

NEXUS™ Aq 5x5

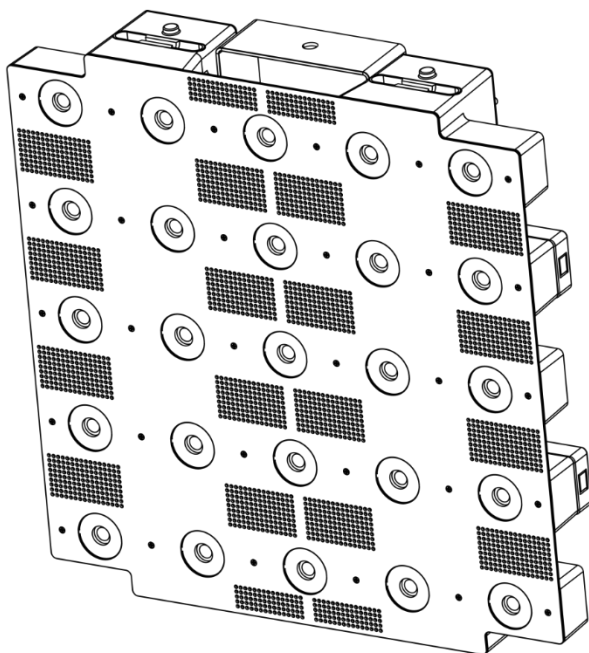
Quick Reference Guide

English EN

Español ES

Français FR

Nederlands NL




CHAUVET[®]
PROFESSIONAL

About this Guide The Nexus™ Aq 5x5 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.

- Safety Notes**
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
 - DO NOT look at the light source when the product is on.
 - CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
 - Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
 - DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
 - USE a safety cable when mounting this product overhead.
 - DO NOT hang product using only the coffin locks.
 - DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
 - DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
 - DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
 - ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
 - ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
 - In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
 - The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
 - 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.
 - 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.

Contact Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetprofessional.com for contact information.

- What is Included**
- Nexus™ Aq 5x5
 - Neutrik® powerCON® power cord
 - #8 Allen key with handle
 - Warranty Card
 - Quick Reference Guide

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



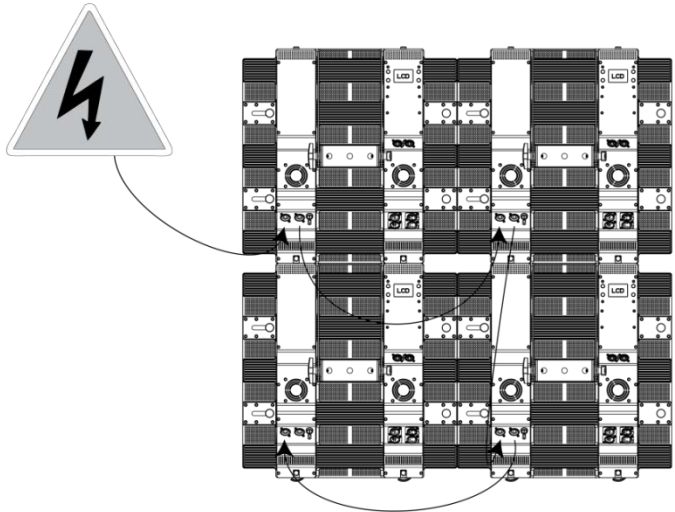
To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

Power Linking The Nexus™ Aq 5x5 supports power linking in the quantities listed below. Do not link more than:

- 5 products at 120 V,
- 8 products at 208 V, or
- 9 products at 230 V.

Power linking cords can be purchased separately.

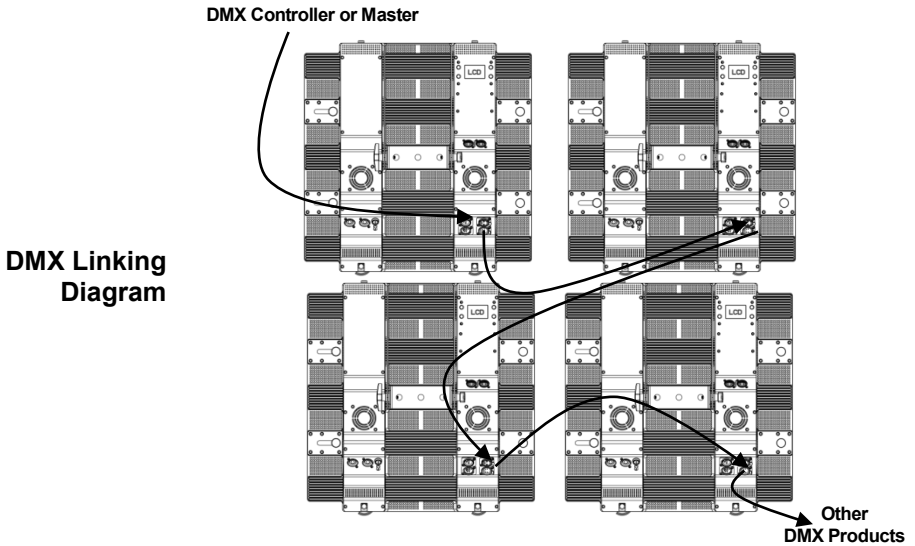
Power Linking Diagram



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

- Replacing the Fuse**
1. Disconnect the product from power.
 2. Using a flat-head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
 3. Remove blown fuse and replace it with a good fuse of the same type and rating.
 4. Screw the fuse holder cap back in place.
 5. Reconnect the product to power.

DMX Linking The Nexus™ Aq 5x5 works in Master/Slave mode or with a DMX controller using its DMX ports. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.



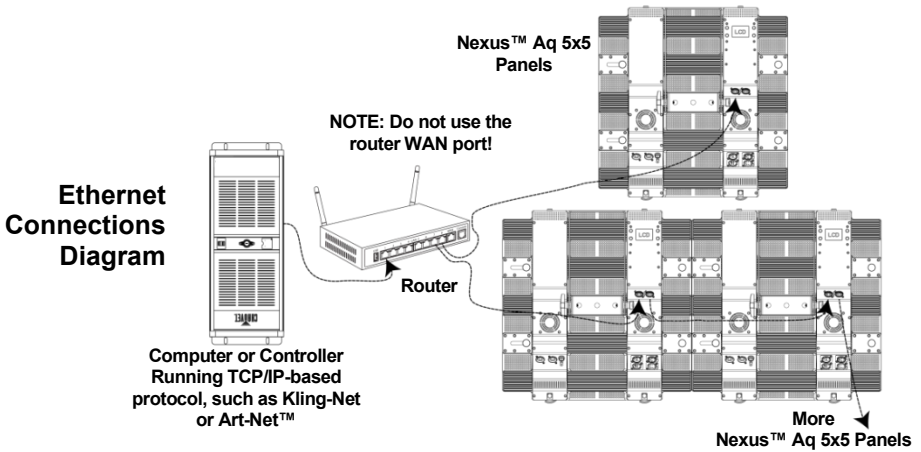
DMX Personalities The Nexus™ Aq 5x5 has 11 DMX personalities: **3Ch, 4Ch, 6Ch, 10Ch, 15Ch, 75Ch, 100Ch, 105Ch, 111Ch, HSV, and HSI**. For more information, see the DMX Values in this QRG or the User Manual on the Chauvet website at <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



In the 3- and 75-channel DMX personalities of Nexus™ Aq 5x5, only red, green, and blue values can be changed. These DMX personalities use the unique Auto Color function. Auto Color automatically mixes and blends the white emitted by the LEDs into the RGB values from the controller to expand the range of color and enhance color rendering.

Master/Slave Mode The Nexus™ Aq 5x5 works in Master/Slave mode. For more information, see the User Manual on the Chauvet website.

Ethernet Connections Ethernet connections link Nexus™ Aq 5x5 panels to routers and each other through their Neutrik® etherCON® ports. Ethernet connections are for running TCP/IP-based control system, such as Kling-Net and Art-Net®. All Neutrik® etherCON® ports can be either input or output ports, and panels can be linked to each other, but the start of each chain of panels must be a router port.



Kling-Net Mode Kling-Net is a network protocol that uses TCP/IP to send DMX over a network and into the Neutrik® etherCON® connection ports of the Nexus™ Aq 5x5 panels. Kling-Net works seamlessly with Kling-Net-supported ArKaos software for configuring and mapping display devices. For more information, see the User Manual on the Chauvet website at <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Art-Net™ Mode Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP to send DMX signals over a network and into the Neutrik® etherCON® connection ports of the Nexus™ Aq 5x5 panels. Art-Net™ requires configuration through the control panel. For more information, see the [Menu Map](#) in this QRG or the User Manual on the Chauvet website. An Art-Net™ Primer is available from www.chauvetprofessional.com. Art-Net™ is designed and copyrighted by Artistic Licence Holdings Ltd.



Nexus™ Aq 5x5 panels do not work with Art-Net™ controllers sending in Broadcast mode. For information about the controller's mode, see the controller's User Manual.

Reset To Factory Defaults

1. Disconnect the Nexus™ Aq 5x5 from power.
2. Press and hold <MENU> and <ENTER> simultaneously.
3. Reconnect the Nexus™ Aq 5x5 to power.
4. Release <MENU> and <ENTER>. The words **Factory reset?** **ENTER = Confirm** show on the display.
5. Press <ENTER>.

Kling-Net Mapper

Kling-Net Mapper is part of the Arkaos software package. It informs the ArKaos software about the layout of the Nexus™ Aq 5x5 products in a process called mapping.

The following section provides step-by-step instructions for mapping the Nexus™ Aq 5x5 products.

Part 1: Confirm Network Connectivity

1. Connect the Arkaos computer and Nexus™ Aq 5x5s to the same network. For more information, see [Ethernet Connections Diagram](#).
2. Set the all the Nexus™ Aq 5x5s to Kling-Net operating mode.
3. Open the ArKaos Kling-Net Mapper. All the Kling-Net™ devices populate a list on the left side of the screen in the Connected Devices window.

The Connected Devices Window

It can take up to 20 seconds for all the products to populate the list and the color of the device’s listing provides information about its status.

Colors and Activity	Explanation
Black with an ID number and IP address	There is connectivity and everything is working properly, but the device is not yet mapped.
Green with an ID number and IP address	There is connectivity and everything is working properly, and the device is mapped.
Black to red with no IP address during initial population	The King-Net™ Mapper could not find an IP address for the device, most likely because the system is using an Ethernet switch instead of an Ethernet hub.
Black to red after initial population	The connectivity has been lost.

Part 2: Test Network Connectivity

1. Select the Output dropdown icon from the tool bar at the top of the Kling-Net Mapper screen. One of the options will be Test Pattern.
2. Select Test Pattern. The image to the right of the icon is a small screen, indicating that Test Pattern is the current mode.
3. Select the icon to the right of the Output dropdown icon. One of the options will be Flashing Output Selection.
4. Select Flashing Output Selection. The icon is a faded green square with an arrow, indicating that a flashing green light is the current test pattern.
5. Left click once on an LED display product. The product flashes green.
6. Repeat Step 4 for every product in the list.

Part 3: Map The Products For ArKaos

1. Make sure the Nexus™ Aq 5x5 products are all listed in the Connected Devices window and have flashed when tested. For more information, see [Part1: Confirming Connectivity](#).
2. Click on the first product in the list and drag it onto the mapping image in the center of the screen. A shape representing the display product shows on the mapping image. The product displays the pattern on the mapping image.
3. Drag, rotate, and resize the shape on the mapping image until it is in the position needed for the presentation layout.
4. Repeat Steps 2 thru 3 for every Nexus™ Aq 5x5 product.
5. Complete Parts 1 and 2.
6. Click on **File** in the Arkaos Kling-Net Mapper.
7. Click on **Save As**.
8. Save the file.



Remember the location of the file because the file must be loaded into ArKaos software.

Mounting

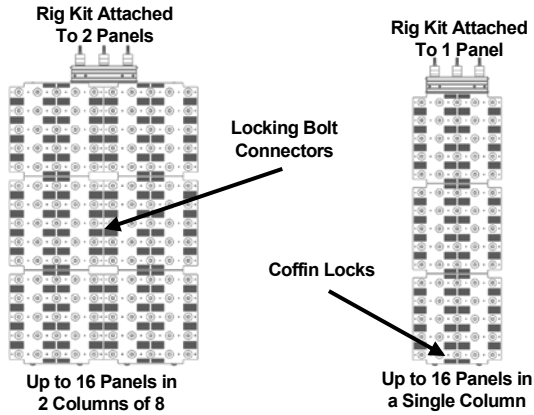
Nexus™ Aq 5x5 panels are rigged using the CHAUVET® Affinity™ Rig Kit or the CHAUVET® CLP-15 clamp, both of which are sold separately. The rig kit can bear the weight of 16 panels, in 1 column of 16, or 2 columns of 8. The rig kit has 3 holes for M12-compatible bolts and works with most standard truss clamps. The mounting clamp can bear the weight of 4 panels hung in a single column. The mounting clamp has one hole for M12-compatible bolts and fits most standard truss.

The coffin locks on the top and bottom of the Nexus™ Aq 5x5 panels connect the tops and bottoms, and bear the weight, of the panels. The locking bolt connectors on the sides connect the panels and align the pixels into rows, but they can not bear the weight of the panels.



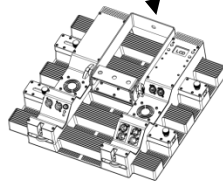
- **When using only the integrated bracket, do not link more than 4 panels in one column.**
- **The locking bolt connectors on the sides of the Nexus™ Aq 5x5 panels is not load-bearing. Do not hang the panels sideways.**

Mounting Diagram with Affinity™ Rig Kit

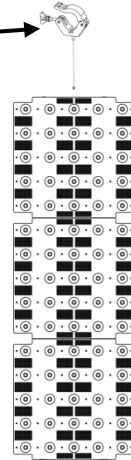


Mounting Diagram with Mounting Clamp

Position The Bracket At The Top Of The Panel

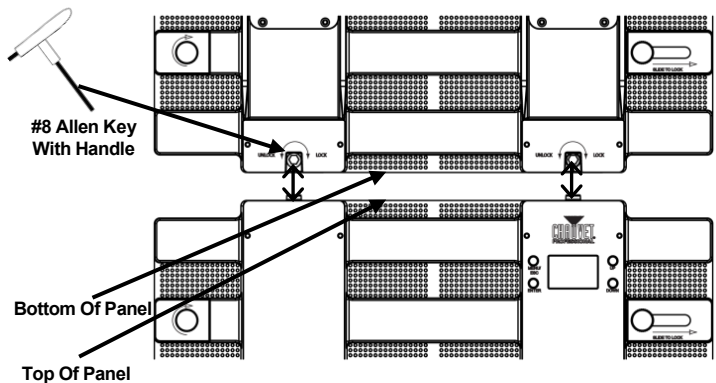


Up To 4 Panels In A Single Column



Mounting Clamp into Bracket

Horizontal Panel Connection



Control Panel

Button	Function
<MENU/ESC>	Scrolls through the main menu options or exits the current menu option
<ENTER>	Enters into the highlighted menu option or sets the currently selected value
<UP>	Navigates up through a list of menu options or values
<DOWN>	Navigates down through a list of menu options or values

Menu Map

Main Level	Programming Levels		Description
Auto Show	Auto 0–9	Show Speed 000–100	Selects an auto program and its speed
	Fade		Selects color fade and its speed
Static	Fixture Color	R	Selects a preset color
		G	
		B	
		W	
		GB	
		RB	
		RG	
		RGB	
		RW	
		GW	
		BW	
		RGW	
		RBW	
	GBW		
	RGBW		
Manual Color	Red	000–255	Sets color levels for manual color mixing
	Green		
	Blue		
	White		
Dimmer Mode	Off		Sets dimming curve
	Dimmer 1–3		
Back Lite	On		Sets control panel backlight time
	10S		
	20S		
	30S		
Information	Auto Test		Starts a self-test
	Fixture Hours		Shows total operating hours
	Version		Shows software version
	IP Address		Shows IP address
	Device ID		Shows ID number
DMX Address	001–512		Sets DMX start channel for DMX mode

Main Level	Programming Levels		Description		
DMX Channel	3Ch		Sets DMX personality for DMX, Art-Net™ mode, and Kling-Net modes		
	4Ch				
	6Ch				
	10Ch				
	15Ch				
	75Ch				
	100Ch				
	105Ch				
	111Ch				
	HSV				
HSI					
Master/Slave	Master		Sets Master mode		
	Slave		Sets Slave mode		
White Balance	Red 125–255		Sets red, green, and blue maximum values for white balance		
	Green 125–255				
	Blue 125–255				
Temperature			Shows product's internal temperature		
Fan Setup	Auto		Sets fan to stop if the product is cool		
	High		Sets fan to run continuously		
Ethernet Settings	Protocol	Kling-Net		Sets Kling-Net protocol	
		Art-Net	IP Mode	Static	Sets product to use its internal IP address
				DHCP	Sets product to use dynamic IP addressing
				Manual	Sets product to use manual IP addressing
		Net	000–127	Sets the net address of the product	
		Subnet	00–15	Sets the subnet of the product	
		Universe		Sets the universe of the product	
		Start Channel	001–512	Sets the DMX start channel of the product	

DMX Values

111Ch	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%

111Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	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%
	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%

111Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	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%
	77	Red 20	000 ◊ 255	0–100%
	78	Green 20	000 ◊ 255	0–100%
	79	Blue 20	000 ◊ 255	0–100%
	80	White 20	000 ◊ 255	0–100%
	81	Red 21	000 ◊ 255	0–100%
	82	Green 21	000 ◊ 255	0–100%
	83	Blue 21	000 ◊ 255	0–100%
	84	White 21	000 ◊ 255	0–100%
	85	Red 22	000 ◊ 255	0–100%
	86	Green 22	000 ◊ 255	0–100%
	87	Blue 22	000 ◊ 255	0–100%
	88	White 22	000 ◊ 255	0–100%
	89	Red 23	000 ◊ 255	0–100%
	90	Green 23	000 ◊ 255	0–100%
	91	Blue 23	000 ◊ 255	0–100%
	92	White 23	000 ◊ 255	0–100%
	93	Red 24	000 ◊ 255	0–100%
	94	Green 24	000 ◊ 255	0–100%
	95	Blue 24	000 ◊ 255	0–100%
	96	White 24	000 ◊ 255	0–100%
	97	Red 25	000 ◊ 255	0–100%
	98	Green 25	000 ◊ 255	0–100%
	99	Blue 25	000 ◊ 255	0–100%
	100	White 25	000 ◊ 255	0–100%

111Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
101	Color Macro + White Balance	000 ○ 010	No function	
		011 ○ 030	R: 100%	G: 0–100% B: 0
		031 ○ 050	R: 100%–0	G: 100% B: 0
		051 ○ 070	R: 0	G: 100% B: 0–100%
		071 ○ 090	R: 0	G: 100%–0 B: 100%
		091 ○ 110	R: 0–100%	G: 0 B: 100%
		111 ○ 130	R: 100%	G: 0 B: 100%–0
		131 ○ 150	R: 100%	G: 0–100% B: 0–100%
		151 ○ 170	R: 100%–0	G: 100%–0 B: 100%
		171 ○ 200	RGBW: 100%	
		201 ○ 205	White 1	
		206 ○ 210	White 2	
		211 ○ 215	White 3	
		216 ○ 220	White 4	
		221 ○ 225	White 5	
		226 ○ 230	White 6	
		231 ○ 235	White 7	
		236 ○ 240	White 8	
		241 ○ 245	White 9	
		246 ○ 250	White 10	
		251 ○ 255	White 11	
102	Foreground	000 ○ 010	No function	
		011 ○ 255	Foreground color	
103	Foreground Dimmer	000 ○ 255	0–100%	
104	Background	000 ○ 010	No function	
		011 ○ 255	Background color	
105	Background Dimmer	000 ○ 255	0–100%	
106	Alphanumeric	000	No function	
		001 ○ 127	Numeric characters 1–0	
		128 ○ 255	Alpha characters A–Z	

111Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
107	Virtual Gobo Maps	000 ∘ 010	No function	
		011 ∘ 020	Simple cross	
		021 ∘ 029	Simple box	
		030 ∘ 038	Square imploder	
		039 ∘ 047	Square exploder	
		048 ∘ 056	Diamond imploder	
		057 ∘ 065	Diamond exploder	
		066 ∘ 074	Two-Line spinner	
		075 ∘ 083	Triangle spinner	
		084 ∘ 092	Tri-Downer	
		093 ∘ 101	Tri-Upper	
		102 ∘ 110	Bowtie spinner	
		111 ∘ 119	One-Liner	
		120 ∘ 128	Line hop up	
		129 ∘ 137	Line hop down	
		138 ∘ 146	Line hop up/down	
		147 ∘ 155	T-Spin	
		156 ∘ 164	Upside down T-Spin	
		165 ∘ 173	Diamond spoke spin	
		174 ∘ 182	Line hop left	
		183 ∘ 191	Line hop right	
		192 ∘ 200	Line hop left/right	
		201 ∘ 209	Double verticals	
		210 ∘ 218	Double horizontals	
		219 ∘ 227	Diagonal right	
228 ∘ 236	Diagonal left			
237 ∘ 246	Moving squares			
247 ∘ 255	Clock			
108	Virtual Gobo Speed	000 ∘ 010	No function	
		011 ∘ 100	Gobo index	
		101 ∘ 149	No function	
		150 ∘ 202	Gobo speed clockwise, fast to slow	
		203 ∘ 255	Gobo speed counter-clockwise, slow to fast	
109	Alphanumeric Rotation	000 ∘ 063	0°	
		064 ∘ 127	90°	
		128 ∘ 191	180°	
		192 ∘ 255	270°	
110	Dimmer	000 ∘ 255	0–100%	
110	Strobe	000 ∘ 010	No function	
		011 ∘ 255	0–20 Hz	
111	Dimmer Speed Mode	000 ∘ 051	Preset dimmer speed from display menu	
		052 ∘ 101	Linear dimmer	
		102 ∘ 152	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)	
		153 ∘ 203	Nonlinear dimming curve 2	
		204 ∘ 255	Nonlinear dimming curve 3 (slowest)	

