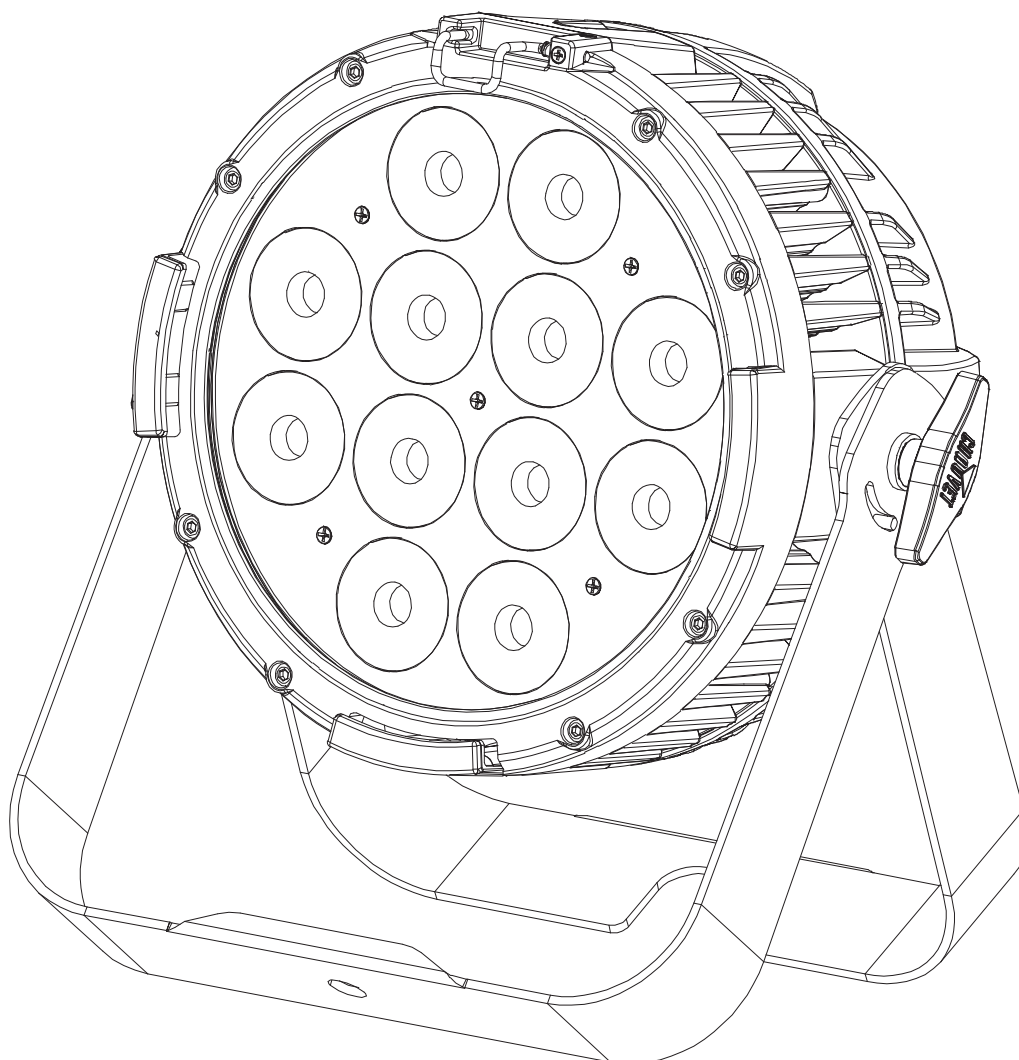


COLORDash Par-H12 IP

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Nederlands	NL



About This Guide

The COLORdash Par-H12 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.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating. Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g., cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- The product is not intended for permanent installation.
- 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). 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 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

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

What is Included

- COLORdash Par-H12 IP
- Seetronic Powerkon IP65 power cord
- 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 14 COLORdash Par-H12 IP products at 120 VAC or 26 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 COLORdash Par-H12 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 COLORdash Par-H12 IP uses a 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **6Ch**, **8Ch**, and **13Ch**. 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 COLORdash Par-H12 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.

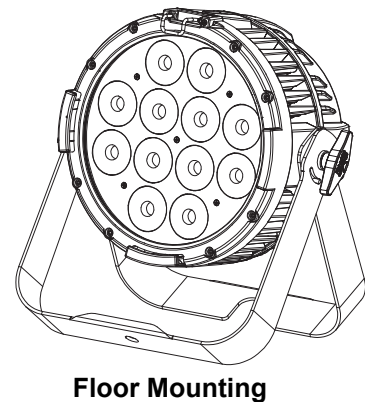
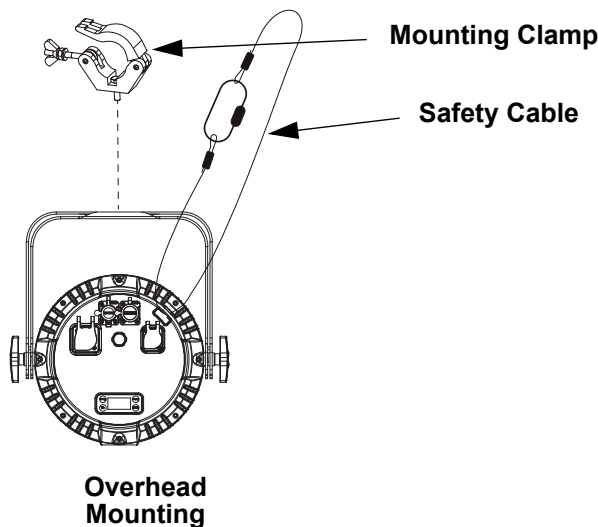
RDM (Remote Device Management)

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 COLORdash Par-H12 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



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

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.

