

# MAVERICK STORM 4 PROFILE

## Quick Reference Guide



English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL

Model ID: MAVERICKSTORM4PROFILE

**CHAUVET**  
PROFESSIONAL

## About This Guide

The Maverick Storm 4 Profile Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for more details.

### Disclaimer

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

### LIMITED WARRANTY

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

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

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

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

### Safety Notes

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

- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 13.12 ft (4 m) is not expected.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer or his service agent.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- The luminaire is intended for professional use only.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- 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.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating. Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 20 cm of this product while operating or connected to power.
- 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.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT submerge this product (IP65). Regular outdoor operation is fine.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the handles to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- The minimum startup temperature is -4°F (-20°C). Do not start the product at lower temperatures.
- The minimum ambient temperature is -22°F (-30°C). Do not operate the product at lower temperatures.

### FCC Compliance

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

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

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

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

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

### Contact

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

**What is Included**

- Maverick Storm 4 Profile
- Seetronic Powerkon IP65 power cord
- 2 omega brackets with mounting hardware
- Quick Reference Guide

**AC Power**

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

**AC Plug**

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



To eliminate 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 Storm 4 Profile will work with a DMX controller using a 5-pin DMX serial connection or WDMX. A DMX Primer is available from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

**DMX Connection**

The Maverick Storm 4 Profile uses a 5-pin DMX data connection or WDMX for its DMX personalities: **Dmx Mode 38CH** and **Dmx Mode 55CH**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

**Signal Connection**

The Maverick Storm 4 Profile can link to controller software using an Ethernet connection. If using other Art-Net™ or sACN-compatible products with the Maverick Storm 4 Profile, you can control each individually on a single network. See the User Manual for information about how to connect and configure the product for these signals.

**Art-Net™ Connection**

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

**sACN Connection**

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

**RDM (Remote Device Management)**

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check the DMX controller’s User Manual or with the manufacturer as not all DMX controllers have this capability. The Maverick Storm 4 Profile supports RDM protocol that allows feedback to make changes to menu map options. Download the User Manual from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for more details.

**USB Software Update**

The Maverick Storm 4 Profile allows for software update through USB using the built-in USB port. To update the software using USB flash drive, do the following:

1. Power on the fixture and plug the flash drive into the USB port.
2. Once the flash drive has been detected, the message “Upgrade Firmware” will be displayed. Press **<ENTER>**. If a different message appears on the display, search for the updated software in the **Menu (Updated Firmware)**. A list of the updated software files will be displayed.
3. Select the file that needs to be uploaded. The message “Are you sure?” will be displayed. Press **<ENTER>**.
4. If the selected file is correct, the upgrade will be completed. Restart the fixture. If the selected file is incorrect, the upgrade will fail, and the display will go back to the main interface. Repeat steps 1-3 using the correct file.



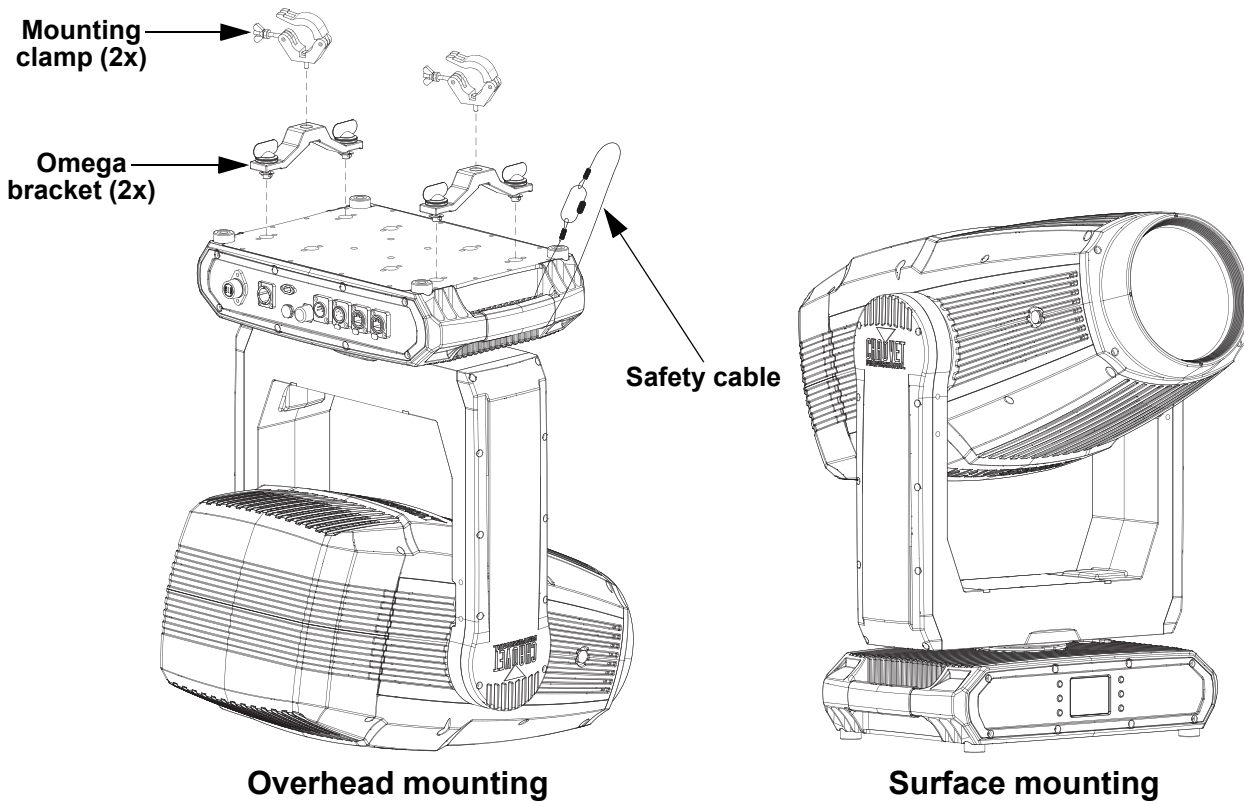
The .chl format file needs to be placed in the MAVERICK folder in the USB flash drive.

EN

**Mounting**

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least 2 mounting points per product. Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product. For our Chauvet line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps>.

**Mounting Diagram**

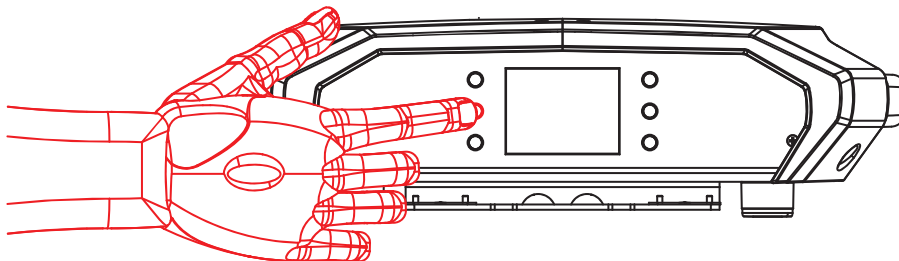


**Control Panel Description**

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

**Battery Powered Display**

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





**Menu Map**

Refer to the Maverick Storm 4 Profile product page on [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for the latest menu map.

Main Level	Programming Levels		Description
<b>Address</b>	<b>001-512</b>		Sets the starting address
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Manually set IP address
		<b>DHCP</b>	Network sets IP address
		<b>Static</b>	Product sets IP address
	<b>Universe</b>	<b>000-255 (Art-Net™)</b> <b>001-256 (sACN)</b>	Sets the universe
	<b>Ip</b>	----- (000-255)	Sets the IP address in Manual mode
	<b>SubMask</b>	----- (000-255)	Sets the Subnet Mask in Manual mode
<b>Personality</b>	<b>Dmx Mode 38 CH</b>	<b>NO</b>	Selects the 38-channel mode
	<b>Dmx Mode 55 CH</b>	<b>YES</b>	Selects the 55-channel mode
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Sets the control protocol
		<b>ArtNet</b>	
		<b>sACN</b>	
		<b>WDMX</b>	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>NO</b>	Normal pan
		<b>YES</b>	Reversed pan
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>NO</b>	Normal tilt
		<b>YES</b>	Reversed tilt
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	Normal display orientation
		<b>YES</b>	Inverted display orientation
		<b>AUTO</b>	Automatic display orientation
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	540° pan range
		<b>360</b>	360° pan range
		<b>180</b>	180° pan range
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	270° tilt range
		<b>180</b>	180° tilt range
		<b>090</b>	90° tilt range
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>NO</b>	Enable/disable blackout while panning/tilting
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. ColorMove</b>	<b>NO</b>	Enable/disable blackout while color wheel is moving
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. GoboMove</b>	<b>NO</b>	Enable/disable blackout while gobo wheels are moving
		<b>YES</b>	
	<b>Lock Screen</b>	<b>NO</b>	Lock the buttons Passcode: <b>0920</b>
		<b>YES</b>	
	<b>Swap XY</b>	<b>NO</b>	Do not swap pan and tilt
		<b>YES</b>	Pan controls tilt, tilt controls pan
	<b>WDMX Reset</b>	<b>NO</b>	Do not reset WDMX
		<b>YES</b>	Reset WDMX
	<b>Backlight Timer</b>	<b>30S</b>	Display turns off after 30 seconds
<b>1M</b>		Display turns off after 1 minute	
<b>5M</b>		Display turns off after 5 minutes	
<b>ON</b>		Display stays on	
<b>Loss of Data</b>	<b>Hold</b>	Holds last signal received	
	<b>Close</b>	Blacks out fixture	
<b>Fans</b>	<b>Auto</b>	Fan speed according to product temperature	
	<b>Full</b>	Fan speed set on high	
	<b>ECO</b>	Quiet mode	

## QUICK REFERENCE GUIDE

EN



Main Level	Programming Levels		Description
<b>Settings</b> (cont.)	<b>Fans</b> (cont.)	<b>TV25</b>	Maintains LED output up to an ambient temperature of 77 °F (25 °C) ( <b>TV25</b> ) or 95 °F (35 °C) ( <b>TV35</b> ).
		<b>TV35</b>	When using these fan modes, please set the <b>PWM Options</b> to <b>6000Hz</b> or <b>15000Hz</b> to prevent any harmonization noise.
	<b>Dimmer Curve</b>	Linear	Set the dimmer curve
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
		Linear2	
	<b>PWM Option</b>	600 Hz	Sets the Pulse Width Modulation frequency
		1200 Hz	
		2000 Hz	
		4000 Hz	
		6000 Hz	
	<b>LED POWER</b>	<b>64–255</b>	Sets LED power
	<b>Min Zoom Focus</b>	<b>NO</b>	Enables/disables Min Zoom Focus
		<b>YES</b>	
	<b>Preset Select</b>	<b>PRESET A</b>	Recorded preset menu options
		<b>PRESET B</b>	
		<b>PRESET C</b>	
	<b>Preset Sync</b>	<b>NO</b>	Transfers recorded preset menu options to other Maverick Storm 4 Profile fixtures in the DMX daisy chain
		<b>YES</b>	
<b>USB Update</b>	<b>NO</b>	Update firmware via USB C	
	<b>YES</b>		
<b>Reset Function</b>	Pan/Tilt	<b>NO</b> <b>YES</b>	
	Iris/Prism		
	Color/CMY/Blade		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost/Animation		
<b>All</b>			
<b>Factory Settings</b>	<b>NO</b>	Reset to factory default settings	
	<b>YES</b>		
<b>Test</b>	<b>Auto Test</b>		Auto test all functions
	<b>Manual Test</b>	<b>Pan</b>	<b>0–255</b>
		<b>Pan Fine</b>	
		<b>Tilt</b>	
		<b>Tilt Fine</b>	
		<b>P/T Speed</b>	
		<b>Dimmer</b>	
		<b>Dimmer Fine</b>	
		<b>Shutter</b>	
		<b>Virtual Shaking</b>	
		<b>Cyan</b>	
		<b>Magenta</b>	
		<b>Yellow</b>	
		<b>CTO</b>	
		<b>Color</b>	
		<b>Gobo</b>	
Manually control and test all settings through the control panel			

Main Level	Programming Levels		Description		
Test (cont.)	Manual Test (cont.)	Gobo Rotate	0-255	Manually control and test all settings through the control panel	
		Gobo Index			
		Gobo2			
		Gobo2 Rotate			
		Gobo2 Index			
		Animation			
		Animation Rotate			
		Blade1-1			
		Blade1-1 Fine			
		Blade1-2			
		Blade1-2 Fine			
		Blade2-1			
		Blade2-1 Fine			
		Blade2-2			
		Blade2-2 Fine			
		Blade3-1			
		Blade3-1 Fine			
		Blade3-2			
		Blade3-2 Fine			
		Blade4-1			
		Blade4-1 Fine			
		Blade4-2			
		Blade4-2 Fine			
		Blade Rotate			
		Blade. Rota Fine			
		Focus			
		Focus Fine			
		Focus Auto			
		Zoom			
		Zoom Fine			
		Prism			
		Prism Rotate			
		Prism2			
Prism2 Rotate					
Iris					
Frost					
Frost2					
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 hours product has been on	
		LED Hours	-----	Shows hours LED has been on	
		Ip	-----	Shows current IP address	
		SubMask	-----	Shows current Subnet Mask	
	Fan Information	Base Fan1-4	Speed	-----	Shows speed of each fan in rpm
		_FAN_ (x17)	Speed	-----	

# QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Main Level	Programming Levels		Description
	Error Information	_ _ _ _ _	Shows any errors, or No Error!
<b>Information</b>	<b>Channel Information</b>	<b>Frequency</b>	<b>000–255</b>
		<b>Pan</b>	
		<b>Pan Fine</b>	
		<b>Tilt</b>	
		<b>Tilt Fine</b>	
		<b>P/T Speed</b>	
		<b>Dimmer</b>	
		<b>Dimmer Fine</b>	
		<b>Shutter</b>	
		<b>Virtual Shaking</b>	
		<b>Cyan</b>	
		<b>Magenta</b>	
		<b>Yellow</b>	
		<b>CTO</b>	
		<b>Color</b>	
		<b>Gobo</b>	
		<b>Gobo Rotate</b>	
		<b>Gobo Index</b>	
		<b>Gobo2</b>	
		<b>Gobo2 Rotate</b>	
		<b>Gobo2 Index</b>	
		<b>Animation</b>	
		<b>Animation Rotate</b>	
		<b>Blade1- 1</b>	
		<b>Blade1- 1 Fine</b>	
		<b>Blade1- 2</b>	
		<b>Blade1- 2 Fine</b>	
		<b>Blade2- 1</b>	
		<b>Blade2- 1 Fine</b>	
		<b>Blade2- 2</b>	
		<b>Blade2- 2 Fine</b>	
		<b>Blade3- 1</b>	
		<b>Blade3- 1 Fine</b>	
		<b>Blade3- 2</b>	
		<b>Blade3- 2 Fine</b>	
		<b>Blade4- 1</b>	
		<b>Blade4- 1 Fine</b>	
		<b>Blade4- 2</b>	
		<b>Blade4- 2 Fine</b>	
		<b>Blade Rotate</b>	
<b>Blade. Rota Fine</b>			
<b>Focus</b>			
<b>Focus Fine</b>			
<b>Focus Auto</b>			
<b>Zoom</b>			
<b>Zoom Fine</b>			
<b>Prism</b>			
<b>Prism Rotate</b>			
<b>Prism2</b>			
			Shows all current values from input signals

Main Level	Programming Levels		Description
Information (cont.)	Channel Information (cont.)	Prism2 Rotate	000–255  Shows all current values from input signals
		Iris	
		Frost	
		Frost2	
		CMY Macro	
		CMY Macro Speed	
		Special Function	

DMX Values

38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
1	1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	Fine pan	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
3	3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	Fine tilt	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
5	5	Pan/tilt speed	000 ⇔ 255	Fast to slow
6	6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	7	Fine dimmer	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
7	8	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
			216 ⇔ 255	On
8	9	Virtual shaking	000 ⇔ 001	No function
			002 ⇔ 128	Shaking effect, slow to fast
			129 ⇔ 255	Fade effect, slow to fast
9	10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	Yellow	000 ⇔ 255	0–100%
12	13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	14	Color wheel	000 ⇔ 007	Open
			008 ⇔ 015	Color 1
			016 ⇔ 023	Color 2
			024 ⇔ 031	Color 3
			032 ⇔ 039	Color 4
			040 ⇔ 047	Color 5
			048 ⇔ 059	Color 6
			060 ⇔ 187	Color wheel indexing
			188 ⇔ 219	Color scroll, fast to slow
			220 ⇔ 223	Stop
224 ⇔ 255	Reverse color scroll, slow to fast			



