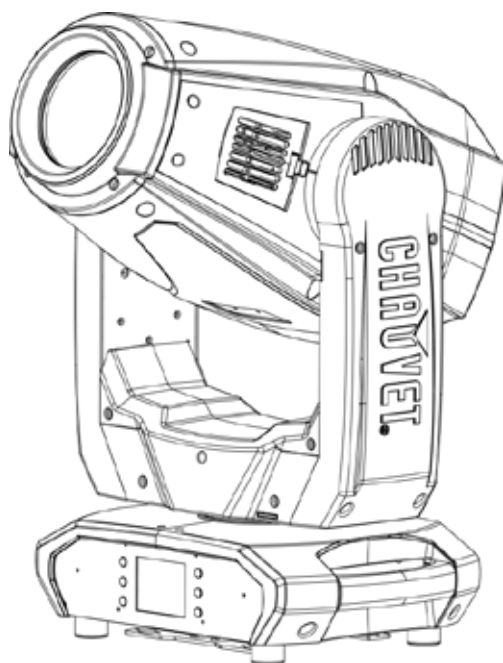


# MAVERICK

## MK2 SPOT

### Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Nederlands	NL



**CHAUVET**  
PROFESSIONAL

## About This Guide

The Maverick MK2 Spot Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for more details.

## Disclaimer

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

## Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- 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 50 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.
- The product is not intended for permanent installation.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the handles or yoke to carry this product. Do not carry by the moving head.
- 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.

## Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact your distributor to request support or return a product. From inside the U.S., UK, Ireland, Mexico, or Benelux, use the information in [Contact Us](#) at the end of this QRG.

- What Is Included**
- Maverick MK2 Spot
  - Power Input Cord
  - Omega Bracket w/ mounting hardware
  - Warranty Card
  - Quick Reference Guide

**AC Power** This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100–240 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 this product from power.
2. Using a Phillips #2 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 MK2 Spot will work with a DMX controller using a 3- or 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

### DMX Connection

The Maverick MK2 Spot uses a 3- or 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **24** and **32**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

### Signal Connections

You can link the Maverick MK2 Spot to controller software using an Ethernet connection. If using other Art-Net™ or sACN -compatible products with the Maverick MK2 Spot, 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

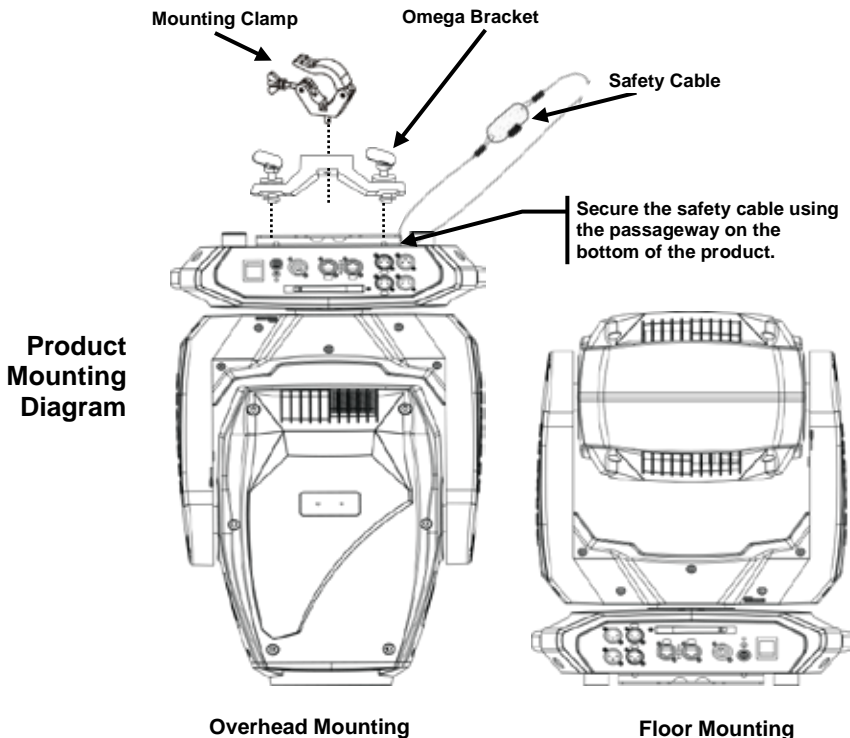
Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP which transfers a large amount of DMX512 data using an Neutrik® etherCON® RJ45 connection over a large network. An Art-Net™ protocol document is available from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional recommends 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. ACN is maintained by the Professional Lighting and Sound Association (PLASA).

**Mounting** Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least one mounting point per product. Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product. For our CHAUVET Professional line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/products/>.



When using only one mounting clamp, be sure to use a clamp with a captive bolt to prevent accidental loosening.

**Touchscreen Control Panel**

The Maverick MK2 Spot has a touchscreen display as well as 6 control buttons. The touchscreen can be locked and calibrated through the **Setup** options in the menu.

**Control Panel Description**

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

## Menu Map

Main Level	Programming Levels		Description
<b>Address</b>	<b>000–255</b>		Network Setting
<b>Network Setup</b>	<b>Ethernet to DMX</b>	<b>YES</b>	Convert Ethernet In to DMX Out
		<b>NO</b>	
	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Selection of IP mode
		<b>DHCP</b>	
		<b>Static</b>	
	<b>Universe</b>	<b>0 ~ 255</b>	Set the Universe
<b>ArtNetIp</b>	<b>002.243.075.222</b>	IP setting	
<b>SubMask</b>	<b>255.000.000.000</b>	Subnet Mask	
<b>Personality</b>	<b>DMX 24CH</b>	<b>YES</b>	Choose 24 Channels of DMX
		<b>NO</b>	
	<b>DMX 32CH</b>	<b>YES</b>	Choose 32 Channels of DMX
		<b>NO</b>	
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Signal Selection
		<b>WDMX</b>	
		<b>sACN</b>	
		<b>ArtNet</b>	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>YES</b>	Reverse the Pan
		<b>NO</b>	
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>YES</b>	Reverse the Tilt
		<b>NO</b>	
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	Manually or automatically reverse the screen
		<b>YES</b>	
		<b>AUTO</b>	
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	Change the Pan angle
		<b>360</b>	
		<b>180</b>	
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	Change the Tilt angle
		<b>180</b>	
		<b>90</b>	
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>YES</b>	Enable/disable XY blackout
		<b>NO</b>	
<b>BL. O. Color Move</b>	<b>YES</b>	Enable/disable color blackout	
	<b>NO</b>		
<b>BL. O. Gobo Move</b>	<b>YES</b>	Enable/disable gobo blackout	
	<b>NO</b>		
<b>Calibration</b>	<b>YES</b>	Turn on Calibration	
	<b>NO</b>		

Main Level	Programming Levels		Description
Settings (Continued)	Touchscreen Lock	YES	Lock the touchscreen
		NO	
	Lock Screen	YES	Lock the buttons and touchscreen PASSCODE: 0920
		NO	
	Swap X/Y	YES	Swap the pan and tilt
		NO	
	X/Y Mode	Fast	Pan and tilt speed
		Slow	
	WDMX Reset	YES	Reset the wireless DMX
		NO	
	Backlight Timer	30S	Set the backlight to turn off automatically after a chosen time
		1M	
		5M	
		ON	
	Loss of Data	Hold	Loss of data setting
		Close	
	Fans	Auto	Change the fan speed mode
		Full	
		ECO	
	Dimmer Curve	Linear	Set the dimmer curve
		Square	
		I Square	
		Scurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Change the dimmer speed
		Fast	
	Reset Function	Pan/Tilt	YES/NO
Iris/ Prism			
Color/ CMY +CTO			
Gobo/ Gobo Rotate			
Zoom/ Frost/ Focus			
All			
Factory Settings	YES	Reset all functions to factory	
	NO		

**Menu Map (Cont.)**

Main Level	Programming Levels		Description
Test	Auto Test		Auto test the product
	Pan	0 ~ 255	Individually test each function/channel
	Pan Fine	0 ~ 255	
	Tilt	0 ~ 255	
	Tilt Fine	0 ~ 255	
	P/T Speed	0 ~ 255	
	Dimmer	0 ~ 255	
	Dimmer Fine	0 ~ 255	
	Shutter	0 ~ 255	
	Virtual Shaking	0 ~ 255	
	Cyan	0 ~ 255	
	Magenta	0 ~ 255	
	Yellow	0 ~ 255	
	CTO	0 ~ 255	
	Color	0 ~ 255	
	Gobo 1	0 ~ 255	
	Gobo 1 Index Fine	0 ~ 255	
	Gobo 1 Rotate	0 ~ 255	
	Gobo2	0 ~ 255	
	Gobo 2 Index Fine	0 ~ 255	
	Gobo2 Rotate	0 ~ 255	
	Focus	0 ~ 255	
	Focus Fine	0 ~ 255	
	Focus Auto	0 ~ 255	
	Zoom	0 ~ 255	
	Zoom Fine	0 ~ 255	
	Prism	0 ~ 255	
	Prism Rotate	0 ~ 255	
	Iris	0 ~ 255	
	Frost	0 ~ 255	
CMY Macro	0 ~ 255		
CMY Macro Speed	0 ~ 255		
Special Function	0 ~ 255		
	Manual Test		

Main Level	Programming Levels		Description	
Information	Fixture Information	Ver	V1	Current Version
		Running Mode	DMX	Current Mode
		DMX Address	001	
		Temperature	025	Current Temperature
		Fixture Hours	00000	Current active hours
		ArtNetIp	002.243.075.222	Current IP address
		SubMask	255.000.000.000	Current subnet mask
		MAC	00.04.a3.08.00.00	MAC address
	Fan Information	Base Fan1 Speed	2000rpm	View speed setting
		Base Fan2 Speed	2000rpm	View speed setting
		Head Fan1 Speed	2000rpm	View speed setting
		Head Fan2 Speed	2000rpm	View speed setting
	Error Information	-----		Will appear on screen
	Channel Information	Frequency	0Hz	Status of individual channel
		Pan	0 ~ 255	
		Pan Fine	0 ~ 255	
		Tilt	0 ~ 255	
		Tilt Fine	0 ~ 255	
		P/T Speed	0 ~ 255	
		Dimmer	0 ~ 255	
		Dimmer Fine	0 ~ 255	
		Shutter	0 ~ 255	
		Virtual Shaking	0 ~ 255	
		Cyan	0 ~ 255	
		Magenta	0 ~ 255	
		Yellow	0 ~ 255	
		CTO	0 ~ 255	
Color		0 ~ 255		
Gobo 1		0 ~ 255		
Gobo 1 Index Fine		0 ~ 255		
Gobo 1 Rotate		0 ~ 255		
Gobo2		0 ~ 255		
Gobo 2 Index Fine		0 ~ 255		
Gobo2 Rotate	0 ~ 255			
Focus	0 ~ 255			
Focus Fine	0 ~ 255			
Focus Auto	0 ~ 255			
Zoom	0 ~ 255			





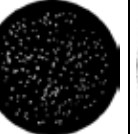









<b>Information (continued)</b>	<b>Channel Information (continued)</b>	<b>Zoom Fine</b>	<b>0 ~ 255</b>	Status of individual channel
		<b>Prism</b>	<b>0 ~ 255</b>	
		<b>Prism Rotate</b>	<b>0 ~ 255</b>	
		<b>Iris</b>	<b>0 ~ 255</b>	
		<b>Frost</b>	<b>0 ~ 255</b>	
		<b>CMY Macro</b>	<b>0 ~ 255</b>	
		<b>CMY Macro Speed</b>	<b>0 ~ 255</b>	
		<b>Special Function</b>	<b>0 ~ 255</b>	

## Error Indication

Indicator	Meaning	Indicator	Meaning
<b>Focus</b>	Focus error detected	<b>Y_cm</b>	Tilt magnetic sensor error
<b>Zoom</b>	Zoom error detected	<b>Y_op</b>	Tilt optocoupler error
<b>Prism</b>	Prism error detected	<b>CPU_A</b>	IC-A error
<b>Prism.R</b>	Rotating prism error detected	<b>CPU_B</b>	IC-B error
<b>Gobo</b>	Gobo wheel 1 error detected	<b>CPU_C</b>	IC-C error
<b>Gobo.R</b>	Rotating gobo wheel 1 error detected	<b>CPU_D</b>	IC-D error
<b>Gobo2</b>	Gobo wheel 2 error detected	<b>CPU_E</b>	IC-E error
<b>Gobo2.R</b>	Rotating Gobo wheel 2 error detected	<b>Head Fan1</b>	Head fan 2 error detected
<b>Color</b>	Color error detected	<b>Head Fan2</b>	Head fan 2 error detected
<b>Iris</b>	Iris error detected	<b>Base Fan1</b>	Base fan 1 error detected
<b>CYAN</b>	Cyan error detected	<b>Base Fan2</b>	Base fan 2 error detected
<b>MAGENTA</b>	Magenta error detected		
<b>YELLOW</b>	Yellow error detected		
<b>CTO</b>	CTO error detected		
<b>X_cm1</b>	Pan magnetic sensor 1 error detected		
<b>X_cm2</b>	Pan magnetic sensor 2 error detected		
<b>X_op</b>	Pan optocoupler error		

