

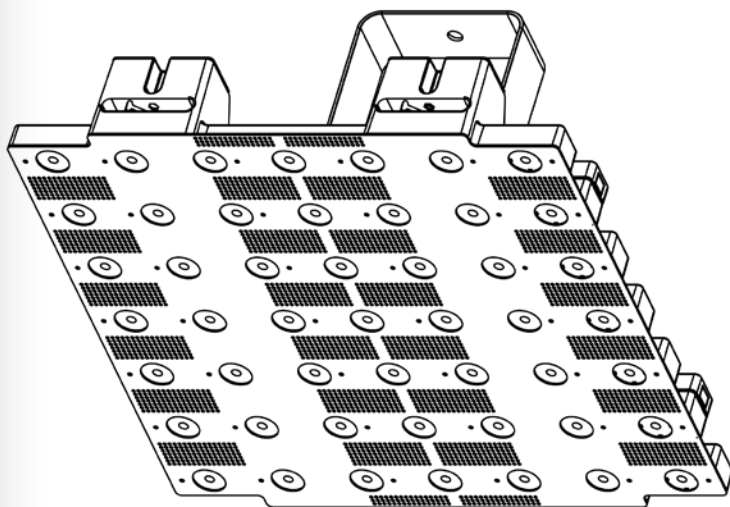
Quick Reference Guide

English EN

Español ES

Français FR

Nederlands NL



About this Guide The Nexus™ Aw 7x7 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.
 - To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
 - CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g. cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding

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™ Aw 7x7
 - 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.



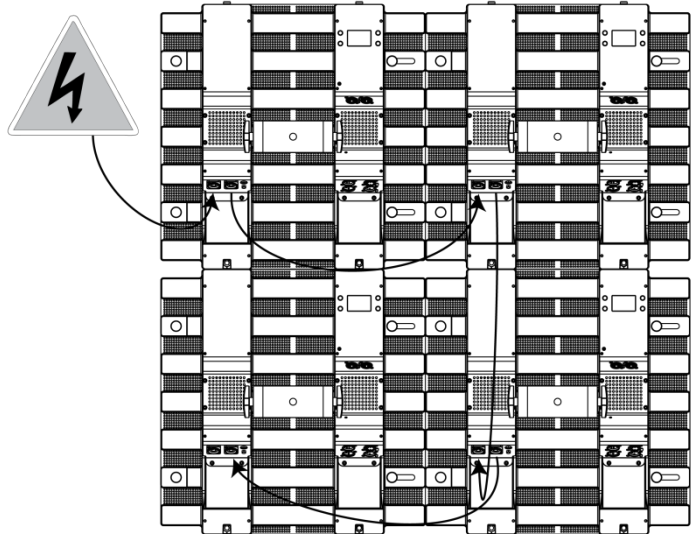
To eliminate wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect from power via breaker or by unplugging it.

Power Linking The Nexus™ Aw 7x7 supports power linking in the quantities listed below. Do not link more than

- 7 products at 120 V,
- 12 products at 208 V, or
- 13 products at 230 V.

Power linking cords can be purchased separately.

Power Linking Diagram



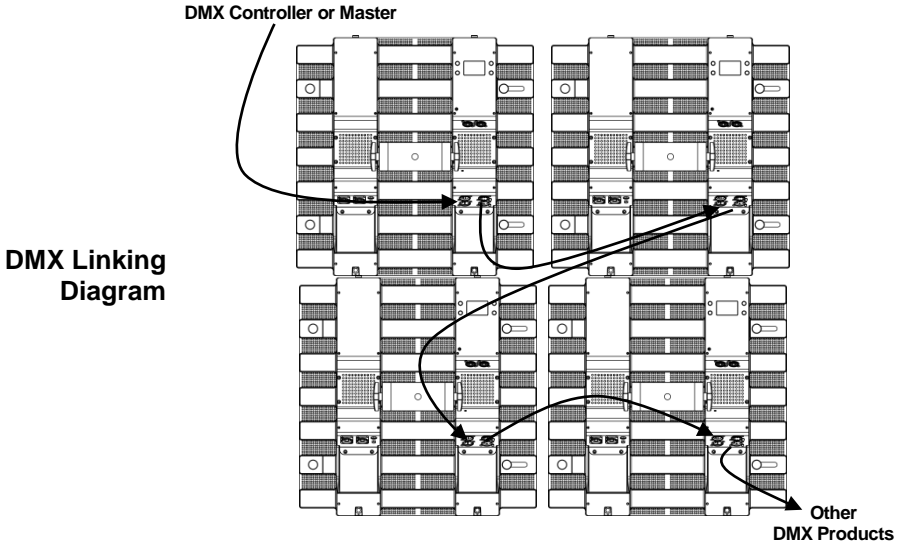
AC Plug

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

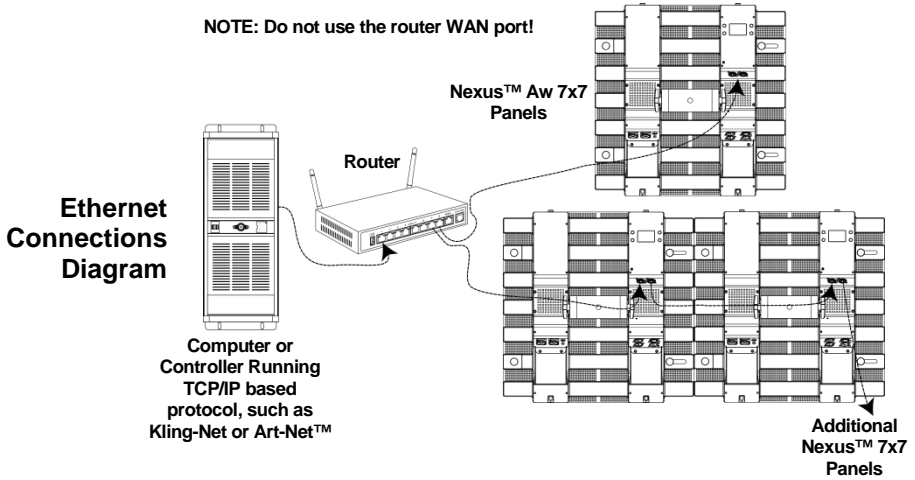
DMX Linking The Nexus™ Aw 7x7 works in Master/Slave mode or with a DMX controller using its DMX ports. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.



DMX Personalities The Nexus™ Aw 7x7 has 5 DMX personalities: 5, 8, 49, 54, and 57 channels. 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/>.

Master/Slave Mode Nexus™ Aw 7x7 works in Master/Slave mode. For more information, see the User Manual on the Chauvet website.

Ethernet Connections Ethernet connections link Nexus™ Aw 7x7 panels to routers and each other through their Neutrik® etherCON® ports. Ethernet connections are for running TCP/IP-protocol-based control system, such as Kling-Net and Art-Net®. All Neutrik® etherCON® ports can be either input or output, 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™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7 from power.
2. Press and hold <MENU/ESC> and <ENTER> simultaneously.
3. Reconnect the Nexus™ Aw 7x7 to power.
4. Release <MENU/ESC> 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 ArKaos software about the layout of the Nexus™ Aw 7x7 products in a process called mapping.

The following section provides step-by-step instructions for mapping the Nexus™ Aw 7x7 products.

Part 1: Confirm Network Connectivity

1. Connect the Arkaos computer and Nexus™ Aw 7x7s to the same network. For more information, see [Ethernet Connections Diagram](#).
2. Set the all the Nexus™ Aw 7x7s 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™ Aw 7x7 products are all listed in the Connected Devices window and have flashed when tested. For more information, see [Part 1: 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™ Aw 7x7 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

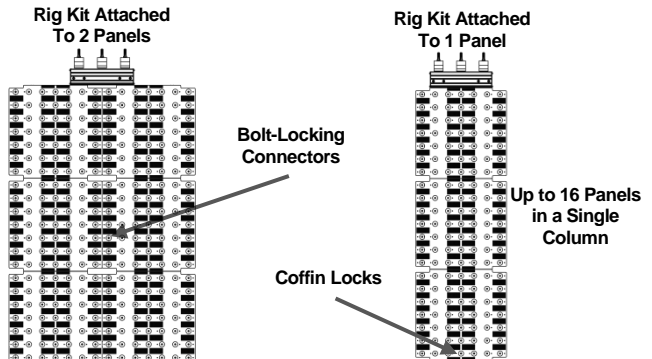
Nexus™ Aw 7x7 panels are rigged using the CHAUVET® Affinity™ Rig Kit, or the CHAUVET® CLP-15 clamp, both of which are sold separately. The Rig Kit can bear the weight of 16 panels, in 1 column of 16, or 2 columns of 8. The rig kit has 3 holes for M12 compatible bolts and works with most standard truss 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™ Aw 7x7 panels connect the tops and bottoms, and bear the weight, of the panels. The bolt-locking connectors on the sides connect the panels and align the pixels into rows. They cannot bear the weight of the panels.

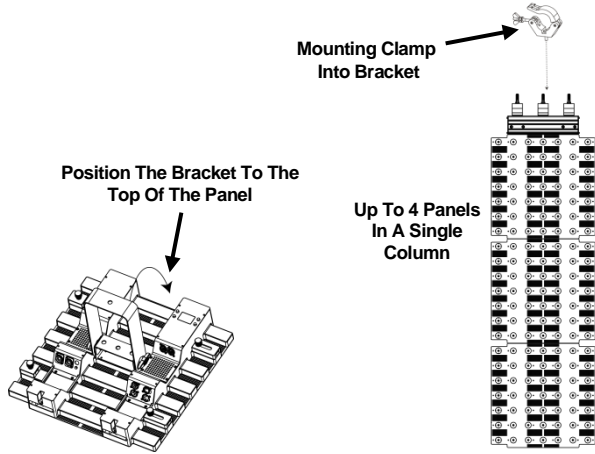


- **When using only the integrated bracket, do not link more than 4 panels in one column.**
- **The bolt-locking hardware on the sides of the Nexus™ Aw 7x7 panels is not load bearing. Do not hang the panels sideways.**

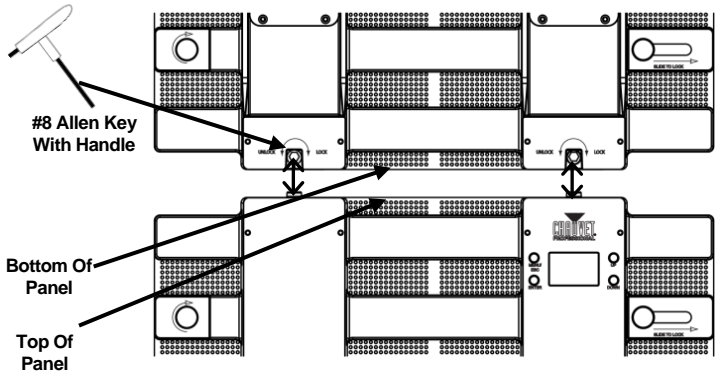
Mounting Diagram with Affinity™ Rig Kit



Mounting Diagram With CLP-15 Clamp



Horizontal Panel Connection



Control Panel Description

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 0–8	Show Speed 000–100	Selects an auto program and its speed		
Static	Dimmer	000–255	Sets intensity 0–100%		
	Strobe		Selects the strobe rate (slow to fast)		
Dimmer Mode	Off Dimmer 1–3		Sets dimming curve		
Back Lite	On		Sets control panel backlight on 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		
DMX Address	Device ID		Shows ID number		
	001–512		Sets product's DMX Address/Art-Net™ start channel		
DMX Channel	5Ch		Sets DMX personality for DMX, Art-Net™ mode, and Kling-Net modes.		
	8Ch				
	49Ch				
	54Ch				
Master/Slave	57Ch		Sets Master mode		
	Master				
	Slave		Sets Slave mode		
	Temperature			Shows product's internal temperature	
Ethernet Settings	Protocol	Kling-Net		Sets Kling-Net protocol	
		Art-Net	Static	Sets product to use its internal IP address	
			DHCP	Sets product to use dynamic IP addressing	
			Manual	Enter the IP address manually	
			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 starting channel of the product			
Minimum Dimmer	0–100		Selects the minimum dimmer setting		

