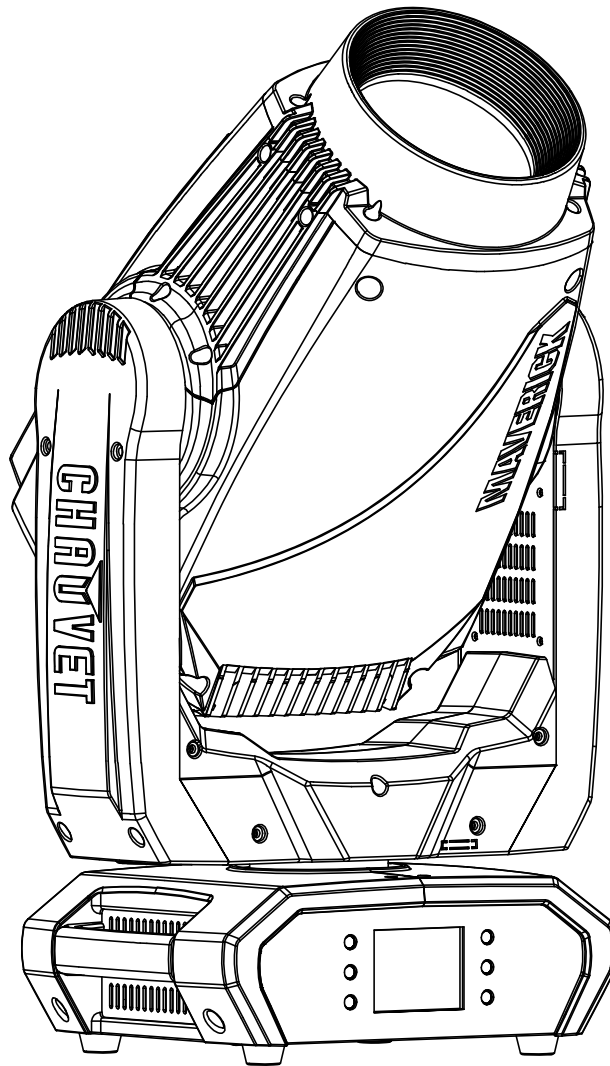


MAVERICK FORCE S SPOT

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL



Model ID: MAVERICKFORCESSPOT



CHAUVET
PROFESSIONAL

About This Guide

The Maverick Force s Spot Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Disclaimer

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

LIMITED WARRANTY

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

For Customers in the United States and Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

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

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

Safety Notes

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

- This luminaire is intended for professional use only.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- 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.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into it at a distance closer than 15.4 ft (4.7 m) is not expected.
- CAUTION: Flashing light is known to trigger epileptic seizures. User must comply with local laws regarding notification of strobe use.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g., cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or the handles to carry this product.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- 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.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced with a special cable or cord exclusively available from the manufacturer or its service agent.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer, its service agent, or a similarly qualified person.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.

FCC Compliance

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

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

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

RF Exposure Warning for North America and Australia

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

Contact

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

What is Included

- Maverick Force s Spot
- Seetronic Powerkon IP65 power cord
- 2 Omega brackets with mounting hardware
- Quick Reference Guide

AC Power

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

Power Linking

It is possible to link up to 2 Maverick Force s Spot products at 100 V, 2 products at 120 V, 5 products at 208 V, 5 products at 230 V, or 5 products at 240 V. Never exceed this number. Power-linking cords can be purchased separately.

AC Plug

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



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

Replacing the Fuse

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

DMX Linking

The Maverick Force s Spot will work with a DMX controller using a 3- or 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

DMX Connection

The Maverick Force s Spot uses a 3- or 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **22Ch** and **29Ch**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

RDM (Remote Device Management)

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

Signal Connection

The Maverick Force s Spot can link to controller software using an Ethernet connection. If using other Art-Net™- or sACN-compatible products with the Maverick Force s Spot, each product can be controlled individually on a single network. See the User Manual for information about how to connect and configure the product for these signals.

Art-Net™ Connection

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

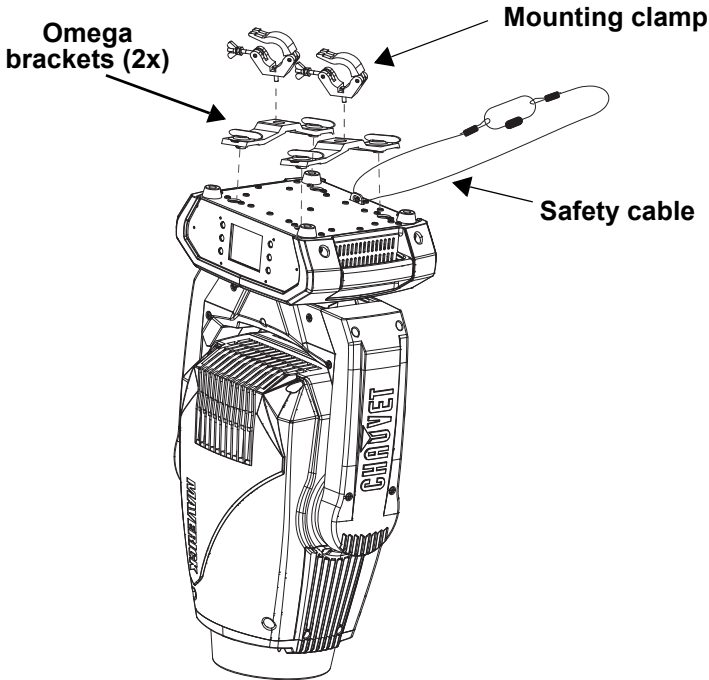
sACN Connection

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

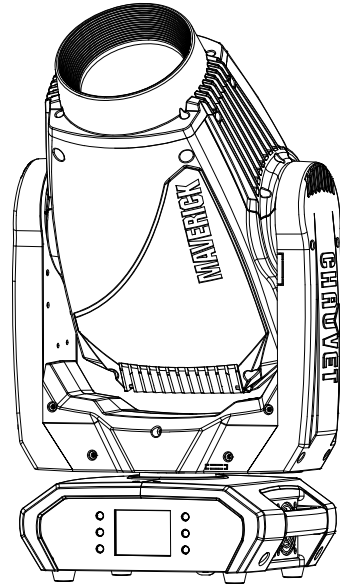
Mounting

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

Mounting Diagram



Overhead Mounting



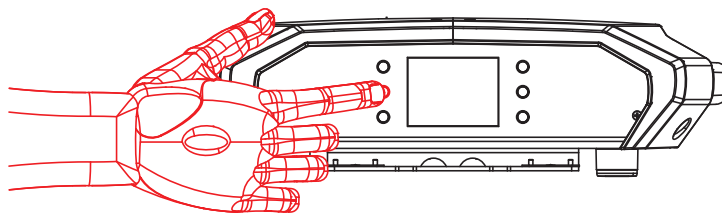
Floor Mounting

Control Panel Description

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

Battery-Powered Display

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



Menu Map

Refer to the Maverick Force s Spot product page on www.chauvetprofessional.com for the latest menu map.

Main Level	Programming Levels		Description
Address	001–512		Sets the starting address
Network Setup	IP Mode	Manual	Manually set IP address
		DHCP	Network sets IP address
		Static	Product sets IP address
	Universe	000–255 (Art-Net™) 001–256 (sACN)	Sets the universe
	Ip	002.243.075.222	Sets the IP address in Manual mode
	SubMask	255.000.000.000	Sets the Subnet Mask in Manual mode
Personality	Dmx Mode 22CH	YES NO	Selects the 22-channel mode
	Dmx Mode 29CH	YES NO	Selects the 29-channel mode
Settings	Control Mode	DMX	Sets the control protocol
		WDMX	
		ArtNet	
		sACN	
	Pan Reverse	NO	Normal pan
		YES	Reversed pan
	Tilt Reverse	NO	Normal tilt
		YES	Reversed tilt
	Screen Reverse	NO	Normal display
		YES	Inverted display
		AUTO	Automatic display orientation
	Pan Angle	540	540° pan range
		360	360° pan range
		180	180° pan range
	Tilt Angle	270	270° tilt range
		180	180° tilt range
		90	90° tilt range
	BL. O. P/T Move	NO	Do not black out while panning/tilting
		YES	Blackout while panning/tilting
	BL. O. Color Move	NO	Do not black out while color wheel moving
		YES	Blackout while color wheel moving
	BL. O. Gobo Move	NO	Do not black out while gobo wheels moving
		YES	Blackout while gobo wheels moving
Calibration	NO	Calibration disabled	
	YES	Calibration enabled	
Touchscreen Lock	NO	Touchscreen enabled	
	YES	Touchscreen disabled	
Lock Screen	NO	Lock the buttons and touchscreen	
	YES	Passcode: 2323	
Swap XY	NO	Do not swap pan and tilt	
	YES	Pan controls tilt, tilt controls pan	
WDMX Reset	NO	Do not reset WDMX	
	YES	Reset WDMX	

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Main Level	Programming Levels		Description
Settings (cont.)	Backlight Timer	30S	Display turns off after 30 seconds
		1M	Display turns off after 1 minute
		5M	Display turns off after 5 minutes
		ON	Display stays on
	Loss of Data	Hold	Holds last signal received
		Close	Blacks out fixture
	Fans	Auto	Fan speed according to product temperature
		Full	Fan speed set on high
		ECO	Quiet mode
		TV25	Maintains LED output up to an ambient temperature of 77 °F (25 °C) (TV25) or 95 °F (35 °C) (TV35).
	TV35	When using these fan modes, please set the PWM Options to 6000Hz or 15000Hz to prevent any possible harmonization noise.	
	Dimmer Curve	Linear	Sets the dimmer curve
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Linear2	Sets the dimmer speed
		Smooth	
	PWM Option	Fast	Sets the Pulse Width Modulation frequency
		600Hz	
		1200Hz	
		4000Hz	
	LED Power	6000Hz	Sets the maximum LED output
		15000Hz	
	Min Zoom Focus	64–255	Enables/disables minimum zoom focus
		NO	
	Preset Select	YES	Selects recorded preset menu options
PRESET A			
PRESET B			
Preset Sync	PRESET C	Allows recorded preset menu options to be transferred to other Maverick Force s Spot fixtures in the DMX daisy chain	
	NO		
USB Update	YES	Enables/disables software update using USB	
	NO		
Reset Function	Pan/Tilt	NO/YES	
	Iris/Prism		
	Color/CMY		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost		
	All		
Factory Settings	NO	Reset to factory default settings	
	YES		

Main Level	Programming Levels		Description	
Test	Auto Test		Auto test all functions	
	Manual Test	Pan	000-255	Manually control and test all settings through the control panel
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
Prism Rotate				
Iris				
Frost				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
Information	Fixture Information	Ver	V_	Shows firmware version
		Running Mode	---	Shows current running mode
		DMX Address	---	Shows current starting address
		Temperature	---	Shows current product temperature in °C
		Fixture Hours	-----	Shows number of hours product has been powered on
		Ip	-----	Shows current IP address
		SubMask	-----	Shows current Subnet Mask
		MAC	-----	Shows current MAC address
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Shows speed of head and base fans in rpm
		Head Fan2 Speed		
		Base Fan1 Speed		
		Base Fan2 Speed		
	Error Information		-----	Shows any errors, or No Error!

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Main Level	Programming Levels		Description	
Information	Channel Information	Pan	000–255	Shows all current values from input signals
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
		Prism Rotate		
		Iris		
		Frost		
		CMY Macro		
		CMY Macro Speed		
Special Function				

DMX Values

Dmx Mode 29 CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fine pan	000 ⇄ 255	Fine control (16-bit)
3	Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fine tilt	000 ⇄ 255	Fine control (16-bit)
5	Pan/tilt speed	000 ⇄ 255	Fast to slow
6	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
7	Fine dimmer	000 ⇄ 255	Fine control (16-bit)
8	Strobe	000 ⇄ 003	Closed
		004 ⇄ 007	Open
		008 ⇄ 076	Synchronized strobe, slow to fast
		077 ⇄ 145	Pulse strobe, slow to fast
		146 ⇄ 215	Random strobe, slow to fast
		216 ⇄ 255	Open
9	Virtual strobe	000 ⇄ 001	Open
		002 ⇄ 128	Shaking effect, slow to fast
		129 ⇄ 255	Fading effect, slow to fast
10	Cyan	000 ⇄ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇄ 255	0–100%
12	Yellow	000 ⇄ 255	0–100%
13	Color wheel	000 ⇄ 006	Open
		007 ⇄ 013	Red
		014 ⇄ 020	Orange
		021 ⇄ 027	Green
		028 ⇄ 034	Magenta
		035 ⇄ 041	UV
		042 ⇄ 048	CRI
		049 ⇄ 059	CTB
		060 ⇄ 187	Split colors
		188 ⇄ 219	Reverse color scroll, fast to slow
		220 ⇄ 223	Stop
		224 ⇄ 255	Color scroll, slow to fast
14	Gobo wheel 1 (rotating) (see Gobo Designs)	000 ⇄ 007	Open
		008 ⇄ 015	Gobo 1 (sailboats)
		016 ⇄ 023	Gobo 2 (radial dot)
		024 ⇄ 031	Gobo 3 (mower blade)
		032 ⇄ 039	Gobo 4 (bolts)
		040 ⇄ 047	Gobo 5 (shower glass)
		048 ⇄ 055	Gobo 6 (ballistic clouds)
		056 ⇄ 063	Gobo 7 (four eyes)
		064 ⇄ 071	Gobo 7 shaking
		072 ⇄ 079	Gobo 6 shaking
		080 ⇄ 087	Gobo 5 shaking
		088 ⇄ 095	Gobo 4 shaking
		096 ⇄ 103	Gobo 3 shaking
		104 ⇄ 111	Gobo 2 shaking
		112 ⇄ 119	Gobo 1 shaking
		120 ⇄ 127	Open
		128 ⇄ 191	Gobo scroll, slow to fast
		192 ⇄ 255	Reverse gobo scroll, slow to fast