## Gobo Designs

<b>Wheel 1</b>						
	Circuits	Ring of Rings	Checker Vortex	Triangle	Star Field	Lenticular Glass

Wheel 2						
	Spiral	Dot Chiclets	Spot Breakup	Wavy Bar	Shower Glass	Lenticular Glass

**DMX Values**

32CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000 ∘ 255	0–100%
	2	Fine Pan	000 ∘ 255	0–100%
	3	Tilt	000 ∘ 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000 ∘ 255	0–100%
	5	Pan/Tilt Speed	000 ∘ 255	0–100%
	6	Dimmer	000 ∘ 255	0–100%
	7	Fine Dimmer	000 ∘ 255	0–100%
	8	Shutter	000 ∘ 003	Closed
			004 ∘ 007	Open
			008 ∘ 076	Slow to fast
			077 ∘ 145	Pulse effect from slow to fast
			146 ∘ 215	Random effect from slow to fast
	216 ∘ 255	Open		
	9	Virtual Shutter	000 ∘ 001	no function
			002 ∘ 128	Shaking strobe, slow to fast
			129 ∘ 255	Fade in/out, slow to fast
	10	Cyan	000 ∘ 255	0–100%
	11	Magenta	000 ∘ 255	0–100%
	12	Yellow	000 ∘ 255	0–100%
	13	CTO	000 ∘ 255	0–100%
	14	Color Wheel	000 ∘ 006	Open
			007 ∘ 013	Red
			014 ∘ 020	Orange
			021 ∘ 027	Green
			028 ∘ 034	Blue
			035 ∘ 041	Magenta
			042 ∘ 047	Yellow
			048 ∘ 059	UV
			060 ∘ 187	Split colors
			188 ∘ 219	Clockwise color scroll, fast to slow
			220 ∘ 223	Stop
	224 ∘ 255	Counter-clockwise color scroll, slow to fast		

<b>32CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	15	<b>Gobo Wheel 1</b> <a href="#">[Gobo Designs]</a>	000◊ 008 009◊ 017 018◊ 026 027◊ 035 036◊ 044 045◊ 053 054◊ 063 064◊ 073 074◊ 082 083◊ 091 092◊ 100 101◊ 109 110◊ 118 119◊ 127 128◊ 191 192◊ 255	Open Gobo 1 (circuits) Gobo 2 (ring of rings) Gobo 3 (checker vortex) Gobo 4 (triangle) Gobo 5 (star field) Gobo 6 (lenticular glass) Gobo 6 Shaking Gobo 5 Shaking Gobo 4 Shaking Gobo 3 Shaking Gobo 2 Shaking Gobo 1 Shaking Open Clockwise gobo scroll, fast to slow Counter-clockwise gobo scroll, slow to fast
	16	<b>Gobo Rotating 1</b>	000◊ 063 064◊ 145 146◊ 149 150◊ 231 232◊ 255	Rotating Gobo Index Clockwise rotating, slow to fast Stop Counter-clockwise rotating, slow to fast Bounce effect
	17	<b>Gobo Wheel 1 Index Fine</b>	000◊ 255	0–100%
	18	<b>Gobo Wheel 2</b> <a href="#">[Gobo Designs]</a>	000◊ 008 009◊ 017 018◊ 026 027◊ 035 036◊ 044 045◊ 053 054◊ 063 064◊ 073 074◊ 082 083◊ 091 092◊ 100 101◊ 109 110◊ 118 119◊ 127 128◊ 191 192◊ 255	Open Gobo 1 (spiral) Gobo 2 (dot chiclets) Gobo 3 (splat breakup) Gobo 4 (wavy bar) Gobo 5 (shower glass) Gobo 6 (lenticular glass) Gobo 6 Shaking Gobo 5 Shaking Gobo 4 Shaking Gobo 3 Shaking Gobo 2 Shaking Gobo 1 Shaking Open Clockwise gobo scroll, fast to slow Counter-clockwise gobo scroll, slow to fast
	19	<b>Gobo Rotating 2</b>	000◊ 063 064◊ 145 146◊ 149 150◊ 231 232◊ 255	Rotating Gobo Index Clockwise rotating, slow to fast Stop Counter-clockwise rotating, slow to fast Bounce effect
	20	<b>Gobo Wheel 2 Index Fine</b>	000◊ 255	0–100%
	21	<b>Focus</b>	000◊ 255	0–100%
	22	<b>Fine Focus</b>	000◊ 255	0–100%

<b>32CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	<b>23</b>	<b>Auto Focus</b>	000○ 010 011○ 030 031○ 050 051○ 070 071○ 090 091○ 110 111○ 130 131○ 150 151○ 170 171○ 190 191○ 210 211○ 255	No Function 0-5m 6m 7m 8m 9m 10m 12.5m 15m 17.5m 20-60m Auto-detect distance
	<b>24</b>	<b>Zoom</b>	000○ 255	0-100%
	<b>25</b>	<b>Fine Zoom</b>	000○ 255	0-100%
	<b>26</b>	<b>Prism</b>	000○ 004 005○ 255	No Function Prism Effect
	<b>27</b>	<b>Prism Rotate</b>	000○ 127 128○ 189 190○ 193 194○ 255	Rotating position Clockwise rotating, slow to fast Stop Counter-clockwise rotating, fast to slow
	<b>28</b>	<b>Iris</b>	000○ 063 064○ 127 128○ 191 192○ 255	Big to small Auto change, slow to fast Slow zoom in, fast zoom out (slow to fast) Slow zoom out, fast zoom in (slow to fast)
	<b>29</b>	<b>Frost</b>	000○ 255	0-100%
	<b>30</b>	<b>CMY Macro</b>	000○ 009 010○ 255	No function CMY macro
	<b>31</b>	<b>CMY Macro Speed</b>	000○ 255	fast to slow

32CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	32	Control	000○ 007	No function
			008○ 015	XY blackout
			016○ 023	C blackout
			024○ 031	G blackout
			032○ 039	XYC blackout
			040○ 047	XYG blackout
			048○ 055	XYCG blackout
			056○ 095	no function
			096○ 103	X reset
			104○ 111	Y reset
			112○ 119	Color reset
			120○ 127	Gobo & gobo rotating reset
			128○ 135	no function
			136○ 143	Prism reset
			144○ 151	Focus reset
			152○ 159	All reset
			160○ 167	Iris reset
			168○ 175	Frost reset
			176○ 183	Zoom reset
			184○ 191	CMY+CTO reset
			192○ 199	Fan low speed
			200○ 207	Fan full speed
			208○ 215	Fan auto
			216○ 220	no function
			221○ 225	Iris Fast mode
			226○ 230	Iris Smooth mode
			231○ 235	XY swap on
	236○ 240	XY swap off		
	241○ 245	no function		
	246○ 250	XY smooth mode		
	251○ 255	XY fast mode		

24CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000○ 255	0–100%
	2	Fine Pan	000○ 255	0–100%
	3	Tilt	000○ 255	0–100%
	4	Fine Tilt	000○ 255	0–100%
	5	Pan/Tilt Speed	000○ 255	0–100%
	6	Dimmer	000○ 255	0–100%
	7	Shutter	000○ 003	Closed
			004○ 007	Open
			008○ 076	Slow to fast
			077○ 145	Pulse effect from slow to fast
			146○ 215	Random effect from slow to fast
			216○ 255	Open
	8	Virtual Shutter	000○ 001	no function
			002○ 128	Shaking strobe, slow to fast
			129○ 255	Fade in/out, slow to fast
	9	Cyan	000○ 255	0–100%
	10	Magenta	000○ 255	0–100%

24CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	11	Yellow	000◊ 255	0–100%
	12	CTO	000◊ 255	0–100%
	13	Color Wheel	000◊ 006 Open 007◊ 013 Red 014◊ 020 Orange 021◊ 027 Green 028◊ 034 Blue 035◊ 041 Magenta 042◊ 047 Yellow 048◊ 059 UV 060◊ 187 Split colors 188◊ 219 Clockwise color scroll, fast to slow 220◊ 223 Stop 224◊ 255 Counter-clockwise color scroll, slow to fast	
	14	Gobo Wheel 1 <a href="#">[Gobo Designs]</a>	000◊ 008 Open 009◊ 017 Gobo 1 (circuits) 018◊ 026 Gobo 2 (ring of rings) 027◊ 035 Gobo 3 (checker vortex) 036◊ 044 Gobo 4 (triangle) 045◊ 053 Gobo 5 (star field) 054◊ 063 Gobo 6 (lenticular glass) 064◊ 073 Gobo 6 Shaking 074◊ 082 Gobo 5 Shaking 083◊ 091 Gobo 4 Shaking 092◊ 100 Gobo 3 Shaking 101◊ 109 Gobo 2 Shaking 110◊ 118 Gobo 1 Shaking 119◊ 127 Open 128◊ 191 Clockwise gobo scroll, fast to slow 192◊ 255 Counter-clockwise gobo scroll, slow to fast	
	15	Gobo Rotating 1	000◊ 063 Rotating Gobo Index 064◊ 145 Clockwise rotating, slow to fast 146◊ 149 Stop 150◊ 231 Counter-clockwise rotating, slow to fast 232◊ 255 Bounce effect	
	16	Gobo Wheel 2 <a href="#">[Gobo Designs]</a>	000◊ 008 Open 009◊ 017 Gobo 1 (spiral) 018◊ 026 Gobo 2 (dot chiclets) 027◊ 035 Gobo 3 (splat breakup) 036◊ 044 Gobo 4 (wavy bar) 045◊ 053 Gobo 5 (shower glass) 054◊ 063 Gobo 6 (lenticular glass) 064◊ 073 Gobo 6 Shaking 074◊ 082 Gobo 5 Shaking 083◊ 091 Gobo 4 Shaking 092◊ 100 Gobo 3 Shaking 101◊ 109 Gobo 2 Shaking 110◊ 118 Gobo 1 Shaking 119◊ 127 Open 128◊ 191 Clockwise gobo scroll, fast to slow 192◊ 255 Counter-clockwise gobo scroll, slow to fast	

24CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	17	<b>Gobo Rotating 2</b>	000○ 063 064○ 145 146○ 149 150○ 231 232○ 255	Rotating Gobo Index Clockwise rotating, slow to fast Stop Counter-clockwise rotating, slow to fast Bounce effect
	18	<b>Focus</b>	000○ 255	0–100%
	19	<b>Zoom</b>	000○ 255	0–100%
	20	<b>Prism</b>	000○ 004 005○ 255	No function Prism effect
	21	<b>Prism Rotate</b>	000○ 127 128○ 189 190○ 193 194○ 255	Rotating position Clockwise rotating, slow to fast Stop Counter-clockwise rotating, fast to slow
	22	<b>Iris</b>	000○ 063 064○ 127 128○ 191 192○ 255	Big to small Auto change, slow to fast Slow zoom in, fast zoom out (slow to fast) Slow zoom out, fast zoom in (slow to fast)
	23	<b>Frost</b>	000○ 255	0–100%
	24	<b>Control</b>	000○ 007 008○ 015 016○ 023 024○ 031 032○ 039 040○ 047 048○ 055 056○ 095 096○ 103 104○ 111 112○ 119 120○ 127 128○ 135 136○ 143 144○ 151 152○ 159 160○ 167 168○ 175 176○ 183 184○ 191 192○ 199 200○ 207 208○ 215 216○ 220 221○ 225 226○ 230 231○ 235 236○ 240 241○ 245 246○ 250 251○ 255	No function XY blackout C blackout G blackout XYC blackout XYG blackout XYCG blackout no function X reset Y reset Color reset Gobo & gobo rotating reset no function Prism reset Focus reset All reset Iris reset Frost reset Zoom reset CMY+CTO reset Fan low speed Fan full speed Fan auto no function Iris Fast mode Iris Smooth mode XY swap on XY swap off no function XY smooth mode XY fast mode

**Acerca de esta Guía** La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Maverick MK2 Spot contiene información básica sobre el producto, como conexión, 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.

### Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- 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.
- 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.
- CUIDADO: La carcasa de este producto puede estar caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo. (IP20)
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de montaje o las asas para mover este producto. NO lo transporte agarrando por la cabeza móvil.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La temperatura ambiente máxima es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

**Contacto** Fuera de EE.UU., Reino Unido, Irlanda, México, o Benelux póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Desde dentro de EE.UU., Reino Unido, Irlanda, México o Benelux, utilice la información de Contact Us del final de esta GRR.