DMX Values

57Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	White 1	000 ◊ 255	0–100%
	2	White 2	000 ◊ 255	0–100%
	3	White 3	000 ◊ 255	0–100%
	4	White 4	000 ◊ 255	0–100%
	5	White 5	000 ◊ 255	0–100%
	6	White 6	000 ◊ 255	0–100%
	7	White 7	000 ◊ 255	0–100%
	8	White 8	000 ◊ 255	0–100%
	9	White 9	000 ◊ 255	0–100%
	10	White 10	000 ◊ 255	0–100%
	11	White 11	000 ◊ 255	0–100%
	12	White 12	000 ◊ 255	0–100%
	13	White 13	000 ◊ 255	0–100%
	14	White 14	000 ◊ 255	0–100%
	15	White 15	000 ◊ 255	0–100%
	16	White 16	000 ◊ 255	0–100%
	17	White 17	000 ◊ 255	0–100%
	18	White 18	000 ◊ 255	0–100%
	19	White 19	000 ◊ 255	0–100%
	20	White 20	000 ◊ 255	0–100%
	21	White 21	000 ◊ 255	0–100%
	22	White 22	000 ◊ 255	0–100%
	23	White 23	000 ◊ 255	0–100%
	24	White 24	000 ◊ 255	0–100%
	25	White 25	000 ◊ 255	0–100%
	26	White 26	000 ◊ 255	0–100%
	27	White 27	000 ◊ 255	0–100%
	28	White 28	000 ◊ 255	0–100%
	29	White 29	000 ◊ 255	0–100%
	30	White 30	000 ◊ 255	0–100%
	31	White 31	000 ◊ 255	0–100%
	32	White 32	000 ◊ 255	0–100%
	33	White 33	000 ◊ 255	0–100%
	34	White 34	000 ◊ 255	0–100%
	35	White 35	000 ◊ 255	0–100%
	36	White 36	000 ◊ 255	0–100%
	37	White 37	000 ◊ 255	0–100%
	38	White 38	000 ◊ 255	0–100%
	39	White 39	000 ◊ 255	0–100%
	40	White 40	000 ◊ 255	0–100%
	41	White 41	000 ◊ 255	0–100%
	42	White 42	000 ◊ 255	0–100%
	43	White 43	000 ◊ 255	0–100%
	44	White 44	000 ◊ 255	0–100%
	45	White 45	000 ◊ 255	0–100%
	46	White 46	000 ◊ 255	0–100%
	47	White 47	000 ◊ 255	0–100%
	48	White 48	000 ◊ 255	0–100%
	49	White 49	000 ◊ 255	0–100%
	50	Foreground Dimmer	000 ◊ 255	0–100%
	51	Background Dimmer	000 ◊ 255	0–100%

57Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	52	Alphanumeric	000 001 ◊ 127 128 ◊ 255	No function Numeric characters 1–0 Alpha characters A–Z
	53	Virtual Gobo Maps	000 ◊ 010 011 ◊ 020 021 ◊ 029 030 ◊ 038 039 ◊ 047 048 ◊ 056 057 ◊ 065 066 ◊ 074 075 ◊ 083 084 ◊ 092 093 ◊ 101 102 ◊ 110 111 ◊ 119 120 ◊ 128 129 ◊ 137 138 ◊ 146 147 ◊ 155 156 ◊ 164 165 ◊ 173 174 ◊ 182 183 ◊ 191 192 ◊ 200 201 ◊ 209 210 ◊ 218 219 ◊ 227 228 ◊ 236 237 ◊ 246 247 ◊ 255	No function Simple cross Simple box Square imploder Square exploder Diamond imploder Diamond exploder Two-Line spinner Triangle spinner Tri-Downer Tri-Upper Bowtie spinner One-Liner Line hop up Line hop down Line hop up/down T-Spin Upside down T-Spin Diamond spoke spin Line hop left Line hop right Line hop left/right Double verticals Double horizontals Diagonal right Diagonal left Moving squares Clock
	54	Virtual Gobo Speed	000 ◊ 010 011 ◊ 100 101 ◊ 149 150 ◊ 202 203 ◊ 255	No function Gobo index No function Gobo speed clockwise, fast to slow Gobo speed counter-clockwise, slow to fast
		Alphanumeric Rotation	000 ◊ 063 064 ◊ 127 128 ◊ 191 192 ◊ 255	0° 90° 180° 270°
	55	Dimmer	000 ◊ 255	0–100%
	56	Strobe	000 ◊ 010 011 ◊ 255	No function 0–20 Hz
	57	Dimmer Mode	000 ◊ 051 052 ◊ 101 102 ◊ 152 153 ◊ 203 204 ◊ 255	Preset dimmer speed from display menu Linear dimmer Nonlinear dimming curve 1 (fastest) Nonlinear dimming curve 2 Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

54Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	White 1	000 ◊ 255	0–100%
	2	White 2	000 ◊ 255	0–100%
	3	White 3	000 ◊ 255	0–100%
	4	White 4	000 ◊ 255	0–100%
	5	White 5	000 ◊ 255	0–100%
	6	White 6	000 ◊ 255	0–100%
	7	White 7	000 ◊ 255	0–100%
	8	White 8	000 ◊ 255	0–100%
	9	White 9	000 ◊ 255	0–100%
	10	White 10	000 ◊ 255	0–100%
	11	White 11	000 ◊ 255	0–100%
	12	White 12	000 ◊ 255	0–100%
	13	White 13	000 ◊ 255	0–100%
	14	White 14	000 ◊ 255	0–100%
	15	White 15	000 ◊ 255	0–100%
	16	White 16	000 ◊ 255	0–100%
	17	White 17	000 ◊ 255	0–100%
	18	White 18	000 ◊ 255	0–100%
	19	White 19	000 ◊ 255	0–100%
	20	White 20	000 ◊ 255	0–100%
	21	White 21	000 ◊ 255	0–100%
	22	White 22	000 ◊ 255	0–100%
	23	White 23	000 ◊ 255	0–100%
	24	White 24	000 ◊ 255	0–100%
	25	White 25	000 ◊ 255	0–100%
	26	White 26	000 ◊ 255	0–100%
	27	White 27	000 ◊ 255	0–100%
	28	White 28	000 ◊ 255	0–100%
	29	White 29	000 ◊ 255	0–100%
	30	White 30	000 ◊ 255	0–100%
	31	White 31	000 ◊ 255	0–100%
	32	White 32	000 ◊ 255	0–100%
	33	White 33	000 ◊ 255	0–100%
	34	White 34	000 ◊ 255	0–100%
	35	White 35	000 ◊ 255	0–100%
	36	White 36	000 ◊ 255	0–100%
	37	White 37	000 ◊ 255	0–100%
	38	White 38	000 ◊ 255	0–100%
	39	White 39	000 ◊ 255	0–100%
	40	White 40	000 ◊ 255	0–100%
	41	White 41	000 ◊ 255	0–100%
	42	White 42	000 ◊ 255	0–100%
	43	White 43	000 ◊ 255	0–100%
	44	White 44	000 ◊ 255	0–100%
	45	White 45	000 ◊ 255	0–100%
	46	White 46	000 ◊ 255	0–100%
	47	White 47	000 ◊ 255	0–100%
	48	White 48	000 ◊ 255	0–100%
	49	White 49	000 ◊ 255	0–100%

54Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	50	Auto Programs	000 ó 010	No function
			011 ó 038	Auto 1
			039 ó 066	Auto 2
			067 ó 094	Auto 3
			095 ó 122	Auto 4
			123 ó 150	Auto 5
			151 ó 178	Auto 6
			179 ó 206	Auto 7
			207 ó 234	Auto 8
			235 ó 255	Auto 0
	51	Auto Speed	000 ó 255	Only when Channel 50 has Auto 0–8 activated
	52	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	53	Shutter	000 ó 010	No function
			011 ó 255	0–20 Hz
	54	Dimmer 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)

49Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	White 1	000 ◊ 255	0–100%
	2	White 2	000 ◊ 255	0–100%
	3	White 3	000 ◊ 255	0–100%
	4	White 4	000 ◊ 255	0–100%
	5	White 5	000 ◊ 255	0–100%
	6	White 6	000 ◊ 255	0–100%
	7	White 7	000 ◊ 255	0–100%
	8	White 8	000 ◊ 255	0–100%
	9	White 9	000 ◊ 255	0–100%
	10	White 10	000 ◊ 255	0–100%
	11	White 11	000 ◊ 255	0–100%
	12	White 12	000 ◊ 255	0–100%
	13	White 13	000 ◊ 255	0–100%
	14	White 14	000 ◊ 255	0–100%
	15	White 15	000 ◊ 255	0–100%
	16	White 16	000 ◊ 255	0–100%
	17	White 17	000 ◊ 255	0–100%
	18	White 18	000 ◊ 255	0–100%
	19	White 19	000 ◊ 255	0–100%
	20	White 20	000 ◊ 255	0–100%
	21	White 21	000 ◊ 255	0–100%
	22	White 22	000 ◊ 255	0–100%
	23	White 23	000 ◊ 255	0–100%
	24	White 24	000 ◊ 255	0–100%
	25	White 25	000 ◊ 255	0–100%
	26	White 26	000 ◊ 255	0–100%
	27	White 27	000 ◊ 255	0–100%
	28	White 28	000 ◊ 255	0–100%
	29	White 29	000 ◊ 255	0–100%
	30	White 30	000 ◊ 255	0–100%
	31	White 31	000 ◊ 255	0–100%
	32	White 32	000 ◊ 255	0–100%
	33	White 33	000 ◊ 255	0–100%
	34	White 34	000 ◊ 255	0–100%
	35	White 35	000 ◊ 255	0–100%
	36	White 36	000 ◊ 255	0–100%
	37	White 37	000 ◊ 255	0–100%
	38	White 38	000 ◊ 255	0–100%
	39	White 39	000 ◊ 255	0–100%
	40	White 40	000 ◊ 255	0–100%
	41	White 41	000 ◊ 255	0–100%
	42	White 42	000 ◊ 255	0–100%
	43	White 43	000 ◊ 255	0–100%
	44	White 44	000 ◊ 255	0–100%
	45	White 45	000 ◊ 255	0–100%
	46	White 46	000 ◊ 255	0–100%
	47	White 47	000 ◊ 255	0–100%
	48	White 48	000 ◊ 255	0–100%
	49	White 49	000 ◊ 255	0–100%

8Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ◊ 255	0–100%
	2	Strobe	000 ◊ 010 011 ◊ 255	No function 0–20 Hz
	3	Foreground Dimmer	000 ◊ 255	0–100%
	4	Background Dimmer	000 ◊ 255	0–100%
	5	Alphanumeric	000 001 ◊ 127 128 ◊ 255	No function Numeric characters 1–0 Alpha characters A–Z
	6	Virtual Gobo Maps	000 ◊ 010 011 ◊ 020 021 ◊ 029 030 ◊ 038 039 ◊ 047 048 ◊ 056 057 ◊ 065 066 ◊ 074 075 ◊ 083 084 ◊ 092 093 ◊ 101 102 ◊ 110 111 ◊ 119 120 ◊ 128 129 ◊ 137 138 ◊ 146 147 ◊ 155 156 ◊ 164 165 ◊ 173 174 ◊ 182 183 ◊ 191 192 ◊ 200 201 ◊ 209 210 ◊ 218 219 ◊ 227 228 ◊ 236 237 ◊ 246 247 ◊ 255	No function Simple cross Simple box Square imploder Square exploder Diamond imploder Diamond exploder Two-Line spinner Triangle spinner Tri-Downer Tri-Upper Bowtie spinner One-Liner Line hop up Line hop down Line hop up/down T-Spin Upside down T-Spin Diamond spoke spin Line hop left Line hop right Line hop left/right Double verticals Double horizontals Diagonal right Diagonal left Moving squares Clock
	7	Virtual Gobo Speed	000 ◊ 010 011 ◊ 100 101 ◊ 149 150 ◊ 202 203 ◊ 255	No function Gobo index No function Gobo speed clockwise, fast to slow Gobo speed counter-clockwise, slow to fast
		Alphanumeric Rotation	000 ◊ 063 064 ◊ 127 128 ◊ 191 192 ◊ 255	0° 90° 180° 270°
	8	Dimmer Mode	000 ◊ 051 052 ◊ 101 102 ◊ 152 153 ◊ 203 204 ◊ 255	Preset dimmer speed from display menu Linear dimmer Nonlinear dimming curve 1 (fastest) Nonlinear dimming curve 2 Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

5Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ◊ 255	0–100%
	2	Strobe	000 ◊ 010 011 ◊ 255	No function 0–20 Hz
	3	Auto Programs	000 ◊ 010 011 ◊ 038 039 ◊ 066 067 ◊ 094 095 ◊ 122 123 ◊ 150 151 ◊ 178 179 ◊ 206 207 ◊ 234 235 ◊ 255	No function Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 0
	4	Auto Speed	000 ◊ 255	Only when Channel 3 has Auto 0–8 activated
	5	Dimmer Mode	000 ◊ 051 052 ◊ 101 102 ◊ 152 153 ◊ 203 204 ◊ 255	Preset dimmer speed from display menu Linear dimmer Nonlinear dimming curve 1 (fastest) Nonlinear dimming curve 2 Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

Acerca de esta Guía La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Nexus™ Aw 7x7 contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetprofessional.com para información más detallada.

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

- 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 los cierres de la caja.
 - 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 temperatura ambiente máxima 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™ Aw 7x7
 - 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.



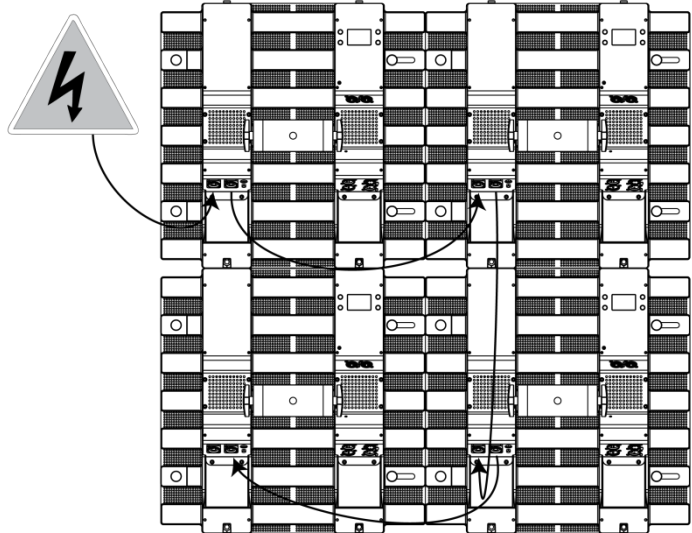
Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Alimentación en Cadena El Nexus™ Aw 7x7 admite alimentación en cadena en las cantidades especificadas más abajo. No enlace más de

- 7 productos a 120 V,
- 12 productos a 208 V, o
- 13 productos a 230 V.

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

Diagrama de Alimentación en Cadena



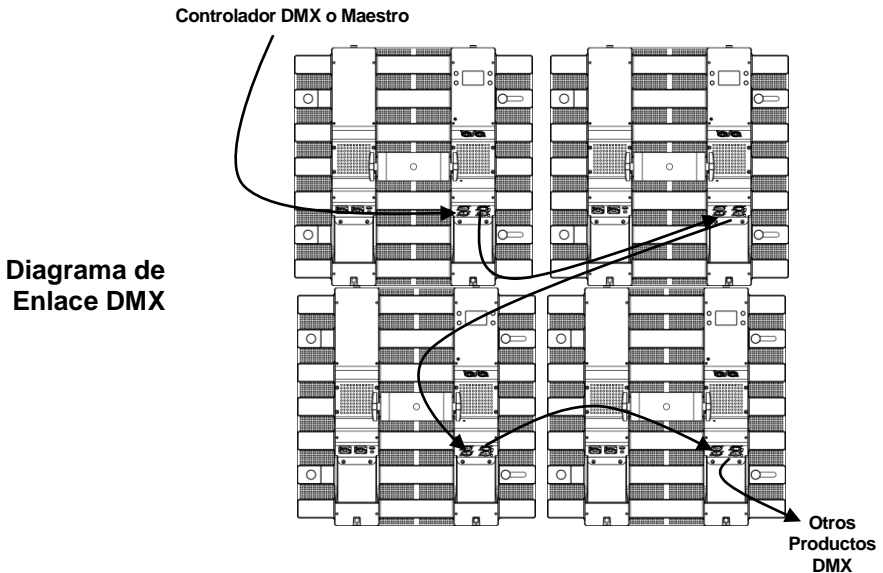
Enchufe CA

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 plane, 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.

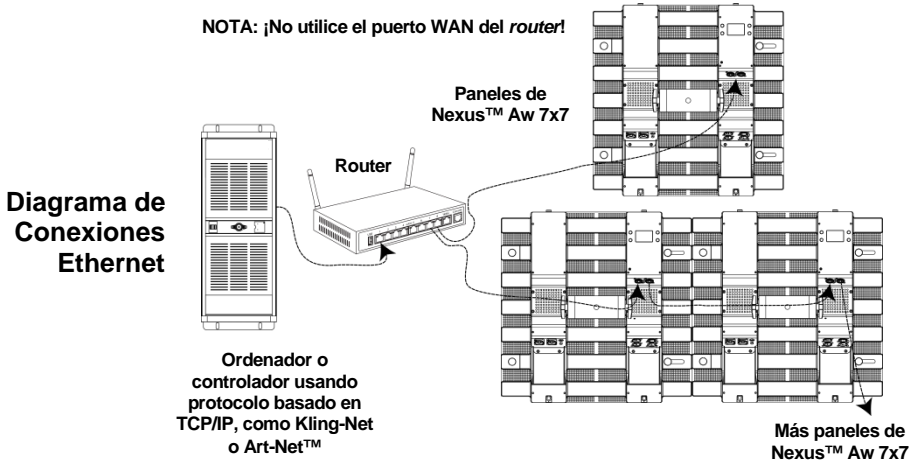
Enlace DMX El Nexus™ Aw 7x7 funciona en modo Maestro/Esclavo o con controlador DMX utilizando sus puertos DMX. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.



Personalidades DMX El Nexus™ Aw 7x7 tiene 5 personalidades DMX: 5, 8, 49, 54 y 57 canales. 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/>.

Modo Maestro/Esclavo El Nexus™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7. 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™ Aw 7x7. 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™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7 de la alimentación.
2. Pulse y mantenga pulsado <MENU/ESC> y <ENTER> simultáneamente.
3. Conecte de nuevo el Nexus™ Aw 7x7 a la alimentación.
4. Suelte <MENU/ESC> 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™ Aw 7x7 en el proceso denominado mapeo.

La siguiente sección le proporciona instrucciones paso a paso para mapear los productos Nexus™ Aw 7x7.

Parte 1: Confirmar la Conectividad de Red

1. Conecte el ordenador con Arkaos y los Nexus™ Aw 7x7s a la misma red. Vea el [Diagrama de Conexiones Ethernet](#).
2. Configure todos los Nexus™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7.
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™ Aw 7x7 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.

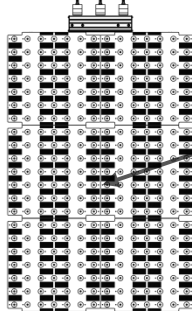
Los cierres encofrados en la parte superior e inferior de los paneles Nexus™ Aw 7x7 conectan la parte superior e inferior de los paneles y soportan su peso. Los conectores de cerradura de pestillo en los laterales conectan los paneles y alinean los píxeles en filas. Estos no pueden soportar el peso de los paneles.

- **Cuando utilice solamente el soporte integrado, no enlace más de 4 paneles en una columna.**
- **El material de la cerradura de pestillo en los laterales de los paneles Nexus™ Aw 7x7 no puede soportar carga. No cuelgue los paneles por el lado.**



Diagrama de Montaje con Affinity™ Rig Kit

Rig Kit acoplado a 2 paneles



Rig Kit acoplado a 1 panel



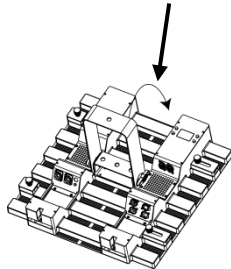
Conectores de cerradura de pestillo

Cierres encofrados

Hasta 16 paneles en una sola columna

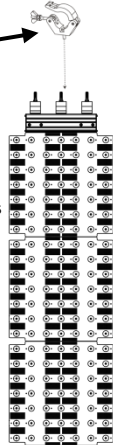
Diagrama de Montaje con Abrazadera CLP-15

Coloque el soporte en la parte superior del panel

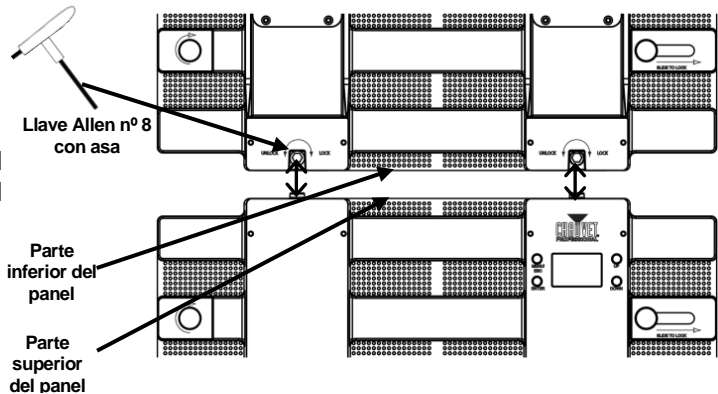


Abrazadera de montaje en el soporte

Hasta 4 paneles en una sola columna



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 0–8	Show Speed 000–100	Selecciona el programa automático y su velocidad		
Static	Dimmer	000–255	Selecciona la intensidad 0–100%		
	Strobe		Selecciona la velocidad del estroboscopio (lenta a rápida)		
Dimmer Mode	Off Dimmer 1–3		Establece la curva de atenuación		
Back Lite	On		Configura el tiempo de la retroiluminación del panel de control		
	10S				
	20S				
	30S				
Information	Auto Test		Comienza una prueba automática		
	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		
DMX Address	001–512		Establece el canal de inicio para el modo DMX/Art-Net™		
DMX Channel	5Ch		Configura la personalidad para DMX, modo Art-Net™ y modo Kling-Net		
	8Ch				
	49Ch				
	54Ch				
	57Ch				
Master/Slave	Master		Establece el modo Maestro		
	Slave		Establece el modo Esclavo		
Temperature			Muestra la temperatura interna del producto		
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	
Minimum Dimmer	0–100		Configura el ajuste mínimo del atenuador		