QUICK REFERENCE GUIDE

EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
15	Gobo 1 rotation	000 ⇔ 063	Gobo index
		064 ⇔ 145	Gobo rotation, fast to slow
		146 ⇔ 149	Stop
		150 ⇔ 231	Reverse gobo rotation, slow to fast
		232 ⇔ 255	Bounce effect, short to long
16	Fine gobo 1 rotation	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
17	Gobo wheel 2 (static) (see Gobo Designs)	000 ⇔ 005	Open
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (beam)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (bars)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (circles)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (breakup)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (dots)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuits)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (triangles)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (forest)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (rainbows)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 shaking
		070 ⇔ 075	Gobo 8 shaking
		076 ⇔ 081	Gobo 7 shaking
		082 ⇔ 087	Gobo 6 shaking
		088 ⇔ 093	Gobo 5 shaking
		094 ⇔ 099	Gobo 4 shaking
		100 ⇔ 105	Gobo 3 shaking
		106 ⇔ 111	Gobo 2 shaking
		112 ⇔ 117	Gobo 1 shaking
		118 ⇔ 127	Open
128 ⇔ 191	Gobo scroll, slow to fast		
192 ⇔ 255	Reverse gobo scroll, slow to fast		
18	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
19	Fine focus	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
20	Auto focus	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 030	0–5 m auto focus
		031 ⇔ 050	6 m auto focus
		051 ⇔ 070	7 m auto focus
		071 ⇔ 090	8 m auto focus
		091 ⇔ 110	9 m auto focus
		111 ⇔ 130	10 m auto focus
		131 ⇔ 150	12.5 m auto focus
		151 ⇔ 170	15 m auto focus
		171 ⇔ 190	17.5 m auto focus
		191 ⇔ 210	20–60 m auto focus
		211 ⇔ 255	Auto-detect distance
21	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
22	Fine zoom	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
23	Prism	000 ⇔ 004	No function
		005 ⇔ 255	Prism effect
24	Prism rotation	000 ⇔ 127	Prism index
		128 ⇔ 189	Prism rotation, fast to slow
		190 ⇔ 193	Stop
		194 ⇔ 255	Reverse prism rotation, slow to fast
25	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Auto change, slow to fast
		128 ⇔ 191	Slow expand, fast shrink (slow to fast)
		192 ⇔ 255	Slow shrink, fast expand (slow to fast)
26	Frost	000 ⇔ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
27	CMY macro	000 ⇔ 009	No function
		010 ⇔ 014	Full CTO
		015 ⇔ 020	½ CTO
		021 ⇔ 255	CMY macro
28	CMY macro speed	000 ⇔ 255	CMY macro speed, fast to slow
29	Control	000 ⇔ 007	No function
		008 ⇔ 015	Pan tilt blackout
		016 ⇔ 023	Color blackout
		024 ⇔ 031	Gobo blackout
		032 ⇔ 039	Pan tilt/color blackout
		040 ⇔ 047	Pan tilt/gobo blackout
		048 ⇔ 055	Pan tilt/color/gobo blackout
		056 ⇔ 095	No function
		096 ⇔ 103	Pan reset
		104 ⇔ 111	Tilt reset
		112 ⇔ 119	Color reset
		120 ⇔ 127	Gobo reset
		128 ⇔ 131	High color temperature gobo on
		132 ⇔ 135	High color temperature gobo off
		136 ⇔ 143	Prism reset
		144 ⇔ 151	No function
		152 ⇔ 159	All reset
		160 ⇔ 167	Iris reset
		168 ⇔ 175	Frost reset
		176 ⇔ 183	Zoom reset
		184 ⇔ 191	CMY reset
		192 ⇔ 199	Fan ECO
		200 ⇔ 207	Fan full
		208 ⇔ 215	Fan auto
		216 ⇔ 217	Fan TV25
		218 ⇔ 220	Fan TV35
221 ⇔ 225	Iris fast mode		
226 ⇔ 230	Iris smooth mode		
231 ⇔ 235	Pan tilt swap on		
236 ⇔ 240	Pan tilt swap off		
241 ⇔ 245	Min Zoom Focus on		
246 ⇔ 250	Min Zoom Focus off		
251 ⇔ 255	No function		

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

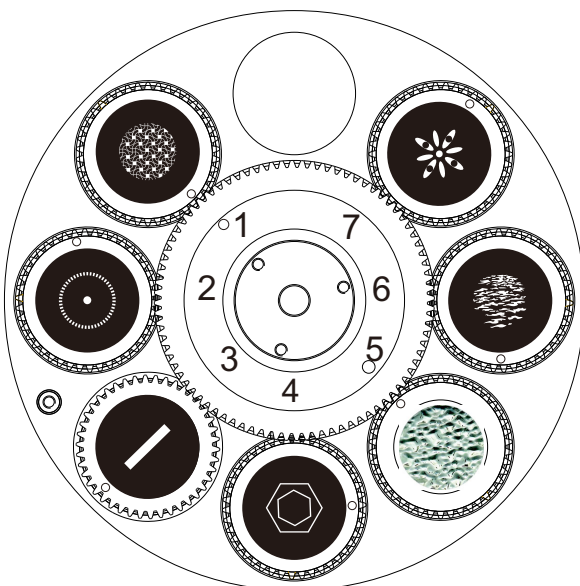
Dmx Mode 22 CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fine pan	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fine tilt	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
5	Pan/tilt speed	000 ⇔ 255	Fast to slow
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Strobe	000 ⇔ 003	Off
		004 ⇔ 007	On
		008 ⇔ 076	Synchronized strobe, slow to fast
		077 ⇔ 145	Pulse strobe, slow to fast
		146 ⇔ 215	Random strobe, slow to fast
8	Virtual strobe	216 ⇔ 255	Off
		000 ⇔ 001	No function
		002 ⇔ 128	Shaking effect, slow to fast
		129 ⇔ 255	Fading effect, slow to fast
9	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Yellow	000 ⇔ 255	0–100%
12	Color wheel	000 ⇔ 006	Open
		007 ⇔ 013	Red
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Green
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Split colors
		188 ⇔ 219	Reverse color scroll, fast to slow
		220 ⇔ 223	Stop
		224 ⇔ 255	Color scroll, slow to fast
13	Gobo wheel 1 (rotating) (see Gobo Designs)	000 ⇔ 007	Open
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (sailboats)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (radial dot)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (mower blade)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (bolts)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (shower glass)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (ballistic clouds)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (four eyes)
		064 ⇔ 071	Gobo 7 shaking
		072 ⇔ 079	Gobo 6 shaking
		080 ⇔ 087	Gobo 5 shaking
		088 ⇔ 095	Gobo 4 shaking
		096 ⇔ 103	Gobo 3 shaking
		104 ⇔ 111	Gobo 2 shaking
		112 ⇔ 119	Gobo 1 shaking
		120 ⇔ 127	Open
128 ⇔ 191	Gobo scroll, slow to fast		
192 ⇔ 255	Reverse gobo scroll, slow to fast		
14	Gobo 1 rotation	000 ⇔ 063	Gobo index
		064 ⇔ 145	Gobo rotation, fast to slow
		146 ⇔ 149	Stop
		150 ⇔ 231	Reverse gobo rotation, slow to fast
		232 ⇔ 255	Bounce effect, short to long

Channel	Function	Value	Percent/Setting
15	Gobo wheel 2 (static) (see Gobo Designs)	000 ⇔ 005	Open
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (beam)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (bars)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (circles)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (breakup)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (dots)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuits)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (triangles)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (forest)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (rainbows)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 shaking
		070 ⇔ 075	Gobo 8 shaking
		076 ⇔ 081	Gobo 7 shaking
		082 ⇔ 087	Gobo 6 shaking
		088 ⇔ 093	Gobo 5 shaking
		094 ⇔ 099	Gobo 4 shaking
		100 ⇔ 105	Gobo 3 shaking
		106 ⇔ 111	Gobo 2 shaking
112 ⇔ 117	Gobo 1 shaking		
118 ⇔ 127	Open		
128 ⇔ 191	Gobo scroll, slow to fast		
192 ⇔ 255	Reverse gobo scroll, slow to fast		
16	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
17	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
18	Prism	000 ⇔ 004	No function
		005 ⇔ 255	Prism effect
19	Prism rotation	000 ⇔ 127	Prism index
		128 ⇔ 189	Prism rotation, fast to slow
		190 ⇔ 193	Stop
		194 ⇔ 255	Reverse prism rotation, slow to fast
20	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Auto change, slow to fast
		128 ⇔ 191	Slow expand, fast shrink (slow to fast)
		192 ⇔ 255	Slow shrink, fast expand (slow to fast)
21	Frost	000 ⇔ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
22	Control	000 ⇔ 007	No function
		008 ⇔ 015	Pan tilt blackout
		016 ⇔ 023	Color blackout
		024 ⇔ 031	Gobo blackout
		032 ⇔ 039	Pan tilt/color blackout
		040 ⇔ 047	Pan tilt/gobo blackout
		048 ⇔ 055	Pan tilt/color/gobo blackout
		056 ⇔ 095	No function
		096 ⇔ 103	Pan reset
		104 ⇔ 111	Tilt reset
		112 ⇔ 119	Color reset
		120 ⇔ 127	Gobo reset
		128 ⇔ 131	High color temperature gobo on
		132 ⇔ 135	High color temperature gobo off
		136 ⇔ 143	Prism reset
		144 ⇔ 151	No function
		152 ⇔ 159	All reset
		160 ⇔ 167	Iris reset
		168 ⇔ 175	Frost reset
		176 ⇔ 183	Zoom reset
		184 ⇔ 191	CMY reset
		192 ⇔ 199	Fan ECO
		200 ⇔ 207	Fan full
		208 ⇔ 215	Fan auto
		216 ⇔ 217	Fan TV25
		218 ⇔ 220	Fan TV35
		221 ⇔ 225	Iris fast mode
		226 ⇔ 230	Iris smooth mode
		231 ⇔ 235	Pan tilt swap on
		236 ⇔ 240	Pan tilt swap off
		241 ⇔ 245	Min Zoom Focus on
		246 ⇔ 250	Min Zoom Focus off
		251 ⇔ 255	No function

Gobo Designs



Rotating gobo wheel



Static gobo wheel

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Maverick Force s Spot contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetprofessional.com para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

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

GARANTÍA LIMITADA

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

Para clientes en los Estados Unidos y México: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

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

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

Notas de Seguridad

- La luminaria está destinada exclusivamente a un uso profesional.
- **NO abra este producto.** No contiene piezas reparables por el usuario.
- **NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.**
- **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 deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.**
- La luminaria debe colocarse de forma que no sea previsible que se mire fijamente hacia ella a una distancia menor de 4,7 m.
- **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.**
- **CUIDADO:** Se sabe que la luz parpadeante puede desencadenar ataques epilépticos. El usuario debe cumplir con la legislación local con respecto a la notificación del uso de estroboscopia.
- **CUIDADO:** La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- **CUIDADO:** Cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- **USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.**
- **Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.**
- **Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.**
- **Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.**
- **Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.**
- **Si se daña el cable externo flexible de esta luminaria, se sustituirá con un cable especial o con un cable disponible exclusivamente a través del fabricante o de su agente de servicio técnico.**
- **Solo el fabricante, su agente de servicio o un técnico de similar cualificación podrán reemplazar la fuente de luz contenida en esta luminaria.**
- **La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C).** No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- **En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.**

Cumplimiento de la FCC

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

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

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

Advertencia de exposición a RF para América del Norte y Australia

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

Contacto

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

Qué va Incluido

- Maverick Force s Spot
- Cable de alimentación Seetronic Powerkon IP65
- 2 soportes Omega con material de montaje
- Guía de Referencia Rápida

Corriente Alterna

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

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 2 productos Maverick Force s Spot a 100 V, 2 productos a 120 V, 5 a 208 V, 5 a 230 V, o 5 productos a 240 V. Nunca sobrepase este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enchufe CA

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



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

Sustitución del Fusible

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

Enlace DMX

El Maverick Force s Spot funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX de 3 o 5 pines. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

Conexión DMX

El Maverick Force s Spot usa una conexión serie DMX de 3 o 5 pines para sus personalidades: **22Ch** y **29Ch**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

RDM (gestión remota del dispositivo)

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

Conexiones de señal

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

Conexión Art-Net™

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

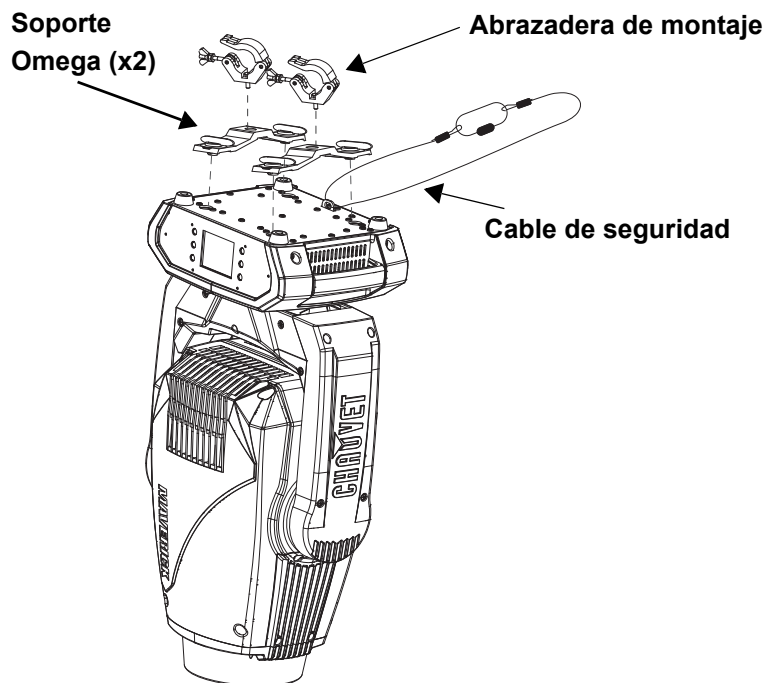
Conexión sACN

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

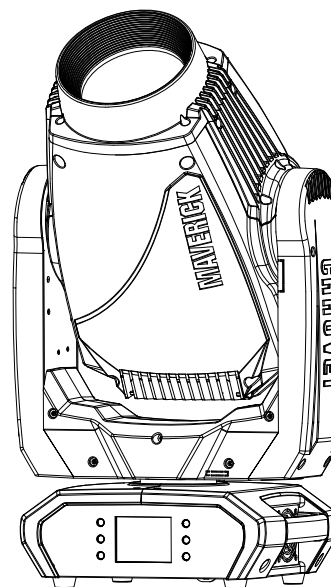
Montaje

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

Diagrama de montaje del producto



Montaje en altura



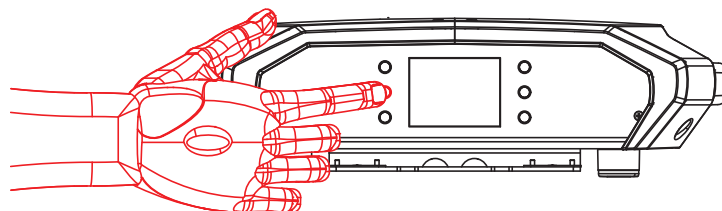
Montaje en el suelo

Descripción del panel de control

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

Pantalla alimentada con batería

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



Mapa de Menú

Consulte la página del producto Maverick Force s Spot en www.chauvetprofessional.com para ver el último mapa de menú.

Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción
Address	001–512		Configura la dirección de inicio
Network Setup	IP Mode	Manual	Configurar la dirección IP manualmente
		DHCP	La red configura la dirección IP
		Static	El producto configura la dirección IP
	Universe	000–255 (Art-Net™) 001–256 (sACN)	Configura el universo
	Ip	002.243.075.222	Configurar la dirección IP en modo Manual
	SubMask	255.000.000.000	Configurar la máscara de subred en modo Manual
Personality	Dmx Mode 22CH	YES	Selecciona el modo 22 de canales
		NO	
	Dmx Mode 29CH	YES	Selecciona el modo 29 de canales
		NO	
Control Mode	DMX	Selecciona el protocolo de control	
	WDMX		
	ArtNet		
	sACN		
Pan Reverse	NO	Desplazamiento lateral normal	
	YES	Desplazamiento lateral inversa	
Tilt Reverse	NO	Inclinación normal	
	YES	Inclinación inversa	
Screen Reverse	NO	Pantalla normal	
	YES	Pantalla inversa	
	AUTO	Orientación de pantalla automático	
Pan Angle	540	Rango de desplazamiento lateral: 540°	
	360	Rango de desplazamiento lateral: 360°	
	180	Rango de desplazamiento lateral: 180°	
Tilt Angle	270	Rango de inclinación: 270°	
	180	Rango de inclinación: 180°	
	90	Rango de inclinación: 90°	
BL. O. P/T Move	NO	No blackout mientras se desplaza/inclina	
	YES	Blackout mientras se desplaza/inclina	
BL. O. Color Move	NO	No blackout mientras la rueda de color se mueve	
	YES	Blackout mientras la rueda de color se mueve	
BL. O. Gobo Move	NO	No blackout mientras las ruedas de gobo se mueve	
	YES	Blackout mientras las ruedas de gobo se mueve	
Calibration	NO	Calibración deshabilitada	
	YES	Calibración habilitada	
Touchscreen Lock	NO	Pantalla táctil habilitada	
	YES	Pantalla táctil deshabilitada	
Lock Screen	NO	Bloqueo los botones y pantalla táctil	
	YES	Contraseña: 2323	
Swap XY	NO	No intercambiar panorámica e inclinación	
	YES	Panorámica controla inclinación, y viceversa	
WDMX Reset	NO	No restablecer WDMX	
	YES	Restablecer WDMX	

Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción
Settings (cont.)	Backlight Timer	30S	La pantalla se apaga a los 30 segundos
		1M	La pantalla se apaga al cabo de 1 minuto
		5M	La pantalla se apaga al cabo de 5 minutos
		ON	La pantalla permanece encendida
	Loss of Data	Hold	Mantiene la última señal recibida
		Close	Pone el dispositivo en blackout
	Fans	Auto	Velocidad del ventilador según la temperatura del producto
		Full	Velocidad del ventilador siempre alta
		ECO	Modo silencioso
		TV25	Mantiene la salida del LED hasta una temperatura ambiente de 77 °F (25 °C) (TV25) o 95 °F (35 °C) (TV35).
		TV35	Cuando utilice estos modos de ventilador, configure las PWM Options en 6000Hz o 15000Hz para evitar cualquier posible ruido de armonización.
	Dimmer Curve	Linear	Configura la curva del atenuador
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
		Linear2	
	Dimmer Speed	Smooth	Configura la velocidad del atenuador
		Fast	
	PWM Option	600Hz	Selecciona la frecuencia de emisión PWM
		1200Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
		15000Hz	
LED Power	64–255	Establece el salida máximo de LED	
Min Zoom Focus	NO	Activa/desactiva el enfoque de zoom mínimo	
	YES		
Preset Select	PRESET A	Opciones de menú preconfiguradas grabadas	
	PRESET B		
	PRESET C		
Preset Sync	NO	Permite transferir las opciones de menú preconfiguradas grabadas a otros Maverick Force s Spot de la cadena DMX	
	YES		
USB Update	NO	Habilita/deshabilita la actualización por USB	
	YES		
Reset Function	Pan/Tilt	NO/YES	
	Iris/Prism		
	Color/CMY		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost		
	All		
Factory Settings	NO	Restablece el dispositivo a la configuración de fábrica	
	YES		

Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción	
Test	Auto Test		Prueba automática de todas las funciones	
	Manual Test	Pan	000-255	Controlar y probar todas las funciones a través del panel de control
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
		Prism Rotate		
Prism2				
Prism2 Rotate				
Iris				
Frost				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
Information	Fixture Information	Ver	V_	Muestra la versión de firmware
		Running Mode	---	Muestra el modo de ejecución actual
		DMX Address	---	Muestra la dirección de inicio actual
		Temperature	---	Muestra la temperatura del producto en °C
		Fixture Hours	-----	Muestra el número de horas que el producto ha estado encendido
		Ip	-----	Muestra la dirección IP actual
		SubMask	-----	Muestra la máscara de subred actual
		MAC	-----	Muestra la dirección MAC actual
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Muestra la velocidad de los ventiladores de la cabeza y de la base en rpm
		Head Fan2 Speed		
		Base Fan1 Speed		
		Base Fan2 Speed		
Error Information		-----	Muestra cualquier error o "No Error!"	

Nivel principal	Niveles de Programación		Descripción	
Information	Channel Information	Pan	000–255	Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
		Prism Rotate		
		Iris		
		Frost		
		CMY Macro		
		CMY Macro Speed		
Special Function				

Valores DMX
Dmx Mode 29 CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Panorámica	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panorámica fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
5	Velocidad de panorámica/inclinación	000 ⇔ 255	Rápido a lento
6	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
7	Atenuador fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
8	Obturador	000 ⇔ 003	Cerrado
		004 ⇔ 007	Abierto
		008 ⇔ 076	Estroboscopia, lento a rápido
		077 ⇔ 145	Estroboscopia pulso, lento a rápido
		146 ⇔ 215	Estroboscopia aleatorio, lento a rápido
9	Estroboscópica virtual	000 ⇔ 001	Sin función
		002 ⇔ 128	Estroboscopia vibratorio, lento a rápido
		129 ⇔ 255	Vibración de desvanecimiento, lento a rápido
10	Cian	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Amarillo	000 ⇔ 255	0–100%
13	Rueda de color	000 ⇔ 006	Abierto
		007 ⇔ 013	Rojo
		014 ⇔ 020	Naranja
		021 ⇔ 027	Verde
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Color dividido
		188 ⇔ 219	Desplazamiento de color inverso, rápido a lento
		220 ⇔ 223	Detener
224 ⇔ 255	Desplazamiento de color, lento a rápido		
14	Rueda de gobo 1 (giratoria) (ver Diseños de gobos)	000 ⇔ 007	Abierto
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (veleros)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (punto radial)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (cuchilla de corte)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (tornillos)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (mampara de ducha)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (nubes balísticas)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (cuatro ojos)
		064 ⇔ 071	Gobo 7 vibrando
		072 ⇔ 079	Gobo 6 vibrando
		080 ⇔ 087	Gobo 5 vibrando
		088 ⇔ 095	Gobo 4 vibrando
		096 ⇔ 103	Gobo 3 vibrando
		104 ⇔ 111	Gobo 2 vibrando
		112 ⇔ 119	Gobo 1 vibrando
		120 ⇔ 127	Abierto
		128 ⇔ 191	Desplazamiento de gobo, lento a rápido
		192 ⇔ 255	Desplazamiento inverso de gobo, lento a rápido

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
15	Rotación de gobos 1	000 ⇔ 063	Índice de gobo giratorio
		064 ⇔ 145	Rotación de gobo, lento a rápido
		146 ⇔ 149	Detener
		150 ⇔ 231	Rotación inversa de gobos, lento a rápido
		232 ⇔ 255	Efecto rebote, corto a largo
16	Rotación de gobos 1 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
17	Rueda de gobo 2 (estática) (ver Diseños de gobos)	000 ⇔ 005	Abierto
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (haz de luz)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (barras)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (círculos)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (romper)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (puntos)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuitos)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (triángulos)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (bosque)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (arcoiris)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 vibrando
		070 ⇔ 075	Gobo 8 vibrando
		076 ⇔ 081	Gobo 7 vibrando
		082 ⇔ 087	Gobo 6 vibrando
		088 ⇔ 093	Gobo 5 vibrando
		094 ⇔ 099	Gobo 4 vibrando
		100 ⇔ 105	Gobo 3 vibrando
106 ⇔ 111	Gobo 2 vibrando		
112 ⇔ 117	Gobo 1 vibrando		
118 ⇔ 127	Abierto		
128 ⇔ 191	Desplazamiento de gobo, lento a rápido		
192 ⇔ 255	Desplazamiento inverso de gobo, lento a rápido		
18	Foco	000 ⇔ 255	0–100%
19	Foco fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
20	Foco automático	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 030	0–5 m foco automático
		031 ⇔ 050	6 m foco automático
		051 ⇔ 070	7 m foco automático
		071 ⇔ 090	8 m foco automático
		091 ⇔ 110	9 m foco automático
		111 ⇔ 130	10 m foco automático
		131 ⇔ 150	12,5 m foco automático
		151 ⇔ 170	15 m foco automático
		171 ⇔ 190	17,5 m foco automático
		191 ⇔ 210	20–60 m foco automático
		211 ⇔ 255	Detectar automáticamente la distancia
21	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
22	Zoom fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
23	Prisma	000 ⇔ 004	Sin función
		005 ⇔ 255	Efecto prisma
24	Rotación de prisma	000 ⇔ 127	Prisma giratorio indexación
		128 ⇔ 189	Rotación de prisma, rápido a lento
		190 ⇔ 193	Detener
		194 ⇔ 255	Rotación inverso de prisma, lento a rápido
25	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Cambio automático, lento a rápido
		128 ⇔ 191	Encogimiento lento, expandir rápido (lento a rápido)
		192 ⇔ 255	Expandir lento, encogimiento rápido (lento a rápido)
26	Difusor	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
27	Macro de CMY	000 ⇔ 009	Sin función
		010 ⇔ 014	CTO completo
		015 ⇔ 020	½ CTO
		021 ⇔ 255	CMY macro
28	Velocidad de macro de CMY	000 ⇔ 255	Velocidad de CMY macro, rápido a lento
29	Control	000 ⇔ 007	Sin función
		008 ⇔ 015	Oscuro panorámica/inclinación
		016 ⇔ 023	Oscuro color
		024 ⇔ 031	Oscuro gobo
		032 ⇔ 039	Oscuro panorámica/inclinación/color
		040 ⇔ 047	Oscuro panorámica/inclinación/gobo
		048 ⇔ 055	Oscuro panorámica/inclinación/color/gobo
		056 ⇔ 095	Sin función
		096 ⇔ 103	Restablecer panorámica
		104 ⇔ 111	Restablecer inclinación
		112 ⇔ 119	Restablecer color
		120 ⇔ 127	Restablecer gobo
		128 ⇔ 131	Gobo de alta temperatura de color encendido
		132 ⇔ 135	Gobo de alta temperatura de color apagado
		136 ⇔ 143	Restablecer prismas
		144 ⇔ 151	Sin función
		152 ⇔ 159	Restablecer todos
		160 ⇔ 167	Restablecer iris
		168 ⇔ 175	Restablecer difusor
		176 ⇔ 183	Restablecer zoom
		184 ⇔ 191	Restablecer CMY
		192 ⇔ 199	Modo de ventilador ECO
		200 ⇔ 207	Velocidad de ventilador máxima
		208 ⇔ 215	Ventilador automático
		216 ⇔ 217	Ventilador TV25
		218 ⇔ 220	Ventilador TV35
		221 ⇔ 225	Modo iris rápido
		226 ⇔ 230	Modo iris suave
		231 ⇔ 235	Intercambio XY activado
		236 ⇔ 240	Intercambio XY desactivado
		241 ⇔ 245	Activa el enfoque de zoom mínimo
		246 ⇔ 250	Desactiva el enfoque de zoom mínimo
251 ⇔ 255	Sin función		

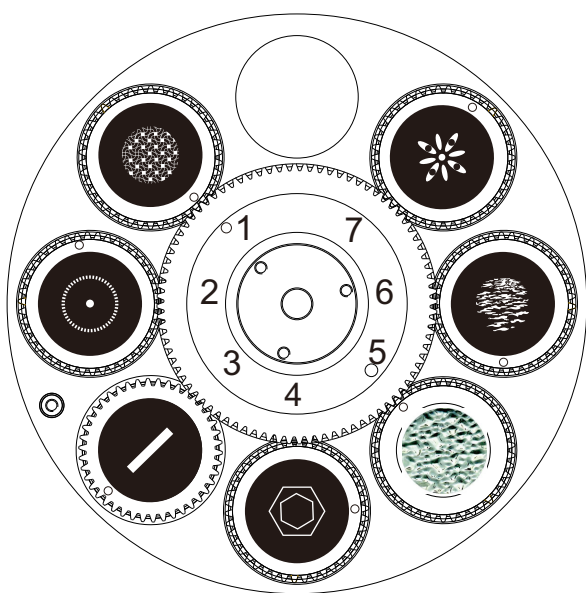
Dmx Mode 22 CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Panorámica	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panorámica fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinación fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
5	Velocidad de panorámica/inclinación	000 ⇔ 255	Rápido a lento
6	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
7	Obturador	000 ⇔ 003	Cerrado
		004 ⇔ 007	Abierto
		008 ⇔ 076	Estroboscopio, lento a rápido
		077 ⇔ 145	Estroboscopio pulso, lento a rápido
		146 ⇔ 215	Estroboscopio aleatorio, lento a rápido
8	Estroboscópica virtual	216 ⇔ 255	Abierto
		000 ⇔ 001	Sin función
		002 ⇔ 128	Estroboscopio vibratorio, lento a rápido
		129 ⇔ 255	Vibración de desvanecimiento, lento a rápido
9	Cian	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Amarillo	000 ⇔ 255	0–100%
12	Rueda de color	000 ⇔ 006	Abierto
		007 ⇔ 013	Rojo
		014 ⇔ 020	Naranja
		021 ⇔ 027	Verde
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Color dividido
		188 ⇔ 219	Desplazamiento de color inverso, rápido a lento
		220 ⇔ 223	Detener
224 ⇔ 255	Desplazamiento de color, lento a rápido		
13	Rueda de gobo 1 (giratoria) (ver Diseños de gobos)	000 ⇔ 007	Abierto
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (veleros)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (punto radial)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (cuchilla de corte)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (tornillos)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (mampara de ducha)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (nubes balísticas)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (cuatro ojos)
		064 ⇔ 071	Gobo 7 vibrando
		072 ⇔ 079	Gobo 6 vibrando
		080 ⇔ 087	Gobo 5 vibrando
		088 ⇔ 095	Gobo 4 vibrando
		096 ⇔ 103	Gobo 3 vibrando
		104 ⇔ 111	Gobo 2 vibrando
		112 ⇔ 119	Gobo 1 vibrando
		120 ⇔ 127	Abierto
		128 ⇔ 191	Desplazamiento de gobo, lento a rápido
192 ⇔ 255	Desplazamiento inverso de gobo, lento a rápido		
14	Rotación de gobos 1	000 ⇔ 063	Índice de gobo giratorio
		064 ⇔ 145	Rotación de gobo, lento a rápido
		146 ⇔ 149	Detener
		150 ⇔ 231	Rotación inversa de gobos, lento a rápido
		232 ⇔ 255	Efecto rebote, corto a largo

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
15	Rueda de gobo 2 (estática) (ver Diseños de gobos)	000 ⇔ 005	Abierto
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (haz de luz)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (barras)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (círculos)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (romper)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (puntos)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuitos)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (triangulos)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (bosque)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (arcoiris)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 vibrando
		070 ⇔ 075	Gobo 8 vibrando
		076 ⇔ 081	Gobo 7 vibrando
		082 ⇔ 087	Gobo 6 vibrando
		088 ⇔ 093	Gobo 5 vibrando
		094 ⇔ 099	Gobo 4 vibrando
		100 ⇔ 105	Gobo 3 vibrando
		106 ⇔ 111	Gobo 2 vibrando
112 ⇔ 117	Gobo 1 vibrando		
118 ⇔ 127	Abierto		
128 ⇔ 191	Desplazamiento de gobo, lento a rápido		
192 ⇔ 255	Desplazamiento inverso de gobo, lento a rápido		
16	Foco	000 ⇔ 255	0–100%
17	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
18	Prisma	000 ⇔ 004	Sin función
		005 ⇔ 255	Efecto prisma
19	Rotación de prisma	000 ⇔ 127	Prisma giratorio indexación
		128 ⇔ 189	Rotación de prisma, rápido a lento
		190 ⇔ 193	Detener
		194 ⇔ 255	Rotación inverso de prisma, lento a rápido
20	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Cambio automático, lento a rápido
		128 ⇔ 191	Encogimiento lento, expandir rápido (lento a rápido)
		192 ⇔ 255	Expandir lento, encogimiento rápido (lento a rápido)
21	Difusor	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
22	Control	000 ⇔ 007	Sin función
		008 ⇔ 015	Oscuro panorámica/inclinación
		016 ⇔ 023	Oscuro color
		024 ⇔ 031	Oscuro gobo
		032 ⇔ 039	Oscuro panorámica/inclinación/color
		040 ⇔ 047	Oscuro panorámica/inclinación/gobo
		048 ⇔ 055	Oscuro panorámica/inclinación/color/gobo
		056 ⇔ 095	Sin función
		096 ⇔ 103	Restablecer panorámica
		104 ⇔ 111	Restablecer inclinación
		112 ⇔ 119	Restablecer color
		120 ⇔ 127	Restablecer gobo
		128 ⇔ 131	Gobo de alta temperatura de color encendido
		132 ⇔ 135	Gobo de alta temperatura de color apagado
		136 ⇔ 143	Restablecer prismas
		144 ⇔ 151	Sin función
		152 ⇔ 159	Restablecer todos
		160 ⇔ 167	Restablecer iris
		168 ⇔ 175	Restablecer difusor
		176 ⇔ 183	Restablecer zoom
		184 ⇔ 191	Restablecer CMY
		192 ⇔ 199	Modo de ventilador ECO
		200 ⇔ 207	Velocidad de ventilador máxima
		208 ⇔ 215	Ventilador automático
		216 ⇔ 217	Ventilador TV25
		218 ⇔ 220	Ventilador TV35
		221 ⇔ 225	Modo iris rápido
		226 ⇔ 230	Modo iris suave
		231 ⇔ 235	Intercambio XY activado
		236 ⇔ 240	Intercambio XY desactivado
		241 ⇔ 245	Activa el enfoque de zoom mínimo
		246 ⇔ 250	Desactiva el enfoque de zoom mínimo
		251 ⇔ 255	Sin función