- Qué va Incluido**
- Maverick MK2 Spot
  - Cable de alimentación Seetronic Powerkon
  - 2 soportes Omega con material de montaje
  - Tarjeta de garantía
  - Guía de Referencia Rápida

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

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



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

### Sustitución del Fusible

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

### Conexión DMX

El Maverick MK2 Spot funcionará con un controlador DMX usando una conexión de datos DMX de 3 o 5 pines. Hay un Manual DMX disponible en [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

### Conexiones de señal

Puede enlazar el Maverick MK2 Spot a un controlador o software controlador usando una conexión DMX, una conexión Ethernet o ambas. Si está usando otros productos compatibles con Art-Net™, sACN o Kling-Netcon, el Maverick MK2 Spot puede controlar cada uno individualmente en una sola red. Consulte el Manual de usuario para obtener información sobre cómo conectar y configurar el producto para estas señales.

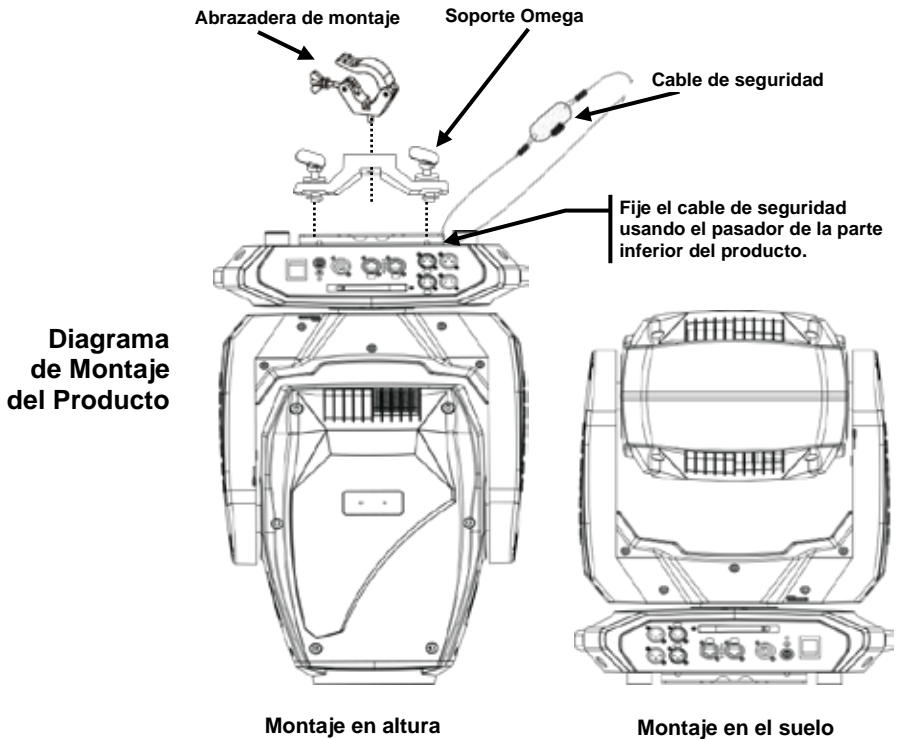
### Conexión Art-Net™

Art-Net™ es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para transferir gran cantidad de datos DMX512 usando una conexión 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. El mantenimiento de ACN corre a cargo de la Professional Lighting and Sound Association (Asociación de Sonido e Iluminación Profesional, PLASA).

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



Cuando use una abrazadera de montaje, asegúrese de usar una abrazadera con tornillo prisionero para evitar que se afloje accidentalmente.

**Panel de control con pantalla táctil**

El Maverick MK2 Spot dispone de una pantalla táctil y de 6 botones de control. La pantalla táctil se puede bloquear y calibrar a través de las opciones de Setup (configuración) en el menú.

**Descripción del Panel de Control**

Botón	Función
< ↑ >	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
< ≡ >	Sale del menú o función actual
< ↓ >	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función
< ← >	Navega hacia la izquierda por la lista de menú
< ⇐ >	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
< ⇒ >	Navega hacia la derecha por la lista de menú

## Mapa de Menú

Nivel principal	Niveles de programación		Descripción
Address	000–255		Configuración de red
Network Setup	Ethernet to DMX	YES	Convertir Ethernet a salida DMX
		NO	
	IP Mode	Manual	Selección del modo IP
		DHCP	
		Static	
	Universe	0 ~ 255	Configurar el universo
ArtNetIp	002.243.075.222	Configuración de IP	
SubMask	255.000.000.000	Máscara de subred	
Personality	DMX 24CH	YES	Escoger 24 canales de DMX
		NO	
	DMX 32CH	YES	Escoger 32 canales de DMX
		NO	
Settings	Control Mode	DMX	Selección de señal
		WDMX	
		sACN	
		ArtNet	
	Pan Reverse	YES	Invertir el movimiento panorámico
		NO	
	Tilt Reverse	YES	Invertir la inclinación
		NO	
	Screen Reverse	NO	Invertir la pantalla manual o automáticamente
		YES	
		AUTO	
	Pan Angle	540	Cambiar el ángulo panorámico
		360	
		180	
	Tilt Angle	270	Cambiar el ángulo de inclinación
		180	
		90	
	BL. O. P/T Move	YES	Habilitar/deshabilitar el blackout XY
		NO	
	BL. O. Color Move	YES	Habilitar/deshabilitar el blackout de color
NO			
BL. O. Gobo Move	YES	Habilitar/deshabilitar el blackout de gobo	
	NO		
Calibration	YES	Encender calibración	
	NO		

Nivel principal	Niveles de programación		Descripción
<b>Settings (Continued)</b>	<b>Touchscreen Lock</b>	YES	Bloquear la pantalla
		NO	
	<b>Lock Screen</b>	YES	Bloqueo de los botones y pantalla táctil PASSCODE: 0920
		NO	
	<b>Swap X/Y</b>	YES	Intercambiar movimiento panorámico y de inclinación
		NO	
	<b>X/Y Mode</b>	Fast	Cambiar la velocidad del
		slow	
	<b>WDMX Reset</b>	YES	Reiniciar DMX inalámbrico
		NO	
	<b>Backlight Timer</b>	30S	Configura la retroiluminación para que se apague transcurrido cierto tiempo
		1M	
		5M	
		ON	
	<b>Loss of Data</b>	Hold	Configuración de pérdida de datos
		Close	
	<b>Fans</b>	Auto	Cambiar el modo de velocidad del ventilador
		Full	
		ECO	
	<b>Dimmer Curve</b>	Linear	Configurar la curva del atenuador
Square			
I Square			
Scurve			
<b>Dimmer Speed</b>	Smooth	Cambiar la velocidad del atenuador	
	Fast		
<b>Reset Function</b>	Pan/Tilt	YES/NO	Restablecer las funciones individuales a los valores de fábrica
	Iris/Prism		
	Color/CMY+CTO		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Zoom/Frost/Focus		
	All		
<b>Factory Settings</b>	YES	Restablecer todas las funciones a los valores de fábrica	
	NO		

## Mapa de Menú (Cont.)

Nivel principal	Niveles de programación		Descripción	
Test	<b>Auto Test</b>		Hacer una prueba automática del producto	
	<b>Manual Test</b>	Pan	0 ~ 255	Comprobar individualmente cada función/canal
		Pan Fine	0 ~ 255	
		Tilt	0 ~ 255	
		Tilt Fine	0 ~ 255	
		P/T Speed	0 ~ 255	
		Dimmer	0 ~ 255	
		Dimmer Fine	0 ~ 255	
		Shutter	0 ~ 255	
		Virtual Shaking	0 ~ 255	
		Cyan	0 ~ 255	
		Magenta	0 ~ 255	
		Yellow	0 ~ 255	
		CTO	0 ~ 255	
		Color	0 ~ 255	
		Gobo 1	0 ~ 255	
		Gobo 1 Index Fine	0 ~ 255	
		Gobo 1 Rotate	0 ~ 255	
		Gobo2	0 ~ 255	
		Gobo 2 Index Fine	0 ~ 255	
		Gobo2 Rotate	0 ~ 255	
		Focus	0 ~ 255	
		Focus Fine	0 ~ 255	
		Focus Auto	0 ~ 255	
		Zoom	0 ~ 255	
		Zoom Fine	0 ~ 255	
		Prism	0 ~ 255	
Prism Rotate	0 ~ 255			
Iris	0 ~ 255			
Frost	0 ~ 255			
CMY Macro	0 ~ 255			
CMY Macro Speed	0 ~ 255			
Special Function	0 ~ 255			

## Mapa de Menú (Cont.)



Nivel principal	Niveles de programación		Descripción	
Information	Fixture Information	Ver	V1	Versión actual
		Running Mode	DMX	Modo actual
		DMX Address	001	
		Temperature	025	Temperatura actual
		Fixture Hours	00000	Horas activas actuales
		ArtNetIp	002.243.075.222	Dirección IP actual
		SubMask	255.000.000.000	Máscara de subred actual
		MAC	00.04.a3.08.00.00	Dirección MAC
	Fan Information	Base Fan1 Speed	2000rpm	Ver configuración de velocidad
		Base Fan2 Speed	2000rpm	Ver configuración de velocidad
		Head Fan1 Speed	2000rpm	Ver configuración de velocidad
		Head Fan2 Speed	2000rpm	Ver configuración de velocidad
	Error Information	-----		Aparecerá en la pantalla
	Channel Information	Frequency	0Hz	Estado del canal individual
		Pan	0 ~ 255	
		Pan Fine	0 ~ 255	
		Tilt	0 ~ 255	
		Tilt Fine	0 ~ 255	
		P/T Speed	0 ~ 255	
		Dimmer	0 ~ 255	
		Dimmer Fine	0 ~ 255	
		Shutter	0 ~ 255	
		Virtual Shaking	0 ~ 255	
		Cyan	0 ~ 255	
		Magenta	0 ~ 255	
		Yellow	0 ~ 255	
		CTO	0 ~ 255	
		Color	0 ~ 255	
Gobo 1		0 ~ 255		
Gobo 1 Index Fine		0 ~ 255		
Gobo 1 Rotate		0 ~ 255		
Gobo 2		0 ~ 255		
Gobo 2 Index Fine	0 ~ 255			
Gobo 2 Rotate	0 ~ 255			
Focus	0 ~ 255			

Nivel principal	Niveles de programación		Descripción	
Information (continued)	Channel Information (continued)	Focus Fine	0 ~ 255	Estado del canal individual
		Focus Auto	0 ~ 255	
		Zoom	0 ~ 255	
		Zoom Fine	0 ~ 255	
		Prism	0 ~ 255	
		Prism Rotate	0 ~ 255	
		Iris	0 ~ 255	
		Frost	0 ~ 255	
		CMY Macro	0 ~ 255	
		CMY Macro Speed	0 ~ 255	
		Special Function	0 ~ 255	

## Indicación de error

Indicador	Significado	Indicador	Significado
Focus	Detectado error en el foco	Y_cm	Error en el sensor magnético de inclinación
Zoom	Detectado error en el zoom	Y_op	Error en el optoacoplador de inclinación
Prism	Detectado error en el prisma	CPU_A	Error de IC-A
Prism.R	Detectado error en el prisma giratorio	CPU_B	Error de IC-B
Gobo	Detectado error en la rueda 1 de gobo	CPU_C	Error de IC-C
Gobo.R	Detectado error en la rueda 1 de gobo giratorio	CPU_D	Error de IC-D
Gobo2	Detectado error en la rueda 2 de gobo	CPU_E	Error de IC-E
Gobo2.R	Detectado error en la rueda 2 de gobo giratorio	Head Fan1	Detectado error en el ventilador de la cabeza 2
Color	Detectado error de color	Head Fan2	Detectado error en el ventilador de la cabeza 2
Iris	Detectado error de iris	Base Fan1	Detectado error en el ventilador 1 de la base
CYAN	Detectado error de cian	Base Fan2	Detectado error en el ventilador 2 de la base
MAGENTA	Detectado error de magenta		
YELLOW	Detectado error de amarillo		
CTO	Detectado error de CTO		
X_cm1	Detectado error de sensor magnético 1 de panorámica		
X_cm2	Detectado error de sensor magnético 2 de panorámica		
X_op	Error en el optoacoplador de panorámica		

## Diseños de gobo

Rueda 1						
	Circuitos	Anillo de anillos	Vórtice ajedrezado	Triángulo	Campo de estrellas	Vidrio lenticular
Rueda 2						
	Espiral	Pastillas punteadas	Salpicaduras	Barra ondulante	Mampara de ducha	Vidrio lenticular

