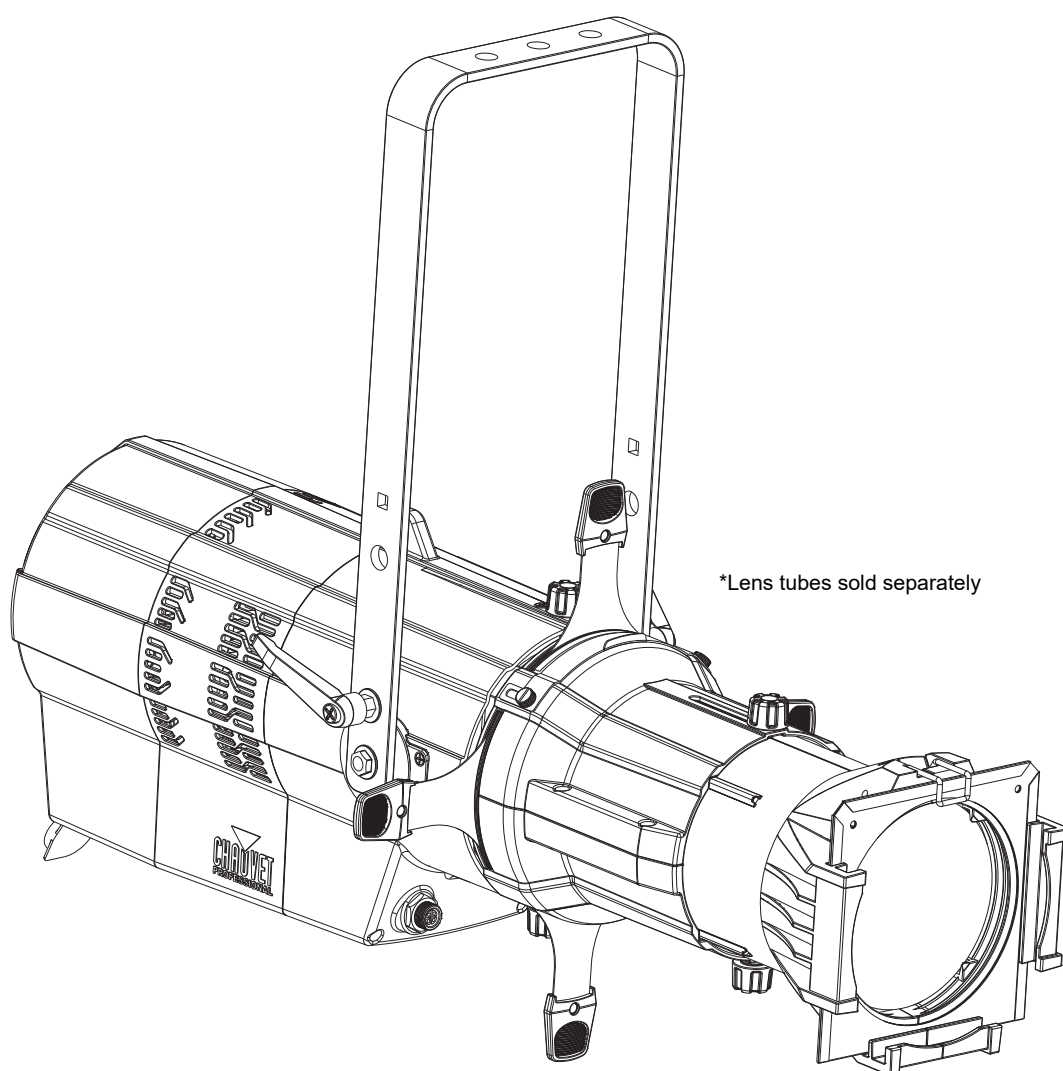


Ovation

E-910FC IP

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutschland	DE
Nederlands	NL



*Lens tubes sold separately

CHAUVET
PROFESSIONAL

About This Guide

The Ovation E-910FC IP 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, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt from an authorized dealer that shows the product name and date of purchase. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty is valid only in the United States, United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, Germany and Mexico. For warranty terms in other countries, please consult your local distributor.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating. Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g., cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- Not for permanent outdoor installation in locations with extreme environmental conditions. This includes, but is not limited to:
 - Exposure to a marine/saline environment (within 3 miles of a saltwater body of water).
 - Where the normal high or low temperatures of the location exceed the temperature ranges in this manual.
 - Locations that are prone to flooding or being buried in snow.
 - Other areas where the product will be subject to extreme radiation or caustic substances.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT submerge this product (IP65). Regular outdoor operation is fine.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

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

What is Included

- Ovation E-910FC IP
- Seetronic Powerkon IP65 power cord
- 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

You can link up to 7 Ovation E-910FC IP products at 120 VAC, 11 products at 208 V, or 12 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.
- When using this product in an outdoor IP65-type environment, be sure to use IP65 (or higher) rated power cables and secure unused ports with attached IP65 covers.

DMX Linking

The Ovation E-910FC IP will work with a DMX controller using a 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

DMX Connection

The Ovation E-910FC IP uses a 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **4 Ch, 6 Ch, 8 Ch, 11 Ch, 13 Ch, 14 Ch, 16 Ch**, and **HSV**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.



When using this product in an outdoor IP65-type environment, be sure to use IP65 (or higher) rated data cables and secure unused ports with attached IP65 covers.

Master/Slave Connection

The Ovation E-910FC IP 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.

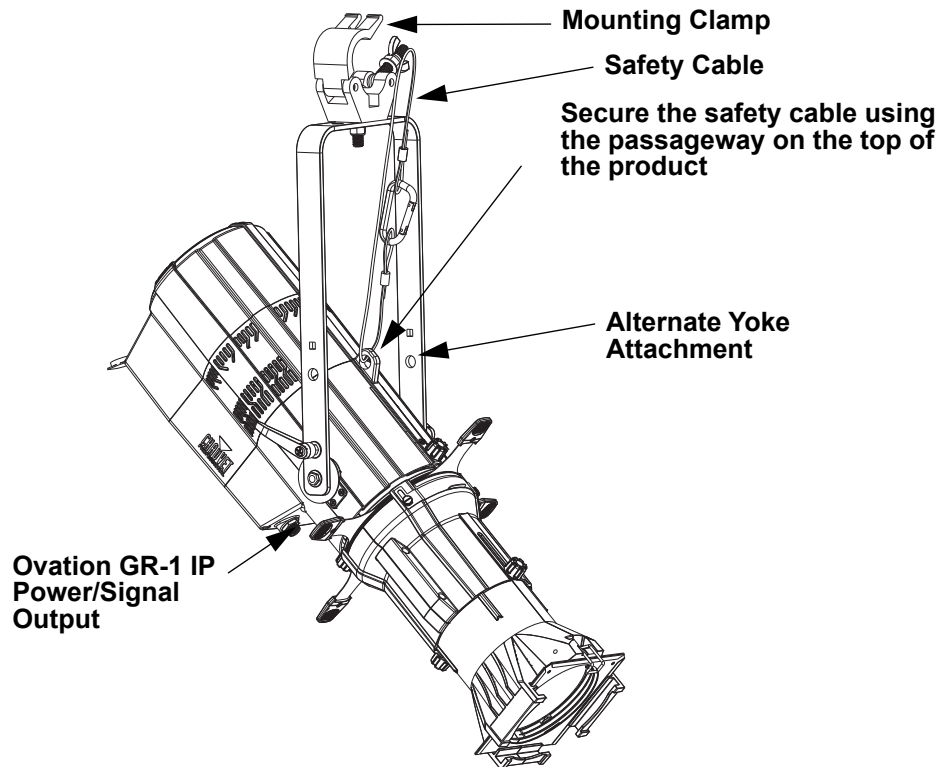
RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check the DMX controller's User Manual or with the manufacturer as not all DMX controllers have this capability. The Ovation E-910FC IP 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 are capable of supporting the weight of the product. For our Chauvet line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps/>

Product Mounting Diagram



Overhead Mounting

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

Lens Tubes

The following lens tubes are available for purchase:

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

Passcode

After being prompted, enter the following passcode by pressing:

<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

This passcode cannot be changed and must be used whenever prompted.

