OVATION
E-910FC

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL

* Lens tubes sold separately

CHAUVET PROFESSIONAL

About This Guide

The Ovation E-910FC Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Disclaimer

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

LIMITED WARRANTY

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

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

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

Chauvet warrants that this product shall be free from defects in material and workmanship under normal use, for the period specified in and subject to the exclusions and limitations set forth in, the full limited warranty on our website. This warranty extends only to the original purchaser of the product and is not transferable. To exercise rights under this warranty, the customer 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 the customer specific legal rights. The customer may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty is valid only in the United States, United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, Germany and Mexico. For warranty terms in other countries, please consult a local distributor.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it (IP20).
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- 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.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- 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.

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.

Contact

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

What is Included

- Ovation E-910FC
- Neutrik® powerCON® power cord
- Soft focus filter
- Quick Reference Guide

AC Power

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

Power Linking

It is possible to link up to 6 Ovation E-910FC products at 120 VAC, 11 products at 208 V, or 12 products at 230 VAC. Never exceed this number. Power-linking cords can be purchased separately.

AC Plug

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

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

Replacing the Fuse

1. Disconnect this product from power.
2. Using a Phillips-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 Ovation E-910FC will work with a DMX controller using a 3- and 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

DMX Connection

The Ovation E-910FC uses a 3- and 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **4Ch**, **5Ch**, **8Ch**, **11Ch**, **13Ch**, **14Ch**, **16Ch**, and **HSV**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

Master/Slave Connection

The Ovation E-910FC uses the DMX data connection for its master/slave mode. See the User Manual for information about how to connect and configure the product for master/slave operation.

RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check with the manufacturer or the DMX controller's User Manual, as not all DMX controllers have this capability. The Ovation E-910FC supports RDM protocol that allows feedback to make changes to menu map options. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Mounting

Before mounting this product, read the Safety Notes. Use at least one mounting point per product. Make sure the mounting clamps can support the weight of the product. For the Chauvet line of mounting clamps, go to: http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/.

Product Mounting Diagram

Overhead Mounting

Lens Tubes

The following lens tubes are available for purchase:

- 19°, 26°, 36°, and 50° with gel frame (6.25 in/159 mm accessories)
- 14°, 15–30° and 25°–50° zoom gel frame (7.5 in/191 mm accessories)

Virtual Color Wheel (VCW)

The Ovation E-910FC includes a feature called the Virtual Color Wheel (VCW). This feature is available as a standalone control mode for manual use and as a control channel in select DMX personalities. More than 30 premixed colors, custom blended by Chauvet engineers, are available to call up for easier programming.
The DMX values used to mix these colors are provided below. The overall intensity of the Ovation fixture can be adjusted to more closely replicate familiar industry-standard colors. A chart is available on www.chauvetprofessional.com to compare Chauvet's premixed colors with popular gel colors. This chart is for comparison purposes only and is not an assertion that Chauvet's premixed colors match any of the gel colors listed.

Virtual Color Wheel Chart

DMX Channel Value	Display Readout	Red Value	Green Value	Blue Value	Amber Value	Lime Value
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	**C3050 - Md Yellow**	233	163	020	123	255
014 ⇔ 021	**C3040 - Lt Yellow**	224	158	047	255	231
022 ⇔ 028	**C3240 - Amb Yellow**	180	060	000	245	255
029 ⇔ 035	**C2340 - VLt Amber**	245	107	081	255	213
036 ⇔ 043	**C2040 - Lt Amber**	230	130	062	255	155
044 ⇔ 051	**C2050 - Md Amber**	255	000	025	255	194
052 ⇔ 059	**C2060 - Dk Amber**	255	000	024	255	150
060 ⇔ 067	**C1050 - Lt Red**	255	037	027	030	038
068 ⇔ 075	**C1080 - Md Red**	255	004	017	000	000
076 ⇔ 083	**C1020 - NC Pink**	238	135	129	255	255
084 ⇔ 091	**C1030 - Md Pink**	255	131	120	255	195
092 ⇔ 099	**C1630 - Dk Pink**	255	165	123	255	210
100 ⇔ 107	**C1250 - Md Red Amber**	255	000	041	195	055
108 ⇔ 115	**C1060 - Dk Red Amber**	255	000	045	120	030
116 ⇔ 121	**C1650 - Magenta**	255	050	115	255	115
122 ⇔ 130	**C6170 - Dk Magenta**	255	035	117	000	000
131 ⇔ 138	**C6020 - Lt Lavender**	127	122	142	251	255
139 ⇔ 146	**C5030 - Lt Blue**	000	255	197	100	255
147 ⇔ 154	**C5020 - VLt Blue**	158	255	189	000	255
155 ⇔ 162	**C5430 - Lt Blue 2**	000	255	180	000	243
163 ⇔ 170	**C5070 - Blue**	043	255	210	043	036
171 ⇔ 178	**C5050 - Md Blue**	000	255	218	000	181
179 ⇔ 186	**C5060 - Dk Blue**	000	210	206	000	118
187 ⇔ 194	**C5690 - Indigo**	065	000	210	040	055
195 ⇔ 202	**C5080 - VDk Blue**	000	203	230	000	040
203 ⇔ 210	**C5081 - VDk Blue2**	040	199	240	000	045
211 ⇔ 218	**C4370 - Yel Green**	027	255	028	016	104
219 ⇔ 226	**C4070 - Green**	049	255	055	120	090
227 ⇔ 234	**C4550 - Turquoise**	060	230	109	000	245
235 ⇔ 242	**C4560 - Aqua**	020	240	126	036	255
243 ⇔ 250	**C4570 - Blue Green**	000	255	079	030	053
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Note: The colors above are simulated renditions of the color output produced campared with other similar incandescent products. Chauvet makes no guarantee of the color output accuracy.

Color Temperature Chart

DMX Channel Value	Display Readout	Red Value	Green Value	Blue Value	Amber Value	Lime Value
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	**2800K**	255	199	107	253	255
026 ⇔ 050	**3200K**	253	247	129	255	255
051 ⇔ 075	**3500K**	234	255	141	253	255
076 ⇔ 100	**4000K**	204	255	156	243	255
101 ⇔ 125	**4500K**	181	248	166	224	255
126 ⇔ 150	**5000K**	160	255	180	241	255
151 ⇔ 175	**5600K**	138	255	191	241	255
176 ⇔ 200	**6000K**	147	255	193	203	255
201 ⇔ 225	**6500K**	142	251	197	187	255
226 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Note: The color temperatures above are simulated renditions of the color output produced compared with a tungsten lamp at the specified color temperature. Chauvet makes no guarantee of the color output accuracy.

Control Panel Description

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

Menu Map

Main Level	Programming Levels	Description
DMX Address	**001–512***	Selects DMX address (*highest channel restricted to personality chosen)
DMX Channel	**HSV**	3-channel: hue, saturation, value
	4Ch	4-channel: dimmer, virtual color wheel, color temperature, red shift on/off
	5Ch	5-channel: RGBAL control
	8Ch	8-channel: dimmer, RGBAL control, strobe, red shift on/off
	11Ch	11-channel: 16-bit dimmer, RGBAL control, strobe, virtual color wheel, color temperature, red shift on/off
	13Ch	13-channel: dimmer, RGBAL control, strobe, virtual color wheel, color temperature, red shift on/off, auto program, auto speed, dimmer speed mode
	14Ch	14-channel: 16-bit dimmer, 16-bit RGBAL control, strobe, red shift on/off
	16Ch	16-channel: 16-bit RGBAL control and dimmer, strobe, virtual color wheel, color temperature, red shift on/off

Main Level	Programming Levels			Description
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer 000–255	Virtual Color Wheel simulates the output of each gel color. Refer to the Virtual Color Wheel Chart for specific values.
		C3040 - Lt Yellow		
		C3240 - Amb Yellow		
		C2340 - VLt Amber		
		C2040 - Lt Amber		
		C2050 - Md Amber		
		C2060 - Dk Amber		
		C1050 - Lt Red		
		C1080 - Md Red		
		C1020 - NC Pink		
		C1030 - Md Pink		
		C1630 - Dk Pink		
		C1250 - Md Red Amber		
		C1060 - Dk Red Amber		
		C1650 - Magenta		
		C6170 - Dk Magenta		
		C6020 - Lt Lavender		
		C5030 - Lt Blue		
		C5020 - VLt Blue		
		C5430 - Lt Blue 2		
		C5070 - Blue		
		C5050 - Md Blue		
		C5060 - Dk Blue		
		C5690 - Indigo		
		C5080 - VDk Blue		
		C5081 - VDk Blue 2		
		C4370 - Yel Green		
		C4070 - Green		
		C4550 - Turquoise		
		C4560 - Aqua		
		C4570 - Blue Green		
Virtual Color Wheel	Color Temperature	2800K	Dimmer 000–255	Preset white color temperatures. Emulates a tungsten lamp at the specified color temperature. Refer to the Color Temperature Chart for specific values.
		3200K		
		3500K		
		4000K		
		4500K		
		5000K		
		5600K		
		6000K		
		6500K		
	Manual Color Mixer	Red	000–255	Combines red, green, blue, amber, and lime to make a custom color (0–100%)
		Green		
		Blue		
		Amber		
		Lime		
Auto Show	Auto 1–5	1–100		Selects automatic programs and auto program speed
Red Shift	On			Mimics halogen lamp dimming
	Off			
Master/ Slave	Master			Receives DMX signal from the DMX controller (master)
	Slave			Receives DMX signal from the master unit
Dimmer Curve	Linear			Sets the dimmer curve
	Square			
	I Square			
	SCurve			

Main Level	Programming Levels			Description
Dimmer Mode	Off			Linear dimmer
	Dimmer 1–3			Dimming curves, from fast (**Dimmer 1**) to slow (**Dimmer 3**)
White Balance	Off			Uses factory default white setting
	Manual	Red	125–255	Sets red LED maximum value
		Green		Sets green LED maximum value
		Blue		Sets blue LED maximum value
		Amber		Sets amber LED maximum value
		Lime		Sets lime LED maximum value
LED Frequency	600Hz			Sets the PWM output frequency
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25KHz			
Fan Mode	Auto			Sets the fan to auto mode
	On			Sets the fan to always on
	Off			Sets the fan to always off
	Silent			Sets the fan to silent
Back Light	10S			Turns off display backlight after 10 seconds of inactivity
	30S			Turns off display backlight after 30 seconds of inactivity
	2Min			Turns off display backlight after 2 minutes of inactivity
	Always On			Display backlight always on
Information	Fixture Hours	_ _ _ _H		Shows total hours the product has been powered on
	Version	V_._		Shows current firmware version
	UID	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _		Shows product UID
Reset Factory	No			Resets settings to factory default
	Yes			

WARNING: When operating in Fan Mode: Off, the fixture will become hotter to the touch than when using other fan modes. Use proper protective equipment to prevent burns. Keep a safe distance from flammable objects.