## Valores DMX

32CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Movimiento panorámico	000 ó 255	0–100%
	2	Movimiento panorámico fino	000 ó 255	0–100%
	3	Inclinación	000 ó 255	0–100%
	4	Inclinación fina	000 ó 255	0–100%
	5	Velocidad movimiento panorámico/Inclinación	000 ó 255	0–100%
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Atenuador fino	000 ó 255	0–100%
	8	Obturador	000 ó 003 004 ó 007 008 ó 076 077 ó 145 146 ó 215 216 ó 255	Cerrado Abierto Lento a rápido Efecto pulso de lento a rápido Efecto aleatorio de lento a rápido Abierto
	9	Obturador virtual	000 ó 001 002 ó 128 129 ó 255	Sin función Estroboscopio vibratorio, rápido a lento Hacer aparecer gradualmente / desaparecer, rápido a lento
	10	Cian	000 ó 255	0–100%
	11	Magenta	000 ó 255	0–100%
	12	Amarillo	000 ó 255	0–100%
	13	CTO	000 ó 255	0–100%



32CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	14	Rueda de color	000ó 006 007ó 013 014ó 020 021ó 027 028ó 034 035ó 041 042ó 047 048ó 059 060ó 187 188ó 219 220ó 223 224ó 255	Abierto Rojo Naranja Verde Azul Magenta Amarillo UV Colores divididos Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento Parada Desplazamiento de color en sentido antihorario, lento a rápido
	15	Rueda de gobo 1 [Diseños de gobo]	000ó 008 009ó 017 018ó 026 027ó 035 036ó 044 045ó 053 054ó 063 064ó 073 074ó 082 083ó 091 092ó 100 101ó 109 110ó 118 119ó 127 128ó 191 192ó 255	Abierto Gobo 1 (circuitos) Gobo 2 (anillo de anillos) Gobo 3 (vórtice ajedrezado) Gobo 4 (triángulo) Gobo 5 (campo de estrellas) Gobo 6 (vidrio lenticular) Gobo 6 vibrando Gobo 5 vibrando Gobo 4 vibrando Gobo 3 vibrando Gobo 2 vibrando Gobo 1 vibrando Abierto Desplazamiento de gobo en sentido horario, rápido a lento Desplazamiento de gobo en sentido antihorario, lento a rápido
	16	Gobo giratorio 1	000ó 063 064ó 145 146ó 149 150ó 231 232ó 255	Índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido Efecto rebote
	17	Rueda de gobo 1 Índice de Incremento	000ó 255	0–100%

32CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
18	Rueda de gobo 2 [Diseños de gobo]	000 ó 008	Abierto	
		009 ó 017	Gobo 1 (espiral)	
		018 ó 026	Gobo 2 (pastillas punteadas)	
		027 ó 035	Gobo 3 (salpicaduras)	
		036 ó 044	Gobo 4 (barra ondulante)	
		045 ó 053	Gobo 5 (mapara de ducha)	
		054 ó 063	Gobo 6 (vidrio lenticular)	
		064 ó 073	Gobo 6 vibrando	
		074 ó 082	Gobo 5 vibrando	
		083 ó 091	Gobo 4 vibrando	
		092 ó 100	Gobo 3 vibrando	
		101 ó 109	Gobo 2 vibrando	
		110 ó 118	Gobo 1 vibrando	
		119 ó 127	Abierto	
128 ó 191	Desplazamiento de gobo en sentido horario, rápido a lento			
192 ó 255	Desplazamiento de gobo en sentido antihorario, lento a rápido			
19	Gobo giratorio 2	000 ó 063	Índice de gobo giratorio	
		064 ó 145	Giro en el sentido horario, lento a rápido	
		146 ó 149	Parada	
		150 ó 231	Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido	
		232 ó 255	Efecto rebote	
20	Rueda de gobo 2 Índice de Incremento	000 ó 255	0-100%	
21	Foco	000 ó 255	0-100%	
22	Foco fino	000 ó 255	0-100%	
23	Autofoco	000 ó 010	Sin función	
		011 ó 030	0-5 m	
		031 ó 050	6 m	
		051 ó 070	7 m	
		071 ó 090	8 m	
		091 ó 110	9 m	
		111 ó 130	10 m	
		131 ó 150	12,5 m	
		151 ó 170	15 m	
		171 ó 190	17,5 m	
191 ó 210	20-60 m			
211 ó 255	Detectar automáticamente la distancia			
24	Zoom	000 ó 255	0-100%	
25	Zoom fino	000 ó 255	0-100%	
26	Prisma	000 ó 004	Sin función	
		005 ó 255	Efecto de prisma	
27	Girar prisma	000 ó 127	Posición de giro	
		128 ó 189	Giro en el sentido horario, lento a rápido	
		190 ó 193	Parada	
		194 ó 255	Giro en sentido antihorario, rápido a lento	

32CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
28	Iris	000 ó 063	Grande a pequeño	
		064 ó 127	Cambio automático (lento a rápido)	
29	Difusor	128 ó 191	Disminuir zoom lento, aumentar zoom rápido (lento a rápido)	
		192 ó 255	Aumentar zoom lento, disminuir zoom rápido (lento a rápido)	
30	Macro CMY	000 ó 009 010 ó 255	Sin función Macro CMY	
31	Velocidad de macro CMY	000 ó 255	Lento a rápido	
32	Control	000 ó 007	Sin función	
		008 ó 015	Blackout XY	
		016 ó 023	Blackout C	
		024 ó 031	Blackout G	
		032 ó 039	Blackout XYZ	
		040 ó 047	Blackout XYG	
		048 ó 055	Blackout XYCG	
		056 ó 095	Sin función	
		096 ó 103	Restablecer X	
		104 ó 111	Restablecer Y	
		112 ó 119	Restablecer color	
		120 ó 127	Restablecer gobo y gobo giratorio	
		128 ó 135	Sin función	
		136 ó 143	Restablecer prisma	
		144 ó 151	Restablecer foco	
		152 ó 159	Restablecer todo	
		160 ó 167	Restablecer iris	
		168 ó 175	Restablecer difusor	
		176 ó 183	Restablecer zoom	
		184 ó 191	Restablecer CMY+CTO	
		192 ó 199	Velocidad de ventilador lenta	
		200 ó 207	Velocidad de ventilador máxima	
		208 ó 215	Ventilador automático	
216 ó 220	Sin función			
221 ó 225	Modo iris rápido			
226 ó 230	Modo iris suave			
231 ó 235	Intercambio XY activado			
236 ó 240	Intercambio XY desactivado			
241 ó 245	sin función			
246 ó 250	Modo XY suave			
251 ó 255	Modo XY rápido			

24CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Movimiento panorámico	000 ó 255	0-100%	
2	Movimiento panorámico fino	000 ó 255	0-100%	
3	Inclinación	000 ó 255	0-100%	
4	Inclinación fina	000 ó 255	0-100%	
5	Velocidad movimiento panorámico/Inclinación	000 ó 255	0-100%	

24CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	6	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	7	Obturador	000 ó 003 004 ó 007 008 ó 076 077 ó 145 146 ó 215 216 ó 255	Cerrado Abierto Lento a rápido Efecto pulso de lento a rápido Efecto aleatorio de lento a rápido Abierto
	8	Obturador virtual	000 ó 001 002 ó 128 129 ó 255	Sin función Estroboscopio vibratorio, rápido a lento Hacer aparecer gradualmente / desaparecer, rápido a lento
	9	Cian	000 ó 255	0–100%
	10	Magenta	000 ó 255	0–100%
	11	Amarillo	000 ó 255	0–100%
	12	CTO	000 ó 255	0–100%
	13	Rueda de color	000 ó 006 007 ó 013 014 ó 020 021 ó 027 028 ó 034 035 ó 041 042 ó 047 048 ó 059 060 ó 187 188 ó 219 220 ó 223 224 ó 255	Abierto Rojo Naranja Verde Azul Magenta Amarillo UV Colores divididos Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento Parada Desplazamiento de color en sentido antihorario, lento a rápido
	14	Rueda de gobo 1 [Diseños de gobo]	000 ó 008 009 ó 017 018 ó 026 027 ó 035 036 ó 044 045 ó 053 054 ó 063 064 ó 073 074 ó 082 083 ó 091 092 ó 100 101 ó 109 110 ó 118 119 ó 127 128 ó 191 192 ó 255	Abierto Gobo 1 (circuitos) Gobo 2 (anillo de anillos) Gobo 3 (vórtice ajedrezado) Gobo 4 (triángulo) Gobo 5 (campo de estrellas) Gobo 6 (vidrio lenticular) Gobo 6 vibrando Gobo 5 vibrando Gobo 4 vibrando Gobo 3 vibrando Gobo 2 vibrando Gobo 1 vibrando Abierto Desplazamiento de gobo en sentido horario, rápido a lento Desplazamiento de gobo en sentido antihorario, lento a rápido
	15	Gobo giratorio 1	000 ó 063 064 ó 145 146 ó 149 150 ó 231 232 ó 255	Índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido Efecto rebote

24CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
16	Rueda de gobo 2 [Diseños de gobo]	000ó 008	Abierto	
		009ó 017	Gobo 1 (espiral)	
		018ó 026	Gobo 2 (pastillas punteadas)	
		027ó 035	Gobo 3 (salpicaduras)	
		036ó 044	Gobo 4 (barra ondulante)	
		045ó 053	Gobo 5 (mapara de ducha)	
		054ó 063	Gobo 6 (vidrio lenticular)	
		064ó 073	Gobo 6 vibrando	
		074ó 082	Gobo 5 vibrando	
		083ó 091	Gobo 4 vibrando	
		092ó 100	Gobo 3 vibrando	
		101ó 109	Gobo 2 vibrando	
		110ó 118	Gobo 1 vibrando	
		119ó 127	Abierto	
128ó 191	Desplazamiento de gobo en sentido horario, rápido a lento			
192ó 255	Desplazamiento de gobo en sentido antihorario, lento a rápido			
17	Gobo giratorio 2	000ó 063	Índice de gobo giratorio	
		064ó 145	Giro en el sentido horario, lento a rápido	
		146ó 149	Parada	
		150ó 231	Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido	
		232ó 255	Efecto rebote	
18	Foco	000ó 255	0–100%	
19	Zoom	000ó 255	0–100%	
20	Prisma	000ó 004	Sin función	
		005ó 255	Efecto de prisma	
21	Girar prisma	000ó 127	Posición de giro	
		128ó 189	Giro en el sentido horario, lento a rápido	
		190ó 193	Parada	
		194ó 255	Giro en sentido antihorario, rápido a lento	
22	Iris	000ó 063	Grande a pequeño	
		064ó 127	Cambio automático (lento a rápido)	
		128ó 191	Disminuir zoom lento, aumentar zoom rápido (lento a rápido)	
		192ó 255	Aumentar zoom lento, disminuir zoom rápido (lento a rápido)	
23	Difusor	000ó 255	0–100%	

24CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
			000 ó 007	Sin función
			008 ó 015	Blackout XY
			016 ó 023	Blackout C
			024 ó 031	Blackout G
			032 ó 039	Blackout XYC
			040 ó 047	Blackout XYG
			048 ó 055	Blackout XYCG
			056 ó 095	Sin función
			096 ó 103	Restablecer X
			104 ó 111	Restablecer Y
			112 ó 119	Restablecer color
			120 ó 127	Restablecer gobo y gobo giratorio
			128 ó 135	Sin función
			136 ó 143	Restablecer prisma
			144 ó 151	Restablecer foco
			152 ó 159	Restablecer todo
			160 ó 167	Restablecer iris
			168 ó 175	Restablecer difusor
			176 ó 183	Restablecer zoom
			184 ó 191	Restablecer CMY+CTO
			192 ó 199	Velocidad de ventilador lenta
			200 ó 207	Velocidad de ventilador máxima
			208 ó 215	Ventilador automático
			216 ó 220	Sin función
			221 ó 225	Modo iris rápido
			226 ó 230	Modo iris suave
			231 ó 235	Intercambio XY activado
			236 ó 240	Intercambio XY desactivado
			241 ó 245	Sin función
			246 ó 250	Modo XY suave
			251 ó 255	Modo XY rápido
	24	Control		

## À Propos de ce Manuel

Le manuel de référence (MR) du Maverick MK2 Spot reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le Manuel d'Utilisation sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for pour de plus amples informations.

## Clause de Non-Responsabilité

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

## Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- 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.
- ATTENTION: Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- ATTENTION : le boîtier de ce produit peut s'avérer brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pourrait en affecter le fonctionnement. (IP20)
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez ce produit NI à un gradateur NI à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- N'utilisez QUE les lyres de suspension ou les poignées pour transporter cet appareil. Ne transportez jamais cet appareil par sa lyre asservie.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale doit être de 113° F (45° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

## Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique, et du Benelux, contactez votre distributeur si vous avez besoin d'assistance ou de renvoyer votre produit. Aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Irlande, au Mexique, et au Benelux, consultez la rubrique [Contact Us](#) en fin de MR pour plus d'informations

- Ce Qui est Compris**
- Maverick MK2 Spot
  - Un cordon d'alimentation Seetronic Powerkon
  - 2 fixations Omega sans matériel de montage
  - Une fiche de garantie
  - Un 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.

