 ⇄ 224	Strobe 0–100–0%, fast to slow
		225 ⇄ 229	On
		230 ⇄ 244	Random pulse strobe, fast to slow
		245 ⇄ 255	On
17	Zoom	000 ⇄ 255	Wide to narrow

Channel	Function	Value	Percent/Setting
18	Control	000 ⇄ 009	No function
		010 ⇄ 014	Blackout on Pan/Tilt
		015 ⇄ 019	Reserved for future use
		020 ⇄ 024	RGBW (additive) color mixing mode
		025 ⇄ 029	CMY (subtractive) color mixing mode
		030 ⇄ 049	Reserved for future use
		050 ⇄ 054	Pan reset
		055 ⇄ 059	Tilt reset
		060 ⇄ 064	Zoom reset
		065 ⇄ 069	Reserved for future use
		070 ⇄ 074	Reset all
		075 ⇄ 119	Reserved for future use
		120 ⇄ 124	Eco fan mode
		125 ⇄ 129	Full fan mode
		130 ⇄ 134	Auto fan mode
		135 ⇄ 139	Fast dimmer mode
		140 ⇄ 144	Slow dimmer mode
		145 ⇄ 255	Reserved for future use
19	Main Red	000 ⇄ 255	0–100%
20	Main Fine Red	000 ⇄ 255	0–100%
21	Main Green	000 ⇄ 255	0–100%
22	Main Fine Green	000 ⇄ 255	0–100%
23	Main Blue	000 ⇄ 255	0–100%
24	Main Fine Blue	000 ⇄ 255	0–100%
25	Main White	000 ⇄ 255	0–100%
26	Main Fine White	000 ⇄ 255	0–100%
27	Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Fine Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Fine Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Fine Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	White 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fine White 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fine Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
37	Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Fine Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fine Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	White 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fine White 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Red 3	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fine Red 3	000 ⇄ 255	0–100%
45	Green 3	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fine Green 3	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blue 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Fine Blue 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	White 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fine White 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Red 4	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fine Red 4	000 ⇄ 255	0–100%
53	Green 4	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fine Green 4	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blue 4	000 ⇄ 255	0–100%

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
56	Fine Blue 4	000 ⇄ 255	0–100%
57	White 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fine White 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fine Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
61	Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fine Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fine Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
65	White 5	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fine White 5	000 ⇄ 255	0–100%
67	Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fine Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
69	Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fine Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fine Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
73	White 6	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fine White 6	000 ⇄ 255	0–100%
75	Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fine Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
77	Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fine Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
79	Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fine Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
81	White 7	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fine White 7	000 ⇄ 255	0–100%
83	Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fine Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
85	Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fine Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
87	Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
88	Fine Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
89	White 8	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fine White 8	000 ⇄ 255	0–100%
91	Red 9	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fine Red 9	000 ⇄ 255	0–100%
93	Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fine Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fine Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
97	White 9	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fine White 9	000 ⇄ 255	0–100%
99	Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fine Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
101	Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fine Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fine Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
105	White 10	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fine White 10	000 ⇄ 255	0–100%
107	Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fine Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
109	Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fine Green 11	000 ⇄ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
111	Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fine Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
113	White 11	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fine White 11	000 ⇄ 255	0–100%
115	Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fine Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
117	Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fine Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
119	Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fine Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
121	White 12	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fine White 12	000 ⇄ 255	0–100%
123	Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fine Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
125	Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fine Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
127	Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fine Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
129	White 13	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fine White 13	000 ⇄ 255	0–100%
131	Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fine Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
133	Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fine Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
135	Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fine Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
137	White 14	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fine White 14	000 ⇄ 255	0–100%
139	Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fine Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
141	Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fine Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
143	Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fine Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
145	White 15	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fine White 15	000 ⇄ 255	0–100%
147	Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fine Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
149	Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fine Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
151	Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fine Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
153	White 16	000 ⇄ 255	0–100%
154	Fine White 16	000 ⇄ 255	0–100%
155	Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
156	Fine Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
157	Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
158	Fine Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
159	Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
160	Fine Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
161	White 17	000 ⇄ 255	0–100%
162	Fine White 17	000 ⇄ 255	0–100%
163	Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
164	Fine Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
165	Green 18	000 ⇄ 255	0–100%

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
166	Fine Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
167	Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
168	Fine Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
169	White 18	000 ⇄ 255	0–100%
170	Fine White 18	000 ⇄ 255	0–100%
171	Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
172	Fine Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
173	Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
174	Fine Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
175	Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
176	Fine Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
177	White 19	000 ⇄ 255	0–100%
178	Fine White 19	000 ⇄ 255	0–100%

Single Control: Standard Mode (96-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fine Pan	000 ⇄ 255	0–100%
3	Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fine Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
5	CTC	000	No function
		001 ⇄ 255	Color temperature, 2800–10000 K
6	Color	000	No function
		001 ⇄ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇄ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇄ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇄ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇄ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇄ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇄ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇄ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇄ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇄ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇄ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇄ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇄ 255	Color snap, fast to slow
7	Gobo	000	All on
		001 ⇄ 254	Gobos 1–254
		255	All on
8	LED Macro / Auto Program	000 ⇄ 015	No function
		016 ⇄ 116	LED macros 1–101
		117 ⇄ 135	LED macro 102
		136 ⇄ 237	Auto programs 1–101
		238 ⇄ 255	Auto program 102
9	LED Macro / Auto Program Speed	000 ⇄ 127	Speed, fast to slow
		128	Hold
		129 ⇄ 255	Reverse speed, slow to fast

Channel	Function	Value	Percent/Setting
10	LED Built-in Delay	000 ⇌ 255	Fast to slow
11	Background Color	000	No function
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇌ 255	Color snap, fast to slow
12	Background Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
13	Main Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
14	Shutter	000 ⇌ 019	Off
		020 ⇌ 024	On
		025 ⇌ 064	Strobe, fast to slow
		065 ⇌ 069	On
		070 ⇌ 084	Strobe 100–0%, fast to slow
		085 ⇌ 089	On
		090 ⇌ 104	Strobe 0–100%, fast to slow
		105 ⇌ 109	On
		110 ⇌ 124	Random strobe, fast to slow
		125 ⇌ 129	On
		130 ⇌ 144	Random strobe 100–0%, fast to slow
		145 ⇌ 149	On
		150 ⇌ 164	Random strobe 0–100%, fast to slow
		165 ⇌ 169	On
		170 ⇌ 184	Pulse strobe, fast to slow
		185 ⇌ 189	On
		190 ⇌ 204	Random pulse strobe, fast to slow
		205 ⇌ 209	On
		210 ⇌ 224	Strobe 0–100–0%, fast to slow
		225 ⇌ 229	On
		230 ⇌ 244	Random pulse strobe, fast to slow
		245 ⇌ 255	On
15	Zoom	000 ⇌ 255	Wide to narrow

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
16	Control	000 ⇄ 009	No function
		010 ⇄ 014	Blackout on Pan/Tilt
		015 ⇄ 019	Reserved for future use
		020 ⇄ 024	RGBW (additive) color mixing mode
		025 ⇄ 029	CMY (subtractive) color mixing mode
		030 ⇄ 049	Reserved for future use
		050 ⇄ 054	Pan reset
		055 ⇄ 059	Tilt reset
		060 ⇄ 064	Zoom reset
		065 ⇄ 069	Reserved for future use
		070 ⇄ 074	Reset all
		075 ⇄ 119	Reserved for future use
		120 ⇄ 124	Eco fan mode
		125 ⇄ 129	Full fan mode
		130 ⇄ 134	Auto fan mode
		135 ⇄ 139	Fast dimmer mode
		140 ⇄ 144	Slow dimmer mode
		145 ⇄ 255	Reserved for future use
17	Main Red	000 ⇄ 255	0–100%
18	Main Green	000 ⇄ 255	0–100%
19	Main Blue	000 ⇄ 255	0–100%
20	Main White	000 ⇄ 255	0–100%
21	Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
22	Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
23	Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
24	White 1	000 ⇄ 255	0–100%
25	Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
26	Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
28	White 2	000 ⇄ 255	0–100%
29	Red 3	000 ⇄ 255	0–100%
30	Green 3	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blue 3	000 ⇄ 255	0–100%
32	White 3	000 ⇄ 255	0–100%
33	Red 4	000 ⇄ 255	0–100%
34	Green 4	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blue 4	000 ⇄ 255	0–100%
36	White 4	000 ⇄ 255	0–100%
37	Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
38	Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
40	White 5	000 ⇄ 255	0–100%
41	Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
42	Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
44	White 6	000 ⇄ 255	0–100%
45	Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
46	Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
48	White 7	000 ⇄ 255	0–100%
49	Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
50	Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
52	White 8	000 ⇄ 255	0–100%
53	Red 9	000 ⇄ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
54	Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
56	White 9	000 ⇄ 255	0–100%
57	Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
58	Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
59	Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
60	White 10	000 ⇄ 255	0–100%
61	Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
62	Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
64	White 11	000 ⇄ 255	0–100%
65	Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
66	Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
67	Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
68	White 12	000 ⇄ 255	0–100%
69	Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
70	Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
72	White 13	000 ⇄ 255	0–100%
73	Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
74	Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
75	Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
76	White 14	000 ⇄ 255	0–100%
77	Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
78	Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
79	Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
80	White 15	000 ⇄ 255	0–100%
81	Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
82	Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
83	Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
84	White 16	000 ⇄ 255	0–100%
85	Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
86	Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
87	Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
88	White 17	000 ⇄ 255	0–100%
89	Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
90	Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
91	Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
92	White 18	000 ⇄ 255	0–100%
93	Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
94	Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
96	White 19	000 ⇄ 255	0–100%

Single Control: Basic Mode (20-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fine Pan	000 ⇄ 255	0–100%
3	Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fine Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
5	CTC	000	No function
		001 ⇄ 255	Color temperature, 2800–10000 K

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
6	Color	000	No function
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇌ 255	Color snap, fast to slow
7	Gobo	000	All on
		001 ⇌ 254	Gobos 1–254
		255	All on
8	LED Macro / Auto Program	000 ⇌ 015	No function
		016 ⇌ 116	LED macros 1–101
		117 ⇌ 135	LED macro 102
		136 ⇌ 237	Auto programs 1–101
		238 ⇌ 255	Auto program 102
9	LED Macro / Auto Program Speed	000 ⇌ 127	Speed, fast to slow
		128	Hold
		129 ⇌ 255	Reverse speed, slow to fast
10	LED Built-in Delay	000 ⇌ 255	Fast to slow
11	Background Color	000	No function
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇌ 255	Color snap, fast to slow
12	Background Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
13	Main Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
14	Shutter	000 ⇄ 019	Off
		020 ⇄ 024	On
		025 ⇄ 064	Strobe, fast to slow
		065 ⇄ 069	On
		070 ⇄ 084	Strobe 100–0%, fast to slow
		085 ⇄ 089	On
		090 ⇄ 104	Strobe 0–100%, fast to slow
		105 ⇄ 109	On
		110 ⇄ 124	Random strobe, fast to slow
		125 ⇄ 129	On
		130 ⇄ 144	Random strobe 100–0%, fast to slow
		145 ⇄ 149	On
		150 ⇄ 164	Random strobe 0–100%, fast to slow
		165 ⇄ 169	On
		170 ⇄ 184	Pulse strobe, fast to slow
		185 ⇄ 189	On
		190 ⇄ 204	Random pulse strobe, fast to slow
		205 ⇄ 209	On
		210 ⇄ 224	Strobe 0–100–0%, fast to slow
		225 ⇄ 229	On
		230 ⇄ 244	Random pulse strobe, fast to slow
		245 ⇄ 255	On
15	Zoom	000 ⇄ 255	Wide to narrow
16	Control	000 ⇄ 009	No function
		010 ⇄ 014	Blackout on Pan/Tilt
		015 ⇄ 019	Reserved for future use
		020 ⇄ 024	RGBW (additive) color mixing mode
		025 ⇄ 029	CMY (subtractive) color mixing mode
		030 ⇄ 049	Reserved for future use
		050 ⇄ 054	Pan reset
		055 ⇄ 059	Tilt reset
		060 ⇄ 064	Zoom reset
		065 ⇄ 069	Reserved for future use
		070 ⇄ 074	Reset all
		075 ⇄ 119	Reserved for future use
		120 ⇄ 124	Eco fan mode
		125 ⇄ 129	Full fan mode
		130 ⇄ 134	Auto fan mode
		135 ⇄ 139	Fast dimmer mode
		140 ⇄ 144	Slow dimmer mode
		145 ⇄ 255	Reserved for future use
17	Main Red	000 ⇄ 255	0–100%
18	Main Green	000 ⇄ 255	0–100%
19	Main Blue	000 ⇄ 255	0–100%
20	Main White	000 ⇄ 255	0–100%

EN

Dual Control Values (Movement)

Dual Control: Advanced Movement Mode (26-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇌ 255	0–100%
2	Fine Pan	000 ⇌ 255	0–100%
3	Tilt	000 ⇌ 255	0–100%
4	Fine Tilt	000 ⇌ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇌ 255	No function Color temperature, 2800–10000 K
6	Color	000 001 ⇌ 002 003 ⇌ 004 005 ⇌ 006 007 ⇌ 008 009 ⇌ 010 011 012 ⇌ 048 049 050 ⇌ 086 087 088 ⇌ 124 125 126 ⇌ 162 163 164 ⇌ 200 201 202 ⇌ 238 239 240 ⇌ 247 248 ⇌ 255	No function 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Color fade, fast to slow Color snap, fast to slow
7	Gobo	000 001 ⇌ 254 255	All on Gobos 1–254 All on
8	LED Macro / Auto Program	000 ⇌ 015 016 ⇌ 116 117 ⇌ 135 136 ⇌ 237 238 ⇌ 255	No function LED macros 1–101 LED macro 102 Auto programs 1–101 Auto program 102
9	LED Macro / Auto Program Speed	000 ⇌ 127 128 129 ⇌ 255	Speed, fast to slow Hold Reverse speed, slow to fast
10	LED Built-in Delay	000 ⇌ 255	Fast to slow

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	Background Color	000	No function
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇌ 255	Color snap, fast to slow
12	Background Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
13	Background Fine Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
14	Main Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
15	Main Fine Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
16	Shutter	000 ⇌ 019	Off
		020 ⇌ 024	On
		025 ⇌ 064	Strobe, fast to slow
		065 ⇌ 069	On
		070 ⇌ 084	Strobe 100–0%, fast to slow
		085 ⇌ 089	On
		090 ⇌ 104	Strobe 0–100%, fast to slow
		105 ⇌ 109	On
		110 ⇌ 124	Random strobe, fast to slow
		125 ⇌ 129	On
		130 ⇌ 144	Random strobe 100–0%, fast to slow
		145 ⇌ 149	On
		150 ⇌ 164	Random strobe 0–100%, fast to slow
		165 ⇌ 169	On
		170 ⇌ 184	Pulse strobe, fast to slow
		185 ⇌ 189	On
		190 ⇌ 204	Random pulse strobe, fast to slow
		205 ⇌ 209	On
		210 ⇌ 224	Strobe 0–100–0%, fast to slow
		225 ⇌ 229	On
		230 ⇌ 244	Random pulse strobe, fast to slow
		245 ⇌ 255	On
17	Zoom	000 ⇌ 255	Wide to narrow

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
18	Control	000 ⇄ 009	No function
		010 ⇄ 014	Blackout on Pan/Tilt
		015 ⇄ 019	Reserved for future use
		020 ⇄ 024	RGBW (additive) color mixing mode
		025 ⇄ 029	CMY (subtractive) color mixing mode
		030 ⇄ 049	Reserved for future use
		050 ⇄ 054	Pan reset
		055 ⇄ 059	Tilt reset
		060 ⇄ 064	Zoom reset
		065 ⇄ 069	Reserved for future use
		070 ⇄ 074	Reset all
		075 ⇄ 119	Reserved for future use
		120 ⇄ 124	Eco fan mode
		125 ⇄ 129	Full fan mode
		130 ⇄ 134	Auto fan mode
		135 ⇄ 139	Fast dimmer mode
		140 ⇄ 144	Slow dimmer mode
		145 ⇄ 255	Reserved for future use
19	Main Red	000 ⇄ 255	0–100%
20	Main Fine Red	000 ⇄ 255	0–100%
21	Main Green	000 ⇄ 255	0–100%
22	Main Fine Green	000 ⇄ 255	0–100%
23	Main Blue	000 ⇄ 255	0–100%
24	Main Fine Blue	000 ⇄ 255	0–100%
25	Main White	000 ⇄ 255	0–100%
26	Main Fine White	000 ⇄ 255	0–100%

Dual Control: Standard Movement Mode (20-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇌ 255	0–100%
2	Fine Pan	000 ⇌ 255	0–100%
3	Tilt	000 ⇌ 255	0–100%
4	Fine Tilt	000 ⇌ 255	0–100%
5	CTC	000	No function
		001 ⇌ 255	Color temperature, 2800–10000 K
6	Color	000	No function
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇌ 255	Color snap, fast to slow
7	Gobo	000	All on
		001 ⇌ 254	Gobos 1–254
		255	All on
8	LED Macro / Auto Program	000 ⇌ 015	No function
		016 ⇌ 116	LED macros 1–101
		117 ⇌ 135	LED macro 102
		136 ⇌ 237	Auto programs 1–101
		238 ⇌ 255	Auto program 102
9	LED Macro / Auto Program Speed	000 ⇌ 127	Speed, fast to slow
		128	Hold
		129 ⇌ 255	Reverse speed, slow to fast
10	LED Built-in Delay	000 ⇌ 255	Fast to slow

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	Background Color	000	No function
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Green R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blue R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Green R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Red R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Yellow R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Green R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Red R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blue R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Red R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blue R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Color fade, fast to slow
		248 ⇌ 255	Color snap, fast to slow
12	Background Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
13	Main Dimmer	000 ⇌ 255	0–100%
14	Shutter	000 ⇌ 019	Off
		020 ⇌ 024	On
		025 ⇌ 064	Strobe, fast to slow
		065 ⇌ 069	On
		070 ⇌ 084	Strobe 100–0%, fast to slow
		085 ⇌ 089	On
		090 ⇌ 104	Strobe 0–100%, fast to slow
		105 ⇌ 109	On
		110 ⇌ 124	Random strobe, fast to slow
		125 ⇌ 129	On
		130 ⇌ 144	Random strobe 100–0%, fast to slow
		145 ⇌ 149	On
		150 ⇌ 164	Random strobe 0–100%, fast to slow
		165 ⇌ 169	On
		170 ⇌ 184	Pulse strobe, fast to slow
		185 ⇌ 189	On
		190 ⇌ 204	Random pulse strobe, fast to slow
		205 ⇌ 209	On
		210 ⇌ 224	Strobe 0–100–0%, fast to slow
		225 ⇌ 229	On
		230 ⇌ 244	Random pulse strobe, fast to slow
		245 ⇌ 255	On
15	Zoom	000 ⇌ 255	Wide to narrow

Channel	Function	Value	Percent/Setting
16	Control	000 ⇄ 009	No function
		010 ⇄ 014	Blackout on Pan/Tilt
		015 ⇄ 019	Reserved for future use
		020 ⇄ 024	RGBW (additive) color mixing mode
		025 ⇄ 029	CMY (subtractive) color mixing mode
		030 ⇄ 049	Reserved for future use
		050 ⇄ 054	Pan reset
		055 ⇄ 059	Tilt reset
		060 ⇄ 064	Zoom reset
		065 ⇄ 069	Reserved for future use
		070 ⇄ 074	Reset all
		075 ⇄ 119	Reserved for future use
		120 ⇄ 124	Eco fan mode
		125 ⇄ 129	Full fan mode
		130 ⇄ 134	Auto fan mode
		135 ⇄ 139	Fast dimmer mode
		140 ⇄ 144	Slow dimmer mode
		145 ⇄ 255	Reserved for future use
17	Main Red	000 ⇄ 255	0–100%
18	Main Green	000 ⇄ 255	0–100%
19	Main Blue	000 ⇄ 255	0–100%
20	Main White	000 ⇄ 255	0–100%

Dual Control: Basic Movement Mode (8-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fine Pan	000 ⇄ 255	0–100%
3	Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fine Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
5	Main Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
6	Shutter	000 ⇄ 019	Off
		020 ⇄ 024	On
		025 ⇄ 064	Strobe, fast to slow
		065 ⇄ 069	On
		070 ⇄ 084	Strobe 100–0%, fast to slow
		085 ⇄ 089	On
		090 ⇄ 104	Strobe 0–100%, fast to slow
		105 ⇄ 109	On
		110 ⇄ 124	Random strobe, fast to slow
		125 ⇄ 129	On
		130 ⇄ 144	Random strobe 100–0%, fast to slow
		145 ⇄ 149	On
		150 ⇄ 164	Random strobe 0–100%, fast to slow
		165 ⇄ 169	On
		170 ⇄ 184	Pulse strobe, fast to slow
		185 ⇄ 189	On
		190 ⇄ 204	Random pulse strobe, fast to slow
		205 ⇄ 209	On
		210 ⇄ 224	Strobe 0–100–0%, fast to slow
		225 ⇄ 229	On
		230 ⇄ 244	Random pulse strobe, fast to slow
		245 ⇄ 255	On
7	Zoom	000 ⇄ 255	Wide to narrow

Channel	Function	Value	Percent/Setting
8	Control	000 ⇔ 009	No function
		010 ⇔ 014	Blackout on Pan/Tilt
		015 ⇔ 019	Reserved for future use
		020 ⇔ 024	RGBW (additive) color mixing mode
		025 ⇔ 029	CMY (subtractive) color mixing mode
		030 ⇔ 049	Reserved for future use
		050 ⇔ 054	Pan reset
		055 ⇔ 059	Tilt reset
		060 ⇔ 064	Zoom reset
		065 ⇔ 069	Reserved for future use
		070 ⇔ 074	Reset all
		075 ⇔ 119	Reserved for future use
		120 ⇔ 124	Eco fan mode
		125 ⇔ 129	Full fan mode
		130 ⇔ 134	Auto fan mode
		135 ⇔ 139	Fast dimmer mode
		140 ⇔ 144	Slow dimmer mode
		145 ⇔ 255	Reserved for future use

Dual Control Values (Pixels)

Dual Control: Advanced Pixels Mode (152-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fine Red 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Green 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fine Green 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	Blue 1	000 ⇔ 255	0–100%
6	Fine Blue 1	000 ⇔ 255	0–100%
7	White 1	000 ⇔ 255	0–100%
8	Fine White 1	000 ⇔ 255	0–100%
9	Red 2	000 ⇔ 255	0–100%
10	Fine Red 2	000 ⇔ 255	0–100%
11	Green 2	000 ⇔ 255	0–100%
12	Fine Green 2	000 ⇔ 255	0–100%
13	Blue 2	000 ⇔ 255	0–100%
14	Fine Blue 2	000 ⇔ 255	0–100%
15	White 2	000 ⇔ 255	0–100%
16	Fine White 2	000 ⇔ 255	0–100%
17	Red 3	000 ⇔ 255	0–100%
18	Fine Red 3	000 ⇔ 255	0–100%
19	Green 3	000 ⇔ 255	0–100%
20	Fine Green 3	000 ⇔ 255	0–100%
21	Blue 3	000 ⇔ 255	0–100%
22	Fine Blue 3	000 ⇔ 255	0–100%
23	White 3	000 ⇔ 255	0–100%
24	Fine White 3	000 ⇔ 255	0–100%
25	Red 4	000 ⇔ 255	0–100%
26	Fine Red 4	000 ⇔ 255	0–100%
27	Green 4	000 ⇔ 255	0–100%
28	Fine Green 4	000 ⇔ 255	0–100%
29	Blue 4	000 ⇔ 255	0–100%
30	Fine Blue 4	000 ⇔ 255	0–100%
31	White 4	000 ⇔ 255	0–100%
32	Fine White 4	000 ⇔ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
33	Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fine Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
35	Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fine Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
37	Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
38	Fine Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
39	White 5	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fine White 5	000 ⇄ 255	0–100%
41	Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fine Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
43	Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fine Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
45	Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fine Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
47	White 6	000 ⇄ 255	0–100%
48	Fine White 6	000 ⇄ 255	0–100%
49	Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fine Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
51	Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fine Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
53	Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fine Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
55	White 7	000 ⇄ 255	0–100%
56	Fine White 7	000 ⇄ 255	0–100%
57	Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fine Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
59	Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fine Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
61	Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fine Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
63	White 8	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fine White 8	000 ⇄ 255	0–100%
65	Red 9	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fine Red 9	000 ⇄ 255	0–100%
67	Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fine Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
69	Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fine Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
71	White 9	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fine White 9	000 ⇄ 255	0–100%
73	Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fine Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
75	Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fine Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
77	Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fine Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
79	White 10	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fine White 10	000 ⇄ 255	0–100%
81	Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fine Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
83	Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fine Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
85	Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fine Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
87	White 11	000 ⇄ 255	0–100%

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
88	Fine White 11	000 ⇄ 255	0–100%
89	Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fine Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
91	Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fine Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
93	Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fine Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
95	White 12	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fine White 12	000 ⇄ 255	0–100%
97	Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fine Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
99	Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fine Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
101	Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fine Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
103	White 13	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fine White 13	000 ⇄ 255	0–100%
105	Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fine Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
107	Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fine Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
109	Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fine Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
111	White 14	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fine White 14	000 ⇄ 255	0–100%
113	Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fine Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
115	Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fine Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
117	Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fine Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
119	White 15	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fine White 15	000 ⇄ 255	0–100%
121	Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fine Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
123	Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fine Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
125	Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fine Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
127	White 16	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fine White 16	000 ⇄ 255	0–100%
129	Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fine Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
131	Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fine Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
133	Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fine Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
135	White 17	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fine White 17	000 ⇄ 255	0–100%
137	Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fine Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
139	Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fine Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
141	Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fine Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
143	White 18	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fine White 18	000 ⇄ 255	0–100%
145	Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fine Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
147	Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fine Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
149	Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fine Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
151	White 19	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fine White 19	000 ⇄ 255	0–100%

Dual Control: Standard Pixels Mode (76-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	White 1	000 ⇄ 255	0–100%
5	Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
8	White 2	000 ⇄ 255	0–100%
9	Red 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Green 3	000 ⇄ 255	0–100%
11	Blue 3	000 ⇄ 255	0–100%
12	White 3	000 ⇄ 255	0–100%
13	Red 4	000 ⇄ 255	0–100%
14	Green 4	000 ⇄ 255	0–100%
15	Blue 4	000 ⇄ 255	0–100%
16	White 4	000 ⇄ 255	0–100%
17	Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
18	Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
19	Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
20	White 5	000 ⇄ 255	0–100%
21	Red 6	000 ⇄ 255	0–100%
22	Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
23	Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
24	White 6	000 ⇄ 255	0–100%
25	Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
26	Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
28	White 7	000 ⇄ 255	0–100%
29	Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
30	Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
32	White 8	000 ⇄ 255	0–100%
33	Red 9	000 ⇄ 255	0–100%
34	Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
36	White 9	000 ⇄ 255	0–100%
37	Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
38	Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
40	White 10	000 ⇄ 255	0–100%
41	Red 11	000 ⇄ 255	0–100%

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
42	Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
44	White 11	000 ⇄ 255	0–100%
45	Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
46	Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
48	White 12	000 ⇄ 255	0–100%
49	Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
50	Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
52	White 13	000 ⇄ 255	0–100%
53	Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
54	Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
56	White 14	000 ⇄ 255	0–100%
57	Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
58	Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
59	Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
60	White 15	000 ⇄ 255	0–100%
61	Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
62	Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
64	White 16	000 ⇄ 255	0–100%
65	Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
66	Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
67	Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
68	White 17	000 ⇄ 255	0–100%
69	Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
70	Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
72	White 18	000 ⇄ 255	0–100%
73	Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
74	Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
75	Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%
76	White 19	000 ⇄ 255	0–100%

Dual Control: Basic Pixels Mode (57-channel)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Red 3	000 ⇄ 255	0–100%
8	Green 3	000 ⇄ 255	0–100%
9	Blue 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Red 4	000 ⇄ 255	0–100%
11	Green 4	000 ⇄ 255	0–100%
12	Blue 4	000 ⇄ 255	0–100%
13	Red 5	000 ⇄ 255	0–100%
14	Green 5	000 ⇄ 255	0–100%
15	Blue 5	000 ⇄ 255	0–100%
16	Red 6	000 ⇄ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
17	Green 6	000 ⇄ 255	0–100%
18	Blue 6	000 ⇄ 255	0–100%
19	Red 7	000 ⇄ 255	0–100%
20	Green 7	000 ⇄ 255	0–100%
21	Blue 7	000 ⇄ 255	0–100%
22	Red 8	000 ⇄ 255	0–100%
23	Green 8	000 ⇄ 255	0–100%
24	Blue 8	000 ⇄ 255	0–100%
25	Red 9	000 ⇄ 255	0–100%
26	Green 9	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blue 9	000 ⇄ 255	0–100%
28	Red 10	000 ⇄ 255	0–100%
29	Green 10	000 ⇄ 255	0–100%
30	Blue 10	000 ⇄ 255	0–100%
31	Red 11	000 ⇄ 255	0–100%
32	Green 11	000 ⇄ 255	0–100%
33	Blue 11	000 ⇄ 255	0–100%
34	Red 12	000 ⇄ 255	0–100%
35	Green 12	000 ⇄ 255	0–100%
36	Blue 12	000 ⇄ 255	0–100%
37	Red 13	000 ⇄ 255	0–100%
38	Green 13	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blue 13	000 ⇄ 255	0–100%
40	Red 14	000 ⇄ 255	0–100%
41	Green 14	000 ⇄ 255	0–100%
42	Blue 14	000 ⇄ 255	0–100%
43	Red 15	000 ⇄ 255	0–100%
44	Green 15	000 ⇄ 255	0–100%
45	Blue 15	000 ⇄ 255	0–100%
46	Red 16	000 ⇄ 255	0–100%
47	Green 16	000 ⇄ 255	0–100%
48	Blue 16	000 ⇄ 255	0–100%
49	Red 17	000 ⇄ 255	0–100%
50	Green 17	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blue 17	000 ⇄ 255	0–100%
52	Red 18	000 ⇄ 255	0–100%
53	Green 18	000 ⇄ 255	0–100%
54	Blue 18	000 ⇄ 255	0–100%
55	Red 19	000 ⇄ 255	0–100%
56	Green 19	000 ⇄ 255	0–100%
57	Blue 19	000 ⇄ 255	0–100%

Acerca de esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Maverick Storm 1 Wash contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetprofessional.com 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.

Para clientes en Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia y Alemania: 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 periodo 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

Estas notas de seguridad incluyen información importante sobre el montaje, uso y mantenimiento.

- 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 completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- 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.
- ¡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.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO sumerja este producto (IP65). La operación normal 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 o las asas 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.

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 1 Wash
- Cable de alimentación Seetronic Powerkon IP65
- 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 100–240 VCA, 50/60 Hz.

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU.)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
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.

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 3 productos Maverick Storm 1 Wash a 120 V, 6 productos a 208 V o 7 productos a 230 V. Nunca sobrepase este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Sustitución del Fusible

1. Desconecte este producto de la alimentación.
2. Utilizando un destornillador Phillips, 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 1 Wash 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-Netcon, el Maverick Storm 1 Wash 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 1 Wash utiliza DMX, Art-Net™, sACN, WDMX y Kling-Net para sus personalidades de control:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
Basic (20-canal)	Basic (8-canal)	Basic (57-canal)
Standard (96-canal)	Standard (20-canal)	Standard (76-canal)
Advanced (178-canal)	Advanced (26-canal)	Advanced (152-canal)
Tour (216-canal)	Utiliza DMX, Art-Net™ o sACN	Utiliza DMX, Art-Net™, sACN o Kling-Net
Utiliza DMX, Art-Net™, sACN o WDMX		



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

Conexión DMX

El Maverick Storm 1 Wash funcionará con un controlador DMX usando una conexión de datos DMX de 5 pines o inalámbrica. Hay un Manual DMX disponible en 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. 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 Pixels o Basic Pixels.

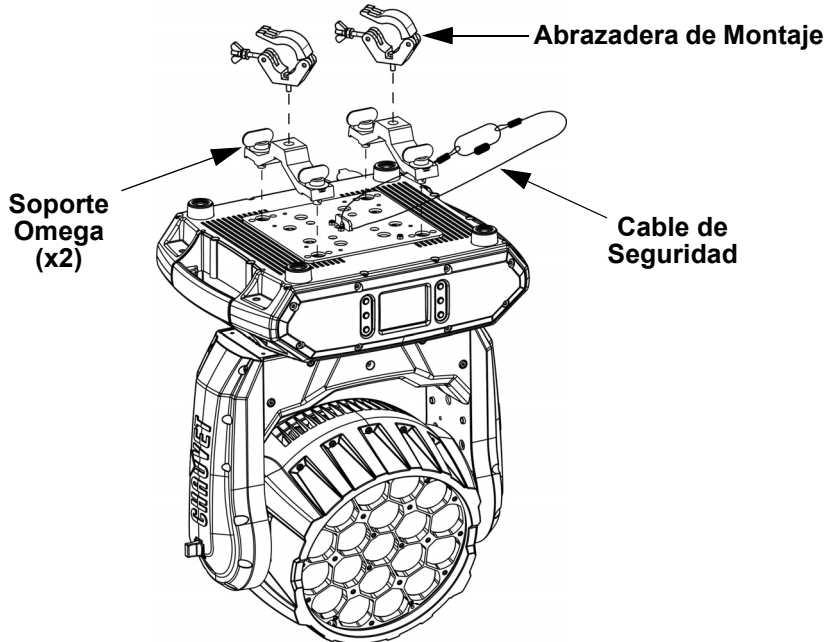
RDM (gestión remota del dispositivo)

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 conexión DMX o WDMX existente. El Maverick Storm 1 Wash admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar la temperatura y cambiar opciones del menú. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.

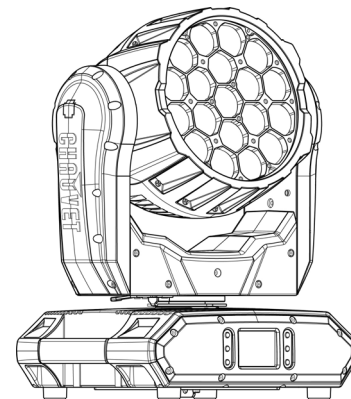
Montaje

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/products>.