Diseños de gobos



Rueda giratoria de gobo



Rueda de gobos estáticos

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Maverick Force s Spot (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le Manuel d'Utilisation sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

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

GARANTIE LIMITÉE

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

Pour les clients aux États-Unis et au Mexique: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

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

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

Consignes de Sécurité

- Ce luminaire est uniquement réservé à un usage professionnel.
- Le luminaire doit être placé de manière à ce qu'il ne soit pas possible de le regarder de manière fixe à une distance inférieure à 4,7 m.
- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou cordon spécial disponible exclusivement auprès du fabricant ou de son prestataire de service.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou son prestataire de service ou une personne suffisamment qualifiée.
- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pourrait en affecter le fonctionnement (IP20).
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez ce produit NI à un gradateur NI à un rhéostat.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- N'utilisez QUE les lyres de suspension ou les poignées pour transporter cet appareil. Ne transportez jamais cet appareil par sa lyre asservie.
- ATTENTION: Le stroboscope peut déclencher des crises d'épilepsie. L'utilisateur doit se conformer à la réglementation locale en matière d'utilisation du stroboscope.
- ATTENTION : Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- ATTENTION : Le boîtier de ce produit peut s'avérer brûlant lors du fonctionnement.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- 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.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale doit être de 113° F (45° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Conformité FCC

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

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

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

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

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

Contact

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

Ce Qui est Inclus

- Maverick Force s Spot
- Cordon d'alimentation Seetronic Powerkon IP65
- 2 fixations Omega avec matériel de montage
- Manuel de Référence

Alimentation CA

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

Connexion Électrique

Vous pouvez connecter jusqu'à 2 Maverick Force s Spot à 100 V, 2 unités à 120 V, 5 unités à 208 V, 5 unités à 230 V ou 5 unités à 240 V. Ne dépassez jamais cette limite. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation.

Prise CA

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



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

Remplacement du Fusible

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

Raccordement DMX

Le Maverick Force s Spot fonctionnera avec une console DMX au moyen d'une connexion série DMX à 3 ou 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetprofessional.com.

Connexion DMX

Le Maverick Force s Spot utilise une connexion série DMX à 3 ou 5 broches pour ses personnalités DMX : **31Ch** et **39Ch**. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

RDM (Gestion des périphériques à distance)

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

Connexions du signal

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

Connexions Art-Net™

Art-Net™ est un protocole Ethernet par TCP/IP qui permet de transférer de grandes quantités de données DMX512 en utilisant une connexion Amphenol XLR Net RJ45 sur un grand réseau. Une introduction au protocole Art-Net™ est disponible sur le site internet www.chauvetprofessional.com. Chauvet Professional recommande d'utiliser le mode Unicast pour de meilleurs résultats.

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

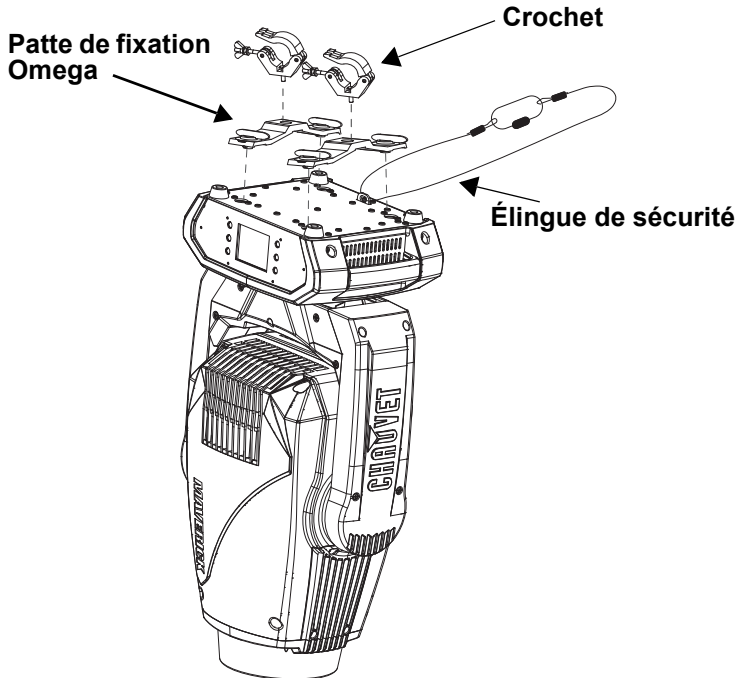
Connexions sACN

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

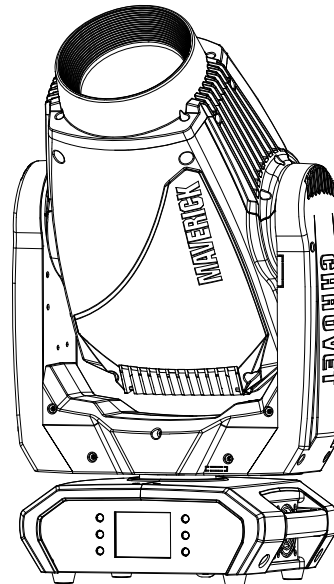
Installation

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

Schéma de Montage de l'Appareil



Montage en Hauteur



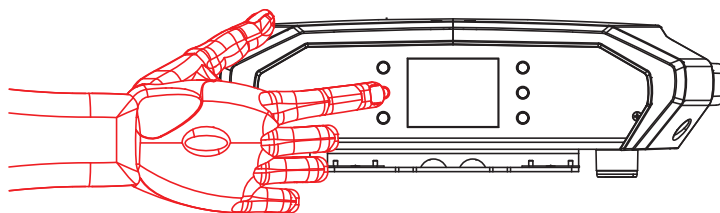
Montage au Sol

Description du Tableau de Commandes

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

Affichage à piles

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



Plan du Menu

 Reportez-vous à la page du produit Maverick Force s Spot sur www.chauvetprofessional.com pour la dernière carte des menu.

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
Address	001-512		Définir l'adresse de départ
Network Setup	IP Mode	Manual	Réglage manuel de l'adresse IP
		DHCP	L'adresse IP est définie par le réseau
		Static	L'adresse IP est définie par l'appareil
	Universe	000-255 (Art-Net™) 001-256 (sACN)	Définir l'univers
	Ip	002.243.075.222	Réglage de l'adresse IP en mode manuel
	SubMask	255.000.000.000	Réglage du masque de sous-réseau en mode manuel
Personality	Dmx Mode 22CH	YES	Sélectionne le mode 22 canaux
		NO	
	Dmx Mode 29CH	YES	Sélectionne le mode 29 canaux
		NO	
Settings	Control Mode	DMX	Définit le protocole de contrôle
		WDMX	
		ArtNet	
		sACN	
	Pan Reverse	NO	Fonctionnement normal du pan
		YES	Fonctionnement inversé du pan
	Tilt Reverse	NO	Fonctionnement normal du tilt
		YES	Fonctionnement inversé du tilt
	Screen Reverse	NO	L'écran s'affiche à normal
		YES	L'écran s'affiche à l'envers
		AUTO	Orientation automatique de l'écran
	Pan Angle	540	Plage d'angle de pan : 540°
		360	Plage d'angle de pan : 360°
		180	Plage d'angle de pan : 180°
	Tilt Angle	270	Plage d'angle de tilt : 270°
		180	Plage d'angle de tilt : 180°
		90	Plage d'angle de tilt : 90°
	BL. O. P/T Move	NO	Pas de faire du noir pendant le pan/tilt
		YES	Faire du noir pendant le pan/tilt
	BL. O. Color Move	NO	Pas de faire du noir pendant le roue de couleur
YES		Faire du noir pendant le roue de couleur	
BL. O. Gobo Move	NO	Pas de faire du noir pendant le roue de gobo	
	YES	Faire du noir pendant le roue de gobo	
Calibration	NO	Calibrage désactivé	
	YES	Calibrage activé	
Touchscreen Lock	NO	Écran tactile activé	
	YES	Écran tactile désactivé	
Lock Screen	NO	Boutons de verrouillage et écran tactile Mot de Passe: 2323	
	YES		
Swap XY	NO	Ne pas permuter le pan et le tilt	
	YES	Le pan contrôle le tilt et inversement	
WDMX Reset	NO	Ne pas réinitialiser le WDMX	
	YES	Réinitialiser le WDMX	

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
Settings (suite)	Backlight Timer	30S	L'affichage s'éteint après 30 secondes
		1M	L'affichage s'éteint après 1 minute
		5M	L'affichage s'éteint après 5 minutes
		ON	L'affichage reste allumé
	Loss of Data	Hold	Conservation du dernier signal reçu
		Close	Extinction de l'unité
	Fans	Auto	La vitesse du ventilateur s'adapte à la température de l'appareil
		Full	La vitesse du ventilateur est réglée sur la vitesse haute
		ECO	Mode silencieux
		TV25	Maintient la sortie LED jusqu'à une température ambiante de 77 °F (25 °C) (TV25) o 95 °F (35 °C) (TV35).
		TV35	Lorsque vous utilisez ces modes de ventilation, veuillez définir les PWM Options sur 6000Hz ou 15000Hz pour éviter tout bruit d'harmonisation possible.
	Dimmer Curve	Linear	Définir la courbe de gradation
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Réglez la vitesse du gradateur
		Fast	
	PWM Option	600Hz	Permet de sélectionner la fréquence de sortie MLI
		1200Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
		15000Hz	
	LED POWER	064–255	Définit la sortie maximale de LED
Min Zoom Focus	NO	Activer/désactiver mise au point du zoom minimum	
	YES		
Preset Select	PRESET A	Options de menu des préséglages enregistrés	
	PRESET B		
	PRESET C		
Preset Sync	NO	Permet de transférer les options de menu des préséglages enregistrés vers d'autres appareils Maverick Force s Spot de la chaîne DMX en guirlande	
	YES		
USB Update	NO	Activé/désactivé mise à jour par USB	
	YES		
Reset Function	Pan/Tilt	NO/YES	
	Iris/Prism		
	Color/CMY		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost		
	All		
Factory Settings	NO	Réinitialisation aux paramètres par défaut d'usine	
	YES		

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Test	Auto Test		Teste toutes les fonctions automatiquement	
	Manual Test	Pan	000-255	Contrôler et tester manuellement chaque paramètre depuis le panneau de commande
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
Prism Rotate				
Iris				
Frost				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
Information	Fixture Information	Ver	V_	Affiche la version du micrologiciel
		Running Mode	---	Affiche le mode d'exécution actuel
		DMX Address	---	Affiche l'adresse de départ actuelle
		Temperature	---	Affiche la température actuelle en °C
		Fixture Hours	-----	Affiche le nombre d'heure pendant lequel l'appareil est resté allumé
		Ip	-----	Affiche l'adresse IP actuelle
		SubMask	-----	Affiche le masque de sous-réseau actuel
		MAC	-----	Affiche l'adresse MAC actuelle
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Affiche la vitesse des ventilateurs de tête et de base en tr/min
		Head Fan2 Speed		
		Base Fan1 Speed		
		Base Fan2 Speed		
Error Information		-----	Affiche n'importe erreurs ou "No Error!"	

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
Information (suite)	Channel Information	Pan	000–255 Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Virtual Shaking	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow	
		Color	
		Gobo	
		Gobo Rotate	
		Gobo Index	
		Gobo2	
		Focus	
		Focus Fine	
		Focus Auto	
		Zoom	
		Zoom Fine	
		Prism	
		Prism Rotate	
		Iris	
		Frost	
CMY Macro			
CMY Macro Speed			
Special Function			

Valeurs DMX
Dmx Mode 29 CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Panoramique	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panoramique fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
3	Inclinaison	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinaison fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
5	Vitesse de panoramique/ inclinaison	000 ⇔ 255	Rapide à lent
6	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
7	Gradateur fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
8	Obturbateur	000 ⇔ 003	Fermé
		004 ⇔ 007	Ouvert
		008 ⇔ 076	Stroboscope, lent à rapide
		077 ⇔ 145	Stroboscope de pulsation, lent à rapide
		146 ⇔ 215	Stroboscope aléatoire lent à rapide
		216 ⇔ 255	Ouvert
9	Volet virtuel	000 ⇔ 001	Pas de fonction
		002 ⇔ 128	Stroboscope vibrant, lent à rapide
		129 ⇔ 255	Vibration que s'estompe, lent à rapide
10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Jaune	000 ⇔ 255	0–100%
13	Roue de couleur	000 ⇔ 006	Ouvert
		007 ⇔ 013	Rouge
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Vert
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Couleur fendue
		188 ⇔ 219	Défilement inverse de couleur, rapide à lente
		220 ⇔ 223	Arrêt
		224 ⇔ 255	Défilement de couleur, lent à rapide
14	Roue de gobo 1 (rotative) (voir Dessins de Gobos)	000 ⇔ 007	Ouvert
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (voilier)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (point radial)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (lame de tondeuse)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (boulons)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (verre de douche)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (nuages balistiques)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (quatre yeux)
		064 ⇔ 071	Tremblement gobo 7
		072 ⇔ 079	Tremblement gobo 6
		080 ⇔ 087	Tremblement gobo 5
		088 ⇔ 095	Tremblement gobo 4
		096 ⇔ 103	Tremblement gobo 3
		104 ⇔ 111	Tremblement gobo 2
		112 ⇔ 119	Tremblement gobo 1
		120 ⇔ 127	Ouvert
		128 ⇔ 191	Défilement de gobo, lent à rapide
		192 ⇔ 255	Défilement inverse de gobo, lent à rapide