**Connexion DMX** Le Maverick MK2 Spot fonctionnera conjointement avec un jeu d'orgues DMX doté d'une connexion de donnée DMX à 3 ou 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

**Connexion DMX** Le Maverick MK2 Spot fonctionnera conjointement avec un jeu d'orgues DMX doté d'une connexion de donnée DMX à 3 ou 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

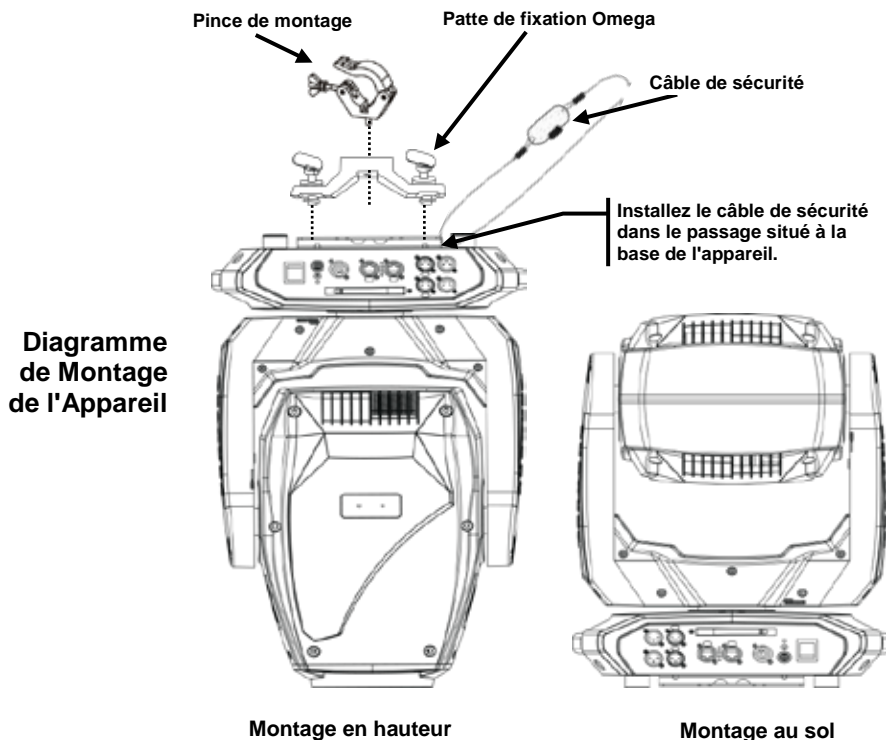
**Connexions du signal** Vous pouvez relier le Maverick MK2 Spot à un contrôleur ou à un logiciel de contrôle à l'aide d'une connexion DMX, une connexion Ethernet ou les deux à la fois. En cas d'utilisation du Maverick MK2 Spot conjointement avec d'autres appareils compatibles avec les protocoles Art-Net™, sACN ou Kling-Net, 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.

**Connexion 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.

**Connexion 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. L'ACN est maintenu par la PLASA (Professional Lighting and Sound Association).



**Montage** Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les Consignes de Sécurité. Utilisez au moins deux points de montage pour cet appareil. Veillez à ce que les fixations sont capables de supporter le poids de l'unité. Découvrez notre gamme de fixations Chauvet sur <http://trusst.com/products/>.



Lorsque vous n'utilisez qu'une seule fixation de montage, veillez à utiliser un boulon d'ancrage à goujon captif pour empêcher tout desserrage accidentel.

**Panneau de commande tactile** Le Maverick MK2 Spot est équipé d'un affichage avec un écran tactile ainsi que de 6 boutons de commande. L'écran tactile peut être verrouillé et calibré via l'option Setup (paramétrage) du menu.

### Description du panneau de commande

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

## Plan du Menu

Niveau principal	Niveaux de programmation		Description
Address	000–255		Paramétrage réseau
Network Setup	Ethernet To DMX	YES	Activation de la conversion de l'entrée Ethernet en sortie DMX
		NO	
	IP Mode	Manual	Sélection du mode IP
		DHCP	
		Static	
	Universe	0 ~ 255	Permet de définir l'univers
	ArtNetIp	002.243.075.222	Paramétrage de l'IP
SubMask	255.000.000.000	Masque de sous-réseau	
Personality	DMX 24CH	YES	Sélection de DMX avec 24 canaux
		NO	
	DMX 32CH	YES	Sélection de DMX avec 32 canaux
		NO	
Settings	Control Mode	DMX	Sélection du signal
		WDMX	
		sACN	
		ArtNet	
	Pan Reverse	YES	Permet d'inverser le balayage
		NO	
	Tilt Reverse	YES	Permet d'inverser le basculement
		NO	
	Screen Reverse	NO	Inversion manuelle ou automatique de l'écran
		YES	
		AUTO	
	Pan Angle	540	Permet de modifier l'angle de balayage
		360	
		180	
	Tilt Angle	270	Permet de modifier l'angle de basculement
		180	
		90	
	BL. O. P/T Move	YES	Activer/désactiver le noir général XY
		NO	
	BL. O. Color Move	YES	Activer/désactiver l'extinction des couleurs
NO			
BL. O. Gobo Move	YES	Activer/désactiver l'extinction du gobo	
	NO		
Calibration	YES	Activation du calibrage	
	NO		

Niveau principal	Niveaux de programmation		Description
	Touchscreen Lock	YES	Verrouillage de l'écran tactile
		NO	
Settings (Continued)	Lock Screen	YES	Boutons de verrouillage et écran tactile PASSCODE: 0920
		NO	
	Swap X/Y	YES	Permet de permuter le balayage et le basculement
		NO	
	X/Y Mode	Fast	Permet de modifier la vitesse de basculement
		Slow	
	WDMX Reset	YES	Permet de réinitialiser le DMX sans fil
		NO	
	Backlight Timer	30S	Permet d'éteindre automatiquement le rétro-éclairage après un laps de temps défini
		1M	
		5M	
		ON	
	Loss of Data	Hold	Paramétrage de la perte de données
		Close	
	Fans	Auto	Permet de modifier le mode de vitesse du ventilateur
		Full	
		ECO	
	Dimmer Curve	Linear	Permet de définir la courbe de gradation
		Square	
		I Square	
Scurve			
Dimmer Speed	Smooth	Permet de modifier la vitesse de gradation	
	Fast		
Reset Function	Pan/Tilt	YES/NO	Permet de réinitialiser au paramétrage d'usine chaque fonction
	Iris/Prism		
	Color/CMY+CTO		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Zoom/Frost/Focus		
	All		
Factory Settings	YES	Permet de réinitialiser toutes les fonctions au paramétrage d'usine	
	NO		

## Plan du menu (suite)

Niveau principal	Niveaux de programmation		Description	
Test	<b>Auto Test</b>		Test automatisé de l'appareil	
	<b>Manual Test</b>	Pan	0 ~ 255	Test individuel de chaque fonction/canal
		Pan Fine	0 ~ 255	
		Tilt	0 ~ 255	
		Tilt Fine	0 ~ 255	
		P/T Speed	0 ~ 255	
		Dimmer	0 ~ 255	
		Dimmer Fine	0 ~ 255	
		Shutter	0 ~ 255	
		Virtual Shaking	0 ~ 255	
		Cyan	0 ~ 255	
		Magenta	0 ~ 255	
		Yellow	0 ~ 255	
		CTO	0 ~ 255	
		Color	0 ~ 255	
		Gobo 1	0 ~ 255	
		Gobo 1 Index Fine	0 ~ 255	
		Gobo 1 Rotate	0 ~ 255	
		Gobo 2	0 ~ 255	
		Gobo 2 Index Fine	0 ~ 255	
		Gobo2 Rotate	0 ~ 255	
		Focus	0 ~ 255	
		Focus Fine	0 ~ 255	
		Focus Auto	0 ~ 255	
		Zoom	0 ~ 255	
		Zoom Fine	0 ~ 255	
		Prism	0 ~ 255	
		Prism Rotate	0 ~ 255	
		Iris	0 ~ 255	
	Frost	0 ~ 255		
CMY Macro	0 ~ 255			
CMY Macro Speed	0 ~ 255			
Special Function	0 ~ 255			

## Plan du menu (suite)



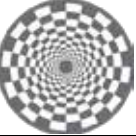

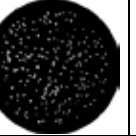


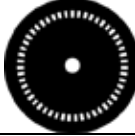


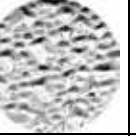

Niveau principal	Niveaux de programmation		Description	
Information	Fixture Information	Ver	V1	Version courante
		Running Mode	DMX	Mode courant
		DMX Address	001	
		Temperature	025	Température courante
		Fixture Hours	00000	Durée d'activation courante
		ArtNetIp	002.243.075.222	Adresse IP courante
		SubMask	255.000.000.000	Affiche le masque de sous-réseau actuel
	MAC	00.04.a3.08.00.00	Adresse MAC	
	Fan Information	Base Fan1 Speed	2000rpm	Visualiser le paramétrage de vitesse
		Base Fan2 Speed	2000rpm	Visualiser le paramétrage de vitesse
		Head Fan1 Speed	2000rpm	Visualiser le paramétrage de vitesse
		Head Fan2 Speed	2000rpm	Visualiser le paramétrage de vitesse
	Error Information	-----		Apparaît à l'écran
	Channel Information	Frequency	0Hz	Statut de chaque canal
		Pan	0 ~ 255	
		Pan Fine	0 ~ 255	
		Tilt	0 ~ 255	
		Tilt Fine	0 ~ 255	
		P/T Speed	0 ~ 255	
		Dimmer	0 ~ 255	
		Dimmer Fine	0 ~ 255	
		Shutter	0 ~ 255	
		Virtual Shaking	0 ~ 255	
		Cyan	0 ~ 255	
		Magenta	0 ~ 255	
		Yellow	0 ~ 255	
		CTO	0 ~ 255	
Color		0 ~ 255		
Gobo		0 ~ 255		
Gobo Rotate	0 ~ 255			
Gobo2	0 ~ 255			
Gobo2 Rotate	0 ~ 255			
Focus	0 ~ 255			
Focus Fine	0 ~ 255			
Focus Auto	0 ~ 255			

Niveau principal	Niveaux de programmation		Description	
Information (continued)	Channel Information (continued)	Zoom	0 ~ 255	Statut de chaque canal
		Zoom Fine	0 ~ 255	
		Prism	0 ~ 255	
		Prism Rotate	0 ~ 255	
		Iris	0 ~ 255	
		Frost	0 ~ 255	
		CMY Macro	0 ~ 255	
		CMY Macro Speed	0 ~ 255	
		Special Function	0 ~ 255	

## Indication d'erreur

Voyants	Signification	Voyants	Signification
Focus	Erreur de mise au point détectée	Y_cm	Erreur de capteur magnétique de basculement
Zoom	Erreur de zoom détectée	Y_op	Erreur d'octocoupleur de basculement
Prism	Erreur de prisme détectée	CPU_A	Erreur IC-A
Prism.R	Erreur de prisme rotatif détectée	CPU_B	Erreur IC-B
Gobo	Erreur de roue de gobos 1 détectée	CPU_C	Erreur IC-C
Gobo.R	Erreur de roue de gobos 1 en rotation détectée	CPU_D	Erreur IC-D
Gobo2	Erreur de roue de gobos 2 détectée	CPU_E	Erreur IC-E
Gobo2.R	Erreur de roue de gobos 2 en rotation détectée	Head Fan1	Erreur de ventilateur de tête 1 détectée
Color	Erreur de couleur détectée	Head Fan2	Erreur de ventilateur de tête 2 détectée
Iris	Erreur d'iris détectée	Base Fan1	Erreur de ventilateur de base 1 détectée
CYAN	Erreur de cyan détectée	Base Fan2	Erreur de ventilateur de base 2 détectée
MAGENTA	Erreur de magenta détectée		
YELLOW	Erreur de jaune détectée		
CTO	Erreur CTO détectée		
X_cm1	Erreur de capteur magnétique 1 de balayage détectée		
X_cm2	Erreur de capteur magnétique 2 de balayage détectée		
X_op	Erreur d'octocoupleur de balayage		

## Motifs de gobos

Roue 1						
	Circuits	Ceinture d'anneaux	Vortex de damier	Triangle	Champ d'étoiles	Verre lenticulaire
Roue 2						
	Spirale	Cercle de points	Feuillage éparpillé	Barre ondulée	Vitres de douche	Verre lenticulaire

