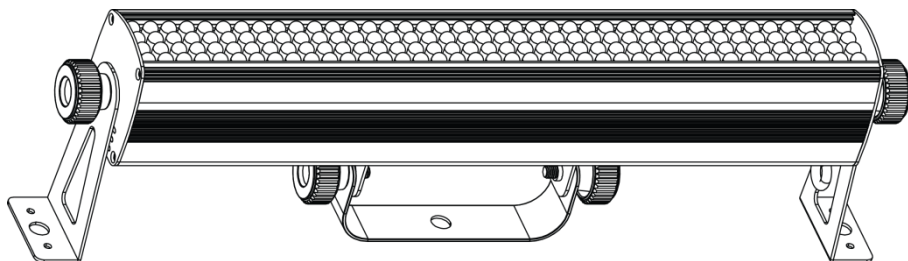


EZrail™ RGBA

Quick Reference Guide



About This Guide

The EZrail™ RGBA Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

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

Safety Notes

These Safety Notes include important information about installation, use, and maintenance.



- This product is not intended for permanent installation.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- Always disconnect from power before cleaning or replacing the fuse.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Never disconnect this product from power by pulling on the cord.
- When mounting this product overhead, use a safety cable.
- DO NOT allow flammable materials close to the unit while operating.
- DO NOT touch this product when it is operating because it may be hot.



- The voltage of the outlet to which you are connecting this product must be within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- This product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the unit's housing are blocked.
- Never connect this product to a dimmer or rheostat.
- Replace the fuse with one of the same type and rating.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetlighting.com for contact information.

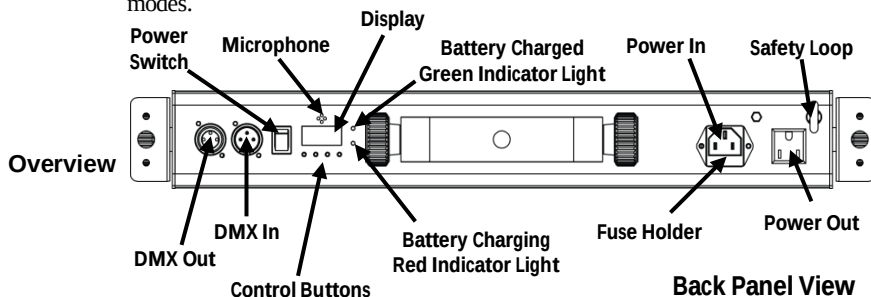
What Is Included

- | | |
|---|-------------------------|
| · EZrail™ RGBA | · Power Cord |
| · Infrared Remote Control (IRC) | · Warranty Card |
| · Hanging Bracket and Mounting Hardware | · Quick Reference Guide |

To Begin

Unpack your EZrail™ RGBA and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not CHAUVET®.

Description The EZrail™ RGBA is a linear RGBA fixture with a rechargeable lithium battery. Control options include Sound-Active mode, automatic programs, Master/Slave mode, DMX, and included Infrared Remote Control (IRC). Six personality choices are available through 2-, 4-, 5-, 8-, 10- and 18-channel DMX modes.



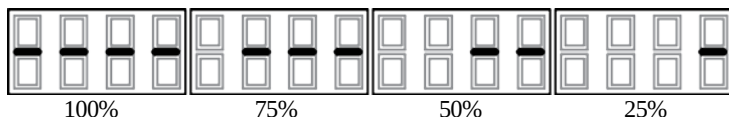
AC Power This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking You can link up to 32 EZrail™ RGBA products at 120 VAC and 64 units at 230 VAC.

- Fuse Replacement**
1. Disconnect the product from power.
 2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver into the slot of the fuse holder.
 3. Pry the safety cap out of the housing.
 4. Remove the blown fuse from the clip on the front of the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and rating.
 5. Re-insert the fuse holder and reconnect power.

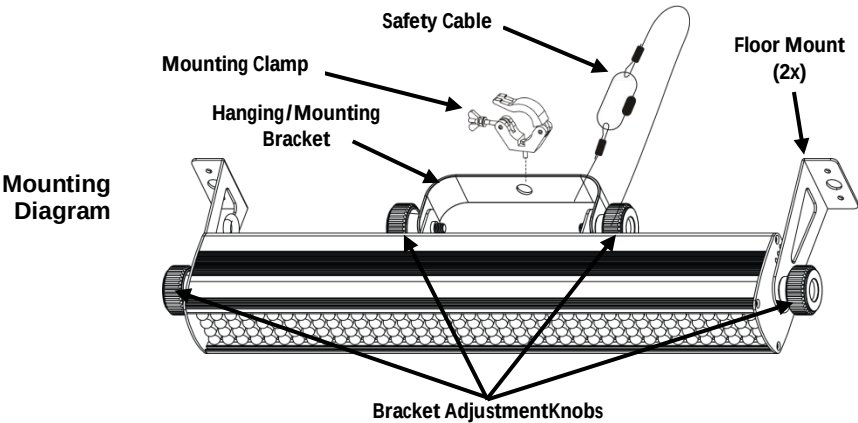
Charging the Battery The EZrail™ RGBA comes with a rechargeable lithium battery for cable-free operation. To charge the battery, simply plug in the power cord at any time before, during, or after operation. To charge the battery before or after operation with all the LEDs off, leave the power switch in the Off position. The red indicator light for the battery turns on while the battery is charging. The green indicator light turns on when the battery is done charging.

Battery Life Indicator The battery life indicator shows the remaining amount of internal battery life when the the menu buttons are inactive.



Infrared Remote Control (IRC) The EZrail™ RGBA is fully compatible with the Infrared Remote Control (IRC) from CHAUVET®. For more information on the IRC or to download instructions, go to www.chauvetlighting.com.

Mounting Before mounting this product, read the Safety Notes.