Virtual Color Wheel (VCW)

The Ovation E-910FC IP includes a feature called the Virtual Color Wheel (VCW). This feature is available as a stand-alone control mode for manual use and also as a control channel in select DMX personalities. Over 30 pre-mixed colors, custom blended by our engineers, are available to call up for easier programming.

The DMX values used to mix these colors are provided below. You may adjust the overall intensity of the Ovation fixture in order to more closely replicate colors you are familiar with. A chart is available on our website

www.chauvetprofessional.com to compare our pre-mixed colors with popular gel colors. This chart is for comparison purposes only and is not a representation that our pre-mixed 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 as compared to 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 as compared to a tungsten lamp at the specified color temperature. Chauvet makes no guarantee of the color output accuracy.

EN

Menu Map

Main Level	Programming Levels			Description	
DMX Address	001–509*			Selects DMX address (highest channel restricted to personality chosen)	
DMX Channel	4 Ch			4-channel: dimmer, VCW, color temperature, gobo rotator	
	6 Ch			6-channel: RGBAL, gobo rotator	
	8 Ch			8-channel: dimmer, RGBAL, strobe, gobo rotator	
	11 Ch			11-channel: 16-bit dimmer, RGBAL, strobe, VCW, color temperature, gobo rotator	
	13 Ch			13-channel: dimmer, RGBAL, strobe, VCW, color temperature, auto program, auto speed, dimmer speed mode, gobo rotator	
	14 Ch			14-channel: 16-bit dimmer, 16-bit RGBAL, strobe, gobo rotator	
	16 Ch			16-channel: 16-bit dimmer, 16-bit RGBAL, strobe, VCW, color temperature, gobo rotator	
	HSV			4-channel: hue, saturation, value, gobo rotator	
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 section 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 Blue2			
		C5070-Blue			
		C5050-Md Blue			
		C5060-Dk Blue			
		C5690- Indigo			
		C5080-VDk Blue			
		C5081-VDk Blue2			
		C4370-Yel Green			
		C4070-Green			
	C4550-Turquoise				
	C4560-Aqua				
	C4570-Blue Green				
	Color Temperature	2800K			Preset white color temperatures. Emulates a tungsten lamp at the specified color temperature. Refer to the Color Temperature Chart section for specific values.
		3200K			
		3500K			
		4000K			

Main Level	Programming Levels			Description	
Virtual Color Wheel	Color Temperature	4500K		<000–255>	Preset white color temperatures. Emulates a tungsten lamp at the specified color temperature. Refer to the Color Temperature Chart section for specific values.
		5000K			
		5600K			
		6000K			
		6500K			
	Manual Color Mixer		Red	<000–255>	Combine red, green, blue, amber, and lime to make a custom color (0–100%)
			Green		
			Blue		
			Amber		
			Lime		
Auto Show	Auto 1–5		<001–100>		Selects automatic programs and program speed
Gobo Rotator	0–255			Rotating gobo index	
Master/ Slave	Master			DMX mode (Master)	
	Slave			Slave mode	
Dimmer Mode	Off			Linear dimmer	
	Dimmer 1–3			Dimming curves Dimmer 1 (fast) to Dimmer 3 (slow)	
White Balance	Off			Uses factory default white setting	
	Manual	Red	<000–255>	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 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	On			Display backlight always on	
	10S			Turns off display backlight after 10 seconds of inactivity	
	20S			Turns off display backlight after 20 seconds of inactivity	
	30S			Turns off display backlight after 30 seconds of inactivity	
Key Lock	On			Turns passcode on or off	
	Off				
Gobo Power	On			Enables or disables gobo power output	
	Off				
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 the product to factory default settings	
	Yes				

EN

DMX Values

16 Ch

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	See Virtual Color Wheel Chart
15	Color Temperature	000 ⇄ 255	See Color Temperature Chart
16	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

14 Ch

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	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

13 Ch

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	Virtual Color Wheel	000 ⇄ 255	See Virtual Color Wheel Chart
9	Color Temperature	000 ⇄ 255	See Color Temperature Chart
10	Auto Program	000 ⇄ 010 011 ⇄ 060 061 ⇄ 110 111 ⇄ 160 161 ⇄ 210 211 ⇄ 255	No function Auto program 1 Auto program 2 Auto program 3 Auto program 4 Auto program 5
11	Auto Speed	000 ⇄ 255	0–100%
12	Dimmer Speed Mode	000 ⇄ 051 052 ⇄ 101 102 ⇄ 152 153 ⇄ 203 204 ⇄ 255	No function Dimmer speed mode off Dimmer speed mode 1 Dimmer speed mode 2 Dimmer speed mode 3
13	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

11 Ch

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 ⇄ 010 011 ⇄ 255	No function Strobe, slow to fast
9	Virtual Color Wheel	000 ⇄ 255	See Virtual Color Wheel Chart
10	Color Temperature	000 ⇄ 255	See Color Temperature Chart
11	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

8 Ch

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%

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Channel	Function	Value	Percent/Setting
6	Lime	000 ⇄ 255	0–100%
7	Strobe	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	No function Strobe, slow to fast
8	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

6 Ch

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%
6	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

4 Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
2	Virtual Color Wheel	000 ⇄ 255	See Virtual Color Wheel Chart
3	Color Temperature	000 ⇄ 255	See Color Temperature Chart
4	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

HSV

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Hue	000 ⇄ 255	0–100%
2	Saturation	000 ⇄ 255	0–100%
3	Value	000 ⇄ 255	0–100%
4	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Clockwise fast to slow Stop Counter-clockwise slow to fast

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Ovation E-910FC IP 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.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- Cuidado: cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- No apto para la instalación permanente en exteriores en lugares con condiciones ambientales extremas. Estas incluyen, sin limitarse a ellas:
 - Exposición a un ambiente marino/salino (a menos de 4,8 km de una masa de agua salada).
 - Cuando las temperaturas máxima o mínima habituales del lugar superan los rangos de temperatura en este manual.
 - Lugares proclives a inundaciones o a ser sepultados por la nieve.
 - Otras zonas en las que el producto esté expuesto a radiación extrema o sustancias cáusticas.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO sumerja este producto (IP65). La operación normal en exteriores es correcta.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

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 IP
- Seetronic Powerkon IP65 cable de alimentación
- Guía de Referencia Rápida

Corriente Alterna

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

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 7 productos Ovation E-910FC IP a 120 V, 11 a 208 V, o 12 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.
- Cuando utilice este producto en exteriores, use cables de datos y alimentación con protección IP65 (o superior). Asegúrese de proteger los puertos de datos y alimentación que no se usen colocando tapas IP65.

Enlace DMX

El Ovation E-910FC IP funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

Conexión DMX

El Ovation E-910FC IP usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades: **4 Ch, 6 Ch, 8 Ch, 11 Ch, 13 Ch, 14 Ch, 16 Ch**, y **HSV**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.