## QUICK REFERENCE GUIDE



EN

38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
14	15	<b>Gobo wheel 1</b> (see <a href="#">Gobo Wheels</a> )	001 ⇔ 007	Open
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Dots)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Paperclip Party)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Orbital)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Dirty Dirt)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Box Cutter)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Crazy Turns)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 shaking, slow to fast
			072 ⇔ 079	Gobo 5 shaking, slow to fast
			080 ⇔ 087	Gobo 4 shaking, slow to fast
			088 ⇔ 095	Gobo 3 shaking, slow to fast
			096 ⇔ 103	Gobo 2 shaking, slow to fast
			104 ⇔ 111	Gobo 1 shaking, slow to fast
			112 ⇔ 127	Open
128 ⇔ 191	Gobo scroll, slow to fast			
192 ⇔ 255	Reverse gobo scroll, slow to fast			
15	16	<b>Gobo wheel 1 rotate</b>	000 ⇔ 063	Gobo index
			064 ⇔ 145	Rotation, fast to slow
			146 ⇔ 149	Stop
			150 ⇔ 231	Reverse rotation, slow to fast
			232 ⇔ 255	Alternating clockwise/counterclockwise rotation, short to long
-	17	<b>Gobo 1 fine rotate</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
16	18	<b>Gobo wheel 2</b> (see <a href="#">Gobo Wheels</a> )	001 ⇔ 007	Open
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Pipes & Poles)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Cookie Cutter)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (This Way)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Fast Moves)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Laser Rays)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Limbo)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 shaking, slow to fast
			072 ⇔ 079	Gobo 5 shaking, slow to fast
			080 ⇔ 087	Gobo 4 shaking, slow to fast
			088 ⇔ 095	Gobo 3 shaking, slow to fast
			096 ⇔ 103	Gobo 2 shaking, slow to fast
			104 ⇔ 111	Gobo 1 shaking, slow to fast
			112 ⇔ 127	Open
128 ⇔ 191	Gobo scroll, slow to fast			
192 ⇔ 255	Reverse gobo scroll, slow to fast			
17	19	<b>Gobo wheel 2 rotate</b>	000 ⇔ 063	Gobo index
			064 ⇔ 145	Rotation, fast to slow
			146 ⇔ 149	Stop
			150 ⇔ 231	Reverse rotation, slow to fast
			232 ⇔ 255	Alternating clockwise/counterclockwise rotation, short to long
-	20	<b>Gobo 2 fine rotate</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
18	21	<b>Animation wheel</b>	000 ⇔ 255	0–100%
19	22	<b>Animation wheel rotate</b>	000 ⇔ 124	Rotation, fast to slow
			125 ⇔ 130	Stop
			131 ⇔ 255	Reverse rotation, slow to fast
20	23	<b>Blade 1-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	24	<b>Fine blade 1-1</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)

38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
21	25	Blade 1-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	26	Fine blade 1-2	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
22	27	Blade 2-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	28	Fine blade 2-1	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
23	29	Blade 2-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	30	Fine blade 2-2	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
24	31	Blade 3-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	Fine blade 3-1	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
25	33	Blade 3-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	Fine blade 3-2	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
26	35	Blade 4-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	Fine blade 4-1	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
27	37	Blade 4-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	Fine blade 4-2	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
28	39	Blade rotation	000 ⇔ 255	0–100%
–	40	Fine blade rotation	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
29	41	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
–	42	Fine focus	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
–	43	Auto focus	000 ⇔ 010 011 ⇔ 030 031 ⇔ 050 051 ⇔ 070 071 ⇔ 090 091 ⇔ 110 111 ⇔ 130 131 ⇔ 150 151 ⇔ 170 171 ⇔ 190 191 ⇔ 210 211 ⇔ 255	No function 0–5 meters 6 meters 7 meters 8 meters 9 meters 10 meters 12.5 meters 15 meters 17.5 meters 20–60 meters Auto detect distance
30	44	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
–	45	Fine zoom	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
31	46	Prism 1	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	No function Prism insert
32	47	Prism 1 rotate	000 ⇔ 127 128 ⇔ 189 190 ⇔ 193 194 ⇔ 255	Prism index Clockwise rotation, fast to slow Stop Counterclockwise rotation, slow to fast
33	48	Prism 2	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	No function Prism insert
34	49	Prism 2 rotate	000 ⇔ 127 128 ⇔ 189 190 ⇔ 193 194 ⇔ 255	Prism index Clockwise rotation, fast to slow Stop Counterclockwise rotation, slow to fast
35	50	Iris	000 ⇔ 063 064 ⇔ 127 128 ⇔ 191 192 ⇔ 255	Big to small Auto change, slow to fast Slow open, fast close, slow to fast Fast open, slow close, slow to fast
36	51	Frost 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Frost 2	000 ⇔ 255	0–100%

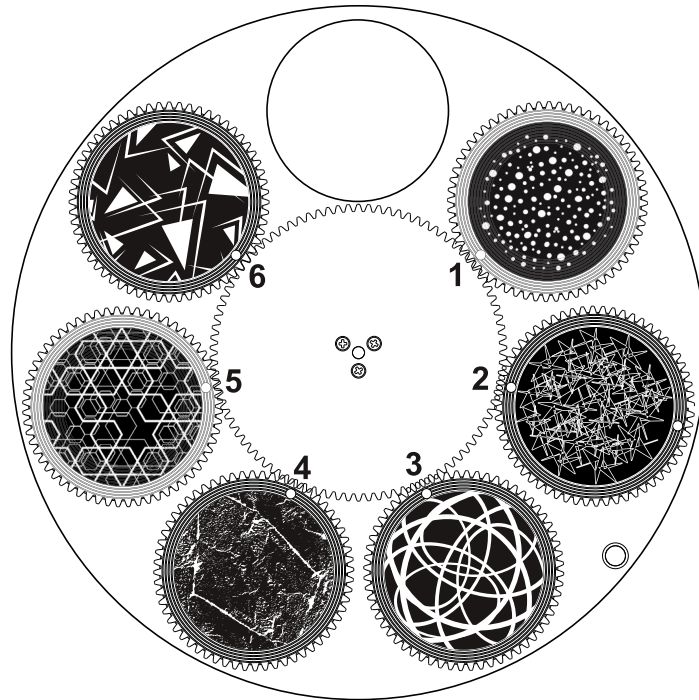
## QUICK REFERENCE GUIDE



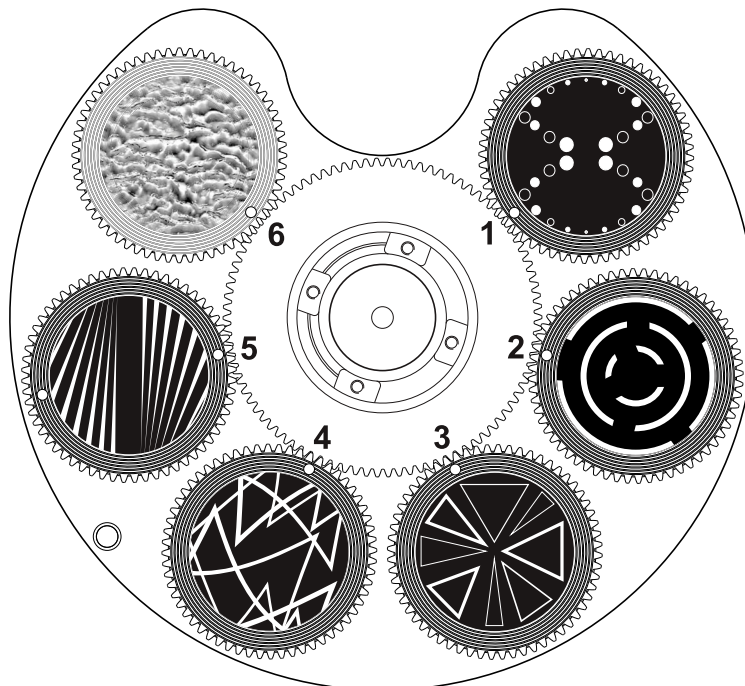
EN

38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
-	53	CMY macro	000 ⇔ 009 010 ⇔ 255	No function CMY macro
-	54	CMY macro speed	000 ⇔ 255	Fast to slow
38	55	Control (3 second hold)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 ⇔ 095 096 ⇔ 103 104 ⇔ 111 112 ⇔ 119 120 ⇔ 127 128 ⇔ 135 136 ⇔ 143 144 ⇔ 151 152 ⇔ 159 160 ⇔ 167 168 ⇔ 175 176 ⇔ 183 184 ⇔ 191 192 ⇔ 199 200 ⇔ 207 208 ⇔ 215 216 ⇔ 220 221 ⇔ 225 226 ⇔ 230 231 ⇔ 235 236 ⇔ 240 241 ⇔ 245 246 ⇔ 250 251 ⇔ 255	No function Blackout during pan/tilt Blackout while color wheel is moving Blackout while gobo wheels are moving Blackout during pan/tilt/color wheel Blackout during pan/tilt/gobo wheels Blackout during pan/tilt/color wheel/gobo wheels No function 600 Hz PWM 1200 Hz PWM 2000 Hz PWM 4000 Hz PWM 6000 Hz PWM 15000 Hz PWM No function Linear dimmer curve Square dimmer curve Inverse square dimmer curve S-curve dimmer curve Linear 2 dimmer curve No function Pan reset Tilt reset Color wheel reset Gobo wheels reset No function Prism reset Blades reset All reset Iris reset Frost/animation wheel reset Zoom reset CMY/CTO reset Fan mode ECO Fan mode Full Fan mode Auto Fan mode TV25 Fan mode TV35 No function Pan/tilt swap on Pan/tilt swap off Min Zoom Focus off Min Zoom Focus on No function

**Gobo Wheels**



**Gobo wheel 1**



**Gobo wheel 2**

## Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Maverick Storm 4 Profile contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para información más detallada.

## Exención de Responsabilidad

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

## GARANTÍA LIMITADA

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

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

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

Chauvet garantiza que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso normales, durante el 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 debe colocarse de forma que no sea previsible que se mire fijamente hacia ella a una distancia menor de 13,12' (4 m).
- Si se daña el cable externo flexible de esta luminaria, se sustituirá con un cable especial o con un cable disponible exclusivamente a través del fabricante o de su agente de servicio técnico.
- Solo el fabricante, su agente de servicio o un técnico de similar cualificación podrán reemplazar la fuente de luz contenida en esta luminaria.
- La luminaria está destinada exclusivamente a un uso profesional.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 20 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- Cuidado: cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO sumerja este producto (IP65). La operación normal en exteriores es correcta.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- La temperatura de inicio máxima es de -4 °F (-20 °C). No ponga en funcionamiento el producto a temperaturas más bajas.
- La temperatura ambiente mínima es de -22 °F (-30 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más bajas.

## Cumplimiento de la FCC

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

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

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

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

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

## Contacto

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



## Qué va Incluido

- Maverick Storm 4 Profile
- Cable de 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.

## 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 complemente 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 Storm 4 Profile funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX de 5 pines o WDMX. Hay un Manual DMX disponible en [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

## Conexión DMX

El Maverick Storm 4 Profile usa una conexión de datos DMX normal o WDMX para sus personalidades: **Dmx Mode 38CH** y **Dmx Mode 55CH**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

## Conexiones de Señal

Puede enlazar el Maverick Storm 4 Profile a un controlador o software controlador usando una conexión Ethernet. Si está usando otros productos compatibles con Art-Net™ o sACN, el Maverick Storm 4 Profile 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 etherCON RJ45 sobre una red de gran tamaño. Hay disponible un documento sobre el protocolo Art-Net™ desde [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional recomienda la utilización de modo Unicast para mejores resultados. Art-Net™ diseñado y copyright por Artistic Licence Holdings Ltd.

### Conexión sACN

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

## RDM (gestión remota del dispositivo)

Remote Device Management (gestión remota del dispositivo) o RDM, es un estándar que permite a los dispositivos con capacidad DMX una comunicación bidireccional por un cableado DMX existente. El Maverick Storm 4 Profile admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar cambiar las opciones del mapa de menú. Descargue el manual de usuario de [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para una información más detallada.

## Actualización de software USB

El Maverick Storm 4 Profile permite la actualización de software por USB utilizando el puerto USB incorporado. Para actualizar el software utilizando una unidad USB, haga lo siguiente:

1. Encienda el aparato y conecte la unidad USB al puerto USB.
2. Una vez detectada la unidad, aparecerá el mensaje "Upgrade Firmware (Actualizar firmware)". Pulse **<ENTER>**. Si aparece un mensaje diferente en la pantalla, busque el software actualizado en el **Menu (Updated Firmware)**. Se mostrará una lista de los archivos de software actualizados.
3. Seleccione el archivo que necesite cargarse. Aparecerá el mensaje "Are you sure? (¿Está seguro?)". Pulse **<ENTER>**.
4. Si el archivo seleccionado es correcto, se completará la mejora. Reinicie el aparato. Si el archivo seleccionado es incorrecto, la mejora fallará y la pantalla volverá a la interfaz principal. Repita los pasos 1–3 utilizando el archivo correcto.

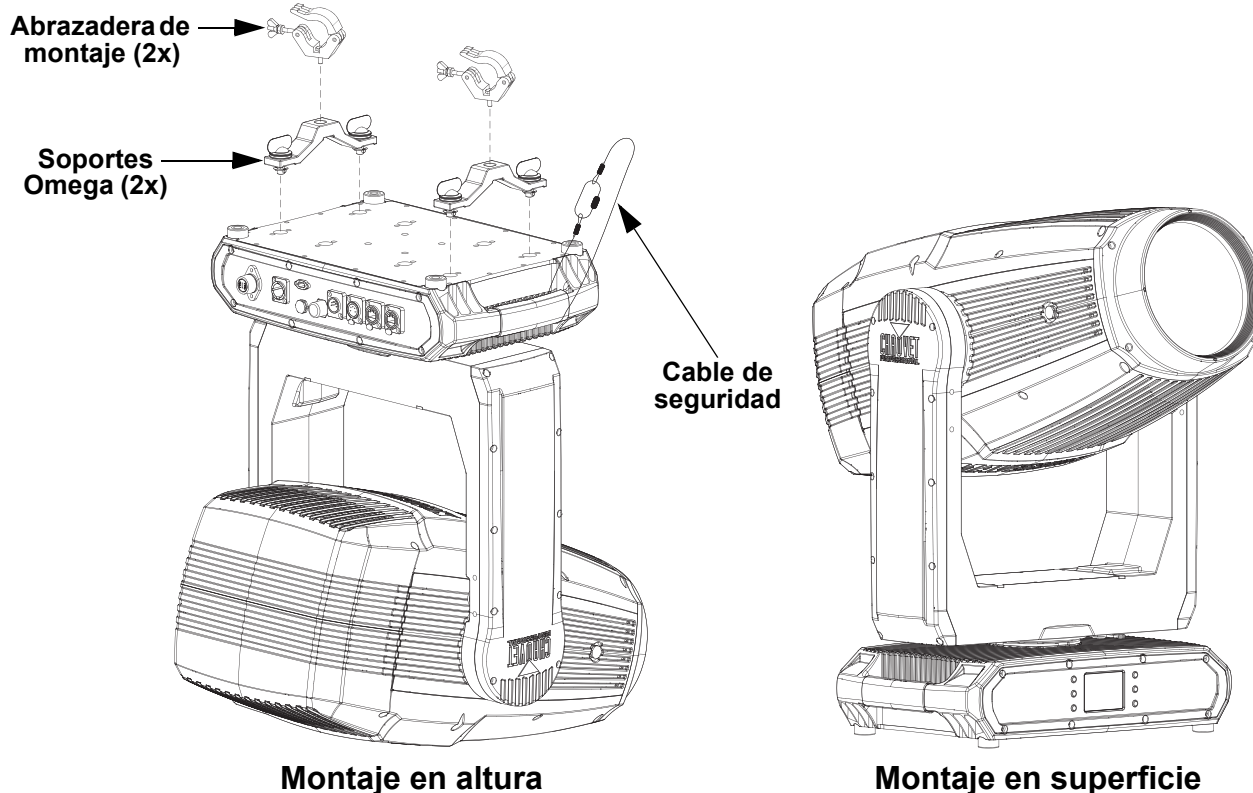


**El archivo con formato .chl tiene que colocarse en la carpeta "MAVERICK" en la unidad USB.**

## Montaje

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

### Diagrama de Montaje del Producto

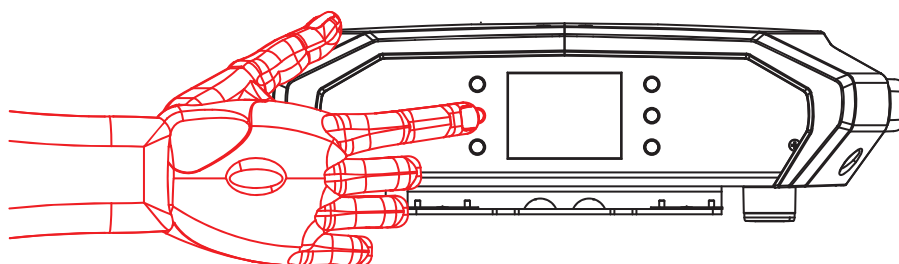


### Descripción del Panel de Control

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

### Pantalla alimentada con batería

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



**Mapa de Menú**

Consulte la página del producto Maverick Storm 4 Profile en [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para ver el último mapa de menú.