105Ch	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%

105Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	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%
	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%

105Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	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%
	77	Red 20	000 ◊ 255	0–100%
	78	Green 20	000 ◊ 255	0–100%
	79	Blue 20	000 ◊ 255	0–100%
	80	White 20	000 ◊ 255	0–100%
	81	Red 21	000 ◊ 255	0–100%
	82	Green 21	000 ◊ 255	0–100%
	83	Blue 21	000 ◊ 255	0–100%
	84	White 21	000 ◊ 255	0–100%
	85	Red 22	000 ◊ 255	0–100%
	86	Green 22	000 ◊ 255	0–100%
	87	Blue 22	000 ◊ 255	0–100%
	88	White 22	000 ◊ 255	0–100%
	89	Red 23	000 ◊ 255	0–100%
	90	Green 23	000 ◊ 255	0–100%
	91	Blue 23	000 ◊ 255	0–100%
	92	White 23	000 ◊ 255	0–100%
	93	Red 24	000 ◊ 255	0–100%
	94	Green 24	000 ◊ 255	0–100%
	95	Blue 24	000 ◊ 255	0–100%
	96	White 24	000 ◊ 255	0–100%
	97	Red 25	000 ◊ 255	0–100%
	98	Green 25	000 ◊ 255	0–100%
	99	Blue 25	000 ◊ 255	0–100%
	100	White 25	000 ◊ 255	0–100%

105Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	101	Auto Programs	000 ó 010	No function
			011 ó 031	Auto 1
			032 ó 051	Auto 2
			052 ó 072	Auto 3
			073 ó 092	Auto 4
			093 ó 112	Auto 5
			113 ó 133	Auto 6
			134 ó 153	Auto 7
			154 ó 173	Auto 8
			174 ó 194	Auto 9
			195 ó 234	Fade
	235 ó 255	Auto 0 (cycles through Auto 1–9)		
	102	Auto Speed	000 ó 255	Slow to fast, when CH. 101 is set to fade or has Auto 0–9 activated
	103	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	104	Strobe	000 ó 010	No function
			011 ó 255	0–20 Hz
	105	Dimmer Speed Mode	000 ó 051	Preset dimmer speed from display menu
			052 ó 101	Linear dimmer
			102 ó 152	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
			153 ó 203	Nonlinear dimming curve 2
			204 ó 255	Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

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

100Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	17	Red 5	000 ó 255	0–100%
	18	Green 5	000 ó 255	0–100%
	19	Blue 5	000 ó 255	0–100%
	20	White 5	000 ó 255	0–100%
	21	Red 6	000 ó 255	0–100%
	22	Green 6	000 ó 255	0–100%
	23	Blue 6	000 ó 255	0–100%
	24	White 6	000 ó 255	0–100%
	25	Red 7	000 ó 255	0–100%
	26	Green 7	000 ó 255	0–100%
	27	Blue 7	000 ó 255	0–100%
	28	White 7	000 ó 255	0–100%
	29	Red 8	000 ó 255	0–100%
	30	Green 8	000 ó 255	0–100%
	31	Blue 8	000 ó 255	0–100%
	32	White 8	000 ó 255	0–100%
	33	Red 9	000 ó 255	0–100%
	34	Green 9	000 ó 255	0–100%
	35	Blue 9	000 ó 255	0–100%
	36	White 9	000 ó 255	0–100%
	37	Red 10	000 ó 255	0–100%
	38	Green 10	000 ó 255	0–100%
	39	Blue 10	000 ó 255	0–100%
	40	White 10	000 ó 255	0–100%
	41	Red 11	000 ó 255	0–100%
	42	Green 11	000 ó 255	0–100%
	43	Blue 11	000 ó 255	0–100%
	44	White 11	000 ó 255	0–100%
	45	Red 12	000 ó 255	0–100%
	46	Green 12	000 ó 255	0–100%
	47	Blue 12	000 ó 255	0–100%
	48	White 12	000 ó 255	0–100%
	49	Red 13	000 ó 255	0–100%
	50	Green 13	000 ó 255	0–100%
	51	Blue 13	000 ó 255	0–100%
	52	White 13	000 ó 255	0–100%

100Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	53	Red 14	000 ó 255	0–100%
	54	Green 14	000 ó 255	0–100%
	55	Blue 14	000 ó 255	0–100%
	56	White 14	000 ó 255	0–100%
	57	Red 15	000 ó 255	0–100%
	58	Green 15	000 ó 255	0–100%
	59	Blue 15	000 ó 255	0–100%
	60	White 15	000 ó 255	0–100%
	61	Red 16	000 ó 255	0–100%
	62	Green 16	000 ó 255	0–100%
	63	Blue 16	000 ó 255	0–100%
	64	White 16	000 ó 255	0–100%
	65	Red 17	000 ó 255	0–100%
	66	Green 17	000 ó 255	0–100%
	67	Blue 17	000 ó 255	0–100%
	68	White 17	000 ó 255	0–100%
	69	Red 18	000 ó 255	0–100%
	70	Green 18	000 ó 255	0–100%
	71	Blue 18	000 ó 255	0–100%
	72	White 18	000 ó 255	0–100%
	73	Red 19	000 ó 255	0–100%
	74	Green 19	000 ó 255	0–100%
	75	Blue 19	000 ó 255	0–100%
	76	White 19	000 ó 255	0–100%
	77	Red 20	000 ó 255	0–100%
	78	Green 20	000 ó 255	0–100%
	79	Blue 20	000 ó 255	0–100%
	80	White 20	000 ó 255	0–100%
	81	Red 21	000 ó 255	0–100%
	82	Green 21	000 ó 255	0–100%
	83	Blue 21	000 ó 255	0–100%
	84	White 21	000 ó 255	0–100%
	85	Red 22	000 ó 255	0–100%
	86	Green 22	000 ó 255	0–100%
	87	Blue 22	000 ó 255	0–100%
	88	White 22	000 ó 255	0–100%

100Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	89	Red 23	000 ◡ 255	0–100%
	90	Green 23	000 ◡ 255	0–100%
	91	Blue 23	000 ◡ 255	0–100%
	92	White 23	000 ◡ 255	0–100%
	93	Red 24	000 ◡ 255	0–100%
	94	Green 24	000 ◡ 255	0–100%
	95	Blue 24	000 ◡ 255	0–100%
	96	White 24	000 ◡ 255	0–100%
	97	Red 25	000 ◡ 255	0–100%
	98	Green 25	000 ◡ 255	0–100%
	99	Blue 25	000 ◡ 255	0–100%
	100	White 25	000 ◡ 255	0–100%

75Ch	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%
	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%

75Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	22	Red 8	000 ó 255	0–100%
	23	Green 8	000 ó 255	0–100%
	24	Blue 8	000 ó 255	0–100%
	25	Red 9	000 ó 255	0–100%
	26	Green 9	000 ó 255	0–100%
	27	Blue 9	000 ó 255	0–100%
	28	Red 10	000 ó 255	0–100%
	29	Green 10	000 ó 255	0–100%
	30	Blue 10	000 ó 255	0–100%
	31	Red 11	000 ó 255	0–100%
	32	Green 11	000 ó 255	0–100%
	33	Blue 11	000 ó 255	0–100%
	34	Red 12	000 ó 255	0–100%
	35	Green 12	000 ó 255	0–100%
	36	Blue 12	000 ó 255	0–100%
	37	Red 13	000 ó 255	0–100%
	38	Green 13	000 ó 255	0–100%
	39	Blue 13	000 ó 255	0–100%
	40	Red 14	000 ó 255	0–100%
	41	Green 14	000 ó 255	0–100%
	42	Blue 14	000 ó 255	0–100%
	43	Red 15	000 ó 255	0–100%
	44	Green 15	000 ó 255	0–100%
	45	Blue 15	000 ó 255	0–100%
	46	Red 16	000 ó 255	0–100%
	47	Green 16	000 ó 255	0–100%
	48	Blue 16	000 ó 255	0–100%
	49	Red 17	000 ó 255	0–100%
	50	Green 17	000 ó 255	0–100%
	51	Blue 17	000 ó 255	0–100%
	52	Red 18	000 ó 255	0–100%
	53	Green 18	000 ó 255	0–100%
	54	Blue 18	000 ó 255	0–100%
	55	Red 19	000 ó 255	0–100%
	56	Green 19	000 ó 255	0–100%
	57	Blue 19	000 ó 255	0–100%

75Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	58	Red 20	000 ó 255	0–100%
	59	Green 20	000 ó 255	0–100%
	60	Blue 20	000 ó 255	0–100%
	61	Red 21	000 ó 255	0–100%
	62	Green 21	000 ó 255	0–100%
	63	Blue 21	000 ó 255	0–100%
	64	Red 22	000 ó 255	0–100%
	65	Green 22	000 ó 255	0–100%
	66	Blue 22	000 ó 255	0–100%
	67	Red 23	000 ó 255	0–100%
	68	Green 23	000 ó 255	0–100%
	69	Blue 23	000 ó 255	0–100%
	70	Red 24	000 ó 255	0–100%
	71	Green 24	000 ó 255	0–100%
	72	Blue 24	000 ó 255	0–100%
	73	Red 25	000 ó 255	0–100%
	74	Green 25	000 ó 255	0–100%
	75	Blue 25	000 ó 255	0–100%

15Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Red	000 ó 255	0–100%
	3	Green	000 ó 255	0–100%
	4	Blue	000 ó 255	0–100%
	5	White	000 ó 255	0–100%
	6	Strobe	000 ó 010 011 ó 255	No function 0–20 Hz

15Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
7		Color Macro + White Balance	000 ○ 010	No function
			011 ○ 030	R: 100% G: 0–100% B: 0
			031 ○ 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ○ 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ○ 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ○ 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ○ 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ○ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ○ 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ○ 200	RGBW: 100%
			201 ○ 205	White 1
			206 ○ 210	White 2
			211 ○ 215	White 3
			216 ○ 220	White 4
			221 ○ 225	White 5
			226 ○ 230	White 6
			231 ○ 235	White 7
			236 ○ 240	White 8
			241 ○ 245	White 9
			246 ○ 250	White 10
			251 ○ 255	White 11
8	Foreground	000 ○ 010	No function	
		011 ○ 255	Foreground color	
9	Foreground Dimmer	000 ○ 255	0–100%	
10	Background	000 ○ 010	No function	
		011 ○ 255	Background color	
11	Background Dimmer	000 ○ 255	0–100%	
12	Alphanumeric	000	No function	
		001 ○ 127	Numeric characters 1–0	
		128 ○ 255	Alpha characters A–Z	

15Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
13		Virtual Gobo Maps	000 ó 010	No function
			011 ó 020	Simple cross
			021 ó 029	Simple box
			030 ó 038	Square imploder
			039 ó 047	Square exploder
			048 ó 056	Diamond imploder
			057 ó 065	Diamond exploder
			066 ó 074	Two-Line spinner
			075 ó 083	Triangle spinner
			084 ó 092	Tri-Downer
			093 ó 101	Tri-Upper
			102 ó 110	Bowtie spinner
			111 ó 119	One-Liner
			120 ó 128	Line hop up
			129 ó 137	Line hop down
			138 ó 146	Line hop up/down
			147 ó 155	T-Spin
			156 ó 164	Upside down T-Spin
			165 ó 173	Diamond spoke spin
			174 ó 182	Line hop left
			183 ó 191	Line hop right
			192 ó 200	Line hop left/right
			201 ó 209	Double verticals
			210 ó 218	Double horizontals
			219 ó 227	Diagonal right
228 ó 236	Diagonal left			
237 ó 246	Moving squares			
247 ó 255	Clock			
14		Virtual Gobo Speed	000 ó 010	No function
			011 ó 100	Gobo index
			101 ó 149	No function
			150 ó 202	Gobo speed clockwise, fast to slow
			203 ó 255	Gobo speed counter-clockwise, slow to fast
		Alphanumeric Rotation	000 ó 063	0°
			064 ó 127	90°
128 ó 191			180°	
192 ó 255	270°			
15		Dimmer Speed Mode	000 ó 051	Uses dimmer current dimmer mode
			052 ó 101	Linear dimmer
			102 ó 152	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
			153 ó 203	Nonlinear dimming curve 2
			204 ó 255	Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

10Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ○ 255	0–100%
	2	Red	000 ○ 255	0–100%
	3	Green	000 ○ 255	0–100%
	4	Blue	000 ○ 255	0–100%
	5	White	000 ○ 255	0–100%
	6	Strobe	000 ○ 010 011 ○ 255	No function 0–20 Hz
	7	Color Macro + White Balance	000 ○ 010 011 ○ 030 031 ○ 050 051 ○ 070 071 ○ 090 091 ○ 110 111 ○ 130 131 ○ 150 151 ○ 170 171 ○ 200 201 ○ 205 206 ○ 210 211 ○ 215 216 ○ 220 221 ○ 225 226 ○ 230 231 ○ 235 236 ○ 240 241 ○ 245 246 ○ 250 251 ○ 255	No function R: 100% G: 0–100% B: 0 R: 100%–0 G: 100% B: 0 R: 0 G: 100% B: 0–100% R: 0 G: 100%–0 B: 100% R: 0–100% G: 0 B: 100% R: 100% G: 0 B: 100%–0 R: 100% G: 0–100% B: 0–100% R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100% RGBW: 100% White 1 White 2 White 3 White 4 White 5 White 6 White 7 White 8 White 9 White 10 White 11
	8	Auto Programs	000 ○ 010 011 ○ 031 032 ○ 051 052 ○ 072 073 ○ 092 093 ○ 112 113 ○ 133 134 ○ 153 154 ○ 173 174 ○ 194 195 ○ 234 235 ○ 255	No function Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Fade Auto 0 (cycles through Auto 1–9)
	9	Auto Speed	000 ○ 255	Slow to fast, when CH. 10 is set to fade or has Auto 0–9 activated
	10	Dimmer Speed	000 ○ 051 052 ○ 101 102 ○ 152 153 ○ 203 204 ○ 255	Uses dimmer current dimmer mode Linear dimmer Nonlinear dimming curve 1 (fastest) Nonlinear dimming curve 2 Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

6Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Red	000 ó 255	0–100%
	3	Green	000 ó 255	0–100%
	4	Blue	000 ó 255	0–100%
	5	White	000 ó 255	0–100%
	6	Strobe	000 ó 010 011 ó 255	No function 0–20 Hz

4Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Red	000 ó 255	0–100%
	2	Green	000 ó 255	0–100%
	3	Blue	000 ó 255	0–100%
	4	White	000 ó 255	0–100%

3Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Red	000 ó 255	0–100%
	2	Green	000 ó 255	0–100%
	3	Blue	000 ó 255	0–100%

HSV	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Hue	000 ó 255	0–100%
	2	Saturation	000 ó 255	0–100%
	3	Value	000 ó 255	0–100%

HSI	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Hue	000 ó 255	0–100%
	2	Saturation	000 ó 255	0–100%
	3	Intensity	000 ó 255	0–100%

Acerca de Esta Guía La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Nexus™ Aq 5x5 contiene información básica sobre el producto, como 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.

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: La carcasa de este producto puede estar caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO cuelgue el producto usando solo las cerraduras del ataúd.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo. (IP20)
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente
- La máxima temperatura ambiente es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- ¡CUIDADO!: 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.

Contacto Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, México, o Benelux, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetprofessional.com para información de contacto.

Qué va Incluido

- Nexus™ Aq 5x5
- Cable de Alimentación
- Neutrik® powerCON®
- Llave Allen nº 8 con Asa
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida

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



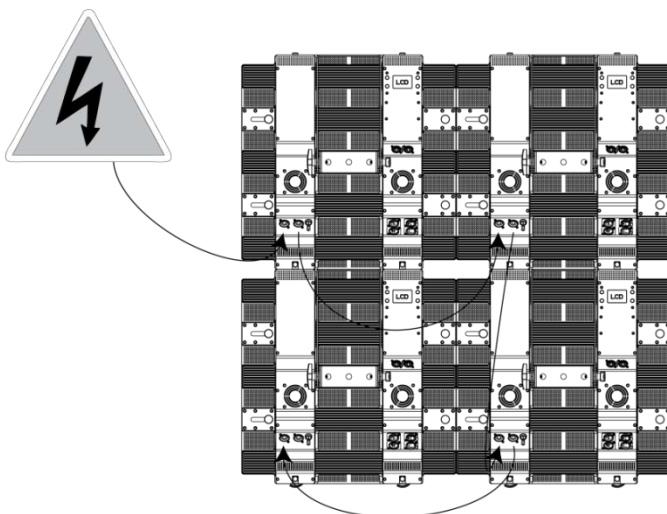
Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Alimentación en Cadena El Nexus™ Aq 5x5 admite alimentación en cadena en las cantidades especificadas más abajo. No enlace más de

- 5 productos a 120 V,
- 8 productos a 208 V, or
- 9 productos a 230 V.

Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Diagrama de Alimentación en Cadena



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

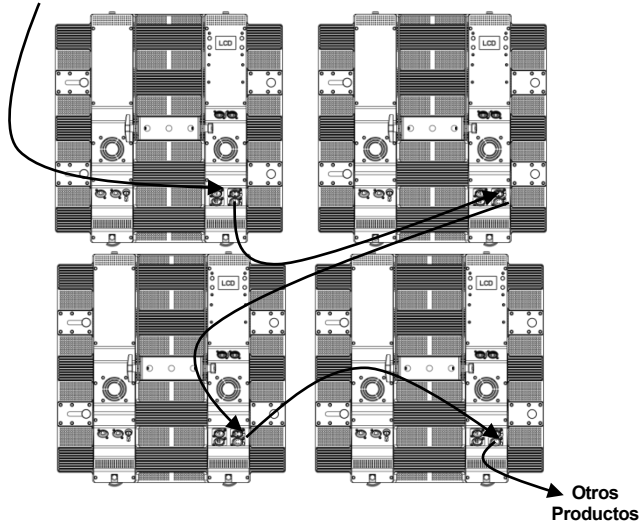
Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la toma de corriente.
2. Con un destornillador de punta plana, desatornille la tapa del portafusibles.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con otro del mismo tipo y categoría.
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio.
5. Conecte de nuevo la alimentación.

Enlace DMX El Nexus™ Aq 5x5 funciona en modo Maestro/Esclavo o con controlador DMX utilizando sus puertos DMX. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

Controlador DMX o Maestro

Diagrama de Enlace DMX



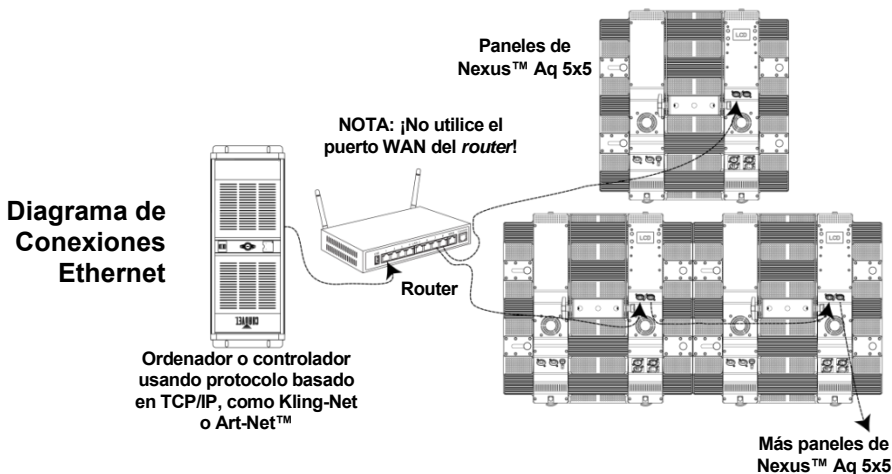
Personalidades DMX El Nexus™ Aq 5x5 tiene 11 personalidades DMX: 3Ch, 4Ch, 6Ch, 10Ch, 15Ch, 75Ch, 100Ch, 105Ch, 111Ch, HSV, and HSI. Para más información, consulte [Valores DMX](#) en esta GRR o el Manual de Usuario en el sitio web de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



En las personalidades DMX de 3 y 75 canales del Nexus™ Aq 5x5, solo se pueden cambiar los valores de rojo, verde y azul. Estas personalidades DMX utilizan la función única Auto Color. Auto Color combina y mezcla automáticamente el blanco emitido por los LED en los valores RGB desde el controlador para ampliar la gama y mejorar la representación del color.

Modo Maestro/Esclavo El Nexus™ Aq 5x5 funciona en modo Maestro/Esclavo. Para más información, descargue el Manual de Usuario del sitio web de Chauvet.

Conexiones Ethernet Las conexiones Ethernet enlazan los paneles del Nexus™ Aq 5x5 a *routers* y entre sí a través de sus puertos Neutrik® etherCON®. Las conexiones Ethernet son para que funcione el sistema de control basado en el protocolo TCP/IP, como Kling-Net y Art-Net™. Todos los puertos Neutrik® etherCON® pueden ser tanto de entrada como de salida, y los paneles se pueden enlazar entre sí, pero el inicio de cada cadena de paneles tiene que ser el puerto de un *router*.