Quando utilice este producto en exteriores con ambiente tipo IP65, asegúrese de usar cables de datos con protección IP65 (o superior) y de proteger los puertos que no se usen colocando tapas IP65.

Conexión Maestro/Esclavo

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

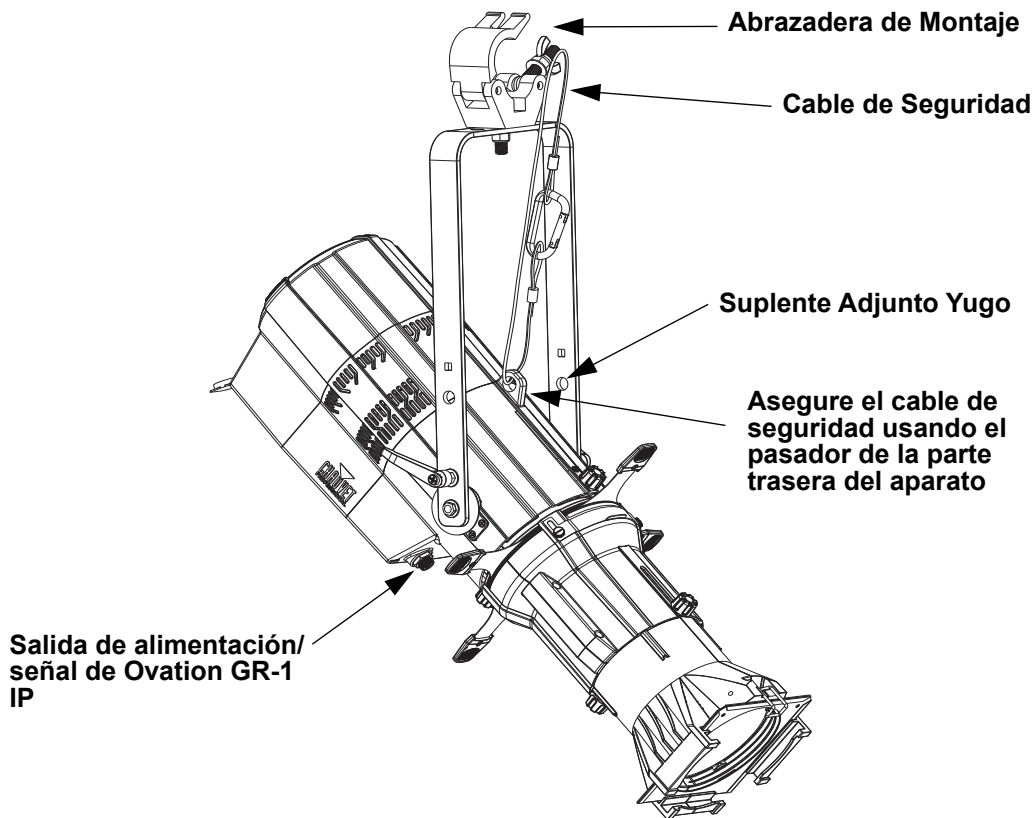
RDM (gestión remota del dispositivo)

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 IP 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

Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Salir 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

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° and 25°–50° Zoom Gel frame (7.5 in/191 mm accessories)

Código de acceso

Después de que se le solicite, introduzca el siguiente código de acceso pulsando:

<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

Este código no se puede cambiar y se debe usar cuando se le solicite.

Rueda de Color Virtual (VCW)

El Ovation E-910FC IP 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 facilitar 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.

Mapa de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
DMX Address	001–509*		Selecciona la dirección de inicio (canal más alto restringido a la elección de personalidad)
DMX Channel	4 Ch		4-canales: atenuador, VCW, temperatura de color, gobo giratorio
	6 Ch		6-canales: RGBAL, gobo giratorio
	8 Ch		8-canales: atenuador, RGBAL, estroboscopio, gobo giratorio
	11 Ch		11-canales: 16 bits atenuador, RGBAL, estroboscopio, VCW, temperatura de color, gobo giratorio
	13 Ch		13-canales: atenuador, RGBAL, estroboscopio, VCW, temperatura de color, programas automáticos, velocidad, modo atenuador, gobo giratorio
	14 Ch		14-canales: 16 bits atenuador, 16 bits RGBAL, estroboscopio, gobo giratorio
	16 Ch		16-canales: 16 bits atenuador, 16 bits RGBAL, estroboscopio, VCW, temperatura de color, gobo giratorio
	HSV		4-canales: matiz, saturación, valor, gobo giratorio
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	Dimmer <000–255>	Rueda de Color Virtual (VCW) simula la emisión de cada gel de color de Rosco. Consulte la sección Tabla de Colores VCW para ver los valores específicos.

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción	
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C5020-VLt Blue	Dimmer <000–255>	Rueda de Color Virtual (VCW) simula la emisión de cada gel de color de Rosco. Consulte la sección Tabla de Colores VCW para ver los valores específicos.	
		C5430-Lt Blue2			
		C5070-Blue			
		C5050-Md Blue			
		C5060-Dk Blue			
		C5690- Indigo			
		C5080-VDk Blue			
		C5081-VDk Blue2			
		C4370-Yel Green			
		C4070-Green			
		C4550-Turquoise			
		C4560-Aqua			
		C4570-Blue Green			
	Color Temperature	2800K		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	<001–100>		Selecciona programas automáticos y velocidad	
Gobo Rotator	0–255			Índice de gobo giratorio	
Master/ Slave	Master			Modo DMX (maestro)	
	Slave			Modo esclavo	
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	<000–255>	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	

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Back Light	On		Retro-iluminación de la pantalla siempre activa
	10S		Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 10 segundos de inactividad
	20S		Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 20 segundos de inactividad
	30S		Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 30 segundos de inactividad
Key Lock	On		Activa o desactiva el código de acceso
	Off		
Gobo Power	On		Activa o desactiva el salida de alimentación de gobo
	Off		
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		

DMX Values

16 Ch

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	000 ⇄ 255	0–100%
8	Azul fino	000 ⇄ 255	0–100%
9	Ámbar	000 ⇄ 255	0–100%
10	Ámbar fino	000 ⇄ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇄ 255	0–100%
12	Lime fino	000 ⇄ 255	0–100%
13	Estroboscopio	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
14	Rueda de color virtual	000 ⇄ 255	Vea Tabla de Colores VCW
15	Temperatura de color	000 ⇄ 255	Vea Gráfico de temperaturas de color
16	Gobo giratorio	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

14 Ch

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	000 ⇄ 255	0–100%
8	Azul fino	000 ⇄ 255	0–100%
9	Ámbar	000 ⇄ 255	0–100%
10	Ámbar fino	000 ⇄ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇄ 255	0–100%
12	Lime fino	000 ⇄ 255	0–100%

ES

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
13	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
14	Gobo giratorio	000 ⇔ 127 128 ⇔ 190 191 ⇔ 192 193 ⇔ 255	Índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

13 Ch

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	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
7	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
8	Rueda de color virtual	000 ⇔ 255	Vea Tabla de Colores VCW
9	Temperatura de color	000 ⇔ 255	Vea Gráfico de temperaturas de color
10	Programas automáticos	000 ⇔ 010 011 ⇔ 060 061 ⇔ 110 111 ⇔ 160 161 ⇔ 210 211 ⇔ 255	Sin función Programa automático 1 Programa automático 2 Programa automático 3 Programa automático 4 Programa automático 5
11	Velocidad de programa	000 ⇔ 255	Velocidad de programa, lento a rápido
12	Velocidad Atenuador	000 ⇔ 051 052 ⇔ 101 102 ⇔ 152 153 ⇔ 203 204 ⇔ 255	Sin función Atenuador lineal Curva de atenuador 1 Curva de atenuador 2 Curva de atenuador 3
13	Gobo giratorio	000 ⇔ 127 128 ⇔ 190 191 ⇔ 192 193 ⇔ 255	Índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