Diagrama de Montaje



Montaje en Altura



Montaje en el Suelo

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

Mapa de Menú

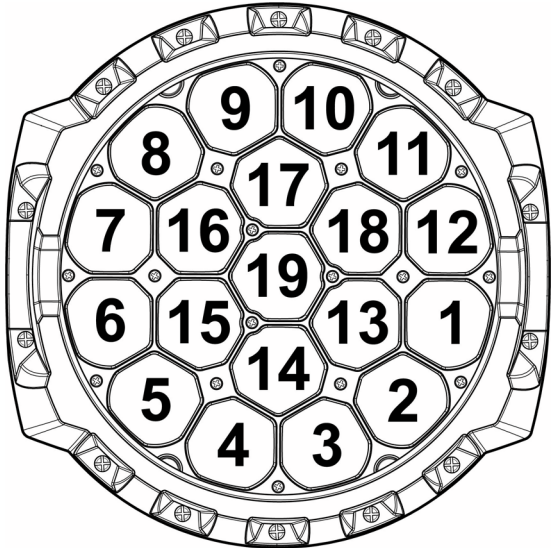
Niveles de Programación					Descripción		
Control Settings					Control Settings Nivel Principal		
Single Control		DMX	Personality	Basic	Configura la personalidad DMX (vea Personalidades de control)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
		Start Address	1–512	Configura la dirección DMX de inicio			
			ArtNet	Personality	Basic	Configura la personalidad Art-Net™ (vea Personalidades de control)	
					Standard		
					Advanced		
		Tour					
		Start Address	1–512	Configura la dirección Art-Net™ de inicio			
			Universe	0–255	Configura el universo Art-Net™		
				sACN	Personality	Basic	Configura la personalidad sACN (vea Personalidades de control)
						Standard	
		Advanced					
		Tour					
		Start Address	1–512	Configura la dirección sACN de inicio			
	Universe		1–256	Configura el universo sACN			
			WDMX	Personality	Basic	Configura la personalidad WDMX (vea Personalidades de control)	
					Standard		
		Advanced					
	Tour						
	Start Address	1–512	Configura la dirección WDMX de inicio				
Dual Control		Movement	DMX	Personality	Basic	Configura la personalidad DMX (vea Personalidades de control)	
					Standard		
					Advanced		
	Tour						
	Start Address		1–512	Configura la dirección DMX de inicio			
			ArtNet	Personality	Basic	Configura la personalidad Art-Net™ (vea Personalidades de control)	
					Standard		
					Advanced		
Tour							
Start Address	1–512		Configura la dirección Art-Net™ de inicio				
	Universe		0–255	Configura el universo Art-Net™			
			sACN	Personality	Basic	Configura la personalidad sACN (vea Personalidades de control)	
		Standard					
Advanced							
Tour							
Start Address	1–512	Configura la dirección sACN de inicio					
	Universe	1–256	Configura el universo sACN				
		Pixels	DMX	Personality	Basic	Configura la personalidad DMX (vea Personalidades de control)	
					Standard		
Advanced							
Tour							
Start Address	1–512		Configura la dirección DMX de inicio				
	ArtNet		Personality	Basic	Configura la personalidad Art-Net™ (vea Personalidades de control)		
				Standard			
				Advanced			
Tour							
Start Address	1–512	Configura la dirección Art-Net™ de inicio					
	Universe	0–255	Configura el universo Art-Net™				
		sACN	Personality	Basic	Configura la personalidad sACN (vea Personalidades de control)		
				Standard			
Advanced							
Tour							
Start Address	1–512	Configura la dirección sACN de inicio					
	Universe	1–256	Configura el universo sACN				
		KlingNet	Personality	Basic	Configura la personalidad Kling-Net (vea Personalidades de control)		
				Standard			

Niveles de Programación				Descripción
Test Mode	Test Mode			Test Mode Nivel Principal
	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		
		Red		
		Green		
		Blue		
		White		
		CTC		
		Color		
		Pattern		
		LED Macro		
		LED Ma. Speed		
		LED Ma. Fade		
		Background		
		Background Dim.		
		Dimmer		
		Shutter		
		Function		
		Zoom		
Setup			Setup Nivel Principal	
Network Settings	IP Mode	Manual	Configurar la dirección IP manualmente	
		DHCP	La red configura la dirección IP	
		Static	El producto configura la dirección IP	
	IpAddress	-----	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 invertido	
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°	
Tilt Angle	270		Rango de inclinación: 270°	
	180		Rango de inclinación: 180°	
	90		Rango de inclinación: 90°	
BL. O. P/T Move	NO		No blackout mientras P/T	
	YES		Blackout mientras P/T	
Lock Screen	NO		Bloqueo los botones y pantalla táctil	
	YES		Contraseña: 0920	
Swap XY	NO		No intercambiar panorámica e inclinación	
	YES		Panorámica controla inclinación, y viceversa	
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	

Niveles de Programación			Descripción	
Setup (cont.)			Setup Nivel Principal (cont.)	
Setup (cont.)	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	Mezcla de color aditivo (0–100%)	
		CMY	Mezcla de color sustractivo (100%–0)	
	Dimmer Curve	Linear	Configura la curva del atenuador	
		Square		
		I Squa		
		SCurve		
	Dimmer Speed	Smooth	Cambia la velocidad del atenuador	
		Fast		
	PWM Option	600Hz	Selecciona la frecuencia de emisión PWM	
		1200Hz		
		2000Hz		
		4000Hz		
		6000Hz		
		15000Hz		
	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 rojo
	Preset Select	PRESET A	Opciones de menú preconfiguradas grabadas	
		PRESET B		
		PRESET C		
	Preset Sync	NO	Permite transferir las opciones de menú preconfiguradas grabadas a otros Maverick Storm 1 Wash de la cadena DMX	
		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			Sys Info Nivel Principal	
Sys Info	Fixture Information	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
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Muestra la velocidad de los ventiladores de la cabeza en rpm
		Head Fan2 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Muestra cualquier error o “No Error!”

Niveles de Programación			Descripción
Sys Info (cont.)			Sys Info Nivel Principal (cont.)
Sys Info (cont.)	Channel Information	Frequency	---
		Pan	
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		CTC	
		Color	
		Pattern	
		LED Macro	
		LED Ma. Speed	
		LED Ma. Fine	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Zoom	
		Function	
		Red (todo, 1–19)	
		Red Fine (todo, 1–19)	
		Green (todo, 1–19)	
		Green fine (todo, 1–19)	
		Blue (todo, 1–19)	
		Blue Fine (todo, 1–19)	
		White (todo, 1–19)	
		White Fine (todo, 1–19)	
		Dimmer (1–19)	
		Dimmer Fine (1–19)	
Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada, 000–255			

Zonas para control de píxel



Valores “Single Control”
“Single Control”: Modo “Tour” (216-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ⇄ 255	0–100%
2	Movimiento panorámico fino	000 ⇄ 255	0–100%
3	Inclinación	000 ⇄ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇄ 255	0–100%
5	CTC	000	Sin función
		001 ⇄ 255	Temperatura de color, 2800–10000 K
6	Color	000	Sin función
		001 ⇄ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇄ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇄ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇄ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇄ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇄ 048	+ Verde R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇄ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇄ 124	+ Rojo R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇄ 162	- Verde R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇄ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇄ 238	- Rojo R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇄ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇄ 255	Salto de color, rápido a lento
7	Gobo	000	Todo encendido
		001 ⇄ 254	Gobos 1–254
		255	Todo encendido
8	Macro LED / Programa automático	000 ⇄ 015	Sin función
		016 ⇄ 116	Macros LED 1–101
		117 ⇄ 135	Macro LED 102
		136 ⇄ 237	Programas automáticos 1–101
		238 ⇄ 255	Programa automático 102
9	Velocidad Macro LED / Programa automático	000 ⇄ 127	Velocidad, rápido a lento
		128	Mantener
		129 ⇄ 255	Velocidad inversa, lento a rápido
10	Retardo LED integrado	000 ⇄ 255	Rápido a lento

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	Color de fondo	000	Sin función
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Verde R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rojo R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Verde R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rojo R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇌ 255	Salto de color, rápido a lento
12	Atenuador fondo	000 ⇌ 255	0–100%
13	Atenuador fondo fino	000 ⇌ 255	0–100%
14	Atenuador principal	000 ⇌ 255	0–100%
15	Atenuador principal fino	000 ⇌ 255	0–100%
16	Obturador	000 ⇌ 019	Apagado
		020 ⇌ 024	Encendido
		025 ⇌ 064	Estroboscopio, rápido a lento
		065 ⇌ 069	Encendido
		070 ⇌ 084	Estroboscopio 100–0%, rápido a lento
		085 ⇌ 089	Encendido
		090 ⇌ 104	Estroboscopio 0–100%, 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, rápido a lento
		185 ⇌ 189	Encendido
		190 ⇌ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		205 ⇌ 209	Encendido
		210 ⇌ 224	Estroboscopio 100–0–100%, rápido a lento
		225 ⇌ 229	Encendido
		230 ⇌ 244	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		245 ⇌ 255	Encendido
17	Zoom	000 ⇌ 255	Ancho a estrecho

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
18	Control	000 ⇄ 009	Sin función
		010 ⇄ 014	Blackout panorámica/inclinación
		015 ⇄ 019	Reservado para usos futuros
		020 ⇄ 024	Modo de mezcla de color RGBW (adición)
		025 ⇄ 029	Modo de mezcla de color CMY (sustracción)
		030 ⇄ 049	Reservado para usos futuros
		050 ⇄ 054	Reiniciar movimiento panorámico
		055 ⇄ 059	Reiniciar inclinación
		060 ⇄ 064	Restablecer zoom
		065 ⇄ 069	Reservado para usos futuros
		070 ⇄ 074	Reiniciar todo
		075 ⇄ 119	Reservado para usos futuros
		120 ⇄ 124	Modo de ventilador lento
		125 ⇄ 129	Modo de ventilador al máximo
		130 ⇄ 134	Modo de ventilador automático
		135 ⇄ 139	Modo de atenuador rápido
		140 ⇄ 144	Modo de atenuador lento
		145 ⇄ 255	Reservado para usos futuros
19	Rojo principal	000 ⇄ 255	0–100%
20	Rojo principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
21	Verde principal	000 ⇄ 255	0–100%
22	Verde principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
23	Azul principal	000 ⇄ 255	0–100%
24	Azul principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
25	Blanco principal	000 ⇄ 255	0–100%
26	Blanco principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
27	Atenuador 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Atenuador fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rojo 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Rojo fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Verde 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Verde fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Azul 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Azul fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blanco 1	000 ⇄ 255	0–100%
36	Blanco fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
37	Atenuador 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Atenuador fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Rojo 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Rojo fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Verde 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Verde fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Azul 2	000 ⇄ 255	0–100%
44	Azul fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
45	Blanco 2	000 ⇄ 255	0–100%
46	Blanco fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
47	Atenuador 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Atenuador fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rojo 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Rojo fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Verde 3	000 ⇄ 255	0–100%
52	Verde fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
53	Azul 3	000 ⇄ 255	0–100%
54	Azul fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blanco 3	000 ⇄ 255	0–100%

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
56	Blanco fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
57	Atenuador 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Atenuador fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rojo 4	000 ⇄ 255	0–100%
60	Rojo fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
61	Verde 4	000 ⇄ 255	0–100%
62	Verde fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
63	Azul 4	000 ⇄ 255	0–100%
64	Azul fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
65	Blanco 4	000 ⇄ 255	0–100%
66	Blanco fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
67	Atenuador 5	000 ⇄ 255	0–100%
68	Atenuador fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rojo 5	000 ⇄ 255	0–100%
70	Rojo fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
71	Verde 5	000 ⇄ 255	0–100%
72	Verde fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
73	Azul 5	000 ⇄ 255	0–100%
74	Azul fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
75	Blanco 5	000 ⇄ 255	0–100%
76	Blanco fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
77	Atenuador 6	000 ⇄ 255	0–100%
78	Atenuador fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
79	Rojo 6	000 ⇄ 255	0–100%
80	Rojo fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
81	Verde 6	000 ⇄ 255	0–100%
82	Verde fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
83	Azul 6	000 ⇄ 255	0–100%
84	Azul fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
85	Blanco 6	000 ⇄ 255	0–100%
86	Blanco fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
87	Atenuador 7	000 ⇄ 255	0–100%
88	Atenuador fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rojo 7	000 ⇄ 255	0–100%
90	Rojo fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
91	Verde 7	000 ⇄ 255	0–100%
92	Verde fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
93	Azul 7	000 ⇄ 255	0–100%
94	Azul fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blanco 7	000 ⇄ 255	0–100%
96	Blanco fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
97	Atenuador 8	000 ⇄ 255	0–100%
98	Atenuador fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rojo 8	000 ⇄ 255	0–100%
100	Rojo fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
101	Verde 8	000 ⇄ 255	0–100%
102	Verde fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
103	Azul 8	000 ⇄ 255	0–100%
104	Azul fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
105	Blanco 8	000 ⇄ 255	0–100%
106	Blanco fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
107	Atenuador 9	000 ⇄ 255	0–100%
108	Atenuador fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
109	Rojo 9	000 ⇄ 255	0–100%
110	Rojo fino 9	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
111	Verde 9	000 ⇄ 255	0–100%
112	Verde fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
113	Azul 9	000 ⇄ 255	0–100%
114	Azul fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
115	Blanco 9	000 ⇄ 255	0–100%
116	Blanco fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
117	Atenuador 10	000 ⇄ 255	0–100%
118	Atenuador fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
119	Rojo 10	000 ⇄ 255	0–100%
120	Rojo fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
121	Verde 10	000 ⇄ 255	0–100%
122	Verde fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
123	Azul 10	000 ⇄ 255	0–100%
124	Azul fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
125	Blanco 10	000 ⇄ 255	0–100%
126	Blanco fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
127	Atenuador 11	000 ⇄ 255	0–100%
128	Atenuador fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rojo 11	000 ⇄ 255	0–100%
130	Rojo fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
131	Verde 11	000 ⇄ 255	0–100%
132	Verde fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
133	Azul 11	000 ⇄ 255	0–100%
134	Azul fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
135	Blanco 11	000 ⇄ 255	0–100%
136	Blanco fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
137	Atenuador 12	000 ⇄ 255	0–100%
138	Atenuador fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
139	Rojo 12	000 ⇄ 255	0–100%
140	Rojo fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
141	Verde 12	000 ⇄ 255	0–100%
142	Verde fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
143	Azul 12	000 ⇄ 255	0–100%
144	Azul fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
145	Blanco 12	000 ⇄ 255	0–100%
146	Blanco fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
147	Atenuador 13	000 ⇄ 255	0–100%
148	Atenuador fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
149	Rojo 13	000 ⇄ 255	0–100%
150	Rojo fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
151	Verde 13	000 ⇄ 255	0–100%
152	Verde fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
153	Azul 13	000 ⇄ 255	0–100%
154	Azul fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
155	Blanco 13	000 ⇄ 255	0–100%
156	Blanco fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
157	Atenuador 14	000 ⇄ 255	0–100%
158	Atenuador fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
159	Rojo 14	000 ⇄ 255	0–100%
160	Rojo fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
161	Verde 14	000 ⇄ 255	0–100%
162	Verde fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
163	Azul 14	000 ⇄ 255	0–100%
164	Azul fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
165	Blanco 14	000 ⇄ 255	0–100%

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
166	Blanco fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
167	Atenuador 15	000 ⇄ 255	0–100%
168	Atenuador fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
169	Rojo 15	000 ⇄ 255	0–100%
170	Rojo fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
171	Verde 15	000 ⇄ 255	0–100%
172	Verde fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
173	Azul 15	000 ⇄ 255	0–100%
174	Azul fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
175	Blanco 15	000 ⇄ 255	0–100%
176	Blanco fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
177	Atenuador 16	000 ⇄ 255	0–100%
178	Atenuador fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
179	Rojo 16	000 ⇄ 255	0–100%
180	Rojo fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
181	Verde 16	000 ⇄ 255	0–100%
182	Verde fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
183	Azul 16	000 ⇄ 255	0–100%
184	Azul fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
185	Blanco 16	000 ⇄ 255	0–100%
186	Blanco fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
187	Atenuador 17	000 ⇄ 255	0–100%
188	Atenuador fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
189	Rojo 17	000 ⇄ 255	0–100%
190	Rojo fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
191	Verde 17	000 ⇄ 255	0–100%
192	Verde fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
193	Azul 17	000 ⇄ 255	0–100%
194	Azul fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
195	Blanco 17	000 ⇄ 255	0–100%
196	Blanco fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
197	Atenuador 18	000 ⇄ 255	0–100%
198	Atenuador fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
199	Rojo 18	000 ⇄ 255	0–100%
200	Rojo fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
201	Verde 18	000 ⇄ 255	0–100%
202	Verde fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
203	Azul 18	000 ⇄ 255	0–100%
204	Azul fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
205	Blanco 18	000 ⇄ 255	0–100%
209	Blanco fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
207	Atenuador 19	000 ⇄ 255	0–100%
208	Atenuador fino 19	000 ⇄ 255	0–100%
209	Rojo 19	000 ⇄ 255	0–100%
210	Rojo fino 19	000 ⇄ 255	0–100%
211	Verde 19	000 ⇄ 255	0–100%
212	Verde fino 19	000 ⇄ 255	0–100%
213	Azul 19	000 ⇄ 255	0–100%
214	Azul fino 19	000 ⇄ 255	0–100%
215	Blanco 19	000 ⇄ 255	0–100%
216	Blanco fino 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Single Control”: Modo “Advanced” (178-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ⇔ 255	0–100%
2	Movimiento panorámico fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000	Sin función
		001 ⇔ 255	Temperatura de color, 2800–10000 K
6	Color	000	Sin función
		001 ⇔ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇔ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇔ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇔ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇔ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇔ 048	+ Verde R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇔ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇔ 124	+ Rojo R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇔ 162	- Verde R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇔ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇔ 238	- Rojo R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇔ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇔ 255	Salto de color, rápido a lento
7	Gobo	000	Todo encendido
		001 ⇔ 254	Gobos 1–254
		255	Todo encendido
8	Macro LED / Programa automático	000 ⇔ 015	Sin función
		016 ⇔ 116	Macros LED 1–101
		117 ⇔ 135	Macro LED 102
		136 ⇔ 237	Programas automáticos 1–101
		238 ⇔ 255	Programa automático 102
9	Velocidad Macro LED / Programa automático	000 ⇔ 127	Velocidad, rápido a lento
		128	Mantener
		129 ⇔ 255	Velocidad inversa, lento a rápido
10	Retardo LED integrado	000 ⇔ 255	Rápido a lento

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	Color de fondo	000	Sin función
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Verde R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rojo R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Verde R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rojo R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇌ 255	Salto de color, rápido a lento
12	Atenuador fondo	000 ⇌ 255	0–100%
13	Atenuador fondo fino	000 ⇌ 255	0–100%
14	Atenuador principal	000 ⇌ 255	0–100%
15	Atenuador principal fino	000 ⇌ 255	0–100%
16	Obturador	000 ⇌ 019	Apagado
		020 ⇌ 024	Encendido
		025 ⇌ 064	Estroboscopio, rápido a lento
		065 ⇌ 069	Encendido
		070 ⇌ 084	Estroboscopio 100–0%, rápido a lento
		085 ⇌ 089	Encendido
		090 ⇌ 104	Estroboscopio 0–100%, 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, rápido a lento
		185 ⇌ 189	Encendido
		190 ⇌ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		205 ⇌ 209	Encendido
		210 ⇌ 224	Estroboscopio 100–0–100%, rápido a lento
		225 ⇌ 229	Encendido
		230 ⇌ 244	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		245 ⇌ 255	Encendido
17	Zoom	000 ⇌ 255	Ancho a estrecho

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
18	Control	000 ⇄ 009	Sin función
		010 ⇄ 014	Blackout panorámica/inclinación
		015 ⇄ 019	Reservado para usos futuros
		020 ⇄ 024	Modo de mezcla de color RGBW (adición)
		025 ⇄ 029	Modo de mezcla de color CMY (sustracción)
		030 ⇄ 049	Reservado para usos futuros
		050 ⇄ 054	Reiniciar movimiento panorámico
		055 ⇄ 059	Reiniciar inclinación
		060 ⇄ 064	Restablecer zoom
		065 ⇄ 069	Reservado para usos futuros
		070 ⇄ 074	Reiniciar todo
		075 ⇄ 119	Reservado para usos futuros
		120 ⇄ 124	Modo de ventilador lento
		125 ⇄ 129	Modo de ventilador al máximo
		130 ⇄ 134	Modo de ventilador automático
		135 ⇄ 139	Modo de atenuador rápido
		140 ⇄ 144	Modo de atenuador lento
		145 ⇄ 255	Reservado para usos futuros
19	Rojo principal	000 ⇄ 255	0–100%
20	Rojo principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
21	Verde principal	000 ⇄ 255	0–100%
22	Verde principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
23	Azul principal	000 ⇄ 255	0–100%
24	Azul principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
25	Blanco principal	000 ⇄ 255	0–100%
26	Blanco principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
27	Rojo 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Rojo fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Verde 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Verde fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Azul 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Azul fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Blanco 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Blanco fino 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Rojo 2	000 ⇄ 255	0–100%
36	Rojo fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
37	Verde 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Verde fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Azul 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Azul fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Blanco 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Blanco fino 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Rojo 3	000 ⇄ 255	0–100%
44	Rojo fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
45	Verde 3	000 ⇄ 255	0–100%
46	Verde fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
47	Azul 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Azul fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Blanco 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Blanco fino 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Rojo 4	000 ⇄ 255	0–100%
52	Rojo fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
53	Verde 4	000 ⇄ 255	0–100%
54	Verde fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
55	Azul 4	000 ⇄ 255	0–100%

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
56	Azul fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
57	Blanco 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Blanco fino 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rojo 5	000 ⇄ 255	0–100%
60	Rojo fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
61	Verde 5	000 ⇄ 255	0–100%
62	Verde fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
63	Azul 5	000 ⇄ 255	0–100%
64	Azul fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
65	Blanco 5	000 ⇄ 255	0–100%
66	Blanco fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
67	Rojo 6	000 ⇄ 255	0–100%
68	Rojo fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
69	Verde 6	000 ⇄ 255	0–100%
70	Verde fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
71	Azul 6	000 ⇄ 255	0–100%
72	Azul fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
73	Blanco 6	000 ⇄ 255	0–100%
74	Blanco fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
75	Rojo 7	000 ⇄ 255	0–100%
76	Rojo fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
77	Verde 7	000 ⇄ 255	0–100%
78	Verde fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
79	Azul 7	000 ⇄ 255	0–100%
80	Azul fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
81	Blanco 7	000 ⇄ 255	0–100%
82	Blanco fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
83	Rojo 8	000 ⇄ 255	0–100%
84	Rojo fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
85	Verde 8	000 ⇄ 255	0–100%
86	Verde fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
87	Azul 8	000 ⇄ 255	0–100%
88	Azul fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
89	Blanco 8	000 ⇄ 255	0–100%
90	Blanco fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
91	Rojo 9	000 ⇄ 255	0–100%
92	Rojo fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
93	Verde 9	000 ⇄ 255	0–100%
94	Verde fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
95	Azul 9	000 ⇄ 255	0–100%
96	Azul fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
97	Blanco 9	000 ⇄ 255	0–100%
98	Blanco fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rojo 10	000 ⇄ 255	0–100%
100	Rojo fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
101	Verde 10	000 ⇄ 255	0–100%
102	Verde fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
103	Azul 10	000 ⇄ 255	0–100%
104	Azul fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
105	Blanco 10	000 ⇄ 255	0–100%
106	Blanco fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
107	Rojo 11	000 ⇄ 255	0–100%
108	Rojo fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
109	Verde 11	000 ⇄ 255	0–100%
110	Verde fino 11	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
111	Azul 11	000 ⇌ 255	0–100%
112	Azul fino 11	000 ⇌ 255	0–100%
113	Blanco 11	000 ⇌ 255	0–100%
114	Blanco fino 11	000 ⇌ 255	0–100%
115	Rojo 12	000 ⇌ 255	0–100%
116	Rojo fino 12	000 ⇌ 255	0–100%
117	Verde 12	000 ⇌ 255	0–100%
118	Verde fino 12	000 ⇌ 255	0–100%
119	Azul 12	000 ⇌ 255	0–100%
120	Azul fino 12	000 ⇌ 255	0–100%
121	Blanco 12	000 ⇌ 255	0–100%
122	Blanco fino 12	000 ⇌ 255	0–100%
123	Rojo 13	000 ⇌ 255	0–100%
124	Rojo fino 13	000 ⇌ 255	0–100%
125	Verde 13	000 ⇌ 255	0–100%
126	Verde fino 13	000 ⇌ 255	0–100%
127	Azul 13	000 ⇌ 255	0–100%
128	Azul fino 13	000 ⇌ 255	0–100%
129	Blanco 13	000 ⇌ 255	0–100%
130	Blanco fino 13	000 ⇌ 255	0–100%
131	Rojo 14	000 ⇌ 255	0–100%
132	Rojo fino 14	000 ⇌ 255	0–100%
133	Verde 14	000 ⇌ 255	0–100%
134	Verde fino 14	000 ⇌ 255	0–100%
135	Azul 14	000 ⇌ 255	0–100%
136	Azul fino 14	000 ⇌ 255	0–100%
137	Blanco 14	000 ⇌ 255	0–100%
138	Blanco fino 14	000 ⇌ 255	0–100%
139	Rojo 15	000 ⇌ 255	0–100%
140	Rojo fino 15	000 ⇌ 255	0–100%
141	Verde 15	000 ⇌ 255	0–100%
142	Verde fino 15	000 ⇌ 255	0–100%
143	Azul 15	000 ⇌ 255	0–100%
144	Azul fino 15	000 ⇌ 255	0–100%
145	Blanco 15	000 ⇌ 255	0–100%
146	Blanco fino 15	000 ⇌ 255	0–100%
147	Rojo 16	000 ⇌ 255	0–100%
148	Rojo fino 16	000 ⇌ 255	0–100%
149	Verde 16	000 ⇌ 255	0–100%
150	Verde fino 16	000 ⇌ 255	0–100%
151	Azul 16	000 ⇌ 255	0–100%
152	Azul fino 16	000 ⇌ 255	0–100%
153	Blanco 16	000 ⇌ 255	0–100%
154	Blanco fino 16	000 ⇌ 255	0–100%
155	Rojo 17	000 ⇌ 255	0–100%
156	Rojo fino 17	000 ⇌ 255	0–100%
157	Verde 17	000 ⇌ 255	0–100%
158	Verde fino 17	000 ⇌ 255	0–100%
159	Azul 17	000 ⇌ 255	0–100%
160	Azul fino 17	000 ⇌ 255	0–100%
161	Blanco 17	000 ⇌ 255	0–100%
162	Blanco fino 17	000 ⇌ 255	0–100%
163	Rojo 18	000 ⇌ 255	0–100%
164	Rojo fino 18	000 ⇌ 255	0–100%
165	Verde 18	000 ⇌ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
166	Verde fino 18	000 ⇌ 255	0–100%
167	Azul 18	000 ⇌ 255	0–100%
168	Azul fino 18	000 ⇌ 255	0–100%
169	Blanco 18	000 ⇌ 255	0–100%
170	Blanco fino 18	000 ⇌ 255	0–100%
171	Rojo 19	000 ⇌ 255	0–100%
172	Rojo fino 19	000 ⇌ 255	0–100%
173	Verde 19	000 ⇌ 255	0–100%
174	Verde fino 19	000 ⇌ 255	0–100%
175	Azul 19	000 ⇌ 255	0–100%
176	Azul fino 19	000 ⇌ 255	0–100%
177	Blanco 19	000 ⇌ 255	0–100%
178	Blanco fino 19	000 ⇌ 255	0–100%

“Single Control”: Modo “Standard” (96-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ⇌ 255	0–100%
2	Movimiento panorámico fino	000 ⇌ 255	0–100%
3	Inclinación	000 ⇌ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇌ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇌ 255	Sin función Temperatura de color, 2800–10000 K
6	Color	000 001 ⇌ 002 003 ⇌ 004 005 ⇌ 006 007 ⇌ 008 009 ⇌ 010 011 012 ⇌ 048 049 050 ⇌ 086 087 088 ⇌ 124 125 126 ⇌ 162 163 164 ⇌ 200 201 202 ⇌ 238 239 240 ⇌ 247 248 ⇌ 255	Sin función 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Verde R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Azul R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rojo R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Verde R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Azul R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rojo R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Cambio de color, rápido a lento Salto de color, rápido a lento
7	Gobo	000 001 ⇌ 254 255	Todo encendido Gobos 1–254 Todo encendido
8	Macro LED / Programa automático	000 ⇌ 015 016 ⇌ 116 117 ⇌ 135 136 ⇌ 237 238 ⇌ 255	Sin función Macros LED 1–101 Macro LED 102 Programas automáticos 1–101 Programa automático 102
9	Velocidad Macro LED / Programa automático	000 ⇌ 127 128 129 ⇌ 255	Velocidad, rápido a lento Mantener Velocidad inversa, lento a rápido

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
10	Retardo LED integrado	000 ⇌ 255	Rápido a lento
11	Color de fondo	000	Sin función
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Verde R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rojo R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Verde R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rojo R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇌ 255	Salto de color, rápido a lento
12	Atenuador fondo	000 ⇌ 255	0-100%
13	Atenuador principal	000 ⇌ 255	0-100%
14	Obturador	000 ⇌ 019	Apagado
		020 ⇌ 024	Encendido
		025 ⇌ 064	Estroboscopio, rápido a lento
		065 ⇌ 069	Encendido
		070 ⇌ 084	Estroboscopio 100-0%, rápido a lento
		085 ⇌ 089	Encendido
		090 ⇌ 104	Estroboscopio 0-100%, 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, rápido a lento
		185 ⇌ 189	Encendido
		190 ⇌ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		205 ⇌ 209	Encendido
		210 ⇌ 224	Estroboscopio 100-0-100%, rápido a lento
		225 ⇌ 229	Encendido
		230 ⇌ 244	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		245 ⇌ 255	Encendido
15	Zoom	000 ⇌ 255	Ancho a estrecho

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
16	Control	000 ⇌ 009	Sin función
		010 ⇌ 014	Blackout panorámica/inclinación
		015 ⇌ 019	Reservado para usos futuros
		020 ⇌ 024	Modo de mezcla de color RGBW (adición)
		025 ⇌ 029	Modo de mezcla de color CMY (sustracción)
		030 ⇌ 049	Reservado para usos futuros
		050 ⇌ 054	Reiniciar movimiento panorámico
		055 ⇌ 059	Reiniciar inclinación
		060 ⇌ 064	Restablecer zoom
		065 ⇌ 069	Reservado para usos futuros
		070 ⇌ 074	Reiniciar todo
		075 ⇌ 119	Reservado para usos futuros
		120 ⇌ 124	Modo de ventilador lento
		125 ⇌ 129	Modo de ventilador al máximo
		130 ⇌ 134	Modo de ventilador automático
		135 ⇌ 139	Modo de atenuador rápido
		140 ⇌ 144	Modo de atenuador lento
		145 ⇌ 255	Reservado para usos futuros
17	Rojo principal	000 ⇌ 255	0–100%
18	Verde principal	000 ⇌ 255	0–100%
19	Azul principal	000 ⇌ 255	0–100%
20	Blanco principal	000 ⇌ 255	0–100%
21	Rojo 1	000 ⇌ 255	0–100%
22	Verde 1	000 ⇌ 255	0–100%
23	Azul 1	000 ⇌ 255	0–100%
24	Blanco 1	000 ⇌ 255	0–100%
25	Rojo 2	000 ⇌ 255	0–100%
26	Verde 2	000 ⇌ 255	0–100%
27	Azul 2	000 ⇌ 255	0–100%
28	Blanco 2	000 ⇌ 255	0–100%
29	Rojo 3	000 ⇌ 255	0–100%
30	Verde 3	000 ⇌ 255	0–100%
31	Azul 3	000 ⇌ 255	0–100%
32	Blanco 3	000 ⇌ 255	0–100%
33	Rojo 4	000 ⇌ 255	0–100%
34	Verde 4	000 ⇌ 255	0–100%
35	Azul 4	000 ⇌ 255	0–100%
36	Blanco 4	000 ⇌ 255	0–100%
37	Rojo 5	000 ⇌ 255	0–100%
38	Verde 5	000 ⇌ 255	0–100%
39	Azul 5	000 ⇌ 255	0–100%
40	Blanco 5	000 ⇌ 255	0–100%
41	Rojo 6	000 ⇌ 255	0–100%
42	Verde 6	000 ⇌ 255	0–100%
43	Azul 6	000 ⇌ 255	0–100%
44	Blanco 6	000 ⇌ 255	0–100%
45	Rojo 7	000 ⇌ 255	0–100%
46	Verde 7	000 ⇌ 255	0–100%
47	Azul 7	000 ⇌ 255	0–100%
48	Blanco 7	000 ⇌ 255	0–100%
49	Rojo 8	000 ⇌ 255	0–100%
50	Verde 8	000 ⇌ 255	0–100%
51	Azul 8	000 ⇌ 255	0–100%
52	Blanco 8	000 ⇌ 255	0–100%
53	Rojo 9	000 ⇌ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
54	Verde 9	000 ⇄ 255	0–100%
55	Azul 9	000 ⇄ 255	0–100%
56	Blanco 9	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rojo 10	000 ⇄ 255	0–100%
58	Verde 10	000 ⇄ 255	0–100%
59	Azul 10	000 ⇄ 255	0–100%
60	Blanco 10	000 ⇄ 255	0–100%
61	Rojo 11	000 ⇄ 255	0–100%
62	Verde 11	000 ⇄ 255	0–100%
63	Azul 11	000 ⇄ 255	0–100%
64	Blanco 11	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rojo 12	000 ⇄ 255	0–100%
66	Verde 12	000 ⇄ 255	0–100%
67	Azul 12	000 ⇄ 255	0–100%
68	Blanco 12	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rojo 13	000 ⇄ 255	0–100%
70	Verde 13	000 ⇄ 255	0–100%
71	Azul 13	000 ⇄ 255	0–100%
72	Blanco 13	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rojo 14	000 ⇄ 255	0–100%
74	Verde 14	000 ⇄ 255	0–100%
75	Azul 14	000 ⇄ 255	0–100%
76	Blanco 14	000 ⇄ 255	0–100%
77	Rojo 15	000 ⇄ 255	0–100%
78	Verde 15	000 ⇄ 255	0–100%
79	Azul 15	000 ⇄ 255	0–100%
80	Blanco 15	000 ⇄ 255	0–100%
81	Rojo 16	000 ⇄ 255	0–100%
82	Verde 16	000 ⇄ 255	0–100%
83	Azul 16	000 ⇄ 255	0–100%
84	Blanco 16	000 ⇄ 255	0–100%
85	Rojo 17	000 ⇄ 255	0–100%
86	Verde 17	000 ⇄ 255	0–100%
87	Azul 17	000 ⇄ 255	0–100%
88	Blanco 17	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rojo 18	000 ⇄ 255	0–100%
90	Verde 18	000 ⇄ 255	0–100%
91	Azul 18	000 ⇄ 255	0–100%
92	Blanco 18	000 ⇄ 255	0–100%
93	Rojo 19	000 ⇄ 255	0–100%
94	Verde 19	000 ⇄ 255	0–100%
95	Azul 19	000 ⇄ 255	0–100%
96	Blanco 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Single Control”: Modo “Basic” (20-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ⇄ 255	0–100%
2	Movimiento panorámico fino	000 ⇄ 255	0–100%
3	Inclinación	000 ⇄ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇄ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇄ 255	Sin función Temperatura de color, 2800–10000 K