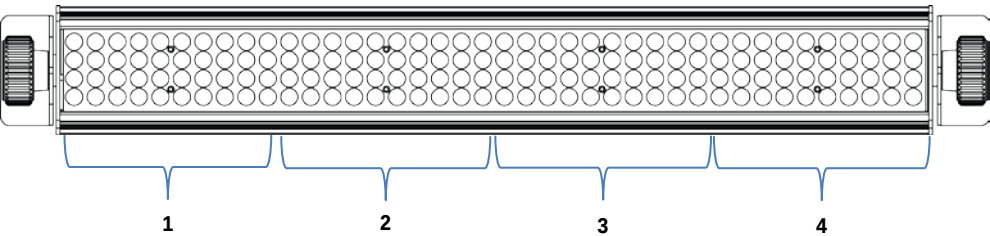
Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or 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
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function

Menu Options

Mode	Programming Steps		Description
2-CH	d 1–d512 (Starting Address)		2-channel DMX mode
4-CH			4-channel DMX mode
5-CH			5-channel DMX mode
8-CH			8-channel DMX mode
10CH			10-channel DMX mode
18CH			18-channel DMX mode
SLAv			Slave mode
SU__	SU 0–SU31		Sound sensitivity control
Colr	r 0–r255		Red (0–100%)
	g 0–g255		Green (0–100%)
	b 0–b255		Blue (0–100%)
	A 0–A255		Amber (0–100%)
-ir-			IRC functionality
Pr __ (Preset Programs)	Pr 1–Pr17	SP 1–SP99, SPFL	Run speed (slow to fast)
		Fd 0–Fd99	Dimmer speed (slow to fast)
		FS 0–FS99	Strobe speed (slow to fast)
		1 _ _ _	Background color (only available in Pr16 and Pr17)
		2 _ _ _	Front color (only available in Pr16 and Pr17)
AUTO (Auto Program)	n 1–n100		Number of loops
	SP 1–SP99, SPFL		Run speed (slow to fast)
	Fd 0–Fd99		Dimmer speed (slow to fast)
	FS 0–FS99		Strobe speed (slow to fast)

EZrail™ RGBA Sections for DMX Control



DMX Linking The EZrail™ RGBA can work with a DMX controller when linked by DMX serial connections. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX, download the DMX Primer from www.chauvetlighting.com.

Starting Address To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **495**.

Master/Slave Connection The EZrail™ RGBA uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. Instructions for connecting and configuring this product for Master/Slave operation are in the User Manual.

DMX Values

18-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting	Section
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%	
	2	Red	000 ó 255	0–100%	1
	3	Green	000 ó 255	0–100%	
	4	Blue	000 ó 255	0–100%	
	5	Amber	000 ó 255	0–100%	
	6	Red	000 ó 255	0–100%	2
	7	Green	000 ó 255	0–100%	
	8	Blue	000 ó 255	0–100%	
	9	Amber	000 ó 255	0–100%	
	10	Red	000 ó 255	0–100%	3
	11	Green	000 ó 255	0–100%	
	12	Blue	000 ó 255	0–100%	
	13	Amber	000 ó 255	0–100%	
	14	Red	000 ó 255	0–100%	4
	15	Green	000 ó 255	0–100%	
	16	Blue	000 ó 255	0–100%	
	17	Amber	000 ó 255	0–100%	
	18	Shutter	000 ó 255	0–100%	

10-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting	Section
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%	
	2	Red	000 ó 255	0–100%	1 + 2
	3	Green	000 ó 255	0–100%	
	4	Blue	000 ó 255	0–100%	
	5	Amber	000 ó 255	0–100%	
	6	Red	000 ó 255	0–100%	3 + 4
	7	Green	000 ó 255	0–100%	
	8	Blue	000 ó 255	0–100%	
	9	Amber	000 ó 255	0–100%	
	10	Shutter	000 ó 255	0–100%	

DMX Values (cont.)

8-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Red	000 ó 255	0–100%
	3	Green	000 ó 255	0–100%
	4	Blue	000 ó 255	0–100%
	5	Amber	000 ó 255	0–100%
	6	Auto Programs	000 ó 007	No Function
			008 ó 015	Red
			016 ó 023	Green
			024 ó 031	Blue
			032 ó 039	Amber
			040 ó 047	Cyan
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Yellow
			064 ó 071	White (RGB)
			072 ó 079	Red + Amber
			080 ó 087	Green + Amber
			088 ó 095	Blue + Amber
			096 ó 103	Red + Green + Amber
			104 ó 111	Red + Blue + Amber
			112 ó 119	Green + Blue + Amber
			120 ó 127	White (RGBA)
			128 ó 135	Auto Program 1
			136 ó 143	Auto Program 2
			144 ó 151	Auto Program 3
			152 ó 159	Auto Program 4
			160 ó 167	Auto Program 5
			168 ó 175	Auto Program 6
			176 ó 183	Auto Program 7
			184 ó 191	Auto Program 8
			192 ó 199	Auto Program 9
			200 ó 207	Auto Program 10
			208 ó 215	Auto Program 11
			216 ó 223	Auto Program 12
			224 ó 231	Auto Program 13
			232 ó 239	Auto Program 14
			240 ó 247	Auto Program 15
			248 ó 255	Sound-Active mode
	7	Speed/Sensitivity	000 ó 255	Auto programs speed (when Auto Programs is between 128–247) Sound sensitivity (when Auto Programs is between 248–255)
	8	Shutter	000 ó 255	0–100%

DMX Values (cont.)

5-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Red	000 ó 255	0–100%
	3	Green	000 ó 255	0–100%
	4	Blue	000 ó 255	0–100%
	5	Amber	000 ó 255	0–100%

4-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Red	000 ó 255	0–100%
	2	Green	000 ó 255	0–100%
	3	Blue	000 ó 255	0–100%
	4	Amber	000 ó 255	0–100%

DMX Values (cont.)