11 Ch

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	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
8	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
9	Rueda de color virtual	000 ⇔ 255	Vea Tabla de Colores VCW
10	Temperatura de color	000 ⇔ 255	Vea Gráfico de temperaturas de color
11	Gobo giratorio	000 ⇔ 127 128 ⇔ 190 191 ⇔ 192 193 ⇔ 255	Índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

8 Ch

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	Lime	000 ⇄ 255	0–100%
7	Estroboscopio	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
8	Gobo giratorio	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

6 Ch

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	Lime	000 ⇄ 255	0–100%
6	Gobo giratorio	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

4 Ch

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇄ 255	0–100%
2	Rueda de color virtual	000 ⇄ 255	Vea Tabla de Colores VCW
3	Temperatura de color	000 ⇄ 255	Vea Gráfico de temperaturas de color
4	Gobo giratorio	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

HSV

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Matiz	000 ⇄ 255	0–100%
2	Saturación	000 ⇄ 255	0–100%
3	Valor	000 ⇄ 255	0–100%
4	Gobo giratorio	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	índice de gobo giratorio Giro en el sentido horario, lento a rápido Parada Giro en el sentido anti-horario, lento a rápido

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Ovation E-910FC IP (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 MODALITÉS D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ET LES CONDITIONS GÉNÉRALES COMPLÈTES.

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

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

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

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter 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.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Attention : Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- Ne convient pas aux installations permanentes en extérieur sur des sites sujets à des conditions environnementales extrêmes. Cela inclut par exemple :
 - L'exposition à un environnement marin ou à une solution saline (à moins de 4,8 kilomètres d'un corps d'eau salée).
 - Lorsque les températures moyennes hautes ou basses du site dépassent les plages de températures indiquées dans ce manuel.
 - Les sites qui sont sujets aux inondations ou qui présentent un risque d'être ensevelis sous la neige.
 - Tout autre endroit où le produit risque d'être soumis à des rayonnements extrêmes ou à des substances caustiques.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- N'immergez PAS ce produit (IP 65). Un usage normal en extérieur est autorisé.
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT par le support de montage dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du 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 IP
- Seetronic Powerkon IP65 cordon d'alimentation
- 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 entre eux jusqu'à 7 Ovation E-910FC IP 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 toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.**
- **Lors de l'utilisation de cet appareil en environnement extérieur, utilisez des câbles de données certifiés IP65 au minimum. Assurez-vous de protéger les ports d'alimentation et de données non utilisés avec les couvercles IP 65 fournis.**

Raccordement DMX

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

Connexion DMX

Le Ovation E-910FC IP utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX: **4 Ch, 6 Ch, 8 Ch, 11 Ch, 13 Ch, 14 Ch, 16 Ch**, et **HSV**. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le système DMX.



Lors de l'utilisation de cet appareil dans un environnement extérieur de type IP65, assurez-vous d'utiliser des câbles certifiés IP65 (ou mieux) et de protéger les ports non utilisés avec les couvercles IP65 inclus.

Connexion Maître/ Esclave

Le Ovation E-910FC IP 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.

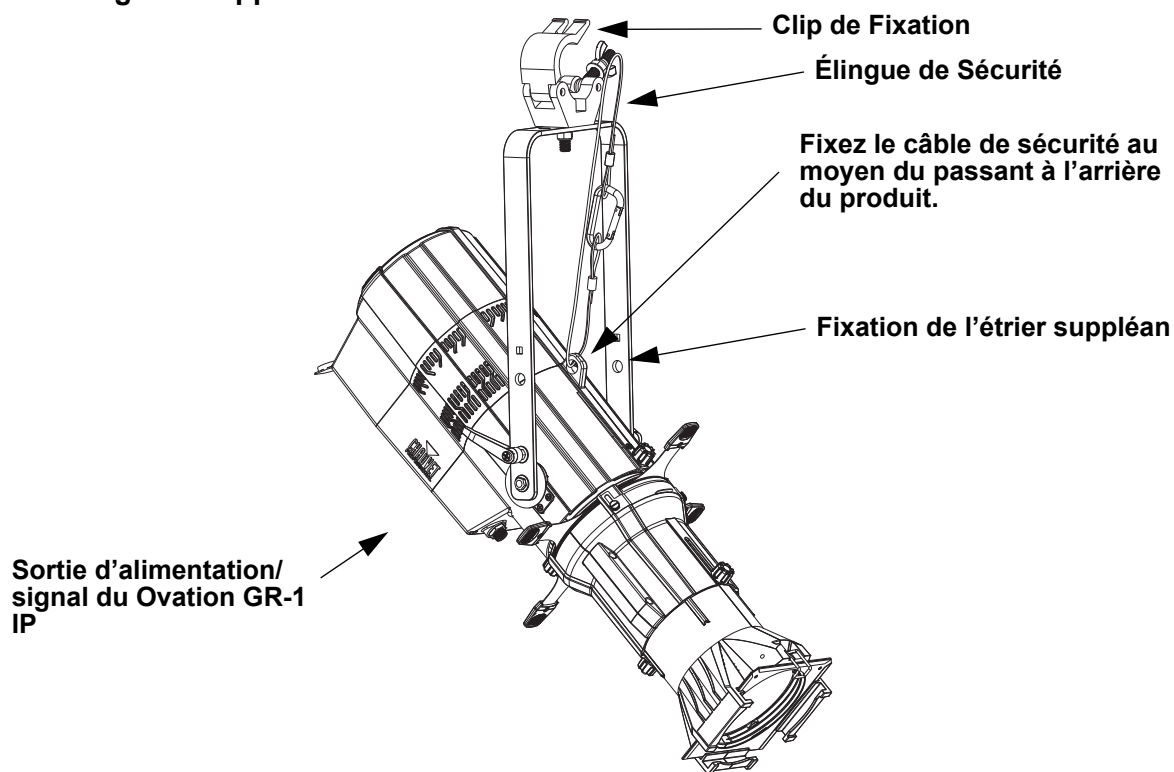
RDM (Gestion des périphériques à distance)

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 IP 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

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

Code d'accès

Une fois affiché, saisissez le code d'accès suivant comme suit:

<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

Ce code ne peut pas être modifié et doit être saisi sur demande.

Tubes de Lentilles

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 IP 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 fourni 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.

