

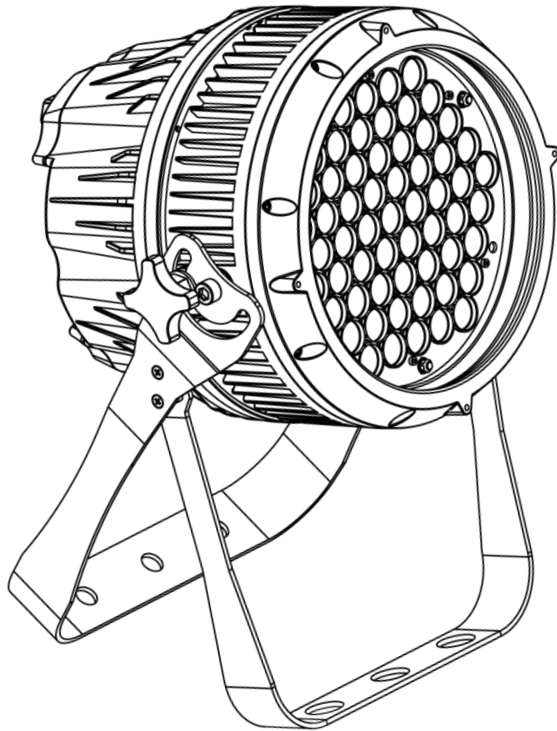
# COLORADO™ 2 ZOOM<sub>3</sub> IP

## Quick Reference Guide

English EN

Español ES

Français FR



**CHAUVET**  
PROFESSIONAL<sup>®</sup>  
It's  
**Green Thinking.**

**About this Guide** The COLORado™ 2 Zoom IP Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for more details.

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

- Safety Notes**
- The product is not intended for permanent installation.
  - 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.
  - 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.
  - DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
  - 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.
  - USE a safety cable when mounting this product overhead.
  - DO NOT submerge this product (IP65). Temporary 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 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.

**Contact** Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor to request support or return a product. Visit [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for contact information.

- What Is Included**
- COLORado™ 2 Zoom IP
  - Power Input Cord
  - DMX Input Cable
  - DMX Output Cable
  - Gel Frame
  - Power Extension Cable
  - Signal Extension Cable
  - Accessory Holder
  - Warranty Card
  - Quick Reference Guide

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

**Power Linking** You can link up to 7 COLORado™ 2 Zoom IP products at 120 VAC or 15 at 230 VAC. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

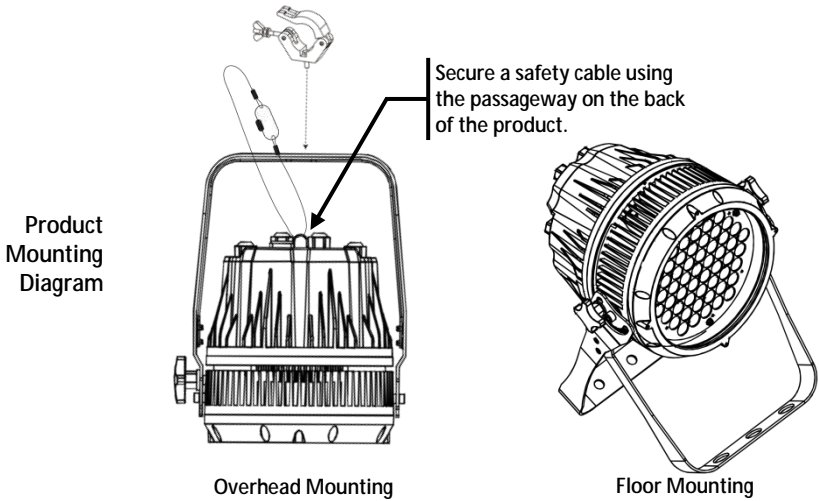
AC Plug	Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
	AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
	AC Neutral	White	Blue	Silver
	AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

**DMX Linking** The COLORado™ 2 Zoom IP will work with a DMX controller using a regular DMX serial connection. A DMX Primer is available from [www.chauvetpro.com](http://www.chauvetpro.com).

