

# 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>**. 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.



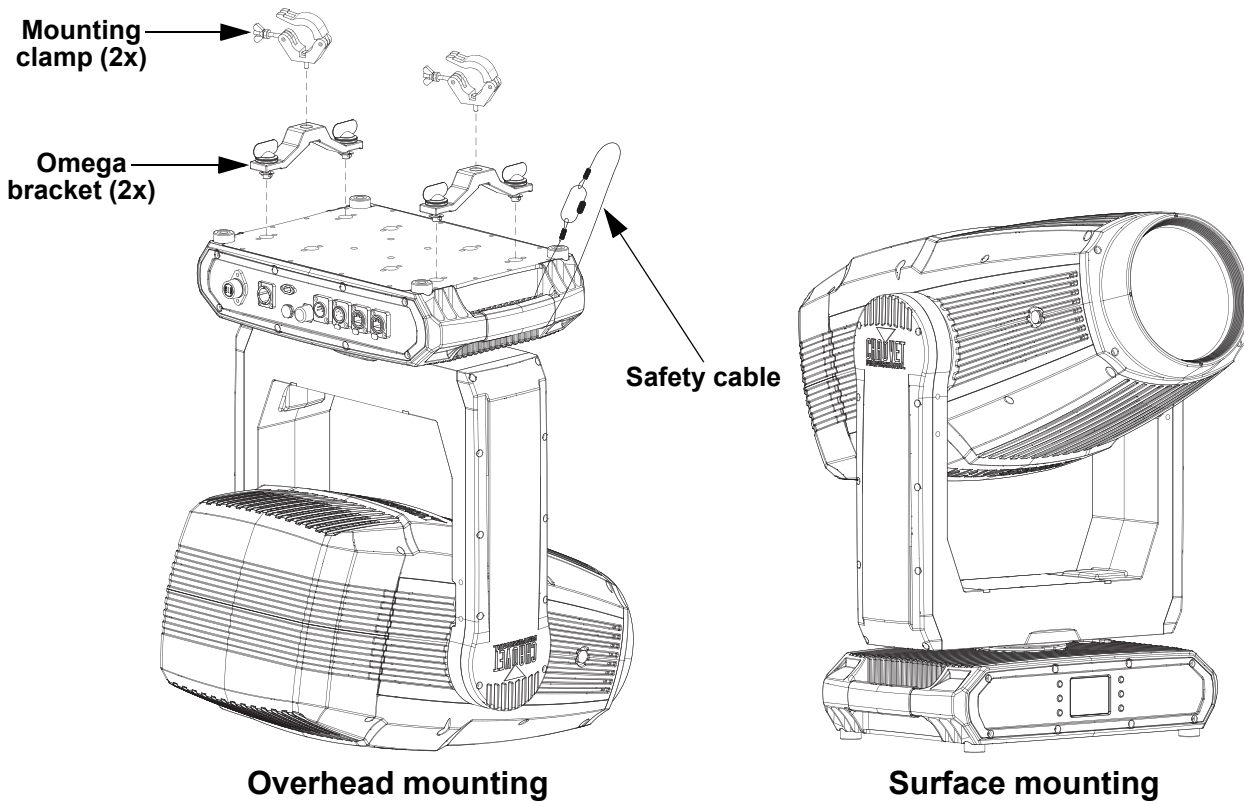
The .chl format file needs to be placed in the MAVERICK folder in the USB flash drive.

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**

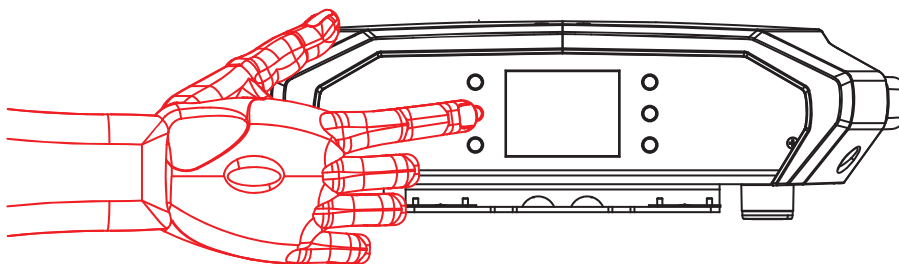


**Control Panel Description**

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).







# QUICK REFERENCE GUIDE



EN

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

Main Level	Programming Levels		Description
<p><b>Test</b> (cont.)</p>	<p><b>Manual Test</b> (cont.)</p>	<p><b>Virtual Shaking</b></p> <p><b>Cyan</b></p> <p><b>Magenta</b></p> <p><b>Yellow</b></p> <p><b>CTO</b></p> <p><b>Color</b></p> <p><b>Gobo</b></p> <p><b>Gobo Rotate</b></p> <p><b>Gobo Index</b></p> <p><b>Gobo2</b></p> <p><b>Gobo2 Rotate</b></p> <p><b>Gobo2 Index</b></p> <p><b>Animation</b></p> <p><b>Animation Rotate</b></p> <p><b>Blade1-1</b></p> <p><b>Blade1-1 Fine</b></p> <p><b>Blade1-2</b></p> <p><b>Blade1-2 Fine</b></p> <p><b>Blade2-1</b></p> <p><b>Blade2-1 Fine</b></p> <p><b>Blade2-2</b></p> <p><b>Blade2-2 Fine</b></p> <p><b>Blade3-1</b></p> <p><b>Blade3-1 Fine</b></p> <p><b>Blade3-2</b></p> <p><b>Blade3-2 Fine</b></p> <p><b>Blade4-1</b></p> <p><b>Blade4-1 Fine</b></p> <p><b>Blade4-2</b></p> <p><b>Blade4-2 Fine</b></p> <p><b>Blade Rotate</b></p> <p><b>Blade. Rota Fine</b></p> <p><b>Focus</b></p> <p><b>Focus Fine</b></p> <p><b>Focus Auto</b></p> <p><b>Zoom</b></p> <p><b>Zoom Fine</b></p> <p><b>Prism</b></p> <p><b>Prism Rotate</b></p> <p><b>Prism2</b></p> <p><b>Prism2 Rotate</b></p> <p><b>Iris</b></p> <p><b>Frost</b></p> <p><b>Frost2</b></p> <p><b>CMY Macro</b></p> <p><b>CMY Macro Speed</b></p> <p><b>Special Function</b></p>	<p><b>0-255</b></p> <p>Manually control and test all settings through the control panel</p>

# QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Main Level	Programming Levels		Description	
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
	Fan Information	SubMask	_ _ _ _ _ _ _ _	Shows current Subnet Mask
		Base Fan1-4	Speed _ _ _ _	Shows speed of each fan in rpm
	_FAN_ _ _ _ (x17)	Speed _ _ _ _		
	Error Information	_ _ _ _ _ _		Shows any errors, or No Error!
	Channel Information	Frequency	000-255	Shows all current values from input signals
		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				

Main Level	Programming Levels		Description
Information (cont.)	Channel Information (cont.)	Blade4- 1 Fine	000–255  Shows all current values from input signals
		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			

**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%



## QUICK REFERENCE GUIDE



EN

38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
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
14	15	Gobo wheel 1 (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	Gobo wheel 1 rotate	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	Gobo 1 fine rotate	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)