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
6	Color	000	Sin función
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Verde R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rojo R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Verde R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rojo R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇌ 255	Salto de color, rápido a lento
7	Gobo	000	Todo encendido
		001 ⇌ 254	Gobos 1-254
		255	Todo encendido
8	Macro LED / Programa automático	000 ⇌ 015	Sin función
		016 ⇌ 116	Macros LED 1-101
		117 ⇌ 135	Macro LED 102
		136 ⇌ 237	Programas automáticos 1-101
		238 ⇌ 255	Programa automático 102
9	Velocidad Macro LED / Programa automático	000 ⇌ 127	Velocidad, rápido a lento
		128	Mantener
		129 ⇌ 255	Velocidad inversa, lento a rápido
10	Retardo LED integrado	000 ⇌ 255	Rápido a lento
11	Color de fondo	000	Sin función
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Verde R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rojo R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Verde R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rojo R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇌ 255	Salto de color, rápido a lento
12	Atenuador fondo	000 ⇌ 255	0-100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
13	Atenuador principal	000 ⇌ 255	0–100%
14	Obturador	000 ⇌ 019	Apagado
		020 ⇌ 024	Encendido
		025 ⇌ 064	Estroboscopio, rápido a lento
		065 ⇌ 069	Encendido
		070 ⇌ 084	Estroboscopio 100–0%, rápido a lento
		085 ⇌ 089	Encendido
		090 ⇌ 104	Estroboscopio 0–100%, 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, rápido a lento
		185 ⇌ 189	Encendido
		190 ⇌ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		205 ⇌ 209	Encendido
		210 ⇌ 224	Estroboscopio 100–0–100%, rápido a lento
		225 ⇌ 229	Encendido
		230 ⇌ 244	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		245 ⇌ 255	Encendido
15	Zoom	000 ⇌ 255	Ancho a estrecho
16	Control	000 ⇌ 009	Sin función
		010 ⇌ 014	Blackout panorámica/inclinación
		015 ⇌ 019	Reservado para usos futuros
		020 ⇌ 024	Modo de mezcla de color RGBW (adición)
		025 ⇌ 029	Modo de mezcla de color CMY (sustracción)
		030 ⇌ 049	Reservado para usos futuros
		050 ⇌ 054	Reiniciar movimiento panorámico
		055 ⇌ 059	Reiniciar inclinación
		060 ⇌ 064	Restablecer zoom
		065 ⇌ 069	Reservado para usos futuros
		070 ⇌ 074	Reiniciar todo
		075 ⇌ 119	Reservado para usos futuros
		120 ⇌ 124	Modo de ventilador lento
		125 ⇌ 129	Modo de ventilador al máximo
		130 ⇌ 134	Modo de ventilador automático
		135 ⇌ 139	Modo de atenuador rápido
		140 ⇌ 144	Modo de atenuador lento
		145 ⇌ 255	Reservado para usos futuros
17	Rojo principal	000 ⇌ 255	0–100%
18	Verde principal	000 ⇌ 255	0–100%
19	Azul principal	000 ⇌ 255	0–100%
20	Blanco principal	000 ⇌ 255	0–100%

ES

Valores “Dual Control” (Movement)

“Dual Control”: Modo “Advanced Movement” (26-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ⇌ 255	0–100%
2	Movimiento panorámico fino	000 ⇌ 255	0–100%
3	Inclinación	000 ⇌ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇌ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇌ 255	Sin función Temperatura de color, 2800–10000 K
6	Color	000 001 ⇌ 002 003 ⇌ 004 005 ⇌ 006 007 ⇌ 008 009 ⇌ 010 011 012 ⇌ 048 049 050 ⇌ 086 087 088 ⇌ 124 125 126 ⇌ 162 163 164 ⇌ 200 201 202 ⇌ 238 239 240 ⇌ 247 248 ⇌ 255	Sin función 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Verde R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Azul R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rojo R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Verde R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Azul R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rojo R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Cambio de color, rápido a lento Salto de color, rápido a lento
7	Gobo	000 001 ⇌ 254 255	Todo encendido Gobos 1–254 Todo encendido
8	Macro LED / Programa automático	000 ⇌ 015 016 ⇌ 116 117 ⇌ 135 136 ⇌ 237 238 ⇌ 255	Sin función Macros LED 1–101 Macro LED 102 Programas automáticos 1–101 Programa automático 102
9	Velocidad Macro LED / Programa automático	000 ⇌ 127 128 129 ⇌ 255	Velocidad, rápido a lento Mantener Velocidad inversa, lento a rápido
10	Retardo LED integrado	000 ⇌ 255	Rápido a lento

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	Color de fondo	000	Sin función
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Verde R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rojo R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Verde R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rojo R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇌ 255	Salto de color, rápido a lento
12	Atenuador fondo	000 ⇌ 255	0-100%
13	Atenuador fondo fino	000 ⇌ 255	0-100%
14	Atenuador principal	000 ⇌ 255	0-100%
15	Atenuador principal fino	000 ⇌ 255	0-100%
16	Obturador	000 ⇌ 019	Apagado
		020 ⇌ 024	Encendido
		025 ⇌ 064	Estroboscopio, rápido a lento
		065 ⇌ 069	Encendido
		070 ⇌ 084	Estroboscopio 100-0%, rápido a lento
		085 ⇌ 089	Encendido
		090 ⇌ 104	Estroboscopio 0-100%, 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, rápido a lento
		185 ⇌ 189	Encendido
		190 ⇌ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		205 ⇌ 209	Encendido
		210 ⇌ 224	Estroboscopio 100-0-100%, rápido a lento
		225 ⇌ 229	Encendido
		230 ⇌ 244	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		245 ⇌ 255	Encendido
17	Zoom	000 ⇌ 255	Ancho a estrecho

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
18	Control	000 ⇄ 009	Sin función
		010 ⇄ 014	Blackout panorámica/inclinación
		015 ⇄ 019	Reservado para usos futuros
		020 ⇄ 024	Modo de mezcla de color RGBW (adición)
		025 ⇄ 029	Modo de mezcla de color CMY (sustracción)
		030 ⇄ 049	Reservado para usos futuros
		050 ⇄ 054	Reiniciar movimiento panorámico
		055 ⇄ 059	Reiniciar inclinación
		060 ⇄ 064	Restablecer zoom
		065 ⇄ 069	Reservado para usos futuros
		070 ⇄ 074	Reiniciar todo
		075 ⇄ 119	Reservado para usos futuros
		120 ⇄ 124	Modo de ventilador lento
		125 ⇄ 129	Modo de ventilador al máximo
		130 ⇄ 134	Modo de ventilador automático
		135 ⇄ 139	Modo de atenuador rápido
		140 ⇄ 144	Modo de atenuador lento
		145 ⇄ 255	Reservado para usos futuros
19	Rojo principal	000 ⇄ 255	0–100%
20	Rojo principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
21	Verde principal	000 ⇄ 255	0–100%
22	Verde principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
23	Azul principal	000 ⇄ 255	0–100%
24	Azul principal fino	000 ⇄ 255	0–100%
25	Blanco principal	000 ⇄ 255	0–100%
26	Blanco principal fino	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: Modo “Standard Movement” (20-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ⇔ 255	0–100%
2	Movimiento panorámico fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000	Sin función
		001 ⇔ 255	Temperatura de color, 2800–10000 K
6	Color	000	Sin función
		001 ⇔ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇔ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇔ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇔ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇔ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇔ 048	+ Verde R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇔ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇔ 124	+ Rojo R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇔ 162	- Verde R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇔ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇔ 238	- Rojo R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇔ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇔ 255	Salto de color, rápido a lento
7	Gobo	000	Todo encendido
		001 ⇔ 254	Gobos 1–254
		255	Todo encendido
8	Macro LED / Programa automático	000 ⇔ 015	Sin función
		016 ⇔ 116	Macros LED 1–101
		117 ⇔ 135	Macro LED 102
		136 ⇔ 237	Programas automáticos 1–101
		238 ⇔ 255	Programa automático 102
9	Velocidad Macro LED / Programa automático	000 ⇔ 127	Velocidad, rápido a lento
		128	Mantener
		129 ⇔ 255	Velocidad inversa, lento a rápido
10	Retardo LED integrado	000 ⇔ 255	Rápido a lento

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	Color de fondo	000	Sin función
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Verde R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Azul R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Verde R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rojo R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Amarillo R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Verde R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rojo R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Azul R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rojo R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Azul R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Cambio de color, rápido a lento
		248 ⇌ 255	Salto de color, rápido a lento
12	Atenuador fondo	000 ⇌ 255	0-100%
13	Atenuador principal	000 ⇌ 255	0-100%
14	Obturador	000 ⇌ 019	Apagado
		020 ⇌ 024	Encendido
		025 ⇌ 064	Estroboscopio, rápido a lento
		065 ⇌ 069	Encendido
		070 ⇌ 084	Estroboscopio 100-0%, rápido a lento
		085 ⇌ 089	Encendido
		090 ⇌ 104	Estroboscopio 0-100%, 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, rápido a lento
		185 ⇌ 189	Encendido
		190 ⇌ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		205 ⇌ 209	Encendido
		210 ⇌ 224	Estroboscopio 100-0-100%, rápido a lento
		225 ⇌ 229	Encendido
		230 ⇌ 244	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		245 ⇌ 255	Encendido
15	Zoom	000 ⇌ 255	Ancho a estrecho

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
16	Control	000 ⇌ 009	Sin función
		010 ⇌ 014	Blackout panorámica/inclinación
		015 ⇌ 019	Reservado para usos futuros
		020 ⇌ 024	Modo de mezcla de color RGBW (adición)
		025 ⇌ 029	Modo de mezcla de color CMY (sustracción)
		030 ⇌ 049	Reservado para usos futuros
		050 ⇌ 054	Reiniciar movimiento panorámico
		055 ⇌ 059	Reiniciar inclinación
		060 ⇌ 064	Restablecer zoom
		065 ⇌ 069	Reservado para usos futuros
		070 ⇌ 074	Reiniciar todo
		075 ⇌ 119	Reservado para usos futuros
		120 ⇌ 124	Modo de ventilador lento
		125 ⇌ 129	Modo de ventilador al máximo
		130 ⇌ 134	Modo de ventilador automático
		135 ⇌ 139	Modo de atenuador rápido
		140 ⇌ 144	Modo de atenuador lento
		145 ⇌ 255	Reservado para usos futuros
17	Rojo principal	000 ⇌ 255	0–100%
18	Verde principal	000 ⇌ 255	0–100%
19	Azul principal	000 ⇌ 255	0–100%
20	Blanco principal	000 ⇌ 255	0–100%

“Dual Control”: Modo “Basic Movement” (8-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ⇌ 255	0–100%
2	Movimiento panorámico fino	000 ⇌ 255	0–100%
3	Inclinación	000 ⇌ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇌ 255	0–100%
5	Atenuador principal	000 ⇌ 255	0–100%
6	Obturador	000 ⇌ 019	Apagado
		020 ⇌ 024	Encendido
		025 ⇌ 064	Estroboscopio, rápido a lento
		065 ⇌ 069	Encendido
		070 ⇌ 084	Estroboscopio 100–0%, rápido a lento
		085 ⇌ 089	Encendido
		090 ⇌ 104	Estroboscopio 0–100%, 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, rápido a lento
		185 ⇌ 189	Encendido
		190 ⇌ 204	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		205 ⇌ 209	Encendido
		210 ⇌ 224	Estroboscopio 100–0–100%, rápido a lento
		225 ⇌ 229	Encendido
		230 ⇌ 244	Estroboscopio pulso aleatorio, rápido a lento
		245 ⇌ 255	Encendido
7	Zoom	000 ⇌ 255	Ancho a estrecho

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
8	Control	000 ⇔ 009	Sin función
		010 ⇔ 014	Blackout panorámica/inclinación
		015 ⇔ 019	Reservado para usos futuros
		020 ⇔ 024	Modo de mezcla de color RGBW (adición)
		025 ⇔ 029	Modo de mezcla de color CMY (sustracción)
		030 ⇔ 049	Reservado para usos futuros
		050 ⇔ 054	Reiniciar movimiento panorámico
		055 ⇔ 059	Reiniciar inclinación
		060 ⇔ 064	Restablecer zoom
		065 ⇔ 069	Reservado para usos futuros
		070 ⇔ 074	Reiniciar todo
		075 ⇔ 119	Reservado para usos futuros
		120 ⇔ 124	Modo de ventilador lento
		125 ⇔ 129	Modo de ventilador al máximo
		130 ⇔ 134	Modo de ventilador automático
		135 ⇔ 139	Modo de atenuador rápido
		140 ⇔ 144	Modo de atenuador lento
		145 ⇔ 255	Reservado para usos futuros

Valores “Dual Control” (Pixels)

“Dual Control”: Modo “Advanced Pixels” (152-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rojo fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Verde 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Verde fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	Azul 1	000 ⇔ 255	0–100%
6	Azul fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blanco 1	000 ⇔ 255	0–100%
8	Blanco fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
9	Rojo 2	000 ⇔ 255	0–100%
10	Rojo fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
11	Verde 2	000 ⇔ 255	0–100%
12	Verde fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
13	Azul 2	000 ⇔ 255	0–100%
14	Azul fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
15	Blanco 2	000 ⇔ 255	0–100%
16	Blanco fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
17	Rojo 3	000 ⇔ 255	0–100%
18	Rojo fino 3	000 ⇔ 255	0–100%
19	Verde 3	000 ⇔ 255	0–100%
20	Verde fino 3	000 ⇔ 255	0–100%
21	Azul 3	000 ⇔ 255	0–100%
22	Azul fino 3	000 ⇔ 255	0–100%
23	Blanco 3	000 ⇔ 255	0–100%
24	Blanco fino 3	000 ⇔ 255	0–100%
25	Rojo 4	000 ⇔ 255	0–100%
26	Rojo fino 4	000 ⇔ 255	0–100%
27	Verde 4	000 ⇔ 255	0–100%
28	Verde fino 4	000 ⇔ 255	0–100%
29	Azul 4	000 ⇔ 255	0–100%
30	Azul fino 4	000 ⇔ 255	0–100%
31	Blanco 4	000 ⇔ 255	0–100%
32	Blanco fino 4	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
33	Rojo 5	000 ⇄ 255	0–100%
34	Rojo fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
35	Verde 5	000 ⇄ 255	0–100%
36	Verde fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
37	Azul 5	000 ⇄ 255	0–100%
38	Azul fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blanco 5	000 ⇄ 255	0–100%
40	Blanco fino 5	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rojo 6	000 ⇄ 255	0–100%
42	Rojo fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
43	Verde 6	000 ⇄ 255	0–100%
44	Verde fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
45	Azul 6	000 ⇄ 255	0–100%
46	Azul fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blanco 6	000 ⇄ 255	0–100%
48	Blanco fino 6	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rojo 7	000 ⇄ 255	0–100%
50	Rojo fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
51	Verde 7	000 ⇄ 255	0–100%
52	Verde fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
53	Azul 7	000 ⇄ 255	0–100%
54	Azul fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blanco 7	000 ⇄ 255	0–100%
56	Blanco fino 7	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rojo 8	000 ⇄ 255	0–100%
58	Rojo fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
59	Verde 8	000 ⇄ 255	0–100%
60	Verde fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
61	Azul 8	000 ⇄ 255	0–100%
62	Azul fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blanco 8	000 ⇄ 255	0–100%
64	Blanco fino 8	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rojo 9	000 ⇄ 255	0–100%
66	Rojo fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
67	Verde 9	000 ⇄ 255	0–100%
68	Verde fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
69	Azul 9	000 ⇄ 255	0–100%
70	Azul fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blanco 9	000 ⇄ 255	0–100%
72	Blanco fino 9	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rojo 10	000 ⇄ 255	0–100%
74	Rojo fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
75	Verde 10	000 ⇄ 255	0–100%
76	Verde fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
77	Azul 10	000 ⇄ 255	0–100%
78	Azul fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
79	Blanco 10	000 ⇄ 255	0–100%
80	Blanco fino 10	000 ⇄ 255	0–100%
81	Rojo 11	000 ⇄ 255	0–100%
82	Rojo fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
83	Verde 11	000 ⇄ 255	0–100%
84	Verde fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
85	Azul 11	000 ⇄ 255	0–100%
86	Azul fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
87	Blanco 11	000 ⇄ 255	0–100%

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
88	Blanco fino 11	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rojo 12	000 ⇄ 255	0–100%
90	Rojo fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
91	Verde 12	000 ⇄ 255	0–100%
92	Verde fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
93	Azul 12	000 ⇄ 255	0–100%
94	Azul fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blanco 12	000 ⇄ 255	0–100%
96	Blanco fino 12	000 ⇄ 255	0–100%
97	Rojo 13	000 ⇄ 255	0–100%
98	Rojo fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
99	Verde 13	000 ⇄ 255	0–100%
100	Verde fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
101	Azul 13	000 ⇄ 255	0–100%
102	Azul fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blanco 13	000 ⇄ 255	0–100%
104	Blanco fino 13	000 ⇄ 255	0–100%
105	Rojo 14	000 ⇄ 255	0–100%
106	Rojo fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
107	Verde 14	000 ⇄ 255	0–100%
108	Verde fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
109	Azul 14	000 ⇄ 255	0–100%
110	Azul fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
111	Blanco 14	000 ⇄ 255	0–100%
112	Blanco fino 14	000 ⇄ 255	0–100%
113	Rojo 15	000 ⇄ 255	0–100%
114	Rojo fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
115	Verde 15	000 ⇄ 255	0–100%
116	Verde fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
117	Azul 15	000 ⇄ 255	0–100%
118	Azul fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
119	Blanco 15	000 ⇄ 255	0–100%
120	Blanco fino 15	000 ⇄ 255	0–100%
121	Rojo 16	000 ⇄ 255	0–100%
122	Rojo fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
123	Verde 16	000 ⇄ 255	0–100%
124	Verde fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
125	Azul 16	000 ⇄ 255	0–100%
126	Azul fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
127	Blanco 16	000 ⇄ 255	0–100%
128	Blanco fino 16	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rojo 17	000 ⇄ 255	0–100%
130	Rojo fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
131	Verde 17	000 ⇄ 255	0–100%
132	Verde fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
133	Azul 17	000 ⇄ 255	0–100%
134	Azul fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
135	Blanco 17	000 ⇄ 255	0–100%
136	Blanco fino 17	000 ⇄ 255	0–100%
137	Rojo 18	000 ⇄ 255	0–100%
138	Rojo fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
139	Verde 18	000 ⇄ 255	0–100%
140	Verde fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
141	Azul 18	000 ⇄ 255	0–100%
142	Azul fino 18	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
143	Blanco 18	000 ⇄ 255	0–100%
144	Blanco fino 18	000 ⇄ 255	0–100%
145	Rojo 19	000 ⇄ 255	0–100%
146	Rojo fino 19	000 ⇄ 255	0–100%
147	Verde 19	000 ⇄ 255	0–100%
148	Verde fino 19	000 ⇄ 255	0–100%
149	Azul 19	000 ⇄ 255	0–100%
150	Azul fino 19	000 ⇄ 255	0–100%
151	Blanco 19	000 ⇄ 255	0–100%
152	Blanco fino 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: Modo “Standard Pixels” (76-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Verde 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Azul 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Blanco 1	000 ⇄ 255	0–100%
5	Rojo 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Verde 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Azul 2	000 ⇄ 255	0–100%
8	Blanco 2	000 ⇄ 255	0–100%
9	Rojo 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Verde 3	000 ⇄ 255	0–100%
11	Azul 3	000 ⇄ 255	0–100%
12	Blanco 3	000 ⇄ 255	0–100%
13	Rojo 4	000 ⇄ 255	0–100%
14	Verde 4	000 ⇄ 255	0–100%
15	Azul 4	000 ⇄ 255	0–100%
16	Blanco 4	000 ⇄ 255	0–100%
17	Rojo 5	000 ⇄ 255	0–100%
18	Verde 5	000 ⇄ 255	0–100%
19	Azul 5	000 ⇄ 255	0–100%
20	Blanco 5	000 ⇄ 255	0–100%
21	Rojo 6	000 ⇄ 255	0–100%
22	Verde 6	000 ⇄ 255	0–100%
23	Azul 6	000 ⇄ 255	0–100%
24	Blanco 6	000 ⇄ 255	0–100%
25	Rojo 7	000 ⇄ 255	0–100%
26	Verde 7	000 ⇄ 255	0–100%
27	Azul 7	000 ⇄ 255	0–100%
28	Blanco 7	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rojo 8	000 ⇄ 255	0–100%
30	Verde 8	000 ⇄ 255	0–100%
31	Azul 8	000 ⇄ 255	0–100%
32	Blanco 8	000 ⇄ 255	0–100%
33	Rojo 9	000 ⇄ 255	0–100%
34	Verde 9	000 ⇄ 255	0–100%
35	Azul 9	000 ⇄ 255	0–100%
36	Blanco 9	000 ⇄ 255	0–100%
37	Rojo 10	000 ⇄ 255	0–100%
38	Verde 10	000 ⇄ 255	0–100%
39	Azul 10	000 ⇄ 255	0–100%
40	Blanco 10	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rojo 11	000 ⇄ 255	0–100%

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
42	Verde 11	000 ⇄ 255	0–100%
43	Azul 11	000 ⇄ 255	0–100%
44	Blanco 11	000 ⇄ 255	0–100%
45	Rojo 12	000 ⇄ 255	0–100%
46	Verde 12	000 ⇄ 255	0–100%
47	Azul 12	000 ⇄ 255	0–100%
48	Blanco 12	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rojo 13	000 ⇄ 255	0–100%
50	Verde 13	000 ⇄ 255	0–100%
51	Azul 13	000 ⇄ 255	0–100%
52	Blanco 13	000 ⇄ 255	0–100%
53	Rojo 14	000 ⇄ 255	0–100%
54	Verde 14	000 ⇄ 255	0–100%
55	Azul 14	000 ⇄ 255	0–100%
56	Blanco 14	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rojo 15	000 ⇄ 255	0–100%
58	Verde 15	000 ⇄ 255	0–100%
59	Azul 15	000 ⇄ 255	0–100%
60	Blanco 15	000 ⇄ 255	0–100%
61	Rojo 16	000 ⇄ 255	0–100%
62	Verde 16	000 ⇄ 255	0–100%
63	Azul 16	000 ⇄ 255	0–100%
64	Blanco 16	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rojo 17	000 ⇄ 255	0–100%
66	Verde 17	000 ⇄ 255	0–100%
67	Azul 17	000 ⇄ 255	0–100%
68	Blanco 17	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rojo 18	000 ⇄ 255	0–100%
70	Verde 18	000 ⇄ 255	0–100%
71	Azul 18	000 ⇄ 255	0–100%
72	Blanco 18	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rojo 19	000 ⇄ 255	0–100%
74	Verde 19	000 ⇄ 255	0–100%
75	Azul 19	000 ⇄ 255	0–100%
76	Blanco 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: Modo “Basic Pixels” (57-canal)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Verde 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Azul 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Rojo 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	Verde 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Azul 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Rojo 3	000 ⇄ 255	0–100%
8	Verde 3	000 ⇄ 255	0–100%
9	Azul 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Rojo 4	000 ⇄ 255	0–100%
11	Verde 4	000 ⇄ 255	0–100%
12	Azul 4	000 ⇄ 255	0–100%
13	Rojo 5	000 ⇄ 255	0–100%
14	Verde 5	000 ⇄ 255	0–100%
15	Azul 5	000 ⇄ 255	0–100%
16	Rojo 6	000 ⇄ 255	0–100%

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

A Propos de ce Manuel

Le manuel de référence (MR) du Maverick Storm 1 Wash reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le Manuel d'Utilisation sur www.chauvetprofessional.com for 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.

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.

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 spécifique. 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

Ces consignes de sécurité contiennent des informations importantes en matière d'installation, d'utilisation et d'entretien.

- N'ouvrez PAS ce produit. 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 tout 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 est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'immergez PAS ce produit (IP 65). Un usage normal en extérieur est autorisé.
- N'utilisez PAS ce produit si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS ce produit ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez ce produit UNIQUEMENT au moyen de la poignée ou lyre de suspension dont il est doté.
- 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.

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 1 Wash
- 2 fixations Omega sans matériel de montage
- Un cordon d'alimentation Seetronic Powerkon IP65
- Un Manuel de Référence

Alimentation CA

Ce produit 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 tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Connexion Électrique

Vous pouvez connecter entre eux jusqu'à 3 Maverick Storm 1 Wash à 120 V, 6 unités à 208 V ou 7 à 230 V. Ne dépassez jamais cette limite. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation de raccordement.

Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. À l'aide d'un tournevis cruciforme, 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

Vous pouvez relier le Maverick Storm 1 Wash 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 1 Wash 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 1 Wash utilise les protocoles DMX, Art-Net™, sACN, WDMX et Kling-Net pour ses personnalités de contrôle:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
Basic (20-canal)	Basic (8-canal)	Basic (57-canal)
Standard (96-canal)	Standard (20-canal)	Standard (76-canal)
Advanced (178-canal)	Advanced (26-canal)	Advanced (152-canal)
Tour (216-canal)		
Utilise DMX, Art-Net™, sACN ou WDMX	Utilise DMX, Art-Net™ ou sACN	Utilise DMX, Art-Net™, sACN ou Kling-Net



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

Connexion DMX

Le Maverick Storm 1 Wash fonctionnera conjointement avec un jeu d'orgues DMX doté d'une connexion de donnée DMX à 5 broches ou sans fil. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetprofessional.com.

Connexion 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. Chauvet Professional recommande d'utiliser le mode Unicast pour de meilleurs résultats.

Art-Net™ conçu et droit d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.

Connexion 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.

Connexion 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".

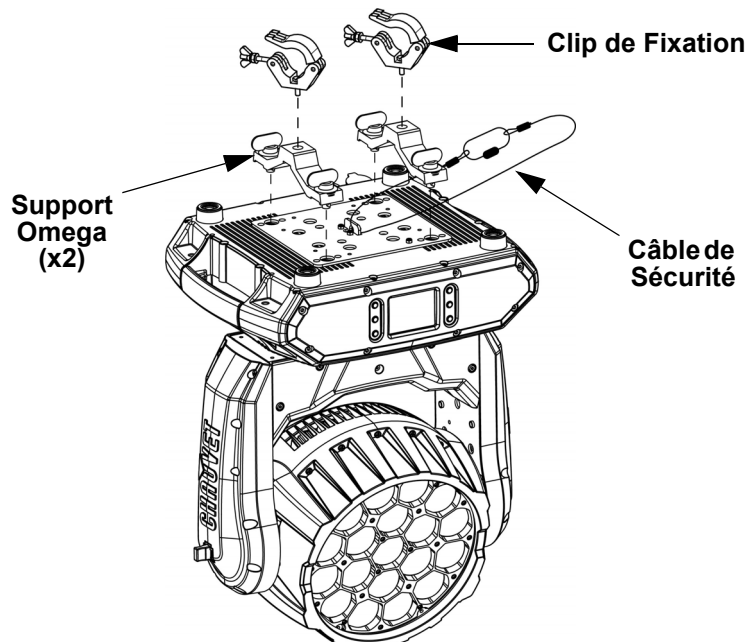
RDM (Gestion des périphériques à distance)

Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un connexion DMX ou WDMX existant. Le Maverick Storm 1 Wash supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance de la température et des changements des options de menu. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

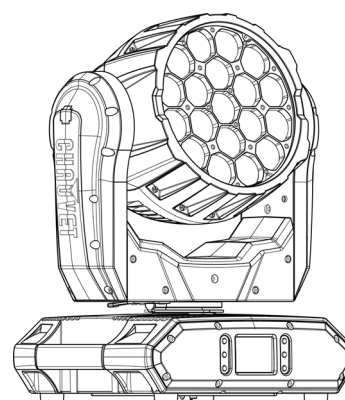
Montage

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de Sécurité](http://trusst.com/products). Utilisez au moins deux points de fixation par appareil. Veillez à ce que les fixations sont capables de supporter le poids de l'unité. Découvrez notre gamme de fixations Chauvet sur <http://trusst.com/products>.

Schéma de Montage de l'appareil



Montage an Hauteur



Montage au Sol

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

Plan du menu

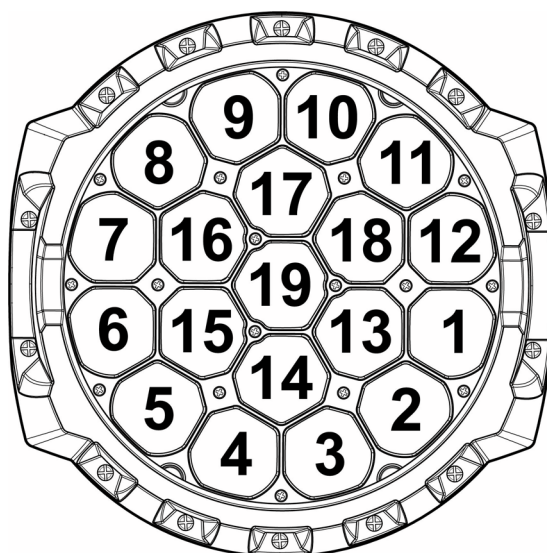
Niveaux de Programmation					Description		
Control Settings					Control Settings Niveau Principal		
Single Control		DMX	Personality	Basic	Définir la personnalité DMX (voir la section Personnalités de contrôle)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
		Start Address	1–512	Définir l'adresse DMX de départ			
			ArtNet	Personality	Basic	Définir la personnalité Art-Net™ (voir la section Personnalités de contrôle)	
					Standard		
					Advanced		
		Tour					
		Start Address	1–512	Définir l'adresse Art-Net™ de départ			
			Universe	0–255	Définir l'univers Art-Net™		
				sACN	Personality	Basic	Définir la personnalité sACN (voir la section Personnalités de contrôle)
						Standard	
		Advanced					
		Tour					
		Start Address	1–512	Définir l'adresse sACN de départ			
Universe	1–256		Définir l'univers sACN				
	WDMX		Personality	Basic	Définir la personnalité WDMX (voir la section Personnalités de contrôle)		
				Standard			
		Advanced					
Tour							
Start Address	1–512	Définir l'adresse WDMX de départ					
	DMX	Personality	Basic	Définir la personnalité DMX (voir la section Personnalités de contrôle)			
			Standard				
			Advanced				
Tour							
Start Address	1–512	Définir l'adresse DMX de départ					
	ArtNet	Personality	Basic	Définir la personnalité Art-Net™ (voir la section Personnalités de contrôle)			
			Standard				
			Advanced				
Tour							
Start Address	1–512	Définir l'adresse Art-Net™ de départ					
	Universe	0–255	Définir l'univers Art-Net™				
		sACN	Personality	Basic	Définir la personnalité sACN (voir la section Personnalités de contrôle)		
				Standard			
Advanced							
Tour							
Start Address	1–512	Définir l'adresse sACN de départ					
	Universe	1–256	Définir l'univers sACN				
		DMX	Personality	Basic	Définir la personnalité DMX (voir la section Personnalités de contrôle)		
				Standard			
Advanced							
Tour							
Start Address	1–512	Définir l'adresse DMX de départ					
	ArtNet	Personality	Basic	Définir la personnalité Art-Net™ (voir la section Personnalités de contrôle)			
			Standard				
			Advanced				
Tour							
Start Address	1–512	Définir l'adresse Art-Net™ de départ					
	Universe	0–255	Définir l'univers Art-Net™				
		sACN	Personality	Basic	Définir la personnalité sACN (voir la section Personnalités de contrôle)		
				Standard			
Advanced							
Tour							
Start Address	1–512	Définir l'adresse sACN de départ					
	Universe	1–256	Définir l'univers sACN				
		KlingNet	Personality	Basic	Définir la personnalité Kling-Net (voir la section Personnalités de contrôle)		
				Standard			

Niveaux de Programmation			Description	
Test Mode	Test Mode		Test Mode Niveau Principal	
	Auto Test		Teste toutes les fonctions automatiquement	
	Manual Test	Pan	000–255	Contrôler et tester manuellement chaque paramètre depuis le panneau de commande
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red		
		Green		
		Blue		
		White		
		CTC		
		Color		
		Pattern		
		LED Macro		
		LED Ma. Speed		
		LED Ma. Fade		
		Background		
		Background Dim.		
		Dimmer		
		Shutter		
		Function		
	Zoom			
Setup			Setup Niveau Principal	
Network Settings	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	
	IpAddress	_____	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		
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	270	Plage d'angle de tilt: 270°		
	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		
Lock Screen	NO	Boutons de verrouillage et écran tactile		
	YES	Mot de Passe: 0920		
Swap XY	NO	Ne pas permuter le pan et le tilt		
	YES	Le pan contrôle le tilt et inversement		
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		

Niveaux de Programmation			Description	
Setup (suite)	Setup (suite)		Setup Niveau Principal (suite)	
	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		
	Color Balance	15000Hz		
		Red		100–255
		Green		
		Blue		
	Color Balance	White		
	Preset Select	PRESET A	Options de menu des préréglages enregistrés	
		PRESET B		
		PRESET C		
	Preset Sync	NO	Permet de transférer les options de menu des préréglages enregistrés vers d'autres appareils Maverick Storm 1 Wash de la chaîne DMX en guirlande	
		YES		
	Reset Function	Pan/Tilt	NO	Réinitialiser chaque fonction de manière individuelle ou toutes les fonctions à partir du démarrage
		Zoom	YES	
NO				
YES				
All		NO		
Factory Settings		YES	Réinitialisation aux paramètres par défaut d'usine	
		NO		
Sys Info			Sys Info Niveau Principal	
Sys Info	Fixture Information	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
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Affiche la vitesse des ventilateurs de tête en tr/min
		Head Fan2 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Affiche n'importe erreurs ou "No Error!"