**DMX Connection** The COLORado™ 2 Zoom IP uses a regular DMX data connection for its DMX personalities: **TOUR**, **ARC.1**, **AR1.D**, **ARC.2**, **AR2.D**, **AR2.S**, and **HSV**. See the User Manual to connect and configure for DMX operation.

**Master/Slave Connection** The COLORado™ 2 Zoom IP uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual to connect and configure for Master/Slave operation.

## 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 and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function

**Password** After being prompted, enter the following password by pressing: <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>  
 This password cannot be changed and must be used whenever prompted.

## Menu Options

Main Level	Programming Levels				Description		
STAT	R.				000~255	Combine Red, Green, Blue, and White to make a custom color	
	G.						
	B.						
	W.						
	S.				00~20	Selects the strobe frequency (0~20 Hz)	
Z.				000~255	Changes the beam angle		
AUTO	AT.				01~10	10 automatic programs	
	PR.					10 customizable programs	
RUN	DMX					DMX mode	
	SLAV					Master/Slave mode	
DMX	D.				000~512	Selects the DMX starting address	
PERS	TOUR					12 Channels: R/G/B/W, dimmer, strobe, color macro, auto/custom, dimmer speed, auto speed, zoom, zoom reset	
	ARC.1					3-channel: R/G/B control	
	AR1.D					4-channel: R/G/B, dimmer	
	ARC.2					4-channel: R/G/B/W control	
	AR2.D					5-channel: R/G/B/W, dimmer	
	AR2.S					6-channel: R/G/B/W, dimmer, strobe	
	HSV					3-channel: HSV control	
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000~255	Combine Red, Green, Blue, and White to generate a custom color (0~100%)
					G.		
					B.		
					W.		
					Z.		Controls the beam angle
					S.	00~20	Selects the strobe frequency (0~20 Hz)
					T	000~255	Defines the step duration (0~100%)
F	000~255	Defines the fade duration (0~100%)					

### Menu Options (Cont.)

Main Level	Programming Levels				Description			
SET	UPLd.		.... (Enter Password)		Uploads custom programs to other COLORado™ 2 Zoom IP			
	REST.		.... (Enter Password)		Defaults product to factory settings			
	DERR		BLAC		All LEDs turn off when DMX signal is lost			
			SAVE		All LEDs stay on the last command used when the DMX signal is lost			
	COLR.		OFF		RGB set to "255" = max. output			
			RGBW.		RGB set to "255" = balanced white			
			UC.		Universal color balance			
	DIM.		OFF		No dimmer			
			DIM1.		Dimmer curve			
			DIM2.					
			DIM3.					
	DIM4.							
	ZOOM		BASE		Sets default zoom position (full movement)			
POS.1			Sets position 1 setting for zoom limit					
POS.2			Sets position 2 setting for zoom limit					
CAL	PASS	CAL	WT	WH 1~11	R.	000~ 255	Modifies the color macros used in channel 6 of the <b>TOUR</b> personality	
					G.			
			B.					
			W.					
			RGB W	RGB. W	R.	000~ 255		Defines the color temperature used when <b>COLO.</b> is set to <b>RGBW.</b>
					G.			
B.								
ZOOM		POS. 1	000~ 255	Sets min/max position of zoom				
		POS. 2						
KEY	ON				Turns the password on or off			
	OFF							