38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
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)
21	25	<b>Blade 1-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	26	<b>Fine blade 1-2</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
22	27	<b>Blade 2-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	28	<b>Fine blade 2-1</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
23	29	<b>Blade 2-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	30	<b>Fine blade 2-2</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
24	31	<b>Blade 3-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	32	<b>Fine blade 3-1</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
25	33	<b>Blade 3-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	34	<b>Fine blade 3-2</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
26	35	<b>Blade 4-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	36	<b>Fine blade 4-1</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
27	37	<b>Blade 4-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	38	<b>Fine blade 4-2</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
28	39	<b>Blade rotation</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	40	<b>Fine blade rotation</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
29	41	<b>Focus</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	42	<b>Fine focus</b>	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)

## QUICK REFERENCE GUIDE

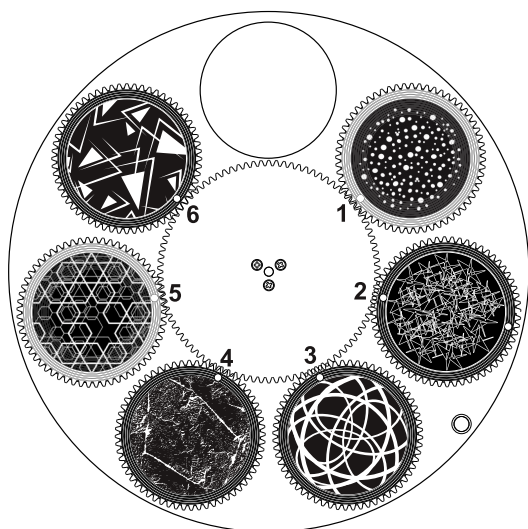


EN

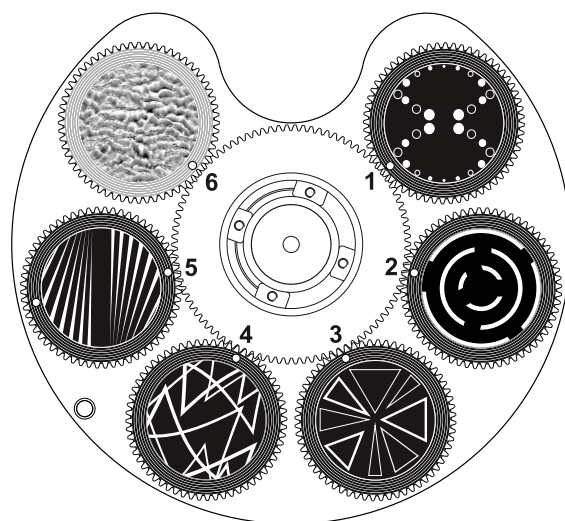
38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
-	43	Auto focus	000 ⇔ 010	No function
			011 ⇔ 030	0-5 meters
			031 ⇔ 050	6 meters
			051 ⇔ 070	7 meters
			071 ⇔ 090	8 meters
			091 ⇔ 110	9 meters
			111 ⇔ 130	10 meters
			131 ⇔ 150	12.5 meters
			151 ⇔ 170	15 meters
			171 ⇔ 190	17.5 meters
			191 ⇔ 210	20-60 meters
			211 ⇔ 255	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	No function
			005 ⇔ 255	Prism insert
32	47	Prism 1 rotate	000 ⇔ 127	Prism index
			128 ⇔ 189	Clockwise rotation, fast to slow
			190 ⇔ 193	Stop
			194 ⇔ 255	Counterclockwise rotation, slow to fast
33	48	Prism 2	000 ⇔ 004	No function
			005 ⇔ 255	Prism insert
34	49	Prism 2 rotate	000 ⇔ 127	Prism index
			128 ⇔ 189	Clockwise rotation, fast to slow
			190 ⇔ 193	Stop
			194 ⇔ 255	Counterclockwise rotation, slow to fast
35	50	Iris	000 ⇔ 063	Big to small
			064 ⇔ 127	Auto change, slow to fast
			128 ⇔ 191	Slow open, fast close, slow to fast
			192 ⇔ 255	Fast open, slow close, slow to fast
36	51	Frost 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Frost 2	000 ⇔ 255	0–100%
-	53	CMY macro	000 ⇔ 009	No function
			010 ⇔ 255	CMY macro
-	54	CMY macro speed	000 ⇔ 255	Fast to slow

38CH	55CH	Function	Value	Percent/Setting
38	55	<b>Control</b> (3 second hold)	000 ⇔ 007	No function
			008 ⇔ 015	Blackout during pan/tilt
			016 ⇔ 023	Blackout while color wheel is moving
			024 ⇔ 031	Blackout while gobo wheels are moving
			032 ⇔ 039	Blackout during pan/tilt/color wheel
			040 ⇔ 047	Blackout during pan/tilt/gobo wheels
			048 ⇔ 055	Blackout during pan/tilt/color wheel/gobo wheels
			056 ⇔ 095	No function
			096 ⇔ 103	Pan reset
			104 ⇔ 111	Tilt reset
			112 ⇔ 119	Color wheel reset
			120 ⇔ 127	Gobo wheels reset
			128 ⇔ 135	No function
			136 ⇔ 143	Prism reset
			144 ⇔ 151	Blades reset
			152 ⇔ 159	All reset
			160 ⇔ 167	Iris reset
			168 ⇔ 175	Frost/animation wheel reset
			176 ⇔ 183	Zoom reset
			184 ⇔ 191	CMY/CTO reset
			192 ⇔ 199	Fan mode ECO
			200 ⇔ 207	Fan mode Full
			208 ⇔ 215	Fan mode Auto
			216 ⇔ 220	Fan mode TV25
			221 ⇔ 225	Fan mode TV35
			226 ⇔ 230	No function
			231 ⇔ 235	Pan/tilt swap on
			236 ⇔ 240	Pan/tilt swap off
			241 ⇔ 245	Min Zoom Focus off
			246 ⇔ 250	Min Zoom Focus on
			251 ⇔ 255	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 completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.**

**Sustitución del fusible**

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

**Enlace DMX**

El Maverick 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.