Valores DMX

57Ch	Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración
	1	Blanco 1	000 ó 255	0-100%
	2	Blanco 2	000 ó 255	0-100%
	3	Blanco 3	000 ó 255	0-100%
	4	Blanco 4	000 ó 255	0-100%
	5	Blanco 5	000 ó 255	0-100%
	6	Blanco 6	000 ó 255	0-100%
	7	Blanco 7	000 ó 255	0-100%
	8	Blanco 8	000 ó 255	0-100%
	9	Blanco 9	000 ó 255	0-100%
	10	Blanco 10	000 ó 255	0-100%
	11	Blanco 11	000 ó 255	0-100%
	12	Blanco 12	000 ó 255	0-100%
	13	Blanco 13	000 ó 255	0-100%
	14	Blanco 14	000 ó 255	0-100%
	15	Blanco 15	000 ó 255	0-100%
	16	Blanco 16	000 ó 255	0-100%
	17	Blanco 17	000 ó 255	0-100%
	18	Blanco 18	000 ó 255	0-100%
	19	Blanco 19	000 ó 255	0-100%
	20	Blanco 20	000 ó 255	0-100%
	21	Blanco 21	000 ó 255	0-100%
	22	Blanco 22	000 ó 255	0-100%
	23	Blanco 23	000 ó 255	0-100%
	24	Blanco 24	000 ó 255	0-100%
	25	Blanco 25	000 ó 255	0-100%
	26	Blanco 26	000 ó 255	0-100%
	27	Blanco 27	000 ó 255	0-100%
	28	Blanco 28	000 ó 255	0-100%
	29	Blanco 29	000 ó 255	0-100%
	30	Blanco 30	000 ó 255	0-100%
	31	Blanco 31	000 ó 255	0-100%
	32	Blanco 32	000 ó 255	0-100%
	33	Blanco 33	000 ó 255	0-100%
	34	Blanco 34	000 ó 255	0-100%
	35	Blanco 35	000 ó 255	0-100%
	36	Blanco 36	000 ó 255	0-100%
	37	Blanco 37	000 ó 255	0-100%
	38	Blanco 38	000 ó 255	0-100%
	39	Blanco 39	000 ó 255	0-100%
	40	Blanco 40	000 ó 255	0-100%
	41	Blanco 41	000 ó 255	0-100%
	42	Blanco 42	000 ó 255	0-100%
	43	Blanco 43	000 ó 255	0-100%
	44	Blanco 44	000 ó 255	0-100%
	45	Blanco 45	000 ó 255	0-100%
	46	Blanco 46	000 ó 255	0-100%
	47	Blanco 47	000 ó 255	0-100%
	48	Blanco 48	000 ó 255	0-100%
	49	Blanco 49	000 ó 255	0-100%
	50	Atenuador Primer Plano	000 ó 255	0-100%
	51	Atenuador Fondo	000 ó 255	0-100%

57Ch	Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración
52	Alfanumérico		000	Sin función
			001 ó 127 128 ó 255	Caracteres numéricos 1–0 Caracteres alfabéticos A–Z
53	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		
54	Velocidad de Gobo Virtual		000 ó 010	Sin función
			011 ó 100 101 ó 149 150 ó 202 203 ó 255	Índice de gobo Sin función Velocidad de gobo sentido horario, rápida a lenta Velocidad de gobo sentido antihorario, lenta a rápida
54	Rotación Alfanumérica		000 ó 063	0°
			064 ó 127	90°
			128 ó 191	180°
			192 ó 255	270°
55	Atenuador		000 ó 255	0–100%
56	Estroboscopio		000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	0–20 Hz
57	Modo del 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)		

54Ch	Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración
	1	Blanco 1	000 ó 255	0-100%
	2	Blanco 2	000 ó 255	0-100%
	3	Blanco 3	000 ó 255	0-100%
	4	Blanco 4	000 ó 255	0-100%
	5	Blanco 5	000 ó 255	0-100%
	6	Blanco 6	000 ó 255	0-100%
	7	Blanco 7	000 ó 255	0-100%
	8	Blanco 8	000 ó 255	0-100%
	9	Blanco 9	000 ó 255	0-100%
	10	Blanco 10	000 ó 255	0-100%
	11	Blanco 11	000 ó 255	0-100%
	12	Blanco 12	000 ó 255	0-100%
	13	Blanco 13	000 ó 255	0-100%
	14	Blanco 14	000 ó 255	0-100%
	15	Blanco 15	000 ó 255	0-100%
	16	Blanco 16	000 ó 255	0-100%
	17	Blanco 17	000 ó 255	0-100%
	18	Blanco 18	000 ó 255	0-100%
	19	Blanco 19	000 ó 255	0-100%
	20	Blanco 20	000 ó 255	0-100%
	21	Blanco 21	000 ó 255	0-100%
	22	Blanco 22	000 ó 255	0-100%
	23	Blanco 23	000 ó 255	0-100%
	24	Blanco 24	000 ó 255	0-100%
	25	Blanco 25	000 ó 255	0-100%
	26	Blanco 26	000 ó 255	0-100%
	27	Blanco 27	000 ó 255	0-100%
	28	Blanco 28	000 ó 255	0-100%
	29	Blanco 29	000 ó 255	0-100%
	30	Blanco 30	000 ó 255	0-100%
	31	Blanco 31	000 ó 255	0-100%
	32	Blanco 32	000 ó 255	0-100%
	33	Blanco 33	000 ó 255	0-100%
	34	Blanco 34	000 ó 255	0-100%
	35	Blanco 35	000 ó 255	0-100%
	36	Blanco 36	000 ó 255	0-100%
	37	Blanco 37	000 ó 255	0-100%
	38	Blanco 38	000 ó 255	0-100%
	39	Blanco 39	000 ó 255	0-100%
	40	Blanco 40	000 ó 255	0-100%
	41	Blanco 41	000 ó 255	0-100%
	42	Blanco 42	000 ó 255	0-100%
	43	Blanco 43	000 ó 255	0-100%
	44	Blanco 44	000 ó 255	0-100%
	45	Blanco 45	000 ó 255	0-100%
	46	Blanco 46	000 ó 255	0-100%
	47	Blanco 47	000 ó 255	0-100%
	48	Blanco 48	000 ó 255	0-100%
	49	Blanco 49	000 ó 255	0-100%

54Ch	Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración
	50	Programas Automáticos	000 ó 010 011 ó 038 039 ó 066 067 ó 094 095 ó 122 123 ó 150 151 ó 178 179 ó 206 207 ó 234 235 ó 255	Sin función Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 0
	51	Velocidad Automática	000 ó 255	Cuando Auto 0–8 en el Canal 50 están activados
	52	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	53	Estroboscopio	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz
	54	Modo del 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)

49Ch	Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración
	1	Blanco 1	000 ó 255	0–100%
	2	Blanco 2	000 ó 255	0–100%
	3	Blanco 3	000 ó 255	0–100%
	4	Blanco 4	000 ó 255	0–100%
	5	Blanco 5	000 ó 255	0–100%
	6	Blanco 6	000 ó 255	0–100%
	7	Blanco 7	000 ó 255	0–100%
	8	Blanco 8	000 ó 255	0–100%
	9	Blanco 9	000 ó 255	0–100%
	10	Blanco 10	000 ó 255	0–100%
	11	Blanco 11	000 ó 255	0–100%
	12	Blanco 12	000 ó 255	0–100%
	13	Blanco 13	000 ó 255	0–100%
	14	Blanco 14	000 ó 255	0–100%
	15	Blanco 15	000 ó 255	0–100%
	16	Blanco 16	000 ó 255	0–100%
	17	Blanco 17	000 ó 255	0–100%
	18	Blanco 18	000 ó 255	0–100%
	19	Blanco 19	000 ó 255	0–100%
	20	Blanco 20	000 ó 255	0–100%
	21	Blanco 21	000 ó 255	0–100%
	22	Blanco 22	000 ó 255	0–100%
	23	Blanco 23	000 ó 255	0–100%
	24	Blanco 24	000 ó 255	0–100%
	25	Blanco 25	000 ó 255	0–100%
	26	Blanco 26	000 ó 255	0–100%
	27	Blanco 27	000 ó 255	0–100%
	28	Blanco 28	000 ó 255	0–100%
	29	Blanco 29	000 ó 255	0–100%
	30	Blanco 30	000 ó 255	0–100%
	31	Blanco 31	000 ó 255	0–100%
	32	Blanco 32	000 ó 255	0–100%
	33	Blanco 33	000 ó 255	0–100%
	34	Blanco 34	000 ó 255	0–100%
	35	Blanco 35	000 ó 255	0–100%
	36	Blanco 36	000 ó 255	0–100%
	37	Blanco 37	000 ó 255	0–100%
	38	Blanco 38	000 ó 255	0–100%
	39	Blanco 39	000 ó 255	0–100%
	40	Blanco 40	000 ó 255	0–100%
	41	Blanco 41	000 ó 255	0–100%
	42	Blanco 42	000 ó 255	0–100%
	43	Blanco 43	000 ó 255	0–100%
	44	Blanco 44	000 ó 255	0–100%
	45	Blanco 45	000 ó 255	0–100%
	46	Blanco 46	000 ó 255	0–100%
	47	Blanco 47	000 ó 255	0–100%
	48	Blanco 48	000 ó 255	0–100%
	49	Blanco 49	000 ó 255	0–100%

8Ch	Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	2	Estroboscopio	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz
	3	Atenuador Primer Plano	000 ó 255	0–100%
	4	Atenuador Fondo	000 ó 255	0–100%
	5	Alfanumérico	000 001 ó 127 128 ó 255	Sin función Caracteres numéricos 1–0 Caracteres alfabéticos A–Z
	6	Mapas de Gobo Virtual	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	Sin función Cruz simple Caja simple Colapsar cuadrado Expandir cuadrado Colapsar diamante Expandir diamante Ruleta de dos líneas Triángulo giratorio Tres abajo Tres arriba Pajarita giratoria Una línea Salto de línea arriba Salto de línea abajo Salto de línea arriba/abajo Rotación-T Rotación-T de arriba abajo Rotación punta de diamante Salto de línea izquierda Salto de línea derecha Salto de línea izquierda/derecha Vertical doble Horizontal doble Diagonal derecha Diagonal izquierda Cuadrados en movimiento Reloj
	7	Velocidad de Gobo Virtual	000 ó 010 011 ó 100 101 ó 149 150 ó 202 203 ó 255	Sin función Índice de gobo Sin función Velocidad de gobo sentido horario, rápida a lenta Velocidad de gobo sentido antihorario, lenta a rápida
		Rotación Alfanumérica	000 ó 063 064 ó 127 128 ó 191 192 ó 255	0° 90° 180° 270°
	8	Modo del 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)

5Ch	Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	2	Estroboscopio	000 ó 010 011 ó 255	Sin función 0–20 Hz
	3	Programas Automáticos	000 ó 010 011 ó 038 039 ó 066 067 ó 094 095 ó 122 123 ó 150 151 ó 178 179 ó 206 207 ó 234 235 ó 255	Sin función Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 0
	4	Velocidad Automática	000 ó 255	Cuando Auto 0–8 en el Canal 3 están activados
	5	Modo del 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)

A Propos de ce Manuel Le Manuel de Référence (MR) du Nexus™ Aw 7x7 reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Veuillez télécharger le Manuel de l'Utilisateur à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

Clause de non Responsabilité Les informations et caractéristiques contenues dans ce MR sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

- NE PAS ouvrir cet appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- NE PAS exposer directement les yeux à la source de lumière lorsque le produit est allumé.
- ATTENTION : Le boîtier de ce produit peut devenir chaud lorsque les lumières sont en fonctionnement.
- Installez cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 po) des surfaces adjacentes.
- NE PAS laisser de matière inflammable à moins de 50 cm de cet appareil lorsqu'il est en fonctionnement ou tout simplement branché.
- UTILISEZ un câble de sécurité lors du montage de cet appareil en hauteur.
- NE PAS suspendre cet appareil uniquement avec les verrous de type « coffin lock ».
- NE faites PAS fonctionner cet appareil en extérieur ou à tout endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pourraient l'endommager. (IP20)
- NE PAS utiliser cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles paraissent endommagés.
- Ne connectez jamais l'appareil à un variateur ou un rhéostat.
- Cet appareil DOIT être relié à un circuit mis à la terre et protégé.
- Utilisez TOUJOURS le support de suspension/fixation pour supporter l'appareil.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'appareil immédiatement.
- La température maximale ambiante est de 40 °C (104 °F). Ne faites pas fonctionner cet appareil 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.