## DMX Values

TOUR	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ○ 255	0~100%
	2	Red	000 ○ 255	0~100% ( <b>Step Time</b> if Custom 1~10 active)
	3	Green	000 ○ 255	0~100% ( <b>Fade Time</b> if Custom 1~10 active)
	4	Blue	000 ○ 255	0~100%
	5	White	000 ○ 255	0~100%
	6	Color Macro + White Balance	000 ○ 010	No Function
			011 ○ 030	R: 100% G: 0~100% B: 0
			031 ○ 050	R: 100%~0 G: 100% B: 0
			051 ○ 070	R: 0 G: 100% B: 0~100%
			071 ○ 090	R: 0 G: 100%~0 B: 100%
			091 ○ 110	R: 0~100% G: 0 B: 100%
			111 ○ 130	R: 100% G: 0 B: 100%~0
			131 ○ 150	R: 100% G: 0~100% B: 0~100%
			151 ○ 170	R: 100%~0 G: 100%~0 B: 100%
			171 ○ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%
			201 ○ 205	White 1
			206 ○ 210	White 2
			211 ○ 215	White 3
			216 ○ 220	White 4
			221 ○ 225	White 5
			226 ○ 230	White 6
			231 ○ 235	White 7
	236 ○ 240	White 8		
	241 ○ 245	White 9		
	246 ○ 250	White 10		
	251 ○ 255	White 11		
	7	Strobe	000 ○ 009	No Function
			010 ○ 255	0~20 Hz
	8	Programs	000 ○ 040	No Function
			041 ○ 049	Auto 1
			050 ○ 059	Auto 2
			060 ○ 069	Auto 3
			070 ○ 079	Auto 4
			080 ○ 089	Auto 5
			090 ○ 099	Auto 6
			100 ○ 109	Auto 7
			110 ○ 119	Auto 8
			120 ○ 129	Auto 9
			130 ○ 139	Auto 10
			140 ○ 149	Custom 1
			150 ○ 159	Custom 2
			160 ○ 169	Custom 3
			170 ○ 179	Custom 4
			180 ○ 189	Custom 5
			190 ○ 199	Custom 6
	200 ○ 209	Custom 7		
	210 ○ 219	Custom 8		
	220 ○ 229	Custom 9		
	230 ○ 255	Custom 10		

**DMX Values (Cont.)**

<b>TOUR (Cont.)</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	9	Auto Speed	000 ∅ 255	0~100% (Only when using Auto)
	10	Dimmer Speed	000 ∅ 009	Preset dimmer speed from display menu
			010 ∅ 029	Linear dimmer
			030 ∅ 069	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
070 ∅ 129			Nonlinear dimming curve 2	
130 ∅ 189			Nonlinear dimming curve 3	
190 ∅ 255	Nonlinear dimming curve 4 (slowest)			
11	Zoom	000 ∅ 255	0~100%	
12	Zoom Reset	000 ∅ 200	No function	
		201 ∅ 220	Zoom reset	
		221 ∅ 255	No function	
<b>ARC.1</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
1	Red	000 ∅ 255	0~100%	
2	Green	000 ∅ 255	0~100%	
3	Blue	000 ∅ 255	0~100%	
<b>AR1.D</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
1	Dimmer	000 ∅ 255	0~100%	
2	Red	000 ∅ 255	0~100%	
3	Green	000 ∅ 255	0~100%	
4	Blue	000 ∅ 255	0~100%	
<b>ARC.2</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
1	Red	000 ∅ 255	0~100%	
2	Green	000 ∅ 255	0~100%	
3	Blue	000 ∅ 255	0~100%	
4	White	000 ∅ 255	0~100%	
<b>AR2.D</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
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	White	000 ∅ 255	0~100%	
<b>AR2.S</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
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	White	000 ∅ 255	0~100%	
6	Strobe	000 ∅ 255	0~20 Hz	
<b>HSV</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
1	Hue	000 ∅ 255	0~100%	
2	Saturation	000 ∅ 255	0~100%	
3	Value	000 ∅ 255	0~100%	



## Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORado™ 2 Zoom IP contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para una información más detallada.

## Exención de Responsabilidad

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

## Notas de Seguridad

- El producto no está concebido para una instalación permanente.
- 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.
- 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 abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- 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.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO sumerja este producto (IP65). La temporal 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 104° F (40° C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

## Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para información de contacto.