Modo Kling-Net Kling-Net es un protocolo de red que utiliza TCP/IP para enviar DMX a través de una red y a los puertos de conexión Neutrik® etherCON® de los paneles del Nexus™ Aq 5x5. Kling-Net funciona perfectamente con el software ArKaos para configurar y mapear dispositivos de pantalla, para el que KlingNet tiene soporte. Para más información, descargue el Manual de Usuario del sitio web de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Modo Art-Net™ Art-Net™ es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para enviar señales DMX a través de una red y a los puertos de conexión Neutrik® etherCON® de los paneles del Nexus™ Aq 5x5. Art-Net™ necesita configuración a través del panel de control. Para más información, vea el [Mapa de Menú](#) en esta GRR o el Manual de Usuario en el sitio web de Chauvet.

Hay un Manual Art-Net™ disponible en www.chauvetprofessional.com. El diseño y copyright de Art-Net™ es propiedad de Artistic Licence Holdings Ltd.



Los paneles del Nexus™ Aq 5x5 no funcionan con controladores Art-Net™ que envían en modo Broadcast. Para ver información sobre el modo del controlador, consulte el Manual de Usuario del controlador.

Reiniciar a la Configuración de Fábrica

1. Desconecte el Nexus™ Aq 5x5 de la alimentación.
2. Pulse y mantenga pulsado <MENU> y <ENTER> simultáneamente.
3. Conecte de nuevo el Nexus™ Aq 5x5 a la alimentación.
4. Suelte <MENU> y <ENTER>. Las palabras **Factory reset?** **ENTER = Confirm** aparecen en la pantalla.
5. Pulse <ENTER>.

Kling-Net Mapper

Kling-Net Mapper forma parte del paquete de software Arkaos. Informa al software Arkaos sobre la disposición de los productos Nexus™ Aq 5x5 en el proceso denominado mapeo.

La siguiente sección le proporciona instrucciones paso a paso para mapear los productos Nexus™ Aq 5x5.

**Parte 1:
Confirmar la
Conectividad de
Red**

1. Conecte el ordenador con Arkaos y los Nexus™ Aq 5x5 a la misma red. Vea el Diagrama de Conexiones Ethernet.
2. Configure todos los Nexus™ Aq 5x5 en el modo de funcionamiento Kling-Net.
3. Abra el Kling-Net Mapper de Arkaos. Todos los dispositivos Kling-Net aparecen en el lado izquierdo de la pantalla en la ventana de dispositivos conectados.

**La Ventana de
Dispositivos
Conectados**

La aparición de todos los productos en la lista puede tardar hasta 20 segundos, y el color del dispositivo listado proporciona información sobre su estado.

Colores y Actividad	Explicación
Negro con un número de ID y una dirección IP	Hay conectividad y todo funciona correctamente, pero el dispositivo no está mapeado.
Verde con un número de ID y una dirección IP	Hay conectividad y todo funciona correctamente, y el dispositivo está mapeado.
Negro a rojo sin dirección IP durante el listado inicial	King-Net™ Mapper no ha podido encontrar una dirección IP para el dispositivo, muy probablemente porque el sistema está usando un conmutador (<i>switch</i>) Ethernet en lugar de un concentrador (<i>hub</i>) Ethernet.
Negro a rojo tras el listado inicial	Se ha perdido la conectividad.

**Parte 2: Probar
la Conectividad
de Red**

1. Seleccione el icono desplegable de Output (Salida) de la barra de herramientas de la parte superior de la pantalla de Kling-Net Mapper. Una de las opciones será Test Pattern (Patrón de prueba).
2. Seleccione Test Pattern (Patrón de prueba). La imagen a la derecha del icono es una pantallita, lo cual indica que Patrón de prueba es el modo actual.
3. Seleccione el icono a la derecha del icono desplegable de Output (Salida). Una de las opciones será Flashing Output Selection (Selección de salida de flash).
4. Seleccione Selección de Flashing Output (salida de flash). El icono es un cuadrado verde atenuado con una flecha, que indica que el patrón de prueba actual es flashing green light (una luz verde en flash).
5. Haga clic con el botón izquierdo una vez en un producto de pantalla LED. El producto parpadea en verde.
6. Repita el Paso 4 para todos los productos de la lista.

Parte 3: Mapear los Productos para ArKaos

1. Asegúrese de que los productos Nexus™ Aq 5x5 aparecen en la lista de la ventana de dispositivos conectados y de que ha parpadeado durante la prueba. Para más información, vea la [Parte 1: Confirmar la Conectividad de Red](#).
2. Haga clic en el primer producto de la lista y arrástrelo en la imagen mapeada del centro de la pantalla. Una forma representando el producto de pantalla aparece en la imagen mapeada. El producto muestra el patrón de la imagen mapeada.
3. Arrastre, gire y cambie las dimensiones de la forma de la imagen mapeada hasta que esté en la posición que necesite para la disposición de la presentación.
4. Repita los Pasos 2 y 3 para todos los productos Nexus™ Aq 5x5.
5. Complete las Partes 1 y 2.
6. Haga clic en **File** (Archivo) en Kling-Net Mapper de ArKaos.
7. Haga clic en **Save As** (Guarda Como).
8. Guarde el archivo.



Recuerde la ubicación del archivo, porque hay que cargar el archivo en el software ArKaos.

Montaje

Los paneles Nexus™ Aq 5x5 se montan utilizando el Affinity™ Rig Kit de Chauvet o la abrazadera CLP-15 de Chauvet, ambos vendidos por separado. El Rig Kit puede soportar el peso de 16 paneles en 1 columna de 16 o en 2 columnas de 8. Este kit de aparejamiento tiene 3 agujeros compatibles con tornillos M12 y funciona con la mayoría de las abrazaderas de truss estándar. La abrazadera de montaje puede soportar el peso de 4 paneles colgados en una sola columna. La abrazadera de montaje tiene un agujero compatible con tornillos M12 y se adapta a la mayoría de truss estándar.

Los cierres encofrados en la parte superior e inferior de los paneles Nexus™ Aq 5x5 conectan la parte superior e inferior de los paneles y soportan su peso. Los conectores de los tornillos de bloqueo laterales conectan los paneles y alinean los píxeles en filas, pero no pueden soportar el peso de los paneles.



- **Cuando utilice solamente el soporte integrado, no enlace más de 4 paneles en una columna.**
- **Los conectores de los tornillos de bloqueo laterales de los paneles Nexus™ Aq 5x5 no pueden soportar carga. No cuelgue los paneles de lado.**

Diagrama de Montaje con el Affinity™ Rig Kit

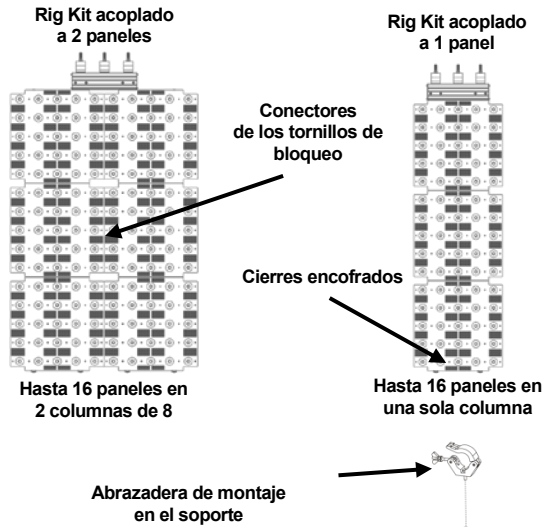
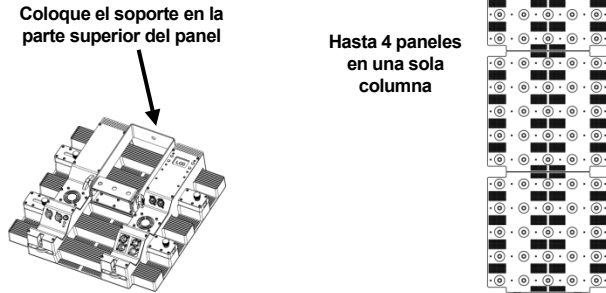
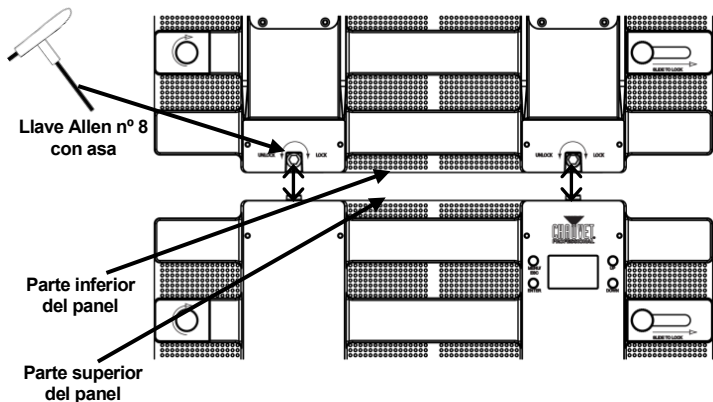


Diagrama de Montaje con Abrazadera de Montaje



Conexión del Panel Horizontal



Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU/ESC>	Se desplaza por las opciones del menú o sale de la opción de menú actual
<ENTER>	Entra en la función de menú resaltada o establece el valor visualizado actualmente
<UP>	Navega hacia arriba por una lista de opciones de menú o valores
<DOWN>	Navega hacia abajo por una lista de opciones de menú o valores

Mapa de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Auto Show	Auto 0–9	Show Speed 000–100	Selecciona el programa automático y su velocidad
	Fade		Selecciona el fado y su velocidad
Static	Fixture Color	R	Selecciona un color preconfigurado
		G	
		B	
		W	
		GB	
		RB	
		RG	
		RGB	
		RW	
		GW	
		BW	
		RGW	
		RBW	
	GBW		
	RGBW		
Manual Color	Red	000–255	Establece los niveles de color para la mezcla de color manual
	Green		
	Blue		
	White		
Dimmer Mode	Off		Establece la curva de atenuación
	Dimmer 1–3		
Back Lite	On		Configura el tiempo de la retroiluminación del panel de control
	10S		
	20S		
	30S		
Information	Auto Test		Establece producto en modo de prueba
	Fixture Hours		Muestra las horas totales del producto
	Version		Muestra la versión de software
	IP Address		Muestra la dirección IP
	Device ID		Muestra el número ID

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción		
DMX Address	001–512		Establece el canal de inicio para el modo DMX		
DMX Channel	3Ch		Configura la personalidad para DMX, modo Art-Net™ y modo Kling-Net		
	4Ch				
	6Ch				
	10Ch				
	15Ch				
	75Ch				
	100Ch				
	105Ch				
	111Ch				
Master/Slave	Master		Establece el modo Maestro		
	Slave		Establece el modo Esclavo		
	White Balance	Red 125–255		Configura los valores máximos de rojo (Red), verde (Green), y azul (Blue) para el equilibrio de blancos	
Green 125–255					
Blue 125–255					
Temperature			Muestra la temperatura interna del producto		
Fan Setup	Auto		Configura el ventilador para que baje la velocidad cuando el producto esté frío		
	High		Configura el ventilador para mantener alta velocidad		
Ethernet Settings	Protocol	Kling-Net		Configura el protocolo Kling-Net	
		Art-Net	IP Mode	Static	Configura el producto para usar su dirección IP interna
				DHCP	Configura el producto para usar una dirección IP dinámica
				Manual	Configura el producto para usar una dirección IP configurada manualmente
		Net	000–127	Configura el número de red del producto	
		Subnet	00–15	Configura el subred del producto	
		Universe		Configura el universo del producto	
		Start Channel	001–512	Configura el canal de inicio del producto	

Valores DMX

111Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo 1	000 ó 255	0-100%
	2	Verde 1	000 ó 255	0-100%
	3	Azul 1	000 ó 255	0-100%
	4	Blanco 1	000 ó 255	0-100%
	5	Rojo 2	000 ó 255	0-100%
	6	Verde 2	000 ó 255	0-100%
	7	Azul 2	000 ó 255	0-100%
	8	Blanco 2	000 ó 255	0-100%
	9	Rojo 3	000 ó 255	0-100%
	10	Verde 3	000 ó 255	0-100%
	11	Azul 3	000 ó 255	0-100%
	12	Blanco 3	000 ó 255	0-100%
	13	Rojo 4	000 ó 255	0-100%
	14	Verde 4	000 ó 255	0-100%
	15	Azul 4	000 ó 255	0-100%
	16	Blanco 4	000 ó 255	0-100%
	17	Rojo 5	000 ó 255	0-100%
	18	Verde 5	000 ó 255	0-100%
	19	Azul 5	000 ó 255	0-100%
	20	Blanco 5	000 ó 255	0-100%
	21	Rojo 6	000 ó 255	0-100%
	22	Verde 6	000 ó 255	0-100%
	23	Azul 6	000 ó 255	0-100%
	24	Blanco 6	000 ó 255	0-100%
	25	Rojo 7	000 ó 255	0-100%
	26	Verde 7	000 ó 255	0-100%
	27	Azul 7	000 ó 255	0-100%
	28	Blanco 7	000 ó 255	0-100%
	29	Rojo 8	000 ó 255	0-100%
	30	Verde 8	000 ó 255	0-100%
	31	Azul 8	000 ó 255	0-100%
	32	Blanco 8	000 ó 255	0-100%
	33	Rojo 9	000 ó 255	0-100%
	34	Verde 9	000 ó 255	0-100%

111Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
35	Azul 9	000 ó 255	0-100%
36	Blanco 9	000 ó 255	0-100%
37	Rojo 10	000 ó 255	0-100%
38	Verde 10	000 ó 255	0-100%
39	Azul 10	000 ó 255	0-100%
40	Blanco 10	000 ó 255	0-100%
41	Rojo 11	000 ó 255	0-100%
42	Verde 11	000 ó 255	0-100%
43	Azul 11	000 ó 255	0-100%
44	Blanco 11	000 ó 255	0-100%
45	Rojo 12	000 ó 255	0-100%
46	Verde 12	000 ó 255	0-100%
47	Azul 12	000 ó 255	0-100%
48	Blanco 12	000 ó 255	0-100%
49	Rojo 13	000 ó 255	0-100%
50	Verde 13	000 ó 255	0-100%
51	Azul 13	000 ó 255	0-100%
52	Blanco 13	000 ó 255	0-100%
53	Rojo 14	000 ó 255	0-100%
54	Verde 14	000 ó 255	0-100%
55	Azul 14	000 ó 255	0-100%
56	Blanco 14	000 ó 255	0-100%
57	Rojo 15	000 ó 255	0-100%
58	Verde 15	000 ó 255	0-100%
59	Azul 15	000 ó 255	0-100%
60	Blanco 15	000 ó 255	0-100%
61	Rojo 16	000 ó 255	0-100%
62	Verde 16	000 ó 255	0-100%
63	Azul 16	000 ó 255	0-100%
64	Blanco 16	000 ó 255	0-100%
65	Rojo 17	000 ó 255	0-100%
66	Verde 17	000 ó 255	0-100%
67	Azul 17	000 ó 255	0-100%
68	Blanco 17	000 ó 255	0-100%
69	Rojo 18	000 ó 255	0-100%
70	Verde 18	000 ó 255	0-100%

111Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	71	Azul 18	000 ó 255	0-100%
	72	Blanco 18	000 ó 255	0-100%
	73	Rojo 19	000 ó 255	0-100%
	74	Verde 19	000 ó 255	0-100%
	75	Azul 19	000 ó 255	0-100%
	76	Blanco 19	000 ó 255	0-100%
	77	Rojo 20	000 ó 255	0-100%
	78	Verde 20	000 ó 255	0-100%
	79	Azul 20	000 ó 255	0-100%
	80	Blanco 20	000 ó 255	0-100%
	81	Rojo 21	000 ó 255	0-100%
	82	Verde 21	000 ó 255	0-100%
	83	Azul 21	000 ó 255	0-100%
	84	Blanco 21	000 ó 255	0-100%
	85	Rojo 22	000 ó 255	0-100%
	86	Verde 22	000 ó 255	0-100%
	87	Azul 22	000 ó 255	0-100%
	88	Blanco 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rojo 23	000 ó 255	0-100%
	90	Verde 23	000 ó 255	0-100%
	91	Azul 23	000 ó 255	0-100%
	92	Blanco 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rojo 24	000 ó 255	0-100%
	94	Verde 24	000 ó 255	0-100%
	95	Azul 24	000 ó 255	0-100%
	96	Blanco 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rojo 25	000 ó 255	0-100%
	98	Verde 25	000 ó 255	0-100%
	99	Azul 25	000 ó 255	0-100%
	100	Blanco 25	000 ó 255	0-100%

111Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	101	Macro de Color + Equilibrio de Blancos	000 ó 010	Sin función
			011 ó 030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031 ó 050	R: 100%-0 G: 100% B: 0
			051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0-100%
			071 ó 090	R: 0 G: 100%-0 B: 100%
			091 ó 110	R: 0-100% G: 0 B: 100%
			111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%-0
			131 ó 150	R: 100% G: 0-100% B: 0-100%
			151 ó 170	R: 100%-0 G: 100%-0 B: 100%
			171 ó 200	RGBW: 100%
			201 ó 205	Blanco 1
			206 ó 210	Blanco 2
			211 ó 215	Blanco 3
			216 ó 220	Blanco 4
			221 ó 225	Blanco 5
			226 ó 230	Blanco 6
			231 ó 235	Blanco 7
	236 ó 240	Blanco 8		
	241 ó 245	Blanco 9		
	246 ó 250	Blanco 10		
	251 ó 255	Blanco 11		
	102	Primer Plano	000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	Color en primer plano
	103	Atenuador Primer Plano	000 ó 255	0-100%
	104	Fondo	000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	Color de fondo
	105	Atenuador Fondo	000 ó 255	0-100%
	106	Alfanumérico	000	Sin función
			001 ó 127	Caracteres numéricos 1-0
			128 ó 255	Caracteres alfabéticos A-Z

111Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
107		Mapas de Gobo Virtual	000 ó 010	Sin función
			011 ó 020	Cruz simple
			021 ó 029	Caja simple
			030 ó 038	Colapsar cuadrado
			039 ó 047	Expandir cuadrado
			048 ó 056	Colapsar diamante
			057 ó 065	Expandir diamante
			066 ó 074	Ruleta de dos líneas
			075 ó 083	Triángulo giratorio
			084 ó 092	Tres abajo
			093 ó 101	Tres arriba
			102 ó 110	Pajarita giratoria
			111 ó 119	Una línea
			120 ó 128	Salto de línea arriba
			129 ó 137	Salto de línea abajo
			138 ó 146	Salto de línea arriba/abajo
			147 ó 155	Rotación-T
			156 ó 164	Rotación-T de arriba abajo
			165 ó 173	Rotación punta de diamante
			174 ó 182	Salto de línea izquierda
			183 ó 191	Salto de línea derecha
			192 ó 200	Salto de línea izquierda/derecha
			201 ó 209	Vertical doble
			210 ó 218	Horizontal doble
219 ó 227	Diagonal derecha			
228 ó 236	Diagonal izquierda			
237 ó 246	Cuadrados en movimiento			
247 ó 255	Reloj			
108		Velocidad de Gobo Virtual	000 ó 010	Sin función
			011 ó 100	Índice de gobo
			101 ó 149	Sin función
			150 ó 202	Velocidad de gobo sentido horario, rápida a lenta
			203 ó 255	Velocidad de gobo sentido antihorario, lenta a rápida
		Rotación Alfanumérica	000 ó 063	0°
			064 ó 127	90°
			128 ó 191	180°
			192 ó 255	270°
109	Atenuador	000 ó 255	0–100%	
110	Estroboscopio	000 ó 010	Sin función	
		011 ó 255	0–20 Hz	
111		Velocidad Atenuador	000 ó 051	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú
			052 ó 101	Atenuador lineal
			102 ó 152	Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida)
			153 ó 203	Curva de atenuación no-lineal 2
			204 ó 255	Curva de atenuación no-lineal 3 (la más lenta)

105Ch

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

105Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	37	Rojo 10	000 ó 255	0-100%
	38	Verde 10	000 ó 255	0-100%
	39	Azul 10	000 ó 255	0-100%
	40	Blanco 10	000 ó 255	0-100%
	41	Rojo 11	000 ó 255	0-100%
	42	Verde 11	000 ó 255	0-100%
	43	Azul 11	000 ó 255	0-100%
	44	Blanco 11	000 ó 255	0-100%
	45	Rojo 12	000 ó 255	0-100%
	46	Verde 12	000 ó 255	0-100%
	47	Azul 12	000 ó 255	0-100%
	48	Blanco 12	000 ó 255	0-100%
	49	Rojo 13	000 ó 255	0-100%
	50	Verde 13	000 ó 255	0-100%
	51	Azul 13	000 ó 255	0-100%
	52	Blanco 13	000 ó 255	0-100%
	53	Rojo 14	000 ó 255	0-100%
	54	Verde 14	000 ó 255	0-100%
	55	Azul 14	000 ó 255	0-100%
	56	Blanco 14	000 ó 255	0-100%
	57	Rojo 15	000 ó 255	0-100%
	58	Verde 15	000 ó 255	0-100%
	59	Azul 15	000 ó 255	0-100%
	60	Blanco 15	000 ó 255	0-100%
	61	Rojo 16	000 ó 255	0-100%
	62	Verde 16	000 ó 255	0-100%
	63	Azul 16	000 ó 255	0-100%
	64	Blanco 16	000 ó 255	0-100%
	65	Rojo 17	000 ó 255	0-100%
	66	Verde 17	000 ó 255	0-100%
	67	Azul 17	000 ó 255	0-100%
	68	Blanco 17	000 ó 255	0-100%
	69	Rojo 18	000 ó 255	0-100%
	70	Verde 18	000 ó 255	0-100%
	71	Azul 18	000 ó 255	0-100%
	72	Blanco 18	000 ó 255	0-100%

105Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	73	Rojo 19	000 ó 255	0-100%
	74	Verde 19	000 ó 255	0-100%
	75	Azul 19	000 ó 255	0-100%
	76	Blanco 19	000 ó 255	0-100%
	77	Rojo 20	000 ó 255	0-100%
	78	Verde 20	000 ó 255	0-100%
	79	Azul 20	000 ó 255	0-100%
	80	Blanco 20	000 ó 255	0-100%
	81	Rojo 21	000 ó 255	0-100%
	82	Verde 21	000 ó 255	0-100%
	83	Azul 21	000 ó 255	0-100%
	84	Blanco 21	000 ó 255	0-100%
	85	Rojo 22	000 ó 255	0-100%
	86	Verde 22	000 ó 255	0-100%
	87	Azul 22	000 ó 255	0-100%
	88	Blanco 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rojo 23	000 ó 255	0-100%
	90	Verde 23	000 ó 255	0-100%
	91	Azul 23	000 ó 255	0-100%
	92	Blanco 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rojo 24	000 ó 255	0-100%
	94	Verde 24	000 ó 255	0-100%
	95	Azul 24	000 ó 255	0-100%
	96	Blanco 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rojo 25	000 ó 255	0-100%
	98	Verde 25	000 ó 255	0-100%
	99	Azul 25	000 ó 255	0-100%
	100	Blanco 25	000 ó 255	0-100%

105Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	101	Programa Automáticos	000 ó 010 011 ó 031 032 ó 051 052 ó 072 073 ó 092 093 ó 112 113 ó 133 134 ó 153 154 ó 173 174 ó 194 195 ó 234 235 ó 255	Sin función Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Fado Auto 0 (ciclos a través Auto 1–9)
	102	Velocidad Automática	000 ó 255	Lento a rápido, cuando Auto 0–9 en el Canal 101 están activados
	103	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	104	Estroboscopio	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz
	105	Velocidad Atenuador	000 ó 051 052 ó 101 102 ó 152 153 ó 203 204 ó 255	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú Atenuador lineal Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida) Curva de atenuación no-lineal 2 Curva de atenuación no-lineal 3 (la más lenta)

100Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo 1	000 ó 255	0–100%
	2	Verde 1	000 ó 255	0–100%
	3	Azul 1	000 ó 255	0–100%
	4	Bianco 1	000 ó 255	0–100%
	5	Rojo 2	000 ó 255	0–100%
	6	Verde 2	000 ó 255	0–100%
	7	Azul 2	000 ó 255	0–100%
	8	Bianco 2	000 ó 255	0–100%
	9	Rojo 3	000 ó 255	0–100%
	10	Verde 3	000 ó 255	0–100%
	11	Azul 3	000 ó 255	0–100%
	12	Bianco 3	000 ó 255	0–100%
	13	Rojo 4	000 ó 255	0–100%
	14	Verde4	000 ó 255	0–100%

100Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
15	Azul 4	000 ó 255	0-100%
16	Blanco 4	000 ó 255	0-100%
17	Rojo 5	000 ó 255	0-100%
18	Verde 5	000 ó 255	0-100%
19	Azul 5	000 ó 255	0-100%
20	Blanco 5	000 ó 255	0-100%
21	Rojo 6	000 ó 255	0-100%
22	Verde 6	000 ó 255	0-100%
23	Azul 6	000 ó 255	0-100%
24	Blanco 6	000 ó 255	0-100%
25	Rojo 7	000 ó 255	0-100%
26	Verde 7	000 ó 255	0-100%
27	Azul 7	000 ó 255	0-100%
28	Blanco 7	000 ó 255	0-100%
29	Rojo 8	000 ó 255	0-100%
30	Verde 8	000 ó 255	0-100%
31	Azul 8	000 ó 255	0-100%
32	Blanco 8	000 ó 255	0-100%
33	Rojo 9	000 ó 255	0-100%
34	Verde 9	000 ó 255	0-100%
35	Azul 9	000 ó 255	0-100%
36	Blanco 9	000 ó 255	0-100%
37	Rojo 10	000 ó 255	0-100%
38	Verde 10	000 ó 255	0-100%
39	Azul 10	000 ó 255	0-100%
40	Blanco 10	000 ó 255	0-100%
41	Rojo 11	000 ó 255	0-100%
42	Verde 11	000 ó 255	0-100%
43	Azul 11	000 ó 255	0-100%
44	Blanco 11	000 ó 255	0-100%
45	Rojo 12	000 ó 255	0-100%
46	Verde 12	000 ó 255	0-100%
47	Azul 12	000 ó 255	0-100%
48	Blanco 12	000 ó 255	0-100%
49	Rojo 13	000 ó 255	0-100%
50	Verde 13	000 ó 255	0-100%

100Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	51	Azul 13	000 ó 255	0–100%
	52	Blanco 13	000 ó 255	0–100%
	53	Rojo 14	000 ó 255	0–100%
	54	Verde 14	000 ó 255	0–100%
	55	Azul 14	000 ó 255	0–100%
	56	Blanco 14	000 ó 255	0–100%
	57	Rojo 15	000 ó 255	0–100%
	58	Verde 15	000 ó 255	0–100%
	59	Azul 15	000 ó 255	0–100%
	60	Blanco 15	000 ó 255	0–100%
	61	Rojo 16	000 ó 255	0–100%
	62	Verde 16	000 ó 255	0–100%
	63	Azul 16	000 ó 255	0–100%
	64	Blanco 16	000 ó 255	0–100%
	65	Rojo 17	000 ó 255	0–100%
	66	Verde 17	000 ó 255	0–100%
	67	Azul 17	000 ó 255	0–100%
	68	Blanco 17	000 ó 255	0–100%
	69	Rojo 18	000 ó 255	0–100%
	70	Verde 18	000 ó 255	0–100%
	71	Azul 18	000 ó 255	0–100%
	72	Blanco 18	000 ó 255	0–100%
	73	Rojo 19	000 ó 255	0–100%
	74	Verde 19	000 ó 255	0–100%
	75	Azul 19	000 ó 255	0–100%
	76	Blanco 19	000 ó 255	0–100%
	77	Rojo 20	000 ó 255	0–100%
	78	Verde 20	000 ó 255	0–100%
	79	Azul 20	000 ó 255	0–100%
	80	Blanco 20	000 ó 255	0–100%
	81	Rojo 21	000 ó 255	0–100%
	82	Verde 21	000 ó 255	0–100%
	83	Azul 21	000 ó 255	0–100%
	84	Blanco 21	000 ó 255	0–100%
	85	Rojo 22	000 ó 255	0–100%
	86	Verde 22	000 ó 255	0–100%

100Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	87	Azul 22	000 ó 255	0-100%
	88	Blanco 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rojo 23	000 ó 255	0-100%
	90	Verde 23	000 ó 255	0-100%
	91	Azul 23	000 ó 255	0-100%
	92	Blanco 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rojo 24	000 ó 255	0-100%
	94	Verde 24	000 ó 255	0-100%
	95	Azul 24	000 ó 255	0-100%
	96	Blanco 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rojo 25	000 ó 255	0-100%
	98	Verde 25	000 ó 255	0-100%
	99	Azul 25	000 ó 255	0-100%
	100	Blanco 25	000 ó 255	0-100%

75Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo 1	000 ó 255	0-100%
	2	Verde 1	000 ó 255	0-100%
	3	Azul 1	000 ó 255	0-100%
	4	Rojo 2	000 ó 255	0-100%
	5	Verde 2	000 ó 255	0-100%
	6	Azul 2	000 ó 255	0-100%
	7	Rojo 3	000 ó 255	0-100%
	8	Verde 3	000 ó 255	0-100%
	9	Azul 3	000 ó 255	0-100%
	10	Rojo 4	000 ó 255	0-100%
	11	Verde 4	000 ó 255	0-100%
	12	Azul 4	000 ó 255	0-100%
	13	Rojo 5	000 ó 255	0-100%
	14	Verde 5	000 ó 255	0-100%
	15	Azul 5	000 ó 255	0-100%
	16	Rojo 6	000 ó 255	0-100%
	17	Verde 6	000 ó 255	0-100%
	18	Azul 6	000 ó 255	0-100%
	19	Rojo 7	000 ó 255	0-100%
	20	Verde 7	000 ó 255	0-100%

75Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	21	Azul 7	000 ó 255	0–100%
	22	Rojo 8	000 ó 255	0–100%
	23	Verde 8	000 ó 255	0–100%
	24	Azul 8	000 ó 255	0–100%
	25	Rojo 9	000 ó 255	0–100%
	26	Verde 9	000 ó 255	0–100%
	27	Azul 9	000 ó 255	0–100%
	28	Rojo 10	000 ó 255	0–100%
	29	Verde 10	000 ó 255	0–100%
	30	Azul 10	000 ó 255	0–100%
	31	Rojo 11	000 ó 255	0–100%
	32	Verde 11	000 ó 255	0–100%
	33	Azul 11	000 ó 255	0–100%
	34	Rojo 12	000 ó 255	0–100%
	35	Verde 12	000 ó 255	0–100%
	36	Azul 12	000 ó 255	0–100%
	37	Rojo 13	000 ó 255	0–100%
	38	Verde 13	000 ó 255	0–100%
	39	Azul 13	000 ó 255	0–100%
	40	Rojo 14	000 ó 255	0–100%
	41	Verde 14	000 ó 255	0–100%
	42	Azul 14	000 ó 255	0–100%
	43	Rojo 15	000 ó 255	0–100%
	44	Verde 15	000 ó 255	0–100%
	45	Azul 15	000 ó 255	0–100%
	46	Rojo 16	000 ó 255	0–100%
	47	Verde 16	000 ó 255	0–100%
	48	Azul 16	000 ó 255	0–100%
	49	Rojo 17	000 ó 255	0–100%
	50	Verde 17	000 ó 255	0–100%
	51	Azul 17	000 ó 255	0–100%
	52	Rojo 18	000 ó 255	0–100%
	53	Verde 18	000 ó 255	0–100%
	54	Azul 18	000 ó 255	0–100%
	55	Rojo 19	000 ó 255	0–100%
	56	Verde 19	000 ó 255	0–100%

75Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	57	Azul 19	000 ó 255	0–100%
	58	Rojo 20	000 ó 255	0–100%
	59	Verde 20	000 ó 255	0–100%
	60	Azul 20	000 ó 255	0–100%
	61	Rojo 21	000 ó 255	0–100%
	62	Verde 21	000 ó 255	0–100%
	63	Azul 21	000 ó 255	0–100%
	64	Rojo 22	000 ó 255	0–100%
	65	Verde 22	000 ó 255	0–100%
	66	Azul 22	000 ó 255	0–100%
	67	Rojo 23	000 ó 255	0–100%
	68	Verde 23	000 ó 255	0–100%
	69	Azul 23	000 ó 255	0–100%
	70	Rojo 24	000 ó 255	0–100%
	71	Verde 24	000 ó 255	0–100%
	72	Azul 24	000 ó 255	0–100%
	73	Rojo 25	000 ó 255	0–100%
	74	Verde 25	000 ó 255	0–100%
	75	Azul 25	000 ó 255	0–100%

15Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	2	Rojo	000 ó 255	0–100%
	3	Verde	000 ó 255	0–100%
	4	Azul	000 ó 255	0–100%
	5	Blanco	000 ó 255	0–100%
	6	Estroboscopio	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz

15Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
7		Macro de Color + Equilibrio de Blancos	000 ó 010	Sin función
			011 ó 030	R: 100% G: 0–100% B: 0
			031 ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ó 200	RGBW: 100%
			201 ó 205	Blanco 1
			206 ó 210	Blanco 2
			211 ó 215	Blanco 3
			216 ó 220	Blanco 4
			221 ó 225	Blanco 5
			226 ó 230	Blanco 6
			231 ó 235	Blanco 7
			236 ó 240	Blanco 8
			241 ó 245	Blanco 9
			246 ó 250	Blanco 10
251 ó 255	Blanco 11			
8		Primer plano	000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	Color en primer plano
9		Atenuador primer plano	000 ó 255	0–100%
10		Fondo	000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	Color de fondo
11		Atenuador fondo	000 ó 255	0–100%
12		Alfanumérico	000	Sin función
			001 ó 127	Caracteres numéricos 1–0
			128 ó 255	Caracteres alfabéticos A–Z

15Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
13		Mapas de Gobo Virtual	000 ó 010	Sin función
			011 ó 020	Cruz simple
			021 ó 029	Caja simple
			030 ó 038	Colapsar cuadrado
			039 ó 047	Expandir cuadrado
			048 ó 056	Colapsar diamante
			057 ó 065	Expandir diamante
			066 ó 074	Ruleta de dos líneas
			075 ó 083	Triángulo giratorio
			084 ó 092	Tres abajo
			093 ó 101	Tres arriba
			102 ó 110	Pajarita giratoria
			111 ó 119	Una línea
			120 ó 128	Salto de línea arriba
			129 ó 137	Salto de línea abajo
			138 ó 146	Salto de línea arriba/abajo
			147 ó 155	Rotación-T
			156 ó 164	Rotación-T de arriba abajo
			165 ó 173	Rotación punta de diamante
			174 ó 182	Salto de línea izquierda
			183 ó 191	Salto de línea derecha
			192 ó 200	Salto de línea izquierda/derecha
			201 ó 209	Vertical doble
			210 ó 218	Horizontal doble
219 ó 227	Diagonal derecha			
228 ó 236	Diagonal izquierda			
237 ó 246	Cuadrados en movimiento			
247 ó 255	Reloj			
14		Velocidad de Gobo Virtual	000 ó 010	Sin función
			011 ó 100	Índice de gobo
			101 ó 149	Sin función
			150 ó 202	Velocidad de gobo sentido horario, rápida a lenta
			203 ó 255	Velocidad de gobo sentido antihorario, lenta a rápida
		Rotación Alfanumérica	000 ó 063	0°
	064 ó 127	90°		
	128 ó 191	180°		
	192 ó 255	270°		
15		Velocidad Atenuador	000 ó 051	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú
			052 ó 101	Atenuador lineal
			102 ó 152	Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida)
			153 ó 203	Curva de atenuación no-lineal 2
			204 ó 255	Curva de atenuación no-lineal 3 (la más lenta)

10Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	2	Rojo	000 ó 255	0–100%
	3	Verde	000 ó 255	0–100%
	4	Azul	000 ó 255	0–100%
	5	Blanco	000 ó 255	0–100%
	6	Estroboscopio	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz
	7	Macro de Color + Equilibrio de Blancos	000 ó 010 011 ó 030 031 ó 050 051 ó 070 071 ó 090 091 ó 110 111 ó 130 131 ó 150 151 ó 170 171 ó 200 201 ó 205 206 ó 210 211 ó 215 216 ó 220 221 ó 225 226 ó 230 231 ó 235 236 ó 240 241 ó 245 246 ó 250 251 ó 255	Sin función R: 100% G: 0–100% B: 0 R: 100%–0 G: 100% B: 0 R: 0 G: 100% B: 0–100% R: 0 G: 100%–0 B: 100% R: 0–100% G: 0 B: 100% R: 100% G: 0 B: 100%–0 R: 100% G: 0–100% B: 0–100% R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100% RGBW: 100% Blanco 1 Blanco 2 Blanco 3 Blanco 4 Blanco 5 Blanco 6 Blanco 7 Blanco 8 Blanco 9 Blanco 10 Blanco 11
	8	Programas Automáticos	000 ó 010 011 ó 031 032 ó 051 052 ó 072 073 ó 092 093 ó 112 113 ó 133 134 ó 153 154 ó 173 174 ó 194 195 ó 234 235 ó 255	Sin función Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Fado Auto 0 (ciclos a través Auto 1–9)
	9	Velocidad Automática	000 ó 255	Lento a rápido, cuando Auto 0–9 en el Canal 10 están activados
	10	Velocidad Atenuador	000 ó 051 052 ó 101 102 ó 152 153 ó 203 204 ó 255	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú Atenuador lineal Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida) Curva de atenuación no-lineal 2 Curva de atenuación no-lineal 3 (la más lenta)

6Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	2	Rojo	000 ó 255	0–100%
	3	Verde	000 ó 255	0–100%
	4	Azul	000 ó 255	0–100%
	5	Blanco	000 ó 255	0–100%
	6	Estroboscopio	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz

4Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo	000 ó 255	0–100%
	2	Verde	000 ó 255	0–100%
	3	Azul	000 ó 255	0–100%
	4	Blanco	000 ó 255	0–100%

3Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo	000 ó 255	0–100%
	2	Verde	000 ó 255	0–100%
	3	Azul	000 ó 255	0–100%

HSV	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Tono	000 ó 255	0–100%
	2	Saturación	000 ó 255	0–100%
	3	Valor	000 ó 255	0–100%

HSI	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Tono	000 ó 255	0–100%
	2	Saturación	000 ó 255	0–100%
	3	Intensidad	000 ó 255	0–100%

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) du Nexus™ Aq 5x5 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 pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

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

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- ATTENTION : le boîtier de ce produit peut s'avérer brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins, 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.
- Ne suspendez PAS l'unité UNIQUEMENT par les fermetures papillons.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement. (IP20)
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez ce produit NI à un gradateur NI à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez ce produit UNIQUEMENT au moyen de la poignée dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 104 °F (40 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- ATTENTION: Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.

Contact En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, et du Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre appareil. Consultez le site www.chauvetprofessional.com pour trouver nos coordonnées.

- Ce Qui est Inclus**
- Nexus™ Aq 5x5
 - Un Cordon d'Alimentation powerCON® de Neutrik
 - Fiche de Garantie
 - Clé Allen de diamètre 8 avec poignée
 - 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.



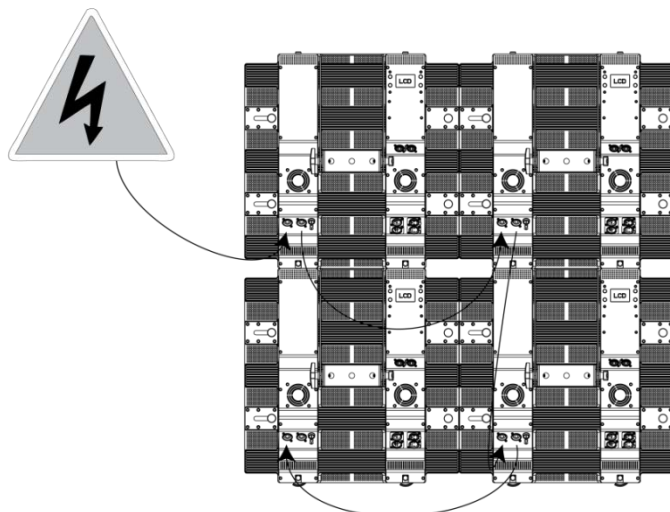
Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Chaînage Électrique Le Nexus™ Aq 5x5 prend en charge le chaînage électrique en nombre indiqué ci-dessous. Ne dépassez pas les quantités indiquées jusqu'à:

- 5 appareils sur du 120 V,
- 8 appareils sur du 208 V, ou
- 9 appareils sur du 230 V.

Les câbles de chaînage électrique peuvent être achetés séparément.

Schéma de Connexion Électrique



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

Remplacement du Fusible

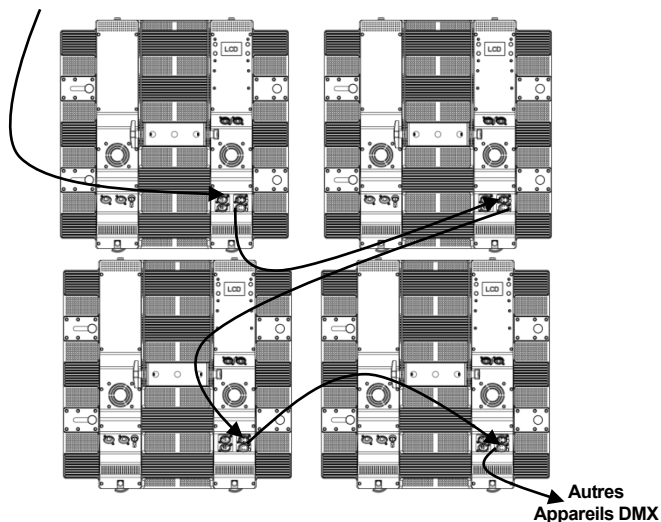
1. Débranchez l'appareil de la prise.
2. À l'aide d'un tournevis à tête plate, dévissez le couvercle du porte-fusible.
3. Remplacez le fusible obsolète par un fusible neuf équivalent.
4. Revissez le couvercle du porte-fusible.
5. Rebranchez l'unité.

Chaînage DMX

Le Nexus™ Aq 5x5 peut fonctionner en mode Maître/Esclave ou avec un contrôleur DMX en utilisant ses ports DMX. Une introduction au DMX est disponible sur le site internet www.chauvetprofessional.com.

Contrôleur DMX ou Maître

Schéma de Chaînage DMX



Personnalités DMX

Le Nexus™ Aq 5x5 dispose 11 personnalités DMX : 3Ch, 4Ch, 6Ch, 10Ch, 15Ch, 75Ch, 100Ch, 105Ch, 111Ch, HSV, ou HSI. Pour plus d'informations, veuillez consulter la section [Valeurs DMX](#) dans ce MR ou le Manuel de l'Utilisateur sur le site de Chauvet à l'adresse <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Seules les valeurs de rouge, vert et bleu peuvent être modifiées dans les personnalités DMX à 3 et 75 canaux du Nexus™ Aq 5x5. Ces personnalités DMX utilisent la fonction Auto Color (couleur automatique) unique en son genre. Cette fonction mixe et mélange automatiquement la lumière blanche émise par les LEDs pour correspondre aux valeurs RGB en provenance du contrôleur pour étendre la plage de couleurs et améliorer le rendu colorimétrique.