EN

Menu Map

Main Level	Programming Levels		Description
DMX Address	001–512		Selects DMX address (highest channel restricted to personality chosen)
DMX Channel	6 CH		6-channel: RGBAWP control
	8 CH		8-channel: RGBAWP control, dimmer, and strobe
	13CH		13-channel: RGBWAP control, dimmer, strobe, color macro/white balance, white temperature, auto programs, auto speed, dimmer speed
Static	Fixed Color	R	Red
		G	Green
		B	Blue
		A	Amber
		W	White
		P	Ultraviolet (UV)
		RG	Red/Green
		RB	Red/Blue
		RA	Red/Amber
		RW	Red/White
		RP	Red/UV
		GB	Green/Blue
		GA	Green/Amber
		GW	Green/White
		GP	Green/UV
		BA	Blue/Amber
		BW	Blue/White
		BP	Blue/UV
		AW	Amber/White
		AP	Amber/UV
		WP	White/UV
		RGB	Red/Green/Blue
		RGA	Red/Green/Amber
		RGW	Red/Green/White
		RGP	Red/Green/UV
		RBA	Red/Blue/Amber
		RBW	Red/Blue/White
		RBP	Red/Blue/UV
		RAW	Red/Amber/White
		RAP	Red/Amber/UV
		RWP	Red/White/UV
		GBA	Green/Blue/Amber
		GBW	Green/Blue/White
		GBP	Green/Blue/UV
		GAW	Green/Amber/White
		GAP	Green/Amber/UV
		GWP	Green/White/UV
		BAW	Blue/Amber/White
		BAP	Blue/Amber/UV
		BWP	Blue/White/UV
		AWP	Amber/White/UV

Main Level	Programming Levels		Description
Static	Fixed Color	RGBA	Red/Green/Blue/Amber
		RGBW	Red/Green/Blue/White
		RGBP	Red/Green/Blue/UV
		RGAW	Red/Green/Amber/White
		RGAP	Red/Green/Amber/UV
		RGWP	Red/Green/White/UV
		RBAW	Red/Blue/Amber/White
		RBAP	Red/Blue/Amber/UV
		RBWP	Red/Blue/White/UV
		RAWP	Red/Amber/White/UV
		GBAW	Green/Blue/Amber/White
		GBAP	Green/Blue/Amber/UV
		GBWP	Green/Blue/White/UV
		GAWP	Green/Amber/White/UV
		BAWP	Blue/Amber/White/UV
		RGBAW	Red/Green/Blue/Amber/White
		RGBAP	Red/Green/Blue/Amber/UV
		RGBWP	Red/Green/Blue/White/UV
		RGAWP	Red/Green/Amber/White/UV
		RBAWP	Red/Blue/Amber/White/UV
		GBAWP	Green/Blue/Amber/White/UV
		RGBAWP	Red/Green/Blue/Amber/White/UV
	Color Temperature	Warm White 1	Preset white color temperatures
		Warm White 2	
		Warm White 3	
		Neutral White 1	
		Neutral White 2	
		Neutral White 3	
		Daylight 1	
		Daylight 2	
		Daylight3	
		Moving Head White	
	Manual Color Mixer	Red	Combine red, green, blue, amber, white, and ultraviolet to make a custom color (0–100%)
		Green	
		Blue	
		Amber	
		White	
		UV	
Auto Show	Auto 1-5	1-100	Automatic programs
Master/Slave Mode	Master		DMX mode (Master)
	Slave		Slave mode
Dimmer Mode	Off		No dimmer
	Dimmer 1–3		Dimming curves Dimmer 1 (fast) to Dimmer 3 (slow)
White Balance	Manual	Off	Uses factory default white setting
		Red	Sets red LED maximum value
		Green	Sets green LED maximum value
		Blue	Sets blue LED maximum value
		Amber	Sets amber LED maximum value
		White	Sets white LED maximum value
		UV	Sets UV LED maximum value

QUICK REFERENCE GUIDE



EN

Main Level	Programming Levels	Description
LED Frequency	600Hz	Selects the PWM output frequency
	1200Hz	
	2000Hz	
	4000Hz	
	6000Hz	
	25kHz	
Back Light	On	Display backlight always on
	10S	Turns off display backlight after 10 sec of inactivity
	20S	Turns off display backlight after 20 sec of inactivity
	30S	Turns off display backlight after 30 sec of inactivity
Key Lock	On	Turns the passcode on or off
	Off	
Information	Fixture Hours	Shows total product hours
	Version	Shows installed software version
	UID	Shows product UID
	Battery	Shows battery level
Reset Factory	No	Reset all settings to factory defaults
	Yes	

DMX Values

13Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇄ 255	0-100%
	2	Red	000 ⇄ 255	0-100%
	3	Green	000 ⇄ 255	0-100%
	4	Blue	000 ⇄ 255	0-100%
	5	Amber	000 ⇄ 255	0-100%
	6	White	000 ⇄ 255	0-100%
	7	Purple (UV)	000 ⇄ 255	0-100%
	8	Strobe	000 ⇄ 010	No function
			011 ⇄ 255	Slow to fast
	9	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	RGB: 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

13Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	10	Color Temperature	000 ⇄ 005	No function
			006 ⇄ 025	Warm White 1
			026 ⇄ 050	Warm White 2
			051 ⇄ 075	Warm White 3
			076 ⇄ 100	Neutral White 1
			101 ⇄ 125	Neutral White 2
			126 ⇄ 150	Neutral White 3
			151 ⇄ 175	Daylight 1
			176 ⇄ 200	Daylight 2
			201 ⇄ 225	Daylight 3
			226 ⇄ 250	Moving Head White
			251 ⇄ 255	No function
	11	Auto Programs	000 ⇄ 010	No function
			011 ⇄ 060	Auto program 1
			061 ⇄ 110	Auto program 2
			111 ⇄ 160	Auto program 3
			161 ⇄ 210	Auto program 4
			211 ⇄ 255	Auto program 5
	12	Auto Speed	000 ⇄ 255	0-100%
	13	Dimmer Speed	000 ⇄ 051	Preset dimmer speed from display menu
			052 ⇄ 101	Linear dimmer
			102 ⇄ 152	Nonlinear dimming curve 1 (fastest)
			153 ⇄ 203	Nonlinear dimming curve 2
			204 ⇄ 255	Nonlinear dimming curve 3 (slowest)

8Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇄ 255	0-100%
	2	Red	000 ⇄ 255	0-100%
	3	Green	000 ⇄ 255	0-100%
	4	Blue	000 ⇄ 255	0-100%
	5	Amber	000 ⇄ 255	0-100%
	6	White	000 ⇄ 255	0-100%
	7	Purple (UV)	000 ⇄ 255	0-100%
	8	Strobe	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	No function Slow to fast

6Ch	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	White	000 ⇄ 255	0-100%
	6	Purple (UV)	000 ⇄ 255	0-100%

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORdash Par-H12 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.

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 completamente 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, México o Benelux, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite [Contact Us](#) para información de contacto.

Qué va Incluido

- COLORdash Par-H12 IP
- Seetronic Powerkon IP65 cable de alimentación
- 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 a 240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 14 productos COLORdash Par-H12 IP a 120 V, o 26 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 COLORDash Par-H12 IP funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

Conexión DMX

El COLORDash Par-H12 IP usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades: **6Ch**, **8Ch**, y **13Ch**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.



Cuando 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 COLORDash Par-H12 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.

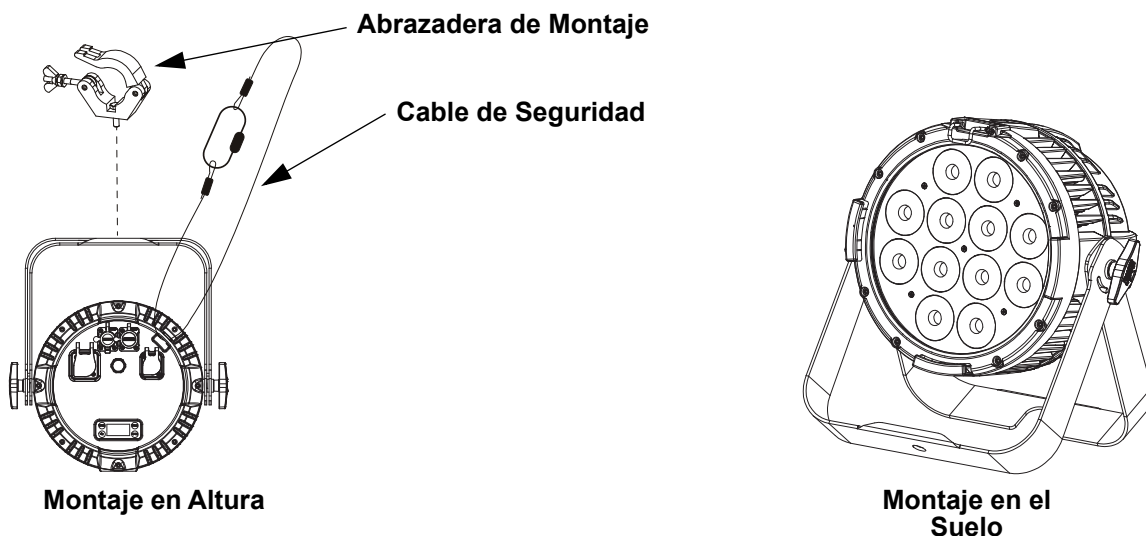
RDM (gestión remota del dispositivo)

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 COLORDash Par-H12 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



Descripción del Panel de Control

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

ES

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.

Mapa de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
DMX Address	001–512		Selecciona la dirección DMX (canal restringido a la personalidad elegida)
DMX Channel	6 CH		6 canales: control RVABÁ+UV
	8 CH		8 canales: atenuador, RVABÁ+UV, estroboscopio
	13CH		13 canales: atenuador, RVABÁ+UV, estroboscopio, macro de color/ equilibrio de blancos, programas automáticos, velocidad automática, velocidad atenuador
Static	Fixed Color	R	Rojo
		G	Verde
		B	Azul
		A	Ámbar
		W	Blanco
		P	Ultravioleta (UV)
		RG	Rojo/Verde
		RB	Rojo/Azul
		RA	Rojo/Ámbar
		RW	Rojo/Blanco
		RP	Rojo/UV
		GB	Verde/Azul
		GA	Verde/Ámbar
		GW	Verde/Blanco
		GP	Verde/UV
		BA	Azul/Ámbar
		BW	Azul/Blanco
		BP	Azul/UV
		AW	Ámbar/Blanco
		AP	Ámbar/UV
		WP	Blanco/UV
		RGB	Rojo/Verde/Azul
		RGA	Rojo/Verde/Ámbar
		RGW	Rojo/Verde/Blanco
		RGP	Rojo/Verde/UV
		RBA	Rojo/Azul/Ámbar
		RBW	Rojo/Azul/Blanco
		RBP	Rojo/Azul/UV
		RAW	Rojo/Ámbar/Blanco
		RAP	Rojo/Ámbar/UV
		RWP	Rojo/Blanco/UV
		GBA	Verde/Azul/Ámbar
		GBW	Verde/Azul/Blanco
		GBP	Verde/Azul/UV
		GAW	Verde/Ámbar/Blanco
		GAP	Verde/Ámbar/UV
		GWP	Verde/Blanco/UV
		BAW	Azul/Ámbar/Blanco