Niveaux de Programmation			Description
Sys Info (suite)			Sys Info Niveau Principal (suite)
Sys Info (suite)	Channel Information	Frequency	---
		Pan	
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		CTC	
		Color	
		Pattern	
		LED Macro	
		LED Ma. Speed	
		LED Ma. Fine	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Zoom	
		Function	
		Red (all, 1–19)	
		Red Fine (all, 1–19)	
		Green (all, 1–19)	
		Green fine (all, 1–19)	
		Blue (all, 1–19)	
		Blue Fine (all, 1–19)	
		White (all, 1–19)	
		White Fine (all, 1–19)	
		Dimmer (1–19)	
		Dimmer Fine (1–19)	
		Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée, 000 à 255	

Zones pour le contrôle de pixels



Valeurs “Single Control”

“Single Control”: Mode “Tour” (216-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Pan (balayage)	000 ⇔ 255	0–100%
2	Pan fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Tilt (basculement)	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Température de couleur, 2800–10000 K
6	Couleur	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Pas de fonction 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Changement de couleur, rapide à lent Saut de couleur, rapide à lent
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Tous allume Gobos 1–254 Tous allume
8	Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED 1–101 Macro LED 102 Programmes automatique 1–101 Programme automatique 102
9	Vitesse pour Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Rapide à lent Attente Lent à rapide
10	Décalage interne LED	000 ⇔ 255	Rapide à lent

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	Couleur de l'arrière plan	000	Pas de fonction
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇌ 255	Saut de couleur, rapide à lent
12	Gradateur de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0–100%
13	Gradateur fin de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0–100%
14	Gradateur principal	000 ⇌ 255	0–100%
15	Gradateur fin principal	000 ⇌ 255	0–100%
16	Obturateur	000 ⇌ 019	Arrêt
		020 ⇌ 024	Allumé
		025 ⇌ 064	Stroboscope, rapide à lent
		065 ⇌ 069	Allumé
		070 ⇌ 084	Stroboscope 100–0%, rapide à lent
		085 ⇌ 089	Allumé
		090 ⇌ 104	Stroboscope 0–100%, rapide à lent
		105 ⇌ 109	Allumé
		110 ⇌ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
		125 ⇌ 129	Allumé
		130 ⇌ 144	Stroboscope aléatoire 100–0%, rapide à lent
		145 ⇌ 149	Allumé
		150 ⇌ 164	Stroboscope aléatoire 0–100%, rapide à lent
		165 ⇌ 169	Allumé
		170 ⇌ 184	Stroboscope pulsation, rapide à lent
		185 ⇌ 189	Allumé
		190 ⇌ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		205 ⇌ 209	Allumé
		210 ⇌ 224	Stroboscope 0–100–0%, rapide à lent
		225 ⇌ 229	Allumé
		230 ⇌ 244	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		245 ⇌ 255	Allumé
17	Zoom	000 ⇌ 255	Large à étroit

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
18	Contrôle	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 (en ajout)
		025 ⇄ 029	Mode de mélange de couleur CMY (en soustraction)
		030 ⇄ 049	Réservé pour utilisation future
		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 ⇄ 119	Réservé pour utilisation future
		120 ⇄ 124	Mode de vitesse ventilateur lente
		125 ⇄ 129	Mode de vitesse ventilateur plein régime
		130 ⇄ 134	Mode de vitesse ventilateur automatique
		135 ⇄ 139	Mode de vitesse de gradation rapide
		140 ⇄ 144	Mode de vitesse de gradation lente
		145 ⇄ 255	Réservé pour utilisation future
19	Rouge principal	000 ⇄ 255	0–100%
20	Rouge fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
21	Vert principal	000 ⇄ 255	0–100%
22	Vert fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
23	Bleu principal	000 ⇄ 255	0–100%
24	Bleu fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
25	Blanc principal	000 ⇄ 255	0–100%
26	Blanc fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
27	Gradateur 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Gradateur fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rouge 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Rouge fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Vert 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Vert fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Bleu 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Bleu fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blanc 1	000 ⇄ 255	0–100%
36	Blanc fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
37	Gradateur 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Gradateur fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Rouge 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Rouge fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Vert 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Vert fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Bleu 2	000 ⇄ 255	0–100%
44	Bleu fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
45	Blanc 2	000 ⇄ 255	0–100%
46	Blanc fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
47	Gradateur 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Gradateur fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rouge 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Rouge fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Vert 3	000 ⇄ 255	0–100%
52	Vert fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
53	Bleu 3	000 ⇄ 255	0–100%
54	Bleu fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blanc 3	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
56	Blanc fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
57	Gradateur 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Gradateur fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rouge 4	000 ⇄ 255	0–100%
60	Rouge fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
61	Vert 4	000 ⇄ 255	0–100%
62	Vert fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
63	Bleu 4	000 ⇄ 255	0–100%
64	Bleu fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
65	Blanc 4	000 ⇄ 255	0–100%
66	Blanc fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
67	Gradateur 5	000 ⇄ 255	0–100%
68	Gradateur fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rouge 5	000 ⇄ 255	0–100%
70	Rouge fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
71	Vert 5	000 ⇄ 255	0–100%
72	Vert fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
73	Bleu 5	000 ⇄ 255	0–100%
74	Bleu fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
75	Blanc 5	000 ⇄ 255	0–100%
76	Blanc fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
77	Gradateur 6	000 ⇄ 255	0–100%
78	Gradateur fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
79	Rouge 6	000 ⇄ 255	0–100%
80	Rouge fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
81	Vert 6	000 ⇄ 255	0–100%
82	Vert fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
83	Bleu 6	000 ⇄ 255	0–100%
84	Bleu fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
85	Blanc 6	000 ⇄ 255	0–100%
86	Blanc fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
87	Gradateur 7	000 ⇄ 255	0–100%
88	Gradateur fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rouge 7	000 ⇄ 255	0–100%
90	Rouge fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
91	Vert 7	000 ⇄ 255	0–100%
92	Vert fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
93	Bleu 7	000 ⇄ 255	0–100%
94	Bleu fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blanc 7	000 ⇄ 255	0–100%
96	Blanc fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
97	Gradateur 8	000 ⇄ 255	0–100%
98	Gradateur fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rouge 8	000 ⇄ 255	0–100%
100	Rouge fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
101	Vert 8	000 ⇄ 255	0–100%
102	Vert fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
103	Bleu 8	000 ⇄ 255	0–100%
104	Bleu fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
105	Blanc 8	000 ⇄ 255	0–100%
106	Blanc fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
107	Gradateur 9	000 ⇄ 255	0–100%
108	Gradateur fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
109	Rouge 9	000 ⇄ 255	0–100%
110	Rouge fin 9	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
111	Vert 9	000 ⇄ 255	0–100%
112	Vert fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
113	Bleu 9	000 ⇄ 255	0–100%
114	Bleu fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
115	Blanc 9	000 ⇄ 255	0–100%
116	Blanc fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
117	Gradateur 10	000 ⇄ 255	0–100%
118	Gradateur fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
119	Rouge 10	000 ⇄ 255	0–100%
120	Rouge fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
121	Vert 10	000 ⇄ 255	0–100%
122	Vert fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
123	Bleu 10	000 ⇄ 255	0–100%
124	Bleu fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
125	Blanc 10	000 ⇄ 255	0–100%
126	Blanc fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
127	Gradateur 11	000 ⇄ 255	0–100%
128	Gradateur fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rouge 11	000 ⇄ 255	0–100%
130	Rouge fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
131	Vert 11	000 ⇄ 255	0–100%
132	Vert fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
133	Bleu 11	000 ⇄ 255	0–100%
134	Bleu fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
135	Blanc 11	000 ⇄ 255	0–100%
136	Blanc fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
137	Gradateur 12	000 ⇄ 255	0–100%
138	Gradateur fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
139	Rouge 12	000 ⇄ 255	0–100%
140	Rouge fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
141	Vert 12	000 ⇄ 255	0–100%
142	Vert fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
143	Bleu 12	000 ⇄ 255	0–100%
144	Bleu fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
145	Blanc 12	000 ⇄ 255	0–100%
146	Blanc fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
147	Gradateur 13	000 ⇄ 255	0–100%
148	Gradateur fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
149	Rouge 13	000 ⇄ 255	0–100%
150	Rouge fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
151	Vert 13	000 ⇄ 255	0–100%
152	Vert fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
153	Bleu 13	000 ⇄ 255	0–100%
154	Bleu fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
155	Blanc 13	000 ⇄ 255	0–100%
156	Blanc fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
157	Gradateur 14	000 ⇄ 255	0–100%
158	Gradateur fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
159	Rouge 14	000 ⇄ 255	0–100%
160	Rouge fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
161	Vert 14	000 ⇄ 255	0–100%
162	Vert fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
163	Bleu 14	000 ⇄ 255	0–100%
164	Bleu fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
165	Blanc 14	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
166	Blanc fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
167	Gradateur 15	000 ⇄ 255	0–100%
168	Gradateur fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
169	Rouge 15	000 ⇄ 255	0–100%
170	Rouge fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
171	Vert 15	000 ⇄ 255	0–100%
172	Vert fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
173	Bleu 15	000 ⇄ 255	0–100%
174	Bleu fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
175	Blanc 15	000 ⇄ 255	0–100%
176	Blanc fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
177	Gradateur 16	000 ⇄ 255	0–100%
178	Gradateur fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
179	Rouge 16	000 ⇄ 255	0–100%
180	Rouge fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
181	Vert 16	000 ⇄ 255	0–100%
182	Vert fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
183	Bleu 16	000 ⇄ 255	0–100%
184	Bleu fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
185	Blanc 16	000 ⇄ 255	0–100%
186	Blanc fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
187	Gradateur 17	000 ⇄ 255	0–100%
188	Gradateur fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
189	Rouge 17	000 ⇄ 255	0–100%
190	Rouge fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
191	Vert 17	000 ⇄ 255	0–100%
192	Vert fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
193	Bleu 17	000 ⇄ 255	0–100%
194	Bleu fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
195	Blanc 17	000 ⇄ 255	0–100%
196	Blanc fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
197	Gradateur 18	000 ⇄ 255	0–100%
198	Gradateur fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
199	Rouge 18	000 ⇄ 255	0–100%
200	Rouge fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
201	Vert 18	000 ⇄ 255	0–100%
202	Vert fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
203	Bleu 18	000 ⇄ 255	0–100%
204	Bleu fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
205	Blanc 18	000 ⇄ 255	0–100%
206	Blanc fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
207	Gradateur 19	000 ⇄ 255	0–100%
208	Gradateur fin 19	000 ⇄ 255	0–100%
209	Rouge 19	000 ⇄ 255	0–100%
210	Rouge fin 19	000 ⇄ 255	0–100%
211	Vert 19	000 ⇄ 255	0–100%
212	Vert fin 19	000 ⇄ 255	0–100%
213	Bleu 19	000 ⇄ 255	0–100%
214	Bleu fin 19	000 ⇄ 255	0–100%
215	Blanc 19	000 ⇄ 255	0–100%
216	Blanc fin 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Single Control”: Mode “Advanced” (178-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Pan (balayage)	000 ⇔ 255	0–100%
2	Pan fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Tilt (basculement)	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000	Pas de fonction
		001 ⇔ 255	Température de couleur, 2800–10000 K
6	Couleur	000	Pas de fonction
		001 ⇔ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇔ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇔ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇔ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇔ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇔ 048	+ Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇔ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇔ 124	+ Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇔ 162	- Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇔ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇔ 238	- Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇔ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇔ 255	Saut de couleur, rapide à lent
7	Gobo	000	Tous allume
		001 ⇔ 254	Gobos 1–254
		255	Tous allume
8	Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 015	Pas de fonction
		016 ⇔ 116	Macros LED 1–101
		117 ⇔ 135	Macro LED 102
		136 ⇔ 237	Programmes automatique 1–101
		238 ⇔ 255	Programme automatique 102
9	Vitesse pour Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 127	Rapide à lent
		128	Attente
		129 ⇔ 255	Lent à rapide
10	Décalage interne LED	000 ⇔ 255	Rapide à lent

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	Couleur de l'arrière plan	000	Pas de fonction
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇌ 255	Saut de couleur, rapide à lent
12	Gradateur de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0–100%
13	Gradateur fin de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0–100%
14	Gradateur principal	000 ⇌ 255	0–100%
15	Gradateur fin principal	000 ⇌ 255	0–100%
16	Obturbateur	000 ⇌ 019	Arrêt
		020 ⇌ 024	Allumé
		025 ⇌ 064	Stroboscope, rapide à lent
		065 ⇌ 069	Allumé
		070 ⇌ 084	Stroboscope 100–0%, rapide à lent
		085 ⇌ 089	Allumé
		090 ⇌ 104	Stroboscope 0–100%, rapide à lent
		105 ⇌ 109	Allumé
		110 ⇌ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
		125 ⇌ 129	Allumé
		130 ⇌ 144	Stroboscope aléatoire 100–0%, rapide à lent
		145 ⇌ 149	Allumé
		150 ⇌ 164	Stroboscope aléatoire 0–100%, rapide à lent
		165 ⇌ 169	Allumé
		170 ⇌ 184	Stroboscope pulsation, rapide à lent
		185 ⇌ 189	Allumé
		190 ⇌ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		205 ⇌ 209	Allumé
		210 ⇌ 224	Stroboscope 0–100–0%, rapide à lent
		225 ⇌ 229	Allumé
		230 ⇌ 244	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		245 ⇌ 255	Allumé
17	Zoom	000 ⇌ 255	Large à étroit

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
18	Contrôle	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 (en ajout)
		025 ⇄ 029	Mode de mélange de couleur CMY (en soustraction)
		030 ⇄ 049	Réservé pour utilisation future
		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 ⇄ 119	Réservé pour utilisation future
		120 ⇄ 124	Mode de vitesse ventilateur lente
		125 ⇄ 129	Mode de vitesse ventilateur plein régime
		130 ⇄ 134	Mode de vitesse ventilateur automatique
		135 ⇄ 139	Mode de vitesse de gradation rapide
		140 ⇄ 144	Mode de vitesse de gradation lente
		145 ⇄ 255	Réservé pour utilisation future
19	Rouge principal	000 ⇄ 255	0–100%
20	Rouge fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
21	Vert principal	000 ⇄ 255	0–100%
22	Vert fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
23	Bleu principal	000 ⇄ 255	0–100%
24	Bleu fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
25	Blanc principal	000 ⇄ 255	0–100%
26	Blanc fin principal	000 ⇄ 255	0–100%
27	Rouge 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Rouge fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Vert 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Vert fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Bleu 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Bleu fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Blanc 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Blanc fin 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Rouge 2	000 ⇄ 255	0–100%
36	Rouge fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
37	Vert 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Vert fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Bleu 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Bleu fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Blanc 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Blanc fin 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Rouge 3	000 ⇄ 255	0–100%
44	Rouge fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
45	Vert 3	000 ⇄ 255	0–100%
46	Vert fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
47	Bleu 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Bleu fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Blanc 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Blanc fin 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Rouge 4	000 ⇄ 255	0–100%
52	Rouge fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
53	Vert 4	000 ⇄ 255	0–100%
54	Vert fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
55	Bleu 4	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
56	Bleu fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
57	Blanc 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Blanc fin 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rouge 5	000 ⇄ 255	0–100%
60	Rouge fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
61	Vert 5	000 ⇄ 255	0–100%
62	Vert fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
63	Bleu 5	000 ⇄ 255	0–100%
64	Bleu fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
65	Blanc 5	000 ⇄ 255	0–100%
66	Blanc fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
67	Rouge 6	000 ⇄ 255	0–100%
68	Rouge fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
69	Vert 6	000 ⇄ 255	0–100%
70	Vert fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
71	Bleu 6	000 ⇄ 255	0–100%
72	Bleu fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
73	Blanc 6	000 ⇄ 255	0–100%
74	Blanc fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
75	Rouge 7	000 ⇄ 255	0–100%
76	Rouge fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
77	Vert 7	000 ⇄ 255	0–100%
78	Vert fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
79	Bleu 7	000 ⇄ 255	0–100%
80	Bleu fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
81	Blanc 7	000 ⇄ 255	0–100%
82	Blanc fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
83	Rouge 8	000 ⇄ 255	0–100%
84	Rouge fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
85	Vert 8	000 ⇄ 255	0–100%
86	Vert fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
87	Bleu 8	000 ⇄ 255	0–100%
88	Bleu fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
89	Blanc 8	000 ⇄ 255	0–100%
90	Blanc fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
91	Rouge 9	000 ⇄ 255	0–100%
92	Rouge fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
93	Vert 9	000 ⇄ 255	0–100%
94	Vert fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
95	Bleu 9	000 ⇄ 255	0–100%
96	Bleu fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
97	Blanc 9	000 ⇄ 255	0–100%
98	Blanc fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rouge 10	000 ⇄ 255	0–100%
100	Rouge fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
101	Vert 10	000 ⇄ 255	0–100%
102	Vert fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
103	Bleu 10	000 ⇄ 255	0–100%
104	Bleu fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
105	Blanc 10	000 ⇄ 255	0–100%
106	Blanc fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
107	Rouge 11	000 ⇄ 255	0–100%
108	Rouge fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
109	Vert 11	000 ⇄ 255	0–100%
110	Vert fin 11	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
111	Bleu 11	000 ⇄ 255	0–100%
112	Bleu fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
113	Blanc 11	000 ⇄ 255	0–100%
114	Blanc fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
115	Rouge 12	000 ⇄ 255	0–100%
116	Rouge fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
117	Vert 12	000 ⇄ 255	0–100%
118	Vert fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
119	Bleu 12	000 ⇄ 255	0–100%
120	Bleu fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
121	Blanc 12	000 ⇄ 255	0–100%
122	Blanc fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
123	Rouge 13	000 ⇄ 255	0–100%
124	Rouge fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
125	Vert 13	000 ⇄ 255	0–100%
126	Vert fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
127	Bleu 13	000 ⇄ 255	0–100%
128	Bleu fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
129	Blanc 13	000 ⇄ 255	0–100%
130	Blanc fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
131	Rouge 14	000 ⇄ 255	0–100%
132	Rouge fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
133	Vert 14	000 ⇄ 255	0–100%
134	Vert fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
135	Bleu 14	000 ⇄ 255	0–100%
136	Bleu fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
137	Blanc 14	000 ⇄ 255	0–100%
138	Blanc fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
139	Rouge 15	000 ⇄ 255	0–100%
140	Rouge fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
141	Vert 15	000 ⇄ 255	0–100%
142	Vert fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
143	Bleu 15	000 ⇄ 255	0–100%
144	Bleu fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
145	Blanc 15	000 ⇄ 255	0–100%
146	Blanc fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
147	Rouge 16	000 ⇄ 255	0–100%
148	Rouge fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
149	Vert 16	000 ⇄ 255	0–100%
150	Vert fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
151	Bleu 16	000 ⇄ 255	0–100%
152	Bleu fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
153	Blanc 16	000 ⇄ 255	0–100%
154	Blanc fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
155	Rouge 17	000 ⇄ 255	0–100%
156	Rouge fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
157	Vert 17	000 ⇄ 255	0–100%
158	Vert fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
159	Bleu 17	000 ⇄ 255	0–100%
160	Bleu fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
161	Blanc 17	000 ⇄ 255	0–100%
162	Blanc fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
163	Rouge 18	000 ⇄ 255	0–100%
164	Rouge fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
165	Vert 18	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
166	Vert fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
167	Bleu 18	000 ⇔ 255	0–100%
168	Bleu fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
169	Blanc 18	000 ⇔ 255	0–100%
170	Blanc fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
171	Rouge 19	000 ⇔ 255	0–100%
172	Rouge fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
173	Vert 19	000 ⇔ 255	0–100%
174	Vert fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
175	Bleu 19	000 ⇔ 255	0–100%
176	Bleu fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
177	Blanc 19	000 ⇔ 255	0–100%
178	Blanc fin 19	000 ⇔ 255	0–100%

“Single Control”: Mode “Standard” (96-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Pan (balayage)	000 ⇔ 255	0–100%
2	Pan fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Tilt (basculement)	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Température de couleur, 2800–10000 K
6	Couleur	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Pas de fonction 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Changement de couleur, rapide à lent Saut de couleur, rapide à lent
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Tous allume Gobos 1–254 Tous allume
8	Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED 1–101 Macro LED 102 Programmes automatique 1–101 Programme automatique 102
9	Vitesse pour Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Rapide à lent Attente Lent à rapide

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
10	Décalage interne LED	000 ⇄ 255	Rapide à lent
11	Couleur de l'arrière plan	000	Pas de fonction
		001 ⇄ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇄ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇄ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇄ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇄ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇄ 048	+ Vert R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇄ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇄ 124	+ Rouge R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇄ 162	- Vert R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇄ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇄ 238	- Rouge R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇄ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇄ 255	Saut de couleur, rapide à lent
12	Gradateur de l'arrière plan	000 ⇄ 255	0-100%
13	Gradateur principal	000 ⇄ 255	0-100%
14	Obturateur	000 ⇄ 019	Arrêt
		020 ⇄ 024	Allumé
		025 ⇄ 064	Stroboscope, rapide à lent
		065 ⇄ 069	Allumé
		070 ⇄ 084	Stroboscope 100-0%, rapide à lent
		085 ⇄ 089	Allumé
		090 ⇄ 104	Stroboscope 0-100%, rapide à lent
		105 ⇄ 109	Allumé
		110 ⇄ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
		125 ⇄ 129	Allumé
		130 ⇄ 144	Stroboscope aléatoire 100-0%, rapide à lent
		145 ⇄ 149	Allumé
		150 ⇄ 164	Stroboscope aléatoire 0-100%, rapide à lent
		165 ⇄ 169	Allumé
		170 ⇄ 184	Stroboscope pulsation, rapide à lent
		185 ⇄ 189	Allumé
		190 ⇄ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		205 ⇄ 209	Allumé
		210 ⇄ 224	Stroboscope 0-100-0%, rapide à lent
		225 ⇄ 229	Allumé
		230 ⇄ 244	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		245 ⇄ 255	Allumé
15	Zoom	000 ⇄ 255	Large à étroit

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
16	Contrôle	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 (en ajout)
		025 ⇌ 029	Mode de mélange de couleur CMY (en soustraction)
		030 ⇌ 049	Réservé pour utilisation future
		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 ⇌ 119	Réservé pour utilisation future
		120 ⇌ 124	Mode de vitesse ventilateur lente
		125 ⇌ 129	Mode de vitesse ventilateur plein régime
		130 ⇌ 134	Mode de vitesse ventilateur automatique
		135 ⇌ 139	Mode de vitesse de gradation rapide
		140 ⇌ 144	Mode de vitesse de gradation lente
		145 ⇌ 255	Réservé pour utilisation future
17	Rouge principal	000 ⇌ 255	0–100%
18	Vert principal	000 ⇌ 255	0–100%
19	Bleu principal	000 ⇌ 255	0–100%
20	Blanc principal	000 ⇌ 255	0–100%
21	Rouge 1	000 ⇌ 255	0–100%
22	Vert 1	000 ⇌ 255	0–100%
23	Bleu 1	000 ⇌ 255	0–100%
24	Blanc 1	000 ⇌ 255	0–100%
25	Rouge 2	000 ⇌ 255	0–100%
26	Vert 2	000 ⇌ 255	0–100%
27	Bleu 2	000 ⇌ 255	0–100%
28	Blanc 2	000 ⇌ 255	0–100%
29	Rouge 3	000 ⇌ 255	0–100%
30	Vert 3	000 ⇌ 255	0–100%
31	Bleu 3	000 ⇌ 255	0–100%
32	Blanc 3	000 ⇌ 255	0–100%
33	Rouge 4	000 ⇌ 255	0–100%
34	Vert 4	000 ⇌ 255	0–100%
35	Bleu 4	000 ⇌ 255	0–100%
36	Blanc 4	000 ⇌ 255	0–100%
37	Rouge 5	000 ⇌ 255	0–100%
38	Vert 5	000 ⇌ 255	0–100%
39	Bleu 5	000 ⇌ 255	0–100%
40	Blanc 5	000 ⇌ 255	0–100%
41	Rouge 6	000 ⇌ 255	0–100%
42	Vert 6	000 ⇌ 255	0–100%
43	Bleu 6	000 ⇌ 255	0–100%
44	Blanc 6	000 ⇌ 255	0–100%
45	Rouge 7	000 ⇌ 255	0–100%
46	Vert 7	000 ⇌ 255	0–100%
47	Bleu 7	000 ⇌ 255	0–100%
48	Blanc 7	000 ⇌ 255	0–100%
49	Rouge 8	000 ⇌ 255	0–100%
50	Vert 8	000 ⇌ 255	0–100%
51	Bleu 8	000 ⇌ 255	0–100%
52	Blanc 8	000 ⇌ 255	0–100%
53	Rouge 9	000 ⇌ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
54	Vert 9	000 ⇔ 255	0–100%
55	Bleu 9	000 ⇔ 255	0–100%
56	Blanc 9	000 ⇔ 255	0–100%
57	Rouge 10	000 ⇔ 255	0–100%
58	Vert 10	000 ⇔ 255	0–100%
59	Bleu 10	000 ⇔ 255	0–100%
60	Blanc 10	000 ⇔ 255	0–100%
61	Rouge 11	000 ⇔ 255	0–100%
62	Vert 11	000 ⇔ 255	0–100%
63	Bleu 11	000 ⇔ 255	0–100%
64	Blanc 11	000 ⇔ 255	0–100%
65	Rouge 12	000 ⇔ 255	0–100%
66	Vert 12	000 ⇔ 255	0–100%
67	Bleu 12	000 ⇔ 255	0–100%
68	Blanc 12	000 ⇔ 255	0–100%
69	Rouge 13	000 ⇔ 255	0–100%
70	Vert 13	000 ⇔ 255	0–100%
71	Bleu 13	000 ⇔ 255	0–100%
72	Blanc 13	000 ⇔ 255	0–100%
73	Rouge 14	000 ⇔ 255	0–100%
74	Vert 14	000 ⇔ 255	0–100%
75	Bleu 14	000 ⇔ 255	0–100%
76	Blanc 14	000 ⇔ 255	0–100%
77	Rouge 15	000 ⇔ 255	0–100%
78	Vert 15	000 ⇔ 255	0–100%
79	Bleu 15	000 ⇔ 255	0–100%
80	Blanc 15	000 ⇔ 255	0–100%
81	Rouge 16	000 ⇔ 255	0–100%
82	Vert 16	000 ⇔ 255	0–100%
83	Bleu 16	000 ⇔ 255	0–100%
84	Blanc 16	000 ⇔ 255	0–100%
85	Rouge 17	000 ⇔ 255	0–100%
86	Vert 17	000 ⇔ 255	0–100%
87	Bleu 17	000 ⇔ 255	0–100%
88	Blanc 17	000 ⇔ 255	0–100%
89	Rouge 18	000 ⇔ 255	0–100%
90	Vert 18	000 ⇔ 255	0–100%
91	Bleu 18	000 ⇔ 255	0–100%
92	Blanc 18	000 ⇔ 255	0–100%
93	Rouge 19	000 ⇔ 255	0–100%
94	Vert 19	000 ⇔ 255	0–100%
95	Bleu 19	000 ⇔ 255	0–100%
96	Blanc 19	000 ⇔ 255	0–100%

“Single Control”: Mode “Basic” (20-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Pan (balayage)	000 ⇔ 255	0–100%
2	Pan fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Tilt (basculement)	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Température de couleur, 2800–10000 K

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
6	Couleur	000	Pas de fonction
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇌ 255	Saut de couleur, rapide à lent
7	Gobo	000	Tous allume
		001 ⇌ 254	Gobos 1–254
		255	Tous allume
8	Macro LED / Programme Automatique	000 ⇌ 015	Pas de fonction
		016 ⇌ 116	Macros LED 1–101
		117 ⇌ 135	Macro LED 102
		136 ⇌ 237	Programmes automatique 1–101
		238 ⇌ 255	Programme automatique 102
9	Vitesse pour Macro LED / Programme Automatique	000 ⇌ 127	Rapide à lent
		128	Attente
		129 ⇌ 255	Lent à rapide
10	Décalage interne LED	000 ⇌ 255	Rapide à lent
11	Couleur de l'arrière plan	000	Pas de fonction
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇌ 255	Saut de couleur, rapide à lent
12	Gradateur de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
13	Gradateur principal	000 ⇄ 255	0–100%
14	Obturbateur	000 ⇄ 019	Arrêt
		020 ⇄ 024	Allumé
		025 ⇄ 064	Stroboscope, rapide à lent
		065 ⇄ 069	Allumé
		070 ⇄ 084	Stroboscope 100–0%, rapide à lent
		085 ⇄ 089	Allumé
		090 ⇄ 104	Stroboscope 0–100%, rapide à lent
		105 ⇄ 109	Allumé
		110 ⇄ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
		125 ⇄ 129	Allumé
		130 ⇄ 144	Stroboscope aléatoire 100–0%, rapide à lent
		145 ⇄ 149	Allumé
		150 ⇄ 164	Stroboscope aléatoire 0–100%, rapide à lent
		165 ⇄ 169	Allumé
		170 ⇄ 184	Stroboscope pulsation, rapide à lent
		185 ⇄ 189	Allumé
		190 ⇄ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		205 ⇄ 209	Allumé
		210 ⇄ 224	Stroboscope 0–100–0%, rapide à lent
		225 ⇄ 229	Allumé
		230 ⇄ 244	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		245 ⇄ 255	Allumé
15	Zoom	000 ⇄ 255	Large à étroit
16	Contrôle	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 (en ajout)
		025 ⇄ 029	Mode de mélange de couleur CMY (en soustraction)
		030 ⇄ 049	Réservé pour utilisation future
		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 ⇄ 119	Réservé pour utilisation future
		120 ⇄ 124	Mode de vitesse ventilateur lente
		125 ⇄ 129	Mode de vitesse ventilateur plein régime
		130 ⇄ 134	Mode de vitesse ventilateur automatique
		135 ⇄ 139	Mode de vitesse de gradation rapide
		140 ⇄ 144	Mode de vitesse de gradation lente
		145 ⇄ 255	Réservé pour utilisation future
17	Rouge principal	000 ⇄ 255	0–100%
18	Vert principal	000 ⇄ 255	0–100%
19	Bleu principal	000 ⇄ 255	0–100%
20	Blanc principal	000 ⇄ 255	0–100%

FR

Valeurs “Dual Control” (Movement)

“Dual Control”: Mode “Advanced Movement” (26-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Pan (balayage)	000 ⇔ 255	0–100%
2	Pan fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Tilt (basculement)	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Température de couleur, 2800–10000 K
6	Couleur	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Pas de fonction 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Changement de couleur, rapide à lent Saut de couleur, rapide à lent
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Tous allume Gobos 1–254 Tous allume
8	Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED 1–101 Macro LED 102 Programmes automatique 1–101 Programme automatique 102
9	Vitesse pour Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Rapide à lent Attente Lent à rapide
10	Décalage interne LED	000 ⇔ 255	Rapide à lent

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	Couleur de l'arrière plan	000	Pas de fonction
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Vert R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rouge R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Vert R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rouge R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇌ 255	Saut de couleur, rapide à lent
12	Gradateur de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0-100%
13	Gradateur fin de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0-100%
14	Gradateur principal	000 ⇌ 255	0-100%
15	Gradateur fin principal	000 ⇌ 255	0-100%
16	Obturbateur	000 ⇌ 019	Arrêt
		020 ⇌ 024	Allumé
		025 ⇌ 064	Stroboscope, rapide à lent
		065 ⇌ 069	Allumé
		070 ⇌ 084	Stroboscope 100-0%, rapide à lent
		085 ⇌ 089	Allumé
		090 ⇌ 104	Stroboscope 0-100%, rapide à lent
		105 ⇌ 109	Allumé
		110 ⇌ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
		125 ⇌ 129	Allumé
		130 ⇌ 144	Stroboscope aléatoire 100-0%, rapide à lent
		145 ⇌ 149	Allumé
		150 ⇌ 164	Stroboscope aléatoire 0-100%, rapide à lent
		165 ⇌ 169	Allumé
		170 ⇌ 184	Stroboscope pulsation, rapide à lent
		185 ⇌ 189	Allumé
		190 ⇌ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		205 ⇌ 209	Allumé
		210 ⇌ 224	Stroboscope 0-100-0%, rapide à lent
		225 ⇌ 229	Allumé
		230 ⇌ 244	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		245 ⇌ 255	Allumé
17	Zoom	000 ⇌ 255	Large à étroit

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
18	Contrôle	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 (en ajout)
		025 ⇔ 029	Mode de mélange de couleur CMY (en soustraction)
		030 ⇔ 049	Réservé pour utilisation future
		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 ⇔ 119	Réservé pour utilisation future
		120 ⇔ 124	Mode de vitesse ventilateur lente
		125 ⇔ 129	Mode de vitesse ventilateur plein régime
		130 ⇔ 134	Mode de vitesse ventilateur automatique
		135 ⇔ 139	Mode de vitesse de gradation rapide
		140 ⇔ 144	Mode de vitesse de gradation lente
		145 ⇔ 255	Réservé pour utilisation future
19	Rouge principal	000 ⇔ 255	0–100%
20	Rouge fin principal	000 ⇔ 255	0–100%
21	Vert principal	000 ⇔ 255	0–100%
22	Vert fin principal	000 ⇔ 255	0–100%
23	Bleu principal	000 ⇔ 255	0–100%
24	Bleu fin principal	000 ⇔ 255	0–100%
25	Blanc principal	000 ⇔ 255	0–100%
26	Blanc fin principal	000 ⇔ 255	0–100%

“Dual Control”: Mode “Standard Movement” (20-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Pan (balayage)	000 ⇔ 255	0–100%
2	Pan fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Tilt (basculement)	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tilt fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Pas de fonction Température de couleur, 2800–10000 K
6	Couleur	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Pas de fonction 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Changement de couleur, rapide à lent Saut de couleur, rapide à lent
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Tous allume Gobos 1–254 Tous allume
8	Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Pas de fonction Macros LED 1–101 Macro LED 102 Programmes automatique 1–101 Programme automatique 102
9	Vitesse pour Macro LED / Programme Automatique	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Rapide à lent Attente Lent à rapide
10	Décalage interne LED	000 ⇔ 255	Rapide à lent