- ¿Qué va Incluido?**
- COLORado™ 2 Zoom IP
  - Cable de alimentación
  - Prolongador de cable de alimentación
  - Prolongador de cable de señal
  - Marco de gel
  - Cable de entrada DMX
  - Cable de salida DMX
  - Soporte accesorio
  - Tarjeta de garantía
  - Guía de Referencia Rápida

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

**Alimentación en Cadena** Puede enlazar hasta 7 productos COLORado™ 2 Zoom IP a 120 VCA, o 15 a 230 VCA. 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/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

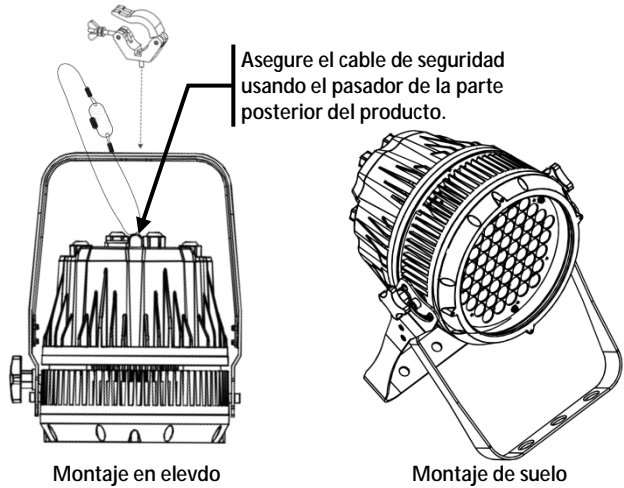
**Enlace DMX** El COLORado™ 2 Zoom IP funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un Manual DMX disponible en [www.chauvetpro.com](http://www.chauvetpro.com).

**Conexión DMX** El COLORado™ 2 Zoom IP usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades DMX: **TOUR, ARC.1, AR1.D, ARC.2, AR2.D, AR2.S** y **HSV**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

**Conexión Maestro/Esclavo** El COLORado™ 2 Zoom 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.

## Montaje

Diagrama de Montaje



## Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Sala 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 y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función

**Contraseña** Después de que se le solicite, introduzca la siguiente contraseña pulsando: <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>  
Esta contraseña no se puede cambiar y se debe usar cuando se le solicite.

### Opciones de Menú

Nivel Principal		Niveles de Programación				Descripción	
STAT	R.		000~255		Combina Rojo, Verde, Azul y Blanco para formar un color personalizado		
	G.						
	B.						
	W.						
	S.		00~20		Selecciona la frecuencia de estroboscopio (0~20 Hz)		
AUTO	Z.		000~255		Cambia el ángulo del haz		
	AT. PR.		01~10		10 programas automáticos 10 programas personalizables		
RUN	DMX				Modo DMX		
	SLAV				Modo Maestro/Esclavo		
DMX	D.		000~512		Selecciona la dirección de inicio DMX		
PERS	TOUR				12 Canales: R/V/A/B, atenuador, estroboscopio, macro de color, auto/personalizado, velocidad atenuador, velocidad automática, zoom, reinicio del zoom		
	ARC.1				3 Canales: Control R/V/A		
	AR1.D				4 Canales: R/V/A atenuador		
	ARC.2				4 Canales: R/V/A/B		
	AR2.D				5 Canales: R/V/A/B, atenuador		
	AR2.S				6 Canales: R/V/A/B, atenuador, estroboscopio		
HSV				3 Canales: Control HSV			
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000~255	Combina Rojo, Verde, Azul y Blanco para generar un color personalizado (0~100%)
					G.		
					B.		
					W.		
					Z.	00~20	Cambia el ángulo del haz
					S.		Selecciona el ángulo del haz
					T	000~255	Selecciona la frecuencia de estroboscopio (0~20 Hz)
F	Define la duración del paso (0~100%)						

## Opciones de Menú (Cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación				Descripción				
SET	UPLd.		.... (Enter Password)		Carga programas personalizados a otros COLORado™ 2 Zoom IPs				
	REST.		.... (Enter Password)		Restablece en el producto los valores de fábrica				
	DERR		BLAC		Todos los LEDs se apagan cuando se pierde la señal DMX				
			SAVE		Todos los LEDs se quedan en el último comando usado cuando se pierde la señal DMX.				
	COLO.		OFF		RGB establecido en "255" = máx. potencia				
			RGBW.		RGB establecido en "255" = equilibrio de blancos				
			UC.		Equilibrio de color universal				
	DIM.		OFF		Sin atenuador				
			DIM1.		Curva de atenuador				
			DIM2.						
			DIM3.						
	DIM4.								
	ZOOM		BASE		Configura la posición predeterminada del zoom (movimiento completo)				
			POS.1		Establece la configuración de la posición 1 para el límite del zoom				
POS.2			Establece la configuración de la posición 2 para el límite del zoom						
CAL	PASS	CAL	WT	WH 1~11	R. G. B. W.	000~ 255	Modifica los macros de color usados en el canal 6 de la personalidad <b>TOUR</b>		
				RGB W	RGB. W	R. G. B.		000~ 255	Define la temperatura de color usada cuando <b>COLO.</b> se configura a <b>RGBW.</b> (RVAB)
						ZOOM		POS. 1 POS. 2	
			KEY		ON OFF		Activa o desactiva la contraseña		