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Static	Fixed Color	BAP	Azul/Ámbar/UV
		BWP	Azul/Blanco/UV
		AWP	Ámbar/Blanco/UV
		RGBA	Rojo/Verde/Azul/Ámbar
		RGBW	Rojo/Verde/Azul/Blanco
		RGBP	Rojo/Verde/Azul/UV
		RGAW	Rojo/Verde/Ámbar/Blanco
		RGAP	Rojo/Verde/Ámbar/UV
		RGWP	Rojo/Verde/Blanco/UV
		RBAW	Rojo/Azul/Ámbar/Blanco
		RBAP	Rojo/Azul/Ámbar/UV
		RBWP	Rojo/Azul/Blanco/UV
		RAWP	Rojo/Ámbar/Blanco/UV
		GBAW	Verde/Azul/Ámbar/Blanco
		GBAP	Verde/Azul/Ámbar/UV
		GBWP	Verde/Azul/Blanco/UV
		GAWP	Verde/Ámbar/Blanco/UV
		BAWP	Azul/Ámbar/Blanco/UV
		RGBAW	Rojo/Verde/Azul/Ámbar/Blanco
		RGBAP	Rojo/Verde/Azul/Ámbar/UV
		RGBWP	Rojo/Verde/Azul/Blanco/UV
		RGAWP	Rojo/Verde/Ámbar/Blanco/UV
		RBAWP	Rojo/Azul/Ámbar/Blanco/UV
		GBAWP	Verde/Azul/Ámbar/Blanco/UV
		RGBAWP	Rojo/Verde/Azul/Ámbar/Blanco/UV
	Color Temperature	Warm White 1	Temperaturas de color blanco
		Warm White 2	
		Warm White 3	
		Neutral White 1	
		Neutral White 2	
		Neutral White 3	
		Daylight 1	
		Daylight 2	
		Daylight3	
		Moving Head White	
	Manual Color Mixer	Red	Combina rojo, verde, azul, ámbar, blanco y ultravioleta para crear un color personalizado (0–100%)
		Green	
		Blue	
		Amber	
		White	
		UV	
Auto Show	Auto 1-5	1-100	Programas automáticos
Master/Slave Mode	Master		Selecciona el modo DMX (Maestro)
	Slave		Selecciona el modo Esclavo
Dimmer Mode	Off		Sin atenuador
	Dimmer 1–3		Curvas de atenuación DIM 1 (rapida) a DIM 3 (lenta)

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
White Balance	Off			Utiliza la configuración de blanco predeterminada de fábrica
	Manual	Red	125-255	Establece el valor máximo de LED Rojo
		Green		Establece el valor máximo de LED Verde
		Blue		Establece el valor máximo de LED Azul
		Amber		Establece el valor máximo de LED Ámbar
		White		Establece el valor máximo de LED Blanco
		UV		Establece el valor máximo de LED UV
		LED Frequency		600Hz
1200Hz				
2000Hz				
4000Hz				
6000Hz				
25kHz				
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
	Off			
Information	Fixture Hours			Muestra las horas totales del producto
	Version			Muestra la versión de software instalada
	UID			Muestra actual UID #
	Battery			Muestra el nivel de la batería
Reset Factory	No			Reinicia a la configuración de fábrica
	Yes			

Valores DMX

13Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ⇄ 255	0-100%
	2	Rojo	000 ⇄ 255	0-100%
	3	Verde	000 ⇄ 255	0-100%
	4	Azul	000 ⇄ 255	0-100%
	5	Ámbar	000 ⇄ 255	0-100%
	6	Blanco	000 ⇄ 255	0-100%
	7	Púrpura (UV)	000 ⇄ 255	0-100%
	8	Estroboscopio	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Sin función Lento a rapido
	9	Macro de color + Equilibrio de Blancos	000 ⇄ 010 011 ⇄ 030 031 ⇄ 050 051 ⇄ 070 071 ⇄ 090 091 ⇄ 110 111 ⇄ 130 131 ⇄ 150 151 ⇄ 170 171 ⇄ 200 201 ⇄ 205 206 ⇄ 210 211 ⇄ 215 216 ⇄ 220 221 ⇄ 225 226 ⇄ 230 231 ⇄ 235 236 ⇄ 240 241 ⇄ 245 246 ⇄ 250 251 ⇄ 255	Sin función R:100% V: 0-100% A: 0 R:100%-0 V: 100% A: 0 R:0 V: 100% A: 0-100% R:0 V: 100%-0 A: 100% R:0-100% V: 0 A: 100% R:100% V: 0 A: 100%-0 R:100% V: 0-100% A: 0-100% R:100%-0 V: 100%-0 A: 100% RVA: 100% Blanco 1 Blanco 2 Blanco 3 Blanco 4 Blanco 5 Blanco 6 Blanco 7 Blanco 8 Blanco 9 Blanco 10 Blanco 11
	10	Temperaturas de color	000 ⇄ 005 006 ⇄ 025 026 ⇄ 050 051 ⇄ 075 076 ⇄ 100 101 ⇄ 125 126 ⇄ 150 151 ⇄ 175 176 ⇄ 200 201 ⇄ 225 226 ⇄ 250 251 ⇄ 255	Sin función Blanco cálido 1 Blanco cálido 2 Blanco cálido 3 Blanco neutro 1 Blanco neutro 2 Blanco neutro 3 Luz diurna 1 Luz diurna 2 Luz diurna 3 Cabeza móvil blanco Sin función
	11	Programas Automáticos	000 ⇄ 010 011 ⇄ 060 061 ⇄ 110 111 ⇄ 160 161 ⇄ 210 211 ⇄ 255	Sin función Programas automáticos 1 Programas automáticos 2 Programas automáticos 3 Programas automáticos 4 Programas automáticos 5
	12	Velocidad Automática	000 ⇄ 255	0-100%
	13	Velocidad Atenuador	000 ⇄ 051 052 ⇄ 101 102 ⇄ 152 153 ⇄ 203 204 ⇄ 255	Pre configura 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 (la más lenta)

8Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0-100%
	2	Rojo	000 ⇔ 255	0-100%
	3	Verde	000 ⇔ 255	0-100%
	4	Azul	000 ⇔ 255	0-100%
	5	Ámbar	000 ⇔ 255	0-100%
	6	Blanco	000 ⇔ 255	0-100%
	7	Púrpura (UV)	000 ⇔ 255	0-100%
	8	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Lento a rapido

6CH	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	Blanco	000 ⇔ 255	0-100%
	6	Púrpura (UV)	000 ⇔ 255	0-100%

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du COLORdash Par-H12 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.

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 toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 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 Mexique, et du Benelux, 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

- COLORdash Par-H12 IP
- Seetronic Powerkon IP65 cordon d'alimentation
- Fiche de Garantie
- 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 14 COLORdash Par-H12 IP à 120 V, ou 26 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 d'alimentation et 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 COLORdash Par-H12 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 COLORdash Par-H12 IP utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX: **6Ch**, **8Ch**, et **13Ch**. 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 COLORdash Par-H12 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.

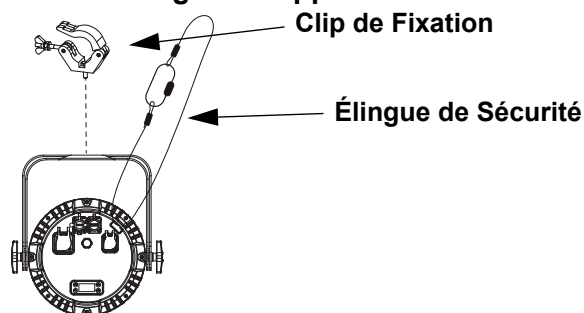
RDM (Gestion des périphériques à distance)

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 COLORdash Par-H12 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.

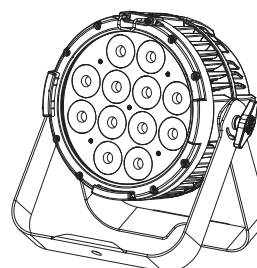
Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de Sécurité](#). 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/>

Schéma de Montage de l'Appareil



Montage en Hauteur



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

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.

Tableau de Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
DMX Address	001–512		Sélectionne l'adresse DMX (le canal le plus haut limité à la personnalité choisie)
DMX Channel	6 CH		6 canaux: commande RVBbA+UV
	8 CH		8 canaux: gradateur, RVBbA+UV, stroboscope
	13CH		13 canaux: gradateur, RVBbA+UV, stroboscope, macros de couleurs + balance des blancs, programmes auto, vitesse auto, vitesse gradateur
Static	Fixed Color	R	Rouge
		G	Vert
		B	Bleu
		A	Ambre
		W	Blanc
		P	Ultraviolette (UV)
		RG	Rouge/Vert
		RB	Rouge/Bleu
		RA	Rouge/Ambre
		RW	Rouge/Blanc
		RP	Rouge/UV
		GB	Vert/Bleu
		GA	Vert/Ambre
		GW	Vert/Blanc
		GP	Vert/UV
		BA	Bleu/Ambre
		BW	Bleu/Blanc
		BP	Bleu/UV
		AW	Ambre/Blanc
		AP	Ambre/UV
		WP	Blanc/UV
		RGB	Rouge/Vert/Bleu
		RGA	Rouge/Vert/Ambre
		RGW	Rouge/Vert/Blanc
		RGP	Rouge/Vert/UV
		RBA	Rouge/Bleu/Ambre
		RBW	Rouge/Bleu/Blanc
		RBP	Rouge/Bleu/UV
		RAW	Rouge/Ambre/Blanc
		RAP	Rouge/Ambre/UV
		RWP	Rouge/Blanc/UV
		GBA	Vert/Bleu/Ambre
		GBW	Vert/Bleu/Blanc
		GBP	Vert/Bleu/UV
		GAW	Vert/Ambre/Blanc
		GAP	Vert/Ambre/UV
		GWP	Vert/Blanc/UV
		BAW	Bleu/Ambre/Blanc
		BAP	Bleu/Ambre/UV
		BWP	Bleu/Blanc/UV
		AWP	Ambre/Blanc/UV
		RGBA	Rouge/Vert/Bleu/Ambre
		RGBW	Rouge/Vert/Bleu/Blanc
		RGBP	Rouge/Vert/Bleu/UV