NOTICE: When operating in Fan Mode: Off, output of the fixture will be reduced and will not reach the same levels as when using other fan modes.

DMX Values

16Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Dimmer fine	000 ⇔ 255	0–100%
3	Red	000 ⇔ 255	0–100%
4	Red fine	000 ⇔ 255	0–100%
5	Green	000 ⇔ 255	0–100%
6	Green fine	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
8	Blue fine	000 ⇔ 255	0–100%
9	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
10	Amber fine	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
12	Lime fine	000 ⇔ 255	0–100%
13	Strobe	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	No function Strobe, slow to fast
14	Virtual color wheel	000 ⇔ 255	Refer to Virtual Color Wheel Chart
15	Color temperature	000 ⇔ 255	Refer to Color Temperature Chart
16	Red shift	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	No function On Off

14Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Dimmer fine	000 ⇔ 255	0–100%
3	Red	000 ⇔ 255	0–100%
4	Red fine	000 ⇔ 255	0–100%
5	Green	000 ⇔ 255	0–100%
6	Green fine	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
8	Blue fine	000 ⇔ 255	0–100%
9	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
10	Amber fine	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
12	Lime fine	000 ⇔ 255	0–100%
13	Strobe	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	No function Strobe, slow to fast
14	Red shift	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	No function On Off

13Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Red**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Green**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Blue**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Amber**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Strobe**	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 255	Strobe, slow to fast
8	**Virtual color wheel**	000 ⇔ 255	Refer to Virtual Color Wheel Chart
9	**Color temperature**	000 ⇔ 255	Refer to Color Temperature Chart
10	**Red Shift**	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 127	On
		128 ⇔ 255	Off
11	**Auto programs**	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 060	Auto program 1
		061 ⇔ 110	Auto program 2
		111 ⇔ 160	Auto program 3
		161 ⇔ 210	Auto program 4
		211 ⇔ 255	Auto program 5
12	**Auto speed**	000 ⇔ 255	Auto speed, slow to fast
13	**Dimmer speed mode*** (Hold for 3 seconds: Overrides the dimmer mode setting in the menu)	000 ⇔ 051	Current dimmer speed mode
		052 ⇔ 101	Linear dimmer
		102 ⇔ 152	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
		153 ⇔ 203	Nonlinear dimming curve 2
		204 ⇔ 255	Nonlinear dimming curve 3

11Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Dimmer fine**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Red**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Green**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Blue**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Amber**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
8	**Strobe**	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 255	Strobe, slow to fast
9	**Virtual color wheel**	000 ⇔ 255	Refer to Virtual Color Wheel Chart
10	**Color temperature**	000 ⇔ 255	Refer to Color Temperature Chart
11	**Red shift**	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 127	On
		128 ⇔ 255	Off

8Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Red	000 ⇔ 255	0–100%
3	Green	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
5	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
6	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
7	Strobe	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	No function Strobe, slow to fast
8	Red shift	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	No function On Off

5Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red	000 ⇔ 255	0–100%
2	Green	000 ⇔ 255	0–100%
3	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
4	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
5	Lime	000 ⇔ 255	0–100%

4Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Virtual color wheel	000 ⇔ 255	Refer to Virtual Color Wheel Chart
3	Color temperature	000 ⇔ 255	Refer to Color Temperature Chart
4	Red shift	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	No function On Off

HSV

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Hue	000 ⇔ 255	0–100%
2	Saturation	000 ⇔ 255	0–100%
3	Value	000 ⇔ 255	0–100%

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Ovation E-910FC contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetprofessional.com para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

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

GARANTÍA LIMITADA

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

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

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

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

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo (IP20).
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- CUIDADO: La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- CUIDADO: Cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- 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.

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.

Contacto

Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto.Visite Contact Us para información de contacto.

Qué va Incluido

- Ovation E-910FC
- Cable de alimentación Neutrik® powerCON®
- Filtro de enfoque suave
- 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 de100 a 240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 6 productos Ovation E-910FC a 120 V, 11 productos a 208 V o 12 productos a 230 V. Nunca sobrepase este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enchufe CA

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

Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte 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 el producto de la toma de corriente.
2. Con un destornillador Phillips, desatornille la tapa del portafusibles.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con otro del mismo tipo y categoria.
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Enlace DMX

El Ovation E-910FC funcionará con un controlador DMX usando una conexión serial DMX de 3- y 5-pines. Hay un manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

Conexión DMX

El Ovation E-910FC usa una conexión de datos DMX de 3 y 5 pines para sus personalidades: **4Ch**, **5Ch**, **8Ch**, **11Ch**, **13Ch**, **14Ch**, **16Ch** y **HSV**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

Conexión Maestro/Esclavo

El Ovation E-910FC usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

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 Ovation E-910FC admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar cambiar las opciones del mapa de menú. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.

Montaje

Antes de montar este producto, lea las Notas de Seguridad. Asegúrese de que las abrazaderas de montaje son capaces de soportar el peso del producto. Para nuestra línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite: http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/.

Diagrama de Montaje del Producto

Montaje en Altura

Tubos de Lentes

Los siguientes tubos de lentes están disponibles para su compra:

- 19°, 26°, 36° y 50° marco de gel (accesorios 6,25"/159 mm)
- 14°, 15–30° y 25°–50° marco de gel con zoom (accesorios 7,5"/191 mm)

Rueda de Color Virtual (VCW)

El Ovation E-910FC incluye una función de rueda de color virtual llamada Virtual Color Wheel (VCW). Esta función está disponible como modo de control independiente para uso manual y también como canal de control en algunas personalidades DMX del dispositivo. Más de 30 colores premezclados, elaborados por nuestros ingenieros, están disponibles para facilitarle la programación.
Los valores DMX utilizados para mezclar estos colores se indican más abajo. Puede ajustar la intensidad general del dispositivo Ovation para reproducir más fielmente los colores a los que esté habituado. Hay un gráfico a su disposición en nuestro sitio web www.chauvetprofessional.com para comparar nuestros colores premezclados con los colores de gel más populares. Este gráfico sirve solamente para comparar y no implica que nuestros colores premezclados coincidan exactamente con los colores de gel listados.

Tabla de colores VCW

Valor del Canal DMX	Lectura en Pantalla	Valor Rojo	Valor Verde	Valor Azul	Valor Ámbar	Valor Limón
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	**C3050 - Md Yellow**	233	163	020	123	255
014 ⇔ 021	**C3040 - Lt Yellow**	224	158	047	255	231
022 ⇔ 028	**C3240 - Amb Yellow**	180	060	000	245	255
029 ⇔ 035	**C2340 - VLt Amber**	245	107	081	255	213
036 ⇔ 043	**C2040 - Lt Amber**	230	130	062	255	155
044 ⇔ 051	**C2050 - Md Amber**	255	000	025	255	194
052 ⇔ 059	**C2060 - Dk Amber**	255	000	024	255	150
060 ⇔ 067	**C1050 - Lt Red**	255	037	027	030	038
068 ⇔ 075	**C1080 - Md Red**	255	004	017	000	000
076 ⇔ 083	**C1020 - NC Pink**	238	135	129	255	255
084 ⇔ 091	**C1030 - Md Pink**	255	131	120	255	195
092 ⇔ 099	**C1630 - Dk Pink**	255	165	123	255	210
100 ⇔ 107	**C1250 - Md Red Amber**	255	000	041	195	055
108 ⇔ 115	**C1060 - Dk Red Amber**	255	000	045	120	030
116 ⇔ 121	**C1650 - Magenta**	255	050	115	255	115
122 ⇔ 130	**C6170 - Dk Magenta**	255	035	117	000	000
131 ⇔ 138	**C6020 - Lt Lavender**	127	122	142	251	255
139 ⇔ 146	**C5030 - Lt Blue**	000	255	197	100	255
147 ⇔ 154	**C5020 - VLt Blue**	158	255	189	000	255
155 ⇔ 162	**C5430 - Lt Blue 2**	000	255	180	000	243
163 ⇔ 170	**C5070 - Blue**	043	255	210	043	036
171 ⇔ 178	**C5050 - Md Blue**	000	255	218	000	181
179 ⇔ 186	**C5060 - Dk Blue**	000	210	206	000	118
187 ⇔ 194	**C5690 - Indigo**	065	000	210	040	055
195 ⇔ 202	**C5080 - VDk Blue**	000	203	230	000	040
203 ⇔ 210	**C5081 - VDk Blue2**	040	199	240	000	045
211 ⇔ 218	**C4370 - Yel Green**	027	255	028	016	104
219 ⇔ 226	**C4070 - Green**	049	255	055	120	090
227 ⇔ 234	**C4550 - Turquoise**	060	230	109	000	245
235 ⇔ 242	**C4560 - Aqua**	020	240	126	036	255
243 ⇔ 250	**C4570 - Blue Green**	000	255	079	030	053
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Nota: Los colores listados son interpretaciones simuladas de la emisión de color generada en comparación con otros productos incandescentes similares. Chauvet no garantiza la exactitud del color emitido.