Tableau de Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
DMX Address	001–509*			Permet de sélectionner l'adresse de démarrage (le canal le plus élevé est restreint à la personnalité choisie)
DMX Channel	4 Ch			4-canaux: gradateur, VCW, température de couleur, rotation de gobo
	6 Ch			6-canaux: RGBAL, rotation de gobo
	8 Ch			8-canaux: gradateur, RGBAL, stroboscope, rotation de gobo
	11 Ch			11-canaux: gradateur 16-bit, RGBAL, stroboscope, VCW, température de couleur, rotation de gobo
	13 Ch			13-canaux: gradateur, RGBAL, stroboscope, VCW, température de couleur, programmes, vitesse, mode gradation, rotation de gobo
	14 Ch			14-canaux: gradateur 16-bit, RGBAL 16-bit, stroboscope, rotation de gobo
	16 Ch			16-canaux: gradateur 16-bit, RGBAL 16-bit, stroboscope, VCW, température de couleur, rotation de gobo
	HSV			4-canaux: teinte, saturation, valeur, rotation de gobo
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050-Md Yellow	Dimmer <000–255>	Roue de Couleurs Virtuelles (VCW) simule le rendu des gélaines de couleur de Rosco. 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		

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C5430-Lt Blue2	Dimmer <000–255>	Roue de Couleurs Virtuelles (VCW) simule le rendu des gélâtines de couleur de Rosco. Consultez la section Gamme de Couleurs pour en connaître les valeurs spécifiques.
		C5070-Blue		
		C5050-Md Blue		
		C5060-Dk Blue		
		C5690- Indigo		
		C5080-VDk Blue		
		C5081-VDk Blue2		
		C4370-Yel Green		
		C4070-Green		
		C4550-Turquoise		
		C4560-Aqua		
		C4570-Blue Green		
	Color Temperature	2800K		Températures de couleur de blanc prédéfinies. Simule une lampe tungstène à la température de couleur spécifiée. Consultez la section Gamme des températures de couleur pour les valeurs spécifiques.
		3200K		
		3500K		
		4000K		
		4500K		
		5000K		
		5600K		
		6000K		
	6500K			
	Manual Color Mixer	Red		Combine les couleurs rouge, vert, bleu, ambre et lime pour un résultat personnalisé (0–100%)
		Green		
		Blue		
		Amber		
Lime				
Auto Show	Auto 1–5	<001–100>	Sélectionne les programmes automatiques et vitesse	
Gobo Rotator	0–255			Index de rotation de gobo
Master/ Slave	Master			Commande du zoom
	Slave			Mode DMX (Maître)
Dimmer Mode	Off			Mode esclave
	Dimmer 1–3			Gradateur linéaire
White Balance	Off			Courbes de gradation rapide (Dimmer 1) à lent (Dimmer 3)
	Manual	Red	<000–255>	Utilise le paramétrage de blanc définit en usine
		Green		Définit la valeur maximale de LED rouge
		Blue		Définit la valeur maximale de LED verte
		Amber		Définit la valeur maximale de LED bleue
		Lime		Définit la valeur maximale de LED ambre
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

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Back Light	On		Affichage rétro-éclairage toujours active
	10S		Désactive l'affichage rétro-éclairage après 10 secondes d'inactivité
	20S		Désactive l'affichage rétro-éclairage après 20 secondes d'inactivité
	30S		Désactive l'affichage rétro-éclairage après 30 secondes d'inactivité
Key Lock	On		Permet d'activer ou désactiver le mot de passe
	Off		
Gobo Power	On		Permet d'activer ou désactiver la sortie d'alimentation du gobo
	Off		
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		

DMX Values

16 Ch

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 virtuelles	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme de Couleurs
15	Température de la couleur	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
16	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

14 Ch

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%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
13	Stroboscope	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
14	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

13 Ch

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	Strobe	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
8	Roue de couleurs virtuelles	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme de Couleurs
9	Température de la couleur	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
10	Programmes automatiques	000 ⇄ 010 011 ⇄ 060 061 ⇄ 110 111 ⇄ 160 161 ⇄ 210 211 ⇄ 255	Pas de fonction Programme automatique 1 Programme automatique 2 Programme automatique 3 Programme automatique 4 Programme automatique 5
11	Vitesse du programme	000 ⇄ 255	Vitesse du programme, lent à rapide
12	Vitesse du Gradateur	000 ⇄ 051 052 ⇄ 101 102 ⇄ 152 153 ⇄ 203 204 ⇄ 255	Pas de fonction Gradateur linéaire Courbe de gradation 1 Courbe de gradation 2 Courbe de gradation 3
13	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

11 Ch

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 virtuelles	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme de Couleurs
10	Température de la couleur	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
11	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

FR

8 Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Dimmer	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	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

6 Ch

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%
6	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

4 Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇄ 255	0–100%
2	Roue de couleurs virtuelles	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme de Couleurs
3	Température de la couleur	000 ⇄ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur
4	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

HSV

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Teint	000 ⇄ 255	0–100%
2	Saturation	000 ⇄ 255	0–100%
3	Valeur	000 ⇄ 255	0–100%
4	Rotation de Gobo	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index de rotation de gobo Rotation horaire, lent à rapide Arrêt Rotation antihoraire, lent à rapide

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Ovation E-910FC IP 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 GARANTIEEN.** Diese Garantie gibt Ihnen besondere gesetzliche Rechte. Und Sie haben möglicherweise weitere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können. Diese Garantie ist nur in den USA, im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich, Deutschland und Mexiko gültig. Bezüglich der Garantiebestimmungen in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- 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.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann während des Betriebs heiß werden. Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Belassen Sie KEINE entflammaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- VORSICHT: Beim Transport des Geräts von einer Umgebung mit außergewöhnlichen Temperaturen in eine andere solche Umgebung (z. B. aus einem kalten Transporter in einen warm-feuchten Ballsaal) kann an der im Gerät enthaltenen Elektronik Wasser kondensieren. Um einen Defekt zu vermeiden, muss sich das Gerät erst in der neuen Umgebung akklimatisiert haben, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen werden kann.
- Dieses Geräts eignet sich nicht für eine permanente Installation im Außenbereich an Orten mit extremen Umweltbedingungen. Dies beinhaltet insbesondere:
 - Exposition gegenüber Meeres-/salzhaltigen Umgebungen (innerhalb von 5 km eines salzhaltigen Gewässers).
 - Orte, an denen die normalen Niedrigst- oder Höchsttemperaturen außerhalb des im Handbuch angegebenen Temperaturbereichs liegen.
 - Orte, die überflutet oder zugeschneit werden können.
 - Sonstige Bereiche, in denen das Produkt einer großen Strahlung oder ätzenden Substanzen ausgesetzt ist.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherungsseil.
- Dieses Gerät darf NICHT in Wasser eingetaucht werden (IP65). Eine regelmäßige Verwendung dieses Geräts im Freien ist möglich.
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse, die Linsen oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie dieses Gerät NICHT an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.

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. Kunden innerhalb der USA, GB, Irland, Mexiko, Frankreichs, Deutschlands oder der Benelux-Länder verwenden bitte die Informationen unter [Contact Us](#) am Ende dieser Schnellanleitung.

Packungsinhalt

- Ovation E-910FC IP
- Netzkabel Seetronic Powerkon IP65
- 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 7 Ovation E-910FC IP 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-Neutraleiter	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.**
- **Vergewissern Sie sich bei einer Verwendung dieses Geräts im Außenbereich, in der die Schutzart IP65 erforderlich ist, dass Stromkabel der Schutzart IP65 (oder höher) verwendet werden und nicht genutzte Anschlüsse mit den angebrachten Abdeckungen der Schutzart IP65 gesichert werden**

DMX-Verbindung

De Ovation E-910FC IP kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 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 IP nutzt zur Steuerung seiner DMX-Eigenschaften eine 5-polige DMX-Datenverbindung: **4 Ch, 6 Ch, 8 Ch, 11 Ch, 13 Ch, 14 Ch, 16 Ch**, und **HSV**. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Geräts für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Vergewissern Sie sich bei einer Verwendung dieses Geräts im Außenbereich, in der die Schutzart IP65 erforderlich ist, dass Datenkabel der Schutzart IP65 (oder höher) verwendet werden und nicht genutzte Anschlüsse mit den angebrachten Abdeckungen der Schutzart IP65 gesichert werden.