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Static	Fixed Color		RGAW	Rouge/Vert/Ambre/Blanc
			RGAP	Rouge/Vert/Ambre/UV
			RGWP	Rouge/Vert/Blanc/UV
			RBAW	Rouge/Bleu/Ambre/Blanc
			RBAP	Rouge/Bleu/Ambre/UV
			RBWP	Rouge/Bleu/Blanc/UV
			RAWP	Rouge/Ambre/Blanc/UV
			GBAW	Vert/Bleu/Ambre/Blanc
			GBAP	Vert/Bleu/Ambre/UV
			GBWP	Vert/Bleu/Blanc/UV
			GAWP	Vert/Ambre/Blanc/UV
			BAWP	Bleu/Ambre/Blanc/UV
			RGBAW	Rouge/Vert/Bleu/Ambre/Blanc
			RGBAP	Rouge/Vert/Bleu/Ambre/UV
			RGBWP	Rouge/Vert/Bleu/Blanc/UV
			RGAWP	Rouge/Vert/Ambre/Blanc/UV
			RBAWP	Rouge/Bleu/Ambre/Blanc/UV
			GBAWP	Vert/Bleu/Ambre/Blanc/UV
			RGBAWP	Rouge/Vert/Bleu/Ambre/Blanc/UV
	Color Temperature		Warm White 1	Températures de couleur de blanc prédéfinies
			Warm White 2	
			Warm White 3	
			Neutral White 1	
			Neutral White 2	
			Neutral White 3	
			Daylight 1	
			Daylight 2	
			Daylight3	
			Moving Head White	
	Manual Color Mixer	Red	0-255	Permet de combiner les couleurs rouge, vert, bleu, ambre blanc et ultraviolette pour créer une couleur personnalisée (0 à 100%).
		Green		
		Blue		
		Amber		
		White		
		UV		
Auto Show	Auto 1-5		1-100	Programmes automatiques
Master/Slave Mode	Master			Mode DMX (Maître)
	Slave			Mode esclave
Dimmer Mode	Off			Pas de gradateur
	Dimmer 1-3			Courbes de gradation Dimmer 1 (rapide) à Dimmer 3 (lent)
White Balance	Off			Utilise le paramétrage de blanc définit en usine
	Manual	Red	125-255	Permet de définir la valeur maximum de LED rouge
		Green		Permet de définir la valeur maximum de LED verte
		Blue		Permet de définir la valeur maximum de LED bleue
		Amber		Permet de définir la valeur maximum de LED ambre
		White		Permet de définir la valeur maximum de LED blanc
		UV		Permet de définir la valeur maximum de LED ultraviolette

Niveau Principal	Niveaux de Programmation	Description
LED Frequency	600Hz	Permet de sélectionner la fréquence de sortie MLI
	1200Hz	
	2000Hz	
	4000Hz	
	6000Hz	
	25kHz	
Back Light	On	Éclairage de l'affichage toujours activé.
	10S	Éteint l'éclairage de l'affichage après 10 secondes d'inactivité
	20S	Éteint l'éclairage de l'affichage après 20 secondes d'inactivité
	30S	Éteint l'éclairage de l'affichage après 30 secondes d'inactivité.
Key Lock	On	Permet d'activer ou désactiver le mot de passe.
	Off	
Information	Fixture Hours	Affiche le total d'heures de fonctionnement de l'appareil
	Version	Affiche la version du logiciel installé.
	UID	Affiche UID actuel #
	Battery	Indique le niveau de batterie
Reset Factory	No	Permet de réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine
	Yes	

Valeurs DMX

13Ch	Cana	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	Blanc	000 ⇄ 255	0-100%
	7	UV	000 ⇄ 255	0-100%
	8	Stroboscope	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Pas de fonction Lent à rapide
	9	Macros de Couleurs + Balance des Blancs	000 ⇄ 010	Pas de fonction
			011 ⇄ 030	R:100% V: 0-100% B: 0
			031 ⇄ 050	R:100%-0 V: 100% B: 0
			051 ⇄ 070	R:0 V: 100% B: 0-100%
			071 ⇄ 090	R:0 V: 100%-0 B: 100%
			091 ⇄ 110	R:0-100% V: 0 B: 100%
			111 ⇄ 130	R:100% V: 0 B: 100%-0
			131 ⇄ 150	R:100% V: 0-100% B: 0-100%
			151 ⇄ 170	R:100%-0 V: 100%-0 B: 100%
			171 ⇄ 200	RVB: 100%
			201 ⇄ 205	Blanc 1
			206 ⇄ 210	Blanc 2
			211 ⇄ 215	Blanc 3
			216 ⇄ 220	Blanc 4
			221 ⇄ 225	Blanc 5
			226 ⇄ 230	Blanc 6
			231 ⇄ 235	Blanc 7
			236 ⇄ 240	Blanc 8
			241 ⇄ 245	Blanc 9
			246 ⇄ 250	Blanc 10
			251 ⇄ 255	Blanc 11

13Ch

Cana	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
10	Color Temperature	000 ⇄ 005	Pas de fonction
		006 ⇄ 025	Blanc chaud 1
		026 ⇄ 050	Blanc chaud 2
		051 ⇄ 075	Blanc chaud 3
		076 ⇄ 100	Blanc neutre 1
		101 ⇄ 125	Blanc neutre 2
		126 ⇄ 150	Blanc neutre 3
		151 ⇄ 175	Lumière du jour 1
		176 ⇄ 200	Lumière du jour 2
		201 ⇄ 225	Lumière du jour 3
		226 ⇄ 250	Tête mobile blanche
		251 ⇄ 255	Pas de fonction
11	Programmes	000 ⇄ 010	Pas de fonction
		011 ⇄ 060	Auto 1
		061 ⇄ 110	Auto 2
		111 ⇄ 160	Auto 3
		161 ⇄ 210	Auto 4
		211 ⇄ 255	Auto 5
12	Vitesse Auto	000 ⇄ 255	0-100%
13	Vitesse du Gradateur	000 ⇄ 051	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu Gradateur linéaire
		052 ⇄ 101	Courbe de gradation non linéaire 1 (la plus rapide)
		102 ⇄ 152	Courbe de gradation non linéaire 2
		153 ⇄ 203	Courbe de gradation non linéaire 3
		204 ⇄ 255	Courbe de gradation non linéaire 4 (la moins rapide)

8Ch

Cana	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	Blanc	000 ⇄ 255	0-100%
7	UV	000 ⇄ 255	0-100%
8	Stroboscope	000 ⇄ 010	Pas de fonction
		011 ⇄ 255	Lent à rapide

6Ch

Cana	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	Blanc	000 ⇄ 255	0-100%
6	UV	000 ⇄ 255	0-100%

Over deze handleiding

De COLORdash Par-H12 IP Beknorte 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.