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
<b>Address</b>	<b>001-512</b>		Configura la dirección de inicio
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Configurar la dirección IP manualmente
		<b>DHCP</b>	La red configura la dirección IP
		<b>Static</b>	El producto configura la dirección IP
	<b>Universe</b>	<b>000-255 (Art-Net™)</b> <b>001-256 (sACN)</b>	Configura el universo
	<b>Ip</b>	_____._____._____._____._____._____. (000-255)	Configurar la dirección IP en modo Manual
<b>SubMask</b>	_____._____._____._____._____._____. (000-255)	Configurar la máscara de subred en modo Manual	
<b>Personality</b>	<b>Dmx Mode 38 CH</b>	<b>NO</b>	Selecciona el modo 38 de canales
	<b>Dmx Mode 55 CH</b>	<b>YES</b>	Selecciona el modo 55 de canales
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Selecciona el protocolo de control
		<b>ArtNet</b>	
		<b>sACN</b>	
		<b>WDMX</b>	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>NO</b>	Desplazamiento lateral normal
		<b>YES</b>	Desplazamiento lateral inversa
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>NO</b>	Inclinación normal
		<b>YES</b>	Inclinación inversa
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	Pantalla normal
		<b>YES</b>	Pantalla inversa
		<b>AUTO</b>	Orientación de pantalla automático
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	Rango de desplazamiento lateral: 540°
		<b>360</b>	Rango de desplazamiento lateral: 360°
		<b>180</b>	Rango de desplazamiento lateral: 180°
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	Rango de inclinación: 270°
		<b>180</b>	Rango de inclinación: 180°
		<b>090</b>	Rango de inclinación: 90°
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>NO</b>	Activar/desactivar blackout mientras se desplaza/inclina
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. ColorMove</b>	<b>NO</b>	Activar/desactivar blackout mientras la rueda de color se mueve
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. GoboMove</b>	<b>NO</b>	Activar/desactivar blackout mientras las ruedas de gobo se mueve
		<b>YES</b>	
	<b>Lock Screen</b>	<b>NO</b>	Bloqueo los botones
		<b>YES</b>	Contraseña: <b>0920</b>
	<b>Swap XY</b>	<b>NO</b>	No intercambiar panorámica e inclinación
		<b>YES</b>	Panorámica controla inclinación, y viceversa
	<b>WDMX Reset</b>	<b>NO</b>	No restablecer WDMX
		<b>YES</b>	Restablecer WDMX
	<b>Backlight Timer</b>	<b>30S</b>	La pantalla se apaga a los 30 segundos
<b>1M</b>		La pantalla se apaga al cabo de 1 minuto	
<b>5M</b>		La pantalla se apaga al cabo de 5 minutos	
<b>ON</b>		La pantalla permanece encendida	
<b>Loss of Data</b>	<b>Hold</b>	Mantiene la última señal recibida	
	<b>Close</b>	Pone el dispositivo en blackout	
<b>Fans</b>	<b>Auto</b>	Velocidad del ventilador según la temperatura del producto	
	<b>Full</b>	Velocidad del ventilador siempre alta	
	<b>ECO</b>	Modo silencioso	

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción	
Settings (cont.)	Fans (cont.)	TV25	Mantiene la salida del LED hasta una temperatura ambiente de 77 °F (25 °C) (TV25) o 95 °F (35 °C) (TV35). Cuando utilice estos modos de ventilador, configure las <b>PWM Options</b> en <b>6000Hz</b> o <b>15000Hz</b> para evitar cualquier posible ruido de armonización.	
		TV35		
	Dimmer Curve	Linear	Configura la curva del atenuador	
		Square		
		I Squa		
		SCurve		
		Linear2		
	PWM Option	600 Hz	Selecciona la frecuencia de emisión PWM	
		1200 Hz		
		2000 Hz		
		4000 Hz		
		6000 Hz		
	LED POWER	64–255	Establece la potencia de los LED	
	Min Zoom Focus	NO	Activar/desactivar “Min Zoom Focus”	
		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 Storm 4 Profile de la cadena DMX		
	YES			
USB Update	NO	Actualización del firmware por USB C		
	YES			
Reset Function	Pan/Tilt	NO YES	Restablece las funciones individuales o todas las funciones desde el arranque	
	Iris/Prism			
	Color/CMY/Blade			
	Gobo/Gobo Rotate			
	Frost/Animation			
All				
Factory Settings	NO	Restablece el dispositivo a la configuración de fábrica		
	YES			
Test	Auto Test		Prueba automática de todas las funciones	
	Manual Test	Pan	0–255	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		
		CTO		
		Color		
		Gobo		

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción	
<p><b>Test</b> (cont.)</p>	<p><b>Manual Test</b> (cont.)</p>	<p><b>0-255</b></p>	<p>Controlar y probar todas las funciones a través del panel de control</p>	
				Gobo Rotate
				Gobo Index
				Gobo2
				Gobo2 Rotate
				Gobo2 Index
				Animation
				Animation Rotate
				Blade1-1
				Blade1-1 Fine
				Blade1-2
				Blade1-2 Fine
				Blade2-1
				Blade2-1 Fine
				Blade2-2
				Blade2-2 Fine
				Blade3-1
				Blade3-1 Fine
				Blade3-2
				Blade3-2 Fine
				Blade4-1
				Blade4-1 Fine
				Blade4-2
				Blade4-2 Fine
				Blade Rotate
				Blade. Rota Fine
				Focus
				Focus Fine
				Focus Auto
				Zoom
				Zoom Fine
				Prism
				Prism Rotate
Prism2				
Prism2 Rotate				
Iris				
Frost				
Frost2				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
<p><b>Information</b></p>	<p><b>Fixture Information</b></p>	<p><b>V_</b> _</p>	<p>Muestra la versión de firmware</p> <p>Muestra el modo de ejecución actual</p> <p>Muestra la dirección de inicio actual</p> <p>Muestra la temperatura del producto en °C</p> <p>Muestra el número de horas que el producto ha estado encendido</p> <p>Muestra el número de horas que el LED ha estado encendido</p> <p>Muestra la dirección IP actual</p> <p>Muestra la máscara de subred actual</p>	
			Ver	
			Running Mode	
			DMX Address	
			Temperature	
			Fixture Hours	
			LED Hours	
			Ip	
SubMask				



Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción	
	Fan Information	Base Fan1-4	Speed _ _ _ _	Muestra la velocidad de cada ventilador en rpm	
		_FAN_ _ _ _ (x17)	Speed _ _ _ _		
	Error Information	_ _ _ _		Muestra cualquier error o "No Error!"	
Information (cont.)	Channel Information	_ _ _ _		Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada	
		Frequency			000-255
		Pan			
		Pan Fine			
		Tilt			
		Tilt Fine			
		P/T Speed			
		Dimmer			
		Dimmer Fine			
		Shutter			
		Virtual Shaking			
		Cyan			
		Magenta			
		Yellow			
		CTO			
		Color			
		Gobo			
		Gobo Rotate			
		Gobo Index			
		Gobo2			
		Gobo2 Rotate			
		Gobo2 Index			
		Animation			
		Animation Rotate			
		Blade1- 1			
		Blade1- 1 Fine			
		Blade1- 2			
		Blade1- 2 Fine			
		Blade2- 1			
		Blade2- 1 Fine			
		Blade2- 2			
		Blade2- 2 Fine			
		Blade3- 1			
		Blade3- 1 Fine			
		Blade3- 2			
Blade3- 2 Fine					
Blade4- 1					
Blade4- 1 Fine					
Blade4- 2					
Blade4- 2 Fine					
Blade Rotate					
Blade. Rota Fine					
Focus					
Focus Fine					
Focus Auto					
Zoom					
Zoom Fine					
Prism					

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
Information (cont.)	Channel Information (cont.)	Prism Rotate	000–255	Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada
		Prism2		
		Prism2 Rotate		
		Iris		
		Frost		
		Frost2		
		CMY Macro		
		CMY Macro Speed		
		Special Function		

**Valores DMX**

38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	1	Panorámico	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	Panorámico fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
3	3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	Inclinación fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
5	5	Velocidad de pan/inclina	000 ⇔ 255	Rápido a lento
6	6	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
–	7	Atenuador fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
7	8	Estroboscopio	000 ⇔ 003	Apagado
			004 ⇔ 007	Encendido
			008 ⇔ 076	Estroboscopio, lento a rápido
			077 ⇔ 145	Estroboscopio pulso, lento a rápido
			146 ⇔ 215	Estroboscopio aleatorio, lento a rápido
			216 ⇔ 255	Encendido
8	9	Virtual vibración	000 ⇔ 001	Sin función
			002 ⇔ 128	Estroboscopio vibratorio, lento a rápido
			129 ⇔ 255	Vibración de desvanecimiento, lento a rápido
9	10	Cian	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	Amarillo	000 ⇔ 255	0–100%
12	13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	14	Rueda de color	000 ⇔ 007	Abierto
			008 ⇔ 015	Color 1
			016 ⇔ 023	Color 2
			024 ⇔ 031	Color 3
			032 ⇔ 039	Color 4
			040 ⇔ 047	Color 5
			048 ⇔ 059	Color 6
			060 ⇔ 187	Rueda de color indexación
			188 ⇔ 219	Desplazamiento de color, rápido a lento
			220 ⇔ 223	Parada
			224 ⇔ 255	Desplazamiento inverso de color, lento a rápido.

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

ES

38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
14	15	<b>Rueda de gobo 1</b> (vea <a href="#">Ruedas de gobo</a> )	001 ⇔ 007	Abierto
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Puntos)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Fiesta de clips)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Orbital)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Tierra sucia)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Cortador de cajas)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Giros locos)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 vibrando, lento a rápido.
			072 ⇔ 079	Gobo 5 vibrando, lento a rápido.
			080 ⇔ 087	Gobo 4 vibrando, lento a rápido.
			088 ⇔ 095	Gobo 3 vibrando, lento a rápido.
			096 ⇔ 103	Gobo 2 vibrando, lento a rápido.
			104 ⇔ 111	Gobo 1 vibrando, lento a rápido.
			112 ⇔ 127	Abierto
128 ⇔ 191	Desplazamiento de gobo, lento a rápido			
192 ⇔ 255	Desplazamiento inverso de gobo, lento a rápido			
15	16	<b>Rueda de gobo 1 giratorio</b>	000 ⇔ 063	Índice de gobo giratorio
			064 ⇔ 145	Rotación de gobo, lento a rápido
			146 ⇔ 149	Parada
			150 ⇔ 231	Rotación inversa de gobo, lento a rápido
			232 ⇔ 255	Rotación alterna en sentido horario/antihorario, corto a largo
-	17	<b>Gobo 1 giratorio fino</b>	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
16	18	<b>Rueda de gobo 2</b> (vea <a href="#">Ruedas de gobo</a> )	001 ⇔ 007	Abierto
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Tubos y postes)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Cortador de galletas)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Por aquí)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Movimientos rápidos)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Rayos láser)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Limbo)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 vibrando, lento a rápido.
			072 ⇔ 079	Gobo 5 vibrando, lento a rápido.
			080 ⇔ 087	Gobo 4 vibrando, lento a rápido.
			088 ⇔ 095	Gobo 3 vibrando, lento a rápido.
			096 ⇔ 103	Gobo 2 vibrando, lento a rápido.
			104 ⇔ 111	Gobo 1 vibrando, lento a rápido.
			112 ⇔ 127	Abierto
128 ⇔ 191	Desplazamiento de gobo, lento a rápido			
192 ⇔ 255	Desplazamiento inverso de gobo, lento a rápido			
17	19	<b>Rueda de gobo 2 giratorio</b>	000 ⇔ 063	Índice de gobo giratorio
			064 ⇔ 145	Rotación de gobo, lento a rápido
			146 ⇔ 149	Parada
			150 ⇔ 231	Rotación inversa de gobo, lento a rápido
			232 ⇔ 255	Rotación alterna en sentido horario/antihorario, corto a largo
-	20	<b>Gobo 2 giratorio fino</b>	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
18	21	<b>Rueda de animación</b>	000 ⇔ 255	Efecto animación, 0–100%
19	22	<b>Rotación de rueda de animación</b>	000 ⇔ 124	Rotación de rueda de animación, rápido a lento
			125 ⇔ 130	Parada
			131 ⇔ 255	Rotación inversa de rueda de animación, lento a rápido
20	23	<b>Cuchilla 1-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	24	<b>Cuchilla 1-1 fino</b>	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)

38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
21	25	Cuchilla 1-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	26	Cuchilla 1-2 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
22	27	Cuchilla 2-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	28	Cuchilla 2-1 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
23	29	Cuchilla 2-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	30	Cuchilla 2-2 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
24	31	Cuchilla 3-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	Cuchilla 3-1 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
25	33	Cuchilla 3-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	Cuchilla 3-2 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
26	35	Cuchilla 4-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	Cuchilla 4-1 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
27	37	Cuchilla 4-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	Cuchilla 4-2 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
28	39	Rotación de marco	000 ⇔ 255	0–100%
–	40	Rotación fino de marco	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
29	41	Foco	000 ⇔ 255	0–100%
–	42	Foco fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
–	43	Foco automático	000 ⇔ 010 Sin función 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 Detectar automáticamente la distancia	
30	44	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
–	45	Zoom fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
31	46	Prisma 1	000 ⇔ 004 Sin función 005 ⇔ 255 Efecto prisma 1	
32	47	Rotación de Prisma 1	000 ⇔ 127 Prisma 1 giratorio indexación 128 ⇔ 189 Rotación de prisma 1, rápido a lento 190 ⇔ 193 Parada 194 ⇔ 255 Rotación inverso de prisma 1, lento a rápido	
33	48	Prisma 2	000 ⇔ 004 Sin función 005 ⇔ 255 Efecto prisma 2	
34	49	Rotación de Prisma 2	000 ⇔ 127 Prisma 2 giratorio indexación 128 ⇔ 189 Rotación de prisma 2, rápido a lento 190 ⇔ 193 Parada 194 ⇔ 255 Rotación inverso de prisma 2, lento a rápido	
35	50	Iris	000 ⇔ 063 Grande a pequeño 064 ⇔ 127 Cambio automático, lento a rápido 128 ⇔ 191 Encogimiento lento, expandir rápido, lento a rápido 192 ⇔ 255 Encogimiento rápido, expandir lento, lento a rápido	
36	51	Difusor 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Difusor 2	000 ⇔ 255	0–100%

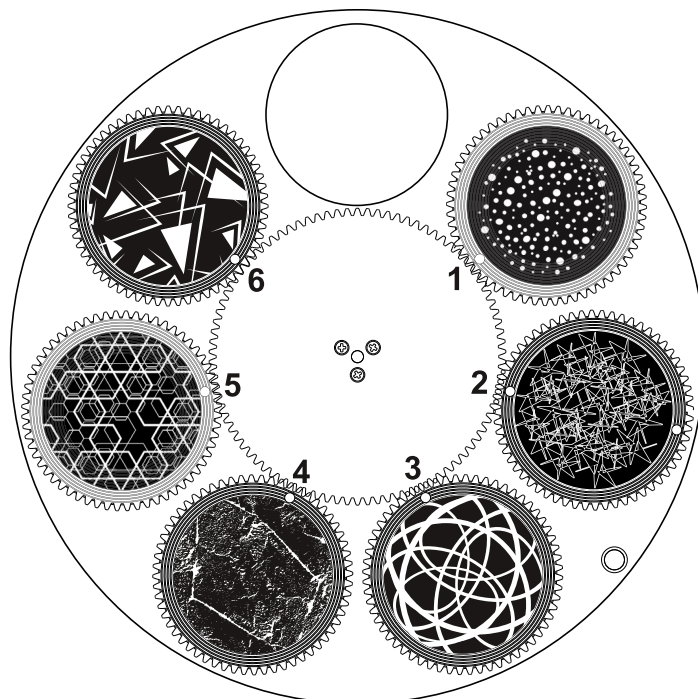
## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



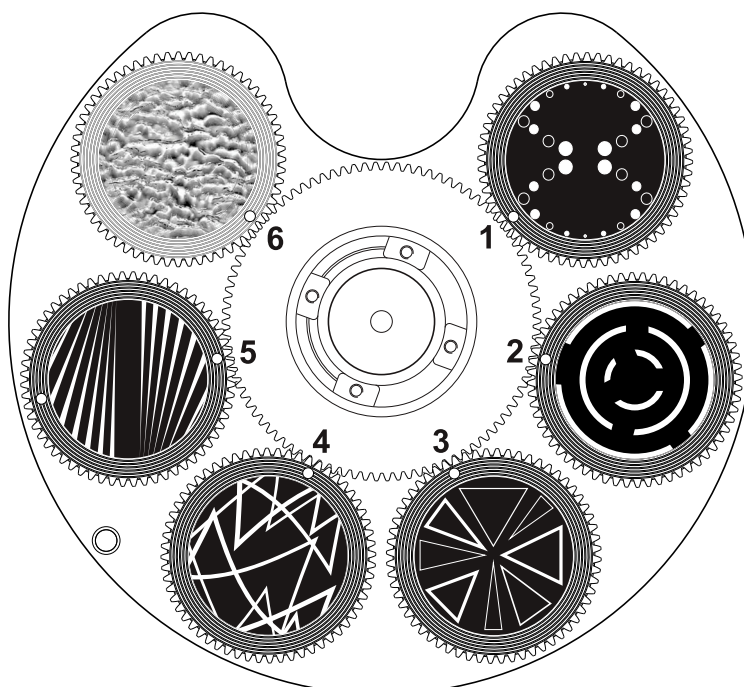
ES

38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	53	Macro de CMY	000 ⇔ 009 010 ⇔ 255	Sin función Macro de CMY
-	54	Velocidad de macro de CMY	000 ⇔ 255	Rápido a lento
38	55	<b>Control</b> (mantener durante 3 segundos)	000 ⇔ 007 Sin función 008 ⇔ 015 Oscuro durante panorámico/inclinación 016 ⇔ 023 Oscuro mientras se mueve la ruedas de color 024 ⇔ 031 Oscuro mientras se mueve las ruedas de gobo 032 ⇔ 039 Oscuro durante pan/inclina/ruedas de color 040 ⇔ 047 Oscuro durante pan/inclina/ruedas de gobo 048 ⇔ 055 Oscuro durante pan/inclina/ruedas de color/ruedas de gobo 056 Sin función 057 600 Hz PWM 058 1200 Hz PWM 059 2000 Hz PWM 060 4000 Hz PWM 061 6000 Hz PWM 062 15000 Hz PWM 063 Sin función 064 Curva de atenuador lineal 065 Curva de atenuador cuadrado 066 Curva de atenuador cuadrado inversa 067 Curva de atenuador curva-S 068 Curva de atenuador lineal 2 056 ⇔ 095 Sin función 096 ⇔ 103 Restablecer panorámico 104 ⇔ 111 Restablecer inclinación 112 ⇔ 119 Restablecer las ruedas de color 120 ⇔ 127 Restablecer las ruedas de gobo 128 ⇔ 135 Sin función 136 ⇔ 143 Restablecer prisma 144 ⇔ 151 Restablecer marco cuchillas 152 ⇔ 159 Restablecer todos 160 ⇔ 167 Restablecer iris 168 ⇔ 175 Restablecer difusor/rueda de animación 176 ⇔ 183 Restablecer zoom 184 ⇔ 191 Restablecer CMY/CTO 192 ⇔ 199 Modo ventilador ECO 200 ⇔ 207 Modo ventilador Full 208 ⇔ 215 Modo ventilador Auto 216 ⇔ 220 Modo ventilador TV25 221 ⇔ 225 Modo ventilador TV35 226 ⇔ 230 Sin función 231 ⇔ 235 Intercambio pan/inclina activado 236 ⇔ 240 Intercambio pan/inclina desactivado 241 ⇔ 245 "Min Zoom Focus" activado 246 ⇔ 250 "Min Zoom Focus" desactivado 251 ⇔ 255 Sin función	

Ruedas de gobo



Rueda de gobo 1



Rueda de gobo 2



## À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Maverick Storm 4 Profile (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le Manuel d'Utilisation sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour de plus amples informations.