Master/Slave-Schaltung

Der Ovation E-910FC IP 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.

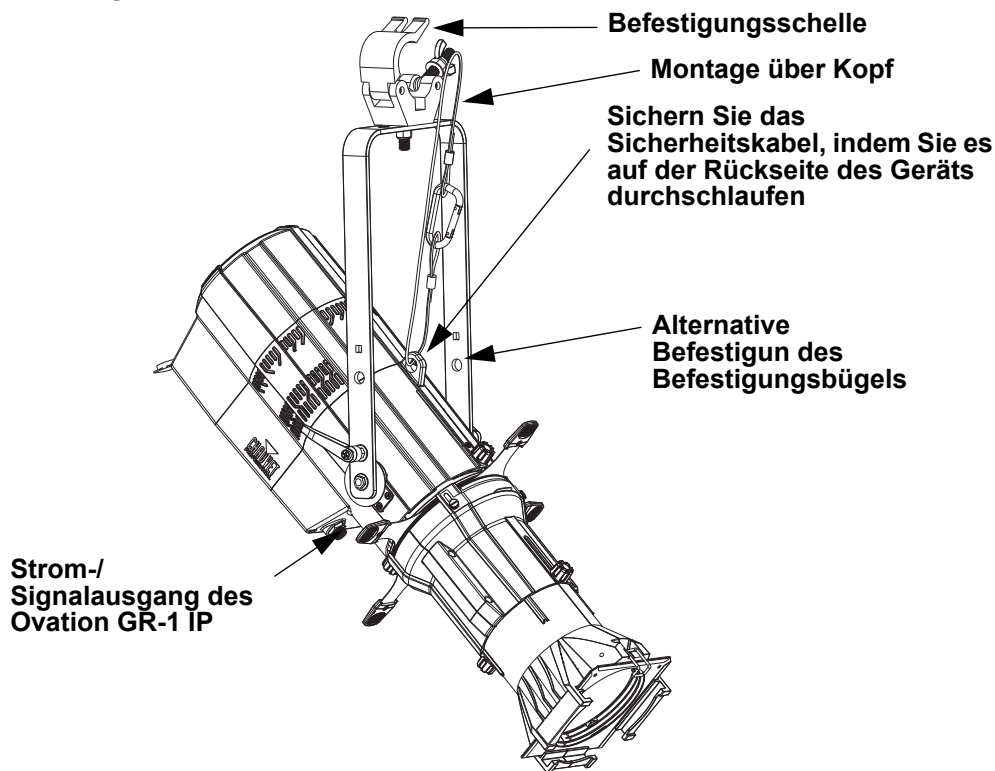
RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Der STRIKE Saber 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

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.

Linsenröhren

Folgende Linsenröhren sind erhältlich:

- 19°, 26°, 36°, and 50° mit Gel-Rahmen (Zubehör für 6,25"/159 mm)
- 14°, 15°–30° and 25°–50°, Zoom-Gel-Rahmen (Zubehör für 7,5"/191 mm)

Sicherheitscode

Geben Sie nach der entsprechenden Aufforderung den folgenden Sicherheitscode ein, indem Sie diese Tasten betätigen <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

Dieser Sicherheitscode kann nicht geändert werden und ist nach entsprechender Aufforderung immer zu verwenden.

Virtuelles Farbrad (VCW)

Der Ovation E-910FC IP 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 beliebigen 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.

Menüstruktur

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
DMX Address	001–509*		Wählt die DMX-Adresse aus (der höchste Kanal ist auf die gewählte Eigenschaft beschränkt)
DMX Channel	4 Ch		4-Kanal: Dimmer, VCW, Farbtemperatur, gobo rotator
	6 Ch		6-Kanal: RGBAL, gobo rotator
	8 Ch		8-Kanal: Dimmer, RGBAL, Stroboskopeffekt, gobo rotator
	11 Ch		11-Kanal: 16-Bit-Dimmer, RGBAL, Stroboskopeffekt, VCW, Farbtemperatur, gobo rotator
	13 Ch		13-Kanal: Dimmer, RGBAL, Stroboskopeffekt, VCW, Farbtemperatur, Auto-Show, Auto-Geschwindigkeit, Dimmungs-Geschwindigkeits-Modus, gobo rotator
	14 Ch		14-Kanal: 16-Bit-Dimmer, 16-Bit-RGBW, Stroboskopeffekt, gobo rotator
	16 Ch		16-Kanal: 16-Bit-Dimmer, 16-Bit-RGBAL, Stroboskopeffekt, VCW, Farbtemperatur, gobo rotator
	HSV		4-Kanal: Farbton, Farbsättigung, Farbwert, gobo rotator
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050-Md Yellow 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	Dimmer <000–255> Das Virtuelle Farbrad simuliert die Ausgabe jeder Gel-Farbe. Für spezifische Werte, siehe den Abschnitt Tabelle: Virtuelles Farbrad

Hauptebene	Programmirebenen			Beschreibung
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C5030-Lt Blue	Dimmer <000–255>	Das Virtuelle Farbrad simuliert die Ausgabe jeder Gel-Farbe. Für spezifische Werte, siehe den Abschnitt Tabelle: Virtuelles Farbrad
		C5020-VLt Blue		
		C5430-Lt Blue2		
		C5070-Blue		
		C5050-Md Blue		
		C5060-Dk Blue		
		C5690- Indigo		
		C5080-VDk Blue		
		C5081-VDk Blue2		
		C4370-Yel Green		
		C4070-Green		
		C4550-Turquoise		
		C4560-Aqua		
		C4570-Blue Green		
	Color Temperature	2800K		Voreinstellung 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		
	Manual Color Mixer	Red		Kombiniert rote, grüne, blaue, bernsteinfarbene und neongrüne Farben zu einer benutzerdefinierten Farbe (0–100%)
		Green		
		Blue		
		Amber		
Auto Show	Auto 1–5	<001–100>		Wählt das Auto-Programm und die Programm-Geschwindigkeit aus
Gobo Rotator	0–255			Index/Geschwindigkeit der Gobo-Rotation
Master/ Slave	Master			DMX-Modus (Master)
	Slave			Slave-Modus
Dimmer Mode	Off			Linearer Dimmer
	Dimmer 1–3			Dimmungskurven Dimmer 1 (schnell) nach Dimmer 3 (langsam)
White Balance	Off			Verwendet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung "Weiß"
	Manual	Red	<000–255>	Stellt den maximalen Wert der roten LED ein
		Green		Stellt den maximalen Wert der grünen LED ein
		Blue		Stellt den maximalen Wert der blauen LED ein
		Amber		Stellt den maximalen Wert der bernsteinfarbenen LED ein
		Lime		Stellt den maximalen Wert der neongrünen 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

DE

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
Back Light	On		Hintergrundbeleuchtung immer an
	10S		Damit wird die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige nach 10 Sekunden Inaktivität ausgeschaltet
	20S		Damit wird die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige nach 20 Sekunden Inaktivität ausgeschaltet
	30S		Damit wird die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige nach 30 Sekunden Inaktivität ausgeschaltet
Key Lock	On		Schaltet den Sicherheitscode ein oder aus
	Off		
Gobo Power	On		Damit aktivieren oder deaktivieren Sie den Gobo-Leistungsausgang
	Off		
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		