2-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	1	Auto Programs	000 ó 007	No Function
			008 ó 015	Red
			016 ó 023	Green
			024 ó 031	Blue
			032 ó 039	Amber
			040 ó 047	Cyan
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Yellow
			064 ó 071	White (RGB)
			072 ó 079	Red + Amber
			080 ó 087	Green + Amber
			088 ó 095	Blue + Amber
			096 ó 103	Red + Green + Amber
			104 ó 111	Red + Blue + Amber
			112 ó 119	Green + Blue + Amber
			120 ó 127	White (RGBA)
			128 ó 135	Auto Program 1
			136 ó 143	Auto Program 2
			144 ó 151	Auto Program 3
			152 ó 159	Auto Program 4
			160 ó 167	Auto Program 5
			168 ó 175	Auto Program 6
			176 ó 183	Auto Program 7
			184 ó 191	Auto Program 8
			192 ó 199	Auto Program 9
			200 ó 207	Auto Program 10
			208 ó 215	Auto Program 11
			216 ó 223	Auto Program 12
			224 ó 231	Auto Program 13
			232 ó 239	Auto Program 14
			240 ó 247	Auto Program 15
			248 ó 255	Sound-Active mode
2	2	Speed/Sensitivity	000 ó 255	Auto programs speed (when Auto Programs is between 128–247) Sound sensitivity (when Auto Programs is between 248–255)

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del EZrail™ RGBA contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetlighting.com para una información más detallada.

Exención de Responsabilidad

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

Notas de Seguridad

Estas notas de seguridad incluyen información importante sobre el montaje, uso y mantenimiento.



- Este producto no está cocebido para una instalación permanente.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Desconecte siempre de la alimentación antes de la limpieza o sustitución del fusible.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Nunca desconecte este producto del cable de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Cuando monte este producto en alto, use un cable de seguridad.
- NO permita la presencia de materiales inflamables cerca de la unidad cuando esté en funcionamiento.
- NO toque este producto cuando esté en funcionamiento, pues podría estar caliente.



- La tensión del enchufe al que conecte este producto ha de estar en el rango establecido en el grabado o en el panel posterior de producto.
- ¡Este producto es para uso en interiores solamente! (IP20) Para evitar riesgos de incendio o descarga, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.
- Monte siempre este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que ninguna ranura de ventilación en la carcasa de la unidad queda bloqueada.
- Nunca conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Sustituya el fusible con uno del mismo tipo y categoría.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- La máxima temperatura ambiente es de 104° F (40° C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.

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 para información de contacto.

Qué va Incluido

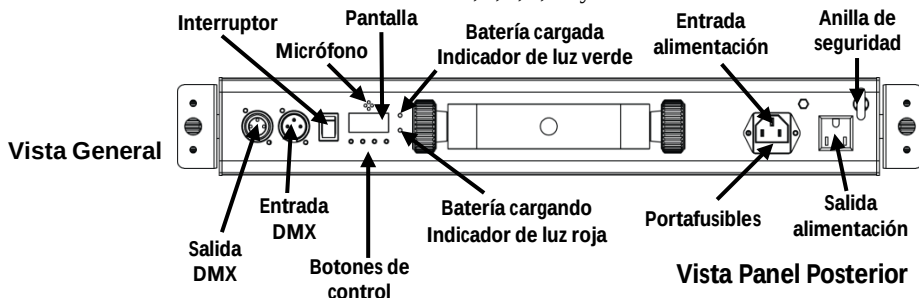
- EZrail™ RGBA
- Control Remoto por Infrarrojos (IRC)
- Cable de alimentación
- Soporte para colgar con material de montaje
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

Desembale su EZrail™ RGBA y asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíquese al transportista inmediatamente, no a CHAUVET®.

Descripción

El EZrail™ RGBA es un dispositivo lineal RGBA con una batería de litio recargable. Las opciones de control incluyen modo Activo por sonido, programas automáticos, modo Maestro/Esclavo, DMX y un mando a distancia por infrarrojos (IRC) incluido. Las cinco opciones de personalidad están disponibles a través de los modos DMX de 2, 4, 5, 8, 10 y 18 canales.



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 32 productos EZrail™ RGBA a 120 VCA, y 64 unidades a 230 VCA.

Sustitución del Fusible

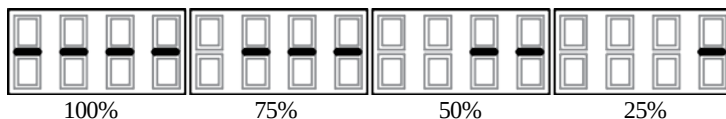
1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Haga cuña con la punta de un destornillador plano en la ranura del portafusibles.
3. Saque la tapa de seguridad de la carcasa.
4. Quite el fusible fundido de la sujeción en la parte frontal de la tapa de seguridad y sustituya el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
5. Vuelva a insertar el portafusibles y conecte de nuevo la alimentación.

Cargar la Batería

El EZrail™ RGBA viene con una batería de litio no reparable para usarse sin cables. Para cargar la batería, simplemente enchufe el cable de alimentación en cualquier momento, antes, durante o después del funcionamiento. Para cargar la batería antes o después del funcionamiento con todos los LEDs apagados, deje el interruptor de alimentación en la posición de apagado. La luz roja del indicador se enciende mientras la batería está cargando. La luz verde del indicador se enciende cuando la batería ha terminado de cargarse.

Indicador de Duración de la Batería

Tras la inactividad del botón de menú, el indicador de duración de la batería se muestra en pantalla. El tiempo aproximado de vida restante de batería interna se indica como sigue.