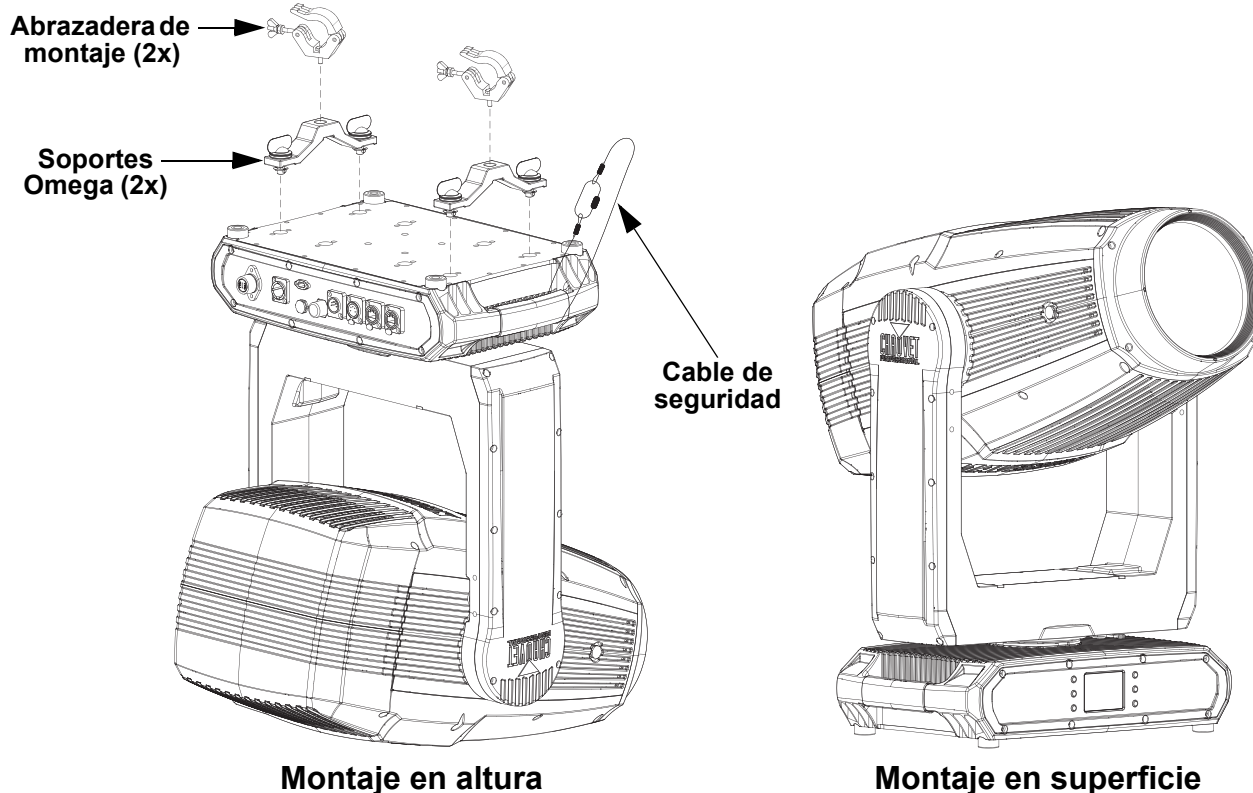


**El archivo con formato .chl tiene que colocarse en la carpeta "MAVERICK" en la unidad USB.**

## 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

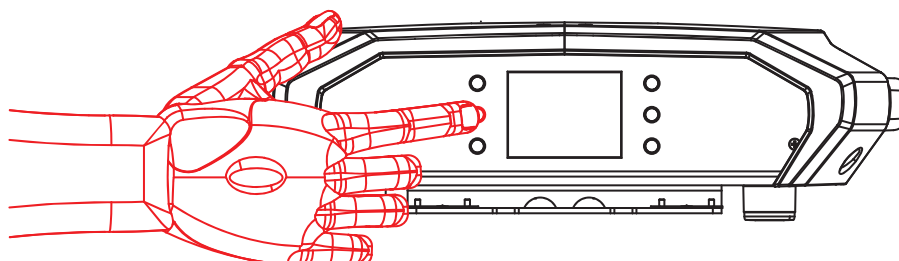


### Descripción del Panel de Control

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> <b>YES</b>	Selecciona el modo 38 de canales
	<b>Dmx Mode 55 CH</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	

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Settings (cont.)	Fans	Auto	Velocidad del ventilador según la temperatura del producto
		Full	Velocidad del ventilador siempre alta
		ECO	Modo silencioso
		TV25	Mantiene la salida del LED hasta una temperatura ambiente de 77 °F (25 °C) (TV25) o 95 °F (35 °C) (TV35).
		TV35	Cuando utilice estos modos de ventilador, configure las <b>PWM Options</b> en <b>6000Hz</b> o <b>15000Hz</b> para evitar cualquier posible ruido de armonización.
	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	
	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
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
Controlar y probar todas las funciones a través del panel de control			

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>	
				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
				Prism Rotate
Prism2				
Prism2 Rotate				
Iris				
Frost				
Frost2				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				



Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción			
Information	Fixture Information	Ver	V_	Muestra la versión de firmware		
		Running Mode	---	Muestra el modo de ejecución actual		
		DMX Address	---	Muestra la dirección de inicio actual		
		Temperature	---	Muestra la temperatura del producto en °C		
		Fixture Hours	-----	Muestra el número de horas que el producto ha estado encendido		
		LED Hours	-----	Muestra el número de horas que el LED ha estado encendido		
		Ip	-----	Muestra la dirección IP actual		
		SubMask	-----	Muestra la máscara de subred actual		
	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!"		
		000-255				
	Channel Information			Frequency	Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada	
				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						

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Information (cont.)	Channel Information (cont.)	Blade4- 1 Fine	000–255  Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada
		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			

**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	Cían	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%

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

ES

38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
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.
14	15	Rueda de gobo 1 (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	Rueda de gobo 1 giratorio	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	Gobo 1 giratorio fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)

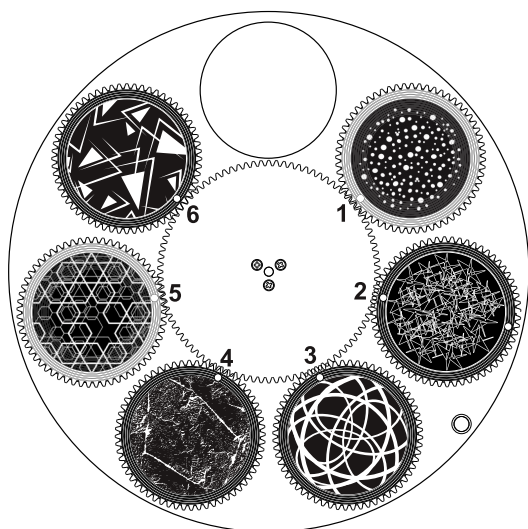
38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
16	18	Rueda de gobo 2 (vea <a href="#">Ruedas de gobo</a> )	001 ⇔ 007	Abierto
			008 ⇔ 015	Gobo 1 (Tubos y postes)
			016 ⇔ 023	Gobo 2 (Cortador de galletas)
			024 ⇔ 031	Gobo 3 (Por aquí)
			032 ⇔ 039	Gobo 4 (Movimientos rápidos)
			040 ⇔ 047	Gobo 5 (Rayos 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	Rueda de gobo 2 giratorio	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	Gobo 2 giratorio fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
18	21	Rueda de animación	000 ⇔ 255	Efecto animación, 0–100%
19	22	Rotación de rueda de animación	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	Cuchilla 1-1	000 ⇔ 255	0–100%
-	24	Cuchilla 1-1 fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
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)

38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	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%
-	53	Macro de CMY	000 ⇔ 009	Sin función
			010 ⇔ 255	Macro de CMY
-	54	Velocidad de macro de CMY	000 ⇔ 255	Rápido a lento

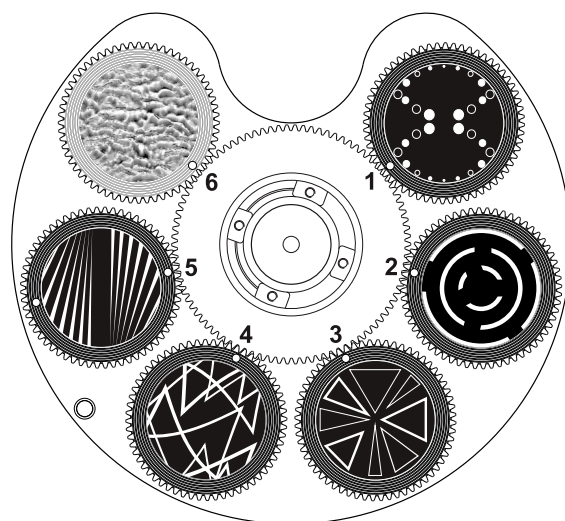


38CH	55CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
38	55	<b>Control</b> (mantener durante 3 segundos)	000 ⇔ 007	Sin función
			008 ⇔ 015	Oscuro durante panorámico/inclinación
			016 ⇔ 023	Oscuro mientras se mueve la ruedas de color
			024 ⇔ 031	Oscuro mientras se mueve las ruedas de gobo
			032 ⇔ 039	Oscuro 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 ⇔ 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 tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.**