**DMX Valores**

TOUR	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0~100%
	2	Rojo	000 ó 255	0~100% ( <b>Tiempo de paso</b> si Personalizado 1~10 está activo)
	3	Verde	000 ó 255	0~100% ( <b>Tiempo de fade</b> si Personalizado 1~10 está activo)
	4	Azul	000 ó 255	0~100%
	5	Blanco	000 ó 255	0~100%
	6	Macro de color + Equilibrio de blancos	000 ó 010	Sin función
			011 ó 030	R: 100% V: 0~100% A: 0
			031 ó 050	R: 100%~0 V: 100% A: 0
			051 ó 070	R: 0 V: 100% A: 0~100%
			071 ó 090	R: 0 V: 100%~0 A: 100%
			091 ó 110	R: 0~100% V: 0 A: 100%
			111 ó 130	R: 100% V: 0 A: 100%~0
			131 ó 150	R: 100% V: 0~100% A: 0~100%
			151 ó 170	R: 100%~0 V: 100%~0 A: 100%
			171 ó 200	R: 100% V: 100% A: 100% B: 100%
			201 ó 205	Blanco 1
			206 ó 210	Blanco 2
			211 ó 215	Blanco 3
			216 ó 220	Blanco 4
	221 ó 225	Blanco 5		
	226 ó 230	Blanco 6		
	231 ó 235	Blanco 7		
	236 ó 240	Blanco 8		
	241 ó 245	Blanco 9		
	246 ó 250	Blanco 10		
	251 ó 255	Blanco 11		
	7	Estroboscopio	000 ó 009	Sin función
			010 ó 255	0~20 Hz
	8	Programas	000 ó 040	Sin función
			041 ó 049	Auto 1
			050 ó 059	Auto 2
			060 ó 069	Auto 3
			070 ó 079	Auto 4
			080 ó 089	Auto 5
			090 ó 099	Auto 6
			100 ó 109	Auto 7
			110 ó 119	Auto 8
			120 ó 129	Auto 9
			130 ó 139	Auto 10
			140 ó 149	Personalizado 1
			150 ó 159	Personalizado 2
			160 ó 169	Personalizado 3
			170 ó 179	Personalizado 4
			180 ó 189	Personalizado 5
			190 ó 199	Personalizado 6
			200 ó 209	Personalizado 7
	210 ó 219	Personalizado 8		
	220 ó 229	Personalizado 9		
	230 ó 255	Personalizado 10		

## DMX Valores(Cont.)

TOUR (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	9	Velocidad automática		000 ó 255
10	Velocidad Atenuador		000 ó 009 010 ó 029 030 ó 069 070 ó 129 130 ó 189 190 ó 255	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú Atenuador lineal Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida) Curva de atenuación no-lineal 2 Curva de atenuación no-lineal 3 Curva de atenuación no-lineal 4 (la más lenta)
11	Zoom		000 ó 255	0~100%
12	Reinicio del Zoom		000 ó 200 201 ó 220 221 ó 255	Sin función Reinicio del Zoom Sin función
ARC.1	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo		000 ó 255	0~100%
2	Verde		000 ó 255	0~100%
3	Azul		000 ó 255	0~100%
AR1.D	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador		000 ó 255	0~100%
2	Rojo		000 ó 255	0~100%
3	Verde		000 ó 255	0~100%
4	Azul		000 ó 255	0~100%
ARC.2	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo		000 ó 255	0~100%
2	Verde		000 ó 255	0~100%
3	Azul		000 ó 255	0~100%
4	Blanco		000 ó 255	0~100%
AR2.D	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador		000 ó 255	0~100%
2	Rojo		000 ó 255	0~100%
3	Verde		000 ó 255	0~100%
4	Azul		000 ó 255	0~100%
5	Blanco		000 ó 255	0~100%
AR2.S	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador		000 ó 255	0~100%
2	Rojo		000 ó 255	0~100%
3	Verde		000 ó 255	0~100%
4	Azul		000 ó 255	0~100%
5	Blanco		000 ó 255	0~100%
6	Estroboscopio		000 ó 255	0~20 Hz
HSV	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Tono		000 ó 255	0~100%
2	Saturación		000 ó 255	0~100%
3	Valor		000 ó 255	0~100%