Nous Contacter En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique et du Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Veuillez consulter le site internet www.chauvetprofessional.com pour obtenir des informations pour nous contacter.

- Ce Qui est Inclus**
- Nexus™ Aw 7x7
 - Cordon d'alimentation Neutrik® powerCON®
 - Clé Allen de diamètre 8 avec poignée
 - Fiche de garantie
 - 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.



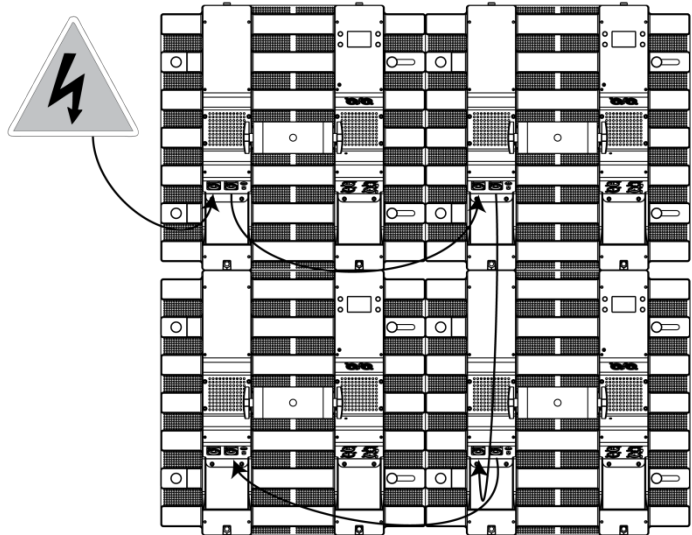
Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Chaînage Électrique Le Nexus™ Aw 7x7 prend en charge le chaînage électrique en nombre indiqué ci-dessous. Ne dépassez pas les quantités indiquées jusqu'à:

- 4 appareils sur du 120 V,
- 7 appareils sur du 208 V, ou
- 8 appareils sur du 230 V.

Les câbles de chaînage électrique peuvent être achetés séparément.

Schéma de Chaînage Électrique



Prise CA

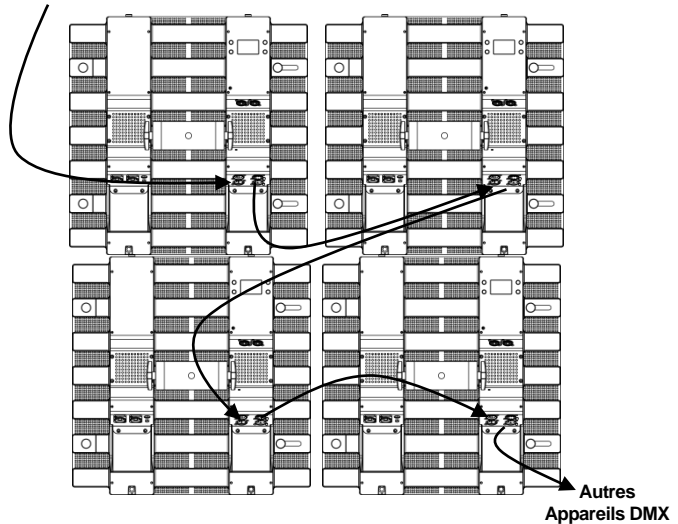
Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la Vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

- 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™ Aw 7x7 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

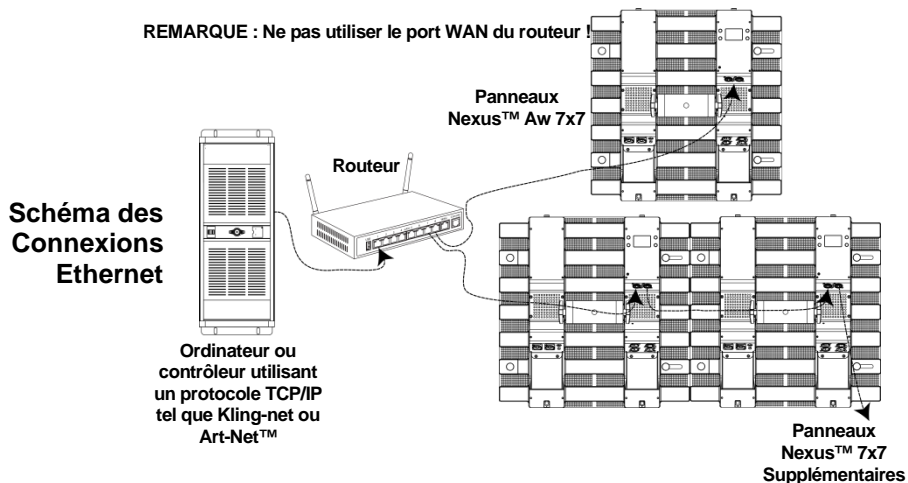
Schéma de Chaînage DMX



Personnalités DMX Le Nexus™ Aw 7x7 dispose 5 personnalités DMX : 5, 8, 49, 54, ou 57 canaux. 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/>.

Mode Maître/Esclave Le Nexus™ Aw 7x7 peut également fonctionner en mode Maître/Esclave. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Manuel de l'Utilisateur sur le site internet.

Connexions Ethernet Les connexions Ethernet permettent de relier des panneaux Nexus™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7. 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™ Aw 7x7. 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 à l'adresse <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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™ Aw 7x7 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™ Aw 7x7.
2. Appuyez et maintenez simultanément les boutons <MENU/ESC> et <ENTER>.
3. Rebranchez le Nexus™ Aw 7x7.
4. Relâchez les boutons <MENU/ESC> 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™ Aw 7x7 lors d'un processus appelé « mappage ».

La section qui suit fournit des instructions étape par étape pour réaliser le mappage des appareils Nexus™ Aw 7x7.

Partie 1 : Confirmer la Connexion au Réseau

1. Connectez l'ordinateur faisant tourner le logiciel Arkaos et les Nexus™ Aw 7x7 au même réseau. Consultez le [Schéma des Connexions Ethernet](#).
2. Paramétrez tous les Nexus™ Aw 7x7 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'Étape 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™ Aw 7x7 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™ AW 7x7.
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™ Aw 7x7 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.

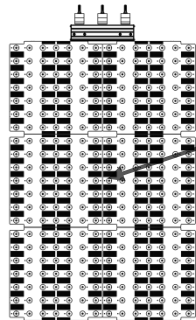
Les verrous de type « coffin lock » placés au dessus et en dessous des panneaux Nexus™ Aw 7x7 permettent de relier les parties supérieures et inférieures entres-elles ainsi que de supporter le poids des panneaux. Les connecteurs à verrou situés sur les côtés permet de relier les panneaux et d'aligner les pixels en lignes. Ils ne sont pas conçus pour 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.**
- **Le dispositif de verrouillage situé sur les côtés des panneaux Nexus™ Aw 7x7 ne peut supporter aucune charge. Ne pas accrocher les panneaux de travers.**



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

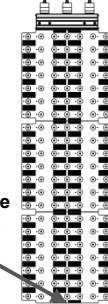
Rig Kit de connexion fixé à 2 panneaux



Connecteurs à verrou

Verrous de type « coffin lock »

Kit de connexion fixé à 1 panneau



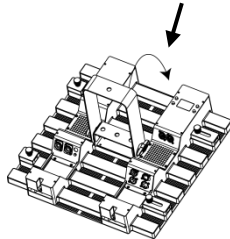
Jusqu'à 16 panneaux sur une seule

Pince de montage insérée dans le support



Diagramme de Montage avec la Pince CLP-15

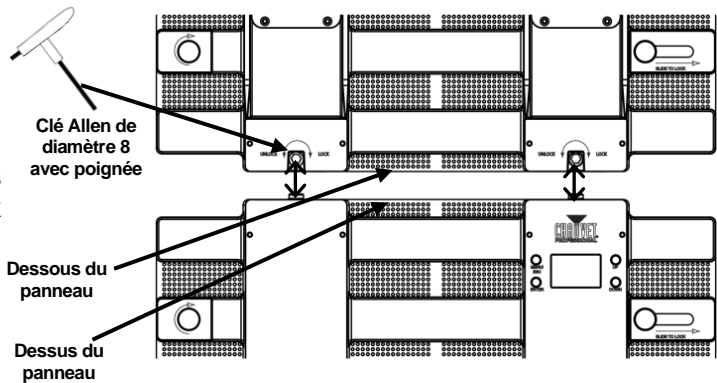
Placez le support sur le dessus du panneau



Jusqu'à 4 panneaux sur une seule colonne



Connexion Horizontale des Panneaux



Clé Allen de diamètre 8 avec poignée

Dessous du panneau

Dessus du panneau

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 0–8	Show Speed 000–100	Permet de sélectionner un programme automatique et sa vitesse		
Static	Dimmer	000–255	Permet de sélectionner l'intensité 0–100%		
	Strobe		Permet de sélectionner la vitesse du stroboscope (lent à rapide)		
Dimmer Mode	Off Dimmer 1–3		Permet de définir la courbe d'assombrissement		
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		
DMX Address	Device ID		Affiche le numéro d'identification		
	001–512		Permet de définir le canal de démarrage pour le mode DMX/Art-Net™		
DMX Channel	5Ch		Permet de définir la personnalité DMX pour les modes DMX Art-Net™ et Kling-Net		
	8Ch				
	49Ch				
	54Ch				
	57Ch				
Master/Slave	Master		Active le mode maître		
	Slave		Active le mode esclave		
Temperature			Affiche la température intérieure de l'appareil		
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 Universe	00–15	Permet de définir le sous-réseau de l'appareil Permet de définir l'univers de l'appareil	
		Start Channel	001–512	Permet de définir le canal à partir du produit	
		Minimum Dimmer	0–100		Permet de définir le réglage minimum du gradateur