Gráfico de temperaturas de color

Valor del Canal DMX	Lectura en Pantalla	Valor Rojo	Valor Verde	Valor Azul	Valor Ámbar	Valor Limón
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	**2800K**	255	199	107	253	255
026 ⇔ 050	**3200K**	253	247	129	255	255
051 ⇔ 075	**3500K**	234	255	141	253	255
076 ⇔ 100	**4000K**	204	255	156	243	255
101 ⇔ 125	**4500K**	181	248	166	224	255
126 ⇔ 150	**5000K**	160	255	180	241	255
151 ⇔ 175	**5600K**	138	255	191	241	255
176 ⇔ 200	**6000K**	147	255	193	203	255
201 ⇔ 225	**6500K**	142	251	197	187	255
226 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Nota: Las temperaturas de color que aparecen arriba son interpretaciones simuladas de la emisión de color producida cuando se compara con una lámpara de tungsteno a la temperatura de color especificada. Chauvet no garantiza la exactitud del color emitido.

Descripción del Panel de Control

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

Mapa de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación	Descripción
DMX Address	**001–512***	Selecciona la dirección de inicio (*canal más alto restringido a la elección de personalidad)
DMX Channel	**HSV**	3 canales: tono, saturación, valor
	4Ch	4 canales: atenuador, VCW, temperatura de color, cambio de rojo
	5Ch	5 canales: control RVAAL
	8Ch	8 canales: control RVAAL, atenuador, estroboscopio, cambio de rojo
	11Ch	11 canales: 16-bits atenuador, control RVAAL, estroboscopio, VCW, temperatura de color, cambio de rojo
	13Ch	13 canales: atenuador, RVAAL, estroboscopio, VCW, temperatura de color, cambio de rojo, programas automática, velocidad automática, modo velocidad atenuador
	14Ch	14 canales: 16-bits control RVAAL y atenuador, estroboscopio, cambio de rojo
	16Ch	16 canales: 16-bits atenuador, 16-bits control RVAAL, estroboscopio, VCW, temperatura de color, cambio de rojo

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer 000–255	Rueda de Color Virtual simula la emisión de cada gel de color. Consulte la sección Tabla de colores VCW para ver los valores específicos.
		C3040 - Lt Yellow		
		C3240 - Amb Yellow		
		C2340 - VLt Amber		
		C2040 - Lt Amber		
		C2050 - Md Amber		
		C2060 - Dk Amber		
		C1050 - Lt Red		
		C1080 - Md Red		
		C1020 - NC Pink		
		C1030 - Md Pink		
		C1630 - Dk Pink		
		C1250 - Md Red Amber		
		C1060 - Dk Red Amber		
		C1650 - Magenta		
		C6170 - Dk Magenta		
		C6020 - Lt Lavender		
		C5030 - Lt Blue		
		C5020 - VLt Blue		
		C5430 - Lt Blue 2		
		C5070 - Blue		
		C5050 - Md Blue		
		C5060 - Dk Blue		
		C5690 - Indigo		
		C5080 - VDk Blue		
		C5081 - VDk Blue 2		
		C4370 - Yel Green		
		C4070 - Green		
		C4550 - Turquoise		
		C4560 - Aqua		
		C4570 - Blue Green		
	Color Temperature	2800K	Dimmer 000–255	Temperaturas de color blanco. Emula una lámpara de tungsteno a la temperatura de color especificada. Consulte el apartado Gráfico de temperaturas de color para ver valores concretos.
		3200K		
		3500K		
		4000K		
		4500K		
		5000K		
		5600K		
		6000K		
		6500K		
	Manual Color Mixer	Red	000–255	Combina rojo, verde, azul, ámbar y lime para generar un color personalizado (0–100%)
		Green		
		Blue		
		Amber		
		Lime		
Auto Show	Auto 1–5	1–100		Selecciona programas automáticos y velocidad de programas automáticos
Red Shift	On			Imita la atenuación de una lámpara halógena
	Off			
Master/ Slave	Master			Recibe señales DMX del controlador DMX (maestro)
	Slave			Recibe señales del maestro
Dimmer Curve	Linear			Configura la curva del atenuador
	Square			
	I Square			
	SCurve			

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
Dimmer Mode	**Off**			Atenuador lineal
	Dimmer 1–3			Curvas de atenuador, rápido (**Dimmer 1**) a lento (**Dimmer 3**)
White Balance	**Off**			Utiliza la configuración de blanco predeterminada de fábrica
	Manual	**Red**	**125–255**	Establece el valor máximo de LED rojo
		Green		Establece el valor máximo de LED verde
		Blue		Establece el valor máximo de LED azul
		Amber		Establece el valor máximo de LED ámbar
		Lime		Establece el valor máximo de LED lime
LED Frequency	**600Hz**			Selecciona la frecuencia de emisión PWM
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25KHz			
Fan Mode	**Auto**			Establece el ventilador a modo auto
	On			Establece el ventilador a modo siempre encendido
	Off			Establece el ventilador siempre apagado
	Silent			Establece el ventilador en silencio
Back Light	**10S**			Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 10 segundos de inactividad
	30S			Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 30 segundos de inactividad
	2Min			Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 2 minutos de inactividad
	Always On			Retro-iluminación de la pantalla siempre activa
Information	**Fixture Hours**	**_ _ _ _H**		Muestra el nombre total de las horas del producto
	Version	**V_._**		Muestra instalada la versión de firmware
	UID	**_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _**		Muestra el UID # del producto
Reset Factory	**No**			Reinicia a la configuración de fábrica
	Yes			

ADVERTENCIA: Cuando funcione en modo ventilador: apagado, el aparato estará más caliente al tacto que si se usan otros modos de ventilador. Utilice un equipo de protección adecuado para evitar quemaduras. Mantenga una distancia de seguridad con objectos inflamable.

AVISO: Cuando funcione en modo ventilador: apagado, bajará el rendimiento del aparato y no alcanzará los mismos niveles que cuando use otros modos de ventilador.

DMX Values

16Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	Atenuador fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
4	Rojo fino	000 ⇔ 255	0–100%
5	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
6	Verde fino	000 ⇔ 255	0–100%
7	Azul real	000 ⇔ 255	0–100%
8	Azul real fino	000 ⇔ 255	0–100%
9	Ámbar	000 ⇔ 255	0–100%
10	Ámbar fino	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lima	000 ⇔ 255	0–100%
12	Lima fino	000 ⇔ 255	0–100%
13	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
14	Rueda de color virtual	000 ⇔ 255	Referirse a Tabla de colores VCW
15	Temperatura del color	000 ⇔ 255	Referirse a Gráfico de temperaturas de color
16	Cambio de rojo	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Sin funcion Encendido Apagado

14Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	Atenuador fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
4	Rojo fino	000 ⇔ 255	0–100%
5	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
6	Verde fino	000 ⇔ 255	0–100%
7	Azul real	000 ⇔ 255	0–100%
8	Azul real fino	000 ⇔ 255	0–100%
9	Ámbar	000 ⇔ 255	0–100%
10	Ámbar fino	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lima	000 ⇔ 255	0–100%
12	Lima fino	000 ⇔ 255	0–100%
13	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
14	Cambio de rojo	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Sin funcion Encendido Apagado

13Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Atenuador**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Rojo**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Verde**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Azul**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Ámbar**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Lima**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Estroboscopio**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopico, lento a rápido
8	**Rueda de color virtual**	000 ⇔ 255	Referirse a Tabla de colores VCW
9	**Temperatura del color**	000 ⇔ 255	Referirse a Gráfico de temperaturas de color
10	**Cambio de rojo**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Sin funcion Encendido Apagado
11	**Programas automática**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 060 061 ⇔ 110 111 ⇔ 160 161 ⇔ 210 211 ⇔ 255	Sin función Auto programas 1 Auto programas 2 Auto programas 3 Auto programas 4 Auto programas 5
12	**Velocidad automática**	000 ⇔ 255	0–100%
13	**Velocidad atenuador*** (Mantenga pulsado durante 3 segundos: Anula y cambia la selección del menu)	000 ⇔ 051 052 ⇔ 101 102 ⇔ 152 153 ⇔ 203 204 ⇔ 255	Modo de velocidad del atenuador actual Atenuador lineal Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida) Curva de atenuación no-lineal 2 Curva de atenuación no-lineal 3

11Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Atenuador**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Atenuador fino**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Rojo**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Verde**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Azul**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Ámbar**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Lima**	000 ⇔ 255	0–100%
8	**Estroboscopio**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopico, lento a rápido
9	**Rueda de color virtual**	000 ⇔ 255	Referirse a Tabla de colores VCW
10	**Temperatura del color**	000 ⇔ 255	Referirse a Gráfico de temperaturas de color
11	**Cambio de rojo**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Sin funcion Encendido Apagado

8Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
4	Azul	000 ⇔ 255	0–100%
5	Ámbar	000 ⇔ 255	0–100%
6	Lima	000 ⇔ 255	0–100%
7	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopico, lento a rápido
8	Cambio de rojo	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Sin funcion Encendido Apagado

5Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
3	Azul	000 ⇔ 255	0–100%
4	Ámbar	000 ⇔ 255	0–100%
5	Lima	000 ⇔ 255	0–100%

4Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	Temperatura del color	000 ⇔ 255	Referirse a Tabla de colores VCW
3	Rueda de color virtual	000 ⇔ 255	Referirse a Gráfico de temperaturas de color
4	Cambio de rojo	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Sin funcion Encendido Apagado

HSV

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Tono	000 ⇔ 255	0–100%
2	Saturación	000 ⇔ 255	0–100%
3	Valor	000 ⇔ 255	0–100%

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Ovation E-910FC (MR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le Manuel d'Utilisation sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

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

GARANTIE LIMITÉE

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

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- N'utilisez PAS ce produit en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement (IP20).
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- 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.
- ATTENTION : le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- 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.
- 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.
- Montez toujours cet appareil dans en endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- 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.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Conformité FCC

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

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

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

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 de retourner votre appareil. Consultez le site Contact Us pour trouver nos coordonnées.