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	Couleur de l'arrière plan	000	Pas de fonction
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Vert R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Bleu R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Vert R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rouge R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Jaune R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Vert R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rouge R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Bleu R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rouge R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Bleu R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Changement de couleur, rapide à lent
		248 ⇌ 255	Saut de couleur, rapide à lent
12	Gradateur de l'arrière plan	000 ⇌ 255	0–100%
13	Gradateur principal	000 ⇌ 255	0–100%
14	Obturbateur	000 ⇌ 019	Arrêt
		020 ⇌ 024	Allumé
		025 ⇌ 064	Stroboscope, rapide à lent
		065 ⇌ 069	Allumé
		070 ⇌ 084	Stroboscope 100–0%, rapide à lent
		085 ⇌ 089	Allumé
		090 ⇌ 104	Stroboscope 0–100%, rapide à lent
		105 ⇌ 109	Allumé
		110 ⇌ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
		125 ⇌ 129	Allumé
		130 ⇌ 144	Stroboscope aléatoire 100–0%, rapide à lent
		145 ⇌ 149	Allumé
		150 ⇌ 164	Stroboscope aléatoire 0–100%, rapide à lent
		165 ⇌ 169	Allumé
		170 ⇌ 184	Stroboscope pulsation, rapide à lent
		185 ⇌ 189	Allumé
		190 ⇌ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		205 ⇌ 209	Allumé
		210 ⇌ 224	Stroboscope 0–100–0%, rapide à lent
		225 ⇌ 229	Allumé
		230 ⇌ 244	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		245 ⇌ 255	Allumé
15	Zoom	000 ⇌ 255	Large à étroit

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
16	Contrôle	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 (en ajout)
		025 ⇄ 029	Mode de mélange de couleur CMY (en soustraction)
		030 ⇄ 049	Réservé pour utilisation future
		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 ⇄ 119	Réservé pour utilisation future
		120 ⇄ 124	Mode de vitesse ventilateur lente
		125 ⇄ 129	Mode de vitesse ventilateur plein régime
		130 ⇄ 134	Mode de vitesse ventilateur automatique
		135 ⇄ 139	Mode de vitesse de gradation rapide
		140 ⇄ 144	Mode de vitesse de gradation lente
		145 ⇄ 255	Réservé pour utilisation future
17	Rouge principal	000 ⇄ 255	0–100%
18	Vert principal	000 ⇄ 255	0–100%
19	Bleu principal	000 ⇄ 255	0–100%
20	Blanc principal	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: Mode “Basic Movement” (8-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Pan (balayage)	000 ⇄ 255	0–100%
2	Pan fin	000 ⇄ 255	0–100%
3	Tilt (basculement)	000 ⇄ 255	0–100%
4	Tilt fin	000 ⇄ 255	0–100%
5	Gradateur principal	000 ⇄ 255	0–100%
6	Obturateur	000 ⇄ 019	Arrêt
		020 ⇄ 024	Allumé
		025 ⇄ 064	Stroboscope, rapide à lent
		065 ⇄ 069	Allumé
		070 ⇄ 084	Stroboscope 100–0%, rapide à lent
		085 ⇄ 089	Allumé
		090 ⇄ 104	Stroboscope 0–100%, rapide à lent
		105 ⇄ 109	Allumé
		110 ⇄ 124	Stroboscope aléatoire, rapide à lent
		125 ⇄ 129	Allumé
		130 ⇄ 144	Stroboscope aléatoire 100–0%, rapide à lent
		145 ⇄ 149	Allumé
		150 ⇄ 164	Stroboscope aléatoire 0–100%, rapide à lent
		165 ⇄ 169	Allumé
		170 ⇄ 184	Stroboscope pulsation, rapide à lent
		185 ⇄ 189	Allumé
		190 ⇄ 204	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		205 ⇄ 209	Allumé
		210 ⇄ 224	Stroboscope 0–100–0%, rapide à lent
		225 ⇄ 229	Allumé
		230 ⇄ 244	Stroboscope pulsation aléatoire, rapide à lent
		245 ⇄ 255	Allumé
7	Zoom	000 ⇄ 255	Large à étroit

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
8	Contrôle	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 (en ajout)
		025 ⇔ 029	Mode de mélange de couleur CMY (en soustraction)
		030 ⇔ 049	Réservé pour utilisation future
		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 ⇔ 119	Réservé pour utilisation future
		120 ⇔ 124	Mode de vitesse ventilateur lente
		125 ⇔ 129	Mode de vitesse ventilateur plein régime
		130 ⇔ 134	Mode de vitesse ventilateur automatique
		135 ⇔ 139	Mode de vitesse de gradation rapide
		140 ⇔ 144	Mode de vitesse de gradation lente
		145 ⇔ 255	Réservé pour utilisation future

Valeurs “Dual Control” (Pixels)

“Dual Control”: Mode “Advanced Pixels” (152-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Rouge 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rouge fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Vert 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Vert fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	Bleu 1	000 ⇔ 255	0–100%
6	Bleu fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blanc 1	000 ⇔ 255	0–100%
8	Blanc fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
9	Rouge 2	000 ⇔ 255	0–100%
10	Rouge fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
11	Vert 2	000 ⇔ 255	0–100%
12	Vert fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
13	Bleu 2	000 ⇔ 255	0–100%
14	Bleu fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
15	Blanc 2	000 ⇔ 255	0–100%
16	Blanc fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
17	Rouge 3	000 ⇔ 255	0–100%
18	Rouge fin 3	000 ⇔ 255	0–100%
19	Vert 3	000 ⇔ 255	0–100%
20	Vert fin 3	000 ⇔ 255	0–100%
21	Bleu 3	000 ⇔ 255	0–100%
22	Bleu fin 3	000 ⇔ 255	0–100%
23	Blanc 3	000 ⇔ 255	0–100%
24	Blanc fin 3	000 ⇔ 255	0–100%
25	Rouge 4	000 ⇔ 255	0–100%
26	Rouge fin 4	000 ⇔ 255	0–100%
27	Vert 4	000 ⇔ 255	0–100%
28	Vert fin 4	000 ⇔ 255	0–100%
29	Bleu 4	000 ⇔ 255	0–100%
30	Bleu fin 4	000 ⇔ 255	0–100%
31	Blanc 4	000 ⇔ 255	0–100%
32	Blanc fin 4	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
33	Rouge 5	000 ⇄ 255	0–100%
34	Rouge fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
35	Vert 5	000 ⇄ 255	0–100%
36	Vert fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
37	Bleu 5	000 ⇄ 255	0–100%
38	Bleu fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blanc 5	000 ⇄ 255	0–100%
40	Blanc fin 5	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rouge 6	000 ⇄ 255	0–100%
42	Rouge fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
43	Vert 6	000 ⇄ 255	0–100%
44	Vert fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
45	Bleu 6	000 ⇄ 255	0–100%
46	Bleu fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blanc 6	000 ⇄ 255	0–100%
48	Blanc fin 6	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rouge 7	000 ⇄ 255	0–100%
50	Rouge fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
51	Vert 7	000 ⇄ 255	0–100%
52	Vert fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
53	Bleu 7	000 ⇄ 255	0–100%
54	Bleu fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blanc 7	000 ⇄ 255	0–100%
56	Blanc fin 7	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rouge 8	000 ⇄ 255	0–100%
58	Rouge fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
59	Vert 8	000 ⇄ 255	0–100%
60	Vert fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
61	Bleu 8	000 ⇄ 255	0–100%
62	Bleu fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blanc 8	000 ⇄ 255	0–100%
64	Blanc fin 8	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rouge 9	000 ⇄ 255	0–100%
66	Rouge fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
67	Vert 9	000 ⇄ 255	0–100%
68	Vert fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
69	Bleu 9	000 ⇄ 255	0–100%
70	Bleu fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blanc 9	000 ⇄ 255	0–100%
72	Blanc fin 9	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rouge 10	000 ⇄ 255	0–100%
74	Rouge fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
75	Vert 10	000 ⇄ 255	0–100%
76	Vert fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
77	Bleu 10	000 ⇄ 255	0–100%
78	Bleu fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
79	Blanc 10	000 ⇄ 255	0–100%
80	Blanc fin 10	000 ⇄ 255	0–100%
81	Rouge 11	000 ⇄ 255	0–100%
82	Rouge fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
83	Vert 11	000 ⇄ 255	0–100%
84	Vert fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
85	Bleu 11	000 ⇄ 255	0–100%
86	Bleu fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
87	Blanc 11	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
88	Blanc fin 11	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rouge 12	000 ⇄ 255	0–100%
90	Rouge fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
91	Vert 12	000 ⇄ 255	0–100%
92	Vert fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
93	Bleu 12	000 ⇄ 255	0–100%
94	Bleu fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blanc 12	000 ⇄ 255	0–100%
96	Blanc fin 12	000 ⇄ 255	0–100%
97	Rouge 13	000 ⇄ 255	0–100%
98	Rouge fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
99	Vert 13	000 ⇄ 255	0–100%
100	Vert fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
101	Bleu 13	000 ⇄ 255	0–100%
102	Bleu fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blanc 13	000 ⇄ 255	0–100%
104	Blanc fin 13	000 ⇄ 255	0–100%
105	Rouge 14	000 ⇄ 255	0–100%
106	Rouge fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
107	Vert 14	000 ⇄ 255	0–100%
108	Vert fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
109	Bleu 14	000 ⇄ 255	0–100%
110	Bleu fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
111	Blanc 14	000 ⇄ 255	0–100%
112	Blanc fin 14	000 ⇄ 255	0–100%
113	Rouge 15	000 ⇄ 255	0–100%
114	Rouge fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
115	Vert 15	000 ⇄ 255	0–100%
116	Vert fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
117	Bleu 15	000 ⇄ 255	0–100%
118	Bleu fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
119	Blanc 15	000 ⇄ 255	0–100%
120	Blanc fin 15	000 ⇄ 255	0–100%
121	Rouge 16	000 ⇄ 255	0–100%
122	Rouge fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
123	Vert 16	000 ⇄ 255	0–100%
124	Vert fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
125	Bleu 16	000 ⇄ 255	0–100%
126	Bleu fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
127	Blanc 16	000 ⇄ 255	0–100%
128	Blanc fin 16	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rouge 17	000 ⇄ 255	0–100%
130	Rouge fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
131	Vert 17	000 ⇄ 255	0–100%
132	Vert fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
133	Bleu 17	000 ⇄ 255	0–100%
134	Bleu fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
135	Blanc 17	000 ⇄ 255	0–100%
136	Blanc fin 17	000 ⇄ 255	0–100%
137	Rouge 18	000 ⇄ 255	0–100%
138	Rouge fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
139	Vert 18	000 ⇄ 255	0–100%
140	Vert fin 18	000 ⇄ 255	0–100%
141	Bleu 18	000 ⇄ 255	0–100%
142	Bleu fin 18	000 ⇄ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
143	Blanc 18	000 ⇔ 255	0–100%
144	Blanc fin 18	000 ⇔ 255	0–100%
145	Rouge 19	000 ⇔ 255	0–100%
146	Rouge fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
147	Vert 19	000 ⇔ 255	0–100%
148	Vert fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
149	Bleu 19	000 ⇔ 255	0–100%
150	Bleu fin 19	000 ⇔ 255	0–100%
151	Blanc 19	000 ⇔ 255	0–100%
152	Blanc fin 19	000 ⇔ 255	0–100%

“Dual Control”: Mode “Standard Pixels” (76-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Rouge 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Vert 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Bleu 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blanc 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	Rouge 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	Vert 2	000 ⇔ 255	0–100%
7	Bleu 2	000 ⇔ 255	0–100%
8	Blanc 2	000 ⇔ 255	0–100%
9	Rouge 3	000 ⇔ 255	0–100%
10	Vert3	000 ⇔ 255	0–100%
11	Bleu 3	000 ⇔ 255	0–100%
12	Blanc 3	000 ⇔ 255	0–100%
13	Rouge 4	000 ⇔ 255	0–100%
14	Vert 4	000 ⇔ 255	0–100%
15	Bleu 4	000 ⇔ 255	0–100%
16	Blanc 4	000 ⇔ 255	0–100%
17	Rouge 5	000 ⇔ 255	0–100%
18	Vert 5	000 ⇔ 255	0–100%
19	Bleu 5	000 ⇔ 255	0–100%
20	Blanc 5	000 ⇔ 255	0–100%
21	Rouge 6	000 ⇔ 255	0–100%
22	Vert 6	000 ⇔ 255	0–100%
23	Bleu 6	000 ⇔ 255	0–100%
24	Blanc 6	000 ⇔ 255	0–100%
25	Rouge 7	000 ⇔ 255	0–100%
26	Vert 7	000 ⇔ 255	0–100%
27	Bleu 7	000 ⇔ 255	0–100%
28	Blanc 7	000 ⇔ 255	0–100%
29	Rouge 8	000 ⇔ 255	0–100%
30	Vert 8	000 ⇔ 255	0–100%
31	Bleu 8	000 ⇔ 255	0–100%
32	Blanc 8	000 ⇔ 255	0–100%
33	Rouge 9	000 ⇔ 255	0–100%
34	Vert 9	000 ⇔ 255	0–100%
35	Bleu 9	000 ⇔ 255	0–100%
36	Blanc 9	000 ⇔ 255	0–100%
37	Rouge 10	000 ⇔ 255	0–100%
38	Vert10	000 ⇔ 255	0–100%
39	Bleu 10	000 ⇔ 255	0–100%
40	Blanc 10	000 ⇔ 255	0–100%
41	Rouge 11	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
42	Vert 11	000 ⇄ 255	0–100%
43	Bleu 11	000 ⇄ 255	0–100%
44	Blanc 11	000 ⇄ 255	0–100%
45	Rouge 12	000 ⇄ 255	0–100%
46	Vert 12	000 ⇄ 255	0–100%
47	Bleu 12	000 ⇄ 255	0–100%
48	Blanc 12	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rouge 13	000 ⇄ 255	0–100%
50	Vert 13	000 ⇄ 255	0–100%
51	Bleu 13	000 ⇄ 255	0–100%
52	Blanc 13	000 ⇄ 255	0–100%
53	Rouge 14	000 ⇄ 255	0–100%
54	Vert 14	000 ⇄ 255	0–100%
55	Bleu 14	000 ⇄ 255	0–100%
56	Blanc 14	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rouge 15	000 ⇄ 255	0–100%
58	Vert 15	000 ⇄ 255	0–100%
59	Bleu 15	000 ⇄ 255	0–100%
60	Blanc 15	000 ⇄ 255	0–100%
61	Rouge 16	000 ⇄ 255	0–100%
62	Vert 16	000 ⇄ 255	0–100%
63	Bleu 16	000 ⇄ 255	0–100%
64	Blanc 16	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rouge 17	000 ⇄ 255	0–100%
66	Vert 17	000 ⇄ 255	0–100%
67	Bleu 17	000 ⇄ 255	0–100%
68	Blanc 17	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rouge 18	000 ⇄ 255	0–100%
70	Vert 18	000 ⇄ 255	0–100%
71	Bleu 18	000 ⇄ 255	0–100%
72	Blanc 18	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rouge 19	000 ⇄ 255	0–100%
74	Vert 19	000 ⇄ 255	0–100%
75	Bleu 19	000 ⇄ 255	0–100%
76	Blanc 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: Mode “Basic Pixels” (57-canal)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Rouge 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Vert 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Bleu 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Rouge 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	Vert 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Bleu 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Rouge 3	000 ⇄ 255	0–100%
8	Vert 3	000 ⇄ 255	0–100%
9	Bleu 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Rouge 4	000 ⇄ 255	0–100%
11	Vert 4	000 ⇄ 255	0–100%
12	Bleu 4	000 ⇄ 255	0–100%
13	Rouge 5	000 ⇄ 255	0–100%
14	Vert 5	000 ⇄ 255	0–100%
15	Bleu 5	000 ⇄ 255	0–100%
16	Rouge 6	000 ⇄ 255	0–100%

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

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Maverick Storm 1 Wash finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über den Anschluss, die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter 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.

Für Kunden im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich und Deutschland: 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 GARANTIEEN.** 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

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen über die Montage, Verwendung und Wartung des Geräts.

- 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 werden (IP65). Eine regelmäßige Verwendung dieses Geräts 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.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- 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.

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 1 Wash | • 2 Omega-Hängebügel mit Befestigungsmaterial |
| • Seetronic Powerkon IP65-Stromkabel | • Schnellanleitung |

Wechselstrom

Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt 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.

Serienschaltung der Geräte

Sie können bis zu 3 Maverick Storm 1 Wash-Geräte bei 120 V AC, 6 Geräte bei 208 V AC, oder 7 Geräte bei 230 V AC in Serie schalten. Diese Anzahl niemals überschreiten! Stromkabel für die Serienschaltung können separat erworben werden.

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 1 Wash per DMX, Ethernet oder beidem mit einem Controller oder einer Controller-Software verbinden. Werden an de mit Art-Net™, sACN, oder Kling-Net kompatible Produkte zusammen mit dem Maverick Storm 1 Wash verwendet, können Sie jedes der Produkte innerhalb eines einzigen Netzwerks ansteuern. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Produkts für diese Signale finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Steuerungsmodi

Der Maverick Storm 1 Wash nutzt für seine Steuerungsmodi DMX, Art-Net™, sACN, WDMX, und Kling-Net:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
Basic (20-Kanal)	Basic (8-Kanal)	Basic (57-Kanal)
Standard (96-Kanal)	Standard (20-Kanal)	Standard (76-Kanal)
Advanced (178-Kanal)	Advanced (26-Kanal)	Advanced (152-Kanal)
Tour (216-Kanal)		
Verwendung von DMX, Art-Net™, sACN oder WDMX	Verwendung von DMX, Art-Net oder sACN	Verwendung von DMX, Art-Net™, sACN oder Kling-Net



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

DMX-Verbindung

Der Maverick Storm 1 Wash kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 5-polige oder drahtlose DMX-Datenverbindung zum Einsatz kommt. Sie können sich eine Einführung in DMX unter 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 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.

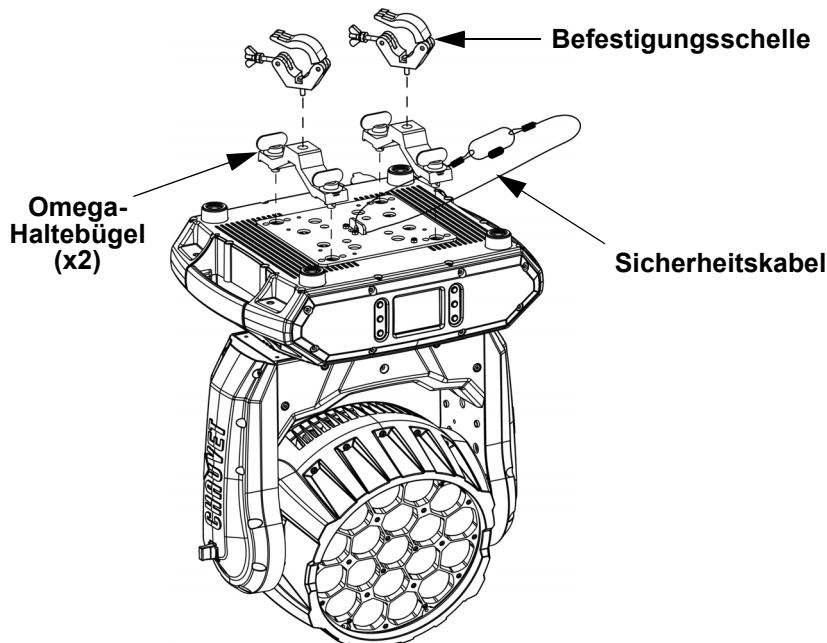
RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang einer bestehenden DMX- oder WDMX-Verbindung kommunizieren können. Der Maverick Storm 1 Wash unterstützt das RDM-Protokoll, das ein Feedback zur Überwachung der Temperatur und von Änderungen an den Menüoptionen erlaubt. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetprofessional.com das Benutzerhandbuch herunter.

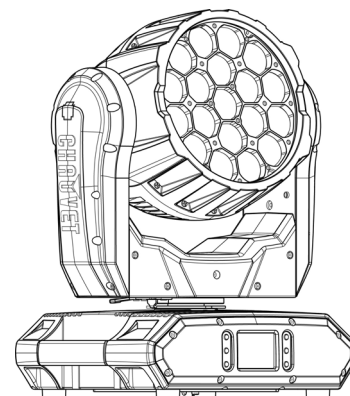
Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts in jedem Fall die [Sicherheitshinweise](#). Verwenden Sie mindestens 2 Befestigungspunkte pro Gerät. 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/products>.

Montageansicht



Montage über Kopf



Oberflächenmontage

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

Menüstruktur

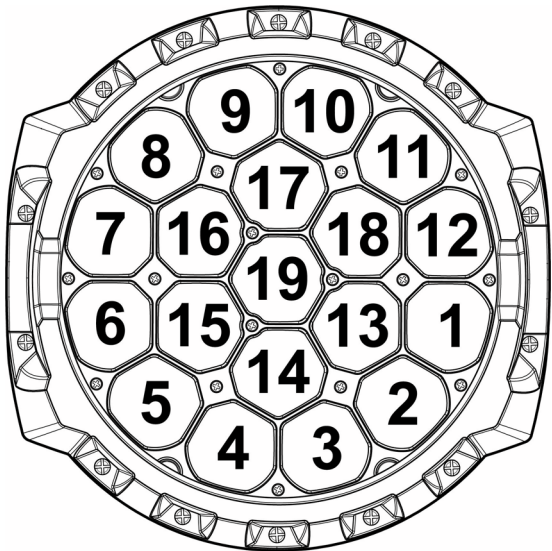
Programmirebenen					Beschreibung		
Control Settings					Control Settings Hauptebene		
Single Control		DMX	Personality	Basic	Stellt den DMX-Modus ein (siehe Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
				Start Address	1–512	Stellt die DMX-Startadresse ein	
		ArtNet	Personality	Basic	Stellt den Art-Net™-Modus ein (siehe Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
					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 Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
					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 Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
				Start Address	1–512	Stellt die WDMX-Startadresse ein	
Dual Control	Movement	DMX	Personality	Basic	Stellt den DMX-Modus ein (siehe Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
				Start Address	1–512	Stellt die DMX-Startadresse ein	
		ArtNet	Personality	Basic	Stellt den Art-Net™-Modus ein (siehe Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
				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 Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
				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 Steuerungsmodi)	
	Standard						
	Advanced						
	Tour						
			Start Address	1–512	Stellt die DMX-Startadresse ein		
	ArtNet		Personality	Basic	Stellt den Art-Net™-Modus ein (siehe Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
			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 Steuerungsmodi)		
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
			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 Steuerungsmodi)		
		Standard					

Programmierebenen			Beschreibung	
Test Mode	Auto Test		Test Mode Hauptebene	
			Automatischer Test aller Funktionen	
	Manual Test	Pan	000–255	Manuelle Steuerung und Test aller Einstellungen vom Bedienfeld aus
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red		
		Green		
		Blue		
		White		
		CTC		
		Color		
		Pattern		
		LED Macro		
		LED Ma. Speed		
		LED Ma. Fade		
		Background		
		Background Dim.		
		Dimmer		
	Shutter			
	Function			
Zoom				
Setup			Setup Main Hauptebene	
Network Settings	IP Mode	Manual	Manuelle Einstellung der IP-Adresse	
		DHCP	Netzwerk stellt IP-Adresse ein	
		Static	Gerät stellt IP-Adresse ein	
	IpAddress	_____	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		
Pan Angle	540	Schwenkungsbereich 540°		
	360	Schwenkungsbereich 360°		
	180	Schwenkungsbereich 180°		
Tilt Angle	270	Neigungsbereich 270°		
	180	Neigungsbereich 180°		
	90	Neigungsbereich 90°		
BL. O. P/T Move	NO	Während Schwenkung/Neigung nicht verdunkeln		
	YES	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln		
Lock Screen	NO	Sperrt die Tasten und den Touchscreen-Bildschirm. Sicherheitscode: 0920		
	YES			
Swap XY	NO	Schwenkung und Neigung nicht tauschen		
	YES	Schwenkung steuert Neigung, und umgekehrt		
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		

Programmirebenen			Beschreibung	
Setup (Fortsetzung)	Setup (Fortsetzung)		Setup Hauptebene (Fortsetzung)	
	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
	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		
	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			Sys Info Hauptebene	
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
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Zeigt die Drehzahl der Kopflüfter in U/min an
		Head Fan2 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Zeigt jegliche Fehler oder “No Error!” an

Programmirebenen			Beschreibung
Sys Info (Fortsetzung)			Sys Info Hauptebene (Fortsetzung)
Sys Info (Fortsetzung)	Channel Information	Frequency	---
		Pan	
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		CTC	
		Color	
		Pattern	
		LED Macro	
		LED Ma. Speed	
		LED Ma. Fine	
		Background	
		Background Dim.	
		Bg. Dim. Fine	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Zoom	
		Function	
		Red (alle, 1–19)	
		Red Fine (alle, 1–19)	
		Green (alle, 1–19)	
		Green fine (alle, 1–19)	
		Blue (alle, 1–19)	
		Blue Fine (alle, 1–19)	
		White (alle, 1–19)	
		White Fine (alle, 1–19)	
		Dimmer (1–19)	
		Dimmer Fine (1–19)	
Zeigt alle aktuellen Werte der Eingangssignale an, 000–255			

Zonen für Pixel-Steuerung



“Single Control” Werte
“Single Control”: “Tour”-Modus (216-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇄ 255	0 bis 100%
2	Feinschwenkung	000 ⇄ 255	0 bis 100%
3	Neigung	000 ⇄ 255	0 bis 100%
4	Feinneigung	000 ⇄ 255	0 bis 100%
5	CTC	000 001 ⇄ 255	Keine Funktion Farbtemperatur, 2800 bis 10000 K
6	Farbe	000 001 ⇄ 002 003 ⇄ 004 005 ⇄ 006 007 ⇄ 008 009 ⇄ 010 011 012 ⇄ 048 049 050 ⇄ 086 087 088 ⇄ 124 125 126 ⇄ 162 163 164 ⇄ 200 201 202 ⇄ 238 239 240 ⇄ 247 248 ⇄ 255	Keine Funktion 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Farb-Fade, schnell nach langsam Farb-Snap, schnell nach langsam
7	Gobo	000 001 ⇄ 254 255	Alle Ein Gobos 1–254 Alle Ein
8	LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇄ 015 016 ⇄ 116 117 ⇄ 135 136 ⇄ 237 238 ⇄ 255	Keine Funktion LED-Makros 1–101 LED-Makro 102 Auto-Programme 1–101 Auto-Programm 102
9	LED-Makro / Auto-Programm-Geschwindigkeit	000 ⇄ 127 128 129 ⇄ 255	Geschwindigkeit, schnell nach langsam Halten Umgekehrte Geschwindigkeit, langsam nach schnell
10	LED-integrierte Verzögerung	000 ⇄ 255	Schnell nach langsam

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Hintergrundfarbe	000	Keine Funktion
		001 ⇔ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇔ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇔ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇔ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇔ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇔ 048	+ Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇔ 086	- Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇔ 124	+ Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇔ 162	- Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇔ 200	+ Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇔ 238	- Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇔ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam
		248 ⇔ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam
12	Hintergrunddimmung	000 ⇔ 255	0–100%
13	Hintergrund-Feindimmung	000 ⇔ 255	0–100%
14	Hauptdimmung	000 ⇔ 255	0–100%
15	Haupt-Feindimmung	000 ⇔ 255	0–100%
16	Shutter	000 ⇔ 019	Aus
		020 ⇔ 024	Ein
		025 ⇔ 064	Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		065 ⇔ 069	Ein
		070 ⇔ 084	Stroboskopeffekt 100–0%, schnell nach langsam
		085 ⇔ 089	Ein
		090 ⇔ 104	Stroboskopeffekt 0–100%, schnell nach langsam
		105 ⇔ 109	Ein
		110 ⇔ 124	Zufalls-Strobe, schnell nach langsam
		125 ⇔ 129	Ein
		130 ⇔ 144	Zufalls-Strobe 100–0%, schnell nach langsam
		145 ⇔ 149	Ein
		150 ⇔ 164	Zufalls-Strobe 0–100%, schnell nach langsam
		165 ⇔ 169	Ein
		170 ⇔ 184	Pulsierender Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		185 ⇔ 189	Ein
		190 ⇔ 204	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		205 ⇔ 209	Ein
		210 ⇔ 224	Stroboskopeffekt 100–0–100%, schnell nach langsam
		225 ⇔ 229	Ein
		230 ⇔ 244	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		245 ⇔ 255	Ein
17	Zoom	000 ⇔ 255	Breit nach eng

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
18	Steuerung	000 ⇄ 009	Keine Funktion
		010 ⇄ 014	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		015 ⇄ 019	Für künftige Verwendung reserviert
		020 ⇄ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
		025 ⇄ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
		030 ⇄ 049	Für künftige Verwendung reserviert
		050 ⇄ 054	Zurücksetzen der Schwenkung
		055 ⇄ 059	Zurücksetzen der Neigung
		060 ⇄ 064	Zoom zurücksetzen
		065 ⇄ 069	Für künftige Verwendung reserviert
		070 ⇄ 074	Alle zurücksetzen
		075 ⇄ 119	Für künftige Verwendung reserviert
		120 ⇄ 124	Lüfter-Modus "Eco"
		125 ⇄ 129	Lüfter-Modus Volle Drehzahl
		130 ⇄ 134	Lüfter-Modus Automatisch
		135 ⇄ 139	Schneller Dimmungs-Modus
		140 ⇄ 144	Langsamer Dimmungs-Modus
		145 ⇄ 255	Für künftige Verwendung reserviert
19	Haupt rot	000 ⇄ 255	0–100%
20	Haupt fein rot	000 ⇄ 255	0–100%
21	Haupt grün	000 ⇄ 255	0–100%
22	Haupt fein grün	000 ⇄ 255	0–100%
23	Haupt blau	000 ⇄ 255	0–100%
24	Haupt fein blau	000 ⇄ 255	0–100%
25	Haupt weiß	000 ⇄ 255	0–100%
26	Haupt fein weiß	000 ⇄ 255	0–100%
27	Dimmer 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Feindimmer 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rot 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Fein rot 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Grün 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Fein grün 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Blau 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fein blau 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Weiß 1	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fein weiß 1	000 ⇄ 255	0–100%
37	Dimmer 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Feindimmer 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Rot 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fein rot 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Grün 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fein grün 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blau 2	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fein blau 2	000 ⇄ 255	0–100%
45	Weiß 2	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fein weiß 2	000 ⇄ 255	0–100%
47	Dimmer 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Feindimmer 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rot 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fein rot 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Grün 3	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fein grün 3	000 ⇄ 255	0–100%
53	Blau 3	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fein blau 3	000 ⇄ 255	0–100%
55	Weiß 3	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
56	Fein weiß 3	000 ⇄ 255	0–100%
57	Dimmer 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Feindimmer 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rot 4	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fein rot 4	000 ⇄ 255	0–100%
61	Grün 4	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fein grün 4	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blau 4	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fein blau 4	000 ⇄ 255	0–100%
65	Weiß 4	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fein weiß 4	000 ⇄ 255	0–100%
67	Dimmer 5	000 ⇄ 255	0–100%
68	Feindimmer 5	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rot 5	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fein rot 5	000 ⇄ 255	0–100%
71	Grün 5	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fein grün 5	000 ⇄ 255	0–100%
73	Blau 5	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fein blau 5	000 ⇄ 255	0–100%
75	Weiß 5	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fein weiß 5	000 ⇄ 255	0–100%
77	Dimmer 6	000 ⇄ 255	0–100%
78	Feindimmer 6	000 ⇄ 255	0–100%
79	Rot 6	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fein rot 6	000 ⇄ 255	0–100%
81	Grün 6	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fein grün 6	000 ⇄ 255	0–100%
83	Blau 6	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fein blau 6	000 ⇄ 255	0–100%
85	Weiß 6	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fein weiß 6	000 ⇄ 255	0–100%
87	Dimmer 7	000 ⇄ 255	0–100%
88	Feindimmer 7	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rot 7	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fein rot 7	000 ⇄ 255	0–100%
91	Grün 7	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fein grün 7	000 ⇄ 255	0–100%
93	Blau 7	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fein blau 7	000 ⇄ 255	0–100%
95	Weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fein weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
97	Dimmer 8	000 ⇄ 255	0–100%
98	Feindimmer 8	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fein rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
101	Grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fein grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fein blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
105	Weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fein weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
107	Dimmer 9	000 ⇄ 255	0–100%
108	Feindimmer 9	000 ⇄ 255	0–100%
109	Rot 9	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fein rot 9	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
111	Grün 9	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fein grün 9	000 ⇄ 255	0–100%
113	Blau 9	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fein blau 9	000 ⇄ 255	0–100%
115	Weiß 9	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fein weiß 9	000 ⇄ 255	0–100%
117	Dimmer 10	000 ⇄ 255	0–100%
118	Feindimmer 10	000 ⇄ 255	0–100%
119	Rot 10	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fein rot 10	000 ⇄ 255	0–100%
121	Grün 10	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fein grün 10	000 ⇄ 255	0–100%
123	Blau 10	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fein blau 10	000 ⇄ 255	0–100%
125	Weiß 10	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fein weiß 10	000 ⇄ 255	0–100%
127	Dimmer 11	000 ⇄ 255	0–100%
128	Feindimmer 11	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rot 11	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fein rot 11	000 ⇄ 255	0–100%
131	Grün 11	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fein grün 11	000 ⇄ 255	0–100%
133	Blau 11	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fein blau 11	000 ⇄ 255	0–100%
135	Weiß 11	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fein weiß 11	000 ⇄ 255	0–100%
137	Dimmer 12	000 ⇄ 255	0–100%
138	Feindimmer 12	000 ⇄ 255	0–100%
139	Rot 12	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fein rot 12	000 ⇄ 255	0–100%
141	Grün 12	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fein grün 12	000 ⇄ 255	0–100%
143	Blau 12	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fein blau 12	000 ⇄ 255	0–100%
145	Weiß 12	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fein weiß 12	000 ⇄ 255	0–100%
147	Dimmer 13	000 ⇄ 255	0–100%
148	Feindimmer 13	000 ⇄ 255	0–100%
149	Rot 13	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fein rot 13	000 ⇄ 255	0–100%
151	Grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fein grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
153	Blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
154	Fein blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
155	Weiß 13	000 ⇄ 255	0–100%
156	Fein weiß 13	000 ⇄ 255	0–100%
157	Dimmer 14	000 ⇄ 255	0–100%
158	Feindimmer 14	000 ⇄ 255	0–100%
159	Rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
160	Fein rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
161	Grün 14	000 ⇄ 255	0–100%
162	Fein grün 14	000 ⇄ 255	0–100%
163	Blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
164	Fein blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
165	Weiß 14	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
166	Fein weiß 14	000 ⇄ 255	0–100%
167	Dimmer 15	000 ⇄ 255	0–100%
168	Feindimmer 15	000 ⇄ 255	0–100%
169	Rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
170	Fein rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
171	Grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
172	Fein grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
173	Blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
174	Fein blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
175	Weiß 15	000 ⇄ 255	0–100%
176	Fein weiß 15	000 ⇄ 255	0–100%
177	Dimmer 16	000 ⇄ 255	0–100%
178	Feindimmer 16	000 ⇄ 255	0–100%
179	Rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
180	Fein rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
181	Grün 16	000 ⇄ 255	0–100%
182	Fein grün 16	000 ⇄ 255	0–100%
183	Blau 16	000 ⇄ 255	0–100%
184	Fein blau 16	000 ⇄ 255	0–100%
185	Weiß 16	000 ⇄ 255	0–100%
186	Fein weiß 16	000 ⇄ 255	0–100%
187	Dimmer 17	000 ⇄ 255	0–100%
188	Feindimmer 17	000 ⇄ 255	0–100%
189	Rot 17	000 ⇄ 255	0–100%
190	Fein rot 17	000 ⇄ 255	0–100%
191	Grün 17	000 ⇄ 255	0–100%
192	Fein grün 17	000 ⇄ 255	0–100%
193	Blau 17	000 ⇄ 255	0–100%
194	Fein blau 17	000 ⇄ 255	0–100%
195	Weiß 17	000 ⇄ 255	0–100%
196	Fein weiß 17	000 ⇄ 255	0–100%
197	Dimmer 18	000 ⇄ 255	0–100%
198	Feindimmer 18	000 ⇄ 255	0–100%
199	Rot 18	000 ⇄ 255	0–100%
200	Fein rot 18	000 ⇄ 255	0–100%
201	Grün 18	000 ⇄ 255	0–100%
202	Fein grün 18	000 ⇄ 255	0–100%
203	Blau 18	000 ⇄ 255	0–100%
204	Fein blau 18	000 ⇄ 255	0–100%
205	Weiß 18	000 ⇄ 255	0–100%
206	Fein weiß 18	000 ⇄ 255	0–100%
207	Dimmer 19	000 ⇄ 255	0–100%
208	Feindimmer 19	000 ⇄ 255	0–100%
209	Rot 19	000 ⇄ 255	0–100%
210	Fein rot 19	000 ⇄ 255	0–100%
211	Grün 19	000 ⇄ 255	0–100%
212	Fein grün 19	000 ⇄ 255	0–100%
213	Blau 19	000 ⇄ 255	0–100%
214	Fein blau 19	000 ⇄ 255	0–100%
215	Weiß 19	000 ⇄ 255	0–100%
216	Fein weiß 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Single Control”: “Advanced”-Modus (178-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
3	Neigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Farbtemperatur, 2800 bis 10000 K
6	Farbe	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Keine Funktion 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Farb-Fade, schnell nach langsam Farb-Snap, schnell nach langsam
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Alle Ein Gobos 1–254 Alle Ein
8	LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Keine Funktion LED-Makros 1–101 LED-Makro 102 Auto-Programme 1–101 Auto-Programm 102
9	LED-Makro / Auto-Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Geschwindigkeit, schnell nach langsam Halten Umgekehrte Geschwindigkeit, langsam nach schnell
10	LED-integrierte Verzögerung	000 ⇔ 255	Schnell nach langsam