Valeurs DMX

57Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	1	Blanc 1	000 ó 255	0-100%
	2	Blanc 2	000 ó 255	0-100%
	3	Blanc 3	000 ó 255	0-100%
	4	Blanc 4	000 ó 255	0-100%
	5	Blanc 5	000 ó 255	0-100%
	6	Blanc 6	000 ó 255	0-100%
	7	Blanc 7	000 ó 255	0-100%
	8	Blanc 8	000 ó 255	0-100%
	9	Blanc 9	000 ó 255	0-100%
	10	Blanc 10	000 ó 255	0-100%
	11	Blanc 11	000 ó 255	0-100%
	12	Blanc 12	000 ó 255	0-100%
	13	Blanc 13	000 ó 255	0-100%
	14	Blanc 14	000 ó 255	0-100%
	15	Blanc 15	000 ó 255	0-100%
	16	Blanc 16	000 ó 255	0-100%
	17	Blanc 17	000 ó 255	0-100%
	18	Blanc 18	000 ó 255	0-100%
	19	Blanc 19	000 ó 255	0-100%
	20	Blanc 20	000 ó 255	0-100%
	21	Blanc 21	000 ó 255	0-100%
	22	Blanc 22	000 ó 255	0-100%
	23	Blanc 23	000 ó 255	0-100%
	24	Blanc 24	000 ó 255	0-100%
	25	Blanc 25	000 ó 255	0-100%
	26	Blanc 26	000 ó 255	0-100%
	27	Blanc 27	000 ó 255	0-100%
	28	Blanc 28	000 ó 255	0-100%
	29	Blanc 29	000 ó 255	0-100%
	30	Blanc 30	000 ó 255	0-100%
	31	Blanc 31	000 ó 255	0-100%
	32	Blanc 32	000 ó 255	0-100%
	33	Blanc 33	000 ó 255	0-100%
	34	Blanc 34	000 ó 255	0-100%
	35	Blanc 35	000 ó 255	0-100%
	36	Blanc 36	000 ó 255	0-100%
	37	Blanc 37	000 ó 255	0-100%
	38	Blanc 38	000 ó 255	0-100%
	39	Blanc 39	000 ó 255	0-100%
	40	Blanc 40	000 ó 255	0-100%
	41	Blanc 41	000 ó 255	0-100%
	42	Blanc 42	000 ó 255	0-100%
	43	Blanc 43	000 ó 255	0-100%
	44	Blanc 44	000 ó 255	0-100%
	45	Blanc 45	000 ó 255	0-100%
	46	Blanc 46	000 ó 255	0-100%
	47	Blanc 47	000 ó 255	0-100%
	48	Blanc 48	000 ó 255	0-100%
	49	Blanc 49	000 ó 255	0-100%
	50	Assombrissement du Premier Plan	000 ó 255	0-100%
	51	Assombrissement de l'Arrière-plan	000 ó 255	0-100%

57Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
52	Alphanumérique		000	Aucune fonction
			001 ó 127 128 ó 255	Caractères numériques de 1 à 0 Caractères alphanumériques de A à Z
53	Cartes de Gobos Virtuels		000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 020	Croix simple
			021 ó 029	Boîte 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		
54	Vitesse de Gobo Virtuel		000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 100	Index de gobo
	Rotation Alphanumérique		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
55	Gradateur		000 ó 255	0–100%
56	Stroboscope		000 ó 010	Aucune fonction
			011 ó 255	0–20 Hz
57	Mode 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)

54Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	1	Blanc 1	000 ó 255	0-100%
	2	Blanc 2	000 ó 255	0-100%
	3	Blanc 3	000 ó 255	0-100%
	4	Blanc 4	000 ó 255	0-100%
	5	Blanc 5	000 ó 255	0-100%
	6	Blanc 6	000 ó 255	0-100%
	7	Blanc 7	000 ó 255	0-100%
	8	Blanc 8	000 ó 255	0-100%
	9	Blanc 9	000 ó 255	0-100%
	10	Blanc 10	000 ó 255	0-100%
	11	Blanc 11	000 ó 255	0-100%
	12	Blanc 12	000 ó 255	0-100%
	13	Blanc 13	000 ó 255	0-100%
	14	Blanc 14	000 ó 255	0-100%
	15	Blanc 15	000 ó 255	0-100%
	16	Blanc 16	000 ó 255	0-100%
	17	Blanc 17	000 ó 255	0-100%
	18	Blanc 18	000 ó 255	0-100%
	19	Blanc 19	000 ó 255	0-100%
	20	Blanc 20	000 ó 255	0-100%
	21	Blanc 21	000 ó 255	0-100%
	22	Blanc 22	000 ó 255	0-100%
	23	Blanc 23	000 ó 255	0-100%
	24	Blanc 24	000 ó 255	0-100%
	25	Blanc 25	000 ó 255	0-100%
	26	Blanc 26	000 ó 255	0-100%
	27	Blanc 27	000 ó 255	0-100%
	28	Blanc 28	000 ó 255	0-100%
	29	Blanc 29	000 ó 255	0-100%
	30	Blanc 30	000 ó 255	0-100%
	31	Blanc 31	000 ó 255	0-100%
	32	Blanc 32	000 ó 255	0-100%
	33	Blanc 33	000 ó 255	0-100%
	34	Blanc 34	000 ó 255	0-100%
	35	Blanc 35	000 ó 255	0-100%
	36	Blanc 36	000 ó 255	0-100%
	37	Blanc 37	000 ó 255	0-100%
	38	Blanc 38	000 ó 255	0-100%
	39	Blanc 39	000 ó 255	0-100%
	40	Blanc 40	000 ó 255	0-100%
	41	Blanc 41	000 ó 255	0-100%
	42	Blanc 42	000 ó 255	0-100%
	43	Blanc 43	000 ó 255	0-100%
	44	Blanc 44	000 ó 255	0-100%
	45	Blanc 45	000 ó 255	0-100%
	46	Blanc 46	000 ó 255	0-100%
	47	Blanc 47	000 ó 255	0-100%
	48	Blanc 48	000 ó 255	0-100%
	49	Blanc 49	000 ó 255	0-100%

54Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	50	Programmes Automatiques	000 ∅ 010 011 ∅ 038 039 ∅ 066 067 ∅ 094 095 ∅ 122 123 ∅ 150 151 ∅ 178 179 ∅ 206 207 ∅ 234 235 ∅ 255	Pas de fonction Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 0
	51	Vitesse Auto	000 ∅ 255	Quand Auto 0-8 sont activées du Canal 50
	52	Gradateur	000 ∅ 255	0-100%
	53	Stroboscope	000 ∅ 010 011 ∅ 255	Pas de fonction 0-20 Hz
	54	Mode du Gradateur	000 ∅ 051 052 ∅ 101 102 ∅ 152 153 ∅ 203 204 ∅ 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)

49Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	1	Blanc 1	000 ∅ 255	0-100%
	2	Blanc 2	000 ∅ 255	0-100%
	3	Blanc 3	000 ∅ 255	0-100%
	4	Blanc 4	000 ∅ 255	0-100%
	5	Blanc 5	000 ∅ 255	0-100%
	6	Blanc 6	000 ∅ 255	0-100%
	7	Blanc 7	000 ∅ 255	0-100%
	8	Blanc 8	000 ∅ 255	0-100%
	9	Blanc 9	000 ∅ 255	0-100%
	10	Blanc 10	000 ∅ 255	0-100%
	11	Blanc 11	000 ∅ 255	0-100%
	12	Blanc 12	000 ∅ 255	0-100%
	13	Blanc 13	000 ∅ 255	0-100%
	14	Blanc 14	000 ∅ 255	0-100%
	15	Blanc 15	000 ∅ 255	0-100%
	16	Blanc 16	000 ∅ 255	0-100%
	17	Blanc 17	000 ∅ 255	0-100%
	18	Blanc 18	000 ∅ 255	0-100%
	19	Blanc 19	000 ∅ 255	0-100%
	20	Blanc 20	000 ∅ 255	0-100%
	21	Blanc 21	000 ∅ 255	0-100%
	22	Blanc 22	000 ∅ 255	0-100%
	23	Blanc 23	000 ∅ 255	0-100%
	24	Blanc 24	000 ∅ 255	0-100%
	25	Blanc 25	000 ∅ 255	0-100%
	26	Blanc 26	000 ∅ 255	0-100%
	27	Blanc 27	000 ∅ 255	0-100%
	28	Blanc 28	000 ∅ 255	0-100%
	29	Blanc 29	000 ∅ 255	0-100%
	30	Blanc 30	000 ∅ 255	0-100%
	31	Blanc 31	000 ∅ 255	0-100%
	32	Blanc 32	000 ∅ 255	0-100%
	33	Blanc 33	000 ∅ 255	0-100%
	34	Blanc 34	000 ∅ 255	0-100%
	35	Blanc 35	000 ∅ 255	0-100%
	36	Blanc 36	000 ∅ 255	0-100%
	37	Blanc 37	000 ∅ 255	0-100%

49Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	38	Blanc 38	000 ó 255	0–100%
	39	Blanc 39	000 ó 255	0–100%
	40	Blanc 40	000 ó 255	0–100%
	41	Blanc 41	000 ó 255	0–100%
	42	Blanc 42	000 ó 255	0–100%
	43	Blanc 43	000 ó 255	0–100%
	44	Blanc 44	000 ó 255	0–100%
	45	Blanc 45	000 ó 255	0–100%
	46	Blanc 46	000 ó 255	0–100%
	47	Blanc 47	000 ó 255	0–100%
	48	Blanc 48	000 ó 255	0–100%
	49	Blanc 49	000 ó 255	0–100%

8Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	1	Gradateur	000 ó 255	0–100%
	2	Stroboscope	000 ó 010 011 ó 255	Pas de fonction 0–20 Hz
	3	Assombrissement du Premier Plan	000 ó 255	0–100%
	4	Assombrissement de l'Arrière-plan	000 ó 255	0–100%
	5	Alphanumérique	000 001 ó 127 128 ó 255	Aucune fonction Caractères numériques de 1 à 0 Caractères alphanumériques de A à Z
	6	Cartes de Gobos Virtuels	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	Aucune fonction Croix simple Boite simple Carré implosion Carré explosion Diamant implosion Diamant explosion Deux lignes tournantes Triangle tournant Tri-Downer (triple vers le bas) Tri-Upper (triple vers le haut) Nœud papillon tournant Une ligne Ligne saut vers le haut Ligne saut vers le bas Ligne saut haut/bas T-Spin T-Spin à l'envers Rayon diamant tournant Ligne saut vers la gauche Ligne saut vers la droite Ligne saut gauche/droite Verticales doubles Horizontales doubles Diagonale droite Diagonale gauche Carrés mobiles Horloge
	7	Vitesse de Gobo Virtuel	000 ó 010 011 ó 100 101 ó 149 150 ó 202 203 ó 255	Aucune fonction Index de gobo Aucune fonction Vitesse de gobo en rotation horaire, de rapide à lent Vitesse de gobo en rotation antihoraire, de lent à rapide
		Rotation Alphanumérique	000 ó 063 064 ó 127 128 ó 191 192 ó 255	0° 90° 180° 270°

8Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	8	Mode 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)

5Ch	Canal	Fonction	Valuer	Pourcentage/Configurations
	1	Gradateur	000 ó 255	0–100%
	2	Stroboscope	000 ó 010 011 ó 255	Pas de fonction 0–20 Hz
	3	Programmes Automatiques	000 ó 010 011 ó 038 039 ó 066 067 ó 094 095 ó 122 123 ó 150 151 ó 178 179 ó 206 207 ó 234 235 ó 255	Pas de fonction Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5 Auto 6 Auto 7 Auto 8 Auto 0
	4	Vitesse Auto	000 ó 255	Quand Auto 0–8 sont activées du Canal 3
	5	Mode 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)

Over deze handleiding De Nexus™ Aw 7x7 Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties, en de 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.

- Veiligheidsinstructies**
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
 - KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
 - LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
 - LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
 - Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
 - Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
 - GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
 - 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.
 - 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.