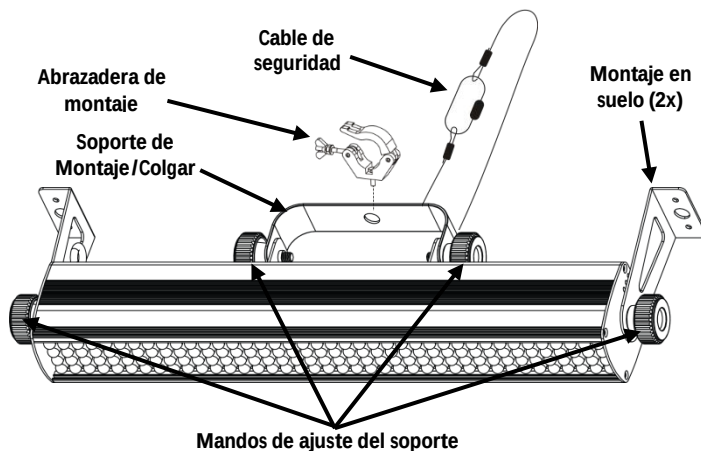
Control Remoto por Infrarrojos (IRC)

The EZrail™ RGBA es totalmente compatible con el Control Remoto por Infrarrojos (IRC) de CHAUVET®. Para información adicional sobre el IRC o para descargar las instrucciones, consulte www.chauvetlighting.com.

Montaje

Antes de montar este producto, lea las Notas de Seguridad.

Diagrama de Montaje



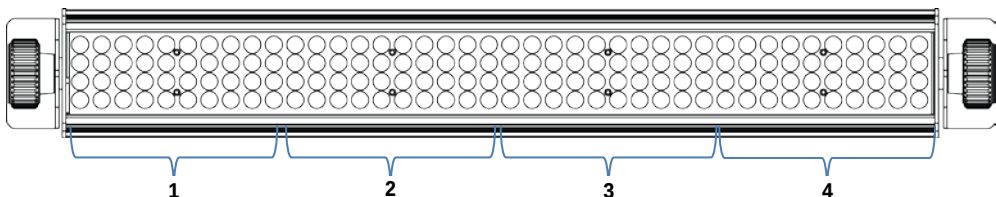
Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Salir del menú o función actual
<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
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada

Opciones de Menú

Modo	Pasos de Programación		Descripción
2-CH	d 1–d512 (Dirección de inicio)		Modo DMX de 2 canales
4-CH			Modo DMX de 4 canales
5-CH			Modo DMX de 5 canales
8-CH			Modo DMX de 8 canales
10CH			Modo DMX de 10 canales
18CH			Modo DMX de 18 canales
SLAv			Modo Esclavo
SU _ _	SU 0–SU31		Control de sensibilidad al sonido
Colr	r 0–r255		Rojo (0–100%)
	g 0–g255		Verde (0–100%)
	b 0–b255		Azul (0–100%)
	A 0–A255		Ámbar (0–100%)
-ir-			Funcionalidad IRC
Pr _ _ (Programas Preconfigurados)	Pr 1–Pr17	SP 1–SP99, SPFL	Velocidad de ejecución (lenta a rápida)
		Fd 0–Fd99	Velocidad de atenuador (lenta a rápida)
		FS 0–FS99	Velocidad de estroboscopio (lenta a rápida)
		1 _ _ _	Color de fondo (sólo disponible en Pr16 y Pr17)
		2 _ _ _	Color del frente (sólo disponible en Pr16 y Pr17)
AUTO (Programa Automático)	n 1–n100		Número de bucles
	SP 1–SP99, SPFL		Velocidad de ejecución (lenta a rápida)
	Fd 0–Fd99		Velocidad de atenuador (lenta a rápida)
	FS 0–FS99		Velocidad de estroboscopio (lenta a rápida)

Secciones del EZrail™ RGBA para Control DMX



Enlace DMX El EZrail™ RGBA puede funcionar con un controlador DMX cuando se enlaza por conexiones serie DMX. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de Usuario. Si no está familiarizado con DMX, descargue el Manual DMX de www.chauvetlighting.com.

Dirección de Inicio Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **495**.

Conexión Maestro/Esclavo El EZrail™ RGBA usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el Manual de Usuario.

Valores DMX

18-CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	Sección
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%	1
	2	Rojo	000 ó 255	0–100%	
	3	Verde	000 ó 255	0–100%	
	4	Azul	000 ó 255	0–100%	
	5	Ámbar	000 ó 255	0–100%	
	6	Rojo	000 ó 255	0–100%	2
	7	Verde	000 ó 255	0–100%	
	8	Azul	000 ó 255	0–100%	
	9	Ámbar	000 ó 255	0–100%	
	10	Rojo	000 ó 255	0–100%	3
	11	Verde	000 ó 255	0–100%	
	12	Azul	000 ó 255	0–100%	
	13	Ámbar	000 ó 255	0–100%	
	14	Rojo	000 ó 255	0–100%	4
	15	Verde	000 ó 255	0–100%	
	16	Azul	000 ó 255	0–100%	
	17	Ámbar	000 ó 255	0–100%	
	18	Obturador (Shutter)	000 ó 255	0–100%	

10-CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	Sección
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%	1 + 2
	2	Rojo	000 ó 255	0–100%	
	3	Verde	000 ó 255	0–100%	
	4	Azul	000 ó 255	0–100%	
	5	Ámbar	000 ó 255	0–100%	
	6	Rojo	000 ó 255	0–100%	3 + 4
	7	Verde	000 ó 255	0–100%	
	8	Azul	000 ó 255	0–100%	
	9	Ámbar	000 ó 255	0–100%	
	10	Obturador (Shutter)	000 ó 255	0–100%	

Valores DMX (cont.)