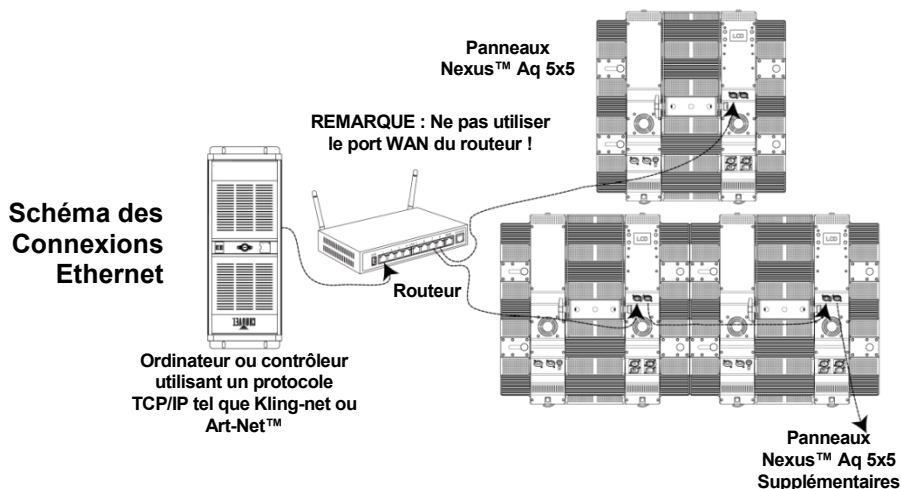


Mode Master/Slave

Le Nexus™ Aq 5x5 utilise une connexion de données DMX pour son mode Maître/Esclave. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le fonctionnement en Maître/Esclave.

Connexions Ethernet

Les connexions Ethernet permettent de relier des panneaux Nexus™ Aq 5x5 des routeurs et entre-eux par le biais de leurs ports Neutrik® etherCON®. Les connexions Ethernet sont utilisées pour faire fonctionner les systèmes de contrôle basés sur le protocole TCP/IP; tel que Kling-Net et Art-Net™. Chaque port Neutrik® etherCON® peut soit faire office d'entrée ou de sortie et les panneaux peuvent être reliés les uns aux autres. Cependant le démarrage de toute chaîne de panneaux doit être un port de routeur.



Mode Kling-Net Kling-Net est un protocole réseau qui utilise le protocole TCP/IP pour envoyer des signaux DMX sur un réseau et vers les ports de connexion Neutrik® etherCon® des panneaux Nexus™ Aq 5x5. Kling-Net fonctionne de manière transparente avec le logiciel ArKaos avec prise en charge de Kling-Net pour la configuration et le mappage des appareils d'affichage. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Manuel de l'Utilisateur sur le site internet à l'adresse <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Mode Art-Net™ Art-Net™ est un protocole Ethernet qui utilise le protocole TCP/IP pour envoyer des signaux DMX sur un réseau et vers les ports de connexion Neutrik® etherCON® des panneaux Nexus™ Aq 5x5. Art-Net™ nécessite d'effectuer une configuration via le panneau de commande. Pour plus d'informations, veuillez consulter la section [Plan du Menu](#) dans ce MR ou le Manuel de l'Utilisateur sur le site de Chauvet.

Une introduction à Art-Net™ est disponible sur le site internet www.chauvetprofessional.com. Art-Net™ est conçu et protégé par droits d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.



Les panneaux Nexus™ Aq 5x5 ne fonctionnent pas avec les contrôleurs Art-Net™ en mode Broadcast. Pour plus d'informations sur le mode du contrôleur, consultez le Manuel de l'Utilisateur du contrôleur.

Réinitialisation aux Paramètres par Défaut d'Usine

1. Débranchez le Nexus™ Aq 5x5.
2. Appuyez et maintenez simultanément les boutons <MENU> et <ENTER>.
3. Rebranchez le Nexus™ Aq 5x5.
4. Relâchez les boutons <MENU> et <ENTER> L'écran affiche le message **Factory reset? ENTER = Confirm.**
5. Appuyez sur <ENTER>.

Kling-Net Mapper

Kling-Net Mapper est inclus dans la suite logicielle Arkaos. Il informe le logiciel Arkaos sur la disposition des unités Nexus™ Aq 5x5 lors d'un processus appelé « mappage ».

La section qui suit fournit des instructions étape par étape pour réaliser le mappage des appareils Nexus™ Aq 5x5.

Partie 1 : Confirmer la Connexion au Réseau

1. Connectez l'ordinateur faisant tourner le logiciel Arkaos et les Nexus™ Aq 5x5 au même réseau. Consultez le [Schéma des Connexions Ethernet](#).
2. Paramétrez tous les Nexus™ Aq 5x5 sur le mode Kling-Net..
3. Ouvrez le programme Kling-Net Mapper de ArKaos. Tous les appareils Kling-Net s'affichent dans une liste sur le côté gauche de l'écran dans la fenêtre « Connected Devices » (appareils connectés).

Fenêtre des Appareils Connectés

Il peut être nécessaire d'attendre jusqu'à 20 secondes pour que tous les appareils s'affichent dans la liste et que la couleur de l'entrée de l'appareil dans la liste indique son état.

Couleurs et Activité	Explication
Noir avec un numéro d'identification et une adresse IP	La connexion est établie et tout fonctionne correctement, mais l'appareil n'est pas encore mappé
Vert avec un numéro d'identification et une adresse IP	La connexion est établie et tout fonctionne correctement, et l'appareil est mappé
Noir puis rouge sans adresse IP lors du remplissage initial de la liste	L'outil Kling-Net™ Mapper n'a pas pu trouver d'adresse IP pour l'appareil, vraisemblablement parce que le système utilise un répartiteur Ethernet au lieu d'un concentrateur Ethernet
Noir puis rouge après le remplissage initial de la liste	La connexion a été perdue

**Partie 2 : Tester
la Connexion au
Réseau**

1. Sélectionnez l'icône de liste déroulante Output (sortie) dans la barre d'outils en haut de l'écran de l'outil Kling-Net Mapper. L'une des options disponible est « Test Pattern » (motif de test).
2. Sélectionnez l'option Test Pattern. L'image à la droite de l'icône devient un petit écran qui indique que Test Pattern est le mode actuel.
3. Cliquez sur l'icône située à droite de l'icône de liste déroulante Output. L'une des options disponible est « Flashing Output Selection » (clignotement de la sélection de sortie).
4. Sélectionnez l'option Flashing Output Selection. L'icône devient un carré vert estompé avec une flèche qui indique que le motif de test actuel est « flashing green light » (lumière verte clignotante).
5. Faites un simple clic gauche sur un appareil à affichage LED. L'appareil émet une lumière verte clignotante.
6. Répétez l'Etape 4 pour tous les appareils de la liste.

**Partie 3 :
Mappage des
Appareils pour
le Logiciel
ArKaos**

1. Assurez-vous que tous les appareils Nexus™ Aq 5x5 sont affichés dans la fenêtre Connected Devices (appareils connectés) et qu'ils ont bien émis une lumière verte clignotante lorsqu'ils ont été testés. Pour plus d'informations, veuillez consulter la section [Partie 1 : Confirmer la Connexion au Réseau](#).
2. Cliquez sur le premier appareil de la liste et faites-le glisser sur l'image de mappage au centre de l'écran. Une forme représentant l'appareil d'affichage apparaît sur l'image de mappage. L'appareil affiche le motif de l'image de mappage.
3. Déplacez, redimensionnez et faites tourner la forme sur l'image de mappage jusqu'à ce qu'elle soit dans la position souhaitée pour la disposition de la présentation.
4. Répétez les Etapes 2 à 3 pour chaque appareil Nexus™ Aq 5x5.
5. terminez les Parties 1 et 2.
6. Cliquez sur le menu **File** (Fichier) dans l'outil Arkaos Kling-Net Mapper.
7. Cliquez sur **Save As** (Enregistrer Sous).
8. Enregistrez le fichier.



Rappelez-vous de l'emplacement du fichier car il devra être chargé dans le logiciel ArKaos.

Installation Les panneaux Nexus™ Aq 5x5 peuvent être fixés à l'aide du kit d'installation CHAUVET® Affinity™ ou avec la pince CHAUVET® CLP-15, tous deux vendus séparément. Le kit d'installation peut supporter le poids de 16 panneaux en configuration de 1 colonne de 16 ou 2 colonnes de 8. Le kit d'installation dispose de 3 orifices prévus pour des boulons de type M12 et est compatible avec la plupart des pinces pour structure truss. La pince de montage peut supporter le poids de 4 panneaux suspendus sur une même colonne. La pince de montage dispose d'un orifice pouvant recevoir un boulon de type M12 et est compatible avec la plupart des structures truss standards.

Les verrous de type « coffin lock » placés au-dessus et en-dessous des panneaux Nexus™ Aq 5x5 permettent de relier les parties supérieures et inférieures entres-elles ainsi que de supporter le poids des panneaux. Les connecteurs à verrou situés sur le côté permettent de relier les panneaux et d'aligner les pixels en lignes, mais ils ne peuvent pas supporter le poids des panneaux.



- **Lorsque vous n'utilisez que les supports intégrés, ne reliez pas plus de 4 panneaux entre eux sur une colonne.**
- **Les connecteurs à verrou situés sur les côtés des panneaux Nexus™ Aq 5x5 ne peuvent supporter aucune charge. Ne pas accrocher les panneaux de travers.**

Diagramme de Montage avec le Kit d'Installation Affinity™ Rig Kit

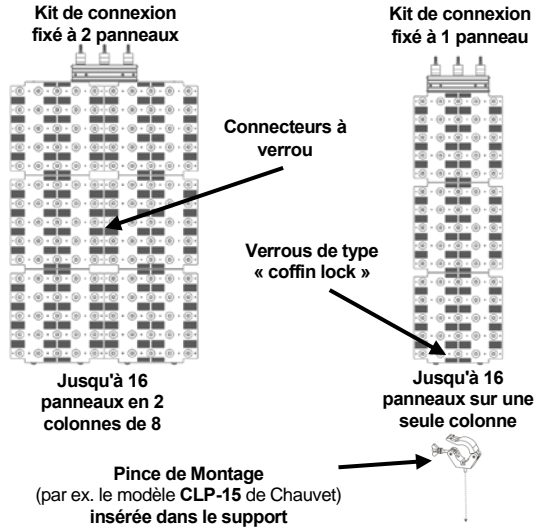
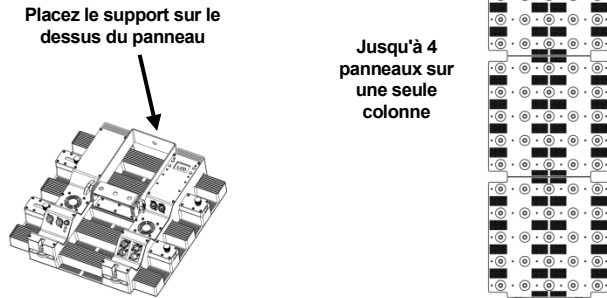
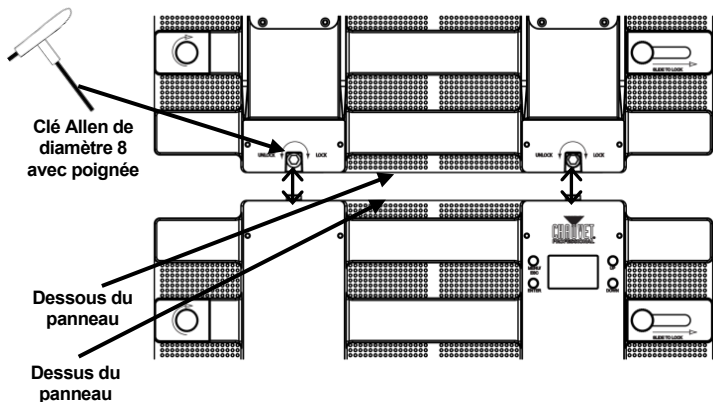


Diagramme de Montage avec Pince de Montage



Connexion Horizontale des Panneaux



Description du Panneau de Commande

Bouton	Fonction
<MENU/ESC>	Permet de se déplacer parmi les options du menu principal ou de sortir de l'option de menu courante
<ENTER>	Permet de rentrer dans l'option de menu sélectionnée ou de confirmer la valeur actuellement affichée
<UP>	Permet de se déplacer vers le haut dans une liste d'options de menu ou dans une liste de valeurs
<DOWN>	Permet de se déplacer vers le bas dans une liste d'options de menu ou dans une liste de valeurs

Plan du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Auto Show	Auto 0-9	Show Speed 000-100	Permet de sélectionner un programme automatique et sa vitesse
	Fade		Permet de sélectionner fondu et sa vitesse
Static	Fixture Color	R	Permet de sélectionner une couleur prédéterminée
		G	
		B	
		W	
		GB	
		RB	
		RG	
		RGB	
		RW	
		GW	
		BW	
		RGW	
		RBW	
	GBW		
	RGBW		
Manual Color	Red	000-255	Permet de définir les niveaux de couleur pour un mélange des couleurs manuel
	Green		
	Blue		
	White		
Dimmer Mode	Off		Permet de définir la courbe d'assombrissement
	Dimmer 1-3		
Back Lite	On		Permet de définir le temps d'activation du rétro-éclairage du panneau de commande
	10S		
	20S		
	30S		
Information	Auto Test		Commence un auto-test
	Fixture Hours		Affiche le total d'heures de fonctionnement
	Version		Affiche la version du logiciel
	IP Address		Affiche l'adresse IP
	Device ID		Affiche le numéro d'identification

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description		
DMX Address	001–512		Permet de définir le canal de démarrage pour le mode DMX		
DMX Channel	3Ch		Permet de définir la personnalité DMX pour les modes DMX Art-Net™ et Kling-Net		
	4Ch				
	6Ch				
	10Ch				
	15Ch				
	75Ch				
	100Ch				
	105Ch				
	111Ch				
HSV					
HSI					
Master/Slave	Master		Active le mode maître		
	Slave		Active le mode esclave		
White Balance	Red 125–255		Permet de définir les valeurs maximales de rouge (Red), vert (Green), et bleu (Blue) de la balance des blancs		
	Green 125–255				
	Blue 125–255				
Temperature			Affiche la température intérieure de l'appareil		
Fan Setup	Auto		L'unité définit la vitesse du ventilateur		
	High		La vitesse du ventilateur est défini au maximum		
Ethernet Settings	Protocol	Kling-Net		Permet de définir le protocole Kling-Net	
		Art-Net	IP Mode	Static	Paramètre l'appareil pour qu'il utilise son adresse IP interne
				DHCP	Paramètre l'appareil pour utiliser un adressage IP dynamique
				Manual	Paramètre l'appareil pour qu'il utilise une adresse IP attribuée manuellement
		Net	000–127	Permet de définir l'adresse réseau de l'appareil	
		Subnet	00–15	Permet de définir le sous-réseau de l'appareil	
		Universe		Permet de définir l'univers de l'appareil	
		Start Channel	001–512	Permet de définir le canal à partir du produit	

Valeurs DMX

111Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Rouge 1	000 ó 255	0-100%
	2	Vert 1	000 ó 255	0-100%
	3	Bleu 1	000 ó 255	0-100%
	4	Blanc 1	000 ó 255	0-100%
	5	Rouge 2	000 ó 255	0-100%
	6	Vert 2	000 ó 255	0-100%
	7	Bleu 2	000 ó 255	0-100%
	8	Blanc 2	000 ó 255	0-100%
	9	Rouge 3	000 ó 255	0-100%
	10	Vert 3	000 ó 255	0-100%
	11	Bleu 3	000 ó 255	0-100%
	12	Blanc 3	000 ó 255	0-100%
	13	Rouge 4	000 ó 255	0-100%
	14	Vert 4	000 ó 255	0-100%
	15	Bleu 4	000 ó 255	0-100%
	16	Blanc 4	000 ó 255	0-100%
	17	Rouge 5	000 ó 255	0-100%
	18	Vert 5	000 ó 255	0-100%
	19	Bleu 5	000 ó 255	0-100%
	20	Blanc 5	000 ó 255	0-100%
	21	Rouge 6	000 ó 255	0-100%
	22	Vert 6	000 ó 255	0-100%
	23	Bleu 6	000 ó 255	0-100%
	24	Blanc 6	000 ó 255	0-100%
	25	Rouge 7	000 ó 255	0-100%
	26	Vert 7	000 ó 255	0-100%
	27	Bleu 7	000 ó 255	0-100%
	28	Blanc 7	000 ó 255	0-100%
	29	Rouge 8	000 ó 255	0-100%
	30	Vert 8	000 ó 255	0-100%
	31	Bleu 8	000 ó 255	0-100%
	32	Blanc 8	000 ó 255	0-100%
	33	Rouge 9	000 ó 255	0-100%
	34	Vert 9	000 ó 255	0-100%

111Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	35	Bleu 9	000 ◊ 255	0-100%
	36	Blanc 9	000 ◊ 255	0-100%
	37	Rouge 10	000 ◊ 255	0-100%
	38	Vert 10	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%
	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%

111Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	71	Bleu 18	000 ó 255	0-100%
	72	Blanc 18	000 ó 255	0-100%
	73	Rouge 19	000 ó 255	0-100%
	74	Vert 19	000 ó 255	0-100%
	75	Bleu 19	000 ó 255	0-100%
	76	Blanc 19	000 ó 255	0-100%
	77	Rouge 20	000 ó 255	0-100%
	78	Vert 20	000 ó 255	0-100%
	79	Bleu 20	000 ó 255	0-100%
	80	Blanc 20	000 ó 255	0-100%
	81	Rouge 21	000 ó 255	0-100%
	82	Vert 21	000 ó 255	0-100%
	83	Bleu 21	000 ó 255	0-100%
	84	Blanc 21	000 ó 255	0-100%
	85	Rouge 22	000 ó 255	0-100%
	86	Vert 22	000 ó 255	0-100%
	87	Bleu 22	000 ó 255	0-100%
	88	Blanc 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rouge 23	000 ó 255	0-100%
	90	Vert 23	000 ó 255	0-100%
	91	Bleu 23	000 ó 255	0-100%
	92	Blanc 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rouge 24	000 ó 255	0-100%
	94	Vert 24	000 ó 255	0-100%
	95	Bleu 24	000 ó 255	0-100%
	96	Blanc 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rouge 25	000 ó 255	0-100%
	98	Vert 25	000 ó 255	0-100%
	99	Bleu 25	000 ó 255	0-100%
	100	Blanc 25	000 ó 255	0-100%

111Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
101		Macros de Couleurs + Balance des Blancs	000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 030	R: 100% G: 0–100% B: 0
			031 ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ó 200	RGBW: 100%
			201 ó 205	Blanc 1
			206 ó 210	Blanc 2
			211 ó 215	Blanc 3
			216 ó 220	Blanc 4
			221 ó 225	Blanc 5
			226 ó 230	Blanc 6
			231 ó 235	Blanc 7
			236 ó 240	Blanc 8
			241 ó 245	Blanc 9
			246 ó 250	Blanc 10
251 ó 255	Blanc 11			
102	Premier Plan	000 ó 010	Aucune fonction	
		011 ó 255	Couleur de premier plan	
103	Assombrissement du Premier Plan	000 ó 255	0–100%	
104	Arrière-plan	000 ó 010	Aucune fonction	
		011 ó 255	Couleur de l'arrière-plan	
105	Assombrissement de l'Arrière-plan	000 ó 255	0–100%	
106	Alphanumérique	000	Aucune fonction	
		001 ó 127	Caractères numériques de 1 à 0	
		128 ó 255	Caractères alphanumériques de A à Z	

111Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
107		Cartes de Gobos Virtuels	000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 020	Croix simple
			021 ó 029	Boite simple
			030 ó 038	Carré implosion
			039 ó 047	Carré explosion
			048 ó 056	Diamant implosion
			057 ó 065	Diamant explosion
			066 ó 074	Deux lignes tournantes
			075 ó 083	Triangle tournant
			084 ó 092	Tri-Downer (triple vers le bas)
			093 ó 101	Tri-Upper (triple vers le haut)
			102 ó 110	Nœud papillon tournant
			111 ó 119	Une ligne
			120 ó 128	Ligne saut vers le haut
			129 ó 137	Ligne saut vers le bas
			138 ó 146	Ligne saut haut/bas
			147 ó 155	T-Spin
			156 ó 164	T-Spin à l'envers
			165 ó 173	Rayon diamant tournant
			174 ó 182	Ligne saut vers la gauche
			183 ó 191	Ligne saut vers la droite
			192 ó 200	Ligne saut gauche/droite
			201 ó 209	Verticales doubles
			210 ó 218	Horizontales doubles
219 ó 227	Diagonale droite			
228 ó 236	Diagonale gauche			
237 ó 246	Carrés mobiles			
247 ó 255	Horloge			
108		Vitesse de Gobo Virtuel	000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 100	Index de gobo
			101 ó 149	Aucune fonction
			150 ó 202	Vitesse de gobo en rotation horaire, de rapide à lent
		203 ó 255	Vitesse de gobo en rotation antihoraire, de lent à rapide	
		Rotation Alphanumérique	000 ó 063	0°
064 ó 127	90°			
128 ó 191	180°			
192 ó 255	270°			
109	Gradateur		000 ó 255	0–100%
110	Stroboscope		000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 255	0–20 Hz
111		Vitesse du Gradateur	000 ó 051	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu
			052 ó 101	Gradateur linéaire
			102 ó 152	Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide)
			153 ó 203	Courbe de gradation non linéaire 2
			204 ó 255	Courbe de gradation non linéaire 3 (le moins rapide)