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 er inbegrepen**
- Nexus™ Aw 7x7
 - #8 inbussleutel met handvat
 - Neutrik® powerCON® stroomsnoer
 - Garantiekaart
 - Beknopte handleiding

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



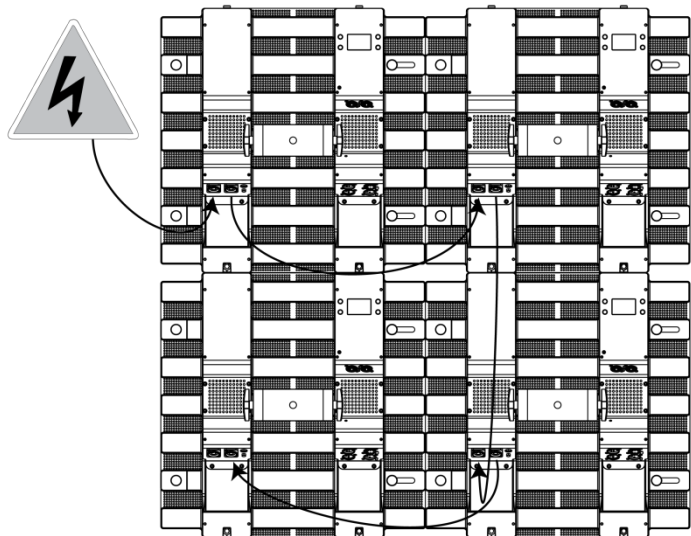
Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

Power Linking De Nexus™ Aw 7x77 ondersteunt power linking in de aantallen die hieronder zijn genoemd. Nooit koppelingen maken met meer dan

- 7 producten bij 120 V,
- 12 producten bij 208 V, of
- 13 producten bij 230 V.

Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

Power Linking-diagram

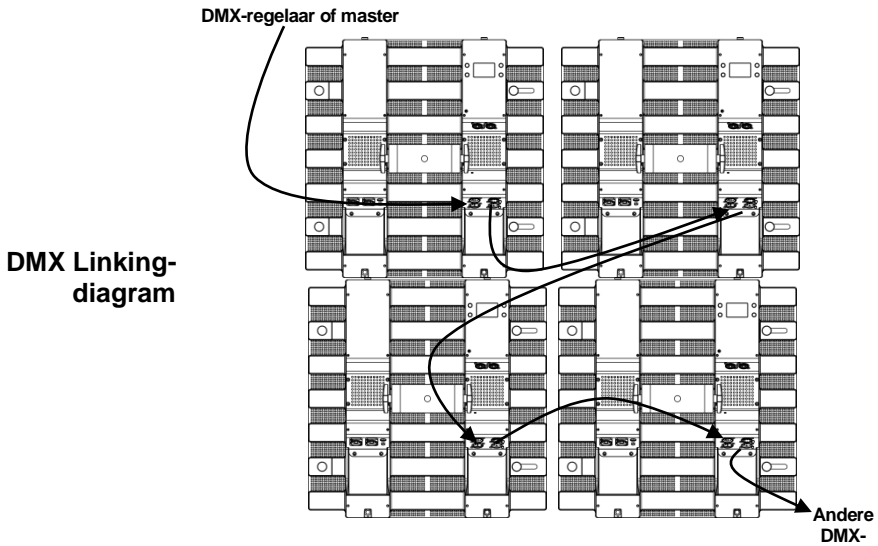


AC-stekker

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 dit product van de stroom.
 2. Gebruik een platkopschroevendraaier en schroef de kap van de zekeringhouder los van de behuizing.
 3. Verwijder de doorgebrande zekering en vervang het met een werkende zekering van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
 4. Schroef de kap van de zekeringhouder terug.
 5. Sluit de stroom opnieuw aan.

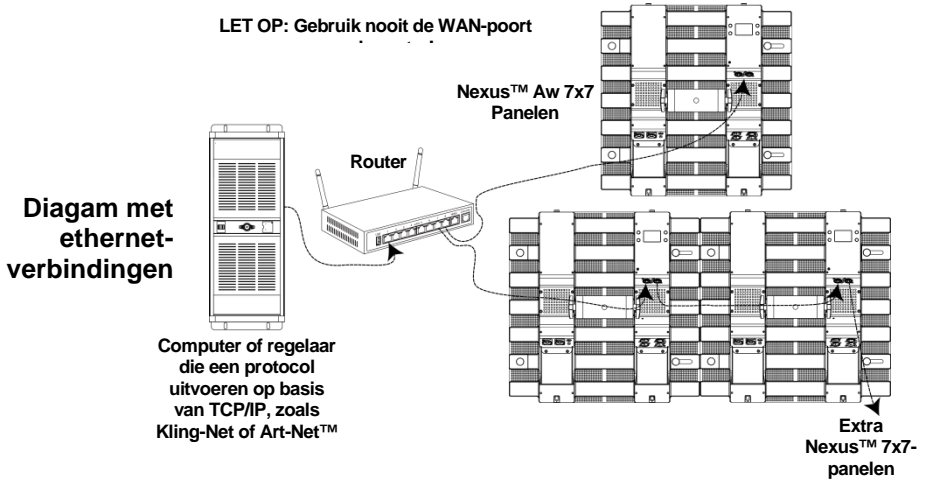
DMX-koppeling De Nexus™ Aw 7x7 werkt in master/slave-modus of door middel van zijn DMX-poorten met een DMX-regelaar. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX-basishandleiding verkrijgbaar.



DMX-persoonlijkheden De Nexus™ Aw 7x7 heeft 5 DMX-persoonlijkheden: 5, 8, 49, 54 en 57 kanalen. Zie voor meer informatie de sectie [DMX-waarden](#) in en deze bekende handleiding of de gebruikershandleiding op de website van Chauvet op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Master/Slave-modus De Nexus™ Aw 7x7 werkt in master/slave-modus. Voor meer informatie, raadpleegt u de handleiding op de website van Chauvet.

Ethernet-verbindingen Ethernetverbindingen koppelen Nexus™ Aw 7x7-panels aan routers en elkaar via hun Neutrik® etherCON®-poorten. Ethernetverbindingen zijn voor het uitvoeren van een regelsysteem op basis van het TCP/IP-protocol, 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 te verzenden over een netwerk en naar de Neutrik® etherCON® verbindingspoorten van de Nexus™ Aw 7x7-panelen. 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-signalen te verzenden over een netwerk en naar de Neutrik® etherCON® verbindingspoorten van de Nexus™ Aw 7x7-panelen. 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.



Nexus™ Aw 7x7-panelen 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 Nexus™ Aw 7x7 van de stroom.
2. Houd <MENU/ESC> en <ENTER> tegelijkertijd ingedrukt.
3. Sluit de Nexus™ Aw 7x7 weer aan op de stroom.
4. Laat <MENU/ESC> 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-softwarepakket. Het informeert de ArKaos-software over de layout van de Nexus™ Aw 7x7-producten in een proces dat mapping wordt genoemd.

De volgende sectie bevat stapsgewijze instructies voor het mappen van de Nexus™ Aw 7x7-producten.

Onderdeel 1: Netwerkconnectiviteit bevestigen

1. Sluit de Arkaos computer en Nexus™ Aw 7x7's aan op hetzelfde netwerk. Zie voor meer informatie het [Ethernetverbindingsdiagram](#).
2. Stel alle Nexus™ Aw 7x7's in naar de Kling-Net-bedrijfsmodus.
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: Netwerkconnectiviteit 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™ Aw 7x7-producten allemaal zijn vermeld in het venster Verbonden apparaten en dat het na het testen heeft geknipperd. Zie voor meer informatie [Onderdeel 1: Connectiviteit bevestigen](#).
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™ Aw 7x7-product.
5. Voltooi onderdelen 1 en 2.
6. Klik op **File** 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 wordt geladen.

Montage

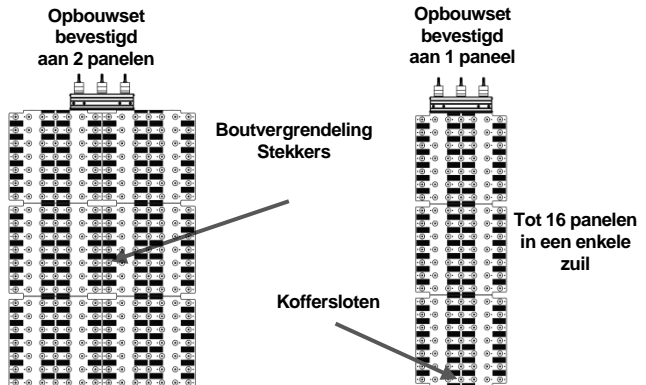
Nexus™ Aw 7x7-panels worden opgehangen met de CHAUVET® Affinity™ opbouwset of de CHAUVET® CLP-15 klem, die beide apart worden verkocht. De opbouwset kan het gewicht dragen van 16 panelen, in 1 zuil van 16 of 2 zuilen van 8. De opbouwset heeft 3 gaten voor M12-compatibele bouten en werkt met standaard spanklemmen. De montageklem kan het gewicht dragen van 4 panelen die in een enkele zuil zijn opgehangen. De montageklem heeft een gat voor M12-compatibele bouten en werkt met de meeste standaard spanten.

De koffersloten op de boven- en onderzijde van de Nexus™ Aw 7x7-panels verbinden de onderzijden en bovenzijden en dragen het gewicht van de panelen. De boutvergrendelingsaansluitingen op de zijkanten verbinden de panelen en lijnen de pixels in rijen uit. Ze kunnen niet het gewicht van de panelen dragen.

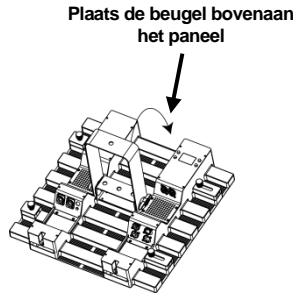
- **Bij het uitsluitend gebruiken van de geïntegreerde beugel mogen niet meer dan 4 panelen in een zuil gekoppeld worden.**
- **De boutvergrendelingsapparatuur op de zijkanten van de Nexus™ Aw 7x7-panels is niet lastdragend. Hang de panelen niet overdwars.**



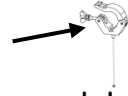
**Montagediagram
met Affinity™
opbouwset**



Montagediagram met CLP-15 klem



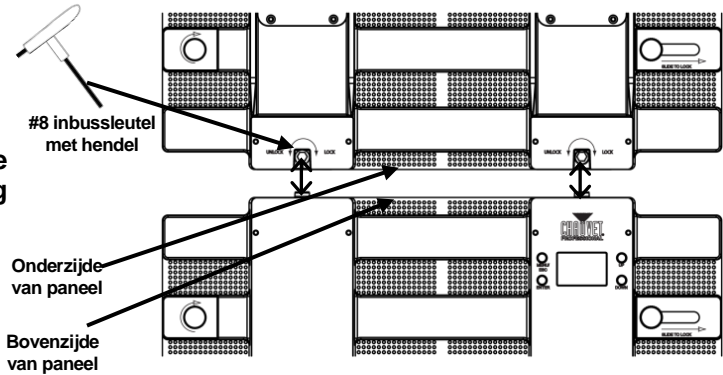
Montageklem in beugel



Tot 4 panelen in een enkele zuil



Horizontale paneelverbinding



Beschrijving bedieningspaneel	Toets	Functie
	<MENU/ESC>	Bladert door de opties van het hoofdmenu of sluit de huidige menu-optie af
	<ENTER>	Gaat naar een gemarkeerde menu-optie of stelt de momenteel geselecteerde waarde in
	<UP>	Navigeert omhoog door een lijst met menu-opties of -waarden
	<DOWN>	Navigeert omlaag door een lijst met menu-opties of -waarden