## Valeurs DMX

32CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
	1	Pan (balayage)	000 ó 255	0-100%
	2	Fine Pan (balayage fin)	000 ó 255	0-100%
	3	Tilt (basculement)	000 ó 255	0-100%
	4	Fine Tilt (basculement fin)	000 ó 255	0-100%
	5	Pan/Tilt Speed (vitesse de balayage/basculement)	000 ó 255	0-100%
	6	Dimmer (gradateur)	000 ó 255	0-100%
	7	Fine Dimmer (gradateur fin)	000 ó 255	0-100%
	8	Shutter (obturateur)	000 ó 003 004 ó 007 008 ó 076 077 ó 145 146 ó 215 216 ó 255	Fermé Ouvert Lent à rapide Effet de pulsation lent à rapide Effet aléatoire lent à rapide Ouvert
	9	Virtual Shutter (volet virtuel)	000 ó 001 002 ó 128 129 ó 255	Pas de fonction Stroboscope vibrant, rapide à lent Apparition en fondu / disparaître, rapide pour ralentir
	10	Cyan	000 ó 255	0-100%
	11	Magenta	000 ó 255	0-100%
	12	Jaune	000 ó 255	0-100%
	13	CTO	000 ó 255	0-100%

32CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
	14	Roue de couleurs	000ó 006 Ouvert 007ó 013 Red (rouge) 014ó 020 Orange 021ó 027 Green (vert) 028ó 034 Blue (bleu) 035ó 041 Magenta 042ó 047 Jaune 048ó 059 UV 060ó 187 Couleurs séparées 188ó 219 Défilement horaire de couleur, rapide à lent 220ó 223 Arrêt 224ó 255 Défilement de couleur dans le sens antihoraire, lent à rapide	
	15	Gobo Wheel 1 (roue de gobos 1) <a href="#">[Motifs de gobos]</a>	000ó 008 Ouvert 009ó 017 Gobo 1 (circuits) 018ó 026 Gobo 2 (cercle d'anneaux) 027ó 035 Gobo 3 (vortex de damier) 036ó 044 Gobo 4 (triangle) 045ó 053 Gobo 5 (champ d'étoile) 054ó 063 Gobo 6 (verre lenticulaire) 064ó 073 Tremblement gobo 6 074ó 082 Tremblement gobo 5 083ó 091 Tremblement gobo 4 092ó 100 Tremblement gobo 3 101ó 109 Tremblement gobo 2 110ó 118 Tremblement gobo 1 119ó 127 Ouvert 128ó 191 Défilement horaire de gobo, rapide à lent 192ó 255 Défilement antihoraire de gobo, lent à rapide	
	16	Gobo Rotating 1 (rotation 1 de gobo)	000ó 063 Index de rotation de gobo 064ó 145 Rotation horaire, lent à rapide 146ó 149 Arrêt 150ó 231 Rotation antihoraire, lent à rapide 232ó 255 Effet de rebond	
	17	Roue de gobos 1 Index d'incrémentation	000ó 255	0–100%
	18	Gobo Wheel 2 (roue de gobos 2) <a href="#">[Motifs de gobos]</a>	000ó 008 Ouvert 009ó 017 Gobo 1 (spirale) 018ó 026 Gobo 2 (cercle de points) 027ó 035 Gobo 3 (feuillage éparpillé) 036ó 044 Gobo 4 (barre ondulée) 045ó 053 Gobo 5 (vitre de douche) 054ó 063 Gobo 6 (verre lenticulaire) 064ó 073 Tremblement gobo 6 074ó 082 Tremblement gobo 5 083ó 091 Tremblement gobo 4 092ó 100 Tremblement gobo 3 101ó 109 Tremblement gobo 2 110ó 118 Tremblement gobo 1 119ó 127 Ouvert 128ó 191 Défilement horaire de gobo, rapide à lent 192ó 255 Défilement antihoraire de gobo, lent à rapide	



<b>32CH</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Paramétrage</b>
	19	<b>Gobo Rotating 2 (rotation 2 de gobo)</b>	000○063 064○145 146○149 150○231 232○255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide Effet de rebond
	20	<b>Roue de gobos 1 Index d'incrémentation</b>	000○255	0–100%
	21	<b>Focus</b>	000○255	0–100%
	22	<b>Fine Focus (mise au point fine)</b>	000○255	0–100%
	23	<b>Auto Focus (mise au point automatique)</b>	000○010 011○030 031○050 051○070 071○090 091○110 111○130 131○150 151○170 171○190 191○210 211○255	Aucune fonction 0 à 5m 6m 7m 8m 9m 10m 12,5m 15m 17,5m 20 à 60m Auto détection de distance
	24	<b>Zoom</b>	000○255	0–100%
	25	<b>Fine Zoom (zoom fin)</b>	000○255	0–100%
	26	<b>Prism (prisme)</b>	000○004 005○255	Aucune fonction Effet de prisme
	27	<b>Prism Rotate (rotation du prisme)</b>	000○127 128○189 190○193 194○255	Position de rotation Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, rapide à lent
	28	<b>Iris</b>	000○063 064○127 128○191 192○255	Grand à petit Changement automatique, lent à rapide Zoom avant lent, zoom arrière rapide (lent à rapide) Zoom arrière lent, zoom avant rapide (lent à rapide)
	29	<b>Frost (diffusion)</b>	000○255	0–100%
	30	<b>CMY Macro (macro CMY)</b>	000○009 010○255	Aucune fonction Macro CMY
	31	<b>CMY Macro Speed (vitesse de macro CMY)</b>	000○255	Lent à rapide

32CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
			000◊ 007	Aucune fonction
			008◊ 015	Noir général XY
			016◊ 023	Noir général C
			024◊ 031	Noir général G
			032◊ 039	Noir général XYC
			040◊ 047	Noir général XYG
			048◊ 055	Noir général XYCG
			056◊ 095	aucune fonction
			096◊ 103	Réinitialisation X
			104◊ 111	Réinitialisation Y
			112◊ 119	Réinitialisation couleur
			120◊ 127	Réinitialisation de gobo & rotation gobo
			128◊ 135	aucune fonction
			136◊ 143	Réinitialisation prisme
			144◊ 151	Réinitialisation mise au point
			152◊ 159	Tout réinitialiser
			160◊ 167	Réinitialisation iris
			168◊ 175	Réinitialisation diffusion
			176◊ 183	Réinitialisation zoom
			184◊ 191	Réinitialisation CMY + CTO
			192◊ 199	Vitesse lente ventilateur
			200◊ 207	Vitesse maximale ventilateur
			208◊ 215	Ventilateur automatique
			216◊ 220	aucune fonction
			221◊ 225	Mode rapide iris
			226◊ 230	Mode doux iris
			231◊ 235	Permutation XY activée
			236◊ 240	Permutation XY désactivée
			241◊ 245	aucune fonction
			246◊ 250	Mode doux XY
			251◊ 255	Mode rapide XY

24CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
	1	Pan (balayage)	000◊ 255	0–100%
	2	Fine Pan (balayage fin)	000◊ 255	0–100%
	3	Tilt (basculement)	000◊ 255	0–100%
	4	Fine Tilt (basculement fin)	000◊ 255	0–100%
	5	Pan/Tilt Speed (vitesse de balayage/basculement)	000◊ 255	0–100%
	6	Dimmer (gradateur)	000◊ 255	0–100%
	7	Shutter (obturbateur)	000◊ 003	Fermé
			004◊ 007	Ouvert
			008◊ 076	Lent à rapide
			077◊ 145	Effet de pulsation lent à rapide
			146◊ 215	Effet aléatoire lent à rapide
			216◊ 255	Ouvert

24CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
	8	Virtual Shutter (volet virtuel)	000ó 001 002ó 128 129ó 255	Pas de fonction Stroboscope vibrant , rapide à lent Apparition en fondu / disparaître, rapide pour ralentir
	9	Cyan	000ó 255	0–100%
	10	Magenta	000ó 255	0–100%
	11	Jaune	000ó 255	0–100%
	12	CTO	000ó 255	0–100%
	13	Roue de couleurs	000ó 006 007ó 013 014ó 020 021ó 027 028ó 034 035ó 041 042ó 047 048ó 059 060ó 187 188ó 219 220ó 223 224ó 255	Ouvert Red (rouge) Orange Green (vert) Blue (bleu) Magenta Jaune UV Couleurs séparées Défilement horaire de couleur, rapide à lent Arrêt Défilement de couleur dans le sens antihoraire, lent à rapide
	14	Gobo Wheel 1 (roue de gobos 1) <a href="#">[Motifs de gobos]</a>	000ó 008 009ó 017 018ó 026 027ó 035 036ó 044 045ó 053 054ó 063 064ó 073 074ó 082 083ó 091 092ó 100 101ó 109 110ó 118 119ó 127 128ó 191 192ó 255	Ouvert Gobo 1 (circuits) Gobo 2 (cercle d'anneaux) Gobo 3 (vortex de damier) Gobo 4 (triangle) Gobo 5 (champ d'étoile) Gobo 6 (verre lenticulaire) Tremblement gobo 6 Tremblement gobo 5 Tremblement gobo 4 Tremblement gobo 3 Tremblement gobo 2 Tremblement gobo 1 Ouvert Défilement horaire de gobo, rapide à lent Défilement antihoraire de gobo, lent à rapide
	15	Gobo Rotating 1 (rotation 1 de gobo)	000ó 063 064ó 145 146ó 149 150ó 231 232ó 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide Effet de rebond

24CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
16		<b>Gobo Wheel 2 (roue de gobos 2)</b> <a href="#">[Motifs de gobos]</a>	000◊ 008	Ouvert
			009◊ 017	Gobo 1 (spirale)
			018◊ 026	Gobo 2 (cercle de points)
			027◊ 035	Gobo 3 (feuillage éparpillé)
			036◊ 044	Gobo 4 (barre ondulée)
			045◊ 053	Gobo 5 (vitre de douche)
			054◊ 063	Gobo 6 (verre lenticulaire)
			064◊ 073	Tremblement gobo 6
			074◊ 082	Tremblement gobo 5
			083◊ 091	Tremblement gobo 4
			092◊ 100	Tremblement gobo 3
			101◊ 109	Tremblement gobo 2
			110◊ 118	Tremblement gobo 1
			119◊ 127	Ouvert
128◊ 191	Défilement horaire de gobo, rapide à lent			
192◊ 255	Défilement antihoraire de gobo, lent à rapide			
17		<b>Gobo Rotating 2 (rotation 2 de gobo)</b>	000◊ 063	Index de rotation de gobo
			064◊ 145	Rotation horaire, lent à rapide
			146◊ 149	Arrêt
			150◊ 231	Rotation antihoraire, lent à rapide
			232◊ 255	Effet de rebond
18		<b>Focus (mise au point)</b>	000◊ 255	0–100%
19		<b>Zoom</b>	000◊ 255	0–100%
20		<b>Prism (prisme)</b>	000◊ 004	Aucune fonction
			005◊ 255	Effet de prisme
21		<b>Prism Rotate (rotation du prisme)</b>	000◊ 127	Position de rotation
			128◊ 189	Rotation horaire, lent à rapide
			190◊ 193	Arrêt
			194◊ 255	Rotation antihoraire, rapide à lent
22		<b>Iris</b>	000◊ 063	Grand à petit
			064◊ 127	Changement automatique, lent à rapide
			128◊ 191	Zoom avant lent, zoom arrière rapide (lent à rapide)
			192◊ 255	Zoom arrière lent, zoom avant rapide (lent à rapide)
23		<b>Frost (diffusion)</b>	000◊ 255	0–100%

24CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
			000ó 007	Aucune fonction
			008ó 015	Noir général XY
			016ó 023	Noir général C
			024ó 031	Noir général G
			032ó 039	Noir général XYC
			040ó 047	Noir général XYG
			048ó 055	Noir général XYCG
			056ó 095	aucune fonction
			096ó 103	Réinitialisation X
			104ó 111	Réinitialisation Y
			112ó 119	Réinitialisation couleur
			120ó 127	Réinitialisation de gobo & rotation gobo
			128ó 135	aucune fonction
			136ó 143	Réinitialisation prisme
			144ó 151	Réinitialisation mise au point
	24	Contrôle	152ó 159	Tout réinitialiser
			160ó 167	Réinitialisation iris
			168ó 175	Réinitialisation diffusion
			176ó 183	Réinitialisation du zoom
			184ó 191	Réinitialisation CMY + CTO
			192ó 199	Vitesse lente ventilateur
			200ó 207	Vitesse maximale ventilateur
			208ó 215	Ventilateur automatique
			216ó 220	aucune fonction
			221ó 225	Mode rapide iris
			226ó 230	Mode doux iris
			231ó 235	Permutation XY activée
			236ó 240	Permutation XY désactivée
			241ó 245	aucune fonction
			246ó 250	Mode doux XY
			251ó 255	Mode rapide XY

**Over deze handleiding** De Maverick MK2 Spot Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, 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 BH kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- Veiligheids-instructies**
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
  - KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
  - Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
  - LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
  - LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
  - Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
  - Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
  - GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
  - Gebruik dit product NIET buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden. (IP20)
  - Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
  - Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
  - Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
  - Gebruik UITSLUITEND de montagebeugels of de hendels om dit product te dragen. Draag het product niet aan de bewegende kop.
  - 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.