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, Mexico of Benelux 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

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| • COLORdash Par-H12 IP | • Garantiekaart |
| • Seetronic Powerkon IP65 stroomsnoer | • Beknorte 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 14 COLORdash Par-H12 IP-producten koppelen bij 120 V of 26 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 COLORdash Par-H12 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 COLORdash Par-H12 IP gebruikt een normale DMX-gegevensverbinding voor zijn DMX-persoonlijkheden: **6Ch**, **8Ch**, en **13Ch**. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor DMX-werking.



Wanneer dit product buiten wordt gebruikt in een omgeving die 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 COLORdash Par-H12 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.

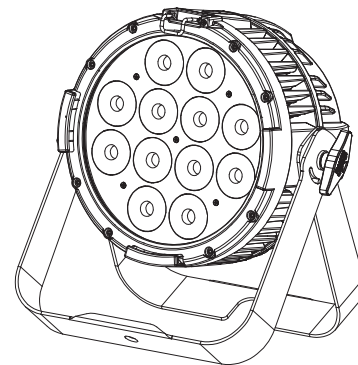
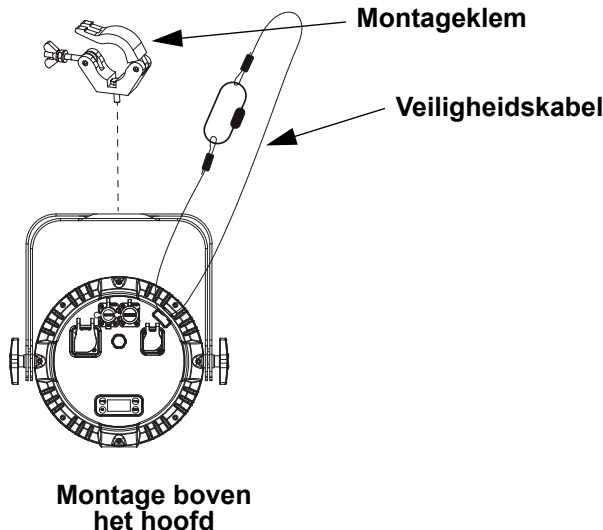
RDM (apparaatbeheer op afstand)

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 COLORdash Par-H12 IP ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van wijzigingen aan de menu map-opties van. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle [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 hoofd

Plaatsing op de
vloer

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.

Menumap

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
DMX Address	001–512		Selecteer het DMX-adres (hoogste kanaal beperkt tot de gekozen persoonlijkheid)
DMX Channel	6 CH		6-kanaals: RGBAW+UV-regeling
	8 CH		8-kanaals: RGBAW+UV-regeling, dimmer en stroboscoop
	13CH		13-kanaals: RGBAW+UV-regeling, dimmer, stroboscoop, kleurenmacro/witbalans, automatische programma's, automatische snelheid, dimmersnelheid
Static	Fixed Color	R	Rood
		G	Groen
		B	Blauw
		A	Amber
		W	Wit
		P	Ultraviolet (UV)
		RG	Rood/Groen
		RB	Rood/Blue
		RA	Rood/Amber
		RW	Rood/Wit
		RP	Rood/UV
		GB	Groen/Blue
		GA	Groen/Amber
		GW	Groen/Wit
		GP	Groen/UV
		BA	Blue/Amber
		BW	Blue/Wit
		BP	Blue/UV
		AW	Amber/Wit
		AP	Amber/UV
		WP	Wit/UV
		RGB	Rood/Groen/Blue
		RGA	Rood/Groen/Amber
		RGW	Rood/Groen/Wit
		RGP	Rood/Groen/UV
		RBA	Rood/Blue/Amber
		RBW	Rood/Blue/Wit
		RBP	Rood/Blue/UV
		RAW	Rood/Amber/Wit
		RAP	Rood/Amber/UV
		RWP	Rood/Wit/UV
		GBA	Groen/Blue/Amber
		GBW	Groen/Blue/Wit
		GBP	Groen/Blue/UV
		GAW	Groen/Amber/Wit
		GAP	Groen/Amber/UV
		GWP	Groen/Wit/UV
		BAW	Blue/Amber/Wit