Ce Qui est Inclus

- Ovation E-910FC
- Un cordon d'alimentation Neutrik® powerCON®
- Filtre de flou
- 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.

Connexion Électrique

Vous pouvez connecter jusqu'à 6 Ovation E-910FC à 120 V, 11 unités à 208 V ou 12 unités à 230 V. Ne dépassez jamais cette limite. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation.

Prise CA

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

Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter 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.

Replacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil de la prise.
2. À l'aide d'un tournevis Phillips, dévissez le couvercle du porte-fusible.
3. Remplacez le fusible obsolète par un fusible neuf équivalent.
4. Revissez le couvercle du porte-fusible et rebranchez l'unité.

Raccordement DMX

Le Ovation E-910FC fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions série DMX à 3 et 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetprofessional.com.

Connexion DMX

Le Ovation E-910FC utilise une connexion de données DMX à 3 et 5 broches pour ses personnalités DMX: **4Ch**, **5Ch**, **8Ch**, **11Ch**, **13Ch**, **14Ch**, **16Ch** et **HSV**. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

Connexion Maître/ Esclave

Le Ovation E-910FC utilise une connexion de données DMX pour son mode Maître/Esclave. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le mode de fonctionnement Maître/Esclave.

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 Ovation E-910FC supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance et des changements des options de menu. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les Consignes de Sécurité. 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/productcategory/truss-clamps/.

Schéma de Montage de l'Appareil

Montage en Hauteur

Lens Tubes

Les tubes de lentilles suivantes sont disponibles à l'achat:

- 19°, 26°, 36° et 50° gélatine (accessoires 6,25 pouces/159 mm)
- 14°, 15–30° et 25°–50° zoom gélatine (accessoires 7,5 pouces/191 mm)

Roue de Couleurs Virtuelles (VCW)

Le Ovation E-910FC dispose d'une fonction appelée Roue de Couleur Virtuelle (VCW - Virtual Color Wheel). Cette fonction est disponible en mode de contrôle autonome pour une utilisation manuelle mais également en tant que canal de contrôle dans certaines personnalités DMX. Plus de 30 couleurs pré-mélangées, personnalisées par nos ingénieurs, sont disponibles pour faciliter la programmation.

Les valeurs DMX utilisées pour mélanger ces couleurs sont indiquées ci-dessous. Vous pouvez ajuster l'intensité globale du Ovation afin de reproduire plus fidèlement les couleurs que vous avez l'habitude d'utiliser. Un graphique est disponible sur notre site Web à l'adresse www.chauvetprofessional.com pour comparer nos couleurs pré-mélangées avec des couleurs de gel populaires. Ce tableau est fournit uniquement à des fins de comparaison et ne certifie pas que nos couleurs pré-mélangées correspondent aux couleurs de gel énumérées.

Gamme de couleurs

Valeurs des Canaux DMX	Affichage à l'Écran	Valeur Rouge	Valeur Vert	Valeur Bleu	Valeur Ambre	Valeur Lime
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	**C3050 - Md Yellow**	233	163	020	123	255
014 ⇔ 021	**C3040 - Lt Yellow**	224	158	047	255	231
022 ⇔ 028	**C3240 - Amb Yellow**	180	060	000	245	255
029 ⇔ 035	**C2340 - VLt Amber**	245	107	081	255	213
036 ⇔ 043	**C2040 - Lt Amber**	230	130	062	255	155
044 ⇔ 051	**C2050 - Md Amber**	255	000	025	255	194
052 ⇔ 059	**C2060 - Dk Amber**	255	000	024	255	150
060 ⇔ 067	**C1050 - Lt Red**	255	037	027	030	038
068 ⇔ 075	**C1080 - Md Red**	255	004	017	000	000
076 ⇔ 083	**C1020 - NC Pink**	238	135	129	255	255
084 ⇔ 091	**C1030 - Md Pink**	255	131	120	255	195
092 ⇔ 099	**C1630 - Dk Pink**	255	165	123	255	210
100 ⇔ 107	**C1250 - Md Red Amber**	255	000	041	195	055
108 ⇔ 115	**C1060 - Dk Red Amber**	255	000	045	120	030
116 ⇔ 121	**C1650 - Magenta**	255	050	115	255	115
122 ⇔ 130	**C6170 - Dk Magenta**	255	035	117	000	000
131 ⇔ 138	**C6020 - Lt Lavender**	127	122	142	251	255
139 ⇔ 146	**C5030 - Lt Blue**	000	255	197	100	255
147 ⇔ 154	**C5020 - VLt Blue**	158	255	189	000	255
155 ⇔ 162	**C5430 - Lt Blue 2**	000	255	180	000	243
163 ⇔ 170	**C5070 - Blue**	043	255	210	043	036
171 ⇔ 178	**C5050 - Md Blue**	000	255	218	000	181
179 ⇔ 186	**C5060 - Dk Blue**	000	210	206	000	118
187 ⇔ 194	**C5690 - Indigo**	065	000	210	040	055
195 ⇔ 202	**C5080 - VDk Blue**	000	203	230	000	040
203 ⇔ 210	**C5081 - VDk Blue2**	040	199	240	000	045
211 ⇔ 218	**C4370 - Yel Green**	027	255	028	016	104
219 ⇔ 226	**C4070 - Green**	049	255	055	120	090
227 ⇔ 234	**C4550 - Turquoise**	060	230	109	000	245
235 ⇔ 242	**C4560 - Aqua**	020	240	126	036	255
243 ⇔ 250	**C4570 - Blue Green**	000	255	079	030	053
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Remarque: Les couleurs ci-dessus sont des rendus simulés de couleurs produits sur base des couleurs émises par les appareils à incandescence. Chauvet ne peut garantir l'exactitude du rendu d'une couleur.

Gamme des températures de couleur

Valeurs des Canaux DMX	Affichage à l'Écran	Valeur Rouge	Valeur Vert	Valeur Bleu	Valeur Ambre	Valeur Lime
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	**2800K**	255	199	107	253	255
026 ⇔ 050	**3200K**	253	247	129	255	255
051 ⇔ 075	**3500K**	234	255	141	253	255
076 ⇔ 100	**4000K**	204	255	156	243	255
101 ⇔ 125	**4500K**	181	248	166	224	255
126 ⇔ 150	**5000K**	160	255	180	241	255
151 ⇔ 175	**5600K**	138	255	191	241	255
176 ⇔ 200	**6000K**	147	255	193	203	255
201 ⇔ 225	**6500K**	142	251	197	187	255
226 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Remarque: Les températures de couleur ci-dessus sont des rendus simulés de la sortie de couleur effectivement générée par comparaison avec une lampe tungstène à la température de couleur spécifiée. Chauvet ne donne aucune garantie sur la précision de la sortie de couleur.

Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
<DOWN>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques

Tableu de Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation	Description
DMX Address	**001–512***	Permet de sélectionner l'adresse de démarrage (*le canal le plus élevé est restreint à la personnalité choisie)
DMX Channel	**HSV**	3 canaux: hue, saturation, value
	4Ch	4 canaux: gradateur, VCW, température de la couleur, décalage rouge
	5Ch	5 canaux: RVBAL control
	8Ch	8 canaux: RVBAL control, gradateur, stroboscope, décalage rouge
	11Ch	11 canaux: gradateur 16 bits, RVBAL control, stroboscope, VCW, température de la couleur, décalage rouge
	13Ch	13 canaux: gradateur, RVBAL, stroboscope, VCW, température de couleur, décalage rouge, programmes automatique, vitesse automatique, mode vitesse du gradateur
	14Ch	14 canaux: gradateur 16 bits, RVBAL 16 bits, stroboscope, décalage rouge
	16Ch	16 canaux: gradateur 16 bits, RVBAL 16 bits, stroboscope, VCW, température de la couleur, décalage rouge

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer 000–255	Roue de Couleurs Virtuelles (VCW) simule le rendu des gélatines de couleur. Consultez la section Gamme de couleurs pour en connaître les valeurs spécifiques.
		C3040 - Lt Yellow		
		C3240 - Amb Yellow		
		C2340 - VLt Amber		
		C2040 - Lt Amber		
		C2050 - Md Amber		
		C2060 - Dk Amber		
		C1050 - Lt Red		
		C1080 - Md Red		
		C1020 - NC Pink		
		C1030 - Md Pink		
		C1630 - Dk Pink		
		C1250 - Md Red Amber		
		C1060 - Dk Red Amber		
		C1650 - Magenta		
		C6170 - Dk Magenta		
		C6020 - Lt Lavender		
		C5030 - Lt Blue		
		C5020 - VLt Blue		
		C5430 - Lt Blue 2		
		C5070 - Blue		
		C5050 - Md Blue		
		C5060 - Dk Blue		
		C5690 - Indigo		
		C5080 - VDk Blue		
		C5081 - VDk Blue 2		
		C4370 - Yel Green		
		C4070 - Green		
		C4550 - Turquoise		
		C4560 - Aqua		
		C4570 - Blue Green		
	Color Temperature	2800K	Dimmer 000–255	Températures de couleur de blanc prédéfinies. Simule une lampe tunstène à la température de couleur spécifiée. Référez vous à la section Gamme des températures de couleur pour les valeurs spécifiques
		3200K		
		3500K		
		4000K		
		4500K		
		5000K		
		5600K		
		6000K		
		6500K		
	Manual Color Mixer	Red	000–255	Combines les couleurs rouge, vert, bleur, ambre et lime pour un résultat personnalisé (0–100%)
		Green		
		Blue		
		Amber		
		Lime		
Auto Show	Auto 1–5	1–100		Sélectionne les programmes automatiques et vitesse auto
Red Shift	On			Imite la gradation des lampes halogènes
	Off			
Master/ Slave	Master			Recevez le signal DMX du contrôleur DMX (maître)
	Slave			Recevoir le signal de l'unité maître (esclave)
Dimmer Curve	Linear			Définir la courbe de gradation
	Square			
	I Square			
	SCurve			