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Hintergrundfarbe	000	Keine Funktion
		001 ⇄ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇄ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇄ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇄ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇄ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇄ 048	+ Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇄ 086	- Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇄ 124	+ Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇄ 162	- Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇄ 200	+ Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇄ 238	- Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇄ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam
		248 ⇄ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam
12	Hintergrunddimmung	000 ⇄ 255	0–100%
13	Hintergrund-Feindimmung	000 ⇄ 255	0–100%
14	Hauptdimmung	000 ⇄ 255	0–100%
15	Haupt-Feindimmung	000 ⇄ 255	0–100%
16	Shutter	000 ⇄ 019	Aus
		020 ⇄ 024	Ein
		025 ⇄ 064	Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		065 ⇄ 069	Ein
		070 ⇄ 084	Stroboskopeffekt 100–0%, schnell nach langsam
		085 ⇄ 089	Ein
		090 ⇄ 104	Stroboskopeffekt 0–100%, schnell nach langsam
		105 ⇄ 109	Ein
		110 ⇄ 124	Zufalls-Strobe, schnell nach langsam
		125 ⇄ 129	Ein
		130 ⇄ 144	Zufalls-Strobe 100–0%, schnell nach langsam
		145 ⇄ 149	Ein
		150 ⇄ 164	Zufalls-Strobe 0–100%, schnell nach langsam
		165 ⇄ 169	Ein
		170 ⇄ 184	Pulsierender Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		185 ⇄ 189	Ein
		190 ⇄ 204	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		205 ⇄ 209	Ein
		210 ⇄ 224	Stroboskopeffekt 100–0–100%, schnell nach langsam
		225 ⇄ 229	Ein
		230 ⇄ 244	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		245 ⇄ 255	Ein
17	Zoom	000 ⇄ 255	Breit nach eng

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
18	Steuerung	000 ⇄ 009	Keine Funktion
		010 ⇄ 014	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		015 ⇄ 019	Für künftige Verwendung reserviert
		020 ⇄ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
		025 ⇄ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
		030 ⇄ 049	Für künftige Verwendung reserviert
		050 ⇄ 054	Zurücksetzen der Schwenkung
		055 ⇄ 059	Zurücksetzen der Neigung
		060 ⇄ 064	Zoom zurücksetzen
		065 ⇄ 069	Für künftige Verwendung reserviert
		070 ⇄ 074	Alle zurücksetzen
		075 ⇄ 119	Für künftige Verwendung reserviert
		120 ⇄ 124	Lüfter-Modus "Eco"
		125 ⇄ 129	Lüfter-Modus Volle Drehzahl
		130 ⇄ 134	Lüfter-Modus Automatisch
		135 ⇄ 139	Schneller Dimmungs-Modus
		140 ⇄ 144	Langsamer Dimmungs-Modus
		145 ⇄ 255	Für künftige Verwendung reserviert
19	Haupt rot	000 ⇄ 255	0–100%
20	Haupt fein rot	000 ⇄ 255	0–100%
21	Haupt grün	000 ⇄ 255	0–100%
22	Haupt fein grün	000 ⇄ 255	0–100%
23	Haupt blau	000 ⇄ 255	0–100%
24	Haupt fein blau	000 ⇄ 255	0–100%
25	Haupt weiß	000 ⇄ 255	0–100%
26	Haupt fein weiß	000 ⇄ 255	0–100%
27	Rot 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Fein rot 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Grün 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Fein grün 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blau 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Fein blau 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Weiß 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fein weiß 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Rot 2	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fein rot 2	000 ⇄ 255	0–100%
37	Grün 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Fein grün 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blau 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fein blau 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Weiß 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fein weiß 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Rot 3	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fein rot 3	000 ⇄ 255	0–100%
45	Grün 3	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fein grün 3	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blau 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Fein blau 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Weiß 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fein weiß 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Rot 4	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fein rot 4	000 ⇄ 255	0–100%
53	Grün 4	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fein grün 4	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blau 4	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
56	Fein blau 4	000 ⇄ 255	0–100%
57	Weiß 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fein weiß 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rot 5	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fein rot 5	000 ⇄ 255	0–100%
61	Grün 5	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fein grün 5	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blau 5	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fein blau 5	000 ⇄ 255	0–100%
65	Weiß 5	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fein weiß 5	000 ⇄ 255	0–100%
67	Rot 6	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fein rot 6	000 ⇄ 255	0–100%
69	Grün 6	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fein grün 6	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blau 6	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fein blau 6	000 ⇄ 255	0–100%
73	Weiß 6	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fein weiß 6	000 ⇄ 255	0–100%
75	Rot 7	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fein rot 7	000 ⇄ 255	0–100%
77	Grün 7	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fein grün 7	000 ⇄ 255	0–100%
79	Blau 7	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fein blau 7	000 ⇄ 255	0–100%
81	Weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fein weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
83	Rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fein rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
85	Grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fein grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
87	Blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
88	Fein blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
89	Weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fein weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
91	Rot 9	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fein rot 9	000 ⇄ 255	0–100%
93	Grün 9	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fein grün 9	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blau 9	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fein blau 9	000 ⇄ 255	0–100%
97	Weiß 9	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fein weiß 9	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rot 10	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fein rot 10	000 ⇄ 255	0–100%
101	Grün 10	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fein grün 10	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blau 10	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fein blau 10	000 ⇄ 255	0–100%
105	Weiß 10	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fein weiß 10	000 ⇄ 255	0–100%
107	Rot 11	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fein rot 11	000 ⇄ 255	0–100%
109	Grün 11	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fein grün 11	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
111	Blau 11	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fein blau 11	000 ⇄ 255	0–100%
113	Weiß 11	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fein weiß 11	000 ⇄ 255	0–100%
115	Rot 12	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fein rot 12	000 ⇄ 255	0–100%
117	Grün 12	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fein grün 12	000 ⇄ 255	0–100%
119	Blau 12	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fein blau 12	000 ⇄ 255	0–100%
121	Weiß 12	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fein weiß 12	000 ⇄ 255	0–100%
123	Rot 13	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fein rot 13	000 ⇄ 255	0–100%
125	Grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fein grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
127	Blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fein blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
129	Weiß 13	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fein weiß 13	000 ⇄ 255	0–100%
131	Rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fein rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
133	Grün 14	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fein grün 14	000 ⇄ 255	0–100%
135	Blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fein blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
137	Weiß 14	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fein weiß 14	000 ⇄ 255	0–100%
139	Rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fein rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
141	Grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fein grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
143	Blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fein blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
145	Weiß 15	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fein weiß 15	000 ⇄ 255	0–100%
147	Rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fein rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
149	Grün 16	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fein grün 16	000 ⇄ 255	0–100%
151	Blau 16	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fein blau 16	000 ⇄ 255	0–100%
153	Weiß 16	000 ⇄ 255	0–100%
154	Fein weiß 16	000 ⇄ 255	0–100%
155	Rot 17	000 ⇄ 255	0–100%
156	Fein rot 17	000 ⇄ 255	0–100%
157	Grün 17	000 ⇄ 255	0–100%
158	Fein grün 17	000 ⇄ 255	0–100%
159	Blau 17	000 ⇄ 255	0–100%
160	Fein blau 17	000 ⇄ 255	0–100%
161	Weiß 17	000 ⇄ 255	0–100%
162	Fein weiß 17	000 ⇄ 255	0–100%
163	Rot 18	000 ⇄ 255	0–100%
164	Fein rot 18	000 ⇄ 255	0–100%
165	Grün 18	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
166	Fein grün 18	000 ⇔ 255	0–100%
167	Blau 18	000 ⇔ 255	0–100%
168	Fein blau 18	000 ⇔ 255	0–100%
169	Weiß 18	000 ⇔ 255	0–100%
170	Fein weiß 18	000 ⇔ 255	0–100%
171	Rot 19	000 ⇔ 255	0–100%
172	Fein rot 19	000 ⇔ 255	0–100%
173	Grün 19	000 ⇔ 255	0–100%
174	Fein grün 19	000 ⇔ 255	0–100%
175	Blau 19	000 ⇔ 255	0–100%
176	Fein blau 19	000 ⇔ 255	0–100%
177	Weiß 19	000 ⇔ 255	0–100%
178	Fein weiß 19	000 ⇔ 255	0–100%

“Single Control”: “Standard”-Modus (96-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
3	Neigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Farbtemperatur, 2800 bis 10000 K
6	Farbe	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Keine Funktion 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Farb-Fade, schnell nach langsam Farb-Snap, schnell nach langsam
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Alle Ein Gobos 1–254 Alle Ein
8	LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Keine Funktion LED-Makros 1–101 LED-Makro 102 Auto-Programme 1–101 Auto-Programm 102
9	LED-Makro / Auto-Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Geschwindigkeit, schnell nach langsam Halten Umgekehrte Geschwindigkeit, langsam nach schnell

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
10	LED-integrierte Verzögerung	000 ⇄ 255	Schnell nach langsam
11	Hintergrundfarbe	000	Keine Funktion
		001 ⇄ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇄ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇄ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇄ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇄ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇄ 048	+ Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇄ 086	- Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇄ 124	+ Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇄ 162	- Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇄ 200	+ Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇄ 238	- Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇄ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam
		248 ⇄ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam
12	Hintergrunddimmung	000 ⇄ 255	0–100%
13	Hauptdimmung	000 ⇄ 255	0–100%
14	Shutter	000 ⇄ 019	Aus
		020 ⇄ 024	Ein
		025 ⇄ 064	Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		065 ⇄ 069	Ein
		070 ⇄ 084	Stroboskopeffekt 100–0%, schnell nach langsam
		085 ⇄ 089	Ein
		090 ⇄ 104	Stroboskopeffekt 0–100%, schnell nach langsam
		105 ⇄ 109	Ein
		110 ⇄ 124	Zufalls-Strobe, schnell nach langsam
		125 ⇄ 129	Ein
		130 ⇄ 144	Zufalls-Strobe 100–0%, schnell nach langsam
		145 ⇄ 149	Ein
		150 ⇄ 164	Zufalls-Strobe 0–100%, schnell nach langsam
		165 ⇄ 169	Ein
		170 ⇄ 184	Pulsierender Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		185 ⇄ 189	Ein
		190 ⇄ 204	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		205 ⇄ 209	Ein
		210 ⇄ 224	Stroboskopeffekt 100–0–100%, schnell nach langsam
		225 ⇄ 229	Ein
		230 ⇄ 244	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		245 ⇄ 255	Ein
15	Zoom	000 ⇄ 255	Breit nach eng

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
16	Steuerung	000 ⇄ 009	Keine Funktion
		010 ⇄ 014	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		015 ⇄ 019	Für künftige Verwendung reserviert
		020 ⇄ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
		025 ⇄ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
		030 ⇄ 049	Für künftige Verwendung reserviert
		050 ⇄ 054	Zurücksetzen der Schwenkung
		055 ⇄ 059	Zurücksetzen der Neigung
		060 ⇄ 064	Zoom zurücksetzen
		065 ⇄ 069	Für künftige Verwendung reserviert
		070 ⇄ 074	Alle zurücksetzen
		075 ⇄ 119	Für künftige Verwendung reserviert
		120 ⇄ 124	Lüfter-Modus "Eco"
		125 ⇄ 129	Lüfter-Modus Volle Drehzahl
		130 ⇄ 134	Lüfter-Modus Automatisch
		135 ⇄ 139	Schneller Dimmungs-Modus
		140 ⇄ 144	Langsamer Dimmungs-Modus
		145 ⇄ 255	Für künftige Verwendung reserviert
17	Haupt rot	000 ⇄ 255	0–100%
18	Haupt grün	000 ⇄ 255	0–100%
19	Haupt blau	000 ⇄ 255	0–100%
20	Haupt weiß	000 ⇄ 255	0–100%
21	Rot 1	000 ⇄ 255	0–100%
22	Grün 1	000 ⇄ 255	0–100%
23	Blau 1	000 ⇄ 255	0–100%
24	Weiß 1	000 ⇄ 255	0–100%
25	Rot 2	000 ⇄ 255	0–100%
26	Grün 2	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blau 2	000 ⇄ 255	0–100%
28	Weiß 2	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rot 3	000 ⇄ 255	0–100%
30	Grün 3	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blau 3	000 ⇄ 255	0–100%
32	Weiß 3	000 ⇄ 255	0–100%
33	Rot 4	000 ⇄ 255	0–100%
34	Grün 4	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blau 4	000 ⇄ 255	0–100%
36	Weiß 4	000 ⇄ 255	0–100%
37	Rot 5	000 ⇄ 255	0–100%
38	Grün 5	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blau 5	000 ⇄ 255	0–100%
40	Weiß 5	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rot 6	000 ⇄ 255	0–100%
42	Grün 6	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blau 6	000 ⇄ 255	0–100%
44	Weiß 6	000 ⇄ 255	0–100%
45	Rot 7	000 ⇄ 255	0–100%
46	Grün 7	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blau 7	000 ⇄ 255	0–100%
48	Weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
50	Grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
52	Weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
53	Rot 9	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
54	Grün 9	000 ⇔ 255	0–100%
55	Blau 9	000 ⇔ 255	0–100%
56	Weiß 9	000 ⇔ 255	0–100%
57	Rot 10	000 ⇔ 255	0–100%
58	Grün 10	000 ⇔ 255	0–100%
59	Blau 10	000 ⇔ 255	0–100%
60	Weiß 10	000 ⇔ 255	0–100%
61	Rot 11	000 ⇔ 255	0–100%
62	Grün 11	000 ⇔ 255	0–100%
63	Blau 11	000 ⇔ 255	0–100%
64	Weiß 11	000 ⇔ 255	0–100%
65	Rot 12	000 ⇔ 255	0–100%
66	Grün 12	000 ⇔ 255	0–100%
67	Blau 12	000 ⇔ 255	0–100%
68	Weiß 12	000 ⇔ 255	0–100%
69	Rot 13	000 ⇔ 255	0–100%
70	Grün 13	000 ⇔ 255	0–100%
71	Blau 13	000 ⇔ 255	0–100%
72	Weiß 13	000 ⇔ 255	0–100%
73	Rot 14	000 ⇔ 255	0–100%
74	Grün 14	000 ⇔ 255	0–100%
75	Blau 14	000 ⇔ 255	0–100%
76	Weiß 14	000 ⇔ 255	0–100%
77	Rot 15	000 ⇔ 255	0–100%
78	Grün 15	000 ⇔ 255	0–100%
79	Blau 15	000 ⇔ 255	0–100%
80	Weiß 15	000 ⇔ 255	0–100%
81	Rot 16	000 ⇔ 255	0–100%
82	Grün 16	000 ⇔ 255	0–100%
83	Blau 16	000 ⇔ 255	0–100%
84	Weiß 16	000 ⇔ 255	0–100%
85	Rot 17	000 ⇔ 255	0–100%
86	Grün 17	000 ⇔ 255	0–100%
87	Blau 17	000 ⇔ 255	0–100%
88	Weiß 17	000 ⇔ 255	0–100%
89	Rot 18	000 ⇔ 255	0–100%
90	Grün 18	000 ⇔ 255	0–100%
91	Blau 18	000 ⇔ 255	0–100%
92	Weiß 18	000 ⇔ 255	0–100%
93	Rot 19	000 ⇔ 255	0–100%
94	Grün 19	000 ⇔ 255	0–100%
95	Blau 19	000 ⇔ 255	0–100%
96	Weiß 19	000 ⇔ 255	0–100%

“Single Control”: “Basic”-Modus (20-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
3	Neigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Farbtemperatur, 2800 bis 10000 K

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
6	Farbe	000	Keine Funktion
		001 ⇔ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇔ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇔ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇔ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇔ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇔ 048	+ Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇔ 086	- Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇔ 124	+ Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇔ 162	- Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇔ 200	+ Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇔ 238	- Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇔ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam
		248 ⇔ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam
7	Gobo	000	Alle Ein
		001 ⇔ 254	Gobos 1–254
		255	Alle Ein
8	LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 015	Keine Funktion
		016 ⇔ 116	LED-Makros 1–101
		117 ⇔ 135	LED-Makro 102
		136 ⇔ 237	Auto-Programme 1–101
		238 ⇔ 255	Auto-Programm 102
9	LED-Makro / Auto-Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127	Geschwindigkeit, schnell nach langsam
		128	Halten
		129 ⇔ 255	Umgekehrte Geschwindigkeit, langsam nach schnell
10	LED-integrierte Verzögerung	000 ⇔ 255	Schnell nach langsam
11	Hintergrundfarbe	000	Keine Funktion
		001 ⇔ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇔ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇔ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇔ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇔ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇔ 048	+ Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇔ 086	- Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇔ 124	+ Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇔ 162	- Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇔ 200	+ Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇔ 238	- Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇔ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam
		248 ⇔ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam
12	Hintergrunddimmung	000 ⇔ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
13	Hauptdimmung	000 ⇄ 255	0–100%
14	Shutter	000 ⇄ 019	Aus
		020 ⇄ 024	Ein
		025 ⇄ 064	Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		065 ⇄ 069	Ein
		070 ⇄ 084	Stroboskopeffekt 100–0%, schnell nach langsam
		085 ⇄ 089	Ein
		090 ⇄ 104	Stroboskopeffekt 0–100%, schnell nach langsam
		105 ⇄ 109	Ein
		110 ⇄ 124	Zufalls-Strobe, schnell nach langsam
		125 ⇄ 129	Ein
		130 ⇄ 144	Zufalls-Strobe 100–0%, schnell nach langsam
		145 ⇄ 149	Ein
		150 ⇄ 164	Zufalls-Strobe 0–100%, schnell nach langsam
		165 ⇄ 169	Ein
		170 ⇄ 184	Pulsierender Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		185 ⇄ 189	Ein
		190 ⇄ 204	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		205 ⇄ 209	Ein
		210 ⇄ 224	Stroboskopeffekt 100–0–100%, schnell nach langsam
		225 ⇄ 229	Ein
		230 ⇄ 244	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		245 ⇄ 255	Ein
15	Zoom	000 ⇄ 255	Breit nach eng
16	Steuerung	000 ⇄ 009	Keine Funktion
		010 ⇄ 014	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		015 ⇄ 019	Für künftige Verwendung reserviert
		020 ⇄ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
		025 ⇄ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
		030 ⇄ 049	Für künftige Verwendung reserviert
		050 ⇄ 054	Zurücksetzen der Schwenkung
		055 ⇄ 059	Zurücksetzen der Neigung
		060 ⇄ 064	Zoom zurücksetzen
		065 ⇄ 069	Für künftige Verwendung reserviert
		070 ⇄ 074	Alle zurücksetzen
		075 ⇄ 119	Für künftige Verwendung reserviert
		120 ⇄ 124	Lüfter-Modus "Eco"
		125 ⇄ 129	Lüfter-Modus Volle Drehzahl
		130 ⇄ 134	Lüfter-Modus Automatisch
		135 ⇄ 139	Schneller Dimmungs-Modus
		140 ⇄ 144	Langsamer Dimmungs-Modus
		145 ⇄ 255	Für künftige Verwendung reserviert
17	Haupt rot	000 ⇄ 255	0–100%
18	Haupt grün	000 ⇄ 255	0–100%
19	Haupt blau	000 ⇄ 255	0–100%
20	Haupt weiß	000 ⇄ 255	0–100%

DE

“Dual Control” Werte (“Movement”)

“Dual Control”: “Advanced Movement”-Modus (26-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
3	Neigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Farbtemperatur, 2800 bis 10000 K
6	Farbe	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Keine Funktion 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Farb-Fade, schnell nach langsam Farb-Snap, schnell nach langsam
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Alle Ein Gobos 1–254 Alle Ein
8	LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Keine Funktion LED-Makros 1–101 LED-Makro 102 Auto-Programme 1–101 Auto-Programm 102
9	LED-Makro / Auto-Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Geschwindigkeit, schnell nach langsam Halten Umgekehrte Geschwindigkeit, langsam nach schnell
10	LED-integrierte Verzögerung	000 ⇔ 255	Schnell nach langsam

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Hintergrundfarbe	000	Keine Funktion
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam
		248 ⇌ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam
12	Hintergrunddimmung	000 ⇌ 255	0–100%
13	Hintergrund-Feindimmung	000 ⇌ 255	0–100%
14	Hauptdimmung	000 ⇌ 255	0–100%
15	Haupt-Feindimmung	000 ⇌ 255	0–100%
16	Shutter	000 ⇌ 019	Aus
		020 ⇌ 024	Ein
		025 ⇌ 064	Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		065 ⇌ 069	Ein
		070 ⇌ 084	Stroboskopeffekt 100–0%, schnell nach langsam
		085 ⇌ 089	Ein
		090 ⇌ 104	Stroboskopeffekt 0–100%, schnell nach langsam
		105 ⇌ 109	Ein
		110 ⇌ 124	Zufalls-Strobe, schnell nach langsam
		125 ⇌ 129	Ein
		130 ⇌ 144	Zufalls-Strobe 100–0%, schnell nach langsam
		145 ⇌ 149	Ein
		150 ⇌ 164	Zufalls-Strobe 0–100%, schnell nach langsam
		165 ⇌ 169	Ein
		170 ⇌ 184	Pulsierender Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		185 ⇌ 189	Ein
		190 ⇌ 204	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		205 ⇌ 209	Ein
		210 ⇌ 224	Stroboskopeffekt 100–0–100%, schnell nach langsam
		225 ⇌ 229	Ein
		230 ⇌ 244	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		245 ⇌ 255	Ein
17	Zoom	000 ⇌ 255	Breit nach eng

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
18	Steuerung	000 ⇔ 009	Keine Funktion
		010 ⇔ 014	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		015 ⇔ 019	Für künftige Verwendung reserviert
		020 ⇔ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
		025 ⇔ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
		030 ⇔ 049	Für künftige Verwendung reserviert
		050 ⇔ 054	Zurücksetzen der Schwenkung
		055 ⇔ 059	Zurücksetzen der Neigung
		060 ⇔ 064	Zoom zurücksetzen
		065 ⇔ 069	Für künftige Verwendung reserviert
		070 ⇔ 074	Alle zurücksetzen
		075 ⇔ 119	Für künftige Verwendung reserviert
		120 ⇔ 124	Lüfter-Modus "Eco"
		125 ⇔ 129	Lüfter-Modus Volle Drehzahl
		130 ⇔ 134	Lüfter-Modus Automatisch
		135 ⇔ 139	Schneller Dimmungs-Modus
		140 ⇔ 144	Langsamer Dimmungs-Modus
		145 ⇔ 255	Für künftige Verwendung reserviert
19	Haupt rot	000 ⇔ 255	0–100%
20	Haupt fein rot	000 ⇔ 255	0–100%
21	Haupt grün	000 ⇔ 255	0–100%
22	Haupt fein grün	000 ⇔ 255	0–100%
23	Haupt blau	000 ⇔ 255	0–100%
24	Haupt fein blau	000 ⇔ 255	0–100%
25	Haupt weiß	000 ⇔ 255	0–100%
26	Haupt fein weiß	000 ⇔ 255	0–100%

“Dual Control”: “Standard Movement”-Modus (20-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
3	Neigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Keine Funktion Farbtemperatur, 2800 bis 10000 K
6	Farbe	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Keine Funktion 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Farb-Fade, schnell nach langsam Farb-Snap, schnell nach langsam
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Alle Ein Gobos 1–254 Alle Ein
8	LED-Makros / Auto-Programme	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Keine Funktion LED-Makros 1–101 LED-Makro 102 Auto-Programme 1–101 Auto-Programm 102
9	LED-Makro / Auto-Programm-Geschwindigkeit	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Geschwindigkeit, schnell nach langsam Halten Umgekehrte Geschwindigkeit, langsam nach schnell
10	LED-integrierte Verzögerung	000 ⇔ 255	Schnell nach langsam

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Hintergrundfarbe	000	Keine Funktion
		001 ⇔ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇔ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇔ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇔ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇔ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇔ 048	+ Grün R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇔ 086	- Blau R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Grün R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇔ 124	+ Rot R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Gelb R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇔ 162	- Grün R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rot R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇔ 200	+ Blau R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇔ 238	- Rot R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blau R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇔ 247	Farb-Fade, schnell nach langsam
		248 ⇔ 255	Farb-Snap, schnell nach langsam
12	Hintergrunddimmung	000 ⇔ 255	0–100%
13	Hauptdimmung	000 ⇔ 255	0–100%
14	Shutter	000 ⇔ 019	Aus
		020 ⇔ 024	Ein
		025 ⇔ 064	Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		065 ⇔ 069	Ein
		070 ⇔ 084	Stroboskopeffekt 100–0%, schnell nach langsam
		085 ⇔ 089	Ein
		090 ⇔ 104	Stroboskopeffekt 0–100%, schnell nach langsam
		105 ⇔ 109	Ein
		110 ⇔ 124	Zufalls-Strobe, schnell nach langsam
		125 ⇔ 129	Ein
		130 ⇔ 144	Zufalls-Strobe 100–0%, schnell nach langsam
		145 ⇔ 149	Ein
		150 ⇔ 164	Zufalls-Strobe 0–100%, schnell nach langsam
		165 ⇔ 169	Ein
		170 ⇔ 184	Pulsierender Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		185 ⇔ 189	Ein
		190 ⇔ 204	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		205 ⇔ 209	Ein
		210 ⇔ 224	Stroboskopeffekt 100–0–100%, schnell nach langsam
		225 ⇔ 229	Ein
		230 ⇔ 244	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		245 ⇔ 255	Ein
15	Zoom	000 ⇔ 255	Breit nach eng

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
16	Steuerung	000 ⇔ 009	Keine Funktion
		010 ⇔ 014	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		015 ⇔ 019	Für künftige Verwendung reserviert
		020 ⇔ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
		025 ⇔ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
		030 ⇔ 049	Für künftige Verwendung reserviert
		050 ⇔ 054	Zurücksetzen der Schwenkung
		055 ⇔ 059	Zurücksetzen der Neigung
		060 ⇔ 064	Zoom zurücksetzen
		065 ⇔ 069	Für künftige Verwendung reserviert
		070 ⇔ 074	Alle zurücksetzen
		075 ⇔ 119	Für künftige Verwendung reserviert
		120 ⇔ 124	Lüfter-Modus "Eco"
		125 ⇔ 129	Lüfter-Modus Volle Drehzahl
		130 ⇔ 134	Lüfter-Modus Automatisch
		135 ⇔ 139	Schneller Dimmungs-Modus
		140 ⇔ 144	Langsamer Dimmungs-Modus
		145 ⇔ 255	Für künftige Verwendung reserviert
17	Haupt rot	000 ⇔ 255	0–100%
18	Haupt grün	000 ⇔ 255	0–100%
19	Haupt blau	000 ⇔ 255	0–100%
20	Haupt weiß	000 ⇔ 255	0–100%

“Dual Control”: “Basic Movement”-Modus (8-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
3	Neigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
5	Hauptdimmung	000 ⇔ 255	0 bis 100%
6	Shutter	000 ⇔ 019	Aus
		020 ⇔ 024	Ein
		025 ⇔ 064	Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		065 ⇔ 069	Ein
		070 ⇔ 084	Stroboskopeffekt 100–0%, schnell nach langsam
		085 ⇔ 089	Ein
		090 ⇔ 104	Stroboskopeffekt 0–100%, schnell nach langsam
		105 ⇔ 109	Ein
		110 ⇔ 124	Zufalls-Strobe, schnell nach langsam
		125 ⇔ 129	Ein
		130 ⇔ 144	Zufalls-Strobe 100–0%, schnell nach langsam
		145 ⇔ 149	Ein
		150 ⇔ 164	Zufalls-Strobe 0–100%, schnell nach langsam
		165 ⇔ 169	Ein
		170 ⇔ 184	Pulsierender Stroboskopeffekt, schnell nach langsam
		185 ⇔ 189	Ein
		190 ⇔ 204	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		205 ⇔ 209	Ein
		210 ⇔ 224	Stroboskopeffekt 100–0–100%, schnell nach langsam
		225 ⇔ 229	Ein
		230 ⇔ 244	Zufalls-Pulse-Strobe, schnell nach langsam
		245 ⇔ 255	Ein
7	Zoom	000 ⇔ 255	Breit nach eng
8	Steuerung	000 ⇔ 009	Keine Funktion
		010 ⇔ 014	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		015 ⇔ 019	Für künftige Verwendung reserviert
		020 ⇔ 024	RGBW (additiver)-Farbmischungs-Modus
		025 ⇔ 029	CMY (subtraktiver)-Farbmischungs-Modus
		030 ⇔ 049	Für künftige Verwendung reserviert
		050 ⇔ 054	Zurücksetzen der Schwenkung
		055 ⇔ 059	Zurücksetzen der Neigung
		060 ⇔ 064	Zoom zurücksetzen
		065 ⇔ 069	Für künftige Verwendung reserviert
		070 ⇔ 074	Alle zurücksetzen
		075 ⇔ 119	Für künftige Verwendung reserviert
		120 ⇔ 124	Lüfter-Modus “Eco”
		125 ⇔ 129	Lüfter-Modus Volle Drehzahl
		130 ⇔ 134	Lüfter-Modus Automatisch
		135 ⇔ 139	Schneller Dimmungs-Modus
		140 ⇔ 144	Langsamer Dimmungs-Modus
		145 ⇔ 255	Für künftige Verwendung reserviert

“Dual Control” Werte (“Pixels”)
“Dual Control”: “Advanced Pixels”-Modus (152-Kanal)