## 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.

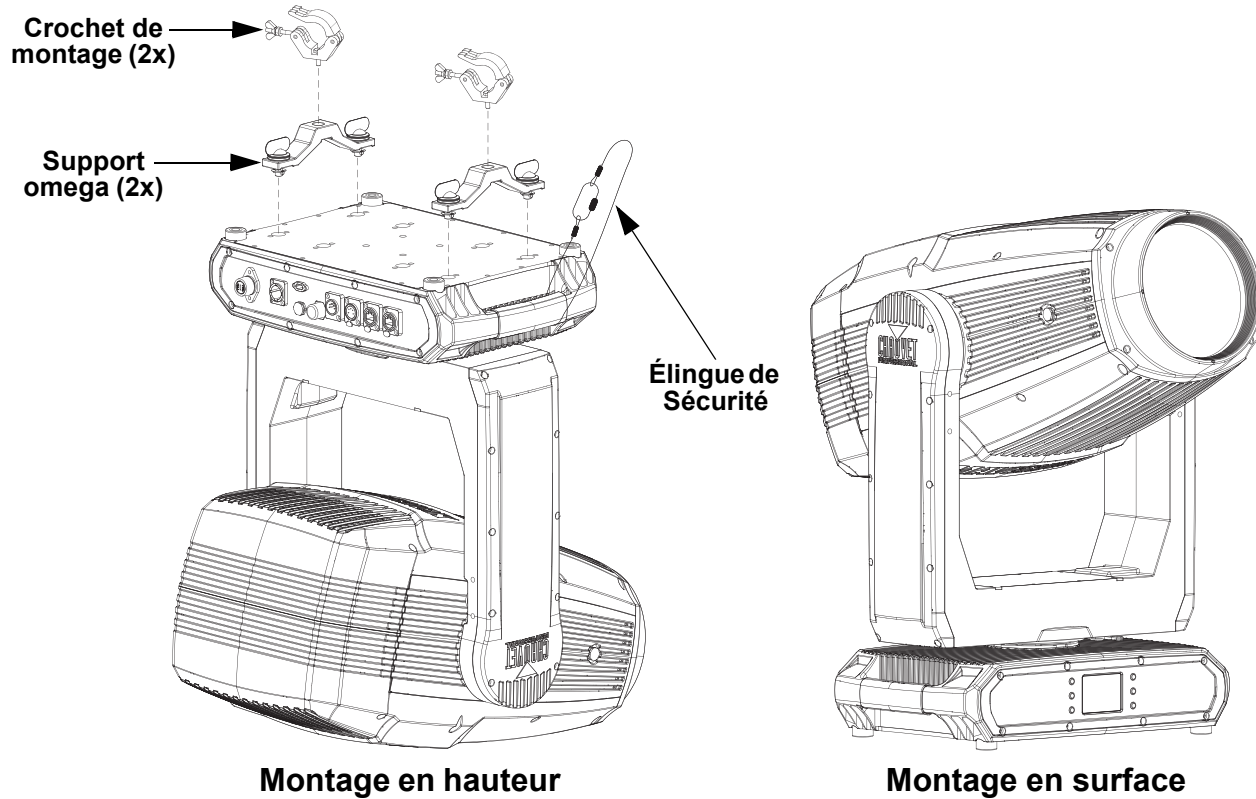


**Les fichiers au format .chl doivent être placés dans le dossier « MAVERICK » de la clé USB.**

### 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

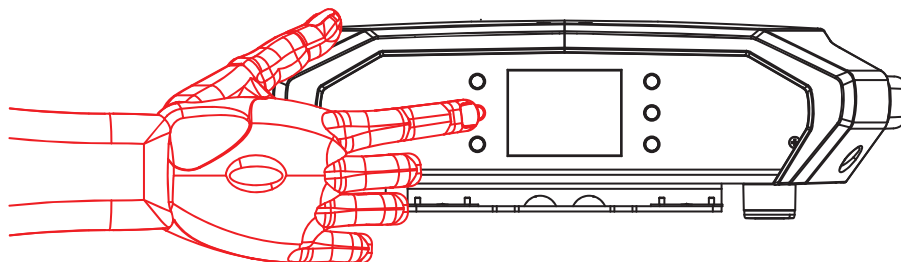


### Description du Tableau de Commandes

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 mode manuel
<b>Personality</b>	<b>Dmx Mode 38 CH</b>	<b>NO</b> <b>YES</b>	Sélectionne le mode 38 canaux
	<b>Dmx Mode 55 CH</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	



Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
Settings (suite)	Fans	Auto	La vitesse du ventilateur s'adapte à la température de l'appareil
		Full	La vitesse du ventilateur est réglée sur haute
		ECO	Mode silencieux
		TV25	Maintient la sortie LED jusqu'à une température ambiante de 77 °F (25 °C) (TV25) o 95 °F (35 °C) (TV35).
		TV35	Lorsque vous utilisez ces modes de ventilation, veuillez définir les <b>PWM Options</b> sur <b>6000Hz</b> ou <b>15000Hz</b> pour éviter tout bruit d'harmonisation possible.
	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	
		15000 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 préséglages enregistrés
		PRESET B	
		PRESET C	
	Preset Sync	NO	Transféré les options de menu des préséglages 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	
	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
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description
<p><b>Test</b> (suite)</p>	<p><b>Manual Test</b> (suite)</p>	<p><b>Virtual Shaking</b></p> <p><b>Cyan</b></p> <p><b>Magenta</b></p> <p><b>Yellow</b></p> <p><b>CTO</b></p> <p><b>Color</b></p> <p><b>Gobo</b></p> <p><b>Gobo Rotate</b></p> <p><b>Gobo Index</b></p> <p><b>Gobo2</b></p> <p><b>Gobo2 Rotate</b></p> <p><b>Gobo2 Index</b></p> <p><b>Animation</b></p> <p><b>Animation Rotate</b></p> <p><b>Blade1-1</b></p> <p><b>Blade1-1 Fine</b></p> <p><b>Blade1-2</b></p> <p><b>Blade1-2 Fine</b></p> <p><b>Blade2-1</b></p> <p><b>Blade2-1 Fine</b></p> <p><b>Blade2-2</b></p> <p><b>Blade2-2 Fine</b></p> <p><b>Blade3-1</b></p> <p><b>Blade3-1 Fine</b></p> <p><b>Blade3-2</b></p> <p><b>Blade3-2 Fine</b></p> <p><b>Blade4-1</b></p> <p><b>Blade4-1 Fine</b></p> <p><b>Blade4-2</b></p> <p><b>Blade4-2 Fine</b></p> <p><b>Blade Rotate</b></p> <p><b>Blade. Rota Fine</b></p> <p><b>Focus</b></p> <p><b>Focus Fine</b></p> <p><b>Focus Auto</b></p> <p><b>Zoom</b></p> <p><b>Zoom Fine</b></p> <p><b>Prism</b></p> <p><b>Prism Rotate</b></p> <p><b>Prism2</b></p> <p><b>Prism2 Rotate</b></p> <p><b>Iris</b></p> <p><b>Frost</b></p> <p><b>Frost2</b></p> <p><b>CMY Macro</b></p> <p><b>CMY Macro Speed</b></p> <p><b>Special Function</b></p>	<p><b>0-255</b></p> <p>Contrôler et tester manuellement chaque paramètre depuis le panneau de commande</p>



Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Information	Fixture Information	Ver	V_	Affiche la version du micrologiciel
		Running Mode	---	Affiche le mode d'exécution actuel
		DMX Address	---	Affiche l'adresse de départ actuelle
		Temperature	---	Affiche la température actuelle en °C
		Fixture Hours	-----	Affiche le nombre d'heure pendant lequel l'appareil est resté allumé
		LED Hours	-----	Affiche le nombre d'heure pendant lequel le LED est resté allumé
		Ip	-----	Affiche l'adresse IP actuelle
		SubMask	-----	Affiche le masque de sous-réseau actuel
	Fan Information	Base Fan1-4	Speed ----	Affiche la vitesse de chaque ventilateur
		_FAN_---(x17)	Speed ----	
	Error Information	-----		Affiche n'importe erreurs ou "No Error!"
	Channel Information	Frequency	000-255	Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée
		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				

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Information (suite)	Channel Information (suite)	Blade4- 1	000–255	Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée
		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				

**Valeurs DMX**

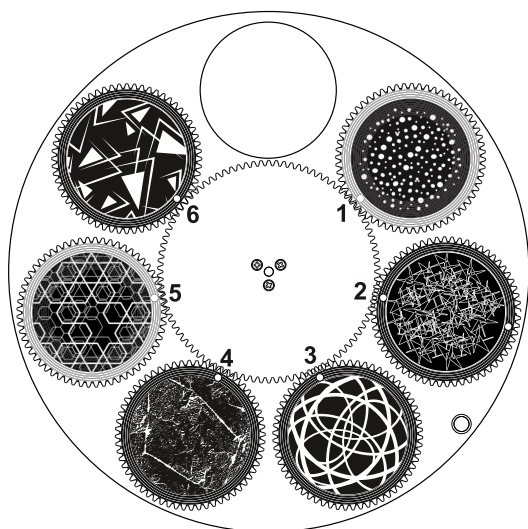
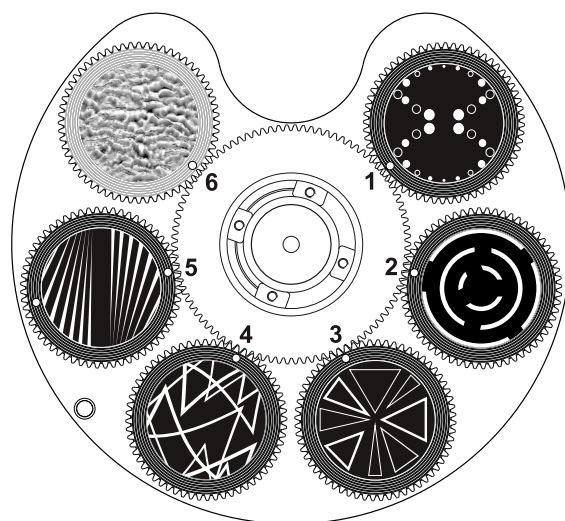
38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	Pan fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
3	3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	Tilt fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
5	5	Vitesse de pan/tilt	000 ⇔ 255	Rapide à lent
6	6	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
–	7	Gradateur fin	000 ⇔ 255	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%

38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
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
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)

38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
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)
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)

38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	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%
-	53	Macro CMY	000 ⇔ 009	Pas de fonction
			010 ⇔ 255	Macro CMY
-	54	Vitesse de macro CMY	000 ⇔ 255	Rapide à lent

38CH	55CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
38	55	<b>Contrôle</b> (3 secondes de pause)	000 ⇔ 007	Pas de fonction
			008 ⇔ 015	Noir général en pan/tilt
			016 ⇔ 023	Noir général pendant déplacement roue de couleurs
			024 ⇔ 031	Noir général pendant déplacement roues de gobo
			032 ⇔ 039	Noir général en pan/tilt/roue de couleurs
			040 ⇔ 047	Noir général en pan/tilt/roues de gobo
			048 ⇔ 055	Noir général en pan/tilt/roue de couleurs/roues de gobo
			056 ⇔ 095	Pas de fonction
			096 ⇔ 103	Réinitialisation du pan
			104 ⇔ 111	Réinitialisation du tilt
			112 ⇔ 119	Réinitialisation de la roue de couleurs
			120 ⇔ 127	Réinitialisation de la roues de gobos
			128 ⇔ 135	Pas de fonction
			136 ⇔ 143	Réinitialisation du prisme
			144 ⇔ 151	Réinitialisation cadre
			152 ⇔ 159	Tout réinitialiser
			160 ⇔ 167	Réinitialisation iris
			168 ⇔ 175	Réinitialisation du diffuseurs/roue d'animation
			176 ⇔ 183	Réinitialisation du zoom
			184 ⇔ 191	Réinitialisation du CMY/CTO
			192 ⇔ 199	Ventilateur en mode ECO
			200 ⇔ 207	Ventilateur en mode Full
			208 ⇔ 215	Ventilateur en mode Auto
			216 ⇔ 220	Ventilateur en mode TV25
			221 ⇔ 225	Ventilateur en mode TV35
			226 ⇔ 230	Pas de fonction
			231 ⇔ 235	Permutation pan/tilt activée
			236 ⇔ 240	Permutation pan/tilt désactivée
			241 ⇔ 245	Active « Min Zoom Focus »
			246 ⇔ 250	Désactive « Min Zoom Focus »
			251 ⇔ 255	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.

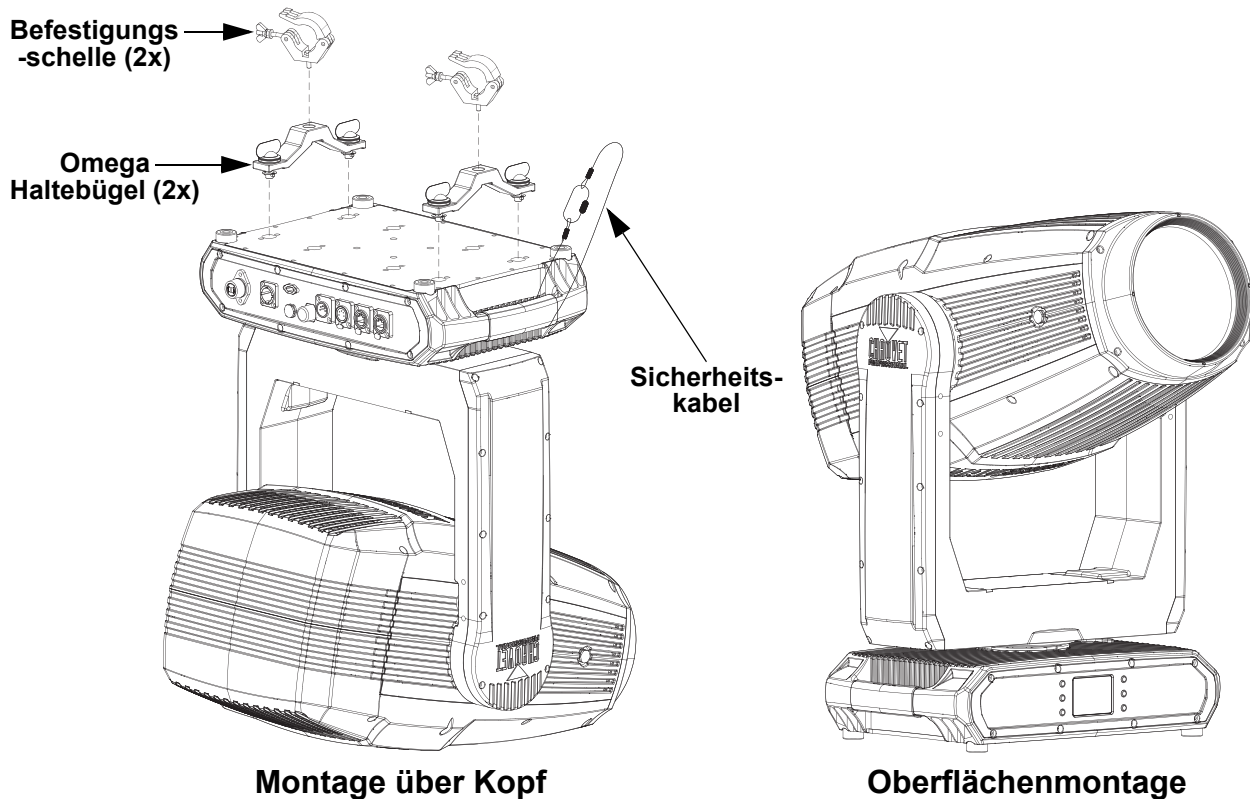


Das Dateiformat **.chl** muß im Ordner „**MAVERICK**“ auf dem USB-Stick abgelegt werden.