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Dimmer Mode	**Off**			Gradateur linéaire
	Dimmer 1–3			Courbes de gradation rapide (**Dimmer 1**) à lent (**Dimmer 3**)
White Balance	**Off**			Utilise le paramétrage de blanc définit en usine
	Manual	**Red**	**125–255**	Définit la valeur maximale de LED rouge
		Green		Définit la valeur maximale de LED vert
		Blue		Définit la valeur maximale de LED bleu
		Amber		Définit la valeur maximale de LED ambre
		Lime		Définit la valeur maximale de LED lime
LED Frequency	**600Hz**			Permet de sélectionner la fréquence de sortie MLI
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25KHz			
Fan Mode	**Auto**			Réglez le ventilateur en mode automatique
	On			Réglez le mode de ventilateur toujours
	Off			Règle le ventilateur sur toujours
	Silent			Règle le ventilateur sur silencieux
Back Light	**10S**			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 10 secondes d'inactivité
	30S			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 30 secondes d'inactivité
	2Min			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 2 minutes d'inactivité
	Always On			Affichage rétro-éclairage toujours active
Information	**Fixture Hours**	**_ _ _ _H**		Affiche le nombre total des heures du produit
	Version	**V_._**		Affiche la version du logiciel installée
	UID	**_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _**		Affiche UID actuel
Reset Factory	**No**			Permet de réinitialiser aux valeurs par défaut d'usine
	Yes			

ATTENTION: Lors du functionnement en mode ventilateur: Lorsque le ventilateur est à l'arret, l'appareil devient plus chaud au toucher que lors de l'utilisation des autres modes de ventilateur. Utilisez un équipement de protection approprié pour prévenir des brûlures. Tenir à l'écart de tout objet inflammable.

REMARQUE: Lors du functionnement en mode ventilateur: Lorsque le ventilateur est à l'arret, le rendement de l'appareil est réduit et ne peut pas atteindre lesmêmes niveaux que lors de l'utilisation des autres modes de ventilateur.

DMX Values

16Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	Gradateur fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rouge	000 ⇔ 255	0–100%
4	Rouge fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	Vert	000 ⇔ 255	0–100%
6	Vert fin	000 ⇔ 255	0–100%
7	Bleu	000 ⇔ 255	0–100%
8	Bleu fin	000 ⇔ 255	0–100%
9	Ambre	000 ⇔ 255	0–100%
10	Ambre fin	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
12	Lime fin	000 ⇔ 255	0–100%
13	Stroboscope	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
14	Roue de couleurs virtuelle	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs
15	Température de couleur	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
16	Décalage rouge	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Pas de fonction Activé Desactivé

14Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	Gradateur fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rouge	000 ⇔ 255	0–100%
4	Rouge fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	Vert	000 ⇔ 255	0–100%
6	Vert fin	000 ⇔ 255	0–100%
7	Bleu	000 ⇔ 255	0–100%
8	Bleu fin	000 ⇔ 255	0–100%
9	Ambre	000 ⇔ 255	0–100%
10	Ambre fin	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
12	Lime fin	000 ⇔ 255	0–100%
13	Stroboscope	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
14	Décalage rouge	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Pas de fonction Activé Desactivé

13Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Gradateur**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Rouge**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Vert**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Bleu**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Ambre**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Stroboscope**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
8	**Roue de couleurs virtuelle**	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs
9	**Température de couleur**	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
10	**Décalage rouge**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Pas de fonction Activé Desactivé
11	**Programmes automatiques**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 060 061 ⇔ 110 111 ⇔ 160 161 ⇔ 210 211 ⇔ 255	Pas de fonction Auto programmes 1 Auto programmes 2 Auto programmes 3 Auto programmes 4 Auto programmes 5
12	**Vitesse du programme**	000 ⇔ 255	Vitesse du programme, lent à rapide
13	**Mode de gradateur** (Maintenez pendant 3 secondes: Remplace et modifie la sélection du menu)	000 ⇔ 051 052 ⇔ 101 102 ⇔ 152 153 ⇔ 203 204 ⇔ 255	Mode vitesse gradateur actuel Gradateur linéaire Courbe de gradation non linéaire 1 Courbe de gradation non linéaire 2 Courbe de gradation non linéaire 3

12Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Gradateur**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Gradateur fin**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Rouge**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Vert**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Bleu**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Ambre**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
8	**Stroboscope**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
9	**Roue de couleurs virtuelle**	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs
10	**Température de couleur**	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
11	**Zoom**	000 ⇔ 255	Étroit à large
12	**Décalage rouge**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Pas de fonction Activé Desactivé

8Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rouge	000 ⇔ 255	0–100%
3	Vert	000 ⇔ 255	0–100%
4	Bleu	000 ⇔ 255	0–100%
5	Ambre	000 ⇔ 255	0–100%
6	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
7	Stroboscope	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
8	Décalage rouge	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Pas de fonction Activé Desactivé

5Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Rouge	000 ⇔ 255	0–100%
2	Vert	000 ⇔ 255	0–100%
3	Bleu	000 ⇔ 255	0–100%
4	Ambre	000 ⇔ 255	0–100%
5	Lime	000 ⇔ 255	0–100%

4Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	Roue de couleurs virtuelle	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs
3	Température de couleur	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
4	Décalage rouge	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Pas de fonction Activé Desactivé

HSV

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Teint	000 ⇔ 255	0–100%
2	Saturation	000 ⇔ 255	0–100%
3	Valeur	000 ⇔ 255	0–100%

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Ovation E-910FC finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über den Anschluss, die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetprofessional.com das Benutzerhandbuch herunter.

Haftungsausschluss

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

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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

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

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

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

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Dieses Gerät darf NICHT in Wasser eingetaucht werden (IP20). Eine regelmäßige Verwendung dieses Geräts im Freien ist möglich.
- Belassen Sie KEINE entflammbaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- 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.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann während des Betriebs heiß werden.
- 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 Sicherungsseil.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- 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.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.

FCC-Konformität

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

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

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

Kontakt

Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Mexiko, Frankreichs, Deutschlands oder der Benelux-Staaten wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie unter Contact Us am Ende dieser Schnellanleitung.

Packungsinhalt

- Ovation E-910FC
- Netzkabel Neutrik® powerCON®
- Weichzeichnungsfilter
- Schnellanleitung

Wechselstrom

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

Serienschaltung der Geräte

Sie können bis zu 6 Ovation E-910FC Geräte bei 120 V AC, 11 Geräte bei 208 V und 12 Geräte bei 230 V AC in Serie schalten. Diese Anzahl niemals überschreiten! Stromkabel für die Serienschaltung können separat erworben werden.

Wechselstromstecker

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

Um 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

De Ovation E-910FC kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 3- und 5-polige DMX-Datenverbindung zum Einsatz kommt. Sie können sich eine Einführung in DMX unter www.chauvetprofessional.com herunterladen.

DMX-Anschluss

Der Ovation E-910FC nutzt zur Steuerung seiner DMX-Eigenschaften eine eine 3- und 5-polige DMX-Datenverbindung: **3Ch**, **5Ch**, **7Ch**, **10Ch**, **12Ch**, **13Ch**, **15Ch** und **HSV**. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Geräts für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Master/Slave-Schaltung

Der Ovation E-910FC verwendet für seinen Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Geräts für einen Master/Slave-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung.

RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Der Ovation E-910FC unterstützt das RDM-Protokoll, über das Feedback zur Überwachung der Änderungen der Menüoptionen gegeben wird. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetprofessional.com das Benutzerhandbuch herunter.

Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die Sicherheitshinweise. Mindestens einen 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/.

Ansicht Gerätemontage

Montageansicht

Linsenröhren

Folgende Linsenröhren sind erhältlich:

- 19°, 26°, 36° und 50° mit Gel-Rahmen (Zubehör für 6.25"/159 mm)
- 14°, 15–30° und 25°–50° Zoom-Gel-Rahmen (Zubehör für 7.5"/191 mm)

Virtuelles Farbrad (VCW)

Der Ovation E-910FC verfügt über eine Funktion mit der Bezeichnung Virtuelles Farbrad (Virtual Color Wheel, VCW). Diese Funktion steht als Stand-alone-Steuerungsmodus für die manuelle Bedienung sowie als Steuerungskanal bei ausgewählten DMX-Eigenschaften zur Verfügung. Es sind mehr als 30 von unseren Technikern vorgemischte Farben verfügbar, um die Programmierung einfacher zu gestalten.Die zum Mischen dieser Farben verwendeten DMX-Werte sind nachstehend angegeben. Sie können die Gesamtintensität des Ovation anpassen, um die Farben, mit denen Sie vertraut sind, besser nachzubilden. Auf unserer Website www.chauvetprofessional.com finden Sie eine Tabelle, mit deren Hilfe Sie unsere vorgemischten Farben mit beliebten Gel-Farben vergleichen können. Diese Tabelle dient einzig Vergleichszwecken und ist keine Gewähr dafür, dass unsere vorgemischten Farben mit einer der aufgeführten Gel-Farben übereinstimmen.