8-CH	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	Ámbar	000 ó 255	0–100%
	6	Programas Automáticos	000 ó 007	Sin función
			008 ó 015	Rojo
			016 ó 023	Verde
			024 ó 031	Azul
			032 ó 039	Ámbar
			040 ó 047	Cian
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Amarillo
			064 ó 071	Blanco (RGB)
			072 ó 079	Rojo + Ámbar
			080 ó 087	Verde + Ámbar
			088 ó 095	Azul + Ámbar
			096 ó 103	Rojo + Verde + Ámbar
			104 ó 111	Rojo + Azul + Ámbar
			112 ó 119	Verde + Azul + Ámbar
			120 ó 127	Blanco (RGBA)
			128 ó 135	Programa Automático 1
			136 ó 143	Programa Automático 2
			144 ó 151	Programa Automático 3
			152 ó 159	Programa Automático 4
			160 ó 167	Programa Automático 5
			168 ó 175	Programa Automático 6
			176 ó 183	Programa Automático 7
			184 ó 191	Programa Automático 8
			192 ó 199	Programa Automático 9
			200 ó 207	Programa Automático 10
			208 ó 215	Programa Automático 11
			216 ó 223	Programa Automático 12
			224 ó 231	Programa Automático 13
			232 ó 239	Programa Automático 14
			240 ó 247	Programa Automático 15
			248 ó 255	Modo activo por sonido
	7	Velocidad/ Sensibilidad	000 ó 255	Velocidad de los programas automáticos (cuando Programas Automáticos está entre 128–247) Sensibilidad al sonido (cuando Programas Automáticos está entre 248–255)
	8	Obturador (Shutter)	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

5-CH	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	Ámbar	000 ó 255	0–100%

4-CH	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	Ámbar	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

2-CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1		Programas Automáticos	000 ó 007	Sin función
			008 ó 015	Rojo
			016 ó 023	Verde
			024 ó 031	Azul
			032 ó 039	Ámbar
			040 ó 047	Cian
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Amarillo
			064 ó 071	Blanco (RGB)
			072 ó 079	Rojo + Ámbar
			080 ó 087	Verde + Ámbar
			088 ó 095	Azul + Ámbar
			096 ó 103	Rojo + Verde + Ámbar
			104 ó 111	Rojo + Azul + Ámbar
			112 ó 119	Verde + Azul + Ámbar
			120 ó 127	Blanco (RGBA)
			128 ó 135	Programa Automático 1
			136 ó 143	Programa Automático 2
			144 ó 151	Programa Automático 3
			152 ó 159	Programa Automático 4
			160 ó 167	Programa Automático 5
			168 ó 175	Programa Automático 6
			176 ó 183	Programa Automático 7
			184 ó 191	Programa Automático 8
			192 ó 199	Programa Automático 9
			200 ó 207	Programa Automático 10
			208 ó 215	Programa Automático 11
			216 ó 223	Programa Automático 12
			224 ó 231	Programa Automático 13
			232 ó 239	Programa Automático 14
			240 ó 247	Programa Automático 15
			248 ó 255	Modo activo por sonido
2	Velocidad/ Sensibilidad		000 ó 255	Velocidad de los programas automáticos (cuando Programas Automáticos está entre 128–247)
				Sensibilidad al sonido (cuando Programas Automáticos está entre 248–255)

À Propos de ce Manuel Le Manuel de Référence (MdR) du EZrail™ RGBA reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur 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 Ces consignes concernant la sécurité reprennent d'importantes informations en matière d'installation, d'utilisation et de maintenance.



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Débranchez toujours cet appareil avant de procéder à son nettoyage ou au remplacement de son fusible.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- Veillez à ce qu'AUCUNE source inflammable ne se trouve à proximité de l'unité lors de son fonctionnement.
- Ne touchez PAS cet appareil lors de son fonctionnement car il pourrait s'avérer brûlant.



- La tension de la prise à laquelle vous connectez ce cet appareil doit être comprise dans la plage de tensions reprise sur l'étiquette de l'appareil ou à l'arrière de ce dernier.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement. (IP20). Afin d'éviter tout risque d'incendie ou décharge électrique, veillez à n'exposer cet appareil ni à la pluie ni à l'humidité.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier ne soit obstruée.
- Ne connectez JAMAIS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Remplacez le fusible avec un de même type et même ampérage.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT au moyen du support dont il est doté.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.

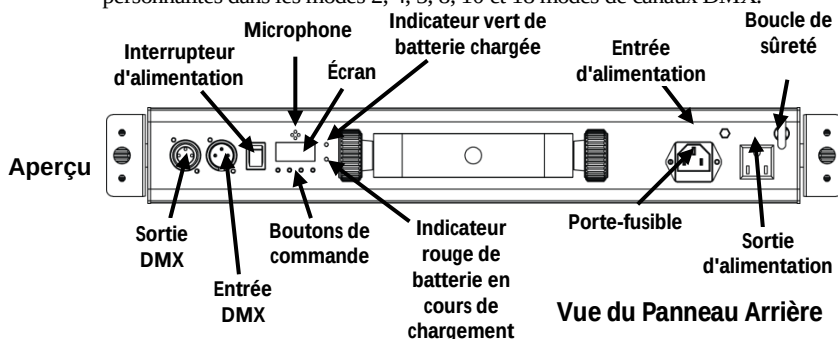
Contact En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour trouver nos coordonnées.

Ce qui est Inclus

- Un EZrail™ RGBA
- Une lyre de suspension avec matériel de montage
- Télécommande à Infrarouge (IRC)
- Une fiche de garantie
- Un cordon d'alimentation
- Un Manuel de Référence

Débuter Déballiez votre EZrail™ RGBA et assurez-vous d'avoir tout reçu et en bon état. Si l'emballage ou le contenu semblait être endommagé, indiquez-le immédiatement au transporteur et non à CHAUVET®.

Description L'EZrail™ RGBA est une unité RGBA linéaire dotée d'une batterie au lithium rechargeable. Les options de commande comprennent le mode musical, les programmes automatiques, le mode maître/esclave, le DMX et une télécommande infrarouge (IRC) incluse. Vous pouvez choisir parmi six personnalités dans les modes 2, 4, 5, 8, 10 et 18 modes de canaux DMX.



Alimentation 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 raccorder ensemble jusqu'à 32 EZrail™ RGBA à 120 VCA et 64 à 230 VCA.