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
15	Rotation de gobo 1	000 ⇔ 063	Index de rotation de gobo
		064 ⇔ 145	Rotation de gobo, rapide à lent
		146 ⇔ 149	Arrêt
		150 ⇔ 231	Rotation inverse de gobo, lent à rapide
		232 ⇔ 255	Effet de rebond, court à long
16	Gobo 1 rotation fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
17	Roue de gobo 2 (statique) (voir Dessins de Gobos)	000 ⇔ 005	Ouvert
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (faisceau)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (barres)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (cercles)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (rupture)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (points)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuits)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (triangles)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (forêt)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (arcs-en-ciel)
		064 ⇔ 069	Tremblement gobo 9
		070 ⇔ 075	Tremblement gobo 8
		076 ⇔ 081	Tremblement gobo 7
		082 ⇔ 087	Tremblement gobo 6
		088 ⇔ 093	Tremblement gobo 5
		094 ⇔ 099	Tremblement gobo 4
		100 ⇔ 105	Tremblement gobo 3
106 ⇔ 111	Tremblement gobo 2		
112 ⇔ 117	Tremblement gobo 1		
118 ⇔ 127	Ouvert		
128 ⇔ 191	Défilement de gobo, lent à rapide		
192 ⇔ 255	Défilement inverse de gobo, lent à rapide		
18	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
19	Focus fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
20	Focus automatique	000 ⇔ 010	Pas de fonction
		011 ⇔ 030	0–5 m focus automatique
		031 ⇔ 050	6 m focus automatique
		051 ⇔ 070	7 m focus automatique
		071 ⇔ 090	8 m focus automatique
		091 ⇔ 110	9 m focus automatique
		111 ⇔ 130	10 m focus automatique
		131 ⇔ 150	12.5 m focus automatique
		151 ⇔ 170	15 m focus automatique
		171 ⇔ 190	17.5 m focus automatique
		191 ⇔ 210	20–60 m focus automatique
211 ⇔ 255	Détection automatique de distance		
21	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
22	Zoom fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
23	Prisme	000 ⇔ 004	Pas de fonction
		005 ⇔ 255	Effet de prisme
24	Rotation de prisme	000 ⇔ 127	Index de rotation de prisme
		128 ⇔ 189	Rotation de prisme, rapide à lent
		190 ⇔ 193	Arrêt
		194 ⇔ 255	Rotation inverse de prisme, lent à rapide
25	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Changement automatique, lent à rapide
		128 ⇔ 191	Étendre lent, rétrécir rapide (lent à rapide)
		192 ⇔ 255	Rétrécir lent, étendre rapide (lent à rapide)
26	Diffuseur	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
27	Macro CMY	000 ⇔ 009	Pas de fonction
		010 ⇔ 014	CTO complet
		015 ⇔ 020	½ CTO
		021 ⇔ 255	Macro CMY
28	Vitesse de macro CMY	000 ⇔ 255	Vitesse de macro CMY, rapide à lent
29	Contrôle	000 ⇔ 007	Pas de fonction
		008 ⇔ 015	Faire le noir pendant panoramique et inclinaison
		016 ⇔ 023	Faire le noir pendant couleur
		024 ⇔ 031	Faire le noir pendant gobo
		032 ⇔ 039	Faire le noir pendant panoramique/inclinaison/couleur
		040 ⇔ 047	Faire le noir pendant panoramique/inclinaison/gobo
		048 ⇔ 055	Faire le noir pendant panoramique/inclinaison/couleur/gobo
		056 ⇔ 095	Pas de fonction
		096 ⇔ 103	Réinitialisation de panoramique
		104 ⇔ 111	Réinitialisation de l'inclinaison
		112 ⇔ 119	Réinitialisation couleur
		120 ⇔ 127	Réinitialisation de roues de gobo & rotation gobo
		128 ⇔ 131	Gobo à haute température de couleur activé
		132 ⇔ 135	Gobo haute température de couleur désactivé
		136 ⇔ 143	Réinitialisation prismes
		144 ⇔ 151	Pas de fonction
		152 ⇔ 159	Tout réinitialiser
		160 ⇔ 167	Réinitialisation iris
		168 ⇔ 175	Réinitialisation diffusion
		176 ⇔ 183	Réinitialisation zoom
		184 ⇔ 191	Réinitialisation CMY
		192 ⇔ 199	Ventilateur en mode ECO
		200 ⇔ 207	Vitesse maximale ventilateur
		208 ⇔ 215	Ventilateur automatique
		216 ⇔ 217	Ventilateur TV25
		218 ⇔ 220	Ventilateur TV35
		221 ⇔ 225	Mode rapide iris
		226 ⇔ 230	Mode lisse iris
		231 ⇔ 235	Permutation XY activée
		236 ⇔ 240	Permutation XY désactivée
241 ⇔ 245	Activer la mise au point du zoom minimum		
246 ⇔ 250	Désactiver la mise au point du zoom minimum		
251 ⇔ 255	Pas de fonction		

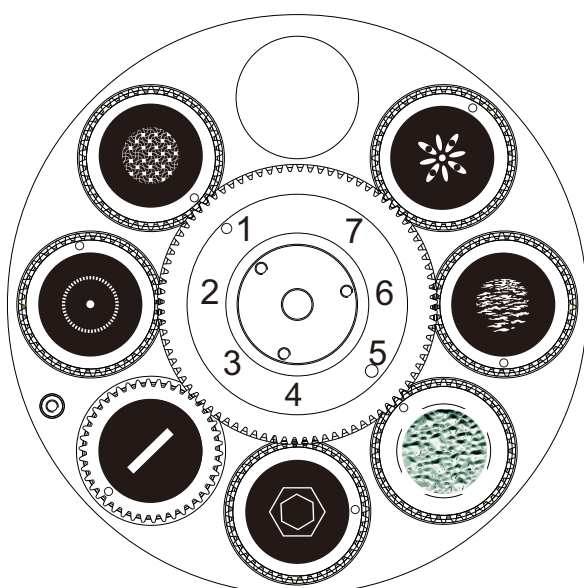
Dmx Mode 22 CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Panoramique	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panoramique fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
3	Inclinaison	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinaison fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
5	Vitesse de panoramique/ inclinaison	000 ⇔ 255	Rapide à lent
6	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
7	Obturateur	000 ⇔ 003	Fermé
		004 ⇔ 007	Ouvert
		008 ⇔ 076	Stroboscope, lent à rapide
		077 ⇔ 145	Stroboscope de pulsation, lent à rapide
		146 ⇔ 215	Stroboscope aléatoire lent à rapide
		216 ⇔ 255	Ouvert
8	Volet virtuel	000 ⇔ 001	Pas de fonction
		002 ⇔ 128	Stroboscope vibrant, lent à rapide
		129 ⇔ 255	Vibration que s'estompe, lent à rapide
9	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Jaune	000 ⇔ 255	0–100%
12	Roue de couleur	000 ⇔ 006	Ouvert
		007 ⇔ 013	Rouge
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Vert
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Couleur fendue
		188 ⇔ 219	Défilement inverse de couleur, rapide à lente
		220 ⇔ 223	Arrêt
		224 ⇔ 255	Défilement de couleur, lent à rapide
13	Roue de gobo 1 (rotative) (voir Dessins de Gobos)	000 ⇔ 007	Ouvert
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (voilier)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (point radial)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (lame de tondeuse)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (boulons)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (verre de douche)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (nuages balistiques)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (quatre yeux)
		064 ⇔ 071	Tremblement gobo 7
		072 ⇔ 079	Tremblement gobo 6
		080 ⇔ 087	Tremblement gobo 5
		088 ⇔ 095	Tremblement gobo 4
		096 ⇔ 103	Tremblement gobo 3
		104 ⇔ 111	Tremblement gobo 2
		112 ⇔ 119	Tremblement gobo 1
		120 ⇔ 127	Ouvert
		128 ⇔ 191	Défilement de gobo, lent à rapide
192 ⇔ 255	Défilement inverse de gobo, lent à rapide		
14	Rotation de gobo 1	000 ⇔ 063	Index de rotation de gobo
		064 ⇔ 145	Rotation de gobo, rapide à lent
		146 ⇔ 149	Arrêt
		150 ⇔ 231	Rotation inverse de gobo, lent à rapide
		232 ⇔ 255	Effet de rebond, court à long

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
15	Roue de gobo 2 (statique) (voir Dessins de Gobos)	000 ⇔ 005	Ouvert
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (faisceau)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (barres)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (cercles)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (rupture)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (points)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuits)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (triangles)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (forêt)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (arcs-en-ciel)
		064 ⇔ 069	Tremblement gobo 9
		070 ⇔ 075	Tremblement gobo 8
		076 ⇔ 081	Tremblement gobo 7
		082 ⇔ 087	Tremblement gobo 6
		088 ⇔ 093	Tremblement gobo 5
		094 ⇔ 099	Tremblement gobo 4
		100 ⇔ 105	Tremblement gobo 3
106 ⇔ 111	Tremblement gobo 2		
112 ⇔ 117	Tremblement gobo 1		
118 ⇔ 127	Ouvert		
128 ⇔ 191	Défilement de gobo, lent à rapide		
192 ⇔ 255	Défilement inverse de gobo, lent à rapide		
16	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
17	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
18	Prisme	000 ⇔ 004	Pas de fonction
		005 ⇔ 255	Effet de prisme
19	Rotation de prisme	000 ⇔ 127	Index de rotation de prisme
		128 ⇔ 189	Rotation de prisme, rapide à lent
		190 ⇔ 193	Arrêt
		194 ⇔ 255	Rotation inverse de prisme, lent à rapide
20	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Changement automatique, lent à rapide
		128 ⇔ 191	Étendre lent, rétrécir rapide (lent à rapide)
192 ⇔ 255	Rétrécir lent, étendre rapide (lent à rapide)		
21	Diffuseur	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
22	Contrôle	000 ⇔ 007	Pas de fonction
		008 ⇔ 015	Faire le noir pendant panoramique et inclinaison
		016 ⇔ 023	Faire le noir pendant couleur
		024 ⇔ 031	Faire le noir pendant gobo
		032 ⇔ 039	Faire le noir pendant panoramique/inclinaison/couleur
		040 ⇔ 047	Faire le noir pendant panoramique/inclinaison/gobo
		048 ⇔ 055	Faire le noir pendant panoramique/inclinaison/couleur/gobo
		056 ⇔ 095	Pas de fonction
		096 ⇔ 103	Réinitialisation de panoramique
		104 ⇔ 111	Réinitialisation de l'inclinaison
		112 ⇔ 119	Réinitialisation couleur
		120 ⇔ 127	Réinitialisation de roues de gobo & rotation gobo
		128 ⇔ 131	Gobo à haute température de couleur activé
		132 ⇔ 135	Gobo haute température de couleur désactivé
		136 ⇔ 143	Réinitialisation prismes
		144 ⇔ 151	Pas de fonction
		152 ⇔ 159	Tout réinitialiser
		160 ⇔ 167	Réinitialisation iris
		168 ⇔ 175	Réinitialisation diffusion
		176 ⇔ 183	Réinitialisation zoom
		184 ⇔ 191	Réinitialisation CMY
		192 ⇔ 199	Ventilateur en mode ECO
		200 ⇔ 207	Vitesse maximale ventilateur
		208 ⇔ 215	Ventilateur automatique
		216 ⇔ 217	Ventilateur TV25
		218 ⇔ 220	Ventilateur TV35
		221 ⇔ 225	Mode rapide iris
		226 ⇔ 230	Mode lisse iris
		231 ⇔ 235	Permutation XY activée
		236 ⇔ 240	Permutation XY désactivée
		241 ⇔ 245	Activer la mise au point du zoom minimum
		246 ⇔ 250	Désactiver la mise au point du zoom minimum
		251 ⇔ 255	Pas de fonction

Dessins de Gobos



Roue de gobo rotative



Roue de gobo statique

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Maverick Force s Spot finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetprofessional.com das Benutzerhandbuch herunter.

Haftungsausschluss

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

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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

Für Kunden in den USA und in Mexiko: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

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

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

Sicherheitshinweise

- Die Leuchte ist ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- VORSICHT: Blitzlicht kann nachweislich epileptische Anfälle auslösen. Der Bediener ist angehalten, die vor Ort geltenden Vorschriften und Gesetze zum Einsatz von Stroboskopgeräten einzuhalten.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.
- VORSICHT: Beim Transport des Geräts von einer Umgebung mit außergewöhnlichen Temperaturen in eine andere solche Umgebung (z. B. aus einem kalten Transporter in einen warm-feuchten Ballsaal) kann an der im Gerät enthaltenen Elektronik Wasser kondensieren. Um einen Defekt zu vermeiden, muss sich das Gerät erst in der neuen Umgebung akklimatisiert haben, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen werden kann.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann während des Betriebs heiß werden.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein langes starres Schauen in die Leuchte in einem Abstand von weniger als 4,7 m nicht zu erwarten ist.
- Belassen Sie KEINE entflammaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherheitsseil.
- Nehmen sie das Gerät NICHT im Freien oder an einem Ort in Betrieb, der durch Staubentwicklung, übermäßige Hitze, Wasser oder hohe Luftfeuchtigkeit charakterisiert ist. (IP20)
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse, die Linsen oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie dieses Gerät NICHT an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Ist das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt, muss es durch ein gleichwertiges Kabel oder ein ausschließlich vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner erhältliches Kabel ersetzt werden.
- Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.

FCC-Konformität

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

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

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

Warnung vor Exposition gegenüber HF für Nordamerika und Australien

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

Kontakt

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

Packungsinhalt

- Maverick Force s Spot mit Blendschutz
- Seetronic Powerkon IP65 Netzkabel
- 2 Omega-Hängebügel mit Befestigungsmaterial
- Schnellanleitung

Wechselstrom

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

Serienschaltung der Geräte

Sie können bis zu 2 Maverick Force s Spot Geräte bei 100 V AC, 2 bei 120 V AC, 5 Geräte bei 208 V AC, 5 Geräte bei 230 V AC, und 5 Geräte bei 240 V AC in Serie schalten. Diese Anzahl niemals überschreiten! Stromkabel für die Serienschaltung können separat erworben werden.

Wechselstromstecker

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



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

Auswechseln der Sicherung

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

DMX-Verbindung

Der Maverick Force s Spot kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 3- oder 5-polige DMX-Serienschaltung zum Einsatz kommt. Sie können sich eine Einführung in DMX unter www.chauvetprofessional.com herunterladen.

DMX-Anschluss

Der Maverick Force s Spot nutzt zur seiner Kontrollpersönlichkeiten: **22Ch** und **29Ch** eine 3- oder 5-polige DMX-Datenverbindung. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Geräts für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung.

RDM (Remote Device Management)

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

Signalanschlüsse

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

Art-Net™-Verbindung

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

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

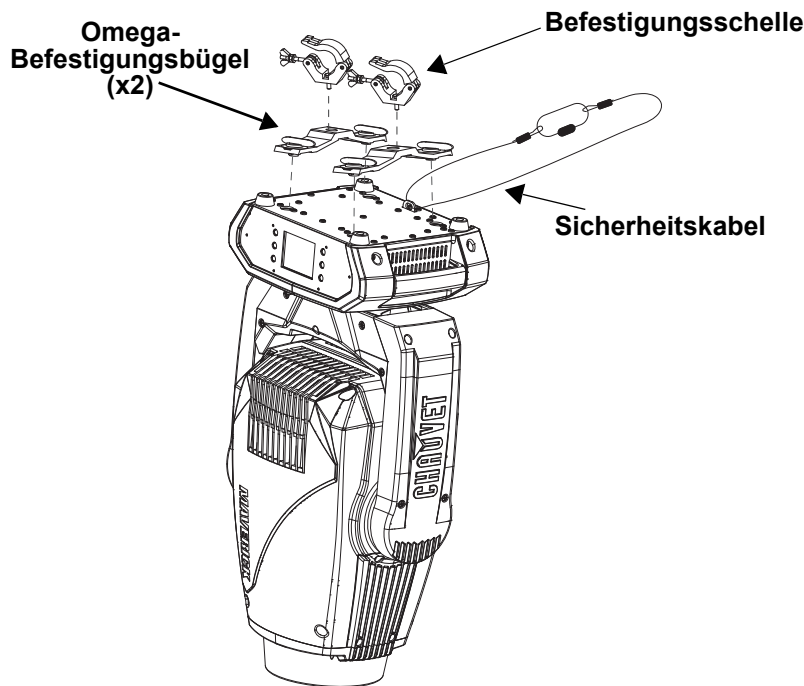
sACN-Verbindung

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

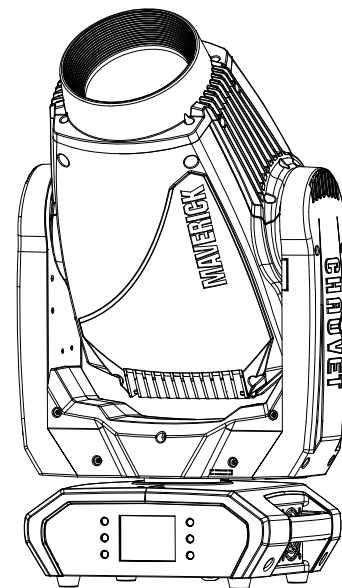
Montage

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

Montageansicht



Montage über Kopf



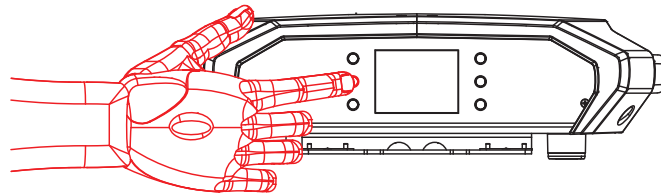
Oberflächenmontage

Beschreibung des Bedienfeldes

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

Batteriebetriebene Anzeige

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



Menüstruktur

Die neueste Menükarte finden Sie auf der Maverick Force s Spot-produktseite unter www.chauvetprofessional.com.