Tabelle: Virtuelles Farbrad

DMX-Kanal-Wert	Anzeige auf Display	Roter Wert	Grüner Wert	Blauer Wert	Bernsteinfarbener Wert	Neongrüner Wert
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	**C3050 - Md Yellow**	233	163	020	123	255
014 ⇔ 021	**C3040 - Lt Yellow**	224	158	047	255	231
022 ⇔ 028	**C3240 - Amb Yellow**	180	060	000	245	255
029 ⇔ 035	**C2340 - VLt Amber**	245	107	081	255	213
036 ⇔ 043	**C2040 - Lt Amber**	230	130	062	255	155
044 ⇔ 051	**C2050 - Md Amber**	255	000	025	255	194
052 ⇔ 059	**C2060 - Dk Amber**	255	000	024	255	150
060 ⇔ 067	**C1050 - Lt Red**	255	037	027	030	038
068 ⇔ 075	**C1080 - Md Red**	255	004	017	000	000
076 ⇔ 083	**C1020 - NC Pink**	238	135	129	255	255
084 ⇔ 091	**C1030 - Md Pink**	255	131	120	255	195
092 ⇔ 099	**C1630 - Dk Pink**	255	165	123	255	210
100 ⇔ 107	**C1250 - Md Red Amber**	255	000	041	195	055
108 ⇔ 115	**C1060 - Dk Red Amber**	255	000	045	120	030
116 ⇔ 121	**C1650 - Magenta**	255	050	115	255	115
122 ⇔ 130	**C6170 - Dk Magenta**	255	035	117	000	000
131 ⇔ 138	**C6020 - Lt Lavender**	127	122	142	251	255
139 ⇔ 146	**C5030 - Lt Blue**	000	255	197	100	255
147 ⇔ 154	**C5020 - VLt Blue**	158	255	189	000	255
155 ⇔ 162	**C5430 - Lt Blue 2**	000	255	180	000	243
163 ⇔ 170	**C5070 - Blue**	043	255	210	043	036
171 ⇔ 178	**C5050 - Md Blue**	000	255	218	000	181
179 ⇔ 186	**C5060 - Dk Blue**	000	210	206	000	118
187 ⇔ 194	**C5690 - Indigo**	065	000	210	040	055
195 ⇔ 202	**C5080 - VDk Blue**	000	203	230	000	040
203 ⇔ 210	**C5081 - VDk Blue2**	040	199	240	000	045
211 ⇔ 218	**C4370 - Yel Green**	027	255	028	016	104
219 ⇔ 226	**C4070 - Green**	049	255	055	120	090
227 ⇔ 234	**C4550 - Turquoise**	060	230	109	000	245
235 ⇔ 242	**C4560 - Aqua**	020	240	126	036	255
243 ⇔ 250	**C4570 - Blue Green**	000	255	079	030	053
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Hinweis: Die oben genannten Farben sind simulierte Ähnlichkeiten der Farbausgabe im Vergleich zu anderen, ähnlich weißglühenden Produkten. Chauvet gibt keine Gewährleistung bezüglich der Genauigkeit der Farbausgabe.

Farbtemperatur-Tabelle

DMX-Kanal-Wert	Anzeige auf Display	Roter Wert	Grüner Wert	Blauer Wert	Bernsteinfarbener Wert	Neongrüner Wert
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	**2800K**	255	199	107	253	255
026 ⇔ 050	**3200K**	253	247	129	255	255
051 ⇔ 075	**3500K**	234	255	141	253	255
076 ⇔ 100	**4000K**	204	255	156	243	255
101 ⇔ 125	**4500K**	181	248	166	224	255
126 ⇔ 150	**5000K**	160	255	180	241	255
151 ⇔ 175	**5600K**	138	255	191	241	255
176 ⇔ 200	**6000K**	147	255	193	203	255
201 ⇔ 225	**6500K**	142	251	197	187	255
226 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Hinweis: Die oben genannten Farbtemperaturen sind simulierte Ähnlichkeiten der Farbausgabe im Vergleich zu einer Wolframlampe mit spezifizierter Farbtemperatur. Chauvet gibt keine Gewährleistung bezüglich der Genauigkeit der Farbausgabe.

Descripción del Panel de Control

Taste	Funktion
<MENU>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion.
<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt
<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben und erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion.
<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten und verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion.

Menüstruktur

Hauptebene	Programmierebenen	Beschreibung
DMX Address	**001–512***	Wählt die DMX-Adresse aus (*der höchste Kanal ist auf die gewählte Eigenschaft beschränkt)
DMX Channel	**HSV**	3 Kanal: Farbton, Farbsättigung, Farbwert
	4Ch	4 Kanal: Dimmer, Virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Rotverschiebung
	5Ch	5 Kanal: RGBAL
	8Ch	8 Kanal: Dimmer, RGBAL, Stroboskopeffekt, Rotverschiebung
	11Ch	11 Kanal: 16-bit Dimmer, RGBAL, Stroboskopeffekt, Virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Rotverschiebung
	13Ch	13 Kanal: Dimmer, RGBAL, Stroboskopeffekt, Virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Rotverschiebung, Auto-programm, Auto-Geschwindigkeit, Dimmungs-Geschwindigkeit,
	14Ch	14 Kanal: 16-bit Dimmer und RGBAL, Stroboskopeffekt, Rotverschiebung
	16Ch	16 Kanal: 16-bit Dimmer und RGBAL, Stroboskopeffekt, Virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Rotverschiebung

Hauptebene	Programmierebenen			Beschreibung
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer 000–255	Das Virtuelle Farbrad simuliert die Ausgabe jeder Gel-Farbe. Für spezifische Werte, siehe den Abschnitt Tabelle: Virtuelles Farbrad.
		C3040 - Lt Yellow		
		C3240 - Amb Yellow		
		C2340 - VLt Amber		
		C2040 - Lt Amber		
		C2050 - Md Amber		
		C2060 - Dk Amber		
		C1050 - Lt Red		
		C1080 - Md Red		
		C1020 - NC Pink		
		C1030 - Md Pink		
		C1630 - Dk Pink		
		C1250 - Md Red Amber		
		C1060 - Dk Red Amber		
		C1650 - Magenta		
		C6170 - Dk Magenta		
		C6020 - Lt Lavender		
		C5030 - Lt Blue		
		C5020 - VLt Blue		
		C5430 - Lt Blue 2		
		C5070 - Blue		
		C5050 - Md Blue		
		C5060 - Dk Blue		
		C5690 - Indigo		
		C5080 - VDk Blue		
		C5081 - VDk Blue 2		
		C4370 - Yel Green		
		C4070 - Green		
		C4550 - Turquoise		
		C4560 - Aqua		
		C4570 - Blue Green		
	Color Temperature	2800K	Dimmer 000–255	Voreintellung der weißen Farbtemperaturen. Bildet eine Wolframlampe mit der spezifizierten Farbtemperatur ab. Für spezifische Werte, siehe den Abschnitt Farbtemperatur-Tabelle.
		3200K		
		3500K		
		4000K		
		4500K		
		5000K		
		5600K		
		6000K		
		6500K		
	Manual Color Mixer	Red	000–255	Kombiniert rote, grün, blaue, bernsteinfarbene un neongrüne Farben zu einer benutzerdefinierten Farbe (0–100%)
		Green		
		Blue		
		Amber		
		Lime		
Auto Show	Auto 1–5	1–100		Wähl das Auto-Programm und die Programm-Geschwindigkeit aus
Red Shift	On			Ahmt die Dimmung einer Halogenlampe nach
	Off			
Master/ Slave	Master			Empfängt DMX-Signal vom DMX-Controller (Master)
	Slave			Empfängt das DMX-Signal vom Master-Gerät
Dimmer Curve	Linear			Stellt die Dimmungskurve ein
	Square			
	I Square			
	SCurve			

Hauptebene	Programmierebenen			Beschreibung
Dimmer Mode	**Off**			Linearer Dimmer
	Dimmer 1–3			Dimmkurven von schnell (**Dimmer 1**) bis langsam (**Dimmer 3**)
White Balance	**Off**			Verwendet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung "Weiß"
	Manual	**Red**	**125–255**	Stellt den maximalen Wert der Roten LED ein
		Green		Stellt den maximalen Wert der Grün LED ein
		Blue		Stellt den maximalen Wert der Blau LED ein
		Amber		Stellt den maximalen Wert der Bernsteinfarben LED ein
		Lime		Stellt den maximalen Wert der Neongrün LED ein
LED Frequency	**600Hz**			Stellt die PWM-Frequenz ein
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25KHz			
Fan Mode	**Auto**			Stellt den Lüfter auf den Auto-Modus ein
	On			Stellt den Lüfter auf den "immer eingeschaltet"-Modus ein
	Off			Setzt den Lüfter auf immer aus
	Silent			Stellt den Lüfter auf lautlos
Back Light	**10S**			Damit wird die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige nach 10 Sekunden Inaktivität ausgeschaltet
	30S			Damit wird die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige nach 30 Sekunden Inaktivität ausgeschaltet
	2Min			Damit wird die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige nach 2 Minuten Inaktivität ausgeschaltet
	Alway On			Hintergrundbeleuchtung immer an
Information	**Fixture Hours**	**_ _ _ _H**		Zeigt an, wie lange das Gerät eingeschaltet gewesen ist
	Version	**V_._**		Zeigt die aktuelle Firmware-Version an
	UID	**_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _**		Zeigt die Geräte-UID an
Reset Factory	**No**			Damit stellen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück
	Yes			

WARNUNG: Wenn Sie im Lüftermodus arbeiten: Aus, wird das Gerät bei Berührung heißer als bei Verwendung anderer Lüftermodi. Verwenden Sie geeignete Schutzausrüstung, um Verbrennungen zu vermeiden. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu brennbaren Gegeständen ein.

HINWEIS: Im Lüftermodus: Aus wird der Ausgang des Geräts reduziert und erreicht nicht die gleichen Pegel wie bei Verwendung anderer Lüftermodi.