105Ch

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

105Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	37	Rouge 10	000 ó 255	0-100%
	38	Vert 10	000 ó 255	0-100%
	39	Bleu 10	000 ó 255	0-100%
	40	Blanc 10	000 ó 255	0-100%
	41	Rouge 11	000 ó 255	0-100%
	42	Vert 11	000 ó 255	0-100%
	43	Bleu 11	000 ó 255	0-100%
	44	Blanc 11	000 ó 255	0-100%
	45	Rouge 12	000 ó 255	0-100%
	46	Vert 12	000 ó 255	0-100%
	47	Bleu 12	000 ó 255	0-100%
	48	Blanc 12	000 ó 255	0-100%
	49	Rouge 13	000 ó 255	0-100%
	50	Vert 13	000 ó 255	0-100%
	51	Bleu 13	000 ó 255	0-100%
	52	Blanc 13	000 ó 255	0-100%
	53	Rouge 14	000 ó 255	0-100%
	54	Vert 14	000 ó 255	0-100%
	55	Bleu 14	000 ó 255	0-100%
	56	Blanc 14	000 ó 255	0-100%
	57	Rouge 15	000 ó 255	0-100%
	58	Vert 15	000 ó 255	0-100%
	59	Bleu 15	000 ó 255	0-100%
	60	Blanc 15	000 ó 255	0-100%
	61	Rouge 16	000 ó 255	0-100%
	62	Vert 16	000 ó 255	0-100%
	63	Bleu 16	000 ó 255	0-100%
	64	Blanc 16	000 ó 255	0-100%
	65	Rouge 17	000 ó 255	0-100%
	66	Vert 17	000 ó 255	0-100%
	67	Bleu 17	000 ó 255	0-100%
	68	Blanc 17	000 ó 255	0-100%
	69	Rouge 18	000 ó 255	0-100%
	70	Vert 18	000 ó 255	0-100%
	71	Bleu 18	000 ó 255	0-100%
	72	Blanc 18	000 ó 255	0-100%

105Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	73	Rouge 19	000 ó 255	0-100%
	74	Vert 19	000 ó 255	0-100%
	75	Bleu 19	000 ó 255	0-100%
	76	Blanc 19	000 ó 255	0-100%
	77	Rouge 20	000 ó 255	0-100%
	78	Vert 20	000 ó 255	0-100%
	79	Bleu 20	000 ó 255	0-100%
	80	Blanc 20	000 ó 255	0-100%
	81	Rouge 21	000 ó 255	0-100%
	82	Vert 21	000 ó 255	0-100%
	83	Bleu 21	000 ó 255	0-100%
	84	Blanc 21	000 ó 255	0-100%
	85	Rouge 22	000 ó 255	0-100%
	86	Vert 22	000 ó 255	0-100%
	87	Bleu 22	000 ó 255	0-100%
	88	Blanc 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rouge 23	000 ó 255	0-100%
	90	Vert 23	000 ó 255	0-100%
	91	Bleu 23	000 ó 255	0-100%
	92	Blanc 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rouge 24	000 ó 255	0-100%
	94	Vert 24	000 ó 255	0-100%
	95	Bleu 24	000 ó 255	0-100%
	96	Blanc 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rouge 25	000 ó 255	0-100%
	98	Vert 25	000 ó 255	0-100%
	99	Bleu 25	000 ó 255	0-100%
	100	Blanc 25	000 ó 255	0-100%

105Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
101		Programmes Automatiques	000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 031	Auto 1
			032 ó 051	Auto 2
			052 ó 072	Auto 3
			073 ó 092	Auto 4
			093 ó 112	Auto 5
			113 ó 133	Auto 6
			134 ó 153	Auto 7
			154 ó 173	Auto 8
			174 ó 194	Auto 9
			195 ó 234	Fondu
			235 ó 255	Auto 0 (Défiler les programmes Auto 1–9)
			102	
103		Gradateur	000 ó 255	0–100%
104		Stroboscope	000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 255	0–20 Hz
105		Vitesse du Gradateur	000 ó 051	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu
			052 ó 101	Gradateur linéaire
			102 ó 152	Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide)
			153 ó 203	Courbe de gradation non linéaire 2
			204 ó 255	Courbe de gradation non linéaire 3 (le moins rapide)

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

100Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
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	Vert 10	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%
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%

100Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	52	Blanc 13	000 ó 255	0-100%
	53	Rouge 14	000 ó 255	0-100%
	54	Vert 14	000 ó 255	0-100%
	55	Bleu 14	000 ó 255	0-100%
	56	Blanc 14	000 ó 255	0-100%
	57	Rouge 15	000 ó 255	0-100%
	58	Vert 15	000 ó 255	0-100%
	59	Bleu 15	000 ó 255	0-100%
	60	Blanc 15	000 ó 255	0-100%
	61	Rouge 16	000 ó 255	0-100%
	62	Vert 16	000 ó 255	0-100%
	63	Bleu 16	000 ó 255	0-100%
	64	Blanc 16	000 ó 255	0-100%
	65	Rouge 17	000 ó 255	0-100%
	66	Vert 17	000 ó 255	0-100%
	67	Bleu 17	000 ó 255	0-100%
	68	Blanc 17	000 ó 255	0-100%
	69	Rouge 18	000 ó 255	0-100%
	70	Vert 18	000 ó 255	0-100%
	71	Bleu 18	000 ó 255	0-100%
	72	Blanc 18	000 ó 255	0-100%
	73	Rouge 19	000 ó 255	0-100%
	74	Vert 19	000 ó 255	0-100%
	75	Bleu 19	000 ó 255	0-100%
	76	Blanc 19	000 ó 255	0-100%
	77	Rouge 20	000 ó 255	0-100%
	78	Vert 20	000 ó 255	0-100%
	79	Bleu 20	000 ó 255	0-100%
	80	Blanc 20	000 ó 255	0-100%
	81	Rouge 21	000 ó 255	0-100%
	82	Vert 21	000 ó 255	0-100%
	83	Bleu 21	000 ó 255	0-100%
	84	Blanc 21	000 ó 255	0-100%
	85	Rouge 22	000 ó 255	0-100%
	86	Vert 22	000 ó 255	0-100%
	87	Bleu 22	000 ó 255	0-100%

100Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	88	Blanc 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rouge 23	000 ó 255	0-100%
	90	Vert 23	000 ó 255	0-100%
	91	Bleu 23	000 ó 255	0-100%
	92	Blanc 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rouge 24	000 ó 255	0-100%
	94	Vert 24	000 ó 255	0-100%
	95	Bleu 24	000 ó 255	0-100%
	96	Blanc 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rouge 25	000 ó 255	0-100%
	98	Vert 25	000 ó 255	0-100%
	99	Bleu 25	000 ó 255	0-100%
	100	Blanc 25	000 ó 255	0-100%

75Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Rouge 1	000 ó 255	0–100%
	2	Vert 1	000 ó 255	0–100%
	3	Bleu 1	000 ó 255	0–100%
	4	Rouge 2	000 ó 255	0–100%
	5	Vert 2	000 ó 255	0–100%
	6	Bleu 2	000 ó 255	0–100%
	7	Rouge 3	000 ó 255	0–100%
	8	Vert 3	000 ó 255	0–100%
	9	Bleu 3	000 ó 255	0–100%
	10	Rouge 4	000 ó 255	0–100%
	11	Vert 4	000 ó 255	0–100%
	12	Bleu 4	000 ó 255	0–100%
	13	Rouge 5	000 ó 255	0–100%
	14	Vert 5	000 ó 255	0–100%
	15	Bleu 5	000 ó 255	0–100%
	16	Rouge 6	000 ó 255	0–100%
	17	Vert 6	000 ó 255	0–100%
	18	Bleu 6	000 ó 255	0–100%
	19	Rouge 7	000 ó 255	0–100%
	20	Vert 7	000 ó 255	0–100%
	21	Bleu 7	000 ó 255	0–100%
	22	Rouge 8	000 ó 255	0–100%
	23	Vert 8	000 ó 255	0–100%
	24	Bleu 8	000 ó 255	0–100%
	25	Rouge 9	000 ó 255	0–100%
	26	Vert 9	000 ó 255	0–100%
	27	Bleu 9	000 ó 255	0–100%
	28	Rouge 10	000 ó 255	0–100%
	29	Vert 10	000 ó 255	0–100%
	30	Bleu 10	000 ó 255	0–100%
	31	Rouge 11	000 ó 255	0–100%
	32	Vert 11	000 ó 255	0–100%
	33	Bleu 11	000 ó 255	0–100%

75Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	34	Rouge 12	000 ó 255	0-100%
	35	Vert 12	000 ó 255	0-100%
	36	Bleu 12	000 ó 255	0-100%
	37	Rouge 13	000 ó 255	0-100%
	38	Vert 13	000 ó 255	0-100%
	39	Bleu 13	000 ó 255	0-100%
	40	Rouge 14	000 ó 255	0-100%
	41	Vert 14	000 ó 255	0-100%
	42	Bleu 14	000 ó 255	0-100%
	43	Rouge 15	000 ó 255	0-100%
	44	Vert 15	000 ó 255	0-100%
	45	Bleu 15	000 ó 255	0-100%
	46	Rouge 16	000 ó 255	0-100%
	47	Vert 16	000 ó 255	0-100%
	48	Bleu 16	000 ó 255	0-100%
	49	Rouge 17	000 ó 255	0-100%
	50	Vert 17	000 ó 255	0-100%
	51	Bleu 17	000 ó 255	0-100%
	52	Rouge 18	000 ó 255	0-100%
	53	Vert 18	000 ó 255	0-100%
	54	Bleu 18	000 ó 255	0-100%
	55	Rouge 19	000 ó 255	0-100%
	56	Vert 19	000 ó 255	0-100%
	57	Bleu 19	000 ó 255	0-100%
	58	Rouge 20	000 ó 255	0-100%
	59	Vert 20	000 ó 255	0-100%
	60	Bleu 20	000 ó 255	0-100%
	61	Rouge 21	000 ó 255	0-100%
	62	Vert 21	000 ó 255	0-100%
	63	Bleu 21	000 ó 255	0-100%
	64	Rouge 22	000 ó 255	0-100%
	65	Vert 22	000 ó 255	0-100%
	66	Bleu 22	000 ó 255	0-100%

75Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	67	Rouge 23	000 ó 255	0–100%
	68	Vert 23	000 ó 255	0–100%
	69	Bleu 23	000 ó 255	0–100%
	70	Rouge 24	000 ó 255	0–100%
	71	Vert 24	000 ó 255	0–100%
	72	Bleu 24	000 ó 255	0–100%
	73	Rouge 25	000 ó 255	0–100%
	74	Vert 25	000 ó 255	0–100%
	75	Bleu 25	000 ó 255	0–100%

15Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ∘ 255	0–100%
	2	Rouge	000 ∘ 255	0–100%
	3	Vert	000 ∘ 255	0–100%
	4	Bleu	000 ∘ 255	0–100%
	5	Blanc	000 ∘ 255	0–100%
	6	Stroboscope	000 ∘ 010 011 ∘ 255	Aucune fonction 0–20 Hz
	7	Macros de Couleurs + Balance des Blancs	000 ∘ 010 011 ∘ 030 031 ∘ 050 051 ∘ 070 071 ∘ 090 091 ∘ 110 111 ∘ 130 131 ∘ 150 151 ∘ 170 171 ∘ 200 201 ∘ 205 206 ∘ 210 211 ∘ 215 216 ∘ 220 221 ∘ 225 226 ∘ 230 231 ∘ 235 236 ∘ 240 241 ∘ 245 246 ∘ 250 251 ∘ 255	Aucune fonction R: 100% G: 0–100% B: 0 R: 100%–0 G: 100% B: 0 R: 0 G: 100% B: 0–100% R: 0 G: 100%–0 B: 100% R: 0–100% G: 0 B: 100% R: 100% G: 0 B: 100%–0 R: 100% G: 0–100% B: 0–100% R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100% RGBW: 100% Blanc 1 Blanc 2 Blanc 3 Blanc 4 Blanc 5 Blanc 6 Blanc 7 Blanc 8 Blanc 9 Blanc 10 Blanc 11
	8	Premier Plan	000 ∘ 010 011 ∘ 255	Aucune fonction Couleur de premier plan
	9	Assombrissement du Premier Plan	000 ∘ 255	0–100%
	10	Arrière-plan	000 ∘ 010 011 ∘ 255	Aucune fonction Couleur de l'arrière-plan
	11	Assombrissement de l'Arrière-plan	000 ∘ 255	0–100%
	12	Alphanumérique	000 001 ∘ 127 128 ∘ 255	Aucune fonction Caractères numériques de 1 à 0 Caractères alphanumériques de A à Z

15Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
13		Cartes de Gobos Virtuels	000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 020	Croix simple
			021 ó 029	Boite simple
			030 ó 038	Carré implosion
			039 ó 047	Carré explosion
			048 ó 056	Diamant implosion
			057 ó 065	Diamant explosion
			066 ó 074	Deux lignes tournantes
			075 ó 083	Triangle tournant
			084 ó 092	Tri-Downer (triple vers le bas)
			093 ó 101	Tri-Upper (triple vers le haut)
			102 ó 110	Nœud papillon tournant
			111 ó 119	Une ligne
			120 ó 128	Ligne saut vers le haut
			129 ó 137	Ligne saut vers le bas
			138 ó 146	Ligne saut haut/bas
			147 ó 155	T-Spin
			156 ó 164	T-Spin à l'envers
			165 ó 173	Rayon diamant tournant
			174 ó 182	Ligne saut vers la gauche
			183 ó 191	Ligne saut vers la droite
			192 ó 200	Ligne saut gauche/droite
			201 ó 209	Verticales doubles
			210 ó 218	Horizontales doubles
219 ó 227	Diagonale droite			
228 ó 236	Diagonale gauche			
237 ó 246	Carrés mobiles			
247 ó 255	Horloge			
14		Vitesse de Gobo Virtuel	000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 100	Index de gobo
			101 ó 149	Aucune fonction
			150 ó 202	Vitesse de gobo en rotation horaire, de rapide à lent
			203 ó 255	Vitesse de gobo en rotation antihoraire, de lent à rapide
		Rotation Alphanumérique	000 ó 063	0°
			064 ó 127	90°
			128 ó 191	180°
			192 ó 255	270°
15		Vitesse du Gradateur	000 ó 051	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu
			052 ó 101	Gradateur linéaire
			102 ó 152	Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide)
			153 ó 203	Courbe de gradation non linéaire 2
			204 ó 255	Courbe de gradation non linéaire 3 (le moins rapide)

10Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ó 255	0–100%
	2	Rouge	000 ó 255	0–100%
	3	Vert	000 ó 255	0–100%
	4	Bleu	000 ó 255	0–100%
	5	Blanc	000 ó 255	0–100%
	6	Stroboscope	000 ó 010 011 ó 255	Aucune fonction 0–20 Hz
	7	Macros de Couleurs + Balance des Blancs	000 ó 010 011 ó 030 031 ó 050 051 ó 070 071 ó 090 091 ó 110 111 ó 130 131 ó 150 151 ó 170 171 ó 200 201 ó 205 206 ó 210 211 ó 215 216 ó 220 221 ó 225 226 ó 230 231 ó 235 236 ó 240 241 ó 245 246 ó 250 251 ó 255	Aucune fonction R: 100% G: 0–100% B: 0 R: 100%–0 G: 100% B: 0 R: 0 G: 100% B: 0–100% R: 0 G: 100%–0 B: 100% R: 0–100% G: 0 B: 100% R: 100% G: 0 B: 100%–0 R: 100% G: 0–100% B: 0–100% R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100% RGBW: 100% Blanc 1 Blanc 2 Blanc 3 Blanc 4 Blanc 5 Blanc 6 Blanc 7 Blanc 8 Blanc 9 Blanc 10 Blanc 11
	8	Programmes Automatiques	000 ó 010 011 ó 031 032 ó 051 052 ó 072 073 ó 092 093 ó 112 113 ó 133 134 ó 153 154 ó 173 174 ó 194 195 ó 234 235 ó 255	Aucune fonction Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Fondu Auto 0 (Défiler les programmes Auto 1–9)
	9	Vitesse Auto	000 ó 255	Lent à rapide, uniquement quand sont activés Fade ou Auto 0–9 dans le Canal 8

10Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	10	Vitesse du Gradateur	000 ó 051 052 ó 101 102 ó 152 153 ó 203 204 ó 255	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu Gradateur linéaire Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide) Courbe de gradation non linéaire 2 Courbe de gradation non linéaire 3 (le moins rapide)

6Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ó 255	0–100%
	2	Rouge	000 ó 255	0–100%
	3	Vert	000 ó 255	0–100%
	4	Bleu	000 ó 255	0–100%
	5	Blanc	000 ó 255	0–100%
	6	Stroboscope	000 ó 010 011 ó 255	Aucune fonction 0–20 Hz

4Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Rouge	000 ó 255	0–100%
	2	Vert	000 ó 255	0–100%
	3	Bleu	000 ó 255	0–100%
	4	Blanc	000 ó 255	0–100%

3Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Rouge	000 ó 255	0–100%
	2	Vert	000 ó 255	0–100%
	3	Bleu	000 ó 255	0–100%

HSV	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Nuances	000 ó 255	0–100%
	2	Saturation	000 ó 255	0–100%
	3	Valeur	000 ó 255	0–100%

HSI	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Nuances	000 ó 255	0–100%
	2	Saturation	000 ó 255	0–100%
	3	Intensité	000 ó 255	0–100%

Over deze handleiding De Nexus™ Aq 5x5 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.

- Veiligheids-instructies**
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
 - KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
 - LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
 - Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
 - Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
 - GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
 - Hang het product NIET alleen op aan zijn koffersloten.
 - Gebruik dit product NIET buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden. (IP20)
 - Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
 - Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
 - Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
 - Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel om dit product te dragen.
 - Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
 - De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 40 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
 - 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.

Contact Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Ga naar www.chauvetprofessional.com voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- Nexus™ Aq 5x5
- Neutrik® powerCON® stroomsnoer
- #8 inbussleutel met handvat
- Garantiekaart
- Beknopte handleiding

AC-stroom

Dit product heeft een auto-bereik voeding die kan werken met een ingangsspanning van 100 tot 240 VAC, 50/60 Hz.



Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

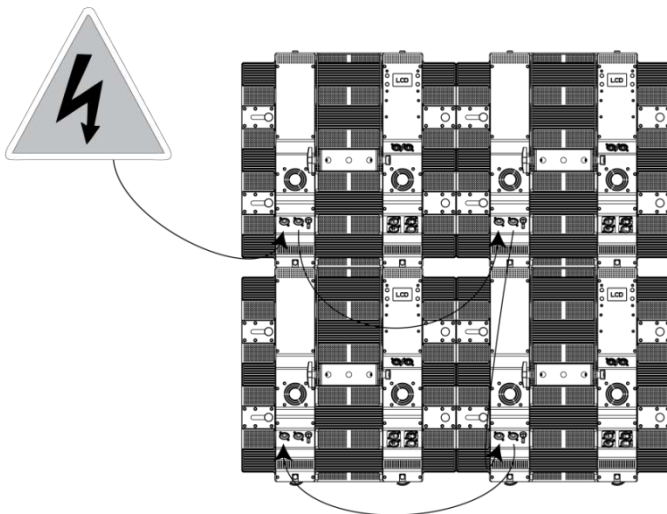
Power Linking

De Rev. 01c ondersteunt power linking in de aantallen die hieronder zijn genoemd. Nooit koppelingen maken met meer dan:

- 5 producten bij 120 V,
- 8 producten bij 208 V, of
- 9 producten bij 230 V.

Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

Power Linking-diagram



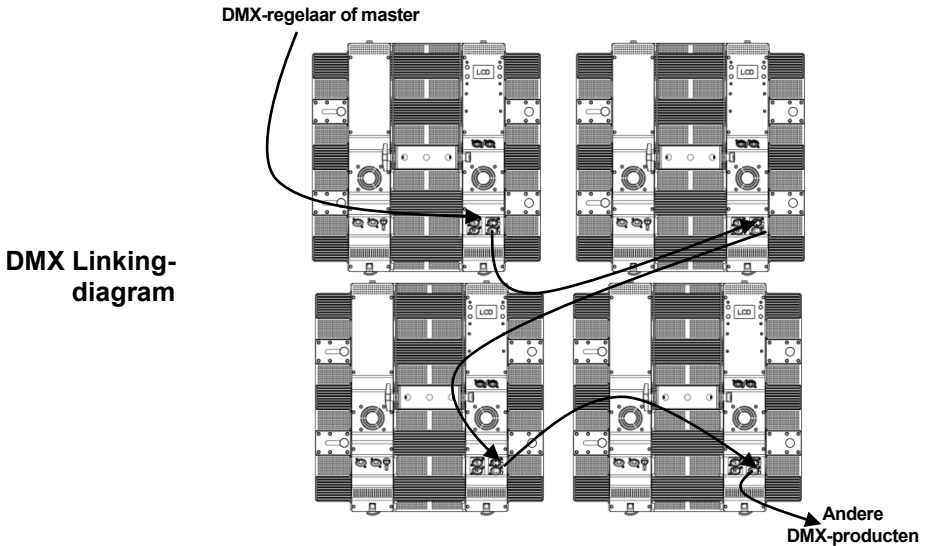
AC-stekker

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

De zekering vervangen

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Gebruik een platkopschroevendraaier 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.
5. Sluit het product weer aan op de stroom.

DMX-koppeling De Nexus™ Aq 5x5 werkt in Master/Slave-modus of met een DMX-regelaar door middel van zijn DMX-poorten. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX-basishandleiding verkrijgbaar.