### Clause de Non-Responsabilité

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

### GARANTIE LIMITÉE

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

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

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

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

### Consignes de Sécurité

- Le luminaire doit être placé de manière à ce qu'il ne soit pas possible de le regarder de manière fixe à une distance inférieure à 13,12 pi (4 m).
- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou cordon spécial disponible exclusivement auprès du fabricant ou de son prestataire de service.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou son prestataire de service ou une personne suffisamment qualifiée.
- Ce luminaire est uniquement réservé à un usage professionnel.
- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- 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.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 20 cm de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- 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.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- N'immergez PAS ce produit (IP 65). Un usage normal en extérieur est autorisé.
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT par le support de montage dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- La température de démarrage minimale est de -20°C (-4°F). Ne pas démarrer l'appareil à des températures plus basses.
- La température ambiante minimale est de -30°C (-22°F). Ne pas utiliser l'appareil à des températures plus basses.

### 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

- 4 Maverick Storm 4 Profile
- 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.

## 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 Storm 4 Profile fonctionnera avec une console DMX au moyen d'une connexion série DMX à 5 broches ou WDMX. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

## Connexion DMX

Le Maverick Storm 4 Profile utilise une connexion de données DMX standard ou WDMX pour ses personnalités DMX : **Dmx Mode 38CH** et **Dmx Mode 55CH**. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

## Connexions du signal

Le Maverick Storm 4 Profile à un contrôleur ou à un logiciel de contrôle à l'aide d'une connexion Ethernet. En cas d'utilisation du Maverick Storm 4 Profile 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 etherCON RJ45 sur un grand réseau. Une introduction au protocole Art-Net™ est disponible sur le site internet [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional recommande d'utiliser le mode Unicast pour de meilleurs résultats. Art-Net™ conçu et droit d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.

## Connexions sACN

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

## RDM (Gestion des périphériques à distance)

Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un câblage DMX existant. Le Maverick Storm 4 Profile supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance et des changements des options de menu. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour plus de détails.

## Mise à jour logicielle par USB

Le Maverick Storm 4 Profile supporte une mise à jour logicielle par USB à l'aide du port USB intégré. Pour mettre à jour le logiciel à l'aide d'une clé USB, procédez comme suit:

1. Allumez l'appareil et branchez la clé USB dans le port USB.
2. Une fois que la clé USB a été détectée, le message « Upgrade Firmware » (mise à jour du micrologiciel) s'affiche. Appuyez sur **<ENTER>**. Si un message différent apparaît à l'écran, recherchez le logiciel mis à jour dans le **Menu (Updated Firmware)** (Micrologiciel mis à jour). Une liste des fichiers logiciels de mise à jour s'affiche.
3. Sélectionnez le fichier à télécharger. Le message « Are you sure? » (êtes-vous sûr ?) s'affiche. Appuyez sur **<ENTER>**.
4. Si le fichier sélectionné est correct, la mise à niveau se termine. Redémarrez l'appareil. Si le fichier sélectionné est incorrect, la mise à niveau échoue et l'affichage revient au menu principal. Répétez les étapes 1 à 3 en utilisant le bon fichier.

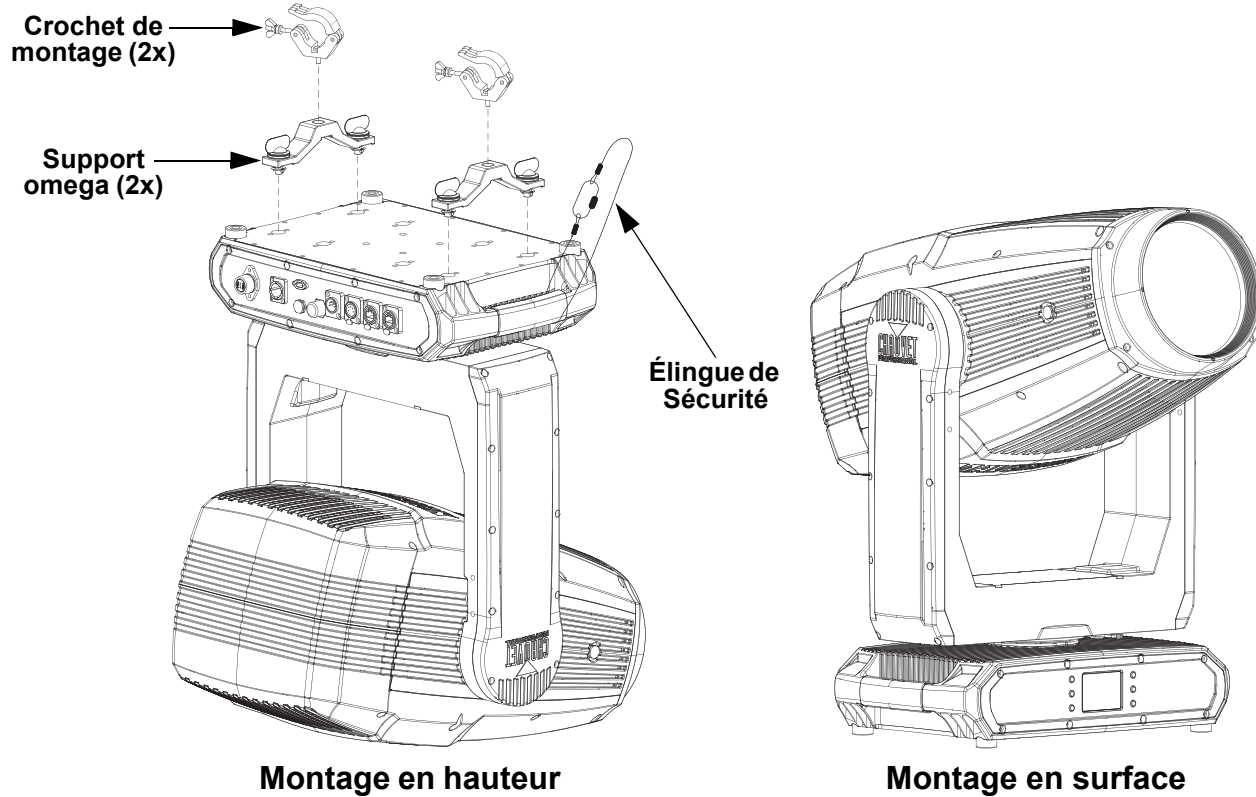


**Les fichiers au format .chl doivent être placés dans le dossier « MAVERICK » de la clé USB.**

**Installation**

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

**Schéma de Montage de l'Appareil**

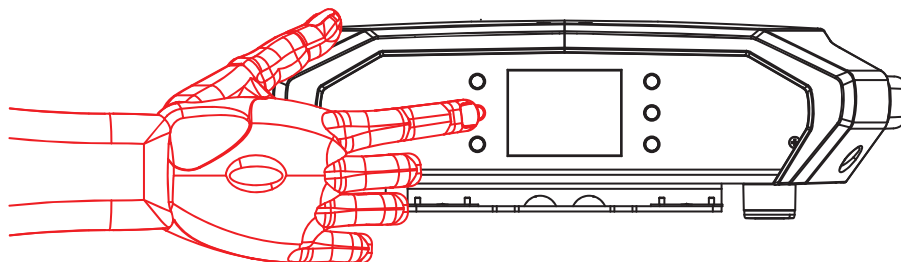


**Description du Tableau de Commandes**

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

**Affichage à piles**

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



**Plan du Menu**

 Reportez-vous à la page du produit Maverick Storm 4 Profile sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour la dernière carte des menu.

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
<b>Address</b>	<b>001-512</b>		Définir l'adresse de départ
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Réglage manuel de l'adresse IP
		<b>DHCP</b>	L'adresse IP est définie par le réseau
		<b>Static</b>	L'adresse IP est définie par l'appareil
	<b>Universe</b>	<b>000-255 (Art-Net™)</b> <b>001-256 (sACN)</b>	Définir l'univers
	<b>Ip</b>	_____._____._____._____._____._____. (000-255)	Réglage de l'adresse IP en mode manuel
<b>SubMask</b>	_____._____._____._____._____._____. (000-255)	Réglage du masque de sous-réseau en manuel	
<b>Personality</b>	<b>Dmx Mode 38 CH</b>	<b>NO</b>	Sélectionne le mode 38 canaux
	<b>Dmx Mode 55 CH</b>	<b>YES</b>	Sélectionne le mode 55 canaux
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Définit le protocole de contrôle
		<b>ArtNet</b>	
		<b>sACN</b>	
		<b>WDMX</b>	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>NO</b>	Fonctionnement normal du pan
		<b>YES</b>	Fonctionnement inversé du pan
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>NO</b>	Fonctionnement normal du tilt
		<b>YES</b>	Fonctionnement inversé du tilt
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	L'écran s'affiche à normal
		<b>YES</b>	L'écran s'affiche à l'envers
		<b>AUTO</b>	Orientation automatique de l'écran
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	Plage d'angle de pan : 540°
		<b>360</b>	Plage d'angle de pan : 360°
		<b>180</b>	Plage d'angle de pan : 180°
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	Plage d'angle de tilt : 270°
		<b>180</b>	Plage d'angle de tilt : 180°
		<b>090</b>	Plage d'angle de tilt : 90°
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>NO</b>	Activer/désactiver faire du noir pendant le pan/tilt
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. ColorMove</b>	<b>NO</b>	Activer/désactiver faire du noir pendant le roue de couleur
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. GoboMove</b>	<b>NO</b>	Activer/désactiver faire du noir pendant le roue de gobo
		<b>YES</b>	
	<b>Lock Screen</b>	<b>NO</b>	Verrouiller les boutons
		<b>YES</b>	Mot de Passe: <b>0920</b>
	<b>Swap XY</b>	<b>NO</b>	Ne pas permuter le pan et le tilt
		<b>YES</b>	Le pan contrôle le tilt et inversement
	<b>WDMX Reset</b>	<b>NO</b>	Ne pas réinitialiser le WDMX
		<b>YES</b>	Réinitialiser le WDMX
	<b>Backlight Timer</b>	<b>30S</b>	L'affichage s'éteint après 30 secondes
<b>1M</b>		L'affichage s'éteint après 1 minute	
<b>5M</b>		L'affichage s'éteint après 5 minutes	
<b>ON</b>		L'affichage reste allumé	
<b>Loss of Data</b>	<b>Hold</b>	Conservation du dernier signal reçu	
	<b>Close</b>	Extinction de l'unité	
<b>Fans</b>	<b>Auto</b>	La vitesse du ventilateur s'adapte à la température de l'appareil	
	<b>Full</b>	La vitesse du ventilateur est réglée sur haute	
	<b>ECO</b>	Mode silencieux	

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Settings (suite)	Fans (suite)	TV25	Maintient la sortie LED jusqu'à une température ambiante de 77 °F (25 °C) (TV25) o 95 °F (35 °C) (TV35). Lorsque vous utilisez ces modes de ventilation, veuillez définir les PWM Options sur 6000Hz ou 15000Hz pour éviter tout bruit d'harmonisation possible.	
		TV35		
	Dimmer Curve	Linear	Définir la courbe de gradation	
		Square		
		I Squa		
		SCurve		
		Linear2		
	PWM Option	600 Hz	Permet de sélectionner la fréquence de sortie MLI	
		1200 Hz		
		2000 Hz		
		4000 Hz		
		6000 Hz		
	LED POWER	64–255	Définit la puissance de LED	
	Min Zoom Focus	NO	Active/désactive « Min Zoom Focus »	
		YES		
	Preset Select	PRESET A	Options de menu des préreglages enregistrés	
PRESET B				
PRESET C				
Preset Sync	NO	Transféré les options de menu des préreglages vers d'autres appareils Maverick Storm 4 Profile de la chaîne DMX en guirlande		
	YES			
USB Update	NO	Mise à jour du micrologiciel par USB C		
	YES			
Reset Function	Pan/Tilt	NO YES	Réinitialiser chaque fonction de manière individuelle ou toutes les fonctions à partir du démarrage	
	Iris/Prism			
	Color/CMY/Blade			
	Gobo/Gobo Rotate			
	Frost/Animation			
All				
Factory Settings	NO	Réinitialisation aux paramètres par défaut d'usine		
	YES			
Test	Auto Test		Teste toutes les fonctions automatiquement	
	Manual Test	Pan	0–255	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		
		CTO		
		Color		
Gobo				

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
<p><b>Test</b> (suite)</p>	<p><b>Manual Test</b> (suite)</p>	<p><b>0-255</b></p>	<p>Contrôler et tester manuellement chaque paramètre depuis le panneau de commande</p>	
				Gobo Rotate
				Gobo Index
				Gobo2
				Gobo2 Rotate
				Gobo2 Index
				Animation
				Animation Rotate
				Blade1-1
				Blade1-1 Fine
				Blade1-2
				Blade1-2 Fine
				Blade2-1
				Blade2-1 Fine
				Blade2-2
				Blade2-2 Fine
				Blade3-1
				Blade3-1 Fine
				Blade3-2
				Blade3-2 Fine
				Blade4-1
				Blade4-1 Fine
				Blade4-2
				Blade4-2 Fine
				Blade Rotate
				Blade. Rota Fine
				Focus
				Focus Fine
				Focus Auto
				Zoom
				Zoom Fine
				Prism
				Prism Rotate
Prism2				
Prism2 Rotate				
Iris				
Frost				
Frost2				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
<p><b>Information</b></p>	<p><b>Fixture Information</b></p>	<p><b>Ver</b>                    <b>V_</b></p>	<p>Affiche la version du micrologiciel</p>	
		<p><b>Running Mode</b>        <b>---</b></p>	<p>Affiche le mode d'exécution actuel</p>	
		<p><b>DMX Address</b>        <b>---</b></p>	<p>Affiche l'adresse de départ actuelle</p>	
		<p><b>Temperature</b>        <b>---</b></p>	<p>Affiche la température actuelle en °C</p>	
		<p><b>Fixture Hours</b>        <b>-----</b></p>	<p>Affiche le nombre d'heure pendant lequel l'appareil est resté allumé</p>	
		<p><b>LED Hours</b>            <b>-----</b></p>	<p>Affiche le nombre d'heure pendant lequel le LED est resté allumé</p>	
		<p><b>Ip</b>                        <b>-----</b></p>	<p>Affiche l'adresse IP actuelle</p>	
		<p><b>SubMask</b>              <b>-----</b></p>	<p>Affiche le masque de sous-réseau actuel</p>	