## 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**

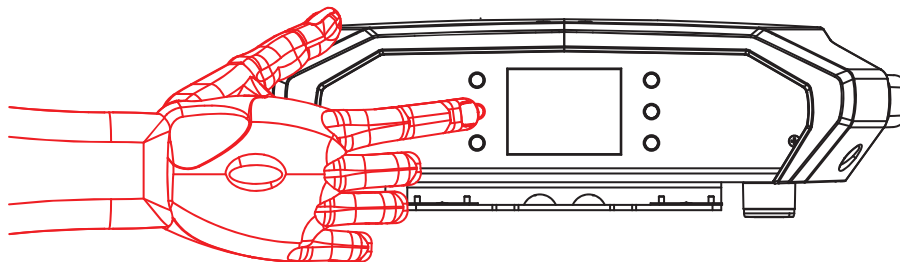
**Oberflächenmontage**

## 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 YES</b>	Wählt den 38-Kanal-Modus
	<b>Dmx Mode 55 CH</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 Schwenkung/Neigung verdunkeln
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. ColorMove</b>	<b>NO</b>	Aktivieren/deaktivieren während das Farbrad bewegt verdunkeln
		<b>YES</b>	
	<b>BL. O. GoboMove</b>	<b>NO</b>	Aktivieren/deaktivieren während das Goborad bewegt verdunkeln
		<b>YES</b>	
	<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	

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
Settings (Fortsetzung)	Fans	Auto	Lüfterdrehzahl gemäß Gerätetemperatur
		Full	Lüfterdrehzahl auf volle Drehzahl
		ECO	Lautloser Modus
		TV25	Hält den LED-Ausgang auf einer Umgebungstemperatur von 77 °F (25 °C) (TV25) oder 95 °F (35 °C) (TV35).
		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	
			Manuelle Steuerung und Test aller Einstellungen vom Bedienfeld aus

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
<b>Test</b> (Fortsetzung)	<b>Manual Test</b> (Fortsetzung)	Virtual Shaking	0-255 Manuelle Steuerung und Test aller Einstellungen vom Bedienfeld aus
		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	
		Prism Rotate	
		Prism2	
Prism2 Rotate			
Iris			
Frost			
Frost2			
CMY Macro			
CMY Macro Speed			
Special Function			

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
Information	Fixture Information	<b>Ver</b>	<b>V_</b>	Zeigt die Firmware-Version an
		<b>Running Mode</b>	_ _ _	Zeigt den aktuellen Betriebsmodus an
		<b>DMX Address</b>	_ _ _	Zeigt die aktuelle DMX-Startadresse an
		<b>Temperature</b>	_ _ _	Zeigt die aktuelle Temperatur in °C an
		<b>Fixture Hours</b>	_ _ _ _ _	Zeigt an, wie lange das Gerät eingeschaltet gewesen ist
		<b>LED Hours</b>	_ _ _ _ _	Zeigt an, wie lange die LED eingeschaltet gewesen ist
		<b>Ip</b>	_ _ _ _ _ _ _ _	Zeigt die aktuelle IP-Adresse an
		<b>SubMask</b>	_ _ _ _ _ _ _ _	Zeigt die aktuelle Subnetzmaske an
	Fan Information	<b>Base Fan1-4</b>	<b>Speed</b> _ _ _ _	Zeigt die Geschwindigkeit in U/min der jeder Lüfter an
		<b>FAN</b> _ _ _ _ (x17)	<b>Speed</b> _ _ _ _	
	Error Information	_ _ _ _ _		Zeigt jegliche Fehler oder "No Error!" an
	Channel Information	<b>Frequency</b>	<b>000-255</b>	Zeigt alle aktuellen Werte der Eingangssignale an
		<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>				



Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
Information (Fortsetzung)	Channel Information (Fortsetzung)	Blade4- 1	000–255	Zeigt alle aktuellen Werte der Eingangssignale an
		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				

**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	Verblässen 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%

38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
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
14	15	Goborad 1 (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	Goborad 1 Drehung	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	Gobo 1 feine Drehung	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)

# SCHNELLANLEITUNG



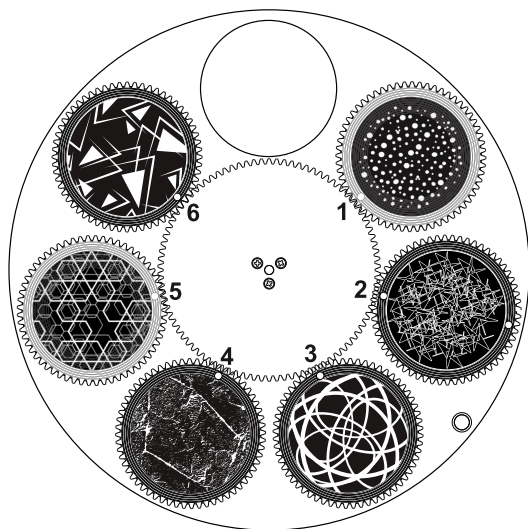
DE

38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
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%
-	24	<b>Klinge 1-1 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
21	25	<b>Klinge 1-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	26	<b>Klinge 1-2 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
22	27	<b>Klinge 2-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	28	<b>Klinge 2-1 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
23	29	<b>Klinge 2-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	30	<b>Klinge 2-2 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
24	31	<b>Klinge 3-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	32	<b>Klinge 3-1 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
25	33	<b>Klinge 3-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	34	<b>Klinge 3-2 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
26	35	<b>Klinge 4-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	36	<b>Klinge 4-1 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
27	37	<b>Klinge 4-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	38	<b>Klinge 4-2 fein</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
28	39	<b>Rahmen Rotation</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	40	<b>Rahmen feine-Rotation</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)
29	41	<b>Fokus</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	42	<b>Feine Fokus</b>	000 ⇔ 255	Feinkontrolle (16-Bit)