**À Propos de ce Manuel** Le manuel de référence du COLORado™ 2 Zoom IP (MdR) 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.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour de plus amples informations.

**Clause de non-Responsabilité** Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

**Consignes de Sécurité**

- Cet appareil n'est pas adapté pour une installation permanente.
- 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.
- 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.
- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- 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.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- N'immergez PAS ce produit (IP 65) Un usage temporaire 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 au moyen de la poignée 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 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

**Contacteur** En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre appareil. Consultez le site [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour trouver nos coordonnées.



- Ce qui est Inclus**
- COLORado™ 2 Zoom IP
  - Un cordon d'alimentation d'entrée
  - Un câble d'entrée DMX
  - Un câble de sortie DMX
  - Gélatine
  - Une rallonge
  - Un câble rallonge pour signal
  - Porte-accessoires
  - Une fiche de garantie
  - Un manuel de référence

**Alimentation CA** Cet appareil est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

**Connexion électrique** Vous pouvez connecter entre eux jusqu'à 7 COLORado™ 2 Zoom IP à 120 VCA ou 15 unités à 230 VCA 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

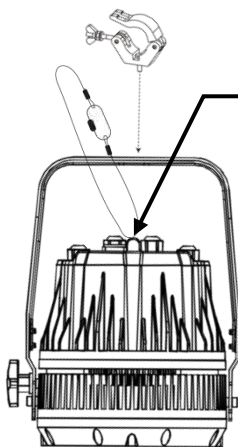
**Raccordement DMX** Le COLORado™ 2 Zoom IP fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions DMX en série standard. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.chauvetpro.com](http://www.chauvetpro.com).

**Connexion DMX** Le COLORado™ 2 Zoom IP utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX: **TOUR, ARC1, AR1.D, ARC.2, AR2.D, AR2.S** et **HSV**. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

**Connexion Maître/Esclave** Le COLORado™ 2 Zoom 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.

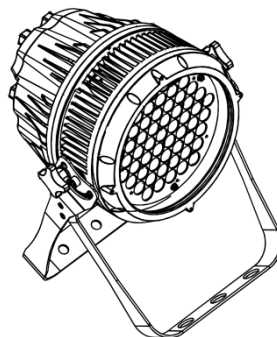
## Montage

Schéma de Montage



Montage en hauteur

Fixez le câble de sécurité au moyen du passant à l'arrière de l'appareil.



Montage au sol

## 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

**Mot de Passe** Une fois affiché, saisissez le mot de passe suivant comme suit : <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>  
 Ce mot de passe ne peut pas être modifié et doit être saisi sur demande. This password cannot be changed and must be used whenever prompted.

## Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description		
STAT	R.				000~255	Combine les couleurs rouge, vert, bleu et blanc pour un résultat personnalisé	
	G.						
	B.						
	W.						
	S.				00~20	Sélectionne la fréquence du stroboscope (0~20 Hz)	
AUTO	Z.				000~255	Change l'angle du faisceau	
	AT.				01~10	10 programmes automatiques	
PR.				10 programmes à personnaliser			
RUN	DMX				Mode DMX		
	SLAV				Mode maître/esclave		
DMX	D.				000~512	Sélectionne l'adresse DMX de départ	
PERS	TOUR				12 canaux: R/V/B/b, gradateur, stroboscope, macro de couleurs, auto/perso, vitesse gradateur, vitesse auto, zoom, réinit. du zoom		
	ARC.1				3 canaux: commande R/V/B		
	AR1.D				4 canaux: R/V/B, gradateur		
	ARC.2				4 canaux: R/V/B/b		
	AR2.D				5 canaux: R/V/B/b, gradateur		
	AR2.S				6 canaux: R/V/B/b, gradateur, stroboscope		
HSV				3 canaux: commande HSV			
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000~255	Combine rouge, vert, bleu et blanc afin de créer une couleur personnalisée (0~100%)
					G.		
					B.		
					W.		
					Z.	00~20	Change l'angle du faisceau
					Sb.		
					T	000~255	Sélectionne la fréquence du stroboscope (0~20 Hz)
F	Définit la durée de pas (0~100%)						

Options du Menu (Cont.)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description				
SET	UPLd.		.... (Enter Password)		Télécharge les programmes personnalisés sur d'autres COLORado™ 2 Zoom IPs				
	REST.		.... (Enter Password)		Retour aux réglages d'usine (par défaut)				
	DERR		BLAC		Toutes les LED sont éteintes quand le signal DMX est perdu				
			SAVE		Toutes les LED sont allumées sur la dernière commande quand le signal DMX est perdu				
	COLR.		OFF		RVB configuré sur "255" = sortie max.				
			RGBW.		RVB configuré sur "255" = balance des blancs				
			UC.		Balance des couleurs universelle				
	DIM.		OFF		Pas de gradateur				
			DIM1.		Courbe de gradation				
			DIM2.						
			DIM3.						
	DIM4.								
	ZOOM		BASE		Définit la position par défaut du zoom (mouvement intégral)				
POS.1			Définit la configuration de la position 1 de limite du zoom						
POS.2			Définit la configuration de la position 2 de limite du zoom						
CAL	PASS	CAL	WT	WH 1~11	R. G. B. W.	000~ 255	Modifie les couleurs des macros utilisées dans le canal 6 de la personnalité <b>TOUR</b>		
				RGB W	RGB. W	R. G. B.		000~ 255	Définit la température de la couleur utilisée quand <b>COLO.</b> est configuré sur <b>RGBW.</b> (RVBb)
						ZOOM		POS. 1 POS. 2	
				ON				Active ou désactive le mot de passe	
			OFF						
			KEY						

## Valeurs DMX

TOUR	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ó 255	0~100%
	2	Rouge	000 ó 255	0~100%( <b>temps du pas</b> si Personnalisé 1~10 activé)
	3	Vert	000 ó 255	0~100%( <b>temps du fondu</b> si Personnalisé 1~10 activé)
	4	Bleu	000 ó 255	0~100%
	5	Blanc	000 ó 255	0~100%
	6	Macro de Couleurs + Balance des Blancs	000 ó 010	Pas de fonction
			011 ó 030	R. 100% V : 0~100% B : 0
			031 ó 050	R. 100%~0 V : 100% B : 0
			051 ó 070	R. 0 V : 100% B : 0~100%
			071 ó 090	R. 0 V : 100%~0 B : 100%
			091 ó 110	R. 0~100% V : 0 B : 100%
			111 ó 130	R. 100% V : 0 B : 100%~0
			131 ó 150	R. 100% V : 0~100% B : 0~100%
			151 ó 170	R. 100%~0 V : 100%~0 B : 100%
			171 ó 200	R. 100% V : 100% B : 100% b : 100%
			201 ó 205	Blanc 1
			206 ó 210	Blanc 2
			211 ó 215	Blanc 3
			216 ó 220	Blanc 4
			221 ó 225	Blanc 5
			226 ó 230	Blanc 6
	231 ó 235	Blanc 7		
	236 ó 240	Blanc 8		
	241 ó 245	Blanc 9		
	246 ó 250	Blanc 10		
	251 ó 255	Blanc 11		
	7	Stroboscope	000 ó 009	Pas de fonction
			010 ó 255	0~20 Hz
	8	Programmes	000 ó 040	Pas de fonction
			041 ó 049	Auto 1
			050 ó 059	Auto 2
			060 ó 069	Auto 3
			070 ó 079	Auto 4
			080 ó 089	Auto 5
			090 ó 099	Auto 6
			100 ó 109	Auto 7
			110 ó 119	Auto 8
			120 ó 129	Auto 9
			130 ó 139	Auto 10
			140 ó 149	Personnalisé 1
			150 ó 159	Personnalisé 2
			160 ó 169	Personnalisé 3
			170 ó 179	Personnalisé 4
			180 ó 189	Personnalisé 5
			190 ó 199	Personnalisé 6
			200 ó 209	Personnalisé 7
	210 ó 219	Personnalisé 8		
	220 ó 229	Personnalisé 9		
	230 ó 255	Personnalisé 10		