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
	Fan Information	Base Fan1-4	Speed _ _ _ _
		_FAN_ _ _ _ (x17)	Speed _ _ _ _
	Error Information	_ _ _ _	Affiche n'importe erreurs ou "No Error!"
Information (suite)	Channel Information	Frequency	000-255
		Pan	
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Virtual Shaking	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow	
		CTO	
		Color	
		Gobo	
		Gobo Rotate	
		Gobo Index	
		Gobo2	
		Gobo2 Rotate	
		Gobo2 Index	
		Animation	
		Animation Rotate	
		Blade1- 1	
		Blade1- 1 Fine	
		Blade1- 2	
		Blade1- 2 Fine	
		Blade2- 1	
		Blade2- 1 Fine	
		Blade2- 2	
		Blade2- 2 Fine	
		Blade3- 1	
		Blade3- 1 Fine	
		Blade3- 2	
		Blade3- 2 Fine	
Blade4- 1			
Blade4- 1 Fine			
Blade4- 2			
Blade4- 2 Fine			
Blade Rotate			
Blade. Rota Fine			
Focus			
Focus Fine			
Focus Auto			
Zoom			
Zoom Fine			
Prism			
			Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée

Menu Principal	Niveaux de Programmation			Description
Information (suite)	Channel Information (suite)	Prism Rotate	000–255	Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée
		Prism2		
		Prism2 Rotate		
		Iris		
		Frost		
		Frost2		
		CMY Macro		
		CMY Macro Speed		
		Special Function		

**Valeurs DMX**

38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	Pan fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
3	3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	Tilt fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
5	5	Vitesse de pan/tilt	000 ⇔ 255	Rapide à lent
6	6	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
–	7	Gradateur fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
7	8	Stroboscope	000 ⇔ 003	Éteindre
			004 ⇔ 007	Allumé
			008 ⇔ 076	Stroboscope synchronisé, lent à rapide
			077 ⇔ 145	Stroboscope de pulsation, lent à rapide
			146 ⇔ 215	Stroboscope aléatoire, lent à rapide
			216 ⇔ 255	Allumé
8	9	Vibrant virtuel	000 ⇔ 001	Pas de fonction
			002 ⇔ 128	Effet vibrant, lent à rapide
			129 ⇔ 255	Effet estompe, lent à rapide
9	10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	Jaune	000 ⇔ 255	0–100%
12	13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	14	Roue de couleurs	000 ⇔ 007	Ouvert
			008 ⇔ 015	Couleur 1
			016 ⇔ 023	Couleur 2
			024 ⇔ 031	Couleur 3
			032 ⇔ 039	Couleur 4
			040 ⇔ 047	Couleur 5
			048 ⇔ 059	Couleur 6
			060 ⇔ 187	Index de couleurs
			188 ⇔ 219	Défilement couleur, rapide à lent
			220 ⇔ 223	Arrêt
		224 ⇔ 255	Défilement inverse de couleur, lent à rapide	

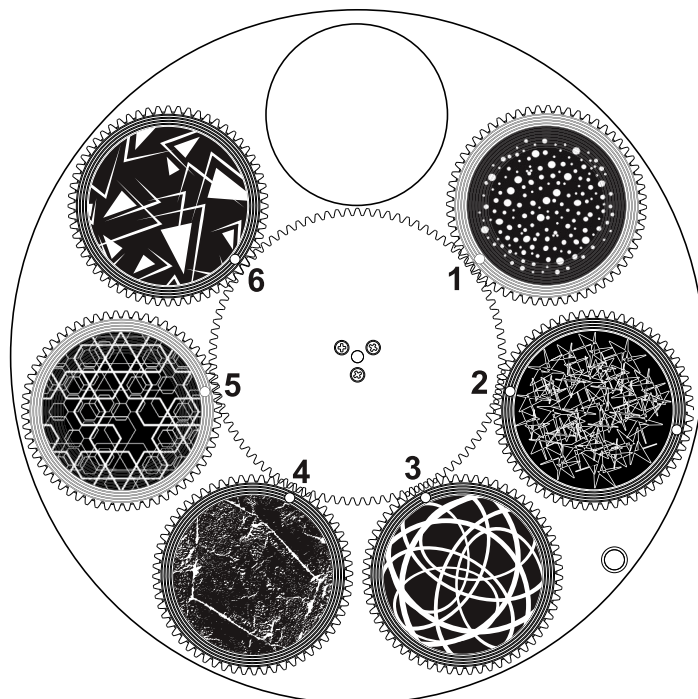


38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
14	15	Roue de gobo 1 (voir <a href="#">Roues de gobo</a> )	001 ⇔ 007	Ouvert
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Points)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Fête de trombone)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Orbital)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Sale saleté)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Cutter)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Tours fous)
			064 ⇔ 071	Tremblement gobo 6, lent à rapide
			072 ⇔ 079	Tremblement gobo 5, lent à rapide
			080 ⇔ 087	Tremblement gobo 4, lent à rapide
			088 ⇔ 095	Tremblement gobo 3, lent à rapide
			096 ⇔ 103	Tremblement gobo 2, lent à rapide
			104 ⇔ 111	Tremblement gobo 1, lent à rapide
			112 ⇔ 127	Ouvert
128 ⇔ 191	Défilement de gobo, rapide à lent			
192 ⇔ 255	Défilement inverse de gobo, lent à rapide			
15	16	Rotation de gobo 1	000 ⇔ 063	Index de gobo
			064 ⇔ 145	Rotation, rapide à lent
			146 ⇔ 149	Arrêt
			150 ⇔ 231	Rotation inverse, lent à rapide
			232 ⇔ 255	Alternant rotation horaire/antihoraire, court au long
-	17	Rotation fin de gobo 1	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
16	18	Roue de gobo 2 (voir <a href="#">Roues de gobo</a> )	001 ⇔ 007	Ouvert
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Tuyaux & poteaux)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Emporte-pièce)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Par ici)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Mouvements rapides)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Rayons lasers)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Limbo)
			064 ⇔ 071	Tremblement gobo 6, lent à rapide
			072 ⇔ 079	Tremblement gobo 5, lent à rapide
			080 ⇔ 087	Tremblement gobo 4, lent à rapide
			088 ⇔ 095	Tremblement gobo 3, lent à rapide
			096 ⇔ 103	Tremblement gobo 2, lent à rapide
			104 ⇔ 111	Tremblement gobo 1, lent à rapide
			112 ⇔ 127	Ouvert
128 ⇔ 191	Défilement de gobo, rapide à lent			
192 ⇔ 255	Défilement inverse de gobo, lent à rapide			
17	19	Rotation de gobo 2	000 ⇔ 063	Index de gobo
			064 ⇔ 145	Rotation, rapide à lent
			146 ⇔ 149	Arrêt
			150 ⇔ 231	Rotation inverse, lent à rapide
			232 ⇔ 255	Alternant rotation horaire/antihoraire, court au long
-	20	Rotation fin de gobo 1	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
18	21	Roue d'animation	000 ⇔ 255	Effet d'animation, 0–100%
19	22	Rotation de roue d'animation	000 ⇔ 124	Rotation de roue d'animation, rapide à lent
			125 ⇔ 130	Arrêt
			131 ⇔ 255	Rotation inverse de roue d'animation, lent à rapide
20	23	Lame 1-1	000 ⇔ 255	0–100%
-	24	Lame 1-1 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)

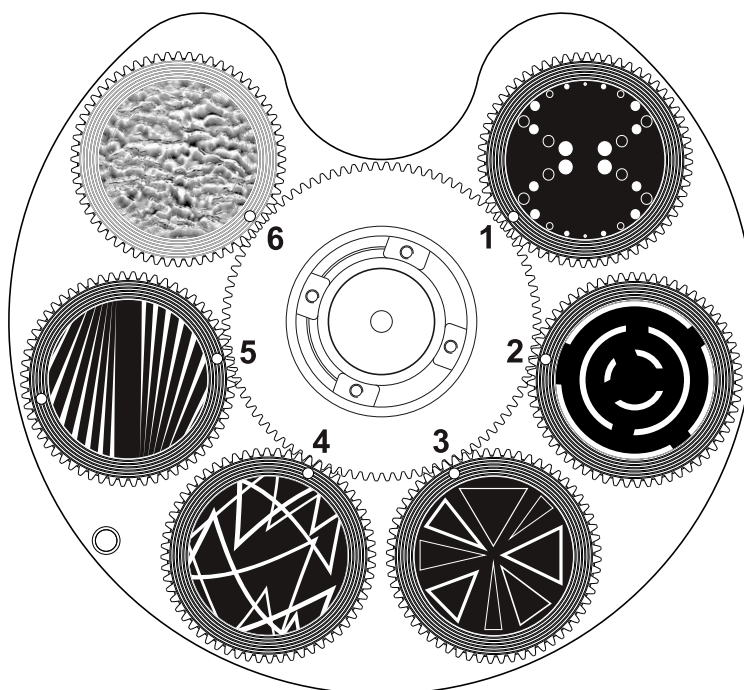
38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
21	25	Lame 1-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	26	Lame 1-2 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
22	27	Lame 2-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	28	Lame 2-1 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
23	29	Lame 2-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	30	Lame 2-2 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
24	31	Lame 3-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	Lame 3-1 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
25	33	Lame 3-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	Lame 3-2 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
26	35	Lame 4-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	Lame 4-1 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
27	37	Lame 4-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	Lame 4-2 fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
28	39	Rotation de cadre	000 ⇔ 255	0–100%
–	40	Rotation fin de cadre	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
29	41	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
–	42	Focus fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
–	43	Mise au point automatique	000 ⇔ 010 Pas de fonction 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 Détection automatique de distance	
30	44	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
–	45	Zoom fine	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
31	46	Prisme 1	000 ⇔ 004 Pas de fonction 005 ⇔ 255 Insertion de prisme	
32	47	Rotation de prisme 1	000 ⇔ 127 Index de prisme 128 ⇔ 189 Rotation horaire, rapide à lent 190 ⇔ 193 Arrêt 194 ⇔ 255 Rotation antihoraire, lent à rapide	
33	48	Prisme 2	000 ⇔ 004 Pas de fonction 005 ⇔ 255 Insertion de prisme	
34	49	Rotation de prisme 2	000 ⇔ 127 Index de prisme 128 ⇔ 189 Rotation horaire, rapide à lent 190 ⇔ 193 Arrêt 194 ⇔ 255 Rotation antihoraire, lent à rapide	
35	50	Iris	000 ⇔ 063 Grand à petit 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)	
36	51	Diffuseur 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Diffuseur 2	000 ⇔ 255	0–100%

38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	53	Macro CMY	000 ⇔ 009 010 ⇔ 255	Pas de fonction Macro CMY
-	54	Vitesse de macro CMY	000 ⇔ 255	Rapide à lent
38	55	Contrôle (3 secondes de pause)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 ⇔ 095 096 ⇔ 103 104 ⇔ 111 112 ⇔ 119 120 ⇔ 127 128 ⇔ 135 136 ⇔ 143 144 ⇔ 151 152 ⇔ 159 160 ⇔ 167 168 ⇔ 175 176 ⇔ 183 184 ⇔ 191 192 ⇔ 199 200 ⇔ 207 208 ⇔ 215 216 ⇔ 220 221 ⇔ 225 226 ⇔ 230 231 ⇔ 235 236 ⇔ 240 241 ⇔ 245 246 ⇔ 250 251 ⇔ 255	Pas de fonction Noir général en pan/tilt Noir général pendant déplacement roue de couleurs Noir général pendant déplacement roues de gobo Noir général en pan/tilt/roue de couleurs Noir général en pan/tilt/roues de gobo Noir général en pan/tilt/roue de couleurs/roues de gobo Pas de fonction 600 Hz PWM 1200 Hz PWM 2000 Hz PWM 4000 Hz PWM 6000 Hz PWM 15000 Hz PWM Pas de fonction Courbe de gradateur linéaire Courbe de gradation carrée Courbe de gradation carrée inverse Courbe de gradateur courbe S Courbe de gradateur linéaire 2 Pas de fonction Réinitialisation du pan Réinitialisation du tilt Réinitialisation de la roue de couleurs Réinitialisation de la roues de gobos Pas de fonction Réinitialisation du prisme Réinitialisation cadre Tout réinitialiser Réinitialisation iris Réinitialisation du diffuseurs/roue d'animation Réinitialisation du zoom Réinitialisation du CMY/CTO Ventilateur en mode ECO Ventilateur en mode Full Ventilateur en mode Auto Ventilateur en mode TV25 Ventilateur en mode TV35 Pas de fonction Permutation pan/tilt activée Permutation pan/tilt désactivée Active « Min Zoom Focus » Désactive « Min Zoom Focus » Pas de fonction

Roues de gobo



Roue de gobo 1



Roue de gobo 2

## Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Maverick Storm 4 Profile 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](http://www.chauvetprofessional.com) das Benutzerhandbuch herunter.

### Haftungsausschluss

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

### EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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

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

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

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

### Sicherheitshinweise

- Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein langes starres Schauen in die Leuchte in einem Abstand von weniger als 13,12 Fuß (4 m) nicht zu erwarten ist.
- Ist das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt, muss es durch ein gleichwertiges Kabel oder ein ausschließlich vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner erhältliches Kabel ersetzt werden.
- Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Die Leuchte ist ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- Um Verschleiß zu vermeiden und die Dauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Strom – entweder per Schalter oder durch Herausziehen des Steckers aus.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- 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 20 Zoll (50 cm) zu den angrenzenden Flächen.
- Belassen Sie KEINE entflammaren Materialien in einem Umkreis von 20 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- 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.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherheitsseil.
- Dieses Gerät darf NICHT in Wasser eingetaucht (IP65). Eine vorübergehender Verwendung im Freien ist möglich.
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse, die Linsen oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie dieses Gerät NICHT an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Das Gerät NUR an den Befestigungsbügel oder Griffen tragen.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Die zulässige Mindesttemperatur für den Start beträgt -20 °C. Starten Sie das Gerät nicht bei niedrigeren Temperaturen.
- Die minimal zulässige Umgebungstemperatur beträgt -30 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei niedrigeren Temperaturen in Betrieb.

### 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

- 4 Maverick Storm 4 Profile
- 2 Omega-Hängebügel mit Montagematerial
- Seetronic Powerkon IP65 Netzkabel
- Schnellanleitung

## Wechselstrom

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

## Wechselstromstecker

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



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

## Auswechseln der Sicherung

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

## DMX-Verbindung

Der Maverick Storm 4 Profile kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 5-polige DMX-Serienschaltung oder WDMX zum Einsatz kommt. Sie können sich eine Einführung in DMX unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) herunterladen.

## DMX-Anschluss

Der Maverick Storm 4 Profile nutzt zur seiner Kontrollpersönlichkeiten: **Dmx Mode 38CH** und **Dmx Mode 55CH** eine 5-polige DMX-Datenverbindung oder WDMX. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Geräts für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung.



## Signalanschlüsse

Sie können den Maverick Storm 4 Profile per Ethernet mit einer Controller-Software verbinden. Werden an de mit Art-Net™ oder sACN kompatible Produkte zusammen mit dem Maverick Storm 4 Profile 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 Neutrik® etherCON® RJ45-Verbindung überträgt. Das Dokument des Art-Net™-Protokolls können Sie unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) herunterladen. Chauvet Professional empfiehlt für beste Ergebnisse die Verwendung von unicast Art-Net™. Art-Net™-Design und -Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

### sACN-Verbindung

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

### RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des DMX-Controllers oder wenden Sie sich an den Hersteller, da nicht alle DMX-Controller über diese Funktion verfügt. Der Maverick Storm 4 Profile unterstützt das RDM-Protokoll, das ein Feedback zur Vornahme von Änderungen der Menüoptionen erlaubt. Laden Sie für weiterführende Informationen unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) das Benutzerhandbuch herunter.

### Software via USB

Das Gerät Maverick Storm 4 Profile ermöglicht ein Softwareupdate über USB unter Verwendung des integrierten USB-Anschlusses. Zur Aktualisierung der Software mit einem USB-Stick gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Gerät an und stecken Sie den Stick in den USB-Anschluss.
2. Sobald der Stick erkannt worden ist, erscheint die Meldung "Upgrade Firmware" (Firmware aktualisieren). Betätigen Sie **<ENTER>**. Wird eine andere Meldung angezeigt, suchen Sie im **Menü (Updated Firmware)** (Firmware aktualisieren) nach der aktualisierten Software. Es wird eine Liste der aktualisierten Software angezeigt.
3. Wählen Sie die hochzuladende Datei aus. Es wird die Meldung "Are you sure" (Sind Sie sicher?) angezeigt. Betätigen Sie **<ENTER>**.
4. Ist die ausgewählte Datei korrekt, wird das Upgrade abgeschlossen. Starten Sie das Gerät neu. Ist die ausgewählte Datei falsch, wird das Upgrade nicht ausgeführt und es wird wieder das Hauptmenü angezeigt. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 mit der korrekten Datei.