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
Address	001–512		Stellt die Startadresse ein
Network Setup	IP Mode	Manual	Manuelle Einstellung der IP-Adresse
		DHCP	Netzwerk stellt IP-Adresse ein
		Static	Gerät stellt IP-Adresse ein
	Universe	000–255 (Art-Net™) 001–256 (sACN)	Stellt die Umgebung ein
	Ip	002.243.075.222	Legt IP-Adresse im manuellen Modus fest
	SubMask	255.000.000.000	Legt Subnetzmaske im manuellen Modus fest
Personality	Dmx Mode 22CH	YES NO	Wählt den 22-Kanal-Modus
	Dmx Mode 29CH	YES NO	Wählt den 29-Kanal-Modus
Settings	Control Mode	DMX	Legt das Steuerungsprotokoll fest
		WDMX	
		ArtNet	
		sACN	
	Pan Reverse	NO	Schwenk Normal
		YES	Umgekehrte Schwenkung
	Tilt Reverse	NO	Neigung Normal
		YES	Umgekehrte Neigung
	Screen Reverse	NO	Normale Anzeige
		YES	Umgekehrte Anzeige
		AUTO	Automatische Anzeigerichtung
	Pan Angle	540	Schwenkungsbereich 540°
		360	Schwenkungsbereich 360°
		180	Schwenkungsbereich 180°
	Tilt Angle	270	Neigungsbereich 270°
		180	Neigungsbereich 180°
		90	Neigungsbereich 90°
	BL. O. P/T Move	NO	Während Schwenkung/Neigung nicht verdunkeln
		YES	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
	BL. O. Color Move	NO	Während das Farbrad bewegt nicht verdunkeln
		YES	Während das Farbrad bewegt verdunkeln
	BL. O. Gobo Move	NO	Während das Goborad bewegt nicht verdunkeln
		YES	Während das Goborad bewegt verdunkeln
Calibration	NO	Kalibrierung deaktiviert	
	YES	Kalibrierung aktiviert	
Touchscreen Lock	NO	Touchscreen aktiviert	
	YES	Touchscreen deaktiviert	
Lock Screen	NO	Sperrt die Tasten und den Touchscreen-Bildschirm. Sicherheitscode: 0923	
	YES		
Swap XY	NO	Schwenkung und Neigung nicht tauschen	
	YES	Schwenkung steuert Neigung, und umgekehrt	
WDMX Reset	NO	WDMX nicht zurücksetzen	
	YES	WDMX zurücksetzen	

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
Settings (Fortsetzung)	Backlight Timer	30S	Anzeige schaltet nach 30 Sekunden ab
		1M	Anzeige schaltet nach 1 Minute ab
		5M	Anzeige schaltet nach 5 Minuten ab
		ON	Anzeige bleibt an
	Loss of Data	Hold	Hält das zuletzt erhaltene Signal
		Close	Verdunkelt Gerät
	Fans	Auto	Lüfterdrehzahl gemäß Gerätetemperatur
		Full	Lüfterdrehzahl auf volle Drehzahl
		ECO	Lautloser Modus
		TV25	Hält den LED-Ausgang auf einer Umgebungstemperatur von 77 °F (25 °C) (TV25) oder 95 °F (35 °C) (TV35).
	Dimmer Curve	TV35	Wenn Sie diese Lüftermodi verwenden, stellen Sie die PWM Options auf 6000Hz oder 15000Hz ein, um mögliche Harmonisierungsgeräusche zu vermeiden.
		Linear	Stellt die Dimmungskurve ein
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
	Linear2		
	Dimmer Speed	Smooth	Stellen Sie die Dimmergeschwindigkeit ein
		Fast	
	PWM Option	600Hz	Legt die Frequenz der Puls-Weiten-Modulation fest
		1200Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
	LED POWER	15000Hz	Stellt den maximalen Leistung der LED ein
		064–255	
	Min Zoom Focus	NO	Aktiviert/deaktiviert minimaler Zoomfokus
		YES	
	Preset Select	PRESET A	Aufgezeichnete Voreinstellungs-Menüoptionen
PRESET B			
PRESET C			
Preset Sync	NO	Ermöglicht die Übermittlung aufgezeichneter Voreinstellungs-Menüoptionen an andere Maverick Force s Spot-Geräte in der DMX-Serienschaltung	
	YES		
USB Update	NO	Aktiviert/deaktiviert die Aktualisierung über USB	
	YES		
Reset Function	Pan/Tilt	NO/YES	Setzt einzelne oder alle Funktionen ab Start zurück
	Iris/Prism		
	Color/CMY		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost		
Factory Settings	All	Setzt auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurück	
	NO		
		YES	

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
Test	Auto Test		Automatischer Test aller Funktionen	
	Manual Test	Pan	000–255	Manuelle Steuerung und Test aller Einstellungen vom Bedienfeld aus
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
Prism				
Prism Rotate				
Iris				
Frost				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
Information	Fixture Information	Ver	V_	Zeigt die Firmware-Version an
		Running Mode	---	Zeigt den aktuellen Betriebsmodus an
		DMX Address	---	Zeigt die aktuelle DMX-Startadresse an
		Temperature	---	Zeigt die aktuelle Temperatur in °C an
		Fixture Hours	-----	Zeigt an, wie lange das Gerät eingeschaltet gewesen ist
		Ip	-----	Zeigt die aktuelle IP-Adresse an
		SubMask	-----	Zeigt die aktuelle Subnetzmaske an
		MAC	-----	Zeigt die aktuelle MAC-Adresse an
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Zeigt die Drehzahl der Kopf- und Basislüfter in U/min an
		Head Fan2 Speed		
		Base Fan1 Speed		
Base Fan2 Speed				
Error Information		-----	Zeigt jegliche Fehler oder "No Error!" an	

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
Information (Fortsetzung)	Channel Information	Pan	000–255	Zeigt alle aktuellen Werte der Eingangssignale an
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
		Prism Rotate		
		Iris		
		Frost		
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				

DMX Werte

Dmx Mode 29 CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0–100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
3	Neigung	000 ⇔ 255	0–100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
5	Schwenk-/Neigungs-Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schnell bis langsam
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Feine Dimmer	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
8	Shutter	000 ⇔ 003	Geschlossen
		004 ⇔ 007	Offen
		008 ⇔ 076	Stroboskop, langsam bis schnell
		077 ⇔ 145	Pulse-Strobe, langsam bis schnell
		146 ⇔ 215	Zufalls-Strobe, langsam bis schnell
		216 ⇔ 255	Offen
9	Virtuelles Stroboskop	000 ⇔ 001	Keine Funktion
		002 ⇔ 128	Schütteln-Strobe, langsam bis schnell
		129 ⇔ 255	Verblässen schütteln, langsam bis schnell
10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Gelb	000 ⇔ 255	0–100%
13	Farbrad	000 ⇔ 006	Offen
		007 ⇔ 013	Rot
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Grün
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Geteilte Farbe
		188 ⇔ 219	Reverse-Color-Scroll, schnell bis langsam
		220 ⇔ 223	Anhalten
		224 ⇔ 255	Farbrolle, langsam bis schnell
14	Goborad 1 (rotierend) (siehe Gobo-Designs)	000 ⇔ 007	Offen
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (Segelboote)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (Radialpunkt)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (Rasenmäherklinge)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (Bolzen)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (Duschglas)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (Ballistische Wolken)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (Vier Augen)
		064 ⇔ 071	Gobo 7 schütteln
		072 ⇔ 079	Gobo 6 schütteln
		080 ⇔ 087	Gobo 5 schütteln
		088 ⇔ 095	Gobo 4 schütteln
		096 ⇔ 103	Gobo 3 schütteln
		104 ⇔ 111	Gobo 2 schütteln
		112 ⇔ 119	Gobo 1 schütteln
		120 ⇔ 127	Offen
		128 ⇔ 191	Kreiseffekt, langsam bis schnell
		192 ⇔ 255	Kreiseffekt in umgekehrter Richtung, langsam bis schnell

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
15	Gobo 1 Rotation	000 ⇔ 063	Rotierender Gobo-Indizierung
		064 ⇔ 145	Gobo-Rotationseffekt, schnell bis langsam
		146 ⇔ 149	Anhalten
		150 ⇔ 231	Umgekehrter Gobo-Rotationseffekt, langsam bis schnell
		232 ⇔ 255	Bounce-Effekt, kurz bis lang
16	Gobo 1 Rotation fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
17	Goborad 2 (statisch) (siehe Gobo-Designs)	000 ⇔ 005	Offen
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (Strahl)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (Riegel)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (Kreise)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (Zerbrechen)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (Punkte)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (Schaltungen)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (Dreiecke)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (Wald)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (Regenbögen)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 schütteln
		070 ⇔ 075	Gobo 8 schütteln
		076 ⇔ 081	Gobo 7 schütteln
		082 ⇔ 087	Gobo 6 schütteln
		088 ⇔ 093	Gobo 5 schütteln
		094 ⇔ 099	Gobo 4 schütteln
		100 ⇔ 105	Gobo 3 schütteln
106 ⇔ 111	Gobo 2 schütteln		
112 ⇔ 117	Gobo 1 schütteln		
118 ⇔ 127	Offen		
128 ⇔ 191	Kreiseffekt, langsam bis schnell		
192 ⇔ 255	Kreiseffekt in umgekehrter Richtung, langsam bis schnell		
18	Fokus	000 ⇔ 255	0–100%
19	Feiner Fokus	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
20	Automatischer Fokus	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 030	0–5 m
		031 ⇔ 050	6 m
		051 ⇔ 070	7 m
		071 ⇔ 090	8 m
		091 ⇔ 110	9 m
		111 ⇔ 130	10 m
		131 ⇔ 150	12.5 m
		151 ⇔ 170	15 m
		171 ⇔ 190	17.5 m
		191 ⇔ 210	20–60 m
		211 ⇔ 255	Entfernung automatisch ermitteln
21	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
22	Feiner Zoom	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
23	Prisma	000 ⇔ 004	Keine Funktion
		005 ⇔ 255	Prismeneffekt 1
24	Prisma Rotation	000 ⇔ 127	Prisma Rotation-Indexierung
		128 ⇔ 189	Prisma Rotation, schnell bis langsam
		190 ⇔ 193	Anhalten
		194 ⇔ 255	Umgekehrter Prisma Rotation, langsam bis schnell
25	Irisblende	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Automatisch ändern, langsam bis schnell
		128 ⇔ 191	Langsam ausdehnen, schnell schrumpfen (langsam bis schnell)
		192 ⇔ 255	Langsam schrumpfen, schnell ausdehnen (langsam bis schnell)
26	Frosteffekt	000 ⇔ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
27	CMY-Makro	000 ⇔ 009	Keine Funktion
		010 ⇔ 014	Voller CTO
		015 ⇔ 020	½ CTO
		021 ⇔ 255	CMY-Makro
28	Makro Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	CMY-Makro Geschwindigkeit, schnell bis langsam
29	Steuerung	000 ⇔ 007	Keine Funktion
		008 ⇔ 015	Schwenkung/Neigung Verdunkelung
		016 ⇔ 023	Farbrad Verdunkelung
		024 ⇔ 031	Gobo Verdunkelung
		032 ⇔ 039	Schwenkung/Neigung/Farbrad Verdunkelung
		040 ⇔ 047	Schwenkung/Neigung/Gobo Verdunkelung
		048 ⇔ 055	Schwenkung/Neigung/Farbrad/Gobo Verdunkelung
		056 ⇔ 095	Keine Funktion
		096 ⇔ 103	Schwenkung zurücksetzen
		104 ⇔ 111	Neigung zurücksetzen
		112 ⇔ 119	Farbrad zurücksetzen
		120 ⇔ 127	Goborädern zurücksetzen
		128 ⇔ 131	Gobo mit hoher Farbtemperatur aktiviert
		132 ⇔ 135	Gobo mit hoher Farbtemperatur deaktiviert
		136 ⇔ 143	Prismen zurücksetzen
		144 ⇔ 151	Keine Funktion
		152 ⇔ 159	Alle zurücksetzen
		160 ⇔ 167	Irisblende zurücksetzen
		168 ⇔ 175	Frosteffekt zurücksetzen
		176 ⇔ 183	Zoom zurücksetzen
		184 ⇔ 191	CMY zurückgesetzt
		192 ⇔ 199	Lüfter im ECO-Modus
		200 ⇔ 207	Lüfter bei voller Geschwindigkeit
		208 ⇔ 215	Automatische Geschwindigkeit des Lüfters
		216 ⇔ 217	Lüfter TV25
		218 ⇔ 220	Lüfter TV35
		221 ⇔ 225	Irisblende schneller Modus
		226 ⇔ 230	Irisblende glatter Modus
		231 ⇔ 235	Schwenkung/Neigung tauschen aktiviert
		236 ⇔ 240	Schwenkung/Neigung tauschen deaktiviert
		241 ⇔ 245	Aktiviert minimaler Zoomfokus
246 ⇔ 250	Deaktiviert minimaler Zoomfokus		
251 ⇔ 255	Keine Funktion		