**Valeurs DMX (Cont.)**

<b>TOUR (Cont.)</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
		<b>9</b>	<b>Vitesse Auto</b>	000 ◊ 255
	<b>10</b>	<b>Vitesse du Gradateur</b>	000 ◊ 009	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu
			010 ◊ 029	Gradateur linéaire
			030 ◊ 069	Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide)
			070 ◊ 129	Courbe de gradation non linéaire 2
			130 ◊ 189	Courbe de gradation non linéaire 3
	190 ◊ 255	Courbe de gradation non linéaire 4 (le moins rapide)		
	<b>11</b>	<b>Zoom</b>	000 ◊ 255	0~100%
	<b>12</b>	<b>Réinitialisation du Zoom</b>	000 ◊ 200	Pas de fonction
			201 ◊ 220	Réinitialisation du zoom
			221 ◊ 255	Pas de fonction
<b>ARC.1</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>1</b>	<b>Rouge</b>	000 ◊ 255	0~100%
	<b>2</b>	<b>Vert</b>	000 ◊ 255	0~100%
	<b>3</b>	<b>Bleu</b>	000 ◊ 255	0~100%
<b>AR1.D</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	<b>1</b>	<b>Gradateur</b>	000 ◊ 255	0~100%
	<b>2</b>	<b>Rouge</b>	000 ◊ 255	0~100%
	<b>3</b>	<b>Vert</b>	000 ◊ 255	0~100%
	<b>4</b>	<b>Bleu</b>	000 ◊ 255	0~100%

## Valeurs DMX (Cont.)

<b>ARC.2</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	1	Rouge	000 ó 255	0~100%
	2	Vert	000 ó 255	0~100%
	3	Bleu	000 ó 255	0~100%
	4	Blanc	000 ó 255	0~100%
<b>AR2.D</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	1	Gradateur	000 ó 255	0~100%
	2	Rouge	000 ó 255	0~100%
	3	Vert	000 ó 255	0~100%
	4	Bleu	000 ó 255	0~100%
	5	Blanc	000 ó 255	0~100%
<b>AR2.S</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	1	Gradateur	000 ó 255	0~100%
	2	Rouge	000 ó 255	0~100%
	3	Vert	000 ó 255	0~100%
	4	Bleu	000 ó 255	0~100%
	5	Blanc	000 ó 255	0~100%
	6	Stroboscope	000 ó 255	0~20 Hz
<b>HSV</b>	<b>Canal</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>	<b>Pourcentage/Configuration</b>
	1	Teintes	000 ó 255	0~100%
	2	Saturation	000 ó 255	0~100%
	3	Valeur	000 ó 255	0~100%

**Contact Us**

**World Headquarters**

CHAUVET®

**General Information**

Address: 5200 NW 108th Avenue  
Sunrise, FL 33351

Voice: (954) 577-4455

Fax: (954) 741-5571

Toll free: (800) 762-1084

**Technical Support**

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)

Fax: (954) 756-8015

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

**World Wide Web**

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

**United Kingdom and Ireland**

CHAUVET® Europe Ltd.

**General Information**

Address: Unit 1C

Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK

NG16 6NT

Voice: +44 (0)1773 511115

Fax: +44 (0)1773 511110

**Technical Support**

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

**World Wide Web**

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



RoHS



UL 1573  
CSA C22.2 No. 166  
E113093