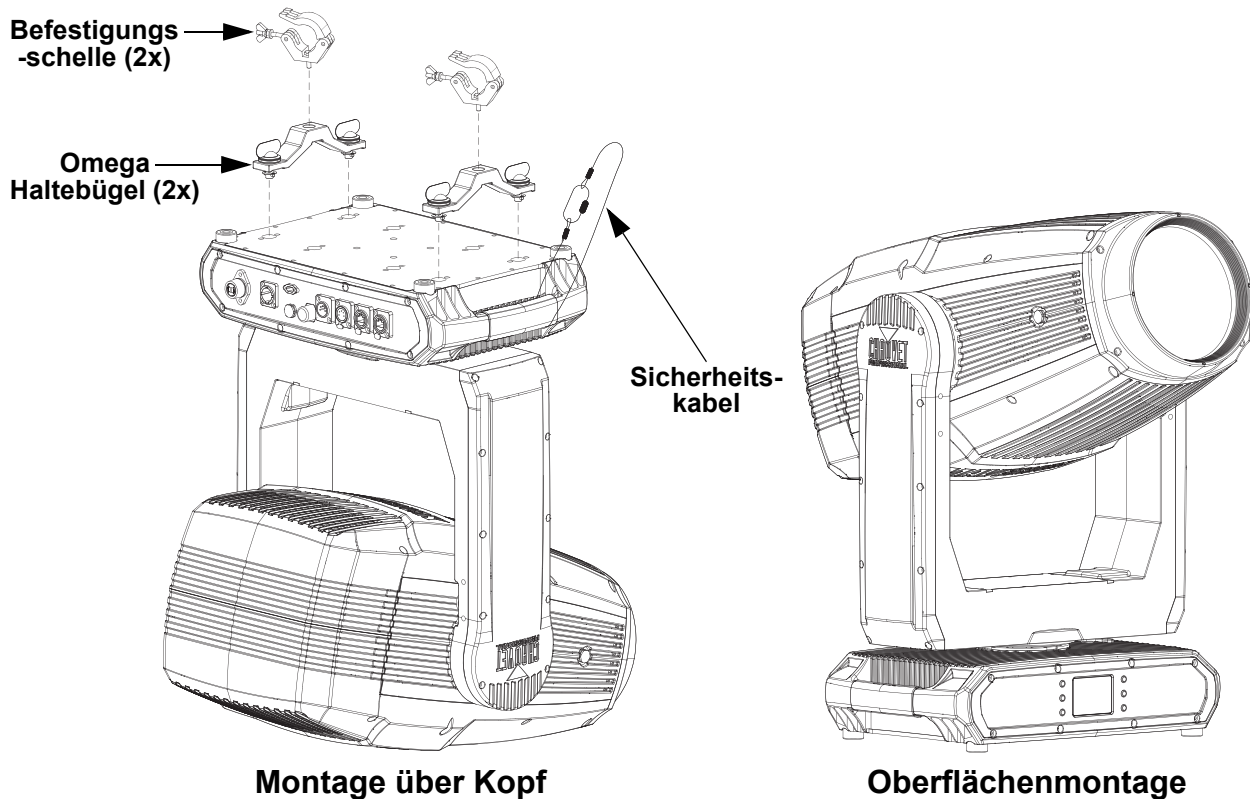
Das Dateiformat **.chl** muß im Ordner „**MAVERICK**“ auf dem USB-Stick abgelegt werden.



## 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**

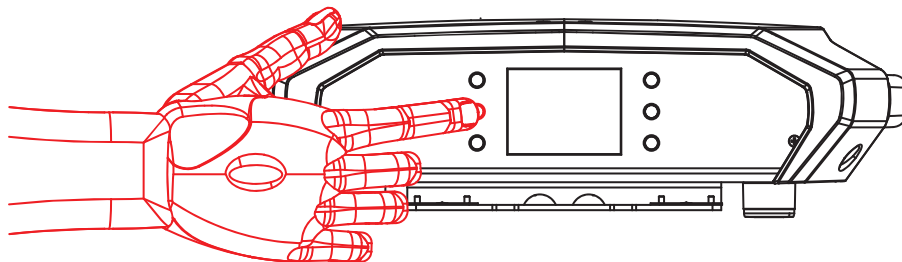
**Oberflächenmontage**

## 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 Storm 4 Profile-Produktseite unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
<b>Address</b>	<b>001–512</b>		Stellt die Startadresse ein
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Manuelle Einstellung der IP-Adresse
		<b>DHCP</b>	Netzwerk stellt IP-Adresse ein
		<b>Static</b>	Gerät stellt IP-Adresse ein
	<b>Universe</b>	<b>000–255 (Art-Net™) 001–256 (sACN)</b>	Stellt die Umgebung ein
	<b>Ip</b>	____.____.____.____ (000–255)	Legt IP-Adresse im manuellen Modus fest
	<b>SubMask</b>	____.____.____.____ (000–255)	Legt Subnetzmaske im manuellen Modus fest
<b>Personality</b>	<b>Dmx Mode 38 CH</b>	<b>NO</b>	Wählt den 38-Kanal-Modus
	<b>Dmx Mode 55 CH</b>	<b>YES</b>	Wählt den 55-Kanal-Modus
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Legt das Steuerungsprotokoll fest
		<b>ArtNet</b>	
		<b>sACN</b>	
		<b>WDMX</b>	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>NO</b>	Schwenk normal
		<b>YES</b>	Umgekehrte Schwenkung
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>NO</b>	Neigung normal
		<b>YES</b>	Umgekehrte Neigung
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	Normale Anzeige
		<b>YES</b>	Umgekehrte Anzeige
		<b>AUTO</b>	Automatische Anzeigerichtung
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	Schwenkungsbereich 540°
		<b>360</b>	Schwenkungsbereich 360°
		<b>180</b>	Schwenkungsbereich 180°
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	Neigungsbereich 270°
		<b>180</b>	Neigungsbereich 180°
		<b>090</b>	Neigungsbereich 90°
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>NO</b>	Aktivieren/deaktivieren während
		<b>YES</b>	Schwenkung/Neigung verdunkeln
	<b>BL. O. ColorMove</b>	<b>NO</b>	Aktivieren/deaktivieren während das
		<b>YES</b>	Farbrad bewegt verdunkeln
	<b>BL. O. GoboMove</b>	<b>NO</b>	Aktivieren/deaktivieren während das
		<b>YES</b>	Goborad bewegt verdunkeln
	<b>Lock Screen</b>	<b>NO</b>	Sperrt die Tasten
		<b>YES</b>	Sicherheitscode: <b>0920</b>
	<b>Swap XY</b>	<b>NO</b>	Schwenkung und Neigung nicht tauschen
		<b>YES</b>	Schwenkung steuert Neigung, und umgekehrt
	<b>WDMX Reset</b>	<b>NO</b>	WDMX nicht zurücksetzen
		<b>YES</b>	WDMX zurücksetzen
	<b>Backlight Timer</b>	<b>30S</b>	Anzeige schaltet nach 30 Sekunden ab
<b>1M</b>		Anzeige schaltet nach 1 Minute ab	
<b>5M</b>		Anzeige schaltet nach 5 Minuten ab	
<b>ON</b>		Anzeige bleibt an	
<b>Loss of Data</b>	<b>Hold</b>	Hält das zuletzt erhaltene Signal	
	<b>Close</b>	Verdunkelt Gerät	
<b>Fans (Fortsetzung)</b>	<b>Auto</b>	Lüfterdrehzahl gemäß Gerätetemperatur	
	<b>Full</b>	Lüfterdrehzahl auf volle Drehzahl	
	<b>ECO</b>	Lautloser Modus	

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
Settings (Fortsetzung)	Fans	TV25	Hält den LED-Ausgang auf einer Umgebungstemperatur von 77 °F (25 °C) (TV25) oder 95 °F (35 °C) (TV35).
		TV35	Wenn Sie diese Modi verwenden, stellen Sie die <b>PWM Options</b> auf <b>6000Hz</b> oder <b>15000Hz</b> ein, um Harmonisierungsgeräusche zu vermeiden.
	Dimmer Curve	Linear	Stellt die Dimmungskurve ein
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
		Linear2	
	PWM Option	600 Hz	Legt die Frequenz der Puls-Weiten-Modulation fest
		1200 Hz	
		2000 Hz	
		4000 Hz	
		6000 Hz	
	15000 Hz		
	LED POWER	64–255	Stellt die LED-Leistung ein
	Min Zoom Focus	NO	Aktivieren/deaktivieren Min Zoom Focus
		YES	
	Preset Select	PRESET A	Aufgezeichnete Voreinstellungs-Menüoptionen
		PRESET B	
		PRESET C	
	Preset Sync	NO	Ermöglicht die Übermittlung aufgezeichneter Voreinstellungs-Menüoptionen an andere Maverick Storm 4 Profile-Geräte in der DMX-Serienschaltung
YES			
USB Update	NO	Firmware-Aktualisierung über USB C	
	YES		
Reset Function	Pan/Tilt	NO YES	
	Iris/Prism		
	Color/CMY/Blade		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost/Animation		
All			
Factory Settings	NO	Setzt auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurück	
	YES		
Test	Auto Test		Automatischer Test aller Funktionen
	Manual Test	Pan	0–255
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Virtual Shaking	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow	
		CTO	
		Color	

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
<b>Test</b> (Fortsetzung)	<b>Manual Test</b> (Fortsetzung)	Gobo	<b>0-255</b>  Manuelle Steuerung und Test aller Einstellungen vom Bedienfeld aus	
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Gobo2 Rotate		
		Gobo2 Index		
		Animation		
		Animation Rotate		
		Blade1-1		
		Blade1-1 Fine		
		Blade1-2		
		Blade1-2 Fine		
		Blade2-1		
		Blade2-1 Fine		
		Blade2-2		
		Blade2-2 Fine		
		Blade3-1		
		Blade3-1 Fine		
		Blade3-2		
		Blade3-2 Fine		
		Blade4-1		
		Blade4-1 Fine		
		Blade4-2		
		Blade4-2 Fine		
		Blade Rotate		
		Blade. Rota Fine		
		Focus		
		Focus Fine		
		Focus Auto		
		Zoom		
		Zoom Fine		
		Prism		
		Prism Rotate		
Prism2				
Prism2 Rotate				
Iris				
Frost				
Frost2				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				
<b>Information</b>	<b>Fixture Information</b>	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
		LED Hours	-----	Zeigt an, wie lange die LED eingeschaltet gewesen ist
		Ip	-----	Zeigt die aktuelle IP-Adresse an
		SubMask	-----	Zeigt die aktuelle Subnetzmaske an

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
<b>Information</b> (Fortsetzung)	Fan Information	Base Fan1-4	Speed _ _ _ _	
		FAN _ _ _ _ (x17)	Speed _ _ _ _	
	Error Information	_ _ _ _		
	Channel Information	Frequency	000-255	Zeigt alle aktuellen Werte der Eingangssignale an
		Pan		
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		CTO		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo2		
		Gobo2 Rotate		
		Gobo2 Index		
		Animation		
		Animation Rotate		
		Blade1- 1		
		Blade1- 1 Fine		
		Blade1- 2		
		Blade1- 2 Fine		
Blade2- 1				
Blade2- 1 Fine				
Blade2- 2				
Blade2- 2 Fine				
Blade3- 1				
Blade3- 1 Fine				
Blade3- 2				
Blade3- 2 Fine				
Blade4- 1				
Blade4- 1 Fine				
Blade4- 2				
Blade4- 2 Fine				
Blade Rotate				
Blade. Rota Fine				
Focus				
Focus Fine				
Focus Auto				
Zoom				
Zoom Fine				
Prism				

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
Information (Fortsetzung)	Channel Information (Fortsetzung)	Prism Rotate	000–255	Zeigt alle aktuellen Werte der Eingangssignale an
		Prism2		
		Prism2 Rotate		
		Iris		
		Frost		
		Frost2		
		CMY Macro		
		CMY Macro Speed		
		Special Function		

DMX-Werte

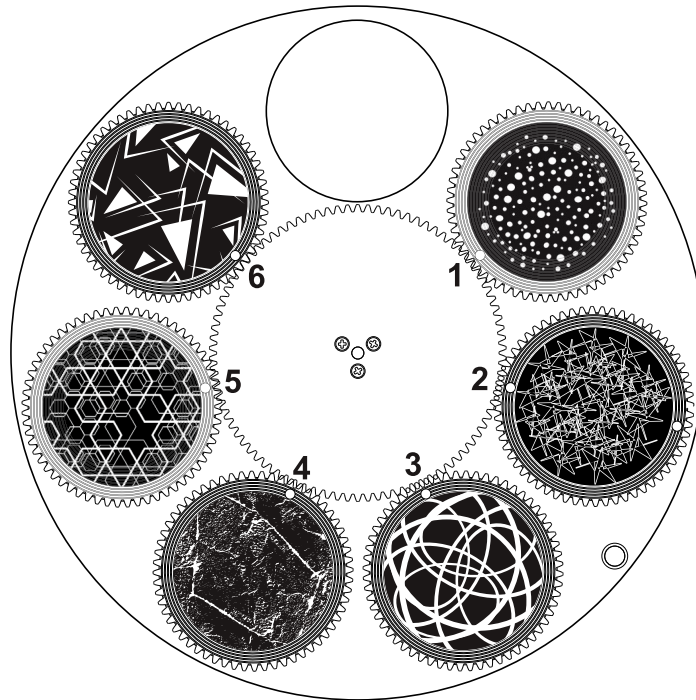
38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	Feinschwenkung	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
3	3	Neigung	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	Feinneigung	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
5	5	S/N Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schnell bis langsam
6	6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	7	Feine Dimmer	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
7	8	Strobe	000 ⇔ 003	Aus
			004 ⇔ 007	Ein
			008 ⇔ 076	Synchronisierter Stroboskop, langsam bis schnell
			077 ⇔ 145	Pulse-Stroboskop, langsam bis schnell
			146 ⇔ 215	Zufälliger Stroboskop, langsam bis schnell
			216 ⇔ 255	Ein
8	9	Virtuelles Stroboskop	000 ⇔ 001	Keine Funktion
			002 ⇔ 128	Schütteln-Strobe, langsam bis schnell
			129 ⇔ 255	Verblassen schütteln, langsam bis schnell
9	10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	Gelb	000 ⇔ 255	0–100%
12	13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	14	Farbrad	000 ⇔ 007	Offnen
			008 ⇔ 015	Farb 1
			016 ⇔ 023	Farb 2
			024 ⇔ 031	Farb 3
			032 ⇔ 039	Farb 4
			040 ⇔ 047	Farb 5
			048 ⇔ 059	Farb 6
			060 ⇔ 187	Farben-Index
			188 ⇔ 219	Farbrolle, schnell bis langsam
			220 ⇔ 223	Halt
			224 ⇔ 255	Umgekehrter Farbrolle, langsam bis schnell

38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
14	15	<b>Goborad 1</b> (Siehe <a href="#">Goboräder</a> )	001 ⇔ 007	Offnen
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Punkte)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Büroklammerparty)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Orbital)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Schmutziger Dreck)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Teppichmesser)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Verrückte Wendungen)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 schütteln, langsam bis schnell
			072 ⇔ 079	Gobo 5 schütteln, langsam bis schnell
			080 ⇔ 087	Gobo 4 schütteln, langsam bis schnell
			088 ⇔ 095	Gobo 3 schütteln, langsam bis schnell
			096 ⇔ 103	Gobo 2 schütteln, langsam bis schnell
			104 ⇔ 111	Gobo 1 schütteln, langsam bis schnell
			112 ⇔ 127	Offnen
128 ⇔ 191	Gobo-Scroll, langsam bis schnell			
192 ⇔ 255	Umgekehrter Gobo-Scroll, langsam bis schnell			
15	16	<b>Goborad 1 Drehung</b>	000 ⇔ 063	Gobo-Index
			064 ⇔ 145	Drehung, schnell bis langsam
			146 ⇔ 149	Halt
			150 ⇔ 231	Rückwärtsdrehung, langsam bis schnell
			232 ⇔ 255	Wechselnde Drehung im Uhrzeigersinn/gegen, kurz bis lang
-	17	<b>Gobo 1 feine Drehung</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
16	18	<b>Goborad 2</b> (Siehe <a href="#">Goboräder</a> )	001 ⇔ 007	Offnen
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Rohre & Stangen)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Ausstechform)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Diesen Weg)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Schnelle Bewegungen)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Laserstrahlen)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Limbo)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 schütteln, langsam bis schnell
			072 ⇔ 079	Gobo 5 schütteln, langsam bis schnell
			080 ⇔ 087	Gobo 4 schütteln, langsam bis schnell
			088 ⇔ 095	Gobo 3 schütteln, langsam bis schnell
			096 ⇔ 103	Gobo 2 schütteln, langsam bis schnell
			104 ⇔ 111	Gobo 1 schütteln, langsam bis schnell
			112 ⇔ 127	Offnen
128 ⇔ 191	Gobo-Scroll, langsam bis schnell			
192 ⇔ 255	Umgekehrter Gobo-Scroll, langsam bis schnell			
17	19	<b>Goborad 2 Drehung</b>	000 ⇔ 063	Gobo-Index
			064 ⇔ 145	Drehung, schnell bis langsam
			146 ⇔ 149	Halt
			150 ⇔ 231	Rückwärtsdrehung, langsam bis schnell
			232 ⇔ 255	Wechselnde Drehung im Uhrzeigersinn/gegen, kurz bis lang
-	20	<b>Gobo 2 feine Drehung</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
18	21	<b>Animationsrad</b>	000 ⇔ 255	Animationseffekt, 0–100%
19	22	<b>Animationsrad Rotation</b>	000 ⇔ 124	Animationsrad-Rotation, schnell bis langsam
			125 ⇔ 130	Anhalten
			131 ⇔ 255	Umgekehrter Animationsrad-Rotation, langsam bis schnell
20	23	<b>Klinge 1-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%