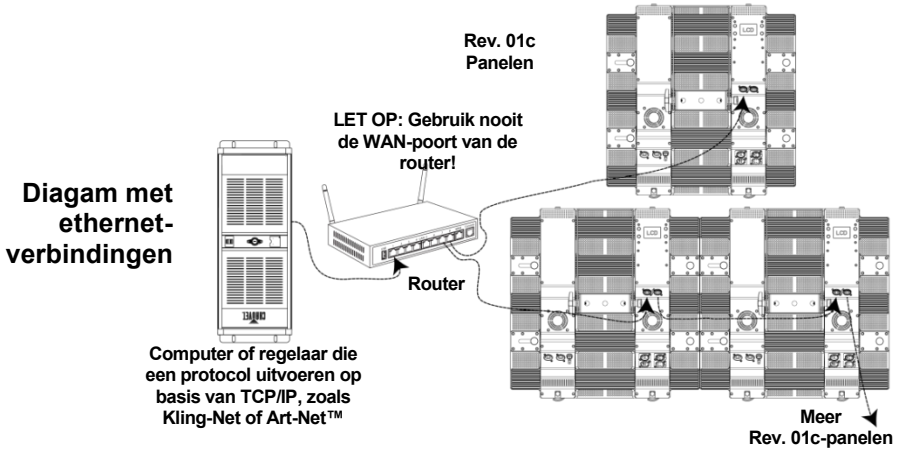
DMX-persoonlijkheden De Nexus™ Aq 5x5 heeft 11 DMX-persoonlijkheden: **3Ch, 4Ch, 6Ch, 10Ch, 15Ch, 75Ch, 100Ch, 105Ch, 111Ch, HSV** en **HSI**. Zie voor meer informatie de DMX-waarden in deze BH of de gebruikershandleiding op de website van Chauvet op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



In de 3- en 75-kanaals DMX-persoonlijkheden van de Nexus™ Aq 5x5, kunnen alleen de rode, groene en blauwe waarden worden gewijzigd. Deze DMX-persoonlijkheden gebruiken de unieke functie Automatische Kleur. Automatische Kleur mengt het wit dat door de LED's wordt uitgestraald in de RGB-waardem vanaf de regelaar om het kleurenbereik uit te breiden en de kleurenweergave te verbeteren.

Master/Slave-modus De Nexus™ Aq 5x5 werkt in Master/Slave-modus. Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding op de website van Chauvet.

Ethernet-verbindingen Ethernetverbindingen koppelen Rev. 01c-panels aan routers en elkaar via hun Neutrik® etherCON®-poorten. Ethernet-verbindingen zijn voor het uitvoeren van het op TCP/IP-gebaseerde besturingssysteem, zoals Kling-Net en Art-Net®. Alle Neutrik® etherCON®-poorten kunnen ingangs- of uitgangspoorten zijn en panelen kunnen aan elkaar worden gekoppeld, maar het begin van elke keten van panelen moet een routerpoort zijn.



Kling-Net-modus

Kling-Net is een netwerkprotocol dat TCP/IP gebruikt om DMX over een netwerk te verzenden en in de Neutrik® etherCON® verbindingspoorten van de Rev. 01c-panels. Kling-Net werkt naadloos samen met Kling-Net-ondersteunde ArKaos-software voor het configureren en in kaart brengen van displayapparaten. Voor meer informatie, raadpleegt u de gebruikershandleiding op de website van Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Art-Net™-modus

Art-Net™ is een ethernetprotocol dat TCP/IP gebruikt om DMX over een netwerk te verzenden en in de Neutrik® etherCON® verbindingspoorten van de Rev. 01c-panels. Art-Net™ vereist configuratie door het bedieningspaneel. Zie voor meer informatie de sectie [Menu map](#) in en deze beknopte handleiding of de gebruikershandleiding op de website van Chauvet op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Op www.chauvetprofessional.com is een Art-Net™-basishandleiding verkrijgbaar. Art-Net™ is ontworpen door Artistic Licence Holdings Ltd en valt onder haar auteursrecht.



Rev. 01c-panels werken niet met Art-Net™-regelaars die uitzenden in de Broadcast-modus. Voor meer informatie over de modus van de regelaar kunt u de gebruikershandleiding van de regelaar raadplegen.

Herstellen naar de fabrieksstandaard

1. Ontkoppel de Rev. 01c van de stroom.
2. Houd <MENU> en <ENTER> tegelijkertijd ingedrukt.
3. Sluit de Rev. 01c weer aan op de stroom.
4. Laat <MENU> en <ENTER> los. De woorden **Factory reset?** **ENTER = Confirm** worden op het display getoond.
5. Druk op <ENTER>.

Kling-Net Mapper Kling-Net Mapper is onderdeel van het Arkaos softwarepakket. Het informeert de ArKaos-software over de layout van de Nexus™ Aq 5x5-producten in een proces dat mapping wordt genoemd.

De volgende sectie bevat stapsgewijze instructies voor het mappen van de Nexus™ Aq 5x5-producten.

- Onderdeel 1: Netwerk-connectiviteit bevestiging**
1. Verbind de Arkaos-computer en Nexus™ Aq 5x5's aan hetzelfde netwerk. Zie voor meer informatie het [ethernet-verbindingsdiagram](#).
 2. Stel alle Nexus™ Aq 5x5's in naar de Kling-Net bedieningsmodus.
 3. Open de ArKaos Kling-Net Mapper. Alle Kling-Net™-apparaten bevolken een lijst aan de linkerzijde van het scherm in het venster Verbonden apparaten.

Het venster Verbonden apparaten (Connected Devices) Het kan tot wel 20 seconden duren voordat alle producten de lijst bevolken en de kleur van het apparaat in de lijst biedt informatie over zijn status.

Kleuren en activiteit	Uiteg
Zwart met een ID-nummer en IP-adres	Er is connectiviteit en alles werkt goed, maar het apparaat is nog niet in kaart gebracht.
Groen met een ID-nummer en IP-adres	Er is connectiviteit en alles werkt goed en het apparaat is in kaart gebracht.
Zwart naar rood zonder IP-adres tijdens de eerste bevolking van de lijst.	De King-Net™ Mapper kon geen IP-adres voor het apparaat vinden, waarschijnlijk omdat het systeem een Ethernet-switch gebruikt in plaats van een Ethernet-hub.
Zwart naar rood na eerste bevolking van de lijst.	De connectiviteit is verloren gegaan.

- Onderdeel 2: Netwerk-connectiviteit testen**
1. Selecteer het keuzepictogram van de uitgangen vanuit de menubalk bovenaan het Kling-Net Mapper-scherm. Een van de opties is het testpatroon.
 2. Kies testpatroon (Test Pattern). De afbeelding aan de rechterzijde van het pictogram is een klein scherm, wat aangeeft dat het testpatroon de huidige modus is.
 3. Kies het pictogram aan de rechterzijde van het keuzepictogram van de uitgang. Een van de opties is de knipperende uitgangselectie.
 4. Kies de knipperende uitgangselectie. Het pictogram is een verbleekt groen vierkantje met een pijl, wat aangeeft dat een knipperend groen lampje het huidige testpatroon is.
 5. Klik met de linker muisknop op een LED-displayproduct. Het product knippert gaan.
 6. Herhaal stap 4 voor elk product in de lijst.

Onderdeel 3: Breng de producten in kaart voor ArKaos

1. Controleer dat de Nexus™ Aq 5x5-producten allemaal zijn vermeld in het venster Verbonden apparaten en dat het na het testen heeft geknipperd. Zie voor meer informatie [Onderdeel 1: Bevestigen van de connectiviteit](#).
2. Klik op het eerste product in de lijst en sleep het naar de mapping-afbeelding midden in het scherm. Er wordt een vorm getoond op de mapping-afbeelding die lijkt op het displayproduct. Het product toont het patroon op de mapping-afbeelding.
3. Sleep, roteer en dimensioneer de vorm op de mapping-afbeelding totdat het in de positie is die nodig is voor de layout van de presentatie.
4. Herhaal stappen 2 en 3 voor elk Nexus™ Aq 5x5-product.
5. Voltooi onderdelen 1 en 2.
6. Klik op **Bestand** in de ArKaos Kling-Net Mapper.
7. Klik op **Save As**.
8. Sla het bestand op.



Onthoud de locatie van het bestand, omdat het bestand in de ArKaos software moet worden geladen.

Montage

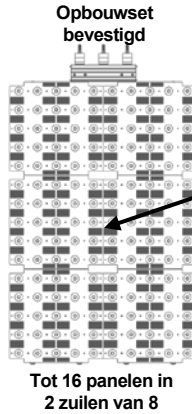
Rev. 01c-panels worden bevestigd met de CHAUVET® Affinity™-opbouwset of de CHAUVET® CLP-15-klem, die beiden apart worden verkocht. De opbouwset kan het gewicht dragen van 16 panelen, in 1 zuil van 16 of 2 zuilen van 8. De opbouwset heeft 3 gaten voor M12-compatibele bouten en werkt met standaard spantklemmen. De montageklem kan het gewicht dragen van 4 panelen die in één zuil hangen. De montageklem heeft een gat voor M12-compatibele bouten en past op de meeste standaard spanten.

De koffersloten aan de bovenzijde en onderzijde van de Rev. 01c-panels sluiten de bovenkant en onderkant af en dragen het gewicht van de panelen. De borgboutaansluitingen op de zijkanten verbinden de panelen en lijnen de pixels in rijen uit, maar ze kunnen niet het gewicht van de panelen dragen.



- **Bij het gebruik van de geïntegreerde beugel, mogen niet meer dan 4 panelen in een zuil gebruikt worden.**
- **De borgboutaansluitingen op de zijkanten van de Rev. 01c-panels zijn niet lastdragend. Hang de panelen niet overdwars.**

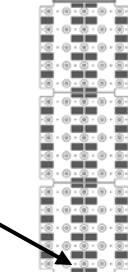
Montagediagram met Affinity™-opbouwset



Borgbout Stekkers

Koffersloten

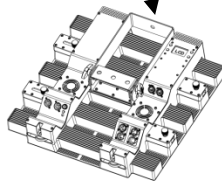
Opbouwset bevestigd aan 1 baheel



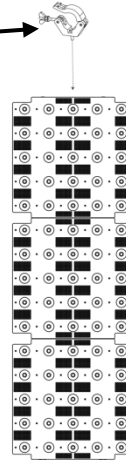
Montageklem in beugel

Montagediagram met montageklem

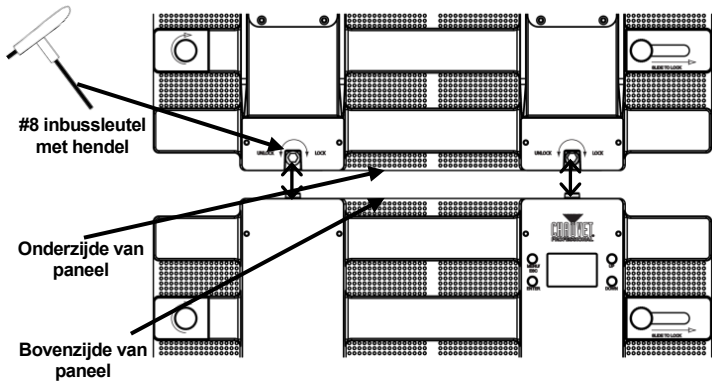
Plaats de beugel bovenaan het paneel



Tot 4 panelen in een enkele zuil



Verbinding van horizontale paneel



Beschrijving bedieningspaneel

Toets	Functie
<MENU/ESC>	Bladert door de hoofdmenuopties of sluit de huidige menuoptie af
<ENTER>	Opent de gemarkeerde menuoptie of stelt de huidig gekozen waarde in
<UP>	Navigeert omhoog door een lijst menuopties of waarden
<DOWN>	Navigeert omlaag door een lijst menuopties of waarden

Menu map

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Auto Show	Auto 0–9	Show Speed 000–100	Selecteert een automatisch programma en zijn snelheid
	Fade		Selecteert kleurfade en zijn snelheid
Static	Fixture Color	R	Selecteert een vooraf ingestelde kleur
		G	
		B	
		W	
		GB	
		RB	
		RG	
		RGB	
		RW	
		GW	
		BW	
		RGW	
		RBW	
	GBW		
RGBW			
Manual Color	Rood	000–255	Stelt kleurniveaus in voor handmatig kleuren mengen
	Groen		
	Blauw		
	Wit		
Dimmer Mode	Off	Dimmer 1–3	Stelt de dimcurve in
	Dimmer 1–3		
Back Lite	On	30S	Stelt de achtergrondverlichting van het bedieningspaneel in
	10S		
	20S		
	30S		
Information	Auto Test		Start een zelftest
	Fixture Hours		Toont het totale aantal bedrijfsuren
	Version		Toont de softwareversie
	IP Address		Toont het IP-adres
	Device ID		Toont ID-nummer

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving		
DMX Address	001–512		Stelt het DMX-startkanaal in voor DMX-modus		
DMX Channel	3Ch		Stelt de DMX-persoonlijkheid in voor DMX, Art-Net™-modus en Kling-Net-modi		
	4Ch				
	6Ch				
	10 Ch				
	15Ch				
	75Ch				
	100Ch				
	105Ch				
	111Ch				
Master/Slave	HSV		Stelt de master-modus in		
	HSI				
	Master				
White Balance	Slave		Stelt de slave-modus in		
	Red 125–255		Stelt de rode (Red), groene (Green) en blauwe (Blue) maximumwaarden in voor de witbalans		
	Green 125–255				
Blue 125–255					
Temperature			Toont de inwendige temperatuur van het product		
Fan Setup	Auto		Stelt de ventilator in om te stoppen als het product koel is		
	High		Stelt de ventilator in om continu te draaien		
Ethernet Settings	Protocol	Kling-Net		Stelt het Kling-Net-protocol in	
		Art-Net	IP Mode	Static	Stelt het product in om zijn handmatige IP-adres in te stellen
				DHCP	Stelt de producten in om een dynamisch IP-adres te gebruiken
				Manual	Stelt het product in om handmatige IP-adressering te gebruiken
		Net	000–127	Stelt het netadres van het product in	
		Subnet	00–15	Stelt het subnetadres van het product in	
		Universe		Stelt de universe van het product in	
		Start Channel	001–512	Stelt het DMX-startkanaal van het product in	

DMX-waarden

111Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Rood 1	000 ó 255	0–100%
	2	Groen 1	000 ó 255	0–100%
	3	Blaauw 1	000 ó 255	0–100%
	4	Wit 1	000 ó 255	0–100%
	5	Rood 2	000 ó 255	0–100%
	6	Groen 2	000 ó 255	0–100%
	7	Blaauw 2	000 ó 255	0–100%
	8	Wit 2	000 ó 255	0–100%
	9	Rood 3	000 ó 255	0–100%
	10	Groen 3	000 ó 255	0–100%
	11	Blaauw 3	000 ó 255	0–100%
	12	Wit 3	000 ó 255	0–100%
	13	Rood 4	000 ó 255	0–100%
	14	Groen 4	000 ó 255	0–100%
	15	Blaauw 4	000 ó 255	0–100%
	16	Wit 4	000 ó 255	0–100%
	17	Rood 5	000 ó 255	0–100%
	18	Groen 5	000 ó 255	0–100%
	19	Blaauw 5	000 ó 255	0–100%
	20	Wit 5	000 ó 255	0–100%
	21	Rood 6	000 ó 255	0–100%
	22	Groen 6	000 ó 255	0–100%
	23	Blaauw 6	000 ó 255	0–100%
	24	Wit 6	000 ó 255	0–100%
	25	Rood 7	000 ó 255	0–100%
	26	Groen 7	000 ó 255	0–100%
	27	Blaauw 7	000 ó 255	0–100%
	28	Wit 7	000 ó 255	0–100%
	29	Rood 8	000 ó 255	0–100%
	30	Groen 8	000 ó 255	0–100%
	31	Blaauw 8	000 ó 255	0–100%
	32	Wit 8	000 ó 255	0–100%
	33	Rood 9	000 ó 255	0–100%
	34	Groen 9	000 ó 255	0–100%

111Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	35	Blauw 9	000 ó 255	0-100%
	36	Wit 9	000 ó 255	0-100%
	37	Rood 10	000 ó 255	0-100%
	38	Groen 10	000 ó 255	0-100%
	39	Blauw 10	000 ó 255	0-100%
	40	Wit 10	000 ó 255	0-100%
	41	Rood 11	000 ó 255	0-100%
	42	Groen 11	000 ó 255	0-100%
	43	Blauw 11	000 ó 255	0-100%
	44	Wit 11	000 ó 255	0-100%
	45	Rood 12	000 ó 255	0-100%
	46	Groen 12	000 ó 255	0-100%
	47	Blauw 12	000 ó 255	0-100%
	48	Wit 12	000 ó 255	0-100%
	49	Rood 13	000 ó 255	0-100%
	50	Groen 13	000 ó 255	0-100%
	51	Blauw 13	000 ó 255	0-100%
	52	Wit 13	000 ó 255	0-100%
	53	Rood 14	000 ó 255	0-100%
	54	Groen 14	000 ó 255	0-100%
	55	Blauw 14	000 ó 255	0-100%
	56	Wit 14	000 ó 255	0-100%
	57	Rood 15	000 ó 255	0-100%
	58	Groen 15	000 ó 255	0-100%
	59	Blauw 15	000 ó 255	0-100%
	60	Wit 15	000 ó 255	0-100%
	61	Rood 16	000 ó 255	0-100%
	62	Groen 16	000 ó 255	0-100%
	63	Blauw 16	000 ó 255	0-100%
	64	Wit 16	000 ó 255	0-100%
	65	Rood 17	000 ó 255	0-100%
	66	Groen 17	000 ó 255	0-100%
	67	Blauw 17	000 ó 255	0-100%
	68	Wit 17	000 ó 255	0-100%
	69	Rood 18	000 ó 255	0-100%
	70	Groen 18	000 ó 255	0-100%

111Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	71	Blauw 18	000 ó 255	0-100%
	72	Wit 18	000 ó 255	0-100%
	73	Rood 19	000 ó 255	0-100%
	74	Groen 19	000 ó 255	0-100%
	75	Blauw 19	000 ó 255	0-100%
	76	Wit 19	000 ó 255	0-100%
	77	Rood 20	000 ó 255	0-100%
	78	Groen 20	000 ó 255	0-100%
	79	Blauw 20	000 ó 255	0-100%
	80	Wit 20	000 ó 255	0-100%
	81	Rood 21	000 ó 255	0-100%
	82	Groen 21	000 ó 255	0-100%
	83	Blauw 21	000 ó 255	0-100%
	84	Wit 21	000 ó 255	0-100%
	85	Rood 22	000 ó 255	0-100%
	86	Groen 22	000 ó 255	0-100%
	87	Blauw 22	000 ó 255	0-100%
	88	Wit 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rood 23	000 ó 255	0-100%
	90	Groen 23	000 ó 255	0-100%
	91	Blauw 23	000 ó 255	0-100%
	92	Wit 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rood 24	000 ó 255	0-100%
	94	Groen 24	000 ó 255	0-100%
	95	Blauw 24	000 ó 255	0-100%
	96	Wit 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rood 25	000 ó 255	0-100%
	98	Groen 25	000 ó 255	0-100%
	99	Blauw 25	000 ó 255	0-100%
	100	Wit 25	000 ó 255	0-100%

111Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	101	Kleurenmacro + witbalans	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 030	R: 100% G: 0–100% B: 0
			031 ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ó 200	RGBW: 100%
			201 ó 205	Wit 1
			206 ó 210	Wit 2
			211 ó 215	Wit 3
			216 ó 220	Wit 4
			221 ó 225	Wit 5
			226 ó 230	Wit 6
			231 ó 235	Wit 7
			236 ó 240	Wit 8
			241 ó 245	Wit 9
			246 ó 250	Wit 10
	251 ó 255	Wit 11		
	102	Voorgond	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 255	Voorgondkleur
	103	Voorgronddimmer	000 ó 255	0–100%
	104	Achtergrond	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 255	Achtergrondkleur
	105	Achtergronddimmer	000 ó 255	0–100%
	106	Alfanumeriek	000	Geen functie
			001 ó 127	Numerieke tekens 1–0
			128 ó 255	Alfanumerieke tekens A–Z

111Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	107	Virtuele Gobo- maps	000 ó 010 011 ó 020 021 ó 029 030 ó 038 039 ó 047 048 ó 056 057 ó 065 066 ó 074 075 ó 083 084 ó 092 093 ó 101 102 ó 110 111 ó 119 120 ó 128 129 ó 137 138 ó 146 147 ó 155 156 ó 164 165 ó 173 174 ó 182 183 ó 191 192 ó 200 201 ó 209 210 ó 218 219 ó 227 228 ó 236 237 ó 246 247 ó 255	Geen functie Simpel kruis Simpel box Vierkante imploder Vierkante exploder Diamant imploder Diamant exploder Twee-lijnige spinner Driehoekige spinner Tri-Downer Tri-Upper Strik-spinner One-Liner Lijn hop up Lijn hop down Lijn hop up/down T-Spin Upside down T-Spin Diamant-spaak spin Lijn hop links Line hop rechts Line hop links/rechts Dubbele verticals Dubbele horizontals Diagonaal rechts Diagonaal links Bewegende vierkanten Klok
	108	Virtuele Gobo- snelheid	000 ó 010 011 ó 100 101 ó 149 150 ó 202 203 ó 255	Geen functie Gobo index Geen functie Gobo-snelheid met de klok mee, langzaam tot snel Gobo-snelheid tegen de klok in, langzaam tot snel
		Alfanumerieke rotatie	000 ó 063 064 ó 127 128 ó 191 192 ó 255	0° 90° 180° 270°
	109	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	110	Stroboscoop	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie 0-20 Hz
	111	Snelheidsmodus van de dimmer	000 ó 051 052 ó 101 102 ó 152 153 ó 203 204 ó 255	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu Lineaire dimmer Niet-lineaire dimcurve 1 (snelst) Niet-lineaire dimcurve 2 Niet-lineaire dimcurve 3 (langzaamst)

105Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Rood 1	000 ó 255	0-100%
	2	Groen 1	000 ó 255	0-100%
	3	Blaauw 1	000 ó 255	0-100%
	4	Wit 1	000 ó 255	0-100%
	5	Rood 2	000 ó 255	0-100%
	6	Groen 2	000 ó 255	0-100%
	7	Blaauw 2	000 ó 255	0-100%
	8	Wit 2	000 ó 255	0-100%
	9	Rood 3	000 ó 255	0-100%
	10	Groen 3	000 ó 255	0-100%
	11	Blaauw 3	000 ó 255	0-100%
	12	Wit 3	000 ó 255	0-100%
	13	Rood 4	000 ó 255	0-100%
	14	Groen 4	000 ó 255	0-100%
	15	Blaauw 4	000 ó 255	0-100%
	16	Wit 4	000 ó 255	0-100%
	17	Rood 5	000 ó 255	0-100%
	18	Groen 5	000 ó 255	0-100%
	19	Blaauw 5	000 ó 255	0-100%
	20	Wit 5	000 ó 255	0-100%
	21	Rood 6	000 ó 255	0-100%
	22	Groen 6	000 ó 255	0-100%
	23	Blaauw 6	000 ó 255	0-100%
	24	Wit 6	000 ó 255	0-100%
	25	Rood 7	000 ó 255	0-100%
	26	Groen 7	000 ó 255	0-100%
	27	Blaauw 7	000 ó 255	0-100%
	28	Wit 7	000 ó 255	0-100%
	29	Rood 8	000 ó 255	0-100%
	30	Groen 8	000 ó 255	0-100%
	31	Blaauw 8	000 ó 255	0-100%
	32	Wit 8	000 ó 255	0-100%
	33	Rood 9	000 ó 255	0-100%
	34	Groen 9	000 ó 255	0-100%
	35	Blaauw 9	000 ó 255	0-100%
	36	Wit 9	000 ó 255	0-100%

105Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	37	Rood 10	000 ó 255	0-100%
	38	Groen 10	000 ó 255	0-100%
	39	Blaauw 10	000 ó 255	0-100%
	40	Wit 10	000 ó 255	0-100%
	41	Rood 11	000 ó 255	0-100%
	42	Groen 11	000 ó 255	0-100%
	43	Blaauw 11	000 ó 255	0-100%
	44	Wit 11	000 ó 255	0-100%
	45	Rood 12	000 ó 255	0-100%
	46	Groen 12	000 ó 255	0-100%
	47	Blaauw 12	000 ó 255	0-100%
	48	Wit 12	000 ó 255	0-100%
	49	Rood 13	000 ó 255	0-100%
	50	Groen 13	000 ó 255	0-100%
	51	Blaauw 13	000 ó 255	0-100%
	52	Wit 13	000 ó 255	0-100%
	53	Rood 14	000 ó 255	0-100%
	54	Groen 14	000 ó 255	0-100%
	55	Blaauw 14	000 ó 255	0-100%
	56	Wit 14	000 ó 255	0-100%
	57	Rood 15	000 ó 255	0-100%
	58	Groen 15	000 ó 255	0-100%
	59	Blaauw 15	000 ó 255	0-100%
	60	Wit 15	000 ó 255	0-100%
	61	Rood 16	000 ó 255	0-100%
	62	Groen 16	000 ó 255	0-100%
	63	Blaauw 16	000 ó 255	0-100%
	64	Wit 16	000 ó 255	0-100%
	65	Rood 17	000 ó 255	0-100%
	66	Groen 17	000 ó 255	0-100%
	67	Blaauw 17	000 ó 255	0-100%
	68	Wit 17	000 ó 255	0-100%
	69	Rood 18	000 ó 255	0-100%
	70	Groen 18	000 ó 255	0-100%
	71	Blaauw 18	000 ó 255	0-100%
	72	Wit 18	000 ó 255	0-100%

105Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	73	Rood 19	000 ó 255	0-100%
	74	Groen 19	000 ó 255	0-100%
	75	Blaauw 19	000 ó 255	0-100%
	76	Wit 19	000 ó 255	0-100%
	77	Rood 20	000 ó 255	0-100%
	78	Groen 20	000 ó 255	0-100%
	79	Blaauw 20	000 ó 255	0-100%
	80	Wit 20	000 ó 255	0-100%
	81	Rood 21	000 ó 255	0-100%
	82	Groen 21	000 ó 255	0-100%
	83	Blaauw 21	000 ó 255	0-100%
	84	Wit 21	000 ó 255	0-100%
	85	Rood 22	000 ó 255	0-100%
	86	Groen 22	000 ó 255	0-100%
	87	Blaauw 22	000 ó 255	0-100%
	88	Wit 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rood 23	000 ó 255	0-100%
	90	Groen 23	000 ó 255	0-100%
	91	Blaauw 23	000 ó 255	0-100%
	92	Wit 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rood 24	000 ó 255	0-100%
	94	Groen 24	000 ó 255	0-100%
	95	Blaauw 24	000 ó 255	0-100%
	96	Wit 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rood 25	000 ó 255	0-100%
	98	Groen 25	000 ó 255	0-100%
	99	Blaauw 25	000 ó 255	0-100%
	100	Wit 25	000 ó 255	0-100%

105Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	101	Automatische programma's	000 ó 010 011 ó 031 032 ó 051 052 ó 072 073 ó 092 093 ó 112 113 ó 133 134 ó 153 154 ó 173 174 ó 194 195 ó 234 235 ó 255	Geen functie Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Fade Auto 0 (bladert door Auto 1–9)
	102	Automatische snelheid	000 ó 255	Langzaam tot snel, wanneer CH. 101 is ingesteld naar fade of Auto 0–9 heeft geactiveerd
	103	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	104	Stroboscoop	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie 0-20 Hz
	105	Snelheidsmodus van de dimmer	000 ó 051 052 ó 101 102 ó 152 153 ó 203 204 ó 255	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu Lineaire dimmer Niet-lineaire dimcurve 1 (snelst) Niet-lineaire dimcurve 2 Niet-lineaire dimcurve 3 (langzaamst)

100Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Rood 1	000 ó 255	0–100%
	2	Groen 1	000 ó 255	0–100%
	3	Blauw 1	000 ó 255	0–100%
	4	Wit 1	000 ó 255	0–100%
	5	Rood 2	000 ó 255	0–100%
	6	Groen 2	000 ó 255	0–100%
	7	Blauw 2	000 ó 255	0–100%
	8	Wit 2	000 ó 255	0–100%
	9	Rood 3	000 ó 255	0–100%
	10	Groen 3	000 ó 255	0–100%
	11	Blauw 3	000 ó 255	0–100%
	12	Wit 3	000 ó 255	0–100%
	13	Rood 4	000 ó 255	0–100%
	14	Groen 4	000 ó 255	0–100%

100Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	15	Blauw 4	000 ó 255	0-100%
	16	Wit 4	000 ó 255	0-100%
	17	Rood 5	000 ó 255	0-100%
	18	Groen 5	000 ó 255	0-100%
	19	Blauw 5	000 ó 255	0-100%
	20	Wit 5	000 ó 255	0-100%
	21	Rood 6	000 ó 255	0-100%
	22	Groen 6	000 ó 255	0-100%
	23	Blauw 6	000 ó 255	0-100%
	24	Wit 6	000 ó 255	0-100%
	25	Rood 7	000 ó 255	0-100%
	26	Groen 7	000 ó 255	0-100%
	27	Blauw 7	000 ó 255	0-100%
	28	Wit 7	000 ó 255	0-100%
	29	Rood 8	000 ó 255	0-100%
	30	Groen 8	000 ó 255	0-100%
	31	Blauw 8	000 ó 255	0-100%
	32	Wit 8	000 ó 255	0-100%
	33	Rood 9	000 ó 255	0-100%
	34	Groen 9	000 ó 255	0-100%
	35	Blauw 9	000 ó 255	0-100%
	36	Wit 9	000 ó 255	0-100%
	37	Rood 10	000 ó 255	0-100%
	38	Groen 10	000 ó 255	0-100%
	39	Blauw 10	000 ó 255	0-100%
	40	Wit 10	000 ó 255	0-100%
	41	Rood 11	000 ó 255	0-100%
	42	Groen 11	000 ó 255	0-100%
	43	Blauw 11	000 ó 255	0-100%
	44	Wit 11	000 ó 255	0-100%
	45	Rood 12	000 ó 255	0-100%
	46	Groen 12	000 ó 255	0-100%
	47	Blauw 12	000 ó 255	0-100%
	48	Wit 12	000 ó 255	0-100%
	49	Rood 13	000 ó 255	0-100%
	50	Groen 13	000 ó 255	0-100%

100Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	51	Blaauw 13	000 ó 255	0–100%
	52	Wit 13	000 ó 255	0–100%
	53	Rood 14	000 ó 255	0–100%
	54	Groen 14	000 ó 255	0–100%
	55	Blaauw 14	000 ó 255	0–100%
	56	Wit 14	000 ó 255	0–100%
	57	Rood 15	000 ó 255	0–100%
	58	Groen 15	000 ó 255	0–100%
	59	Blaauw 15	000 ó 255	0–100%
	60	Wit 15	000 ó 255	0–100%
	61	Rood 16	000 ó 255	0–100%
	62	Groen 16	000 ó 255	0–100%
	63	Blaauw 16	000 ó 255	0–100%
	64	Wit 16	000 ó 255	0–100%
	65	Rood 17	000 ó 255	0–100%
	66	Groen 17	000 ó 255	0–100%
	67	Blaauw 17	000 ó 255	0–100%
	68	Wit 17	000 ó 255	0–100%
	69	Rood 18	000 ó 255	0–100%
	70	Groen 18	000 ó 255	0–100%
	71	Blaauw 18	000 ó 255	0–100%
	72	Wit 18	000 ó 255	0–100%
	73	Rood 19	000 ó 255	0–100%
	74	Groen 19	000 ó 255	0–100%
	75	Blaauw 19	000 ó 255	0–100%
	76	Wit 19	000 ó 255	0–100%
	77	Rood 20	000 ó 255	0–100%
	78	Groen 20	000 ó 255	0–100%
	79	Blaauw 20	000 ó 255	0–100%
	80	Wit 20	000 ó 255	0–100%
	81	Rood 21	000 ó 255	0–100%
	82	Groen 21	000 ó 255	0–100%
	83	Blaauw 21	000 ó 255	0–100%
	84	Wit 21	000 ó 255	0–100%
	85	Rood 22	000 ó 255	0–100%
	86	Groen 22	000 ó 255	0–100%

100Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	87	Blauw 22	000 ó 255	0-100%
	88	Wit 22	000 ó 255	0-100%
	89	Rood 23	000 ó 255	0-100%
	90	Groen 23	000 ó 255	0-100%
	91	Blauw 23	000 ó 255	0-100%
	92	Wit 23	000 ó 255	0-100%
	93	Rood 24	000 ó 255	0-100%
	94	Groen 24	000 ó 255	0-100%
	95	Blauw 24	000 ó 255	0-100%
	96	Wit 24	000 ó 255	0-100%
	97	Rood 25	000 ó 255	0-100%
	98	Groen 25	000 ó 255	0-100%
	99	Blauw 25	000 ó 255	0-100%
	100	Wit 25	000 ó 255	0-100%

75Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Rood 1	000 ó 255	0-100%
	2	Groen 1	000 ó 255	0-100%
	3	Blauw 1	000 ó 255	0-100%
	4	Rood 2	000 ó 255	0-100%
	5	Groen 2	000 ó 255	0-100%
	6	Blauw 2	000 ó 255	0-100%
	7	Rood 3	000 ó 255	0-100%
	8	Groen 3	000 ó 255	0-100%
	9	Blauw 3	000 ó 255	0-100%
	10	Rood 4	000 ó 255	0-100%
	11	Groen 4	000 ó 255	0-100%
	12	Blauw 4	000 ó 255	0-100%
	13	Rood 5	000 ó 255	0-100%
	14	Groen 5	000 ó 255	0-100%
	15	Blauw 5	000 ó 255	0-100%
	16	Rood 6	000 ó 255	0-100%
	17	Groen 6	000 ó 255	0-100%
	18	Blauw 6	000 ó 255	0-100%
	19	Rood 7	000 ó 255	0-100%
	20	Groen 7	000 ó 255	0-100%

75Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	21	Blauw 7	000 ó 255	0–100%
	22	Rood 8	000 ó 255	0–100%
	23	Groen 8	000 ó 255	0–100%
	24	Blauw 8	000 ó 255	0–100%
	25	Rood 9	000 ó 255	0–100%
	26	Groen 9	000 ó 255	0–100%
	27	Blauw 9	000 ó 255	0–100%
	28	Rood 10	000 ó 255	0–100%
	29	Groen 10	000 ó 255	0–100%
	30	Blauw 10	000 ó 255	0–100%
	31	Rood 11	000 ó 255	0–100%
	32	Groen 11	000 ó 255	0–100%
	33	Blauw 11	000 ó 255	0–100%
	34	Rood 12	000 ó 255	0–100%
	35	Groen 12	000 ó 255	0–100%
	36	Blauw 12	000 ó 255	0–100%
	37	Rood 13	000 ó 255	0–100%
	38	Groen 13	000 ó 255	0–100%
	39	Blauw 13	000 ó 255	0–100%
	40	Rood 14	000 ó 255	0–100%
	41	Groen 14	000 ó 255	0–100%
	42	Blauw 14	000 ó 255	0–100%
	43	Rood 15	000 ó 255	0–100%
	44	Groen 15	000 ó 255	0–100%
	45	Blauw 15	000 ó 255	0–100%
	46	Rood 16	000 ó 255	0–100%
	47	Groen 16	000 ó 255	0–100%
	48	Blauw 16	000 ó 255	0–100%
	49	Rood 17	000 ó 255	0–100%
	50	Groen 17	000 ó 255	0–100%
	51	Blauw 17	000 ó 255	0–100%
	52	Rood 18	000 ó 255	0–100%
	53	Groen 18	000 ó 255	0–100%
	54	Blauw 18	000 ó 255	0–100%
	55	Rood 19	000 ó 255	0–100%
	56	Groen 19	000 ó 255	0–100%

75Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	57	Blauw 19	000 ó 255	0–100%
	58	Rood 20	000 ó 255	0–100%
	59	Groen 20	000 ó 255	0–100%
	60	Blauw 20	000 ó 255	0–100%
	61	Rood 21	000 ó 255	0–100%
	62	Groen 21	000 ó 255	0–100%
	63	Blauw 21	000 ó 255	0–100%
	64	Rood 22	000 ó 255	0–100%
	65	Groen 22	000 ó 255	0–100%
	66	Blauw 22	000 ó 255	0–100%
	67	Rood 23	000 ó 255	0–100%
	68	Groen 23	000 ó 255	0–100%
	69	Blauw 23	000 ó 255	0–100%
	70	Rood 24	000 ó 255	0–100%
	71	Groen 24	000 ó 255	0–100%
	72	Blauw 24	000 ó 255	0–100%
	73	Rood 25	000 ó 255	0–100%
	74	Groen 25	000 ó 255	0–100%
	75	Blauw 25	000 ó 255	0–100%

15Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Rood	000 ó 255	0–100%
	3	Groen	000 ó 255	0–100%
	4	Blauw	000 ó 255	0–100%
	5	Wit	000 ó 255	0–100%
	6	Stroboscoop	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie 0-20 Hz

15Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
7		Kleurenmacro + witbalans	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 030	R: 100% G: 0–100% B: 0
			031 ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ó 200	RGBW: 100%
			201 ó 205	Wit 1
			206 ó 210	Wit 2
			211 ó 215	Wit 3
			216 ó 220	Wit 4
			221 ó 225	Wit 5
			226 ó 230	Wit 6
			231 ó 235	Wit 7
			236 ó 240	Wit 8
			241 ó 245	Wit 9
			246 ó 250	Wit 10
			251 ó 255	Wit 11
8	Voorgrond	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie Voorgrondkleur	
9	Voorgronddimmer	000 ó 255	0–100%	
10	Achtergrond	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie Achtergrondkleur	
11	Achtergronddimmer	000 ó 255	0–100%	
12	Alfanumeriek	000 001 ó 127 128 ó 255	Geen functie Numerieke tekens 1–0 Alfanumerieke tekens A–Z	

15Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
13	13	Virtuele Gobo-maps	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 020	Simpel kruis
			021 ó 029	Simpele box
			030 ó 038	Vierkante imploder
			039 ó 047	Vierkante exploder
			048 ó 056	Diamant imploder
			057 ó 065	Diamant exploder
			066 ó 074	Twee-lijnige spinner
			075 ó 083	Driehoekige spinner
			084 ó 092	Tri-Downer
			093 ó 101	Tri-Upper
			102 ó 110	Strik-spinner
			111 ó 119	One-Liner
			120 ó 128	Lijn hop up
			129 ó 137	Lijn hop down
			138 ó 146	Lijn hop up/down
			147 ó 155	T-Spin
			156 ó 164	Upside down T-Spin
			165 ó 173	Diamant-spaak spin
			174 ó 182	Lijn hop links
			183 ó 191	Line hop rechts
			192 ó 200	Line hop links/rechts
			201 ó 209	Dubbele verticals
			210 ó 218	Dubbele horizontals
			219 ó 227	Diagonaal rechts
			228 ó 236	Diagonaal links
			237 ó 246	Bewegende vierkanten
247 ó 255	Klok			
14	14	Virtuele Gobo-snelheid	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 100	Gobo index
101 ó 149			Geen functie	
150 ó 202			Gobo-snelheid met de klok mee, langzaam tot snel	
203 ó 255			Gobo-snelheid tegen de klok in, langzaam tot snel	
14	14	Alfanumerieke rotatie	000 ó 063	0°
			064 ó 127	90°
			128 ó 191	180°
			192 ó 255	270°
15	15	Snelheidsmodus van de dimmer	000 ó 051	Gebruikt huidige dimmermodus van de dimmer
			052 ó 101	Lineaire dimmer
			102 ó 152	Niet-lineaire dimcurve 1 (snelst)
			153 ó 203	Niet-lineaire dimcurve 2
			204 ó 255	Niet-lineaire dimcurve 3 (langzaamst)

10 Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Rood	000 ó 255	0–100%
	3	Groen	000 ó 255	0–100%
	4	Blauw	000 ó 255	0–100%
	5	Wit	000 ó 255	0–100%
	6	Stroboscoop	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie 0-20 Hz
	7	Kleurenmacro + witbalans	000 ó 010 011 ó 030 031 ó 050 051 ó 070 071 ó 090 091 ó 110 111 ó 130 131 ó 150 151 ó 170 171 ó 200 201 ó 205 206 ó 210 211 ó 215 216 ó 220 221 ó 225 226 ó 230 231 ó 235 236 ó 240 241 ó 245 246 ó 250 251 ó 255	Geen functie R: 100% G: 0–100% B: 0 R: 100%–0 G: 100% B: 0 R: 0 G: 100% B: 0–100% R: 0 G: 100%–0 B: 100% R: 0–100% G: 0 B: 100% R: 100% G: 0 B: 100%–0 R: 100% G: 0–100% B: 0–100% R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100% RGBW: 100% Wit 1 Wit 2 Wit 3 Wit 4 Wit 5 Wit 6 Wit 7 Wit 8 Wit 9 Wit 10 Wit 11
	8	Automatische programma's	000 ó 010 011 ó 031 032 ó 051 052 ó 072 073 ó 092 093 ó 112 113 ó 133 134 ó 153 154 ó 173 174 ó 194 195 ó 234 235 ó 255	Geen functie Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 9 Fade Auto 0 (bladert door Auto 1–9)
	9	Automatische snelheid	000 ó 255	Langzaam tot snel, wanneer CH. 10 is ingesteld naar fade of Auto 0–9 heeft geactiveerd
	10	Dimmersnelheid	000 ó 051 052 ó 101 102 ó 152 153 ó 203 204 ó 255	Gebuikt huidige dimmermodus van de dimmer Lineaire dimmer Niet-lineaire dimcurve 1 (snelst) Niet-lineaire dimcurve 2 Niet-lineaire dimcurve 3

6Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Rood	000 ó 255	0–100%
	3	Groen	000 ó 255	0–100%
	4	Blauw	000 ó 255	0–100%
	5	Wit	000 ó 255	0–100%
	6	Stroboscoop	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie 0-20 Hz

4Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Rood	000 ó 255	0–100%
	2	Groen	000 ó 255	0–100%
	3	Blauw	000 ó 255	0–100%
	4	Wit	000 ó 255	0–100%

3Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Rood	000 ó 255	0–100%
	2	Groen	000 ó 255	0–100%
	3	Blauw	000 ó 255	0–100%

HSV	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Tint	000 ó 255	0–100%
	2	Verzadiging	000 ó 255	0–100%
	3	Waarde	000 ó 255	0–100%

HSI	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Tint	000 ó 255	0–100%
	2	Verzadiging	000 ó 255	0–100%
	3	Intensiteit	000 ó 255	0–100%

Contact Us

Contact Us WORLD HEADQUARTERS - Chauvet

General Information

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

Technical Support

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

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.

General Information

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

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - Chauvet Mexico

General Information

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

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web www.chauvet.com.mx

CHAUVET EUROPE - Chauvet Europe BVBA

General Information

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

Technical Support

Email: Eutech@chauvetlighting.eu

World Wide Web www.chauvetlighting.eu

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