Menu Map

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving		
Auto Show	Auto 0–8	Show Speed 000–100	Selecteert een automatisch programma en zijn snelheid		
Static	Dimmer	000–255	Stelt de intensiteit in 0–100%		
	Strobe		Selecteert de stroboscoopfrequentie (langzaam naar snel)		
Dimmer Mode	Off Dimmer 1–3 On		Stelt de dimcurve in		
Back Lite	10S		Stelt de achtergrondverlichting van het bedieningspaneel op tijd in		
	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		
DMX Address	001–512		Stelt het startkanaal van het DMX-adres/Art-Net™-product in		
DMX Channel	5Ch		Stelt de DMX-persoonlijkheid in voor DMX, Art-Net™-modus en Kling-Net-modi.		
	8Ch				
	49Ch				
	54Ch				
	57Ch				
Master/Slave	Master		Stelt de master-modus in		
	Slave		Stelt de slave-modus in		
Temperature			Toont de inwendige temperatuur van het product		
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	Vul het IP-adres handmatig in
			Net	000–127	Stelt het netadres van het product in
			Subnet Universe	00–15	Stelt het subnetadres van het product in
			Start Channel	001–512	Stelt de universe van het product in
Minimum Dimmer	0–100		Selecteert de minimum dimmerinstelling		

DMX-waarden

57Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Wit 1	000 ◊ 255	0–100%
	2	Wit 2	000 ◊ 255	0–100%
	3	Wit 3	000 ◊ 255	0–100%
	4	Wit 4	000 ◊ 255	0–100%
	5	Wit 5	000 ◊ 255	0–100%
	6	Wit 6	000 ◊ 255	0–100%
	7	Wit 7	000 ◊ 255	0–100%
	8	Wit 8	000 ◊ 255	0–100%
	9	Wit 9	000 ◊ 255	0–100%
	10	Wit 10	000 ◊ 255	0–100%
	11	Wit 11	000 ◊ 255	0–100%
	12	Wit 12	000 ◊ 255	0–100%
	13	Wit 13	000 ◊ 255	0–100%
	14	Wit 14	000 ◊ 255	0–100%
	15	Wit 15	000 ◊ 255	0–100%
	16	Wit 16	000 ◊ 255	0–100%
	17	Wit 17	000 ◊ 255	0–100%
	18	Wit 18	000 ◊ 255	0–100%
	19	Wit 19	000 ◊ 255	0–100%
	20	Wit 20	000 ◊ 255	0–100%
	21	Wit 21	000 ◊ 255	0–100%
	22	Wit 22	000 ◊ 255	0–100%
	23	Wit 23	000 ◊ 255	0–100%
	24	Wit 24	000 ◊ 255	0–100%
	25	Wit 25	000 ◊ 255	0–100%
	26	Wit 26	000 ◊ 255	0–100%
	27	Wit 27	000 ◊ 255	0–100%
	28	Wit 28	000 ◊ 255	0–100%
	29	Wit 29	000 ◊ 255	0–100%
	30	Wit 30	000 ◊ 255	0–100%
	31	Wit 31	000 ◊ 255	0–100%
	32	Wit 32	000 ◊ 255	0–100%
	33	Wit 33	000 ◊ 255	0–100%
	34	Wit 34	000 ◊ 255	0–100%
	35	Wit 35	000 ◊ 255	0–100%
	36	Wit 36	000 ◊ 255	0–100%
	37	Wit 37	000 ◊ 255	0–100%
	38	Wit 38	000 ◊ 255	0–100%
	39	Wit 39	000 ◊ 255	0–100%
	40	Wit 40	000 ◊ 255	0–100%
	41	Wit 41	000 ◊ 255	0–100%
	42	Wit 42	000 ◊ 255	0–100%
	43	Wit 43	000 ◊ 255	0–100%
	44	Wit 44	000 ◊ 255	0–100%
	45	Wit 45	000 ◊ 255	0–100%
	46	Wit 46	000 ◊ 255	0–100%
	47	Wit 47	000 ◊ 255	0–100%
	48	Wit 48	000 ◊ 255	0–100%
	49	Wit 49	000 ◊ 255	0–100%
	50	Voorgrond dimmer	000 ◊ 255	0–100%
	51	Achtergrond dimmer	000 ◊ 255	0–100%

57Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
52	Alfanumeriek		000	Geen functie
			001 ó 127 128 ó 255	Numerieke tekens 1–0 Alfanumerieke tekens A–Z
53	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	Line hop links
		54	Virtuele Gobo-snelheid	
	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
Alfanumerieke rotatie			000 ó 063	0°
			064 ó 127	90°
			128 ó 191	180°
			192 ó 255	270°
55	Dimmer		000 ó 255	0–100%
56	Stroboscoop		000 ó 010	Geen functie
			011 ó 255	0-20 Hz
57	Dimmermodus		000 ó 051	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu
			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)

54Ch	Kanaal	Funcie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Wit 1	000 ó 255	0-100%
	2	Wit 2	000 ó 255	0-100%
	3	Wit 3	000 ó 255	0-100%
	4	Wit 4	000 ó 255	0-100%
	5	Wit 5	000 ó 255	0-100%
	6	Wit 6	000 ó 255	0-100%
	7	Wit 7	000 ó 255	0-100%
	8	Wit 8	000 ó 255	0-100%
	9	Wit 9	000 ó 255	0-100%
	10	Wit 10	000 ó 255	0-100%
	11	Wit 11	000 ó 255	0-100%
	12	Wit 12	000 ó 255	0-100%
	13	Wit 13	000 ó 255	0-100%
	14	Wit 14	000 ó 255	0-100%
	15	Wit 15	000 ó 255	0-100%
	16	Wit 16	000 ó 255	0-100%
	17	Wit 17	000 ó 255	0-100%
	18	Wit 18	000 ó 255	0-100%
	19	Wit 19	000 ó 255	0-100%
	20	Wit 20	000 ó 255	0-100%
	21	Wit 21	000 ó 255	0-100%
	22	Wit 22	000 ó 255	0-100%
	23	Wit 23	000 ó 255	0-100%
	24	Wit 24	000 ó 255	0-100%
	25	Wit 25	000 ó 255	0-100%
	26	Wit 26	000 ó 255	0-100%
	27	Wit 27	000 ó 255	0-100%
	28	Wit 28	000 ó 255	0-100%
	29	Wit 29	000 ó 255	0-100%
	30	Wit 30	000 ó 255	0-100%
	31	Wit 31	000 ó 255	0-100%
	32	Wit 32	000 ó 255	0-100%
	33	Wit 33	000 ó 255	0-100%
	34	Wit 34	000 ó 255	0-100%
	35	Wit 35	000 ó 255	0-100%
	36	Wit 36	000 ó 255	0-100%
	37	Wit 37	000 ó 255	0-100%
	38	Wit 38	000 ó 255	0-100%
	39	Wit 39	000 ó 255	0-100%
	40	Wit 40	000 ó 255	0-100%
	41	Wit 41	000 ó 255	0-100%
	42	Wit 42	000 ó 255	0-100%
	43	Wit 43	000 ó 255	0-100%
	44	Wit 44	000 ó 255	0-100%
	45	Wit 45	000 ó 255	0-100%
	46	Wit 46	000 ó 255	0-100%
	47	Wit 47	000 ó 255	0-100%
	48	Wit 48	000 ó 255	0-100%
	49	Wit 49	000 ó 255	0-100%

54Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
50		Automatische programma's	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 038	Auto 1
			039 ó 066	Auto 2
			067 ó 094	Auto 3
			095 ó 122	Auto 4
			123 ó 150	Auto 5
			151 ó 178	Auto 6
			179 ó 206	Auto 7
			207 ó 234	Auto 8
			235 ó 255	Auto 0
51		Automatische snelheid	000 ó 255	Alleen wanneer kanaal 50 Auto 0-8 heeft geactiveerd
52		Dimmer	000 ó 255	0-100%
53		Sluiter	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 255	0-20 Hz
54		Dimmermodus	000 ó 051	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu
			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)

49Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Wit 1	000 ó 255	0-100%
	2	Wit 2	000 ó 255	0-100%
	3	Wit 3	000 ó 255	0-100%
	4	Wit 4	000 ó 255	0-100%
	5	Wit 5	000 ó 255	0-100%
	6	Wit 6	000 ó 255	0-100%
	7	Wit 7	000 ó 255	0-100%
	8	Wit 8	000 ó 255	0-100%
	9	Wit 9	000 ó 255	0-100%
	10	Wit 10	000 ó 255	0-100%
	11	Wit 11	000 ó 255	0-100%
	12	Wit 12	000 ó 255	0-100%
	13	Wit 13	000 ó 255	0-100%
	14	Wit 14	000 ó 255	0-100%
	15	Wit 15	000 ó 255	0-100%
	16	Wit 16	000 ó 255	0-100%
	17	Wit 17	000 ó 255	0-100%
	18	Wit 18	000 ó 255	0-100%
	19	Wit 19	000 ó 255	0-100%
	20	Wit 20	000 ó 255	0-100%
	21	Wit 21	000 ó 255	0-100%
	22	Wit 22	000 ó 255	0-100%
	23	Wit 23	000 ó 255	0-100%
	24	Wit 24	000 ó 255	0-100%
	25	Wit 25	000 ó 255	0-100%
	26	Wit 26	000 ó 255	0-100%
	27	Wit 27	000 ó 255	0-100%
	28	Wit 28	000 ó 255	0-100%
	29	Wit 29	000 ó 255	0-100%
	30	Wit 30	000 ó 255	0-100%
	31	Wit 31	000 ó 255	0-100%
	32	Wit 32	000 ó 255	0-100%
	33	Wit 33	000 ó 255	0-100%
	34	Wit 34	000 ó 255	0-100%

49Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	35	Wit 35	000 ó 255	0–100%
	36	Wit 36	000 ó 255	0–100%
	37	Wit 37	000 ó 255	0–100%
	38	Wit 38	000 ó 255	0–100%
	39	Wit 39	000 ó 255	0–100%
	40	Wit 40	000 ó 255	0–100%
	41	Wit 41	000 ó 255	0–100%
	42	Wit 42	000 ó 255	0–100%
	43	Wit 43	000 ó 255	0–100%
	44	Wit 44	000 ó 255	0–100%
	45	Wit 45	000 ó 255	0–100%
	46	Wit 46	000 ó 255	0–100%
	47	Wit 47	000 ó 255	0–100%
	48	Wit 48	000 ó 255	0–100%
	49	Wit 49	000 ó 255	0–100%

8Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Stroboscoop	000 ó 010 011 ó 255	Geen functie 0–20 Hz
	3	Voorgrond dimmer	000 ó 255	0–100%
	4	Achtergrond dimmer	000 ó 255	0–100%
	5	Alfanumeriek	000 001 ó 127 128 ó 255	Geen functie Numerieke tekens 1–0 Alfanumerieke tekens A–Z
	6	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 Simpele 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 Line hop links Line hop rechts Line hop links/rechts Dubbele verticals Dubbele horizontals Diagonaal rechts Diagonaal links Bewegende vierkanten Klok

8Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
7		Virtuele Gobo-snelheid	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 100	Gobo index
		Alfanumerieke rotatie	101 ó 149	Geen functie
			150 ó 202	Gobo-snelheid met de klok mee, langzaam tot snel
		Dimmermodus	203 ó 255	Gobo-snelheid tegen de klok in, langzaam tot snel
			000 ó 063	0°
			064 ó 127	90°
			128 ó 191	180°
			192 ó 255	270°
			000 ó 051	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu
			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)

5Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Stroboscoop	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 255	0-20 Hz
	3	Automatische programma's	000 ó 010	Geen functie
			011 ó 038	Auto 1
			039 ó 066	Auto 2
			067 ó 094	Auto 3
			095 ó 122	Auto 4
			123 ó 150	Auto 5
			151 ó 178	Auto 6
			179 ó 206	Auto 7
			207 ó 234	Auto 8
			235 ó 255	Auto 0
	4	Automatische snelheid	000 ó 255	Alleen wanneer kanaal 3 Auto 0–8 heeft geactiveerd
	5	Dimmermodus	000 ó 051	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu
			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)

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.