DMX-Werte

16 Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Dimmer, fein	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
4	Rot, fein	000 ⇔ 255	0–100%
5	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
6	Grün, fein	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
8	Blau, fein	000 ⇔ 255	0–100%
9	Bernsteinfarben	000 ⇔ 255	0–100%
10	Bernsteinfarben, fein	000 ⇔ 255	0–100%
11	Neongrün	000 ⇔ 255	0–100%
12	Neongrün, fein	000 ⇔ 255	0–100%
13	Stroboskop	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
14	Virtuelles Farbrad	000 ⇔ 255	Siehe Tabelle: Virtuelles Farbrad
15	Farbtemperatur	000 ⇔ 255	Siehe Farbtemperatur-Tabelle
16	Gobo Rotator	000 ⇔ 127 128 ⇔ 190 191 ⇔ 192 193 ⇔ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

14 Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Dimmer, fein	000 ⇔ 255	0–100%
3	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
4	Rot, fein	000 ⇔ 255	0–100%
5	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
6	Grün, fein	000 ⇔ 255	0–100%
7	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
8	Blau, fein	000 ⇔ 255	0–100%
9	Bernsteinfarben	000 ⇔ 255	0–100%
10	Bernsteinfarben, fein	000 ⇔ 255	0–100%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Neongrün	000 ⇄ 255	0–100%
12	Neongrün, fein	000 ⇄ 255	0–100%
13	Stroboskop	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Keine Funktion Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
14	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

13 Ch

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 Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
8	Virtuelles Farbrad	000 ⇄ 255	Siehe Tabelle: Virtuelles Farbrad
9	Farbtemperatur	000 ⇄ 255	Siehe Farbtemperatur-Tabelle
10	Auto-Programme	000 ⇄ 010 011 ⇄ 060 061 ⇄ 110 111 ⇄ 160 161 ⇄ 210 211 ⇄ 255	Keine Funktion Auto-Programm 1 Auto-Programm 2 Auto-Programm 3 Auto-Programm 4 Auto-Programm 5
11	Geschwindigkeit des Auto-Programms	000 ⇄ 255	Auto-Geschwindigkeit (von langsam nach schnell)
12	Dimmungs-Geschwindigkeits-Modus	000 ⇄ 051 052 ⇄ 101 102 ⇄ 152 153 ⇄ 203 204 ⇄ 255	Keine Funktion Dimmungs-Geschwindigkeits-Modus aus Dimmungs-Geschwindigkeits-Modus 1 Dimmungs-Geschwindigkeits-Modus 2 Dimmungs-Geschwindigkeits-Modus 3
13	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

11 Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
2	Dimmer, fein	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 Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
9	Virtuelles Farbrad	000 ⇄ 255	Siehe Tabelle: Virtuelles Farbrad
10	Farbtemperatur	000 ⇄ 255	Siehe Farbtemperatur-Tabelle

DE

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

8 Ch

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 Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
8	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

6 Ch

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%
6	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

4 Ch

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	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

HSV

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schattierung	000 ⇄ 255	0–100%
2	Sättigung	000 ⇄ 255	0–100%
3	Wert	000 ⇄ 255	0–100%
4	Gobo Rotator	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Index Im Uhrzeigersinn, von schnell nach langsam Anhalten Entgegen dem Uhrzeigersinn, von langsam nach schnell

Over deze handleiding

De Ovation E-910FC IP 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.

Veiligheids instructies

- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- 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.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- 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.
- Niet voor permanente buiteninstallatie in locaties met extreme weersomstandigheden. Dit is met inbegrip van, maar niet beperkt tot:
 - Blootstelling aan een marien/zout milieu (binnen 5 km van zout water).
 - Waar de gebruikelijke hoge of lage temperaturen van de locatie de temperatuurbereiken in deze handleiding overschrijden.
 - Locaties die kunnen overstromen of onder sneeuw begraven kunnen worden.
 - Andere gebieden waar het product blootstaat aan extreme straling of bijtende substanties.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Dit product NIET onderdompelen (IP65). Regelmatig gebruik buitenshuis is prima.
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel om dit product te dragen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

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](#) voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- Ovation E-910FC IP
- Seetronic Powerkon IP65 stroomsnoer
- 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 7 Ovation E-910FC IP-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.
- Wanneer dit product buiten wordt gebruikt moeten stroom- en gegevenskabels met een IP65-certificering (of hoger) worden gebruikt. Zorg ervoor dat ongebruikte stroom- en gegevenspoorten worden afgesloten met de aangehechte IP65-afdekkingen.

DMX-koppeling

De Ovation E-910FC IP kan met een DMX-controller werken met een normale DMX seriële verbinding. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX basishandleiding verkrijgbaar.

DMX-aansluiting

De Ovation E-910FC IP gebruikt een normale DMX-gegevensverbinding voor zijn DMX-persoonlijkheden: **4 Ch, 6 Ch, 8 Ch, 11 Ch, 13 Ch, 14 Ch, 16 Ch**, en **HSV**. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor DMX-werking.



Wanneer dit product buiten wordt gebruikt in een omgeving die een IP65-certificering vereist, moet er ook worden gezorgd dat er gegevenskabels met IP65-certificering of hoger worden gebruikt en moeten de ongebruikte poorten worden afgedekt met de vastgehechte IP65-afdekkingen.

Master/slave-verbinding

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

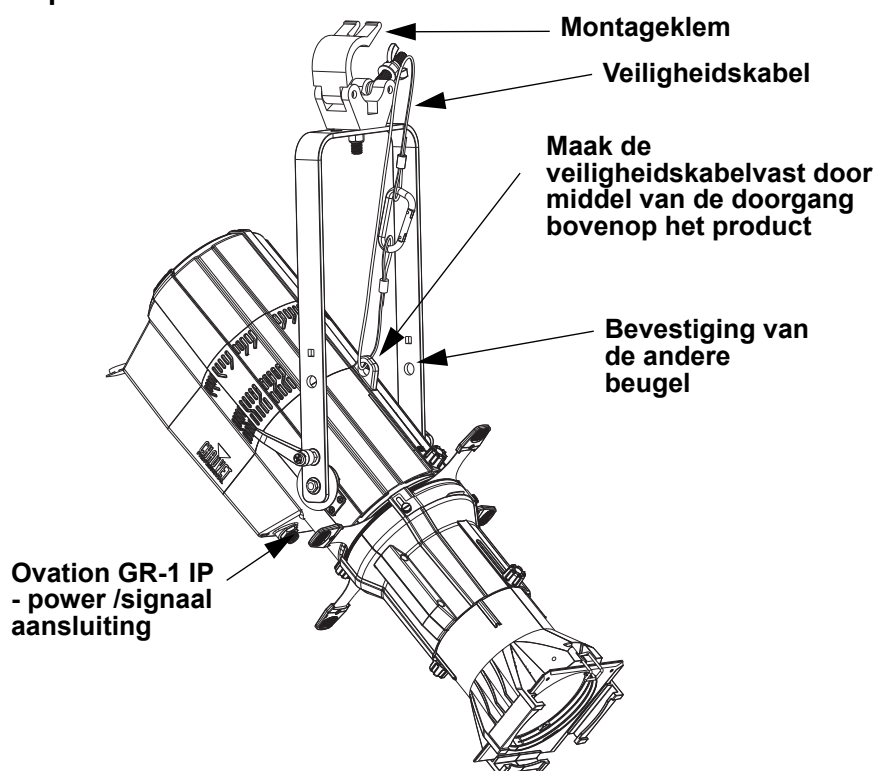
RDM (apparaatbeheer op afstand)

Remote Device Management of RDM (apparaatbeheer op afstand) is een standaard die het voor DMX-apparaten mogelijk maakt om in twee richtingen te communiceren over bestaande DMX-kabels. De Ovation E-910FC IP ondersteunt het RDM-protocol dat 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 [Veiligheids instructies](#). 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

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

Toegangscode

Vul na dat gevraagd te worden de volgende toegangscode in door te drukken op:

<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

Dit toegangscode kan niet gewijzigd worden en moet indien gevraagd ingevuld worden.