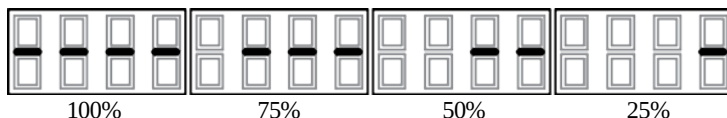
- Remplacement du Fusible**
1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
 2. Insérez et calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
 3. En faisant levier, faites sortir de son emplacement le couvercle du porte-fusible.
 4. Retirez le fusible obsolète du clip se trouvant à l'avant du couvercle de sécurité et remplacez-le par un fusible équivalent.
 5. Insérez à nouveau le porte-fusible puis rebranchez l'appareil.

Chargement de la Batterie

L' EZrail™ RGBA est doté d'une batterie au lithium rechargeable pour un fonctionnement sans fil. Pour charger la batterie, il vous suffit de brancher le cordon d'alimentation à tout moment, avant, pendant ou après son utilisation. Pour charger la batterie avant ou après utilisation, quand toutes les LED sont éteintes, assurez-vous de positionner l'interrupteur marche/arrêt sur OFF. Le voyant rouge de la batterie s'allume lors du chargement de celle-ci. Le voyant vert de la batterie s'allume lorsque la batterie a fini de charger.

Indicateur de Vie de la Batterie

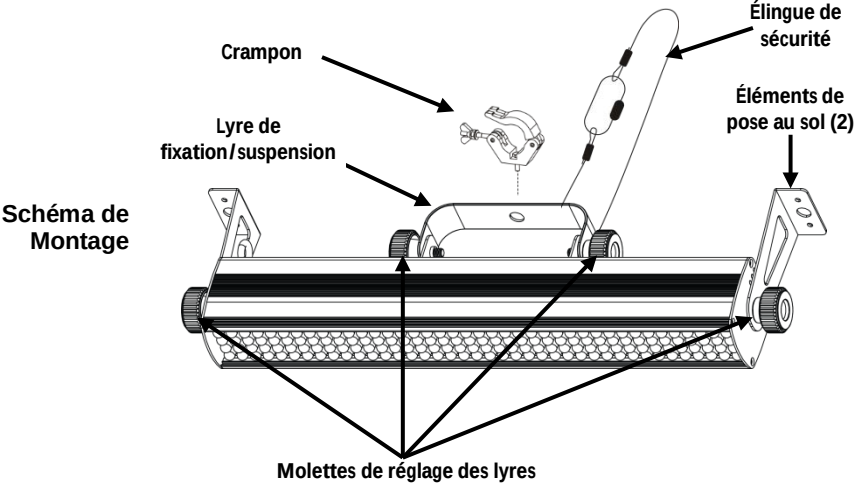
Après une période d'inactivité du bouton de menu, le voyant de la batterie s'allumera. La durée approximative de vie de la batterie interne est indiquée comme suit :



Télécommande à Infrarouge (IRC)

L'EZrail™ RGBA est entièrement compatible avec la télécommande à infrarouge (IRC) de CHAUVET®; Pour de plus amples informations concernant l'IRC ou pour télécharger les instructions, rendez-vous sur www.chauvetlighting.com.

Installation Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les consignes de sécurité.



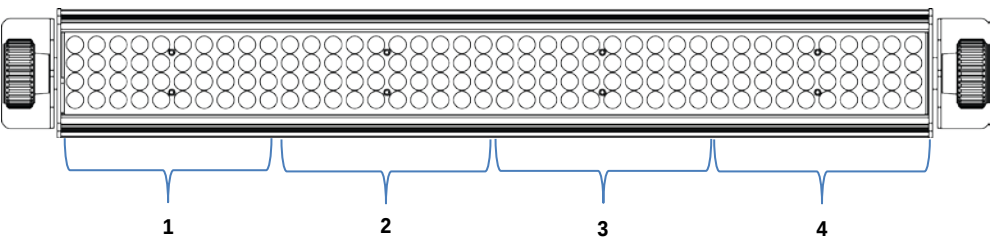
**Description du
Tableau de
Commandes**

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

Options du Menu

Mode	Étapes de Programmation		Description
2-CH	d 1–d512 (Adresse de départ)		Mode DMX à 2 canaux
4-CH			Mode DMX à 4 canaux
5-CH			Mode DMX à 5 canaux
8-CH			Mode DMX à 8 canaux
10CH			Mode DMX à 10 canaux
18CH			Mode DMX à 18 canaux
SLAv			Mode esclave
SU__	SU 0–SU31		Commande de la sensibilité au son
Colr	r 0–r255		Rouge (0 à 100%)
	g 0–g255		Vert (0 à 100%)
	b 0–b255		Bleu (0 à 100%)
	A 0–A255		Ambre (0 à 100%)
-ir-			Fonctionnalité IRC
Pr __ (Programmes Prédéfinies)	Pr 1–Pr17	SP 1–SP99, SPFL	Vitesse d'utilisation (lent à rapide)
		Fd 0–Fd99	Vitesse du gradateur (lent à rapide)
		FS 0–FS99	Vitesse du stroboscope (lent à rapide)
		1_ _ _	Couleur de fond (seulement en Pr16 et Pr17)
		2_ _ _	Couleur de façade (seulement en Pr16 et Pr17)
AUTO (Programme Automatique)	n 1–n100		Nombre de boucles
	SP 1–SP99, SPFL		Vitesse d'utilisation (lent à rapide)
	Fd 0–Fd99		Vitesse du gradateur (lent à rapide)
	FS 0–FS99		Vitesse du stroboscope (lent à rapide)

Sections de l'EZrail™ RGBA pour la commande DMX



Raccordement DMX Le EZrail™ RGBA peut fonctionner avec un jeu d'orgues DMX quand raccordé par des connexions DMX en série. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX sur www.chauvetlighting.com.

Adresse de Départ Afin d'assurer un accès à tous les canaux dans chaque mode DMX, l'adresse DMX la plus élevée recommandée est **495**.