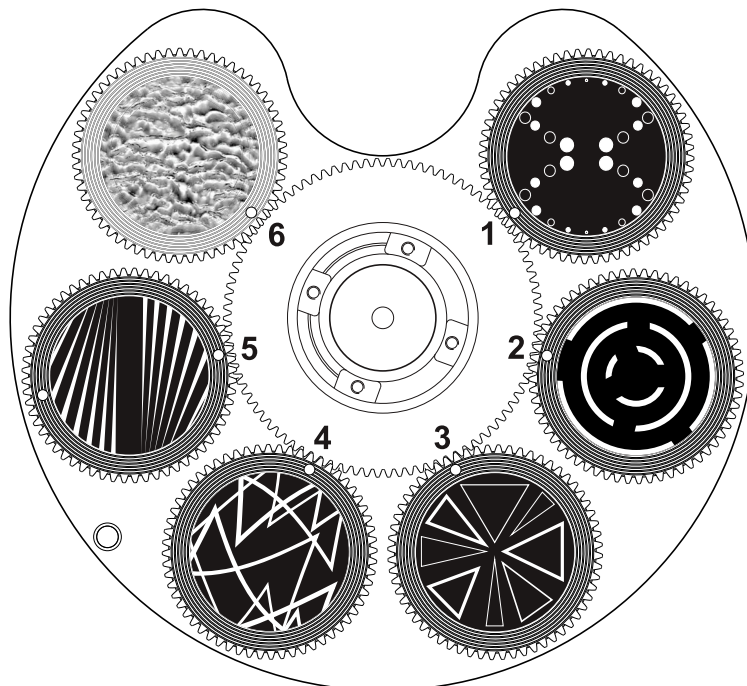


38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	24	Klinge 1-1 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
21	25	Klinge 1-2	000 ⇔ 255	0–100%
-	26	Klinge 1-2 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
22	27	Klinge 2-1	000 ⇔ 255	0–100%
-	28	Klinge 2-1 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
23	29	Klinge 2-2	000 ⇔ 255	0–100%
-	30	Klinge 2-2 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
24	31	Klinge 3-1	000 ⇔ 255	0–100%
-	32	Klinge 3-1 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
25	33	Klinge 3-2	000 ⇔ 255	0–100%
-	34	Klinge 3-2 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
26	35	Klinge 4-1	000 ⇔ 255	0–100%
-	36	Klinge 4-1 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
27	37	Klinge 4-2	000 ⇔ 255	0–100%
-	38	Klinge 4-2 fein	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
28	39	Rahmen Rotation	000 ⇔ 255	0–100%
-	40	Rahmen feine-Rotation	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
29	41	Fokus	000 ⇔ 255	0–100%
-	42	Feine Fokus	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
-	43	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	
30	44	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
-	45	Feine Zoom	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
31	46	Prisma 1	000 ⇔ 004 Keine Funktion 005 ⇔ 255 Prismeneinsatz	
32	47	Prisma 1 Drehung	000 ⇔ 127 Prisma-Index 128 ⇔ 189 Drehung im Uhrzeigersinn, schnell bis langsam 190 ⇔ 193 Halt 194 ⇔ 255 Drehung gegen den Uhrzeigersinn, langsam bis schnell	
33	48	Prisma 2	000 ⇔ 004 Keine Funktion 005 ⇔ 255 Prismeneinsatz	
34	49	Prisma 2 Drehung	000 ⇔ 127 Prisma-Index 128 ⇔ 189 Drehung im Uhrzeigersinn, schnell bis langsam 190 ⇔ 193 Halt 194 ⇔ 255 Drehung gegen den Uhrzeigersinn, langsam bis schnell	
35	50	Irisblende	000 ⇔ 063 Groß bis klein 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)	

38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
36	51	Frosteffekt 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Frosteffekt 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	53	CMY-Makro	000 ⇔ 009 010 ⇔ 255	Keine Funktion CMY-Makro
–	54	Makro Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schnell bis langsam
38	55	Steuerung (3 Sek. Gedrückt halten)	000 ⇔ 007	Keine Funktion
			008 ⇔ 015	Verdunkelung während Schwenkens/Neigens
			016 ⇔ 023	Verdunkelung während sich das Farbrad bewegt
			024 ⇔ 031	Verdunkelung während sich Gaboräder bewegen
			032 ⇔ 039	Verdunkelung während Schwenkens/Neigens/Farbrad
			040 ⇔ 047	Verdunkelung während Schwenkens/Neigens/Gaboräder
			048 ⇔ 055	Verdunkelung während Schwenkens/Neigens/Farbrad/Gaboräder
			056	Keine Funktion
			057	600 Hz PWM
			058	1200 Hz PWM
			059	2000 Hz PWM
			060	4000 Hz PWM
			061	6000 Hz PWM
			062	15000 Hz PWM
			063	Keine Funktion
			064	Lineare Dimmerkurve
			065	Quadratische Dimmerkurve
			066	Inverse quadratische Dimmerkurve
			067	S-Kurve Dimmerkurve
			068	Lineare 2 Dimmerkurve
			069 ⇔ 095	Keine Funktion
			096 ⇔ 103	Schwenk-Reset
			104 ⇔ 111	Neige-Reset
			112 ⇔ 119	Farbrad zurückgesetzt
			120 ⇔ 127	Gaborad zurückgesetzt
			128 ⇔ 135	Keine Funktion
			136 ⇔ 143	Prisma zurückgesetzt
			144 ⇔ 151	Klingen und Rahmen zurücksetzen
			152 ⇔ 159	Alles zurückgesetzt
			160 ⇔ 167	Irisblende zurücksetzen
			168 ⇔ 175	Frosteffekt/Animationsrad zurücksetzen
			176 ⇔ 183	Zoom zurücksetzen
			184 ⇔ 191	CMY/CTO zurücksetzen
			192 ⇔ 199	Fan-Modus ECO
			200 ⇔ 207	Fan-Modus Full
			208 ⇔ 215	Fan-Modus Auto
216 ⇔ 220	Fan-Modus TV25			
221 ⇔ 225	Fan-Modus TV35			
226 ⇔ 230	Keine Funktion			
231 ⇔ 235	Schwenkens/Neigens tauschen aktiviert			
236 ⇔ 240	Schwenkens/Neigens tauschen deaktiviert			
241 ⇔ 245	Min Zoom Focus aus			
246 ⇔ 250	Min Zoom Focus ein			
251 ⇔ 255	Keine Funktion			



Goborad 1



Goborad 2

## Over deze handleiding

De Maverick Storm 4 Profile Beknopte Handleiding bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor meer informatie.

### Disclaimer

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

### BEPERKTE GARANTIE

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

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

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

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

### Veiligheidsinstructies

- De armatuur moet zodanig geplaatst worden dat langdurig staren in de armatuur op een afstand van minder dan 13,12 ft (4 m) voorkomen wordt.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciaal snoer of een snoer dat uitsluitend beschikbaar is bij de fabrikant of zijn onderhoudsagent.
- De lichtbron die in deze armatuur omvat is mag alleen vervangen worden door de fabrikant, of diens onderhoudsagent of een soortgelijk erkend persoon.
- De armatuur is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is. Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 20 in (50 cm) van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 20 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- 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.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Dit product NIET onderdompelen (IP65). Tijdelijke gebruik buitenshuis is prima.
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de montagebeugel of de hendel om dit product te dragen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- De minimale opstarttemperatuur is -20° C. Start het product niet op bij lagere temperaturen.
- De minimale omgevingstemperatuur is -30 °C. Gebruik het product niet bij lagere temperaturen.

### 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 beknopte handleiding voor contactinformatie.

### Wat is inbegrepen

- 4 Maverick Storm 4 Profile
- 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.

### 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 slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen 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 Storm 4 Profile kan met een DMX-controller werken met een 5-pins DMX seriële verbinding of WDMX. Op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) is een DMX basishandleiding verkrijgbaar.

### DMX-aansluiting

De Maverick Storm 4 Profile gebruikt een 5-pins DMX-gegevensverbinding of WDMX voor zijn DMX-persoonlijkheden: **Dmx Mode 38 CH** of **Dmx Mode 55 CH**. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor DMX-werking.

## Signaal-verbindingen

U kunt de Maverick Storm 4 Profile 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 Storm 4 Profile, 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 etherCON RJ45-verbinding. Een Art-Net™-protocoldocument is te verkrijgen op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional raadt het gebruik van unicast-modus voor het beste resultaat.

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

### sACN aansluiting

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

### RDM (apparaatbeheer op afstand)

Remote Device Management of RDM (apparaatbeheer op afstand) is een standaard die het voor DMX-apparaten mogelijk maakt om in twee richtingen te communiceren over bestaande DMX-kabels. De Maverick Storm 4 Profile ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van wijzigingen aan de menu map-opties van. Download de gebruikershandleiding op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor meer informatie.

### USB-softwareupdate

De Maverick Storm 4 Profile kan via USB een softwareupdate ontvangen via de ingebouwde USB-poort. Ga als volgt te werk om de software via USB bij te werken:

1. Schakel het armatuur in en steek de USB-stick in de USB-poort.
2. Zodra de flashdrive gedetecteerd is wordt de melding "Upgrade Firmware" (Firmware bijwerken) weergegeven. Druk op **<ENTER>**. Als er een andere melding op het scherm verschijnt moet u in het **Menu (Updated Firmware)** (ofwel bijgewerkte firmware) naar de bijgewerkte software zoeken. Er wordt een lijst met de bijgewerkte softwarebestanden weergegeven.
3. Selecteer het bestand dat geüpload moet worden. Er verschijnt een melding "Are you sure?" (Weet u het zeker?). Druk op **<ENTER>**.
4. Als het geselecteerde bestand correct is, wordt de upgrade voltooid. Start de armatuur opnieuw op. Als het geselecteerde bestand onjuist is, zal de upgrade mislukken en gaat het scherm terug naar de hoofdinterface. Herhaal stap 1-3 dan met het juiste bestand.



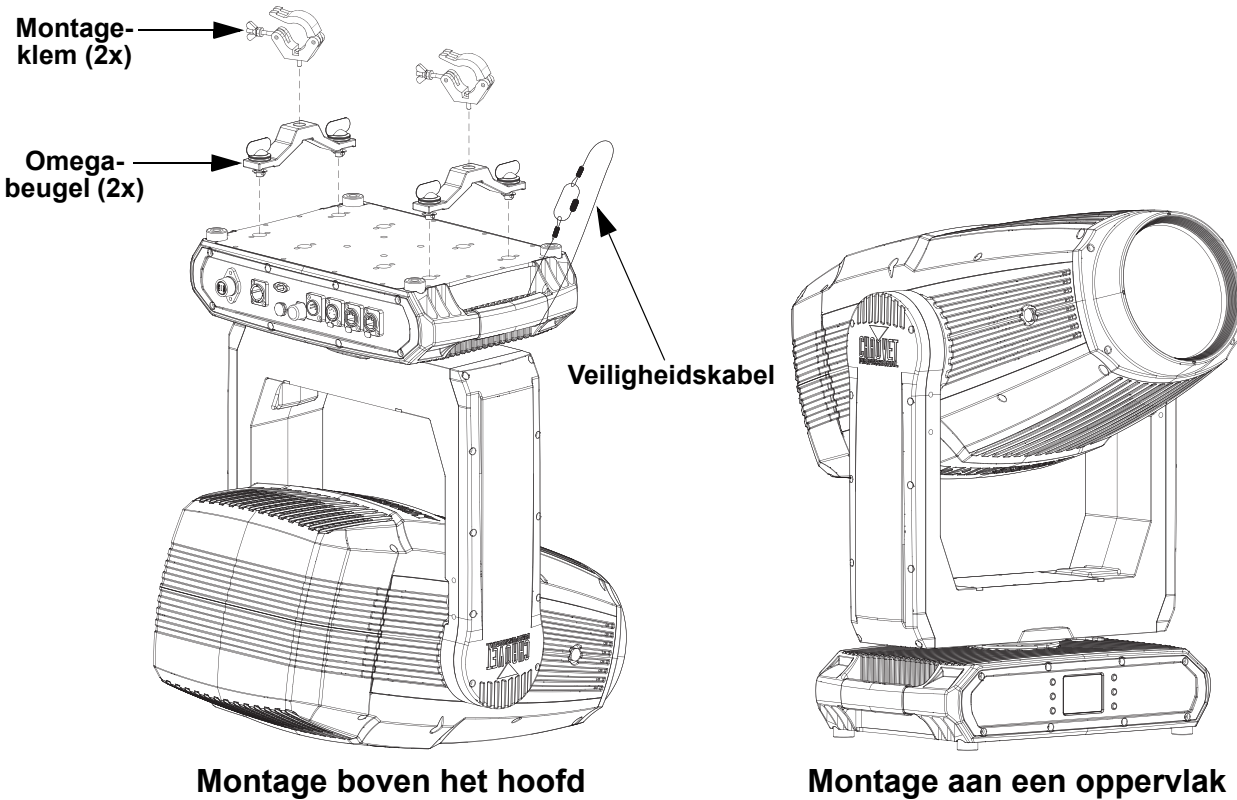
Het bestand in .chl-formaat moet in de map "MAVERICK" op de USB-stick geplaatst worden.



**Montage**

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

**Montagediagram van het product**

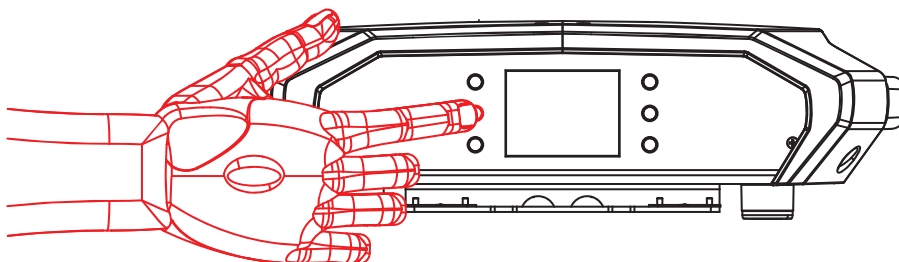


**Beschrijving bedieningspaneel**

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

**Batterij-aangedreven display**

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





**Menukaart**

 Raadpleeg de productpagina van Maverick Storm 4 Profile op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor de nieuwste menukaart.

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
<b>Address</b>	<b>001-512</b>		Stelt het startadres in
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Stel het IP-adres handmatig in
		<b>DHCP</b>	Netwerk stelt het IP-adres in
		<b>Static</b>	Product stelt het IP-adres in
	<b>Universe</b>	<b>000-255 (Art-Net™)</b> <b>001-256 (sACN)</b>	Stelt de universe in
	<b>Ip</b>	----- (000-255)	Stelt het IP-adres in handmatige modus in
<b>SubMask</b>	----- (000-255)	Stelt het Subnet Mask in handmatige modus in	
<b>Personality</b>	<b>Dmx Mode 38 CH</b>	<b>NO</b>	Selecteert de 38-kanaalsmodus
	<b>Dmx Mode 55 CH</b>	<b>YES</b>	Selecteert de 55-kanaalsmodus
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Stelt het besturingsprotocol in
		<b>ArtNet</b>	
		<b>sACN</b>	
		<b>WDMX</b>	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>NO</b>	Normale zwenkbediening
		<b>YES</b>	Omgekeerde zwenkbediening
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>NO</b>	Normale kantelbediening
		<b>YES</b>	Omgekeerde kantelbediening
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	Display in normale oriëntatie
		<b>YES</b>	Display in ondersteboven oriëntatie
		<b>AUTO</b>	Automatische oriëntatie van het display
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	540° zwenkhoekbereik
		<b>360</b>	360° zwenkhoekbereik
		<b>180</b>	180° zwenkhoekbereik
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	270° kantelhoekbereik
		<b>180</b>	180° kantelhoekbereik
		<b>090</b>	90° kantelhoekbereik
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>NO</b>	Activeer/deactiveer verduisteren tijdens kantelen/zwenken
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. ColorMove</b>	<b>NO</b>	Activeer/deactiveer verduisteren tijdens kleurenwiel beweegt
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. GoboMove</b>	<b>NO</b>	Activeer/deactiveer verduisteren tijdens gobowielen beweegt
		<b>YES</b>	
	<b>Lock Screen</b>	<b>NO</b>	Vergrendel knoppen
		<b>YES</b>	Toegangscode: <b>0920</b>
	<b>Swap XY</b>	<b>NO</b>	Niet kantelen en zwenken verwisselen
		<b>YES</b>	Zwenken regelt kantelen, en omgekeerd
	<b>WDMX Reset</b>	<b>NO</b>	Niet WDMX resetten
		<b>YES</b>	WDMX resetten
	<b>Backlight Timer</b>	<b>30S</b>	Beeldscherm schakelt uit na 30 seconden
<b>1M</b>		Beeldscherm schakelt uit na 1 minuut	
<b>5M</b>		Beeldscherm schakelt uit na 5 minuten	
<b>ON</b>		Beeldscherm blijft aan	
<b>Loss of Data</b>	<b>Hold</b>	Houdt laatst ontvangen signaal vast	
	<b>Close</b>	Verduistert de armatuur	
	<b>Auto</b>	Ventilatorsnelheid in overeenstemming met de producttemperatuur	
	<b>Full</b>	Ventilatorsnelheid op hoog ingesteld	
	<b>ECO</b>	Stille modus	