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

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
54	Fein blau 7	000 ⇄ 255	0–100%
55	Weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
56	Fein weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fein rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
59	Grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fein grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
61	Blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fein blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
63	Weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fein weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rot 9	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fein rot 9	000 ⇄ 255	0–100%
67	Grün 9	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fein grün 9	000 ⇄ 255	0–100%
69	Blau 9	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fein blau 9	000 ⇄ 255	0–100%
71	Weiß 9	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fein weiß 9	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rot 10	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fein rot 10	000 ⇄ 255	0–100%
75	Grün 10	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fein grün 10	000 ⇄ 255	0–100%
77	Blau 10	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fein blau 10	000 ⇄ 255	0–100%
79	Weiß 10	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fein weiß 10	000 ⇄ 255	0–100%
81	Rot 11	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fein rot 11	000 ⇄ 255	0–100%
83	Grün 11	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fein grün 11	000 ⇄ 255	0–100%
85	Blau 11	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fein blau 11	000 ⇄ 255	0–100%
87	Weiß 11	000 ⇄ 255	0–100%
88	Fein weiß 11	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rot 12	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fein rot 12	000 ⇄ 255	0–100%
91	Grün 12	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fein grün 12	000 ⇄ 255	0–100%
93	Blau 12	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fein blau 12	000 ⇄ 255	0–100%
95	Weiß 12	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fein weiß 12	000 ⇄ 255	0–100%
97	Rot 13	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fein rot 13	000 ⇄ 255	0–100%
99	Grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fein grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
101	Blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fein blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
103	Weiß 13	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fein weiß 13	000 ⇄ 255	0–100%
105	Rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fein rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
107	Grün 14	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fein grün 14	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
109	Blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fein blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
111	Weiß 14	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fein weiß 14	000 ⇄ 255	0–100%
113	Rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fein rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
115	Grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fein grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
117	Blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fein blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
119	Weiß 15	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fein weiß 15	000 ⇄ 255	0–100%
121	Rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fein rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
123	Grün 16	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fein grün 16	000 ⇄ 255	0–100%
125	Blau 16	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fein blau 16	000 ⇄ 255	0–100%
127	Weiß 16	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fein weiß 16	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rot 17	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fein rot 17	000 ⇄ 255	0–100%
131	Grün 17	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fein grün 17	000 ⇄ 255	0–100%
133	Blau 17	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fein blau 17	000 ⇄ 255	0–100%
135	Weiß 17	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fein weiß 17	000 ⇄ 255	0–100%
137	Rot 18	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fein rot 18	000 ⇄ 255	0–100%
139	Grün 18	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fein grün 18	000 ⇄ 255	0–100%
141	Blau 18	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fein blau 18	000 ⇄ 255	0–100%
143	Weiß 18	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fein weiß 18	000 ⇄ 255	0–100%
145	Rot 19	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fein rot 19	000 ⇄ 255	0–100%
147	Grün 19	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fein grün 19	000 ⇄ 255	0–100%
149	Blau 19	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fein blau 19	000 ⇄ 255	0–100%
151	Weiß 19	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fein weiß 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: “Standard Pixels”-Modus (76-Kanal)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Rot 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Grün 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Blau 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Weiß 1	000 ⇄ 255	0–100%
5	Rot 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Grün 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Blau 2	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
8	Weiß 2	000 ⇄ 255	0–100%
9	Rot 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Grün 3	000 ⇄ 255	0–100%
11	Blau 3	000 ⇄ 255	0–100%
12	Weiß 3	000 ⇄ 255	0–100%
13	Rot 4	000 ⇄ 255	0–100%
14	Grün 4	000 ⇄ 255	0–100%
15	Blau 4	000 ⇄ 255	0–100%
16	Weiß 4	000 ⇄ 255	0–100%
17	Rot 5	000 ⇄ 255	0–100%
18	Grün 5	000 ⇄ 255	0–100%
19	Blau 5	000 ⇄ 255	0–100%
20	Weiß 5	000 ⇄ 255	0–100%
21	Rot 6	000 ⇄ 255	0–100%
22	Grün 6	000 ⇄ 255	0–100%
23	Blau 6	000 ⇄ 255	0–100%
24	Weiß 6	000 ⇄ 255	0–100%
25	Rot 7	000 ⇄ 255	0–100%
26	Grün 7	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blau 7	000 ⇄ 255	0–100%
28	Weiß 7	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rot 8	000 ⇄ 255	0–100%
30	Grün 8	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blau 8	000 ⇄ 255	0–100%
32	Weiß 8	000 ⇄ 255	0–100%
33	Rot 9	000 ⇄ 255	0–100%
34	Grün 9	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blau 9	000 ⇄ 255	0–100%
36	Weiß 9	000 ⇄ 255	0–100%
37	Rot 10	000 ⇄ 255	0–100%
38	Grün 10	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blau 10	000 ⇄ 255	0–100%
40	Weiß 10	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rot 11	000 ⇄ 255	0–100%
42	Grün 11	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blau 11	000 ⇄ 255	0–100%
44	Weiß 11	000 ⇄ 255	0–100%
45	Rot 12	000 ⇄ 255	0–100%
46	Grün 12	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blau 12	000 ⇄ 255	0–100%
48	Weiß 12	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rot 13	000 ⇄ 255	0–100%
50	Grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
52	Weiß 13	000 ⇄ 255	0–100%
53	Rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
54	Grün 14	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
56	Weiß 14	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
58	Grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
59	Blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
60	Weiß 15	000 ⇄ 255	0–100%
61	Rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
62	Grün 16	000 ⇄ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
63	Blau 16	000 ⇔ 255	0–100%
64	Weiß 16	000 ⇔ 255	0–100%
65	Rot 17	000 ⇔ 255	0–100%
66	Grün 17	000 ⇔ 255	0–100%
67	Blau 17	000 ⇔ 255	0–100%
68	Weiß 17	000 ⇔ 255	0–100%
69	Rot 18	000 ⇔ 255	0–100%
70	Grün 18	000 ⇔ 255	0–100%
71	Blau 18	000 ⇔ 255	0–100%
72	Weiß 18	000 ⇔ 255	0–100%
73	Rot 19	000 ⇔ 255	0–100%
74	Grün 19	000 ⇔ 255	0–100%
75	Blau 19	000 ⇔ 255	0–100%
76	Weiß 19	000 ⇔ 255	0–100%

Dual Control: Basic Pixels Mode (57-channel)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Grün 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Blau 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Rot 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	Grün 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	Blau 2	000 ⇔ 255	0–100%
7	Rot 3	000 ⇔ 255	0–100%
8	Grün 3	000 ⇔ 255	0–100%
9	Blau 3	000 ⇔ 255	0–100%
10	Rot 4	000 ⇔ 255	0–100%
11	Grün 4	000 ⇔ 255	0–100%
12	Blau 4	000 ⇔ 255	0–100%
13	Rot 5	000 ⇔ 255	0–100%
14	Grün 5	000 ⇔ 255	0–100%
15	Blau 5	000 ⇔ 255	0–100%
16	Rot 6	000 ⇔ 255	0–100%
17	Grün 6	000 ⇔ 255	0–100%
18	Blau 6	000 ⇔ 255	0–100%
19	Rot 7	000 ⇔ 255	0–100%
20	Grün 7	000 ⇔ 255	0–100%
21	Blau 7	000 ⇔ 255	0–100%
22	Rot 8	000 ⇔ 255	0–100%
23	Grün 8	000 ⇔ 255	0–100%
24	Blau 8	000 ⇔ 255	0–100%
25	Rot 9	000 ⇔ 255	0–100%
26	Grün 9	000 ⇔ 255	0–100%
27	Blau 9	000 ⇔ 255	0–100%
28	Rot 10	000 ⇔ 255	0–100%
29	Grün 10	000 ⇔ 255	0–100%
30	Blau 10	000 ⇔ 255	0–100%
31	Rot 11	000 ⇔ 255	0–100%
32	Grün 11	000 ⇔ 255	0–100%
33	Blau 11	000 ⇔ 255	0–100%
34	Rot 12	000 ⇔ 255	0–100%
35	Grün 12	000 ⇔ 255	0–100%
36	Blau 12	000 ⇔ 255	0–100%
37	Rot 13	000 ⇔ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
38	Grün 13	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blau 13	000 ⇄ 255	0–100%
40	Rot 14	000 ⇄ 255	0–100%
41	Grün 14	000 ⇄ 255	0–100%
42	Blau 14	000 ⇄ 255	0–100%
43	Rot 15	000 ⇄ 255	0–100%
44	Grün 15	000 ⇄ 255	0–100%
45	Blau 15	000 ⇄ 255	0–100%
46	Rot 16	000 ⇄ 255	0–100%
47	Grün 16	000 ⇄ 255	0–100%
48	Blau 16	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rot 17	000 ⇄ 255	0–100%
50	Grün 17	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blau 17	000 ⇄ 255	0–100%
52	Rot 18	000 ⇄ 255	0–100%
53	Grün 18	000 ⇄ 255	0–100%
54	Blau 18	000 ⇄ 255	0–100%
55	Rot 19	000 ⇄ 255	0–100%
56	Grün 19	000 ⇄ 255	0–100%
57	Blau 19	000 ⇄ 255	0–100%

Over deze handleiding

De Maverick Storm 1 Wash Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op 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.

Voor klanten in het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk en Duitsland: 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

Deze veiligheidsinstructies bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud.

- 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). Regelmatig 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 ophang-/montagebeugels of de hendels om dit product te dragen.
- 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.

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 1 Wash
- 2 Omegabeugels met bevestigingsapparatuur
- Seetronic Powerkon IP65 stroomsnoer
- 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.

Power Linking

U kunt tot 3 Maverick Storm 1 Wash-producten koppelen bij 120 V, 6 producten bij 208 V of 7 producten bij 230 V. Dit aantal niet overschrijden. Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

Vervangen van de zekering

1. Ontkoppel dit product van de stroom.
2. Gebruik een kruiskopschroevendraaier en schroef de kap van de zekeringshouder 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.

Signaalverbindingen

U kunt de Maverick Storm 1 Wash 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 1 Wash, 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 1 Wash gebruikt DMX, Art-Net™, sACN en Kling-Net voor zijn aansturingspersoonlijkheden:

Single Control	Dual Control Movement	Dual Control Pixels
Basic (20-kanaal)	Basic (8-kanaal)	Basic (57-kanaal)
Standard (96-kanaal)	Standard (20-kanaal)	Standard (76-kanaal)
Advanced (178-kanaal)	Advanced (26-kanaal)	Advanced (152-kanaal)
Tour (216-kanaal)		
Gebruikt DMX, Art-Net™, sACN, of WDMX	Gebruikt DMX, Art-Net™, of sACN	Gebruikt DMX, Art-Net™, sACN, of Kling-Net



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

DMX-aansluiting

De Maverick Storm 1 Wash kan met een DMX-controller werken met een 5-pins of draadloze DMX-gegevensverbinding. Op 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. 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 networkprotocol 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.

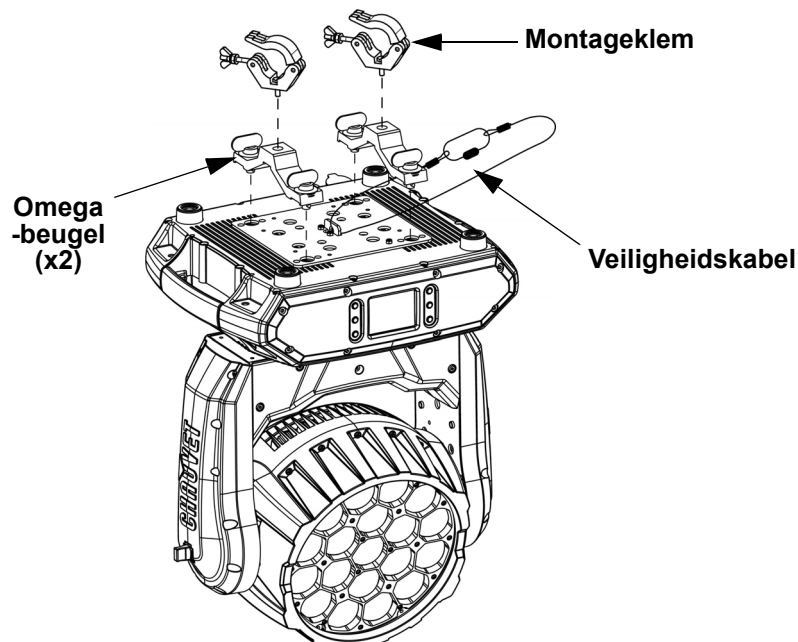
RDM (apparaatbeheer op afstand)

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- o WDMX-verbinding. De Maverick Storm 1 Wash ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van Temperatuur en wijzigingen aan de menu opties. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

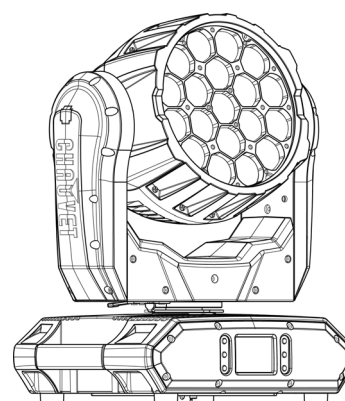
Montage

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/products>.

Montagediagram



Montage-boven het hoofd



Plaatsing op de vloer

Beschrijving bedieningspaneel

Toets	Naam	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

Menumap

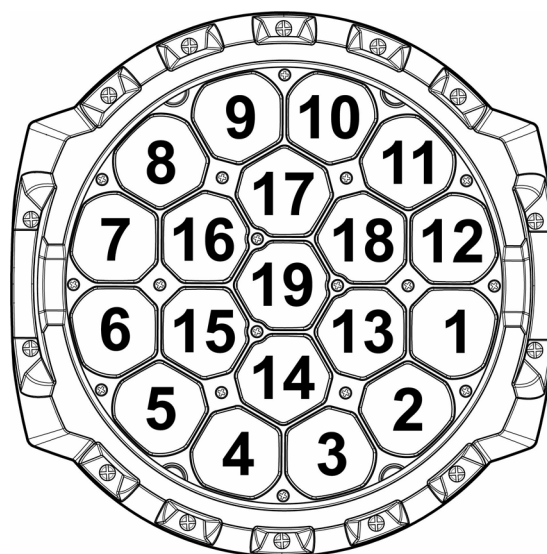
Programmeerniveaus					Beschrijving		
Control Settings					Control Settings belangrijkste niveau		
Control Settings	Single Control		DMX	Personality	Basic	Stelt de DMX persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)	
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
			Start Address		1–512	Stelt het DMX startadres in	
			ArtNet	Personality	Basic	Stelt de Art-Net™ persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)	
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
				Start Address		1–512	Stelt het Art-Net™ startadres in
				Universe		0–255	Stelt de Art-Net™ universe in
			sACN	Personality	Basic	Stelt de sACN persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)	
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
				Start Address		1–512	Stelt het sACN startadres in
	Universe			1–256	Stelt de sACN universe in		
	WDMX	Personality	Basic	Stelt de WDMX persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)			
		Standard					
		Advanced					
		Tour					
	Start Address		1–512	Stelt het WDMX startadres in			
	Dual Control	Movement	DMX	Personality	Basic	Stelt de DMX persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)	
				Standard			
				Advanced			
				Tour			
			Start Address		1–512	Stelt het DMX startadres in	
			ArtNet	Personality	Basic	Stelt de Art-Net™ persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)	
Standard							
Advanced							
Tour							
Start Address			1–512	Stelt het Art-Net™ startadres in			
Universe			0–255	Stelt de Art-Net™ universe in			
sACN			Personality	Basic	Stelt de sACN persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)		
			Standard				
			Advanced				
			Tour				
Start Address			1–512	Stelt het sACN startadres in			
Universe			1–256	Stelt de sACN universe in			
Pixels		DMX	Personality	Basic	Stelt de DMX persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)		
			Standard				
			Advanced				
			Tour				
		Start Address		1–512	Stelt het DMX startadres in		
		ArtNet	Personality	Basic	Stelt de Art-Net™ persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)		
			Standard				
			Advanced				
			Tour				
		Start Address		1–512	Stelt het Art-Net™ startadres in		
		Universe		0–255	Stelt de Art-Net™ universe in		
sACN	Personality	Basic	Stelt de sACN persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)				
	Standard						
	Advanced						
	Tour						
Start Address		1–512	Stelt het sACN startadres in				
Universe		1–256	Stelt de sACN universe in				
KlingNet	Personality	Basic	Stelt de Kling-Net persoonlijkheid in (Zie Aansturingspersoonlijkheden)				
		Standard					

Programmeerniveaus			Beschrijving	
Test Mode	Test Mode		Test Mode belangrijkste niveau	
	Auto Test		Test alle functies automatisch	
	Manual Test	Pan	000–255	Test en regel alle instellingen handmatig via het bedieningspaneel
		Tilt		
		P/T Speed		
		Red		
		Green		
		Blue		
		White		
		CTC		
		Color		
		Pattern		
		LED Macro		
		LED Ma. Speed		
		LED Ma. Fade		
		Background		
		Background Dim.		
		Dimmer		
		Shutter		
		Function		
Zoom				
Setup			Setup belangrijkste niveau	
Network Settings	Ethernet To DMX	NO	Zet ethernet niet om in DMX	
		YES	Zet ethernet om in DMX-uitvoer	
	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		
Pan Angle	540	540° zwenkhoekbereik		
	360	360° zwenkhoekbereik		
	180	180° zwenkhoekbereik		
Tilt Angle	270	270° kantelhoekbereik		
	180	180° kantelhoekbereik		
	90	90° kantelhoekbereik		
BL. O. P/T Move	NO	Niet verduisteren tijdens kantelen/zwenken		
	YES	Verduisteren tijdens kantelen/zwenken		
Calibration	NO	Huidige instellingen behouden		
	YES	Aanraakscherm kalibreren		
Touchscreen Lock	NO	Beeldscherm reageert op aanrakingen		
	YES	Beeldscherm reageert niet op aanrakingen		
Lock Screen	NO	Lock knoppen en touch screen		
	YES	Toegangscode: 0920		
Swap XY	NO	Niet kantelen en zwenken verwisselen		
	YES	Zwenken regelt kantelen, en omgekeerd		

Programmeerniveaus				Beschrijving
Setup (vervolg)				Setup belangrijkste niveau (vervolg)
Setup (vervolg)	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
	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 1 Wash in de DMX-keten	
	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				Sys Info belangrijkste niveau
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 van het product 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
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Toont snelheid van kopventilators in toeren per minuut
		Head Fan2 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Toont fouten of No Error!

Programmeerniveaus			Beschrijving	
Sys Info (vervolg)			Sys Info belangrijkste niveau (vervolg)	
Sys Info (vervolg)	Channel Information	Frequency	---	Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 000-255
		Pan		
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		Pan Rotation		
		Tilt Rotation		
		P/T Speed		
		CTC		
		Color (1-2)		
		Pattern		
		LED Macro		
		LED Ma. Speed		
		LED Ma. Fine		
		Background		
		Background Dim.		
		Bg. Dim. Fine		
		Dimmer (A-B)		
		Dimmer Fine (A-B)		
		Shutter (1-2)		
		Zoom		
		Function		
		Red (alle, 1-10)		
		Red Fine (alle, 1-10)		
		Green (alle, 1-10)		
		Green fine (alle, 1-10)		
		Blue (alle, 1-10)		
		Blue Fine (alle, 1-10)		
		White (alle, 1-10)		
		White Fine (alle, 1-10)		
		Dimmer (1-10)		
		Dimmer Fine (1-10)		

Zones voor pixelregeling



“Single Control”-waarden

“Single Control”: “Tour”-modus (216-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fijnezwenken	000 ⇄ 255	0–100%
3	Kantelen	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fijnekantelen	000 ⇄ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇄ 255	Geen functie Kleurtemperatuur, 2800–10000 K
6	Kleur	000 001 ⇄ 002 003 ⇄ 004 005 ⇄ 006 007 ⇄ 008 009 ⇄ 010 011 012 ⇄ 048 049 050 ⇄ 086 087 088 ⇄ 124 125 126 ⇄ 162 163 164 ⇄ 200 201 202 ⇄ 238 239 240 ⇄ 247 248 ⇄ 255	Geen functie 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Kleurverandering, snel tot langzaam Kleursprong, snel tot langzaam
7	Gobo	000 001 ⇄ 254 255	Alles aan Gobos 1–254 Alles aan
8	LED Macro / Automatisch programma	000 ⇄ 015 016 ⇄ 116 117 ⇄ 135 136 ⇄ 237 238 ⇄ 255	Geen functie LED macro's 1–101 LED macro 102 Automatische programma's 1–101 Automatische programma 102
9	LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇄ 127 128 129 ⇄ 255	Snel tot langzaam Bevriezen Langzaam tot snel
10	LED ingebouwde vertraging	000 ⇄ 255	Snel tot langzaam

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Achtergrondkleur	000	Geen functie
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam
		248 ⇌ 255	Kleursprong, snel tot langzaam
12	Achtergronddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
13	Fijneachtergronddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
14	Hoofddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
15	Fijnehoofddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
16	Sluiter	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, snel tot langzaam
		185 ⇌ 189	Aan
		190 ⇌ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		205 ⇌ 209	Aan
		210 ⇌ 224	Stroboscoop 0–100–0%, snel tot langzaam
		225 ⇌ 229	Aan
		230 ⇌ 244	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		245 ⇌ 255	Aan
17	Zoom	000 ⇌ 255	Breed tot nauw

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
18	Control	000 ⇄ 009	Geen functie
		010 ⇄ 014	Zwenk-/kantelverduistering
		015 ⇄ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		020 ⇄ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
		025 ⇄ 029	CMY-kleurenmengmodus (substractief)
		030 ⇄ 049	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		050 ⇄ 054	Zwenk-reset
		055 ⇄ 059	Kantel-reset
		060 ⇄ 064	Zoom-reset
		065 ⇄ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		070 ⇄ 074	Alles-reset
		075 ⇄ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		120 ⇄ 124	Ventilatormodus langzaam
		125 ⇄ 129	Ventilatormodus volledig
		130 ⇄ 134	Ventilatormodus auto
		135 ⇄ 139	Dimmodus snel
		140 ⇄ 144	Dimmodus langzaam
		145 ⇄ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
19	Hoofdrood	000 ⇄ 255	0–100%
20	Fijnehoofdrood	000 ⇄ 255	0–100%
21	Hoofdgroen	000 ⇄ 255	0–100%
22	Fijnehoofdgroen	000 ⇄ 255	0–100%
23	Hoofdblauw	000 ⇄ 255	0–100%
24	Fijnehoofdblauw	000 ⇄ 255	0–100%
25	Hoofdwit	000 ⇄ 255	0–100%
26	Fijnehoofdwit	000 ⇄ 255	0–100%
27	Dimmer 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Fijnedimmer 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rood 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Fijnerood 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Groen 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Fijnegroen 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Blauw 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fijneblauw 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Wit 1	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fijnewit 1	000 ⇄ 255	0–100%
37	Dimmer 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Fijnedimmer 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Rood 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fijnerood 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Groen 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fijnegroen 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blauw 2	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fijneblauw 2	000 ⇄ 255	0–100%
45	Wit 2	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fijnewit 2	000 ⇄ 255	0–100%
47	Dimmer 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Fijnedimmer 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rood 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fijnerood 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Groen 3	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fijnegroen 3	000 ⇄ 255	0–100%
53	Blauw 3	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fijneblauw 3	000 ⇄ 255	0–100%
55	Wit 3	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
56	Fijnewit 3	000 ⇄ 255	0–100%
57	Dimmer 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fijnedimmer 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rood 4	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fijnerood 4	000 ⇄ 255	0–100%
61	Groen 4	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fijnegroen 4	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blauw 4	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fijneblauw 4	000 ⇄ 255	0–100%
65	Wit 4	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fijnewit 4	000 ⇄ 255	0–100%
67	Dimmer 5	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fijnedimmer 5	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rood 5	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fijnerood 5	000 ⇄ 255	0–100%
71	Groen 5	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fijnegroen 5	000 ⇄ 255	0–100%
73	Blauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fijneblauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
75	Wit 5	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fijnewit 5	000 ⇄ 255	0–100%
77	Dimmer 6	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fijnedimmer 6	000 ⇄ 255	0–100%
79	Rood 6	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fijnerood 6	000 ⇄ 255	0–100%
81	Groen 6	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fijnegroen 6	000 ⇄ 255	0–100%
83	Blauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fijneblauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
85	Wit 6	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fijnewit 6	000 ⇄ 255	0–100%
87	Dimmer 7	000 ⇄ 255	0–100%
88	Fijnedimmer 7	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rood 7	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fijnerood 7	000 ⇄ 255	0–100%
91	Groen 7	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fijnegroen 7	000 ⇄ 255	0–100%
93	Blauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fijneblauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
95	Wit 7	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fijnewit 7	000 ⇄ 255	0–100%
97	Dimmer 8	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fijnedimmer 8	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rood 8	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fijnerood 8	000 ⇄ 255	0–100%
101	Groen 8	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fijnegroen 8	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fijneblauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
105	Wit 8	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fijnewit 8	000 ⇄ 255	0–100%
107	Dimmer 9	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fijnedimmer 9	000 ⇄ 255	0–100%
109	Rood 9	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fijnerood 9	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
111	Groen 9	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fijnegroen 9	000 ⇄ 255	0–100%
113	Blauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fijneblauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
115	Wit 9	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fijnewit 9	000 ⇄ 255	0–100%
117	Dimmer 10	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fijnedimmer 10	000 ⇄ 255	0–100%
119	Rood 10	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fijnerood 10	000 ⇄ 255	0–100%
121	Groen 10	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fijnegroen 10	000 ⇄ 255	0–100%
123	Blauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fijneblauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
125	Wit 10	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fijnewit 10	000 ⇄ 255	0–100%
127	Dimmer 11	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fijnedimmer 11	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rood 11	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fijnerood 11	000 ⇄ 255	0–100%
131	Groen 11	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fijnegroen 11	000 ⇄ 255	0–100%
133	Blauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fijneblauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
135	Wit 11	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fijnewit 11	000 ⇄ 255	0–100%
137	Dimmer 12	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fijnedimmer 12	000 ⇄ 255	0–100%
139	Rood 12	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fijnerood 12	000 ⇄ 255	0–100%
141	Groen 12	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fijnegroen 12	000 ⇄ 255	0–100%
143	Blauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fijneblauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
145	Wit 12	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fijnewit 12	000 ⇄ 255	0–100%
147	Dimmer 13	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fijnedimmer 13	000 ⇄ 255	0–100%
149	Rood 13	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fijnerood 13	000 ⇄ 255	0–100%
151	Groen 13	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fijnegroen 13	000 ⇄ 255	0–100%
153	Blauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
154	Fijneblauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
155	Wit 13	000 ⇄ 255	0–100%
156	Fijnewit 13	000 ⇄ 255	0–100%
157	Dimmer 14	000 ⇄ 255	0–100%
158	Fijnedimmer 14	000 ⇄ 255	0–100%
159	Rood 14	000 ⇄ 255	0–100%
160	Fijnerood 14	000 ⇄ 255	0–100%
161	Groen 14	000 ⇄ 255	0–100%
162	Fijnegroen 14	000 ⇄ 255	0–100%
163	Blauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
164	Fijneblauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
165	Wit 14	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
166	Fijnewit 14	000 ⇄ 255	0–100%
167	Dimmer 15	000 ⇄ 255	0–100%
168	Fijnedimmer 15	000 ⇄ 255	0–100%
169	Rood 15	000 ⇄ 255	0–100%
170	Fijnerood 15	000 ⇄ 255	0–100%
171	Groen 15	000 ⇄ 255	0–100%
172	Fijnegroen 15	000 ⇄ 255	0–100%
173	Blauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
174	Fijneblauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
175	Wit 15	000 ⇄ 255	0–100%
176	Fijnewit 15	000 ⇄ 255	0–100%
177	Dimmer 16	000 ⇄ 255	0–100%
178	Fijnedimmer 16	000 ⇄ 255	0–100%
179	Rood 16	000 ⇄ 255	0–100%
180	Fijnerood 16	000 ⇄ 255	0–100%
181	Groen 16	000 ⇄ 255	0–100%
182	Fijnegroen 16	000 ⇄ 255	0–100%
183	Blauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
184	Fijneblauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
185	Wit 16	000 ⇄ 255	0–100%
186	Fijnewit 16	000 ⇄ 255	0–100%
187	Dimmer 17	000 ⇄ 255	0–100%
188	Fijnedimmer 17	000 ⇄ 255	0–100%
189	Rood 17	000 ⇄ 255	0–100%
190	Fijnerood 17	000 ⇄ 255	0–100%
191	Groen 17	000 ⇄ 255	0–100%
192	Fijnegroen 17	000 ⇄ 255	0–100%
193	Blauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
194	Fijneblauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
195	Wit 17	000 ⇄ 255	0–100%
196	Fijnewit 17	000 ⇄ 255	0–100%
197	Dimmer 18	000 ⇄ 255	0–100%
198	Fijnedimmer 18	000 ⇄ 255	0–100%
199	Rood 18	000 ⇄ 255	0–100%
200	Fijnerood 18	000 ⇄ 255	0–100%
201	Groen 18	000 ⇄ 255	0–100%
202	Fijnegroen 18	000 ⇄ 255	0–100%
203	Blauw 18	000 ⇄ 255	0–100%
204	Fijneblauw 18	000 ⇄ 255	0–100%
205	Wit 18	000 ⇄ 255	0–100%
206	Fijnewit 18	000 ⇄ 255	0–100%
207	Dimmer 19	000 ⇄ 255	0–100%
208	Fijnedimmer 19	000 ⇄ 255	0–100%
209	Rood 19	000 ⇄ 255	0–100%
210	Fijnerood 19	000 ⇄ 255	0–100%
211	Groen 19	000 ⇄ 255	0–100%
212	Fijnegroen 19	000 ⇄ 255	0–100%
213	Blauw 19	000 ⇄ 255	0–100%
214	Fijneblauw 19	000 ⇄ 255	0–100%
215	Wit 19	000 ⇄ 255	0–100%
216	Fijnewit 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Single Control”: “Advanced”-modus (178-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijnezwenken	000 ⇔ 255	0–100%
3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijnekantelen	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Geen functie Kleurtemperatuur, 2800–10000 K
6	Kleur	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Geen functie 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Kleurverandering, snel tot langzaam Kleursprong, snel tot langzaam
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Alles aan Gobos 1–254 Alles aan
8	LED Macro / Automatisch programma	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Geen functie LED macro's 1–101 LED macro 102 Automatische programma's 1–101 Automatische programma 102
9	LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Snel tot langzaam Bevriezen Langzaam tot snel
10	LED ingebouwde vertraging	000 ⇔ 255	Snel tot langzaam

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Achtergrondkleur	000	Geen functie
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam
		248 ⇌ 255	Kleursprong, snel tot langzaam
12	Achtergronddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
13	Fijneachtergronddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
14	Hoofddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
15	Fijnehoofddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
16	Sluiter	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, snel tot langzaam
		185 ⇌ 189	Aan
		190 ⇌ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		205 ⇌ 209	Aan
		210 ⇌ 224	Stroboscoop 0–100–0%, snel tot langzaam
		225 ⇌ 229	Aan
		230 ⇌ 244	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		245 ⇌ 255	Aan
17	Zoom	000 ⇌ 255	Breed tot nauw

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
18	Control	000 ⇄ 009	Geen functie
		010 ⇄ 014	Zwenk-/kantelverduistering
		015 ⇄ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		020 ⇄ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
		025 ⇄ 029	CMY-kleurenmengmodus (substractief)
		030 ⇄ 049	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		050 ⇄ 054	Zwenk-reset
		055 ⇄ 059	Kantel-reset
		060 ⇄ 064	Zoom-reset
		065 ⇄ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		070 ⇄ 074	Alles-reset
		075 ⇄ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		120 ⇄ 124	Ventilatormodus langzaam
		125 ⇄ 129	Ventilatormodus volledig
		130 ⇄ 134	Ventilatormodus auto
		135 ⇄ 139	Dimmodus snel
		140 ⇄ 144	Dimmodus langzaam
		145 ⇄ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
19	Hoofdrood	000 ⇄ 255	0–100%
20	Fijnehoofdrood	000 ⇄ 255	0–100%
21	Hoofdgroen	000 ⇄ 255	0–100%
22	Fijnehoofdgroen	000 ⇄ 255	0–100%
23	Hoofdblauw	000 ⇄ 255	0–100%
24	Fijnehoofdblauw	000 ⇄ 255	0–100%
25	Hoofdwit	000 ⇄ 255	0–100%
26	Fijnehoofdwit	000 ⇄ 255	0–100%
27	Rood 1	000 ⇄ 255	0–100%
28	Fijnerood 1	000 ⇄ 255	0–100%
29	Groen 1	000 ⇄ 255	0–100%
30	Fijnegroen 1	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blauw 1	000 ⇄ 255	0–100%
32	Fijneblauw 1	000 ⇄ 255	0–100%
33	Wit 1	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fijnewit 1	000 ⇄ 255	0–100%
35	Rood 2	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fijnerood 2	000 ⇄ 255	0–100%
37	Groen 2	000 ⇄ 255	0–100%
38	Fijnegroen 2	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blauw 2	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fijneblauw 2	000 ⇄ 255	0–100%
41	Wit 2	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fijnewit 2	000 ⇄ 255	0–100%
43	Rood 3	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fijnerood 3	000 ⇄ 255	0–100%
45	Groen 3	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fijnegroen 3	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blauw 3	000 ⇄ 255	0–100%
48	Fijneblauw 3	000 ⇄ 255	0–100%
49	Wit 3	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fijnewit 3	000 ⇄ 255	0–100%
51	Rood 4	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fijnerood 4	000 ⇄ 255	0–100%
53	Groen 4	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fijnegroen 4	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blauw 4	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
56	Fijneblauw 4	000 ⇄ 255	0–100%
57	Wit 4	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fijnewit 4	000 ⇄ 255	0–100%
59	Rood 5	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fijnerood 5	000 ⇄ 255	0–100%
61	Groen 5	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fijnegroen 5	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fijneblauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
65	Wit 5	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fijnewit 5	000 ⇄ 255	0–100%
67	Rood 6	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fijnerood 6	000 ⇄ 255	0–100%
69	Groen 6	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fijnegroen 6	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fijneblauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
73	Wit 6	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fijnewit 6	000 ⇄ 255	0–100%
75	Rood 7	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fijnerood 7	000 ⇄ 255	0–100%
77	Groen 7	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fijnegroen 7	000 ⇄ 255	0–100%
79	Blauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fijneblauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
81	Wit 7	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fijnewit 7	000 ⇄ 255	0–100%
83	Rood 8	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fijnerood 8	000 ⇄ 255	0–100%
85	Groen 8	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fijnegroen 8	000 ⇄ 255	0–100%
87	Blauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
88	Fijneblauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
89	Wit 8	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fijnewit 8	000 ⇄ 255	0–100%
91	Rood 9	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fijnerood 9	000 ⇄ 255	0–100%
93	Groen 9	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fijnegroen 9	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fijneblauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
97	Wit 9	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fijnewit 9	000 ⇄ 255	0–100%
99	Rood 10	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fijnerood 10	000 ⇄ 255	0–100%
101	Groen 10	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fijnegroen 10	000 ⇄ 255	0–100%
103	Blauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fijneblauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
105	Wit 10	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fijnewit 10	000 ⇄ 255	0–100%
107	Rood 11	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fijnerood 11	000 ⇄ 255	0–100%
109	Groen 11	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fijnegroen 11	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
111	Blauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fijneblauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
113	Wit 11	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fijnewit 11	000 ⇄ 255	0–100%
115	Rood 12	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fijnerood 12	000 ⇄ 255	0–100%
117	Groen 12	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fijnegroen 12	000 ⇄ 255	0–100%
119	Blauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fijneblauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
121	Wit 12	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fijnewit 12	000 ⇄ 255	0–100%
123	Rood 13	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fijnerood 13	000 ⇄ 255	0–100%
125	Groen 13	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fijnegroen 13	000 ⇄ 255	0–100%
127	Blauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fijneblauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
129	Wit 13	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fijnewit 13	000 ⇄ 255	0–100%
131	Rood 14	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fijnerood 14	000 ⇄ 255	0–100%
133	Groen 14	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fijnegroen 14	000 ⇄ 255	0–100%
135	Blauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fijneblauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
137	Wit 14	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fijnewit 14	000 ⇄ 255	0–100%
139	Rood 15	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fijnerood 15	000 ⇄ 255	0–100%
141	Groen 15	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fijnegroen 15	000 ⇄ 255	0–100%
143	Blauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fijneblauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
145	Wit 15	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fijnewit 15	000 ⇄ 255	0–100%
147	Rood 16	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fijnerood 16	000 ⇄ 255	0–100%
149	Groen 16	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fijnegroen 16	000 ⇄ 255	0–100%
151	Blauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fijneblauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
153	Wit 16	000 ⇄ 255	0–100%
154	Fijnewit 16	000 ⇄ 255	0–100%
155	Rood 17	000 ⇄ 255	0–100%
156	Fijnerood 17	000 ⇄ 255	0–100%
157	Groen 17	000 ⇄ 255	0–100%
158	Fijnegroen 17	000 ⇄ 255	0–100%
159	Blauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
160	Fijneblauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
161	Wit 17	000 ⇄ 255	0–100%
162	Fijnewit 17	000 ⇄ 255	0–100%
163	Rood 18	000 ⇄ 255	0–100%
164	Fijnerood 18	000 ⇄ 255	0–100%
165	Groen 18	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
166	Fijnegroen 18	000 ⇌ 255	0–100%
167	Blauw 18	000 ⇌ 255	0–100%
168	Fijneblauw 18	000 ⇌ 255	0–100%
169	Wit 18	000 ⇌ 255	0–100%
170	Fijnewit 18	000 ⇌ 255	0–100%
171	Rood 19	000 ⇌ 255	0–100%
172	Fijnerood 19	000 ⇌ 255	0–100%
173	Groen 19	000 ⇌ 255	0–100%
174	Fijnegroen 19	000 ⇌ 255	0–100%
175	Blauw 19	000 ⇌ 255	0–100%
176	Fijneblauw 19	000 ⇌ 255	0–100%
177	Wit 19	000 ⇌ 255	0–100%
178	Fijnewit 19	000 ⇌ 255	0–100%