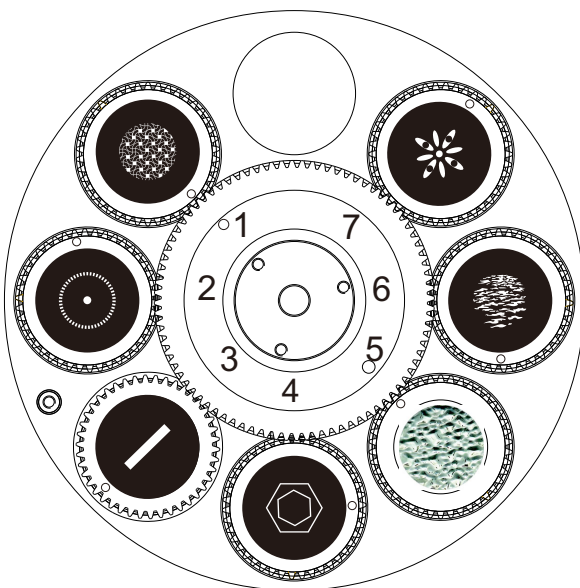
Dmx Mode 22 CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0–100%
2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
3	Neigung	000 ⇔ 255	0–100%
4	Feinneigung	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
5	Schwenk-/Neigungs-Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schnell bis langsam
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Shutter	000 ⇔ 003	Geschlossen
		004 ⇔ 007	Offen
		008 ⇔ 076	Stroboskop, langsam bis schnell
		077 ⇔ 145	Pulse-Strobe, langsam bis schnell
		146 ⇔ 215	Zufalls-Strobe, langsam bis schnell
		216 ⇔ 255	Offen
8	Virtuelles Stroboskop	000 ⇔ 001	Keine Funktion
		002 ⇔ 128	Schütteln-Strobe, langsam bis schnell
		129 ⇔ 255	Verblassen schütteln, langsam bis schnell
9	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Gelb	000 ⇔ 255	0–100%
12	Farbrad	000 ⇔ 006	Offen
		007 ⇔ 013	Rot
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Grün
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Geteilte Farbe
		188 ⇔ 219	Reverse-Color-Scroll, schnell bis langsam
		220 ⇔ 223	Anhalten
		224 ⇔ 255	Farbrolle, langsam bis schnell
13	Goborad 1 (rotierend) (siehe Gobo-Designs)	000 ⇔ 007	Offen
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (Segelboote)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (Radialpunkt)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (Rasenmäherklinge)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (Bolzen)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (Duschglas)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (Ballistische Wolken)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (Vier Augen)
		064 ⇔ 071	Gobo 7 schütteln
		072 ⇔ 079	Gobo 6 schütteln
		080 ⇔ 087	Gobo 5 schütteln
		088 ⇔ 095	Gobo 4 schütteln
		096 ⇔ 103	Gobo 3 schütteln
		104 ⇔ 111	Gobo 2 schütteln
		112 ⇔ 119	Gobo 1 schütteln
		120 ⇔ 127	Offen
		128 ⇔ 191	Kreiseffekt, langsam bis schnell
192 ⇔ 255	Kreiseffekt in umgekehrter Richtung, langsam bis schnell		
14	Gobo 1 Rotation	000 ⇔ 063	Rotierender Gobo-Indizierung
		064 ⇔ 145	Gobo-Rotationseffekt, schnell bis langsam
		146 ⇔ 149	Anhalten
		150 ⇔ 231	Umgekehrter Gobo-Rotationseffekt, langsam bis schnell
		232 ⇔ 255	Bounce-Effekt, kurz bis lang

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
15	Goborad 2 (statisch) (siehe Gobo-Designs)	000 ⇔ 005	Offen
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (Strahl)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (Riegel)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (Kreise)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (Zerbrechen)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (Punkte)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (Schaltungen)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (Dreiecke)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (Wald)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (Regenbögen)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 schütteln
		070 ⇔ 075	Gobo 8 schütteln
		076 ⇔ 081	Gobo 7 schütteln
		082 ⇔ 087	Gobo 6 schütteln
		088 ⇔ 093	Gobo 5 schütteln
		094 ⇔ 099	Gobo 4 schütteln
		100 ⇔ 105	Gobo 3 schütteln
106 ⇔ 111	Gobo 2 schütteln		
112 ⇔ 117	Gobo 1 schütteln		
118 ⇔ 127	Offen		
128 ⇔ 191	Kreiseffekt, langsam bis schnell		
192 ⇔ 255	Kreiseffekt in umgekehrter Richtung, langsam bis schnell		
16	Fokus	000 ⇔ 255	0–100%
17	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
18	Prisma	000 ⇔ 004	Keine Funktion
		005 ⇔ 255	Prismeneffekt 1
19	Prisma Rotation	000 ⇔ 127	Prisma Rotation-Indexierung
		128 ⇔ 189	Prisma Rotation, schnell bis langsam
		190 ⇔ 193	Anhalten
		194 ⇔ 255	Umgekehrter Prisma Rotation, langsam bis schnell
20	Irisblende	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Automatisch ändern, langsam bis schnell
		128 ⇔ 191	Langsam ausdehnen, schnell schrumpfen (langsam bis schnell)
		192 ⇔ 255	Langsam schrumpfen, schnell ausdehnen (langsam bis schnell)
21	Frosteffekt	000 ⇔ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
22	Steuerung	000 ⇔ 007	Keine Funktion
		008 ⇔ 015	Schwenkung/Neigung Verdunkelung
		016 ⇔ 023	Farbrad Verdunkelung
		024 ⇔ 031	Gobo Verdunkelung
		032 ⇔ 039	Schwenkung/Neigung/Farbrad Verdunkelung
		040 ⇔ 047	Schwenkung/Neigung/Gobo Verdunkelung
		048 ⇔ 055	Schwenkung/Neigung/Farbrad/Gobo Verdunkelung
		056 ⇔ 095	Keine Funktion
		096 ⇔ 103	Schwenkung zurücksetzen
		104 ⇔ 111	Neigung zurücksetzen
		112 ⇔ 119	Farbrad zurücksetzen
		120 ⇔ 127	Goborädern zurücksetzen
		128 ⇔ 131	Gobo mit hoher Farbtemperatur aktiviert
		132 ⇔ 135	Gobo mit hoher Farbtemperatur deaktiviert
		136 ⇔ 143	Prismen zurücksetzen
		144 ⇔ 151	Keine Funktion
		152 ⇔ 159	Alle zurücksetzen
		160 ⇔ 167	Irisblende zurücksetzen
		168 ⇔ 175	Frosteffekt zurücksetzen
		176 ⇔ 183	Zoom zurücksetzen
		184 ⇔ 191	CMY zurückgesetzt
		192 ⇔ 199	Lüfter im ECO-Modus
		200 ⇔ 207	Lüfter bei voller Geschwindigkeit
		208 ⇔ 215	Automatische Geschwindigkeit des Lüfters
		216 ⇔ 217	Lüfter TV25
		218 ⇔ 220	Lüfter TV35
		221 ⇔ 225	Irisblende schneller Modus
		226 ⇔ 230	Irisblende glatter Modus
		231 ⇔ 235	Schwenkung/Neigung tauschen aktiviert
		236 ⇔ 240	Schwenkung/Neigung tauschen deaktiviert
		241 ⇔ 245	Aktiviert minimaler Zoomfokus
		246 ⇔ 250	Deaktiviert minimaler Zoomfokus
		251 ⇔ 255	Keine Funktion

Gobo-Designs



Drehendes Goborad



Statisches Goborad

Over deze handleiding

De Maverick Force s Spot Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Disclaimer

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

BEPERKTE GARANTIE

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

Voor klanten in de Verenigde Staten en Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

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

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

Veiligheidsinstructies

- De armatuur is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- 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.
- LET OP: De knipperende lamp kan epileptische aanvallen opwekken. De gebruiker moet zich houden aan lokale wetgeving met betrekking tot melding van stroboscoopgebruik.
- 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.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de montagebeugels of de hendels om dit product te dragen. Draag het product niet aan de bewegende kop.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- De armatuur moet zodanig geplaatst worden dat langdurig staren in de armatuur op een afstand van minder dan 4,7 m voorkomen wordt.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciaal snoer of een snoer dat uitsluitend beschikbaar is bij de fabrikant of zijn onderhoudsagent.
- De lichtbron die in deze armatuur omvat is mag alleen vervangen worden door de fabrikant, of diens onderhoudsagent of een soortgelijk erkend persoon.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

FCC-naleving

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

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

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

RF-blootstellingswaarschuwing voor Noord-Amerika en Australië

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

Contact

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

Wat is inbegrepen

- Maverick Force s Spot
- Seetronic Powerkon IP65 stroomsnoer
- 2 Omegabeugels met bevestigingsapparatuur
- Beknopte handleiding

AC-stroom

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

Power Linking

U kunt tot 2 Maverick Force s Spot-producten koppelen bij 100 V, 2 producten bij 120 V, 5 producten bij 208 V, 5 producten bij 230 V of 5 producten bij 240 V. Dit aantal niet overschrijden. Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

AC-stekker

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



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

De zekering vervangen

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

DMX-koppeling

De Maverick Force s Spot kan met een DMX-controller werken met een 3- of 5-pins DMX seriële verbinding. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX basishandleiding verkrijgbaar.

DMX-aansluiting

De Maverick Force s Spot gebruikt een 3- of 5-pins DMX-gegevensverbinding voor zijn DMX-persoonlijkheden: **22Ch** en **29Ch**. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor DMX-werking.

RDM (apparaatbeheer op afstand)

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

Signaal-verbindingen

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

Art-Net™ aansluiting

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

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

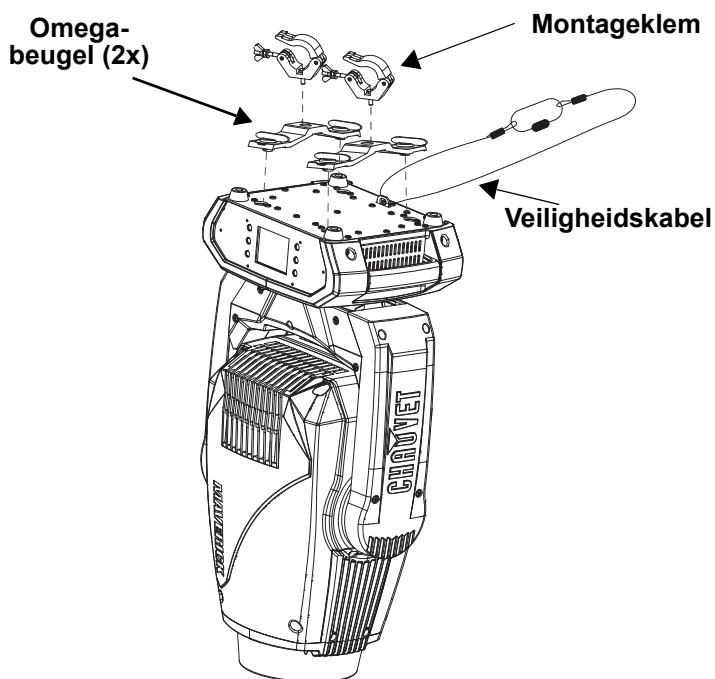
sACN aansluiting

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

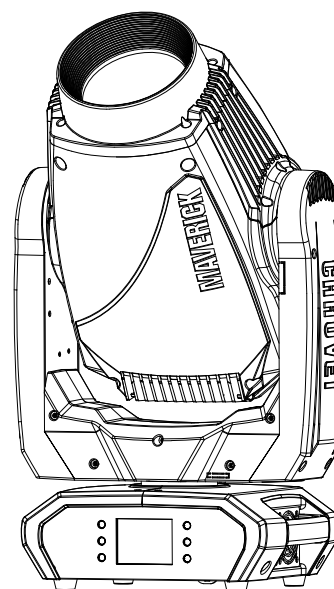
Montage

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

Montagediagram van het product



Montage boven het hoofd



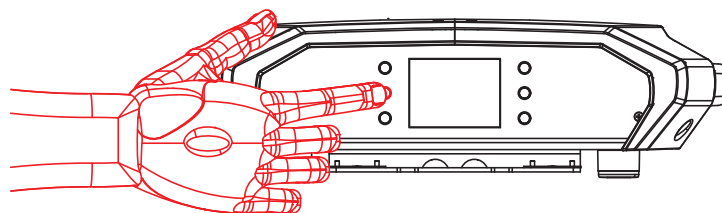
Plaatsing op de vloer

Beschrijving bedieningspaneel

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

Batterij-aangedreven display

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



Menupap

Raadpleeg de productpagina van Maverick Force s Spot op www.chauvetprofessional.com voor de nieuwste menukaart.

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Address	001-512		Stelt het startadres in
Network Setup	IP Mode	Manual	Stel het IP-adres handmatig in
		DHCP	Netwerk stelt het IP-adres in
		Static	Product stelt het IP-adres in
	Universe	000-255 (Art-Net™) 001-256 (sACN)	Stelt de universe in
	Ip	002.243.075.222	Stelt het IP-adres in handmatige modus in
	SubMask	255.000.000.000	Stelt het Subnet Mask in handmatige modus in
Personality	Dmx Mode 22CH	YES	Selecteert de 22-kanaalsmodus
		NO	
	Dmx Mode 29CH	YES	Selecteert de 29-kanaalsmodus
		NO	
Settings	Control Mode	DMX	Stelt het besturingsprotocol in
		WDMX	
		ArtNet	
		sACN	
	Pan Reverse	NO	Normale zwenkbediening
		YES	Omgekeerde zwenkbediening
	Tilt Reverse	NO	Normale kantelbediening
		YES	Omgekeerde kantelbediening
	Screen Reverse	NO	Display in normale oriëntatie
		YES	Display in ondersteboven oriëntatie
		AUTO	Automatische oriëntatie van het display
	Pan Angle	540	540° zwenkhoekbereik
		360	360° zwenkhoekbereik
		180	180° zwenkhoekbereik
	Tilt Angle	270	270° kantelhoekbereik
		180	180° kantelhoekbereik
90		90° kantelhoekbereik	
BL. O. P/T Move	NO	Niet verduisteren tijdens kantelen/zwenken	
	YES	Verduisteren tijdens kantelen/zwenken	
BL. O. Color Move	NO	Niet verduisteren tijdens kleurenwiel beweegt	
	YES	Verduisteren tijdens kleurenwiel beweegt	
BL. O. Gobo Move	NO	Niet verduisteren tijdens gobowielen beweegt	
	YES	Verduisteren tijdens gobowielen beweegt	
Calibration	NO	Kalibratie uitgeschakeld	
	YES	Kalibratie ingeschakeld	
Touchscreen Lock	NO	Touchscreen ingeschakeld	
	YES	Touchscreen uitgeschakeld	
Lock Screen	NO	Vergrendel knoppen en touch screen	
	YES	Toegangscode: 0923	
Swap XY	NO	Niet kantelen en zwenken verwisselen	
	YES	Zwenken regelt kantelen, en omgekeerd	
WDMX Reset	NO	Niet WDMX resetten	
	YES	WDMX resetten	

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Settings (vervolg)	Backlight Timer	30S	Beeldscherm schakelt uit na 30 seconden
		1M	Beeldscherm schakelt uit na 1 minuut
		5M	Beeldscherm schakelt uit na 5 minuten
		ON	Beeldscherm blijft aan
	Loss of Data	Hold	Houdt laatst ontvangen signaal vast
		Close	Verduistert de armatuur
	Fans	Auto	Ventilatorsnelheid in overeenstemming met de producttemperatuur
		Full	Ventilatorsnelheid op hoog ingesteld
		ECO	Stille modus
		TV25	Houdt de LED-output op peil tot een omgevingstemperatuur van 77 °F (25 °C) (TV25) of 95 °F (35 °C) (TV35).
		TV35	Stel bij gebruik van deze ventilatormodi de PWM Options in op 6000Hz of 15000Hz om mogelijke harmonisatieuis te voorkomen.
	Dimmer Curve	Linear	Stelt de dimcurve in
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Stel de dimmersnelheid in
		Fast	
	PWM Option	600Hz	Selecteert de PWM-uitgangsfrequentie
		1200Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
		15000Hz	
	LED Power	064–255	Stelt de maximum uitvoer van de LED in
	Min Zoom Focus	NO	Schakelt de minimale zoomfocus in/uit
		YES	
	Preset Select	PRESET A	Opgenomen vooringestelde menuopties
		PRESET B	
PRESET C			
Preset Sync	NO	Zorgt ervoor dat opgenomen vooringestelde menuopties worden overgezet op andere Maverick Force s Spot in de DMX-keten	
	YES		
USB Update	NO	Schakelt het bijwerken via USB in/uit	
	YES		
Reset Function	Pan/Tilt	NO/YES	
	Iris/Prism		
	Color/CMY		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost		
	All		
Factory Settings	NO	Reset naar standaard fabrieksinstellingen	
	YES		

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
Test	Auto Test		Test alle functies automatisch	
	Manual Test	Pan	000-255	Test en regel alle instellingen handmatig via het bedieningspaneel
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
		Prism Rotate		
Iris				
Frost				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
Information	Fixture Information	Ver	V_	Toont de firmwareversie
		Running Mode	---	Toont de huidige bedrijfsmodus
		DMX Address	---	Toont het huidige startadres
		Temperature	---	Toont de huidige temperatuur in °C
		Fixture Hours	-----	Toont het aantal uren dat het product is ingeschakeld
		Ip	-----	Toont het huidige IP-adres
		SubMask	-----	Toont het huidige Subnet Mask
		MAC	-----	Toont het huidige MAC-adres
	Fan Information	Head Fan1 Speed	----	Toont snelheid van kop- en basisventilatoren in toeren per minuut
		Head Fan2 Speed		
		Base Fan1 Speed		
		Base Fan2 Speed		
	Error Information		-----	Toont fouten of No Error!