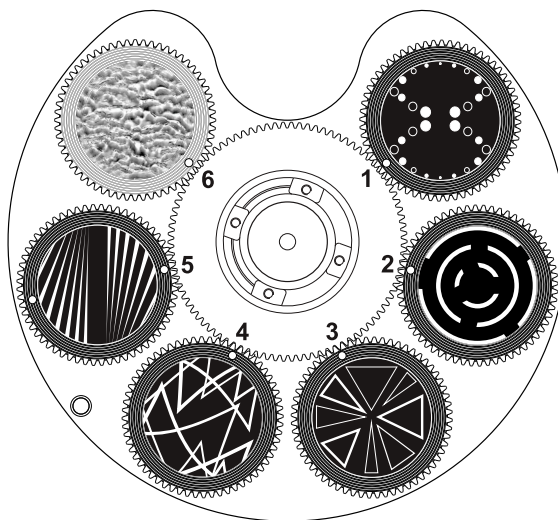
38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
-	43	Automatischer Fokus	000 ⇔ 010	Keine Funktion
			011 ⇔ 030	0–5 m
			031 ⇔ 050	6 m
			051 ⇔ 070	7 m
			071 ⇔ 090	8 m
			091 ⇔ 110	9 m
			111 ⇔ 130	10 m
			131 ⇔ 150	12.5 m
			151 ⇔ 170	15 m
			171 ⇔ 190	17.5 m
			191 ⇔ 210	20–60 m
		211 ⇔ 255	Entfernung 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)
36	51	Frosteffekt 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Frosteffekt 2	000 ⇔ 255	0–100%
-	53	CMY-Makro	000 ⇔ 009	Keine Funktion
			010 ⇔ 255	CMY-Makro
-	54	Makro Geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schnell bis langsam

38CH	55CH	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
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 Goboräder bewegen
			032 ⇔ 039	Verdunkelung während Schwenkens/Neigens/Farbrad
			040 ⇔ 047	Verdunkelung während Schwenkens/Neigens/Goboräder
			048 ⇔ 055	Verdunkelung während Schwenkens/Neigens/Farbrad/Goboräder
			056 ⇔ 095	Keine Funktion
			096 ⇔ 103	Schwenk-Reset
			104 ⇔ 111	Neige-Reset
			112 ⇔ 119	Farbrad zurückgesetzt
			120 ⇔ 127	Goborad 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

Goboräder



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.

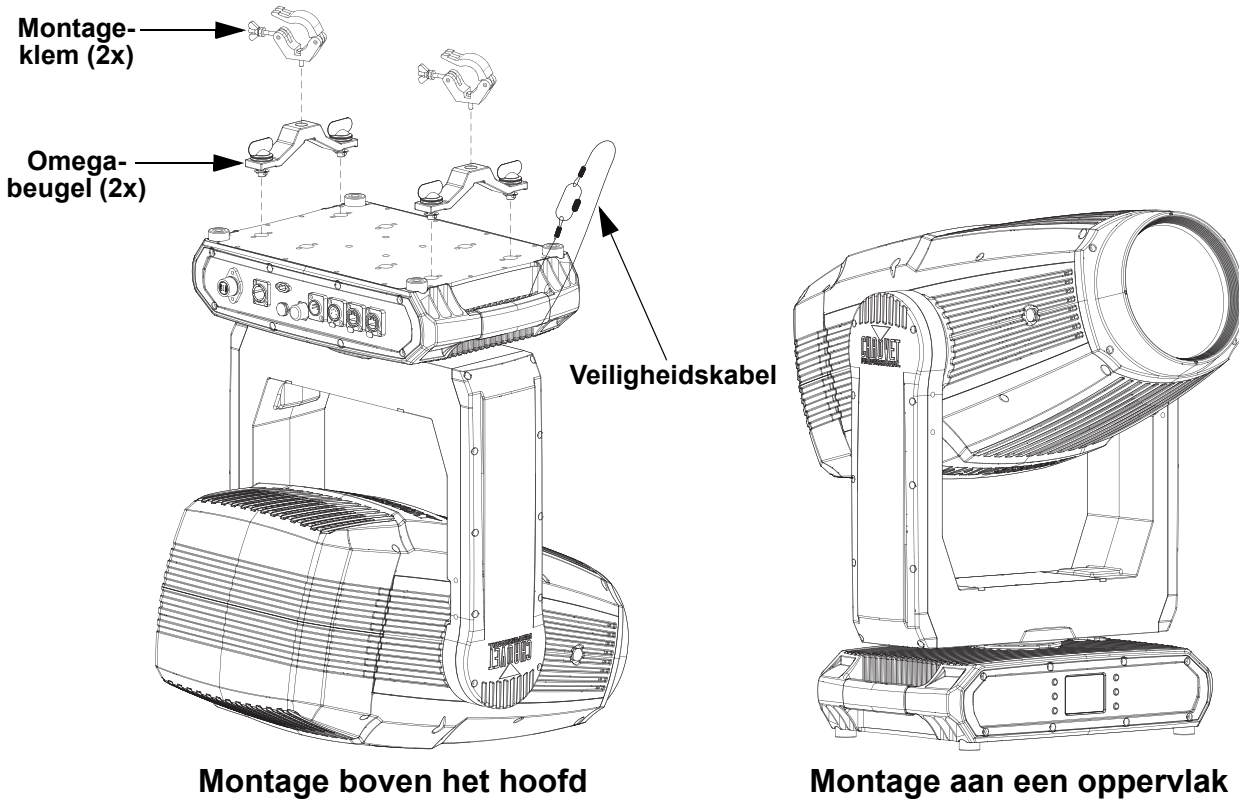


Het bestand in .chl-formaat moet in de map "MAVERICK" op de USB-stick geplaatst worden.

**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**

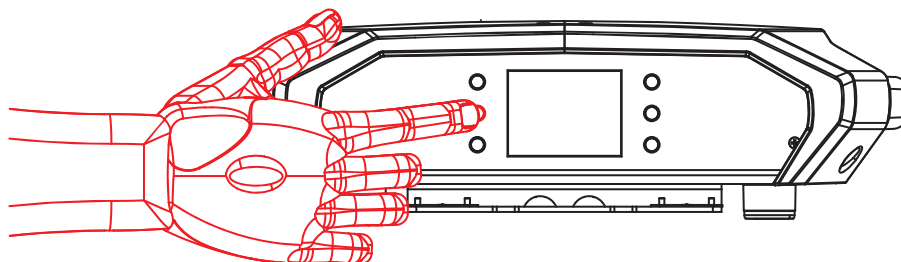


**Beschrijving bedieningspaneel**

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).





Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Settings (vervolg)	Fans	Auto	Ventilatorsnelheid in overeenstemming met de producttemperatuur
		Full	Ventilatorsnelheid op hoog ingesteld
		ECO	Stille modus
		TV25	Houdt de LED-output op peil tot een omgevingstemperatuur van 77 °F (25 °C) (TV25) of 95 °F (35 °C) (TV35).
		TV35	Stel bij gebruik van deze 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	
	LED POWER	64–255	Deze optie stelt het LED-vermogen in
		NO YES	Activeer/deactiveer Min Zoom Focus
	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			

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
<p><b>Test</b> (vervolg)</p>	<p><b>Manual Test</b> (vervolg)</p>	<p><b>0-255</b></p>	<p>Test en regel alle instellingen handmatig via het bedieningspaneel</p>	
				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
				Prism Rotate
Prism2				
Prism2 Rotate				
Iris				
Frost				
Frost2				
CMY Macro				
CMY Macro Speed				
Special Function				

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
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
	Fan Information	SubMask	-----	Toont het huidige Subnet Mask
		Base Fan1-4	Speed ----	Toont snelheid van elke ventilator in tpm
	_FAN_--- (x17)	Speed ----		
	Error Information	-----		Toont fouten of No Error!
	Channel Information	Frequency	000-255	Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 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				

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Information (vervolg)	Channel Information (vervolg)	Blade4- 1 Fine	000–255  Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 000-255
		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			