Connexion Maître/Esclave Le EZrail™ RGBA utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en maître/esclave dans le manuel d'utilisation.

Valeurs DMX

18 Canaux	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration	Section
	1	Gradateur	000 ó 255	0 à 100%	1
	2	Rouge	000 ó 255	0 à 100%	
	3	Vert	000 ó 255	0 à 100%	
	4	Bleu	000 ó 255	0 à 100%	
	5	Ambre	000 ó 255	0 à 100%	
	6	Rouge	000 ó 255	0 à 100%	2
	7	Vert	000 ó 255	0 à 100%	
	8	Bleu	000 ó 255	0 à 100%	
	9	Ambre	000 ó 255	0 à 100%	3
	10	Rouge	000 ó 255	0 à 100%	
	11	Vert	000 ó 255	0 à 100%	
	12	Bleu	000 ó 255	0 à 100%	
	13	Ambre	000 ó 255	0 à 100%	4
	14	Rouge	000 ó 255	0 à 100%	
	15	Vert	000 ó 255	0 à 100%	
	16	Bleu	000 ó 255	0 à 100%	
	17	Ambre	000 ó 255	0 à 100%	
	18	Obturbateur	000 ó 255	0 à 100%	

10 Canaux	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration	Section
	1	Gradateur	000 ó 255	0 à 100%	1 + 2
	2	Rouge	000 ó 255	0 à 100%	
	3	Vert	000 ó 255	0 à 100%	
	4	Bleu	000 ó 255	0 à 100%	
	5	Ambre	000 ó 255	0 à 100%	
	6	Rouge	000 ó 255	0 à 100%	3 + 4
	7	Vert	000 ó 255	0 à 100%	
	8	Bleu	000 ó 255	0 à 100%	
	9	Ambre	000 ó 255	0 à 100%	
	10	Obturbateur	000 ó 255	0 à 100%	

Valeurs DMX (suite)

8 Canaux	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ó 255	0 à 100%
	2	Rouge	000 ó 255	0 à 100%
	3	Vert	000 ó 255	0 à 100%
	4	Bleu	000 ó 255	0 à 100%
	5	Ambre	000 ó 255	0 à 100%
	6	Programmes Automatiques	000 ó 007	Pas de fonction
			008 ó 015	Rouge
			016 ó 023	Vert
			024 ó 031	Bleu
			032 ó 039	Ambre
			040 ó 047	Cyan
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Jaune
			064 ó 071	Blanc (RVB)
			072 ó 079	Rouge + Ambre
			080 ó 087	Vert + Ambre
			088 ó 095	Bleu + Ambre
			096 ó 103	Rouge + Vert + Ambre
			104 ó 111	Rouge + Bleu + Ambre
			112 ó 119	Vert + Bleu + Ambre
			120 ó 127	Blanc (RVBA)
			128 ó 135	Programme automatique 1
			136 ó 143	Programme automatique 2
			144 ó 151	Programme automatique 3
			152 ó 159	Programme automatique 4
			160 ó 167	Programme automatique 5
			168 ó 175	Programme automatique 6
			176 ó 183	Programme automatique 7
			184 ó 191	Programme automatique 8
			192 ó 199	Programme automatique 9
			200 ó 207	Programme automatique 10
			208 ó 215	Programme automatique 11
			216 ó 223	Programme automatique 12
			224 ó 231	Programme automatique 13
			232 ó 239	Programme automatique 14
			240 ó 247	Programme automatique 15
			248 ó 255	Mode musical
	7	Vitesse / Sensibilité au Son	000 ó 255	Vitesse des programmes automatiques (quand les programmes automatiques sont compris entre 128 et 247) Sensibilité au son (quand les programmes automatiques sont compris entre 248 et 255)
	8	Obturateur	000 ó 255	0 à 100%

Valeurs DMX (suite)

5 Canaux	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ó 255	0 à 100%
	2	Rouge	000 ó 255	0 à 100%
	3	Vert	000 ó 255	0 à 100%
	4	Bleu	000 ó 255	0 à 100%
	5	Ambre	000 ó 255	0 à 100%

4 Canaux	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Rouge	000 ó 255	0 à 100%
	2	Vert	000 ó 255	0 à 100%
	3	Bleu	000 ó 255	0 à 100%
	4	Ambre	000 ó 255	0 à 100%

Valeurs DMX (suite)

2 Canaux	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	Programmes Automatiques	000 ó 007	Pas de fonction
			008 ó 015	Rouge
			016 ó 023	Vert
			024 ó 031	Bleu
			032 ó 039	Ambre
			040 ó 047	Cyan
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Jaune
			064 ó 071	Blanc (RVB)
			072 ó 079	Rouge + Ambre
			080 ó 087	Vert + Ambre
			088 ó 095	Bleu + Ambre
			096 ó 103	Rouge + Vert + Ambre
			104 ó 111	Rouge + Bleu + Ambre
			112 ó 119	Vert + Bleu + Ambre
			120 ó 127	Blanc (RVBA)
			128 ó 135	Programme automatique 1
			136 ó 143	Programme automatique 2
			144 ó 151	Programme automatique 3
			152 ó 159	Programme automatique 4
			160 ó 167	Programme automatique 5
			168 ó 175	Programme automatique 6
			176 ó 183	Programme automatique 7
			184 ó 191	Programme automatique 8
			192 ó 199	Programme automatique 9
			200 ó 207	Programme automatique 10
			208 ó 215	Programme automatique 11
			216 ó 223	Programme automatique 12
			224 ó 231	Programme automatique 13
			232 ó 239	Programme automatique 14
			240 ó 247	Programme automatique 15
			248 ó 255	Mode musical
2	2	Vitesse / Sensibilité au Son	000 ó 255	Vitesse des programmes automatiques (quand les programmes automatiques sont compris entre 128 et 247) Sensibilité au son (quand les programmes automatiques sont compris entre 248 et 255)

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des EZrail™ RGBA finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetlighting.com das Benutzerhandbuch herunter.