DMX-Werte

16Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Feine Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Rot**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Feine rot**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Grün**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Feine grün**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Blau**	000 ⇔ 255	0–100%
8	**Fein blau**	000 ⇔ 255	0–100%
9	**Bernsteinfarben**	000 ⇔ 255	0–100%
10	**Feine bernsteinfarben**	000 ⇔ 255	0–100%
11	**Neongrün**	000 ⇔ 255	0–100%
12	**Feine neongrün**	000 ⇔ 255	0–100%
13	**Stroboskop**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Stroboskopeffekt, langsam bis schnell
14	**Virtuelles Farbrad**	000 ⇔ 255	Siehe Tabelle: Virtuelles Farbrad
15	**Farbtemperatur**	000 ⇔ 255	Siehe Farbtemperatur-Tabelle
16	**Rotverschiebung**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Keine Funktion An Aus

14Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Feine Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Rot**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Feine rot**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Grün**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Feine grün**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Blau**	000 ⇔ 255	0–100%
8	**Fein blau**	000 ⇔ 255	0–100%
9	**Bernsteinfarben**	000 ⇔ 255	0–100%
10	**Feine bernsteinfarben**	000 ⇔ 255	0–100%
11	**Neongrün**	000 ⇔ 255	0–100%
12	**Feine neongrün**	000 ⇔ 255	0–100%
13	**Stroboskop**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Stroboskopeffekt, langsam bis schnell
14	**Rotverschiebung**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Keine Funktion An Aus

13Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Rot**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Grün**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Blau**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Bernsteinfarben**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Neongrün**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Stroboskop**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Stroboskopeffekt, langsam bis schnell
8	**Virtuelles Farbrad**	000 ⇔ 255	Siehe Tabelle: Virtuelles Farbrad
9	**Farbtemperatur**	000 ⇔ 255	Siehe Farbtemperatur-Tabelle
16	**Rotverschiebung**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Keine Funktion An Aus
10	**Auto-Programme**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 060 061 ⇔ 110 111 ⇔ 160 161 ⇔ 210 211 ⇔ 255	Keine Funktion Autoprogramm 1 Autoprogramm 2 Autoprogramm 3 Autoprogramm 4 Autoprogramm 5
11	**Auto-Geschwindigkeit**	000 ⇔ 255	0–100%
12	**Dimmer Geschwindigkeit*** (3 Sekunden gedrückt halten: Überschreibt und ändert die Menüauswahl)	000 ⇔ 051 052 ⇔ 101 102 ⇔ 152 153 ⇔ 203 204 ⇔ 255	Aktuelle Dimmergeschwindigkeit Dimmer-Geschwindigkeitsmodus aus Dimmer Geschwindigkeitsmodus 1 (schnellste) Dimmer Geschwindigkeitsmodus 2 Dimmer Geschwindigkeitsmodus 3

11Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Feine Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Rot**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Grün**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Blau**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Bernsteinfarben**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Neongrün**	000 ⇔ 255	0–100%
8	**Stroboskop**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Stroboskopeffekt, langsam bis schnell
9	**Virtuelles Farbrad**	000 ⇔ 255	Siehe Tabelle: Virtuelles Farbrad
10	**Farbtemperatur**	000 ⇔ 255	Siehe Farbtemperatur-Tabelle
11	**Rotverschiebung**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Keine Funktion An Aus

8Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
3	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
5	Bernsteinfarben	000 ⇔ 255	0–100%
6	Neongrün	000 ⇔ 255	0–100%
7	Stroboskop	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Stroboskopeffekt, langsam bis schnell
8	Rotverschiebung	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Keine Funktion An Aus

5Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
2	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
3	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
4	Bernsteinfarben	000 ⇔ 255	0–100%
5	Neongrün	000 ⇔ 255	0–100%

4Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Virtuelles Farbrad	000 ⇔ 255	Siehe Tabelle: Virtuelles Farbrad
3	Farbtemperatur	000 ⇔ 255	Siehe Farbtemperatur-Tabelle
4	Rotverschiebung	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Keine Funktion An Aus

HSV

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Farbton	000 ⇔ 255	0–100%
2	Farbsättigung	000 ⇔ 255	0–100%
3	Farbwert	000 ⇔ 255	0–100%

Over deze handleiding

De Ovation E-910FC Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Disclaimer

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

BEPERKTE GARANTIE

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

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

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

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

Veiligheidsinstructies

- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Gebruik dit product NIET buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden (IP20).
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- 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.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel om dit product te dragen.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

FCC-naleving

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

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

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

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. Ga naar Contact Us oor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- Ovation E-910FC
- Neutrik® powerCON® stroomsnoer
- Soft focus filter
- Beknopte handleiding

AC-stroom

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

Power Linking

U kunt tot 6 Ovation E-910FC-producten koppelen bij 120 V, 11 producten bij 230 V, 12 producten bij 230 V. Dit aantal niet overschrijden. Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

AC-stekker

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

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

De zekering vervangen

1. Ontkoppel dit product van de stroom.
2. Gebruik een kruiskopschroevendraaier 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-koppeling

De Ovation E-910FC kan met een DMX-controller werken met een 3- and 5-pins DMX seriële verbinding. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX basishandleiding verkrijgbaar.

DMX-aansluiting

De Ovation E-910FC gebruikt een 3- en 5-pins DMX-gegevensverbinding voor zijn DMX-persoonlijkheden: **4Ch**, **5Ch**, **8Ch**, **11Ch**, **13Ch**, **14Ch**, **16Ch** en **HSV**. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor DMX-werking.

Master/slave-verbinding

De Ovation E-910FC maakt gebruik van de DMX-dataverbinding voor haar Master-/Slave-modus. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor Master/Slave-werking.

RDM (apparaatbehe er 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 Ovation E-910FC ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van wijzigingen aan de menu map-opties van. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle Veiligheidsinstructies. Controleer of de montageklem het gewicht van het product kan dragen. Ga voor onze Chauvet-serie montageklemmen naar http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/.

Montagediagram van het product

Montage boven het hoofd

Lensbuizen

De volgende lensbuizen zijn aan te schaffen:

- 19°, 26°, 36° en 50° met gelframe (159 mm accessoires)
- 14°, 15–30° en 25°–50° zoom gelframe (91 mm accessoires)

Virtueel kleurenwiel

De Ovation E-910FC ibevat een functie, genaamd het virtuele kleurenwiel (Virtual Color Wheel, VCW). Deze functie is beschikbaar als een losstaande bedieningsmodus voor handmatig gebruik en ook als een bedieningskanaal in de geselecteerde DMX-persoonlijkheden van de producten. Voor eenvoudiger programmering zijn er meer dan 30 voorgemengde kleuren beschikbaar die speciaal door onze technici zijn samengesteld.

De DMX-waarden die worden gebruikt voor het mengen van deze kleuren staan hieronder vermeld. U kunt de algehele intensiteit van het Ovation-armatuur aanpassen om de kleuren waarmee u bekend bent beter na te bootsen. Op onze website www.chauvetprofessional.com is een tabel beschikbaar om onze voorgemengde kleuren te vergelijken met populaire gelkleuren. Deze grafiek is uitsluitend bedoeld voor vergelijkingsdoeleinden en vormt geen garantie dat onze voorgemengde kleuren overeenkomen met de vermelde gelkleuren.

Kleurenkaart

DMX-kanaalwaarde	Weergave op het display	Rode waarde	Groene waarde	Blauwe waarde	Gele waarde	Lime waarde
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	**C3050 - Md Yellow**	233	163	020	123	255
014 ⇔ 021	**C3040 - Lt Yellow**	224	158	047	255	231
022 ⇔ 028	**C3240 - Amb Yellow**	180	060	000	245	255
029 ⇔ 035	**C2340 - VLt Amber**	245	107	081	255	213
036 ⇔ 043	**C2040 - Lt Amber**	230	130	062	255	155
044 ⇔ 051	**C2050 - Md Amber**	255	000	025	255	194
052 ⇔ 059	**C2060 - Dk Amber**	255	000	024	255	150
060 ⇔ 067	**C1050 - Lt Red**	255	037	027	030	038
068 ⇔ 075	**C1080 - Md Red**	255	004	017	000	000
076 ⇔ 083	**C1020 - NC Pink**	238	135	129	255	255
084 ⇔ 091	**C1030 - Md Pink**	255	131	120	255	195
092 ⇔ 099	**C1630 - Dk Pink**	255	165	123	255	210
100 ⇔ 107	**C1250 - Md Red Amber**	255	000	041	195	055
108 ⇔ 115	**C1060 - Dk Red Amber**	255	000	045	120	030
116 ⇔ 121	**C1650 - Magenta**	255	050	115	255	115
122 ⇔ 130	**C6170 - Dk Magenta**	255	035	117	000	000
131 ⇔ 138	**C6020 - Lt Lavender**	127	122	142	251	255
139 ⇔ 146	**C5030 - Lt Blue**	000	255	197	100	255
147 ⇔ 154	**C5020 - VLt Blue**	158	255	189	000	255
155 ⇔ 162	**C5430 - Lt Blue 2**	000	255	180	000	243
163 ⇔ 170	**C5070 - Blue**	043	255	210	043	036
171 ⇔ 178	**C5050 - Md Blue**	000	255	218	000	181
179 ⇔ 186	**C5060 - Dk Blue**	000	210	206	000	118
187 ⇔ 194	**C5690 - Indigo**	065	000	210	040	055
195 ⇔ 202	**C5080 - VDk Blue**	000	203	230	000	040
203 ⇔ 210	**C5081 - VDk Blue2**	040	199	240	000	045
211 ⇔ 218	**C4370 - Yel Green**	027	255	028	016	104
219 ⇔ 226	**C4070 - Green**	049	255	055	120	090
227 ⇔ 234	**C4550 - Turquoise**	060	230	109	000	245
235 ⇔ 242	**C4560 - Aqua**	020	240	126	036	255
243 ⇔ 250	**C4570 - Blue Green**	000	255	079	030	053
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Let op: De kleuren hierboven zijn gesimuleerde waargaven van de kleurenuitvoer die zijn geproduceerd, in vergelijking met de andere gelijksoortige lichtproducten. Chauvet geeft geen garantie over de nauwkeurigheid van de kleuropbrengst.