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
Information (vervolg)	Channel Information	Pan	000–255	Toont alle huidige waarden van ingangssignalen
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
		Prism Rotate		
		Iris		
		Frost		
		CMY Macro		
		CMY Macro Speed		
Special Function				

DMX-waarden

Dmx Mode 29 CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijn zwenken	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijn kantelen	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
5	Zwenk-/kantelsnelheid	000 ⇔ 255	Snel tot langzaam
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Fijne dimmer	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
8	Stroboscoop	000 ⇔ 003	Uit
		004 ⇔ 007	Aan
		008 ⇔ 076	Stroboscoop, langzaam tot snel
		077 ⇔ 145	Puls stroboscoop, langzaam tot snel
		146 ⇔ 215	Willekeurig stroboscoop, langzaam tot snel
9	Virtuele stroboscoop	216 ⇔ 255	Aan
		000 ⇔ 001	Geen functie
		002 ⇔ 128	Stroboscoop trillen, langzaam tot snel
		129 ⇔ 255	Vervaging schudden, langzaam tot snel
		10	Cyan
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Geel	000 ⇔ 255	0–100%
13	Kleurenwiel	000 ⇔ 006	Open
		007 ⇔ 013	Rood
		014 ⇔ 020	Oranje
		021 ⇔ 027	Groen
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	UV
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Kleurenwiel indexeren
		188 ⇔ 219	Kleurwijziging, snel tot langzaam
		220 ⇔ 223	Stoppen
224 ⇔ 255	Omgekeerde kleurwijziging, langzaam tot snel		
14	Gobowiel 1 (roterend) (zie Gobo-ontwerpen)	000 ⇔ 007	Open
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (zeilboten)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (radiale punt)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (grasmaaiërblad)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (bouten)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (doucheglas)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (ballistische wolken)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (vier ogen)
		064 ⇔ 071	Gobo 7 schudden
		072 ⇔ 079	Gobo 6 schudden
		080 ⇔ 087	Gobo 5 schudden
		088 ⇔ 095	Gobo 4 schudden
		096 ⇔ 103	Gobo 3 schudden
		104 ⇔ 111	Gobo 2 schudden
		112 ⇔ 119	Gobo 1 schudden
		120 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Gobowijziging met de klok mee, langzaam tot snel
		192 ⇔ 255	Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
15	Gobowiel 1 rotatie	000 ⇔ 063	Roterende gobo index
		064 ⇔ 145	Gobo rotatie, snel tot langzaam
		146 ⇔ 149	Stoppen
		150 ⇔ 231	Omgekeerde gobo rotatie, langzaam tot snel
		232 ⇔ 255	Bounce-effect, kort tot lang
16	Gobowiel 1 rotatie prima	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
17	Gobowiel 2 (statisch) (zie Gobo-ontwerpen)	000 ⇔ 005	Open
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (straal)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (bars)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (cirkels)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (uitmaken)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (punten)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuits)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (driehoeken)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (bos)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (regenbogen)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 schudden
		070 ⇔ 075	Gobo 8 schudden
		076 ⇔ 081	Gobo 7 schudden
		082 ⇔ 087	Gobo 6 schudden
		088 ⇔ 093	Gobo 5 schudden
		094 ⇔ 099	Gobo 4 schudden
		100 ⇔ 105	Gobo 3 schudden
106 ⇔ 111	Gobo 2 schudden		
112 ⇔ 117	Gobo 1 schudden		
118 ⇔ 127	Open		
128 ⇔ 191	Gobowijziging met de klok mee, langzaam tot snel		
192 ⇔ 255	Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel		
18	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
19	Fijne focus	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
20	Automatische focus	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 030	0–5 m auto focus
		031 ⇔ 050	6 m auto focus
		051 ⇔ 070	7 m auto focus
		071 ⇔ 090	8 m auto focus
		091 ⇔ 110	9 m auto focus
		111 ⇔ 130	10 m auto focus
		131 ⇔ 150	12.5 m auto focus
		151 ⇔ 170	15 m auto focus
		171 ⇔ 190	17.5 m auto focus
		191 ⇔ 210	20–60 m auto focus
		211 ⇔ 255	Automatische afstandsdetectie
21	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
22	Fijne zoom	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
23	Prisma	000 ⇔ 004	Geen functie
		005 ⇔ 255	Prisma-effect
24	Prisma rotatie	000 ⇔ 127	Roterende prisma indexeren
		128 ⇔ 189	Prisma rotatie, snel tot langzaam
		190 ⇔ 193	Stoppen
		194 ⇔ 255	Omgekeerde prisma rotatie, langzaam tot snel
25	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Auto verandering, langzaam tot snel
		128 ⇔ 191	Breid langzaam uit, snel krimpen (langzaam tot snel)
		192 ⇔ 255	Krimp langzaam, snel uitbreiden (langzaam tot snel)
26	Frost	000 ⇔ 255	0–100%

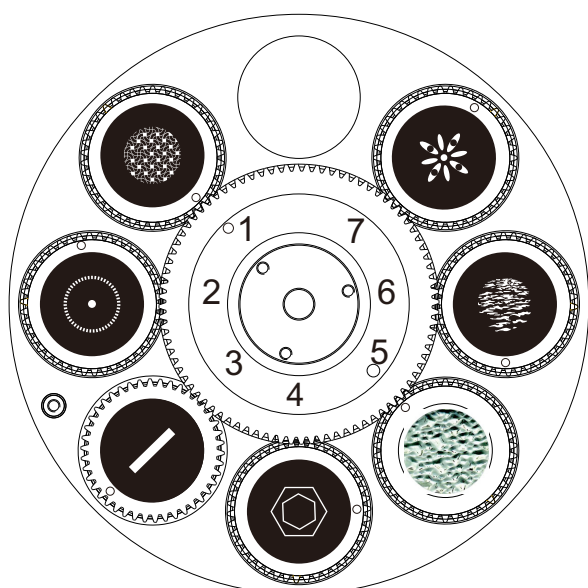
Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
27	CMY-macro	000 ⇔ 009	Geen functie
		010 ⇔ 014	Volledige CTO
		015 ⇔ 020	½ CTO
		021 ⇔ 255	CMY macro
28	CMY-macro snelheid	000 ⇔ 255	CMY-macro snelheid, snel tot langzaam
29	Controle	000 ⇔ 007	Geen functie
		008 ⇔ 015	XY-verduistering
		016 ⇔ 023	C-verduistering
		024 ⇔ 031	G-verduistering
		032 ⇔ 039	XY/C-verduistering
		040 ⇔ 047	XY/G-verduistering
		048 ⇔ 055	XY/C/G-verduistering
		056 ⇔ 095	Geen functie
		096 ⇔ 103	Reset X
		104 ⇔ 111	Reset Y
		112 ⇔ 119	Reset kleur
		120 ⇔ 127	Reset gobo
		128 ⇔ 131	Gobo met hoge kleurtemperatuur aan
		132 ⇔ 135	Gobo met hoge kleurtemperatuur uit
		136 ⇔ 143	Reset prisma's
		144 ⇔ 151	Geen functie
		152 ⇔ 159	Reset alle
		160 ⇔ 167	Reset iris
		168 ⇔ 175	Reset frost
		176 ⇔ 183	Reset zoom
		184 ⇔ 191	Reset CMY
		192 ⇔ 199	Ventileer ECO-modus
		200 ⇔ 207	Ventilator volle snelheid
		208 ⇔ 215	Ventilator automatische snelheid
		216 ⇔ 217	Ventilator TV25
		218 ⇔ 220	Ventilator TV35
		221 ⇔ 225	Iris snelle modus
		226 ⇔ 230	Iris soepele modus
		231 ⇔ 235	XY-wissel aan
		236 ⇔ 240	XY-wissel uit
		241 ⇔ 245	Schakelt de minimale zoomfocus in
		246 ⇔ 250	Schakelt de minimale zoomfocus uit
		251 ⇔ 255	Geen functie

Dmx Mode 22 CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijn zwenken	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijn kantelen	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
5	Zwenk-/kantelsnelheid	000 ⇔ 255	Snel tot langzaam
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Stroboscoop	000 ⇔ 003	Uit
		004 ⇔ 007	Aan
		008 ⇔ 076	Stroboscoop, langzaam tot snel
		077 ⇔ 145	Puls stroboscoop, langzaam tot snel
		146 ⇔ 215	Willekeurig stroboscoop, langzaam tot snel
		216 ⇔ 255	Aan
8	Virtuele stroboscoop	000 ⇔ 001	Geen functie
		002 ⇔ 128	Stroboscoop trillen, langzaam tot snel
		129 ⇔ 255	Vervaging schudden, langzaam tot snel
9	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Geel	000 ⇔ 255	0–100%
12	Kleurenwiel	000 ⇔ 006	Open
		007 ⇔ 013	Rood
		014 ⇔ 020	Oranje
		021 ⇔ 027	Groen
		028 ⇔ 034	Magenta
		035 ⇔ 041	Ultraviolet
		042 ⇔ 048	CRI
		049 ⇔ 059	CTB
		060 ⇔ 187	Kleurenwiel indexeren
		188 ⇔ 219	Kleurwijziging, snel tot langzaam
		220 ⇔ 223	Stoppen
		224 ⇔ 255	Omgekeerde kleurwijziging, langzaam tot snel
13	Gobowiel 1 (roterend) (zie Gobo-ontwerpen)	000 ⇔ 007	Open
		008 ⇔ 015	Gobo 1 (zeilboten)
		016 ⇔ 023	Gobo 2 (radiale punt)
		024 ⇔ 031	Gobo 3 (grasmaaierblad)
		032 ⇔ 039	Gobo 4 (bouten)
		040 ⇔ 047	Gobo 5 (doucheglas)
		048 ⇔ 055	Gobo 6 (ballistische wolken)
		056 ⇔ 063	Gobo 7 (vier ogen)
		064 ⇔ 071	Gobo 7 schudden
		072 ⇔ 079	Gobo 6 schudden
		080 ⇔ 087	Gobo 5 schudden
		088 ⇔ 095	Gobo 4 schudden
		096 ⇔ 103	Gobo 3 schudden
		104 ⇔ 111	Gobo 2 schudden
		112 ⇔ 119	Gobo 1 schudden
		120 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Gobowijziging met de klok mee, langzaam tot snel
192 ⇔ 255	Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel		
14	Gobowiel 1 rotatie	000 ⇔ 063	Roterende gobo index
		064 ⇔ 145	Gobo rotatie, snel tot langzaam
		146 ⇔ 149	Stoppen
		150 ⇔ 231	Omgekeerde gobo rotatie, langzaam tot snel
		232 ⇔ 255	Bounce-effect, kort tot lang

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
15	Gobowiel 2 (statisch) (zie Gobo-ontwerpen)	000 ⇔ 005	Open
		006 ⇔ 011	Gobo 1 (straal)
		012 ⇔ 017	Gobo 2 (bars)
		018 ⇔ 023	Gobo 3 (cirkels)
		024 ⇔ 029	Gobo 4 (uitmaken)
		030 ⇔ 035	Gobo 5 (punten)
		036 ⇔ 041	Gobo 6 (circuits)
		042 ⇔ 047	Gobo 7 (driehoeken)
		048 ⇔ 053	Gobo 8 (bos)
		054 ⇔ 063	Gobo 9 (regenbogen)
		064 ⇔ 069	Gobo 9 schudden
		070 ⇔ 075	Gobo 8 schudden
		076 ⇔ 081	Gobo 7 schudden
		082 ⇔ 087	Gobo 6 schudden
		088 ⇔ 093	Gobo 5 schudden
		094 ⇔ 099	Gobo 4 schudden
		100 ⇔ 105	Gobo 3 schudden
		106 ⇔ 111	Gobo 2 schudden
112 ⇔ 117	Gobo 1 schudden		
118 ⇔ 127	Open		
128 ⇔ 191	Gobowijziging met de klok mee, langzaam tot snel		
192 ⇔ 255	Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel		
16	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
17	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
18	Prisma	000 ⇔ 004	Geen functie
		005 ⇔ 255	Prisma-effect
19	Prisma rotatie	000 ⇔ 127	Roterende prisma indexeren
		128 ⇔ 189	Prisma rotatie, snel tot langzaam
		190 ⇔ 193	Stoppen
		194 ⇔ 255	Omgekeerde prisma rotatie, langzaam tot snel
20	Iris	000 ⇔ 063	0–100%
		064 ⇔ 127	Auto verandering, langzaam tot snel
		128 ⇔ 191	Breid langzaam uit, snel krimpen (langzaam tot snel)
		192 ⇔ 255	Krimp langzaam, snel uitbreiden (langzaam tot snel)
21	Frost	000 ⇔ 255	0–100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	Controle	000 ⇔ 007	Geen functie
		008 ⇔ 015	XY-verduistering
		016 ⇔ 023	C-verduistering
		024 ⇔ 031	G-verduistering
		032 ⇔ 039	XY/C-verduistering
		040 ⇔ 047	XY/G-verduistering
		048 ⇔ 055	XY/C/G-verduistering
		056 ⇔ 095	Geen functie
		096 ⇔ 103	Reset X
		104 ⇔ 111	Reset Y
		112 ⇔ 119	Reset kleur
		120 ⇔ 127	Reset gobo
		128 ⇔ 131	Gobo met hoge kleurtemperatuur aan
		132 ⇔ 135	Gobo met hoge kleurtemperatuur uit
		136 ⇔ 143	Reset prisma's
		144 ⇔ 151	Geen functie
		152 ⇔ 159	Reset alle
		160 ⇔ 167	Reset iris
		168 ⇔ 175	Reset frost
		176 ⇔ 183	Reset zoom
		184 ⇔ 191	Reset CMY
		192 ⇔ 199	Ventileer ECO-modus
		200 ⇔ 207	Ventilator volle snelheid
		208 ⇔ 215	Ventilator automatische snelheid
		216 ⇔ 217	Ventilator TV25
		218 ⇔ 220	Ventilator TV35
		221 ⇔ 225	Iris snelle modus
		226 ⇔ 230	Iris soepele modus
		231 ⇔ 235	XY-wissel aan
		236 ⇔ 240	XY-wissel uit
	241 ⇔ 245	Schakelt de minimale zoomfocus in	
	246 ⇔ 250	Schakelt de minimale zoomfocus uit	
	251 ⇔ 255	Geen functie	

Gobo-ontwerpen

Roterend gobowiel

Statisch gobowiel

Contact Us

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

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