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Settings (vervolg)	Fans	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 modi de <b>PWM Options</b> in op <b>6000Hz</b> of <b>15000Hz</b> om mogelijke harmonisatieruis te voorkomen.
	Dimmer Curve	Linear	Stelt de dimcurve in
		Square	
		I Squa	
		SCurve	
		Linear2	
	PWM Option	600 Hz	Selecteert de PWM-uitgangsfrequentie
		1200 Hz	
		2000 Hz	
		4000 Hz	
		6000 Hz 15000 Hz	
	LED POWER	64–255	Deze optie stelt het LED-vermogen in
	Min Zoom Focus	NO	Activeer/deactiveer Min Zoom Focus
		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 Storm 4 Profile in de DMX-keten
		YES	
USB Update	NO	Firmware-bijwerken via USB-C	
	YES		
Reset Function	Pan/Tilt	NO YES	
	Iris/Prism		
	Color/CMY/Blade		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost/Animation		
All			
Factory Settings	NO	Reset naar standaard fabrieksinstellingen	
	YES		
Test	Auto Test		Test alle functies automatisch
	Manual Test	Pan	0–255
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Virtual Shaking	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow	
		CTO	
		Color	
		Gobo	
			Test en regel alle instellingen handmatig via het bedieningspaneel

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving			
Test (vervolg)	Manual Test (vervolg)	Gobo Rotate	0-255	Test en regel alle instellingen handmatig via het bedieningspaneel		
		Gobo Index				
		Gobo2				
		Gobo2 Rotate				
		Gobo2 Index				
		Animation				
		Animation Rotate				
		Blade1-1				
		Blade1-1 Fine				
		Blade1-2				
		Blade1-2 Fine				
		Blade2-1				
		Blade2-1 Fine				
		Blade2-2				
		Blade2-2 Fine				
		Blade3-1				
		Blade3-1 Fine				
		Blade3-2				
		Blade3-2 Fine				
		Blade4-1				
		Blade4-1 Fine				
		Blade4-2				
		Blade4-2 Fine				
		Blade Rotate				
		Blade. Rota Fine				
		Focus				
		Focus Fine				
		Focus Auto				
		Zoom				
		Zoom Fine				
		Prism				
		Prism Rotate				
		Prism2				
Prism2 Rotate						
Iris						
Frost						
Frost2						
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 aantal uren dat het product is ingeschakeld		
		LED Hours	-----	Toont aantal uren dat het LED is ingeschakeld		
		Ip	-----	Toont het huidige IP-adres		
		SubMask	-----	Toont het huidige Subnet Mask		
		Fan Information	Base Fan1-4	Speed	----	Toont snelheid van elke ventilator in tpm
				_FAN_ (x17)	Speed	

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
<p>Information (vervolg)</p>	<p>Channel Information</p>	<p>Error Information</p>	<p>Toont fouten of No Error!</p>
		<p>-----</p>	<p>Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 000-255</p>
		<p>Frequency</p>	
		<p>Pan</p>	
		<p>Pan Fine</p>	
		<p>Tilt</p>	
		<p>Tilt Fine</p>	
		<p>P/T Speed</p>	
		<p>Dimmer</p>	
		<p>Dimmer Fine</p>	
		<p>Shutter</p>	
		<p>Virtual Shaking</p>	
		<p>Cyan</p>	
		<p>Magenta</p>	
		<p>Yellow</p>	
		<p>CTO</p>	
		<p>Color</p>	
		<p>Gobo</p>	
		<p>Gobo Rotate</p>	
		<p>Gobo Index</p>	
		<p>Gobo2</p>	
		<p>Gobo2 Rotate</p>	
		<p>Gobo2 Index</p>	
		<p>Animation</p>	
		<p>Animation Rotate</p>	
		<p>Blade1- 1</p>	
		<p>Blade1- 1 Fine</p>	
		<p>Blade1- 2</p>	
		<p>Blade1- 2 Fine</p>	
		<p>Blade2- 1</p>	
		<p>Blade2- 1 Fine</p>	
		<p>Blade2- 2</p>	
		<p>Blade2- 2 Fine</p>	
		<p>Blade3- 1</p>	
		<p>Blade3- 1 Fine</p>	
		<p>Blade3- 2</p>	
		<p>Blade3- 2 Fine</p>	
		<p>Blade4- 1</p>	
		<p>Blade4- 1 Fine</p>	
		<p>Blade4- 2</p>	
<p>Blade4- 2 Fine</p>			
<p>Blade Rotate</p>			
<p>Blade. Rota Fine</p>			
<p>Focus</p>			
<p>Focus Fine</p>			
<p>Focus Auto</p>			
<p>Zoom</p>			
<p>Zoom Fine</p>			
<p>Prism</p>			
<p>Prism Rotate</p>			
<p>Prism2</p>			

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
Information (vervolg)	Channel Information (vervolg)	Prism2 Rotate	000–255	Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 000-255
		Iris		
		Frost		
		Frost2		
		CMY Macro		
		CMY Macro Speed		
Special Function				

**DMX-waarden**

38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	Fijn zwenken	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
3	3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	Fijn kantelen	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
5	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000 ⇔ 255	Snel tot langzaam
6	6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	7	Fijne dimmer	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
7	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
			216 ⇔ 255	Aan
8	9	Virtuele stroboscoop	000 ⇔ 001	Geen functie
			002 ⇔ 128	Stroboscoop trillen, langzaam tot snel
			129 ⇔ 255	Vervaging schudden, langzaam tot snel
9	10	Cyaan	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	Geel	000 ⇔ 255	0–100%
12	13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	14	Kleurenwiel	000 ⇔ 007	Open
			008 ⇔ 015	Kleur 1
			016 ⇔ 023	Kleur 2
			024 ⇔ 031	Kleur 3
			032 ⇔ 039	Kleur 4
			040 ⇔ 047	Kleur 5
			048 ⇔ 059	Kleur 6
			060 ⇔ 187	Kleurenwiel indexeren
			188 ⇔ 219	Kleurwijziging, snel tot langzaam
			220 ⇔ 223	Stoppen
224 ⇔ 255	Omgekeerde kleurwijziging, langzaam tot snel			

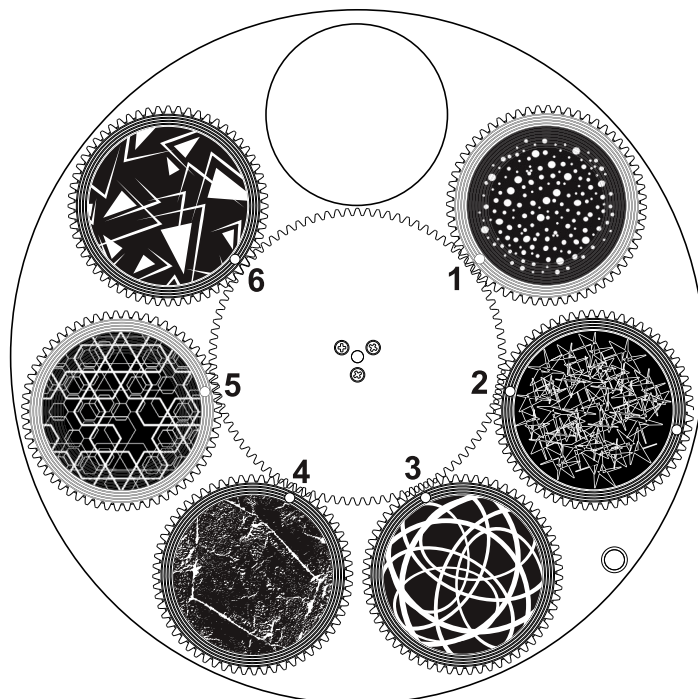
38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
14	15	<b>Gobowiel 1</b> (Zie <a href="#">Gobowielen</a> )	001 ⇔ 007	Open
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Punten)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Paperclipfeestje)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Orbitaal)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Vies vuil)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Stanleymes)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Gekke bochten)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 schudden, langzaam tot snel
			072 ⇔ 079	Gobo 5 schudden, langzaam tot snel
			080 ⇔ 087	Gobo 4 schudden, langzaam tot snel
			088 ⇔ 095	Gobo 3 schudden, langzaam tot snel
			096 ⇔ 103	Gobo 2 schudden, langzaam tot snel
			104 ⇔ 111	Gobo 1 schudden, langzaam tot snel
			112 ⇔ 127	Open
128 ⇔ 191	Gobowijziging, langzaam tot snel			
192 ⇔ 255	Omgekeerde gobowijziging, langzaam tot snel			
15	16	<b>Gobo 1 Rotatie</b>	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	Stuitereffect, kort tot lang
-	17	<b>Gobowiel 1 indexeren</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
16	18	<b>Gobowiel 2</b> (Zie <a href="#">Gobowielen</a> )	001 ⇔ 007	Open
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Buizen & palen)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Koekjesnijder)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Op deze manier)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Snelle bewegingen)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Laserstralen)
			048 ⇔ 063	Gobo 6 (Limbo)
			064 ⇔ 071	Gobo 6 schudden, langzaam tot snel
			072 ⇔ 079	Gobo 5 schudden, langzaam tot snel
			080 ⇔ 087	Gobo 4 schudden, langzaam tot snel
			088 ⇔ 095	Gobo 3 schudden, langzaam tot snel
			096 ⇔ 103	Gobo 2 schudden, langzaam tot snel
			104 ⇔ 111	Gobo 1 schudden, langzaam tot snel
			112 ⇔ 127	Open
128 ⇔ 191	Gobowijziging, langzaam tot snel			
192 ⇔ 255	Omgekeerde gobowijziging, langzaam tot snel			
17	19	<b>Gobo 2 Rotatie</b>	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	Stuitereffect, kort tot lang
-	20	<b>Gobowiel 2 indexeren</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
18	21	<b>Animatiewiel</b>	000 ⇔ 255	Animatie-effect, 0–100%
19	22	<b>Animatiewiel Rotatie</b>	000 ⇔ 124	Animatiewiel rotatie, snel tot langzaam
			125 ⇔ 130	Stoppen
			131 ⇔ 255	Omgekeerde animatiewiel rotatie, langzaam tot snel
20	23	<b>Blad 1-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	24	<b>Blad 1-1 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)

38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
21	25	Blad 1-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	26	Blad 1-2 fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
22	27	Blad 2-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	28	Blad 2-1 fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
23	29	Blad 2-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	30	Blad 2-2 fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
24	31	Blad 3-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	32	Blad 3-1 fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
25	33	Blad 3-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	34	Blad 3-2 fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
26	35	Blad 4-1	000 ⇔ 255	0–100%
–	36	Blad 4-1 fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
27	37	Blad 4-2	000 ⇔ 255	0–100%
–	38	Blad 4-2 fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
28	39	Omlijsting rotatie	000 ⇔ 255	0–100%
–	40	Omlijsting rotatie fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
29	41	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
–	42	Fijne Focus	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
–	43	Automatische focus	000 ⇔ 010 011 ⇔ 030 031 ⇔ 050 051 ⇔ 070 071 ⇔ 090 091 ⇔ 110 111 ⇔ 130 131 ⇔ 150 151 ⇔ 170 171 ⇔ 190 191 ⇔ 210 211 ⇔ 255	Geen functie 0–5 m 6 m 7 m 8 m 9 m 10 m 12.5 m 15 m 17.5 m 20–60 m Automatische afstandsdetectie
30	44	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
–	45	Fijne zoom	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
31	46	Prisma 1	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Geen functie Prisma-effect 1
32	47	Prisma 1 rotatie	000 ⇔ 127 128 ⇔ 189 190 ⇔ 193 194 ⇔ 255	Roterende prisma 1 indexeren Prisma 1 rotatie, snel tot langzaam Stoppen Omgekeerde prisma 1 rotatie, langzaam tot snel
33	48	Prisma 2	000 ⇔ 004 005 ⇔ 255	Geen functie Prisma-effect 2
34	49	Prisma 2 rotatie	000 ⇔ 127 128 ⇔ 189 190 ⇔ 193 194 ⇔ 255	Roterende prisma 2 indexeren Prisma 2 rotatie, snel tot langzaam Stoppen Omgekeerde prisma 2 rotatie, langzaam tot snel
35	50	Iris	000 ⇔ 063 064 ⇔ 127 128 ⇔ 191 192 ⇔ 255	Groot tot klein Auto verandering, langzaam tot snel Breed langzaam uit, snel krimpen (langzaam tot snel) Krimp langzaam, snel uitbreiden (langzaam tot snel)
36	51	Vorst 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Vorst 2	000 ⇔ 255	0–100%

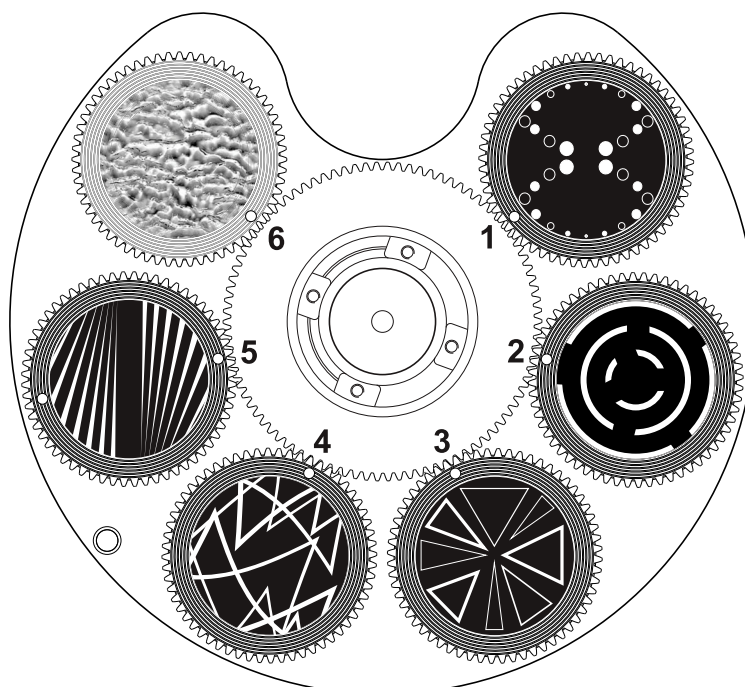


38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
-	53	CMY-macro	000 ⇔ 009 010 ⇔ 255	Geen functie CMY-macro
-	54	CMY-macro snelheid	000 ⇔ 255	Snel tot langzaam
38	55	Regeling (3 sec vasthouden)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 ⇔ 095 096 ⇔ 103 104 ⇔ 111 112 ⇔ 119 120 ⇔ 127 128 ⇔ 135 136 ⇔ 143 144 ⇔ 151 152 ⇔ 159 160 ⇔ 167 168 ⇔ 175 176 ⇔ 183 184 ⇔ 191 192 ⇔ 199 200 ⇔ 207 208 ⇔ 215 216 ⇔ 220 221 ⇔ 225 226 ⇔ 230 231 ⇔ 235 236 ⇔ 240 241 ⇔ 245 246 ⇔ 250 251 ⇔ 255	Geen functie Verduistering tijdens zwenken/kantelen Verduistering van kleurwielbeweging Verduistering van beweging van gobowielen Verduistering tijdens zwenken/kantelen/kleurwiel Verduistering tijdens zwenken/kantelen/gobowielen Verduistering tijdens zwenken/kantelen/kleurwiel/gobowielen Geen functie 600 Hz PWM 1200 Hz PWM 2000 Hz PWM 4000 Hz PWM 6000 Hz PWM 15000 Hz PWM Geen functie Lineaire dimcurve Vierkant dimcurve Omgekeerde vierkante dimcurve S-curve dimcurve Lineaire 2 dimcurve Geen functie Resetten zwenken Resetten kantelen Resetten kleurenwiel Resetten gobowielen Geen functie Resetten prisma Resetten blad en omlijsting Resetten alle Iris reset Resetten vorst/animatiewiel Resetten zoom CMY/CTO reset Ventilator ECO-modus Ventilator Full-modus Ventilator Auto-modus Ventilator TV25-modus Ventilator TV35-modus Geen functie Zwenken/kantelen-wissel aan Zwenken/kantelen-wissel uit Min Zoom Focus uit Min Zoom Focus aan Geen functie

Gobowielen



Gobowiel 1



Gobowiel 2

Contact Us

General Information	Technical Support
<b>Chauvet World Headquarters</b>	
Address: 3360 Davie Rd. Davie, FL 33314 Voice: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Toll Free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: <a href="mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com">chauvetcs@chauvetlighting.com</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.com">www.chauvetprofessional.com</a>
<b>Chauvet U.K.</b>	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: <a href="mailto:UKtech@chauvetlighting.eu">UKtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Benelux</b>	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: <a href="mailto:BNLtech@chauvetlighting.eu">BNLtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet France</b>	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: <a href="mailto:FRtech@chauvetlighting.fr">FRtech@chauvetlighting.fr</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Germany</b>	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: <a href="mailto:DEtech@chauvetlighting.de">DEtech@chauvetlighting.de</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Mexico</b>	
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Voice: +52 (728) 690-2010	Email: <a href="mailto:servicio@chauvet.com.mx">servicio@chauvet.com.mx</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.mx">www.chauvetprofessional.mx</a>

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



RoHS