Kleurtemperatuur-kaart

DMX-kanaalwaarde	Weergave op het display	Rode waarde	Groene waarde	Blauwe waarde	Gele waarde	Lime waarde
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	**2800K**	255	199	107	253	255
026 ⇔ 050	**3200K**	253	247	129	255	255
051 ⇔ 075	**3500K**	234	255	141	253	255
076 ⇔ 100	**4000K**	204	255	156	243	255
101 ⇔ 125	**4500K**	181	248	166	224	255
126 ⇔ 150	**5000K**	160	255	180	241	255
151 ⇔ 175	**5600K**	138	255	191	241	255
176 ⇔ 200	**6000K**	147	255	193	203	255
201 ⇔ 225	**6500K**	142	251	197	187	255
226 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

Let op: De bovenstaande kleurtemperaturen zijn gesimuleerde weergaven van de geproduceerde kleuropbrengst, in vergelijking met een wolfraam-lamp bij de opgegeven kleurtemperatuur. Chauvet geeft geen garantie over de nauwkeurigheid van de kleuropbrengst.

Beschrijving bedienings paneel

Toets	Functie
<MENU>	Sluit het huidige menu of functie af
<ENTER>	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie
<UP>	Navigeert omhoog via het menu of verhoogt de numerieke waarde wanneer in een functie
<DOWN>	Navigeert omlaag via het menu of verlaagt de numerieke waarde wanneer in een functie

Menumap

Hoofdniveau	Programmeerniveaus	Beschrijving
DMX Address	**001–512***	Selecteert het start-adres (*hoogste kanaal beperkt tot de gekozen persoonlijkheid)
DMX Channel	**HSV**	3-kanaal: tint, verzadiging, waarde
	4Ch	4-kanaal: dimmer, virtuele kleurenwiel, kleurtemperatuur, rode shift
	5Ch	5-kanaal: RGBAL
	8Ch	8-kanaal: dimmer, RGBAL, stroboscoop, rode shift
	11Ch	11-kanaal: 16-bit dimmer, RGBAL, stroboscoop, virtuele kleurenwiel, kleurtemperatuur, rode shift
	13Ch	13-kanaal: RGBAL, dimmer, stroboscoop, virtuele kleurenwiel, kleurtemperatuur, rode shift, automatische programma's, programmasnelheid, dimmersnelheid
	14Ch	14-kanaal: 16-bit RGBAL en dimmer, stroboscoop, rode shift
	16Ch	16-kanaal: 16-bit RGBAL en dimmer, stroboscoop, virtuele kleurenwiel, kleurtemperatuur, rode shift

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer 000–255	Het virtuele kleurenwiel simuleert de opbrengst van elke gelkleur. Raadpleeg de sectie Kleurenkaart voor specifieke waarden.
		C3040 - Lt Yellow		
		C3240 - Amb Yellow		
		C2340 - VLt Amber		
		C2040 - Lt Amber		
		C2050 - Md Amber		
		C2060 - Dk Amber		
		C1050 - Lt Red		
		C1080 - Md Red		
		C1020 - NC Pink		
		C1030 - Md Pink		
		C1630 - Dk Pink		
		C1250 - Md Red Amber		
		C1060 - Dk Red Amber		
		C1650 - Magenta		
		C6170 - Dk Magenta		
		C6020 - Lt Lavender		
		C5030 - Lt Blue		
		C5020 - VLt Blue		
		C5430 - Lt Blue 2		
		C5070 - Blue		
		C5050 - Md Blue		
		C5060 - Dk Blue		
		C5690 - Indigo		
		C5080 - VDk Blue		
		C5081 - VDk Blue 2		
		C4370 - Yel Green		
		C4070 - Green		
		C4550 - Turquoise		
		C4560 - Aqua		
		C4570 - Blue Green		
	Color Temperature	2800K	Dimmer 000–255	Vooringestelde witte kleurtemperaturen. Emuleert een wolfraam-lamp bij de opgegeven kleurtemperatuur. Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart voor specifieke waarden.
		3200K		
		3500K		
		4000K		
		4500K		
		5000K		
		5600K		
		6000K		
		6500K		
	Manual Color Mixer	Red	000–255	Combineert rood, groen, blauw, amber en lime om een aangepaste kleur te genereren (0–100%)
		Green		
		Blue		
		Amber		
		Lime		
Auto Show	Auto 1–5		1–100	Selecteert automatische programma's en automatische programmasnelheid
Red Shift	On			Bootst halogeenlamp dimmen na
	Off			
Master/ Slave	Master			Ontvangt DMX-signalen van de DMX-controller
	Slave			Ontvangt DMX-signalen van de master
Dimmer Curve	Linear			Stelt de dimcurve in
	Square			
	I Square			
	SCurve			

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
Dimmer Mode	**Off**			Lineaire dimmer
	Dimmer 1–3			Selecteert dimprofielen van snel (**Dimmer 1**) tot langzaam (**Dimmer 3**)
White Balance	**Off**			Gebruikt standaard witte instelling
	Manual	**Red**	**125–255**	Stelt de maximum waarde van de rood LED in
		Green		Stelt de maximum waarde van de groen LED in
		Blue		Stelt de maximum waarde van de blauw LED in
		Amber		Stelt de maximum waarde van de amber LED in
		Lime		Stelt de maximum waarde van de lime LED in
LED Frequency	**600Hz**			Selecteert de PWM-uitgangsfrequentie
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25KHz			
Fan Mode	**Auto**			Ingesteld de ventilator automatische modus
	On			Ingesteld de ventilator altijd aan modus
	Off			Ingesteld de ventilator altijd uit
	Silent			Ingesteld de ventilator stil
Back Light	**10S**			Schakelt de backlight van de display uit na 10s van inactiviteit
	30S			Schakelt de backlight van de display uit na 30s van inactiviteit
	2Min			Schakelt de backlight van de display uit na 2 min van inactiviteit
	Always On			De backlight van de display is altijd aan
Information	**Fixture Hours**	**_ _ _ _H**		Toont het totale aantal producturen
	Version	**V_._**		Toont de geïnstalleerde softwareversie
	UID	**_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _**		Geeft de huidige UID

WAARSCHUWING: Bij werking in de ventilatormodus: Uit, de armatuur wordt voelt warmer aan dan bij gebruik van andere ventilatormodi. Gebruik de juiste beschermende uitrusting om brandwonden te voorkomen. Houd een veilige afstand van brandbare voorwerpen.

LET OP: Bij werking in de ventilatormodus: Uit, uitvoer van de armatuur wordt verminderd en zal niet dezelfde niveaus bereiken als bij andere ventilatormodi.

DMX-waarden

16Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijn dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rood	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijn rood	000 ⇔ 255	0–100%
5	Groen	000 ⇔ 255	0–100%
6	Fijn groen	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
8	Fijn blauw	000 ⇔ 255	0–100%
9	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
10	Fijn amber	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
12	Fijn lime	000 ⇔ 255	0–100%
13	Stroboscoop	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam tot snel
14	Virtueel kleurenwiel	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart
15	Kleurtemperatuur	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart
16	Rode shift	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Geen functie Aan Uit

14Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijn dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rood	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijn rood	000 ⇔ 255	0–100%
5	Groen	000 ⇔ 255	0–100%
6	Fijn groen	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
8	Fijn blauw	000 ⇔ 255	0–100%
9	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
10	Fijn amber	000 ⇔ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
12	Fijn lime	000 ⇔ 255	0–100%
13	Stroboscoop	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam tot snel
14	Rode shift	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Geen functie Aan Uit

13Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Rood**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Groen**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Blauw**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Amber**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Stroboscoop**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam tot snel
8	**Virtueel kleurenwiel**	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart
9	**Kleurtemperatuur**	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart
10	**Rode shift**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Geen functie Aan Uit
11	**Automatische programma's**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 060 061 ⇔ 110 111 ⇔ 160 161 ⇔ 210 211 ⇔ 255	Geen functie Auto 1 Auto 2 Auto 3 Auto 4 Auto 5
12	**Programmasnelheid**	000 ⇔ 255	0–100%
13	**Dimmersnelheid** (Houd 3 seconden ingedrukt: Overschrijft en wijzigt de menuselectie)	000 ⇔ 051 052 ⇔ 101 102 ⇔ 152 153 ⇔ 203 204 ⇔ 255	Geen functie Lineaire dimmer Dimcurve 1 (snelst) Dimcurve 2 Dimcurve 3

11Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Fijne dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Rood**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Groen**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Blauw**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Amber**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
8	**Stroboscoop**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam tot snel
9	**Virtueel kleurenwiel**	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart
10	**Kleurtemperatuur**	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart
11	**Rode shift**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Geen functie Aan Uit

8Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Rood**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Groen**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Blauw**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Amber**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
7	**Stroboscoop**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam tot snel
8	**Rode shift**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Geen functie Aan Uit

6Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Rood**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Groen**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Blauw**	000 ⇔ 255	0–100%
4	**Amber**	000 ⇔ 255	0–100%
5	**Lime**	000 ⇔ 255	0–100%
6	**Rode shift**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Geen functie Aan Uit

4Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Virtueel kleurenwiel**	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart
3	**Kleurtemperatuur**	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart
4	**Rode shift**	000 ⇔ 010 011 ⇔ 127 128 ⇔ 255	Geen functie Aan Uit

HSV

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Tint**	000 ⇔ 255	0–100%
2	**Verzadiging**	000 ⇔ 255	0–100%
3	**Waarde**	000 ⇔ 255	0–100%

Contact Us

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

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

UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093