**Contact** Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Maak vanuit de VS, het VK, Ierland, Mexico of Benelux gebruik van de informatie onder Contact Us aan het einde van deze BH.

- Wat is inbegrepen**
- Maverick MK2 Spot
  - Seetronic Powerkon stroomsnoer
  - 2 Omegabeugels met bevestigingsapparatuur
  - Garantiekaart
  - Beknopte handleiding

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

**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



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

**Vervangen van de zekering**

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

**DMX-aansluiting**

De Maverick MK2 Spot kan met een DMX-controller werken met een 3-pins of 5-pins DMX-gegevensverbinding. Op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) is een DMX-basishandleiding verkrijgbaar.

**Signaal-verbindingen**

U kunt de Maverick MK2 Spot aansluiten op een controller of controllersoftware met behulp van een DMX-aansluiting, een ethernetverbinding of beide.. Bij het gebruik van andere Art-Net™, sACN, of Kling-Net-compatible producten met de Maverick MK2 Spot, kunt u deze individueel aansturen op een enkel netwerk. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over het verbinden en configureren van het product voor deze signalen.

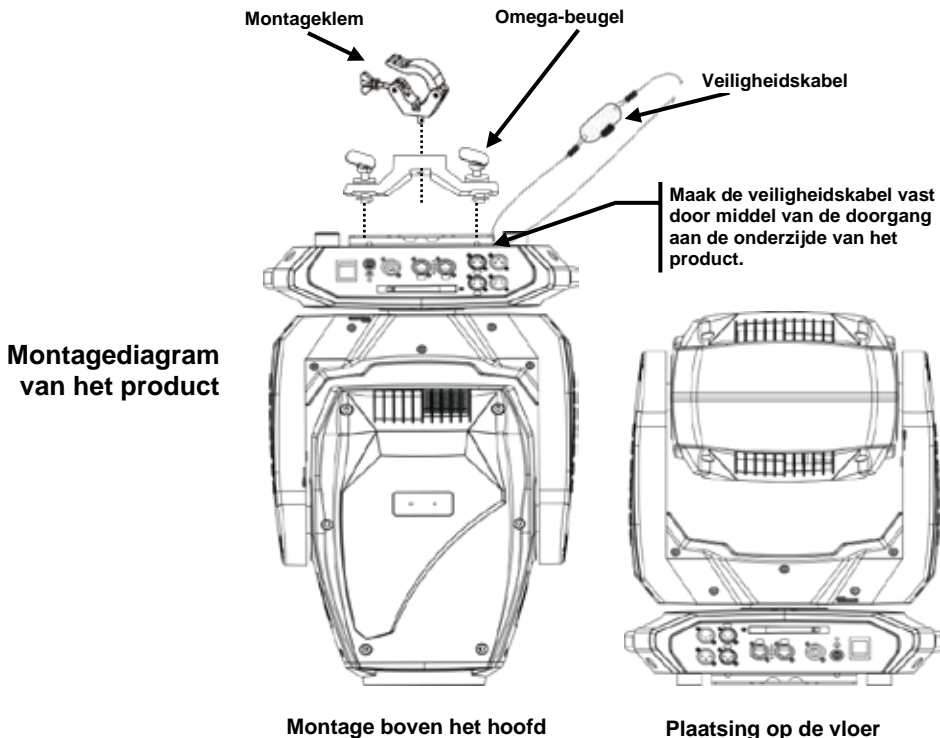
**Art-Net™-aansluiting**

Art-Net™ is een ethernet-protocol dat gebruikmaakt van TCP/IP dat over een groot netwerk grote hoeveelheden DMX512-gegevens verzendt met behulp van een 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. ACN wordt onderhouden door de Professional Lighting and Sound Association (PLASA).

**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/products/>.



Montagediagram van het product

Montage boven het hoofd

Plaatsing op de vloer



Als slechts één montageklem wordt gebruikt, moet een klem met een borgbout gebruikt worden, om onopzettelijk loskomen te vermijden.

**Aanraakscherm-bedieningspaneel** De Maverick MK2 Spot heeft een aanraakscherm en 6 bedieningsknoppen. Via de opties **Setup** in het menu kan het aanraakscherm worden vergrendeld en gekalibreerd.

**Beschrijving bedieningspaneel**

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



## Menumap

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
<b>Address</b>	<b>000–255</b>		Netwerkinstelling
<b>Network Setup</b>	<b>Ethernet To DMX</b>	<b>YES</b>	Zet ethernet om in DMX-uitvoer
		<b>NO</b>	
	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Selectie van IP-modus
		<b>DHCP</b>	
		<b>Static</b>	
	<b>Universe</b>	<b>0 ~ 255</b>	Stel de Universe in
<b>ArtNetIp</b>	<b>002.243.075.222</b>	IP-instelling	
<b>SubMask</b>	<b>255.000.000.000</b>	Subnetmasker	
<b>Personality</b>	<b>DMX 24CH</b>	<b>YES</b>	Kies 24 DMX-kanalen
		<b>NO</b>	
	<b>DMX 32CH</b>	<b>YES</b>	Kies 32 DMX-kanalen
		<b>NO</b>	
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Signaalselectie
		<b>WDMX</b>	
		<b>sACN</b>	
		<b>ArtNet</b>	
	<b>Pan Reverse</b>	<b>YES</b>	De zwenking omkeren
		<b>NO</b>	
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>YES</b>	Zwenking omkeren
		<b>NO</b>	
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	Het scherm handmatig of automatisch omdraaien
		<b>YES</b>	
		<b>AUTO</b>	
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	De zwenkhoek wijzigen
		<b>360</b>	
		<b>180</b>	
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	De kantelhoek wijzigen
		<b>180</b>	
		<b>90</b>	
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>YES</b>	XY-verduistering inschakelen/uitschakelen
		<b>NO</b>	
	<b>BL. O. Color Move</b>	<b>YES</b>	Kleurverduistering inschakelen/uitschakelen
<b>NO</b>			
<b>BL. O. Gobo Move</b>	<b>YES</b>	Goboverduistering inschakelen/uitschakelen	
	<b>NO</b>		
<b>Calibration</b>	<b>YES</b>	Kalibratie inschakelen	
	<b>NO</b>		

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Settings (Continued)	Touchscreen Lock	YES	Het aanraakscherm vergrendelen
		NO	
	Lock Screen	YES	Lock knoppen en aanraakscherm PASSCODE: 0920
		NO	
	Swap X/Y	YES	De kanteling en zwenking omwisselen
		NO	
	X/Y Mode	Fast	Wijzigt de omwisselen
		Smooth	
	WDMX Reset	YES	De draadloze DMX resetten
		NO	
	Backlight Timer	30S	Stel in dat de achtergrondverlichting zich na een bepaalde tijd uitschakelt
		1M	
		5M	
		ON	
	Loss of Data	Hold	Verlies van gegevensinstelling
		Close	
	Fans	Auto	De snelheidsmodus van de ventilator wijzigen
		Full	
		ECO	
	Dimmer Curve	Linear	Stelt de dimcurve in
		Square	
		I Square	
		Scurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Wijzigt de dimsnelheid
Fast			
Reset Function	Pan/Tilt	YES/NO	De individuele functies resetten naar fabrieksinstellingen
	Iris/ Prism		
	Color/ CMY +CTO		
	Gobo/ Gobo Rotate		
	Zoom/ Frost/ Focus		
	All		
Factory Settings	YES	Alle functies resetten naar fabrieksinstellingen	
	NO		

## Menu-map (vervolg)

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Test	Auto Test		Het product automatisch testen
	Pan	0 ~ 255	Elke functie/elk kanaal individueel testen
	Pan Fine	0 ~ 255	
	Tilt	0 ~ 255	
	Tilt Fine	0 ~ 255	
	P/T Speed	0 ~ 255	
	Dimmer	0 ~ 255	
	Dimmer Fine	0 ~ 255	
	Shutter	0 ~ 255	
	Virtual Shaking	0 ~ 255	
	Cyan	0 ~ 255	
	Magenta	0 ~ 255	
	Yellow	0 ~ 255	
	CTO	0 ~ 255	
	Color	0 ~ 255	
	Gobo 1	0 ~ 255	
	Gobo 1 Index Fine	0 ~ 255	
	Gobo 1 Rotate	0 ~ 255	
	Gobo 2	0 ~ 255	
	Gobo 2 Index Fine	0 ~ 255	
	Gobo 2 Rotate	0 ~ 255	
	Focus	0 ~ 255	
	Focus Fine	0 ~ 255	
	Focus Auto	0 ~ 255	
	Zoom	0 ~ 255	
	Zoom Fine	0 ~ 255	
	Prism	0 ~ 255	
	Prism Rotate	0 ~ 255	
	Iris	0 ~ 255	
	Frost	0 ~ 255	
	CMY Macro	0 ~ 255	
	CMY Macro Speed	0 ~ 255	
Special Function	0 ~ 255		
	Manual Test		

## Menu-map (vervolg)



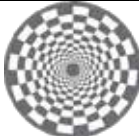

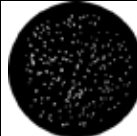
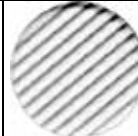
Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
Information	Fixture Information	Ver	V1	Huidige versie
		Running Mode	DMX	Huidige modus
		DMX Address	001	
		Temperature	025	Huidige temperatuur
		Fixture Hours	00000	Huidige actieve uren
		ArtNetIp	002.243.075.222	Huidige IP-adres
		SubMask	255.000.000.000	Huidige subnet mask
		MAC	00.04.a3.08.00.00	MAC-adres
	Fan Information	Base Fan1 Speed	2000rpm	Toon snelheidsinstelling
		Base Fan2 Speed	2000rpm	Toon snelheidsinstelling
		Head Fan1 Speed	2000rpm	Toon snelheidsinstelling
		Head Fan2 Speed	2000rpm	Toon snelheidsinstelling
	Error Information	-----		Verschijnt op het scherm
	Channel Information	Frequency	0Hz	Status van individueel kanaal
		Pan	0 ~ 255	
		Pan Fine	0 ~ 255	
		Tilt	0 ~ 255	
		Tilt Fine	0 ~ 255	
		P/T Speed	0 ~ 255	
		Dimmer	0 ~ 255	
		Dimmer Fine	0 ~ 255	
		Shutter	0 ~ 255	
		Virtual Shaking	0 ~ 255	
		Cyan	0 ~ 255	
		Magenta	0 ~ 255	
		Yellow	0 ~ 255	
		CTO	0 ~ 255	
Color		0 ~ 255		
Gobo 1		0 ~ 255		
Gobo 1 Index Fine		0 ~ 255		
Gobo 1 Rotate		0 ~ 255		
Gobo 2		0 ~ 255		
Gobo 2 Index Fine		0 ~ 255		
Gobo2 Rotate	0 ~ 255			
Focus	0 ~ 255			
Focus Fine	0 ~ 255			
Focus Auto	0 ~ 255			
Zoom	0 ~ 255			
Zoom Fine	0 ~ 255			







Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
Information (continued)	Channel Information (continued)	Prism	0 ~ 255	Status van individueel kanaal
		Prism Rotate	0 ~ 255	
		Iris	0 ~ 255	
		Frost	0 ~ 255	
		CMY Macro	0 ~ 255	
		CMY Macro Speed	0 ~ 255	
		Special Function	0 ~ 255	

## Foutindicatie

Lampje	Betekenis	Lampje	Betekenis
Focus	Focusfout gedetecteerd	Y_cm	Fout kanteling magnetische sensor
Zoom	Zoomfout gedetecteerd	Y_op	Fout kanteling optokoppelaar
Prism	Prismafout gedetecteerd	CPU_A	IC-A fout
Prism.R	Roterende prismafout gedetecteerd	CPU_B	IC-B fout
Gobo	Fout gobowiel 1 gedetecteerd	CPU_C	IC-C fout
Gobo.R	Fout roterend gobowiel 1 gedetecteerd	CPU_D	IC-D fout
Gobo2	Fout gobowiel 2 gedetecteerd	CPU_E	IC-E fout
Gobo2.R	Fout roterend gobowiel 2 gedetecteerd	Head Fan1	Fout kopventilator 2 gedetecteerd
Color	Kleurfout gedetecteerd	Head Fan2	Fout kopventilator 2 gedetecteerd
Iris	Irisfout gedetecteerd	Base Fan1	Fout onderstelventilator 1 gedetecteerd
CYAN	Cyaanfout gedetecteerd	Base Fan2	Fout onderstelventilator 2 gedetecteerd
MAGENTA	Magentafout gedetecteerd		
YELLOW	Geelfout gedetecteerd		
CTO	CTO-fout gedetecteerd		
X_cm1	Fout kanteling magnetische sensor 1 gedetecteerd		
X_cm2	Fout kanteling magnetische sensor 2 gedetecteerd		
X_op	Fout zwenking optokoppelaar		