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving			
Static	Fixed Color		BAP	Blue/Amber/UV		
			BWP	Blue/Wit/UV		
			AWP	Amber/Wit/UV		
			RGBA	Rood/Groen/Blue/Amber		
			RGBW	Rood/Groen/Blue/Wit		
			RGBP	Rood/Groen/Blue/UV		
			RGAW	Rood/Groen/Amber/Wit		
			RGAP	Rood/Groen/Amber/UV		
			RGWP	Rood/Groen/Wit/UV		
			RBAW	Rood/Blue/Amber/Wit		
			RBAP	Rood/Blue/Amber/UV		
			RBWP	Rood/Blue/Wit/UV		
			RAWP	Rood/Amber/Wit/UV		
			GBAW	Groen/Blue/Amber/Wit		
			GBAP	Groen/Blue/Amber/UV		
			GBWP	Groen/Blue/Wit/UV		
			GAWP	Groen/Amber/Wit/UV		
			BAWP	Blue/Amber/Wit/UV		
			RGBAW	Rood/Groen/Blue/Amber/Wit		
			RGBAP	Rood/Groen/Blue/Amber/UV		
			RGBWP	Rood/Groen/Blue/Wit/UV		
			RGAWP	Rood/Groen/Amber/Wit/UV		
			RBAWP	Rood/Blue/Amber/Wit/UV		
			GBAWP	Groen/Blue/Amber/Wit/UV		
			RGBAWP	Rood/Groen/Blue/Amber/Wit/UV		
			Color Temperature		Warm White 1	Vooringestelde witte kleurtemperaturen
					Warm White 2	
					Warm White 3	
	Neutral White 1					
	Neutral White 2					
	Neutral White 3					
	Daylight 1					
	Daylight 2					
	Daylight3					
	Moving Head White					
Manual Color Mixer		Red	0-255	Combineer rood, groen, blauw, amber, wit en ultraviolet om een aangepaste kleur te maken (0–100%)		
		Green				
		Blue				
		Amber				
		White				
		UV				
Auto 1-5		1-100	Automatische programma's			
Master/Slave Mode	Master		DMX-modus (Master)			
	Slave		Slave-modus			
Dimmer Mode	Off		Geen dimmer			
	Dimmer 1–3		Dimcurves DIM 1 (snel) tot DIM 3 (langzaam)			

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
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
		White		Stelt de maximum waarde van de wit LED in
		UV		Stelt de maximum waarde van de UVLED in
LED Frequency	600Hz		Selecteert de PWM-uitvoerfrequentie	
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25kHz			
Back Light	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	
Key Lock	On		Schakelt de toegangscode aan of uit.	
	Off			
Information	Fixture Hours		Toont het totale aantal producturen	
	Version		Toont de geïnstalleerde softwareversie	
	UID		Geeft de huidige UID #	
	Battery		Toont batterijniveau	
Reset Factory	No		Herstellen naar de fabrieksstandaard	
	Yes			

DMX-waarden

13Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Dimmer	000 ⇄ 255	0-100%
	2	Rood	000 ⇄ 255	0-100%
	3	Groen	000 ⇄ 255	0-100%
	4	Blauw	000 ⇄ 255	0-100%
	5	Amber	000 ⇄ 255	0-100%
	6	Wit	000 ⇄ 255	0-100%
	7	UV	000 ⇄ 255	0-100%
	8	Stroboscoop	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	Geen functie Langzaam tot snel

13Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
9	Kleurenmacro + witbalans	000 ⇄ 010	Geen functie
		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	RGB: 100%
		201 ⇄ 205	Wit 1
		206 ⇄ 210	Wit 2
		211 ⇄ 215	Wit 3
		216 ⇄ 220	Wit 4
		221 ⇄ 225	Wit 5
		226 ⇄ 230	Wit 6
		231 ⇄ 235	Wit 7
		236 ⇄ 240	Wit 8
		241 ⇄ 245	Wit 9
		246 ⇄ 250	Wit 10
		251 ⇄ 255	Wit 11
10	Kleur-temperatuur	000 ⇄ 005	Geen functie
		006 ⇄ 025	Warm wit 1
		026 ⇄ 050	Warm wit 2
		051 ⇄ 075	Warm wit 3
		076 ⇄ 100	Neutraal wit 1
		101 ⇄ 125	Neutraal wit 2
		126 ⇄ 150	Neutraal wit 3
		151 ⇄ 175	Daglicht 1
		176 ⇄ 200	Daglicht 2
		201 ⇄ 225	Daglicht 3
		226 ⇄ 250	ijsberg blauw
		251 ⇄ 255	Geen functie
11	Automatische programma's	000 ⇄ 010	Geen functie
		011 ⇄ 060	Automatisch programma 1
		061 ⇄ 110	Automatisch programma 2
		111 ⇄ 160	Automatisch programma 3
		161 ⇄ 210	Automatisch programma 4
		211 ⇄ 255	Automatisch programma 5
12	Automatische snelheid	000 ⇄ 255	0-100%
13	Dimmersnelheid	000 ⇄ 051	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu
		052 ⇄ 101	Lineaire dimmer
		102 ⇄ 152	Niet-lineaire dimcurve 1 (snelst)
		153 ⇄ 203	Niet-lineaire dimcurve 2
		204 ⇄ 255	Niet-lineaire dimcurve 3 (langzaamst)

8Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	Dimmer	000 ⇄ 255	0-100%
2	Rood	000 ⇄ 255	0-100%
3	Groen	000 ⇄ 255	0-100%
4	Blauw	000 ⇄ 255	0-100%
5	Amber	000 ⇄ 255	0-100%
6	Wit	000 ⇄ 255	0-100%
7	UV	000 ⇄ 255	0-100%
8	Stroboscoop	000 ⇄ 010	Geen functie
		011 ⇄ 255	Langzaam tot snel

6Ch	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
	1	Rood	000 ⇄ 255	0-100%
	2	Groen	000 ⇄ 255	0-100%
	3	Blauw	000 ⇄ 255	0-100%
	4	Amber	000 ⇄ 255	0-100%
	5	Wit	000 ⇄ 255	0-100%
	6	UV	000 ⇄ 255	0-100%

Contact Us

World Headquarters	
General Information	Technical Support
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.chauvetlighting.com
EUROPE	
General Information	Technical Support
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: eutech@chauvetlighting.eu
	Website
	www.chauvetlighting.eu
General Information	Technical Support
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.com
	Website
	www.chauvetlighting.co.uk
MEXICO	
General Information	Technical Support
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000	Email: servicio@chauvet.com.mx
	Website
	www.chauvet.com.mx

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



UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093



RoHS