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 (191 mm accessoires)

Virtueel kleurenwiel

De Ovation E-910FC IP bevat 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 kleurenitvoer 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 wolfram-lamp bij de opgegeven kleurtemperatuur. Chauvet geeft geen garantie over de nauwkeurigheid van de kleuropbrengst.

Menumap

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
DMX Address	001–509*		Selecteert het start-adres (hoogste kanaal beperkt tot de gekozen persoonlijkheid)
DMX Channel	4 Ch		4-kanaal: dimmer, VCW, kleurtemperatuur, gobo roterend
	6 Ch		6-kanaal: RGBAL, gobo roterend
	8 Ch		8-kanaal: dimmer, RGBAL, stroboscoop, gobo roterend
	11 Ch		11-kanaal: 16-bit dimmer, RGBAL, stroboscoop, VCW, kleurtemperatuur, gobo roterend
	13 Ch		13-kanaal: dimmer, RGBAL, stroboscoop, VCW, kleurtemperatuur, programma's, snelheid, dimmersnelheidmodus, gobo roterend
	14 Ch		14-kanaal: 16-bit dimmer, 16-bit RGBAL, stroboscoop, gobo roterend
	16 Ch		16-kanaal: 16-bit dimmer, 16-bit RGBAL, stroboscoop, VCW, kleurtemperatuur, gobo roterend
	HSV		4-kanaal: tint, verzadiging, waarde, gobo roterend
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 Blue2	
		C5070-Blue	

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C5050-Md Blue	Dimmer <000–255>	Het virtuele kleurenwiel simuleert de opbrengst van elke gelkleur. Raadpleeg de sectie Kleurenkaart voor specifieke waarden
		C5060-Dk Blue		
		C5690- Indigo		
		C5080-VDk Blue		
		C5081-VDk Blue2		
		C4370-Yel Green		
		C4070-Green		
		C4550-Turquoise		
		C4560-Aqua		
		C4570-Blue Green		
	Color Temperature	2800K	<000–255>	Vooringestelde witte kleurtemperaturen. Emuleert een wolfram-lamp bij de opgegeven kleurtemperatuur. Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart voor specifieke waarden
		3200K		
		3500K		
		4000K		
		4500K		
		5000K		
	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	<001–100>		Selecteert automatische programma's en automatische programmasnelheid
Gobo Rotator	0–255			Roterende gobo index
Master/ Slave	Master			DMX-modus (Master)
	Slave			Slave-modus
Dimmer Mode	Off			Lineaire dimmer
	Dimmer 1–3			Selecteert dimprofielen van snel (Dimmer 1) tot langzaam (Dimmer 3)
White Balance	Manual	Off		Gebruikt standaard witte instelling
		Red	<125–255>	Stelt de maximum waarde van de rode LED in
		Green		Stelt de maximum waarde van de groene LED in
		Blue		Stelt de maximum waarde van de blauwe LED in
		Amber		Stelt de maximum waarde van de amber LED in
LED Frequency		Lime		Stelt de maximum waarde van de lime LED in
		600Hz		Selecteert de PWM-uitgangsfrequentie
		1200Hz		
		2000Hz		
		4000Hz		
		6000Hz		
Fan Mode		25KHz		
		Auto		Ingesteld de ventilator automatische modus
		On		Ingesteld de ventilator altijd aan modus
		Off		Ingesteld de ventilator altijd uit
Back Light		Silent		Ingesteld de ventilator stil
		On		De backlight van de display is altijd aan
		10S		Schakelt de backlight van de display uit na 10s van inactiviteit
		20S		Schakelt de backlight van de display uit na 20s van inactiviteit
		30S		Schakelt de backlight van de display uit na 30s van inactiviteit

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Key Lock	On		Schakelt de toegangscode aan of uit
	Off		
Gobo Power	On		Schakelt de gobo vermogensuit aan of uit
	Off		
Information	Fixture Hours	<_ _ _ _ H>	Toont het totale aantal producturen
	Version	<V _ _>	Toont de geïnstalleerde softwareversie
	UID	<_ _ _ _ _ _ _ _>	Geeft de huidige UID
Reset Factory	No		Herstellen naar de fabrieksstandaard
	Yes		

DMX-waarden

16 Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fijnedimmer	000 ⇄ 255	0–100%
3	Rood	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fijnerood	000 ⇄ 255	0–100%
5	Groen	000 ⇄ 255	0–100%
6	Fijnegroen	000 ⇄ 255	0–100%
7	Blauw	000 ⇄ 255	0–100%
8	Fijneblauw	000 ⇄ 255	0–100%
9	Amber	000 ⇄ 255	0–100%
10	Fijnamber	000 ⇄ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇄ 255	0–100%
12	Fijnelime	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	Gobo roterend	000 ⇄ 127	Roterende gobo index
		128 ⇄ 190	Roteren met de klok mee, langzaam tot snel
		191 ⇄ 192	Stop
		193 ⇄ 255	Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

14 Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fijnedimmer	000 ⇄ 255	0–100%
3	Rood	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fijnerood	000 ⇄ 255	0–100%
5	Groen	000 ⇄ 255	0–100%
6	Fijnegroen	000 ⇄ 255	0–100%
7	Blauw	000 ⇄ 255	0–100%
8	Fijneblauw	000 ⇄ 255	0–100%
9	Amber	000 ⇄ 255	0–100%
10	Fijnamber	000 ⇄ 255	0–100%
11	Lime	000 ⇄ 255	0–100%
12	Fijnelime	000 ⇄ 255	0–100%
13	Stroboscoop	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam tot snel
14	Gobo roterend	000 ⇄ 127	Roterende gobo index
		128 ⇄ 190	Roteren met de klok mee, langzaam tot snel
		191 ⇄ 192	Stop
		193 ⇄ 255	Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

NL

13 Ch

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	Automatische programma's	000 ⇄ 010 011 ⇄ 060 061 ⇄ 110 111 ⇄ 160 161 ⇄ 210 211 ⇄ 255	Geen functie Automatische programma 1 Automatische programma 2 Automatische programma 3 Automatische programma 4 Automatische programma 5
11	Programmasnelheid	000 ⇄ 255	Programmasnelheid, langzaam tot snel
12	Dimmersnelheid	000 ⇄ 051 052 ⇄ 101 102 ⇄ 152 153 ⇄ 203 204 ⇄ 255	Geen functie Lineaire dimmer Dimcurve 1 Dimcurve 2 Dimcurve 3
13	Gobo roterend	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

11 Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fijnedimmer	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	Gobo roterend	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

8 Ch

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	Gobo roterend	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

6 Ch

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	Gobo roterend	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

4 Ch

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	Gobo roterend	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

HSV

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Tint	000 ⇄ 255	0–100%
2	Verzadiging	000 ⇄ 255	0–100%
3	Waarde	000 ⇄ 255	0–100%
4	Gobo roterend	000 ⇄ 127 128 ⇄ 190 191 ⇄ 192 193 ⇄ 255	Roterende gobo index Roteren met de klok mee, langzaam tot snel Stop Tegen de klok in roteren, langzaam tot snel

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., United Kingdom, Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact the dealer of record.



UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093



RoHS