“Single Control”: “Standard”-modus (96-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇌ 255	0–100%
2	Fijnezwenken	000 ⇌ 255	0–100%
3	Kantelen	000 ⇌ 255	0–100%
4	Fijnekantelen	000 ⇌ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇌ 255	Geen functie Kleurtemperatuur, 2800–10000 K
6	Kleur	000 001 ⇌ 002 003 ⇌ 004 005 ⇌ 006 007 ⇌ 008 009 ⇌ 010 011 012 ⇌ 048 049 050 ⇌ 086 087 088 ⇌ 124 125 126 ⇌ 162 163 164 ⇌ 200 201 202 ⇌ 238 239 240 ⇌ 247 248 ⇌ 255	Geen functie 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Kleurverandering, snel tot langzaam Kleursprong, snel tot langzaam
7	Gobo	000 001 ⇌ 254 255	Alles aan Gobos 1–254 Alles aan
8	LED Macro / Automatisch programma	000 ⇌ 015 016 ⇌ 116 117 ⇌ 135 136 ⇌ 237 238 ⇌ 255	Geen functie LED macro's 1–101 LED macro 102 Automatische programma's 1–101 Automatische programma 102
9	LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇌ 127 128 129 ⇌ 255	Snel tot langzaam Bevriezen Langzaam tot snel

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
10	LED ingebouwde vertraging	000 ⇌ 255	Snel tot langzaam
11	Achtergrondkleur	000	Geen functie
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ groen R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- blauw R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ rood R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- groen R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ blauw R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- rood R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam
		248 ⇌ 255	Kleursprong, snel tot langzaam
12	Achtergronddimmer	000 ⇌ 255	0-100%
13	Hoofddimmer	000 ⇌ 255	0-100%
14	Sluiter	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, snel tot langzaam
		185 ⇌ 189	Aan
		190 ⇌ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		205 ⇌ 209	Aan
		210 ⇌ 224	Stroboscoop 0-100-0%, snel tot langzaam
		225 ⇌ 229	Aan
		230 ⇌ 244	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		245 ⇌ 255	Aan
15	Zoom	000 ⇌ 255	Breed tot nauw

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
16	Control	000 ⇄ 009	Geen functie
		010 ⇄ 014	Zwenk-/kantelverduistering
		015 ⇄ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		020 ⇄ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
		025 ⇄ 029	CMY-kleurenmengmodus (subtractief)
		030 ⇄ 049	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		050 ⇄ 054	Zwenk-reset
		055 ⇄ 059	Kantel-reset
		060 ⇄ 064	Zoom-reset
		065 ⇄ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		070 ⇄ 074	Alles-reset
		075 ⇄ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		120 ⇄ 124	Ventilatormodus langzaam
		125 ⇄ 129	Ventilatormodus volledig
		130 ⇄ 134	Ventilatormodus auto
		135 ⇄ 139	Dimmodus snel
		140 ⇄ 144	Dimmodus langzaam
		145 ⇄ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
17	Hoofdrood	000 ⇄ 255	0–100%
18	Hoofdgroen	000 ⇄ 255	0–100%
19	Hoofdblauw	000 ⇄ 255	0–100%
20	Hoofdwit	000 ⇄ 255	0–100%
21	Rood 1	000 ⇄ 255	0–100%
22	Groen 1	000 ⇄ 255	0–100%
23	Blauw 1	000 ⇄ 255	0–100%
24	Wit 1	000 ⇄ 255	0–100%
25	Rood 2	000 ⇄ 255	0–100%
26	Groen 2	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blauw 2	000 ⇄ 255	0–100%
28	Wit 2	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rood 3	000 ⇄ 255	0–100%
30	Groen 3	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blauw 3	000 ⇄ 255	0–100%
32	Wit 3	000 ⇄ 255	0–100%
33	Rood 4	000 ⇄ 255	0–100%
34	Groen 4	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blauw 4	000 ⇄ 255	0–100%
36	Wit 4	000 ⇄ 255	0–100%
37	Rood 5	000 ⇄ 255	0–100%
38	Groen 5	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
40	Wit 5	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rood 6	000 ⇄ 255	0–100%
42	Groen 6	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
44	Wit 6	000 ⇄ 255	0–100%
45	Rood 7	000 ⇄ 255	0–100%
46	Groen 7	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
48	Wit 7	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rood 8	000 ⇄ 255	0–100%
50	Groen 8	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
52	Wit 8	000 ⇄ 255	0–100%
53	Rood 9	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
54	Groen 9	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
56	Wit 9	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rood 10	000 ⇄ 255	0–100%
58	Groen 10	000 ⇄ 255	0–100%
59	Blauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
60	Wit 10	000 ⇄ 255	0–100%
61	Rood 11	000 ⇄ 255	0–100%
62	Groen 11	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
64	Wit 11	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rood 12	000 ⇄ 255	0–100%
66	Groen 12	000 ⇄ 255	0–100%
67	Blauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
68	Wit 12	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rood 13	000 ⇄ 255	0–100%
70	Groen 13	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
72	Wit 13	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rood 14	000 ⇄ 255	0–100%
74	Groen 14	000 ⇄ 255	0–100%
75	Blauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
76	Wit 14	000 ⇄ 255	0–100%
77	Rood 15	000 ⇄ 255	0–100%
78	Groen 15	000 ⇄ 255	0–100%
79	Blauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
80	Wit 15	000 ⇄ 255	0–100%
81	Rood 16	000 ⇄ 255	0–100%
82	Groen 16	000 ⇄ 255	0–100%
83	Blauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
84	Wit 16	000 ⇄ 255	0–100%
85	Rood 17	000 ⇄ 255	0–100%
86	Groen 17	000 ⇄ 255	0–100%
87	Blauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
88	Wit 17	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rood 18	000 ⇄ 255	0–100%
90	Groen 18	000 ⇄ 255	0–100%
91	Blauw 18	000 ⇄ 255	0–100%
92	Wit 18	000 ⇄ 255	0–100%
93	Rood 19	000 ⇄ 255	0–100%
94	Groen 19	000 ⇄ 255	0–100%
95	Blauw 19	000 ⇄ 255	0–100%
96	Wit 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Single Control”: “Basic”-modus (20-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fijnezwenken	000 ⇄ 255	0–100%
3	Kantelen	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fijnekantelen	000 ⇄ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇄ 255	Geen functie Kleurtemperatuur, 2800–10000 K

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
6	Kleur	000	Geen functie
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam
		248 ⇌ 255	Kleursprong, snel tot langzaam
7	Gobo	000	Alles aan
		001 ⇌ 254	Gobos 1–254
		255	Alles aan
8	LED Macro / Automatisch programma	000 ⇌ 015	Geen functie
		016 ⇌ 116	LED macro's 1–101
		117 ⇌ 135	LED macro 102
		136 ⇌ 237	Automatische programma's 1–101
		238 ⇌ 255	Automatische programma 102
9	LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇌ 127	Snel tot langzaam
		128	Bevriezen
		129 ⇌ 255	Langzaam tot snel
10	LED ingebouwde vertraging	000 ⇌ 255	Snel tot langzaam
11	Achtergrondkleur	000	Geen functie
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam
		248 ⇌ 255	Kleursprong, snel tot langzaam
12	Achtergronddimmer	000 ⇌ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
13	Hoofddimmer	000 ⇄ 255	0–100%
14	Sluiter	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, snel tot langzaam
		185 ⇄ 189	Aan
		190 ⇄ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		205 ⇄ 209	Aan
		210 ⇄ 224	Stroboscoop 0–100–0%, snel tot langzaam
		225 ⇄ 229	Aan
		230 ⇄ 244	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		245 ⇄ 255	Aan
15	Zoom	000 ⇄ 255	Breed tot nauw
16	Control	000 ⇄ 009	Geen functie
		010 ⇄ 014	Zwenk-/kantelverduistering
		015 ⇄ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		020 ⇄ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
		025 ⇄ 029	CMY-kleurenmengmodus (subtractief)
		030 ⇄ 049	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		050 ⇄ 054	Zwenk-reset
		055 ⇄ 059	Kantel-reset
		060 ⇄ 064	Zoom-reset
		065 ⇄ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		070 ⇄ 074	Alles-reset
		075 ⇄ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		120 ⇄ 124	Ventilatormodus langzaam
		125 ⇄ 129	Ventilatormodus volledig
		130 ⇄ 134	Ventilatormodus auto
		135 ⇄ 139	Dimmodus snel
		140 ⇄ 144	Dimmodus langzaam
		145 ⇄ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
17	Hoofdrood	000 ⇄ 255	0–100%
18	Hoofdgroen	000 ⇄ 255	0–100%
19	Hoofdblauw	000 ⇄ 255	0–100%
20	Hoofdwit	000 ⇄ 255	0–100%

NL

“Dual Control”-waarden (Movement)**“Dual Control”: “Advanced Movement”-modus (26-kanaal)**

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇌ 255	0–100%
2	Fijnezwenken	000 ⇌ 255	0–100%
3	Kantelen	000 ⇌ 255	0–100%
4	Fijnekantelen	000 ⇌ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇌ 255	Geen functie Kleurtemperatuur, 2800–10000 K
6	Kleur	000 001 ⇌ 002 003 ⇌ 004 005 ⇌ 006 007 ⇌ 008 009 ⇌ 010 011 012 ⇌ 048 049 050 ⇌ 086 087 088 ⇌ 124 125 126 ⇌ 162 163 164 ⇌ 200 201 202 ⇌ 238 239 240 ⇌ 247 248 ⇌ 255	Geen functie 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Kleurverandering, snel tot langzaam Kleursprong, snel tot langzaam
7	Gobo	000 001 ⇌ 254 255	Alles aan Gobos 1–254 Alles aan
8	LED Macro / Automatisch programma	000 ⇌ 015 016 ⇌ 116 117 ⇌ 135 136 ⇌ 237 238 ⇌ 255	Geen functie LED macro's 1–101 LED macro 102 Automatische programma's 1–101 Automatische programma 102
9	LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇌ 127 128 129 ⇌ 255	Snel tot langzaam Bevriezen Langzaam tot snel
10	LED ingebouwde vertraging	000 ⇌ 255	Snel tot langzaam

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Achtergrondkleur	000	Geen functie
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ groen R = 0 G = 0-255 B = 255 W = 0
		049	Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- blauw R = 0 G = 255 B = 255-0 W = 0
		087	Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ rood R = 0-255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- groen R = 255 G = 255-0 B = 0 W = 0
		163	Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ blauw R = 255 G = 0 B = 0-255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- rood R = 255-0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam
		248 ⇌ 255	Kleursprong, snel tot langzaam
12	Achtergronddimmer	000 ⇌ 255	0-100%
13	Fijneachtergronddimmer	000 ⇌ 255	0-100%
14	Hoofddimmer	000 ⇌ 255	0-100%
15	Fijnehoofddimmer	000 ⇌ 255	0-100%
16	Sluiter	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, snel tot langzaam
		185 ⇌ 189	Aan
		190 ⇌ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		205 ⇌ 209	Aan
		210 ⇌ 224	Stroboscoop 0-100-0%, snel tot langzaam
		225 ⇌ 229	Aan
		230 ⇌ 244	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		245 ⇌ 255	Aan
17	Zoom	000 ⇌ 255	Breed tot nauw

NL

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
18	Control	000 ⇔ 009	Geen functie
		010 ⇔ 014	Zwenk-/kantelverduistering
		015 ⇔ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		020 ⇔ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
		025 ⇔ 029	CMY-kleurenmengmodus (subtractief)
		030 ⇔ 049	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		050 ⇔ 054	Zwenk-reset
		055 ⇔ 059	Kantel-reset
		060 ⇔ 064	Zoom-reset
		065 ⇔ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		070 ⇔ 074	Alles-reset
		075 ⇔ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		120 ⇔ 124	Ventilatormodus langzaam
		125 ⇔ 129	Ventilatormodus volledig
		130 ⇔ 134	Ventilatormodus auto
		135 ⇔ 139	Dimmodus snel
		140 ⇔ 144	Dimmodus langzaam
		145 ⇔ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
19	Hoofdrood	000 ⇔ 255	0–100%
20	Fijnehoofdrood	000 ⇔ 255	0–100%
21	Hoofdgroen	000 ⇔ 255	0–100%
22	Fijnehoofdrood	000 ⇔ 255	0–100%
23	Hoofdblauw	000 ⇔ 255	0–100%
24	Fijnehoofdblauw	000 ⇔ 255	0–100%
25	Hoofdwit	000 ⇔ 255	0–100%
26	Fijnehoofdwit	000 ⇔ 255	0–100%

“Dual Control”: “Standard Movement”-modus (20-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijnezwenken	000 ⇔ 255	0–100%
3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijnekantelen	000 ⇔ 255	0–100%
5	CTC	000 001 ⇔ 255	Geen functie Kleurtemperatuur, 2800–10000 K
6	Kleur	000 001 ⇔ 002 003 ⇔ 004 005 ⇔ 006 007 ⇔ 008 009 ⇔ 010 011 012 ⇔ 048 049 050 ⇔ 086 087 088 ⇔ 124 125 126 ⇔ 162 163 164 ⇔ 200 201 202 ⇔ 238 239 240 ⇔ 247 248 ⇔ 255	Geen functie 2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63 3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89 4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255 5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255 8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 + groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0 Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0 - blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0 Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0 + rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0 Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0 - groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0 Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0 + blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0 Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0 - rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0 Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0 Kleurverandering, snel tot langzaam Kleursprong, snel tot langzaam
7	Gobo	000 001 ⇔ 254 255	Alles aan Gobos 1–254 Alles aan
8	LED Macro / Automatisch programma	000 ⇔ 015 016 ⇔ 116 117 ⇔ 135 136 ⇔ 237 238 ⇔ 255	Geen functie LED macro's 1–101 LED macro 102 Automatische programma's 1–101 Automatische programma 102
9	LED Macro / Automatisch programmasnelheid	000 ⇔ 127 128 129 ⇔ 255	Snel tot langzaam Bevriezen Langzaam tot snel
10	LED ingebouwde vertraging	000 ⇔ 255	Snel tot langzaam

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Achtergrondkleur	000	Geen functie
		001 ⇌ 002	2700K R = 156 G = 118 B = 0 W = 63
		003 ⇌ 004	3200K R = 156 G = 141 B = 5 W = 89
		005 ⇌ 006	4200K R = 156 G = 141 B = 14 W = 255
		007 ⇌ 008	5600K R = 156 G = 207 B = 54 W = 255
		009 ⇌ 010	8000K R = 130 G = 255 B = 96 W = 255
		011	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		012 ⇌ 048	+ groen R = 0 G = 0–255 B = 255 W = 0
		049	Cyaan R = 0 G = 255 B = 255 W = 0
		050 ⇌ 086	- blauw R = 0 G = 255 B = 255–0 W = 0
		087	Groen R = 0 G = 255 B = 0 W = 0
		088 ⇌ 124	+ rood R = 0–255 G = 255 B = 0 W = 0
		125	Geel R = 255 G = 255 B = 0 W = 0
		126 ⇌ 162	- groen R = 255 G = 255–0 B = 0 W = 0
		163	Rood R = 255 G = 0 B = 0 W = 0
		164 ⇌ 200	+ blauw R = 255 G = 0 B = 0–255 W = 0
		201	Magenta R = 255 G = 0 B = 255 W = 0
		202 ⇌ 238	- rood R = 255–0 G = 0 B = 255 W = 0
		239	Blauw R = 0 G = 0 B = 255 W = 0
		240 ⇌ 247	Kleurverandering, snel tot langzaam
		248 ⇌ 255	Kleursprong, snel tot langzaam
12	Achtergronddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
13	Hoofddimmer	000 ⇌ 255	0–100%
14	Sluiter	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, snel tot langzaam
		185 ⇌ 189	Aan
		190 ⇌ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		205 ⇌ 209	Aan
		210 ⇌ 224	Stroboscoop 0–100–0%, snel tot langzaam
		225 ⇌ 229	Aan
		230 ⇌ 244	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		245 ⇌ 255	Aan
15	Zoom	000 ⇌ 255	Breed tot nauw

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
16	Control	000 ⇄ 009	Geen functie
		010 ⇄ 014	Zwenk-/kantelverduistering
		015 ⇄ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		020 ⇄ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
		025 ⇄ 029	CMY-kleurenmengmodus (substractief)
		030 ⇄ 049	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		050 ⇄ 054	Zwenk-reset
		055 ⇄ 059	Kantel-reset
		060 ⇄ 064	Zoom-reset
		065 ⇄ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		070 ⇄ 074	Alles-reset
		075 ⇄ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		120 ⇄ 124	Ventilatormodus langzaam
		125 ⇄ 129	Ventilatormodus volledig
		130 ⇄ 134	Ventilatormodus auto
		135 ⇄ 139	Dimmodus snel
		140 ⇄ 144	Dimmodus langzaam
		145 ⇄ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
17	Hoofdrood	000 ⇄ 255	0–100%
18	Hoofdgroen	000 ⇄ 255	0–100%
19	Hoofdblauw	000 ⇄ 255	0–100%
20	Hoofdwit	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: “Basic Movement”-modus (8-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fijnezwenken	000 ⇄ 255	0–100%
3	Kantelen	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fijnekantelen	000 ⇄ 255	0–100%
5	Hoofddimmer	000 ⇄ 255	0–100%
6	Sluiter	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, snel tot langzaam
		185 ⇄ 189	Aan
		190 ⇄ 204	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		205 ⇄ 209	Aan
		210 ⇄ 224	Stroboscoop 0–100–0%, snel tot langzaam
		225 ⇄ 229	Aan
		230 ⇄ 244	Willekeurigepulsstroboscoop, snel tot langzaam
		245 ⇄ 255	Aan
7	Zoom	000 ⇄ 255	Breed tot nauw

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
8	Control	000 ⇌ 009	Geen functie
		010 ⇌ 014	Zwenk-/kantelverduistering
		015 ⇌ 019	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		020 ⇌ 024	RGBW-kleurenmengmodus (additief)
		025 ⇌ 029	CMY-kleurenmengmodus (subtractief)
		030 ⇌ 049	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		050 ⇌ 054	Zwenk-reset
		055 ⇌ 059	Kantel-reset
		060 ⇌ 064	Zoom-reset
		065 ⇌ 069	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		070 ⇌ 074	Alles-reset
		075 ⇌ 119	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
		120 ⇌ 124	Ventilatormodus langzaam
		125 ⇌ 129	Ventilatormodus volledig
		130 ⇌ 134	Ventilatormodus auto
		135 ⇌ 139	Dimmodus snel
		140 ⇌ 144	Dimmodus langzaam
		145 ⇌ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik

“Dual Control”-waarden (Pixels)

“Dual Control”: “Advanced Pixels”-modus (152-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Rood 1	000 ⇌ 255	0–100%
2	Fijnerood 1	000 ⇌ 255	0–100%
3	Groen 1	000 ⇌ 255	0–100%
4	Fijnegroen 1	000 ⇌ 255	0–100%
5	Blauw 1	000 ⇌ 255	0–100%
6	Fijneblauw 1	000 ⇌ 255	0–100%
7	Wit 1	000 ⇌ 255	0–100%
8	Fijnewit 1	000 ⇌ 255	0–100%
9	Rood 2	000 ⇌ 255	0–100%
10	Fijnerood 2	000 ⇌ 255	0–100%
11	Groen 2	000 ⇌ 255	0–100%
12	Fijnegroen 2	000 ⇌ 255	0–100%
13	Blauw 2	000 ⇌ 255	0–100%
14	Fijneblauw 2	000 ⇌ 255	0–100%
15	Wit 2	000 ⇌ 255	0–100%
16	Fijnewit 2	000 ⇌ 255	0–100%
17	Rood 3	000 ⇌ 255	0–100%
18	Fijnerood 3	000 ⇌ 255	0–100%
19	Groen 3	000 ⇌ 255	0–100%
20	Fijnegroen 3	000 ⇌ 255	0–100%
21	Blauw 3	000 ⇌ 255	0–100%
22	Fijneblauw 3	000 ⇌ 255	0–100%
23	Wit 3	000 ⇌ 255	0–100%
24	Fijnewit 3	000 ⇌ 255	0–100%
25	Rood 4	000 ⇌ 255	0–100%
26	Fijnerood 4	000 ⇌ 255	0–100%
27	Groen 4	000 ⇌ 255	0–100%
28	Fijnegroen 4	000 ⇌ 255	0–100%
29	Blauw 4	000 ⇌ 255	0–100%
30	Fijneblauw 4	000 ⇌ 255	0–100%
31	Wit 4	000 ⇌ 255	0–100%
32	Fijnewit 4	000 ⇌ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
33	Rood 5	000 ⇄ 255	0–100%
34	Fijnerood 5	000 ⇄ 255	0–100%
35	Groen 5	000 ⇄ 255	0–100%
36	Fijnegroen 5	000 ⇄ 255	0–100%
37	Blauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
38	Fijneblauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
39	Wit 5	000 ⇄ 255	0–100%
40	Fijnewit 5	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rood 6	000 ⇄ 255	0–100%
42	Fijnerood 6	000 ⇄ 255	0–100%
43	Groen 6	000 ⇄ 255	0–100%
44	Fijnegroen 6	000 ⇄ 255	0–100%
45	Blauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
46	Fijneblauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
47	Wit 6	000 ⇄ 255	0–100%
48	Fijnewit 6	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rood 7	000 ⇄ 255	0–100%
50	Fijnerood 7	000 ⇄ 255	0–100%
51	Groen 7	000 ⇄ 255	0–100%
52	Fijnegroen 7	000 ⇄ 255	0–100%
53	Blauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
54	Fijneblauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
55	Wit 7	000 ⇄ 255	0–100%
56	Fijnewit 7	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rood 8	000 ⇄ 255	0–100%
58	Fijnerood 8	000 ⇄ 255	0–100%
59	Groen 8	000 ⇄ 255	0–100%
60	Fijnegroen 8	000 ⇄ 255	0–100%
61	Blauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
62	Fijneblauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
63	Wit 8	000 ⇄ 255	0–100%
64	Fijnewit 8	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rood 9	000 ⇄ 255	0–100%
66	Fijnerood 9	000 ⇄ 255	0–100%
67	Groen 9	000 ⇄ 255	0–100%
68	Fijnegroen 9	000 ⇄ 255	0–100%
69	Blauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
70	Fijneblauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
71	Wit 9	000 ⇄ 255	0–100%
72	Fijnewit 9	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rood 10	000 ⇄ 255	0–100%
74	Fijnerood 10	000 ⇄ 255	0–100%
75	Groen 10	000 ⇄ 255	0–100%
76	Fijnegroen 10	000 ⇄ 255	0–100%
77	Blauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
78	Fijneblauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
79	Wit 10	000 ⇄ 255	0–100%
80	Fijnewit 10	000 ⇄ 255	0–100%
81	Rood 11	000 ⇄ 255	0–100%
82	Fijnerood 11	000 ⇄ 255	0–100%
83	Groen 11	000 ⇄ 255	0–100%
84	Fijnegroen 11	000 ⇄ 255	0–100%
85	Blauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
86	Fijneblauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
87	Wit 11	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
88	Fijnewit 11	000 ⇄ 255	0–100%
89	Rood 12	000 ⇄ 255	0–100%
90	Fijnerood 12	000 ⇄ 255	0–100%
91	Groen 12	000 ⇄ 255	0–100%
92	Fijnegroen 12	000 ⇄ 255	0–100%
93	Blauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
94	Fijneblauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
95	Wit 12	000 ⇄ 255	0–100%
96	Fijnewit 12	000 ⇄ 255	0–100%
97	Rood 13	000 ⇄ 255	0–100%
98	Fijnerood 13	000 ⇄ 255	0–100%
99	Groen 13	000 ⇄ 255	0–100%
100	Fijnegroen 13	000 ⇄ 255	0–100%
101	Blauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
102	Fijneblauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
103	Wit 13	000 ⇄ 255	0–100%
104	Fijnewit 13	000 ⇄ 255	0–100%
105	Rood 14	000 ⇄ 255	0–100%
106	Fijnerood 14	000 ⇄ 255	0–100%
107	Groen 14	000 ⇄ 255	0–100%
108	Fijnegroen 14	000 ⇄ 255	0–100%
109	Blauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
110	Fijneblauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
111	Wit 14	000 ⇄ 255	0–100%
112	Fijnewit 14	000 ⇄ 255	0–100%
113	Rood 15	000 ⇄ 255	0–100%
114	Fijnerood 15	000 ⇄ 255	0–100%
115	Groen 15	000 ⇄ 255	0–100%
116	Fijnegroen 15	000 ⇄ 255	0–100%
117	Blauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
118	Fijneblauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
119	Wit 15	000 ⇄ 255	0–100%
120	Fijnewit 15	000 ⇄ 255	0–100%
121	Rood 16	000 ⇄ 255	0–100%
122	Fijnerood 16	000 ⇄ 255	0–100%
123	Groen 16	000 ⇄ 255	0–100%
124	Fijnegroen 16	000 ⇄ 255	0–100%
125	Blauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
126	Fijneblauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
127	Wit 16	000 ⇄ 255	0–100%
128	Fijnewit 16	000 ⇄ 255	0–100%
129	Rood 17	000 ⇄ 255	0–100%
130	Fijnerood 17	000 ⇄ 255	0–100%
131	Groen 17	000 ⇄ 255	0–100%
132	Fijnegroen 17	000 ⇄ 255	0–100%
133	Blauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
134	Fijneblauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
135	Wit 17	000 ⇄ 255	0–100%
136	Fijnewit 17	000 ⇄ 255	0–100%
137	Rood 18	000 ⇄ 255	0–100%
138	Fijnerood 18	000 ⇄ 255	0–100%
139	Groen 18	000 ⇄ 255	0–100%
140	Fijnegroen 18	000 ⇄ 255	0–100%
141	Blauw 18	000 ⇄ 255	0–100%
142	Fijneblauw 18	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
143	Wit 18	000 ⇄ 255	0–100%
144	Fijnewit 18	000 ⇄ 255	0–100%
145	Rood 19	000 ⇄ 255	0–100%
146	Fijnerood 19	000 ⇄ 255	0–100%
147	Groen 19	000 ⇄ 255	0–100%
148	Fijnegroen 19	000 ⇄ 255	0–100%
149	Blauw 19	000 ⇄ 255	0–100%
150	Fijneblauw 19	000 ⇄ 255	0–100%
151	Wit 19	000 ⇄ 255	0–100%
152	Fijnewit 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: “Standard Pixels”-modus (76-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Rood 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Groen 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Blauw 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Wit 1	000 ⇄ 255	0–100%
5	Rood 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Groen 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Blauw 2	000 ⇄ 255	0–100%
8	Wit 2	000 ⇄ 255	0–100%
9	Rood 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Groen 3	000 ⇄ 255	0–100%
11	Blauw 3	000 ⇄ 255	0–100%
12	Wit 3	000 ⇄ 255	0–100%
13	Rood 4	000 ⇄ 255	0–100%
14	Groen 4	000 ⇄ 255	0–100%
15	Blauw 4	000 ⇄ 255	0–100%
16	Wit 4	000 ⇄ 255	0–100%
17	Rood 5	000 ⇄ 255	0–100%
18	Groen 5	000 ⇄ 255	0–100%
19	Blauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
20	Wit 5	000 ⇄ 255	0–100%
21	Rood 6	000 ⇄ 255	0–100%
22	Groen 6	000 ⇄ 255	0–100%
23	Blauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
24	Wit 6	000 ⇄ 255	0–100%
25	Rood 7	000 ⇄ 255	0–100%
26	Groen 7	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
28	Wit 7	000 ⇄ 255	0–100%
29	Rood 8	000 ⇄ 255	0–100%
30	Groen 8	000 ⇄ 255	0–100%
31	Blauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
32	Wit 8	000 ⇄ 255	0–100%
33	Rood 9	000 ⇄ 255	0–100%
34	Groen 9	000 ⇄ 255	0–100%
35	Blauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
36	Wit 9	000 ⇄ 255	0–100%
37	Rood 10	000 ⇄ 255	0–100%
38	Groen 10	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
40	Wit 10	000 ⇄ 255	0–100%
41	Rood 11	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
42	Groen 11	000 ⇄ 255	0–100%
43	Blauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
44	Wit 11	000 ⇄ 255	0–100%
45	Rood 12	000 ⇄ 255	0–100%
46	Groen 12	000 ⇄ 255	0–100%
47	Blauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
48	Wit 12	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rood 13	000 ⇄ 255	0–100%
50	Groen 13	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
52	Wit 13	000 ⇄ 255	0–100%
53	Rood 14	000 ⇄ 255	0–100%
54	Groen 14	000 ⇄ 255	0–100%
55	Blauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
56	Wit 14	000 ⇄ 255	0–100%
57	Rood 15	000 ⇄ 255	0–100%
58	Groen 15	000 ⇄ 255	0–100%
59	Blauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
60	Wit 15	000 ⇄ 255	0–100%
61	Rood 16	000 ⇄ 255	0–100%
62	Groen 16	000 ⇄ 255	0–100%
63	Blauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
64	Wit 16	000 ⇄ 255	0–100%
65	Rood 17	000 ⇄ 255	0–100%
66	Groen 17	000 ⇄ 255	0–100%
67	Blauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
68	Wit 17	000 ⇄ 255	0–100%
69	Rood 18	000 ⇄ 255	0–100%
70	Groen 18	000 ⇄ 255	0–100%
71	Blauw 18	000 ⇄ 255	0–100%
72	Wit 18	000 ⇄ 255	0–100%
73	Rood 19	000 ⇄ 255	0–100%
74	Groen 19	000 ⇄ 255	0–100%
75	Blauw 19	000 ⇄ 255	0–100%
76	Wit 19	000 ⇄ 255	0–100%

“Dual Control”: “Basic Pixels”-modus (57-kanaal)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Rood 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Groen 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Blauw 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Rood 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	Groen 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Blauw 2	000 ⇄ 255	0–100%
7	Rood 3	000 ⇄ 255	0–100%
8	Groen 3	000 ⇄ 255	0–100%
9	Blauw 3	000 ⇄ 255	0–100%
10	Rood 4	000 ⇄ 255	0–100%
11	Groen 4	000 ⇄ 255	0–100%
12	Blauw 4	000 ⇄ 255	0–100%
13	Rood 5	000 ⇄ 255	0–100%
14	Groen 5	000 ⇄ 255	0–100%
15	Blauw 5	000 ⇄ 255	0–100%
16	Rood 6	000 ⇄ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
17	Groen 6	000 ⇄ 255	0–100%
18	Blauw 6	000 ⇄ 255	0–100%
19	Rood 7	000 ⇄ 255	0–100%
20	Groen 7	000 ⇄ 255	0–100%
21	Blauw 7	000 ⇄ 255	0–100%
22	Rood 8	000 ⇄ 255	0–100%
23	Groen 8	000 ⇄ 255	0–100%
24	Blauw 8	000 ⇄ 255	0–100%
25	Rood 9	000 ⇄ 255	0–100%
26	Groen 9	000 ⇄ 255	0–100%
27	Blauw 9	000 ⇄ 255	0–100%
28	Rood 10	000 ⇄ 255	0–100%
29	Groen 10	000 ⇄ 255	0–100%
30	Blauw 10	000 ⇄ 255	0–100%
31	Rood 11	000 ⇄ 255	0–100%
32	Groen 11	000 ⇄ 255	0–100%
33	Blauw 11	000 ⇄ 255	0–100%
34	Rood 12	000 ⇄ 255	0–100%
35	Groen 12	000 ⇄ 255	0–100%
36	Blauw 12	000 ⇄ 255	0–100%
37	Rood 13	000 ⇄ 255	0–100%
38	Groen 13	000 ⇄ 255	0–100%
39	Blauw 13	000 ⇄ 255	0–100%
40	Rood 14	000 ⇄ 255	0–100%
41	Groen 14	000 ⇄ 255	0–100%
42	Blauw 14	000 ⇄ 255	0–100%
43	Rood 15	000 ⇄ 255	0–100%
44	Groen 15	000 ⇄ 255	0–100%
45	Blauw 15	000 ⇄ 255	0–100%
46	Rood 16	000 ⇄ 255	0–100%
47	Groen 16	000 ⇄ 255	0–100%
48	Blauw 16	000 ⇄ 255	0–100%
49	Rood 17	000 ⇄ 255	0–100%
50	Groen 17	000 ⇄ 255	0–100%
51	Blauw 17	000 ⇄ 255	0–100%
52	Rood 18	000 ⇄ 255	0–100%
53	Groen 18	000 ⇄ 255	0–100%
54	Blauw 18	000 ⇄ 255	0–100%
55	Rood 19	000 ⇄ 255	0–100%
56	Groen 19	000 ⇄ 255	0–100%
57	Blauw 19	000 ⇄ 255	0–100%

Contact Us

General Information	Technical Support
Chauvet World Headquarters	
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: chauvetcs@chauvetlighting.com Website: www.chauvetprofessional.com
Chauvet Europe Ltd	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: UKtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Europe BVBA	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: BNLtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet France	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: FRtech@chauvetlighting.fr Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Germany	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: DEtech@chauvetlighting.de Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Mexico	
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: servicio@chauvet.com.mx Website: www.chauvetprofessional.mx

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



UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093



RoHS