## Gobo-ontwerpen

Wiel 1						
	Circuits	Ring van ringen	Ruitvortex	Driehoek	Sterveld	Lenticulair glas

Wiel 2						
	Spiraal	Puntchiclets	Spattende druppel	Golvende balk	Douccheglas	Lenticulair glas

## DMX-waarden

32CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Zwenken	000 ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000 ó 255	0–100%
	3	Kantelen	000 ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000 ó 255	0–100%
	5	Zwenk- /kantelsnelheid	000 ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	7	Fijne dimmer	000 ó 255	0–100%
	8	Sluiter	000 ó 003 004 ó 007 008 ó 076 077 ó 145 146 ó 215 216 ó 255	Gesloten Open Langzaam tot snel Pulseffect van langzaam tot snel Willekeurig effect van langzaam tot snel Open
	9	Virtuele sluiter	000 ó 001 002 ó 128 129 ó 255	Geen functie Stroboscoop trillen , snel naar langzaam Vervagen in / verdwijnen, snel naar langzaam
	10	Cyaan	000 ó 255	0–100%
	11	Magenta	000 ó 255	0–100%
	12	Geel	000 ó 255	0–100%
	13	CTO	000 ó 255	0–100%
	14	Kleurenwiel	000 ó 006 007 ó 013 014 ó 020 021 ó 027 028 ó 034 035 ó 041 042 ó 047 048 ó 059 060 ó 187 188 ó 219 220 ó 223 224 ó 255	Open Rood Oranje Groen Blauw Magenta Geel UV Gespleten kleuren Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam Stop Kleurwijziging tegen de klok in, langzaam tot snel

32CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
15		<b>Gobo-wiel 1</b> <a href="#">[Gobo-ontwerpen]</a>	000ó 008	Open
			009ó 017	Gobo 1 (circuits)
			018ó 026	Gobo 2 (ring van ringen)
			027ó 035	Gobo 3 (ruitvortex)
			036ó 044	Gobo 4 (driehoek)
			045ó 053	Gobo 5 (sterveld)
			054ó 063	Gobo 6 (lenticulair glas)
			064ó 073	Gobo 6 schudden
			074ó 082	Gobo 5 schudden
			083ó 091	Gobo 4 schudden
			092ó 100	Gobo 3 schudden
			101ó 109	Gobo 2 schudden
			110ó 118	Gobo 1 schudden
			119ó 127	Open
			128ó 191	Gobowijziging met de klok mee, snel tot langzaam
192ó 255	Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel			
16		<b>Gobo roterend 1</b>	000ó 063	Roterende gobo index
			064ó 145	Roteren met de klok mee, langzaam tot snel
			146ó 149	Stop
			150ó 231	Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel
			232ó 255	Stuitereffect
17		<b>Gobo-wiel 1 oplopende index</b>	000ó 255	0–100%
18		<b>Gobo-wiel 2</b> <a href="#">[Gobo-ontwerpen]</a>	000ó 008	Open
			009ó 017	Gobo 1 (spiraal)
			018ó 026	Gobo 2 (dot chiclets)
			027ó 035	Gobo 3 (spattende druppel)
			036ó 044	Gobo 4 (golvende balk)
			045ó 053	Gobo 5 (doucheglas)
			054ó 063	Gobo 6 (lenticulair glas)
			064ó 073	Gobo 6 schudden
			074ó 082	Gobo 5 schudden
			083ó 091	Gobo 4 schudden
			092ó 100	Gobo 3 schudden
			101ó 109	Gobo 2 schudden
			110ó 118	Gobo 1 schudden
			119ó 127	Open
			128ó 191	Gobowijziging met de klok mee, snel tot langzaam
192ó 255	Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel			
19		<b>Gobo roterend 2</b>	000ó 063	Roterende gobo index
			064ó 145	Roteren met de klok mee, langzaam tot snel
			146ó 149	Stop
			150ó 231	Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel
			232ó 255	Stuitereffect
20		<b>Gobo-wiel 2 oplopende index</b>	000ó 255	0–100%
21		<b>Focus</b>	000ó 255	0–100%
20		<b>Fijne focus</b>	000ó 255	0–100%

<b>32CH</b>	<b>Kanaal</b>	<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>	<b>Percentage/instelling</b>
			000ó 010	Geen functie
			011ó 030	0-5 m
			031ó 050	6 m
			051ó 070	7 m
			071ó 090	8 m
			091ó 110	9 m
			111ó 130	10 m
			131ó 150	12,5 m
			151ó 170	15 m
			171ó 190	17,5 m
			191ó 210	20-60 m
			211ó 255	Automatische detectie afstand
	<b>23</b>	<b>Auto focus</b>		
	<b>24</b>	<b>Zoom</b>	000ó 255	0-100%
	<b>25</b>	<b>Fijne zoom</b>	000ó 255	0-100%
	<b>26</b>	<b>Prisma</b>	000ó 004 005ó 255	Geen functie Prismaeffect
	<b>27</b>	<b>Prisma roteren</b>	000ó 127 128ó 189 190ó 193 194ó 255	Roterende positie Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Roteren tegen de klok in, snel tot langzaam
	<b>28</b>	<b>Iris</b>	000ó 063 064ó 127 128ó 191 192ó 255	Groot tot klein Auto verandering, langzaam tot snel Langzaam inzoomen, snel uitzoomen (langzaam tot snel) Langzaam uitzoomen, snel inzoomen (langzaam tot snel)
	<b>29</b>	<b>Frost</b>	000ó 255	0-100%
	<b>30</b>	<b>CMY macro</b>	000ó 009 010ó 255	Geen functie CMY macro
	<b>31</b>	<b>CMY macrosnelheid</b>	000ó 255	langzaam tot snel



32CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	32	Regeling	000ó 007	Geen functie
			008ó 015	XY-verduistering
			016ó 023	C-verduistering
			024ó 031	G-verduistering
			032ó 039	XYC-verduistering
			040ó 047	XYG-verduistering
			048ó 055	XYCG-verduistering
			056ó 095	Geen functie
			096ó 103	X reset
			104ó 111	Y reset
			112ó 119	Kleurenreset
			120ó 127	Reset gobo en gobo roteren
			128ó 135	Geen functie
			136ó 143	Prismareset
			144ó 151	Focusreset
			152ó 159	Reset alle
			160ó 167	Iris reset
			168ó 175	Resetten frost
			176ó 183	Zoomherstel
			184ó 191	CMY+CTO reset
			192ó 199	Ventilator lage snelheid
			200ó 207	Ventilator volle snelheid
			208ó 215	Ventilator auto
			216ó 220	geen functie
			221ó 225	Iris snelle modus
			226ó 230	Iris soepele modus
			231ó 235	XY-wissel aan
	236ó 240	XY-wissel uit		
	241ó 245	Geen functie		
	246ó 250	XY soepele modus		
	251ó 255	XY snelle modus		

24CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Zwenken	000ó 255	0–100%
	2	Fijn zwenken	000ó 255	0–100%
	3	Kantelen	000ó 255	0–100%
	4	Fijn kantelen	000ó 255	0–100%
	5	Zwenk-/kantelsnelheid	000ó 255	0–100%
	6	Dimmer	000ó 255	0–100%
	7	Sluiter	000ó 003	Gesloten
			004ó 007	Open
			008ó 076	Langzaam tot snel
			077ó 145	Pulseffect van langzaam tot snel
			146ó 215	Willekeurig effect van langzaam tot snel
	216ó 255	Open		
	8	Virtuele sluiters	000ó 001	Geen functie
			002ó 128	Stroboscoop trillen , snel naar langzaam
			129ó 255	Vervagen in / verdwijnen, snel naar langzaam
	9	Cyaan	000ó 255	0–100%
	10	Magenta	000ó 255	0–100%

24CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	11	Geel	000◊ 255	0–100%
	12	CTO	000◊ 255	0–100%
	13	Kleurenwiel	000◊ 006 007◊ 013 014◊ 020 021◊ 027 028◊ 034 035◊ 041 042◊ 047 048◊ 059 060◊ 187 188◊ 219 220◊ 223 224◊ 255	Open Rood Oranje Groen Blauw Magenta Geel UV Gespleten kleuren Kleurwijziging met de klok mee, snel tot langzaam Stop Kleurwijziging tegen de klok in, langzaam tot snel
	14	Gobo-wiel 1 <a href="#">[Gobo-ontwerpen]</a>	000◊ 008 009◊ 017 018◊ 026 027◊ 035 036◊ 044 045◊ 053 054◊ 063 064◊ 073 074◊ 082 083◊ 091 092◊ 100 101◊ 109 110◊ 118 119◊ 127 128◊ 191 192◊ 255	Open Gobo 1 (circuits) Gobo 2 (ring van ringen) Gobo 3 (ruitvortex) Gobo 4 (driehoek) Gobo 5 (sterveld) Gobo 6 (lenticulair glas) Gobo 6 schudden Gobo 5 schudden Gobo 4 schudden Gobo 3 schudden Gobo 2 schudden Gobo 1 schudden Open Gobowijziging met de klok mee, snel tot langzaam Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel
	15	Gobo roterend 1	000◊ 063 064◊ 145 146◊ 149 150◊ 231 232◊ 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel Stuitereffect
	16	Gobo-wiel 2 <a href="#">[Gobo-ontwerpen]</a>	000◊ 008 009◊ 017 018◊ 026 027◊ 035 036◊ 044 045◊ 053 054◊ 063 064◊ 073 074◊ 082 083◊ 091 092◊ 100 101◊ 109 110◊ 118 119◊ 127 128◊ 191 192◊ 255	Open Gobo 1 (spiraal) Gobo 2 (dot chiclets) Gobo 3 (spattende druppel) Gobo 4 (golvende balk) Gobo 5 (doucheglas) Gobo 6 (lenticulair glas) Gobo 6 schudden Gobo 5 schudden Gobo 4 schudden Gobo 3 schudden Gobo 2 schudden Gobo 1 schudden Open Gobowijziging met de klok mee, snel tot langzaam Gobowijziging tegen de klok in, langzaam tot snel

24CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	17	Gobo roterend 2	000ó 063 064ó 145 146ó 149 150ó 231 232ó 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel Stuitereffect
	18	Focus	000ó 255	0–100%
	19	Zoom	000ó 255	0–100%
	20	Prisma	000ó 004 005ó 255	Geen functie Prismaeffect
	21	Prisma roteren	000ó 127 128ó 189 190ó 193 194ó 255	Roterende positie Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Roteren tegen de klok in, snel tot langzaam
	22	Iris	000ó 063 064ó 127 128ó 191 192ó 255	Groot tot klein Auto verandering, langzaam tot snel Langzaam inzoomen, snel uitzoomen (langzaam tot snel) Langzaam uitzoomen, snel inzoomen (langzaam tot snel)
	23	Frost	000ó 255	0–100%
	24	Regeling	000ó 007 008ó 015 016ó 023 024ó 031 032ó 039 040ó 047 048ó 055 056ó 095 096ó 103 104ó 111 112ó 119 120ó 127 128ó 135 136ó 143 144ó 151 152ó 159 160ó 167 168ó 175 176ó 183 184ó 191 192ó 199 200ó 207 208ó 215 216ó 220 221ó 225 226ó 230 231ó 235 236ó 240 241ó 245 246ó 250 251ó 255	Geen functie XY-verduistering C-verduistering G-verduistering XYC-verduistering XYG-verduistering XYCG-verduistering Geen functie X reset Y reset Kleurenreset Reset gobo en gobo roteren Geen functie Prismareset Focusreset Reset alle Iris reset Resetten frost Zoomherstel CMY+CTO reset Ventilator lage snelheid Ventilator volle snelheid Ventilator auto Geen functie Iris snelle modus Iris soepele modus XY-wissel aan XY-wissel uit Geen functie XY soepele modus XY snelle modus

## Contact Us

### USA WORLD HEADQUARTERS

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

### Technical Support

Voice: (844) 393-7575  
 Fax: (954) 756-8015  
 Email: [chauvetcs@chauvetlighting.com](mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com)

### Website

[www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

### EUROPE

#### General Information - Chauvet Europe BVBA

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

#### Technical Support

Email: [Eutech@chauvetlighting.eu](mailto:Eutech@chauvetlighting.eu)

#### Website

[www.chauvetlighting.eu](http://www.chauvetlighting.eu)

#### General Information - Chauvet Europe Ltd.

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

#### Technical Support

Email: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

#### Website

[www.chauvetlighting.co.uk](http://www.chauvetlighting.co.uk)

### MEXICO

#### General Information - Chauvet Mexico

Address: Av. de las Partidas 34-3B  
 Zona Industrial Lerma  
 Lerma, Mexico C.P. 52000  
 Voice: +52 (728) 285-5000

#### Technical Support

Email: [servicio@chauvet.com.mx](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

#### Website

[www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

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