**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%

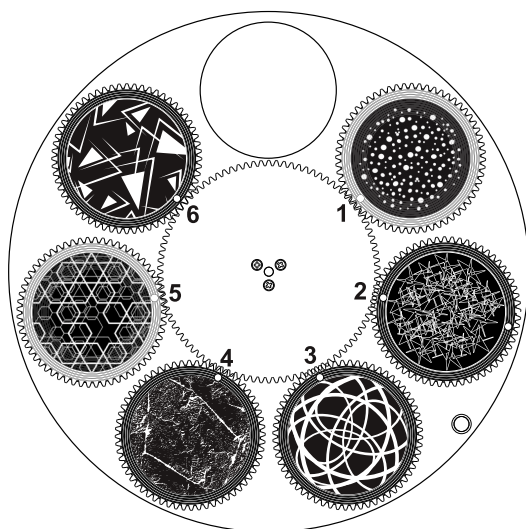
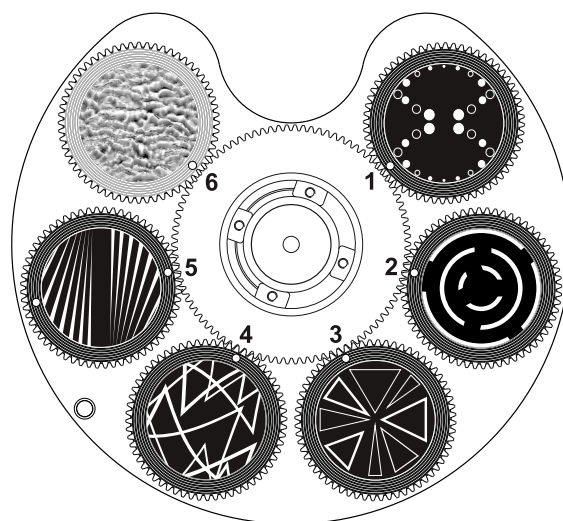


38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
13	14	Kleurenwiel	000 ⇔ 007	Open
			008 ⇔ 015	Kleur 1
			016 ⇔ 023	Kleur 2
			024 ⇔ 031	Kleur 3
			032 ⇔ 039	Kleur 4
			040 ⇔ 047	Kleur 5
			048 ⇔ 059	Kleur 6
			060 ⇔ 187	Kleurenwiel indexeren
			188 ⇔ 219	Kleurwijziging, snel tot langzaam
			220 ⇔ 223	Stoppen
			224 ⇔ 255	Omgekeerde kleurwijziging, langzaam tot snel
14	15	Gobowiel 1 (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	Gobo 1 Rotatie	000 ⇔ 063	Roterende gobo index
			064 ⇔ 145	Gobo rotatie, snel tot langzaam
			146 ⇔ 149	Stoppen
			150 ⇔ 231	Omgekeerde gobo rotatie, langzaam tot snel
			232 ⇔ 255	Stuitereffect, kort tot lang
-	17	Gobowiel 1 indexeren	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)

38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
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)
21	25	<b>Blad 1-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	26	<b>Blad 1-2 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
22	27	<b>Blad 2-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	28	<b>Blad 2-1 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
23	29	<b>Blad 2-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	30	<b>Blad 2-2 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
24	31	<b>Blad 3-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	32	<b>Blad 3-1 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
25	33	<b>Blad 3-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	34	<b>Blad 3-2 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
26	35	<b>Blad 4-1</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	36	<b>Blad 4-1 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
27	37	<b>Blad 4-2</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	38	<b>Blad 4-2 fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
28	39	<b>Omlijsting rotatie</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	40	<b>Omlijsting rotatie fijn</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
29	41	<b>Focus</b>	000 ⇔ 255	0–100%
-	42	<b>Fijne Focus</b>	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)

38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
-	43	Automatische focus	000 ⇔ 010	Geen functie
			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	Automatische afstandsdetectie	
30	44	Zoom	000 ⇔ 255	0–100%
-	45	Fijne zoom	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bits)
31	46	Prisma 1	000 ⇔ 004	Geen functie
			005 ⇔ 255	Prisma-effect 1
32	47	Prisma 1 rotatie	000 ⇔ 127	Roterende prisma 1 indexeren
			128 ⇔ 189	Prisma 1 rotatie, snel tot langzaam
			190 ⇔ 193	Stoppen
			194 ⇔ 255	Omgekeerde prisma 1 rotatie, langzaam tot snel
33	48	Prisma 2	000 ⇔ 004	Geen functie
			005 ⇔ 255	Prisma-effect 2
34	49	Prisma 2 rotatie	000 ⇔ 127	Roterende prisma 2 indexeren
			128 ⇔ 189	Prisma 2 rotatie, snel tot langzaam
			190 ⇔ 193	Stoppen
			194 ⇔ 255	Omgekeerde prisma 2 rotatie, langzaam tot snel
35	50	Iris	000 ⇔ 063	Groot tot klein
			064 ⇔ 127	Auto verandering, langzaam tot snel
			128 ⇔ 191	Breid langzaam uit, snel krimpen (langzaam tot snel)
			192 ⇔ 255	Krimp langzaam, snel uitbreiden (langzaam tot snel)
36	51	Vorst 1	000 ⇔ 255	0–100%
37	52	Vorst 2	000 ⇔ 255	0–100%
-	53	CMY-macro	000 ⇔ 009	Geen functie
			010 ⇔ 255	CMY-macro
-	54	CMY-macro snelheid	000 ⇔ 255	Snel tot langzaam

38CH	55CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
38	55	Regeling (3 sec vasthouden)	000 ⇔ 007	Geen functie
			008 ⇔ 015	Verduistering tijdens zwenken/kantelen
			016 ⇔ 023	Verduistering van kleurwielbeweging
			024 ⇔ 031	Verduistering van beweging van gobowielen
			032 ⇔ 039	Verduistering tijdens zwenken/kantelen/kleurwiel
			040 ⇔ 047	Verduistering tijdens zwenken/kantelen/gobowielen
			048 ⇔ 055	Verduistering tijdens zwenken/kantelen/kleurwiel/gobowielen
			056 ⇔ 095	Geen functie
			096 ⇔ 103	Resetten zwenken
			104 ⇔ 111	Resetten kantelen
			112 ⇔ 119	Resetten kleurenwiel
			120 ⇔ 127	Resetten gobowielen
			128 ⇔ 135	Geen functie
			136 ⇔ 143	Resetten prisma
			144 ⇔ 151	Resetten blad en omlijsting
			152 ⇔ 159	Resetten alle
			160 ⇔ 167	Iris reset
			168 ⇔ 175	Resetten vorst/animatiewiel
			176 ⇔ 183	Resetten zoom
			184 ⇔ 191	CMY/CTO reset
			192 ⇔ 199	Ventilator ECO-modus
			200 ⇔ 207	Ventilator Full-modus
			208 ⇔ 215	Ventilator Auto-modus
			216 ⇔ 220	Ventilator TV25-modus
			221 ⇔ 225	Ventilator TV35-modus
			226 ⇔ 230	Geen functie
			231 ⇔ 235	Zwenken/kantelen-wissel aan
			236 ⇔ 240	Zwenken/kantelen-wissel uit
			241 ⇔ 245	Min Zoom Focus uit
			246 ⇔ 250	Min Zoom Focus aan
251 ⇔ 255	Geen functie			

**Gobowielen**

**Gobowiel 1**

**Gobowiel 2**

Contact Us

General Information	Technical Support
<b>World Headquarters</b>	
Address: 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Voice: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Toll Free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: <a href="mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com">chauvetcs@chauvetlighting.com</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.com">www.chauvetprofessional.com</a>
<b>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>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>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>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>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.