Haftungsausschluss

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

Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen über die Montage, Verwendung und Wartung des Geräts.



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- SCHLIESSEN Sie dieses Produkt nur an einen mit der Masse verbundenen und abgesicherten Stromkreislauf an.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Bei Montage über Kopf immer ein Sicherungsseil verwenden.
- KEINE entflammaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lagern.
- NIEMALS während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.



- Die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, muss sich innerhalb des Spannungsbereiches befinden, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Geräts angegeben ist.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. (IP20) Um das Risiko von Bränden oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln tragen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 40°C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.

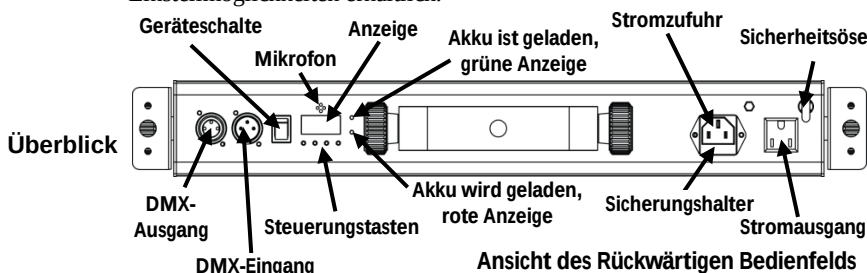
Kontakt Kunden außerhalb der USA, GB oder Irland wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundendienst in Anspruch zu nehmen oder ein Gerät zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie unter www.chauvetlighting.com.

Packungsinhalt

- EZrail™ RGBA
- Infrarot-Fernbedienung (IRC)
- Netzkabel
- Hängebügel mit Befestigungsmaterial
- Garantiekarte
- Schnellanleitung

Start Packen Sie Ihr EZrail™ RGBA aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch CHAUVET®.

Beschreibung EZrail™ RGBA ist eine mit einem mit einem Lithium-Ionen-Akku betriebene RGBA-Leuchtenleiste. Sie besitzt Steuerungsoptionen wie automatische Programme, Musiksteuerungs-, Master/Slave- und DMX-Modus und kann mit der beiliegenden IR-Fernsteuerung (IRC) betrieben werden. Im 2-, 4-, 5-, 8-, 10- und 18-Kanal DMX-Modus sind sechs Einstellmöglichkeiten erhältlich.



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.

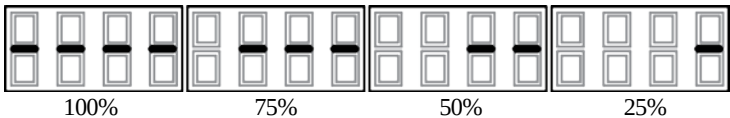
Reihenschaltung der Geräte Sie können bis zu 32 EZrail™ RGBA-Geräte bei 120 V AC und 64 Geräte bei 230 V AC in Reihe schalten.

Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Klemmen Sie die Spitze eines Flachkopfschraubendrehers in den Schlitz des Sicherungshalters.
3. Hebeln Sie die Sicherheitsabdeckung vom Gehäuse weg ab.
4. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung von der Klemme am Vorderteil der Sicherheitsabdeckung, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
5. Stecken Sie den Sicherungshalter wieder zurück, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

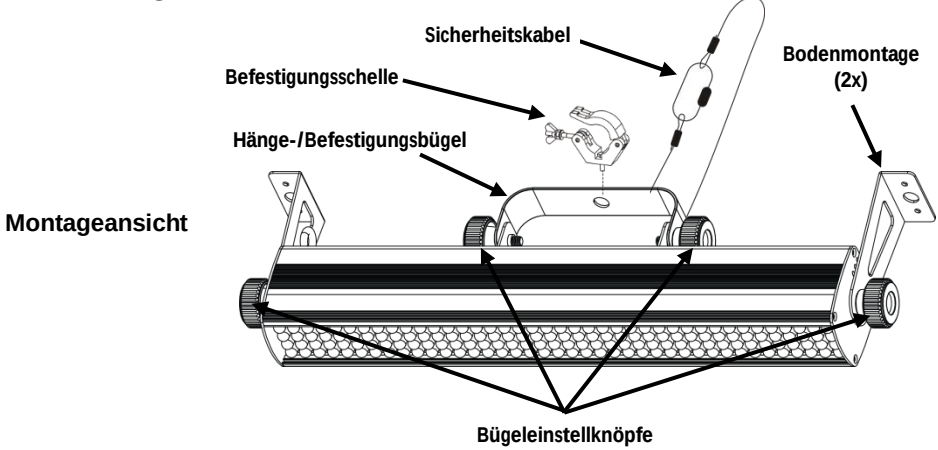
Laden des Akkus Der The EZrail™ RGBA wird für einen kabelfreien Betrieb mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben. Um den Akku zu laden, verbinden Sie einfach das Ladekabel vor, während oder nach dem Betrieb mit einer Schukosteckdose. Um den Akku vor oder nach dem Betrieb bei ausgeschalteten LEDs zu laden, lassen Sie den Geräteschalter in der Position Off (Aus). Die rote Ladeanzeige des Akkus leuchtet, während der Akku geladen wird. Die grüne Anzeige leuchtet, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Akkustands-Anzeige Bei einer Inaktivität der Menütasten zeigt die Akkustands-Anzeige auf der Anzeige dies an. Die verbleibende Ladung des Akkus wird wie folgt annäherungsweise angezeigt.



Infrarot-Fernbedienung (IRC) Der EZrail™ RGBA ist vollständig kompatibel mit der Infrarot-Fernbedienung (IRC) von CHAUVET®. Weitere Informationen zur IRC oder herunterladbare Anweisungen finden Sie auf www.chauvetlighting.com.

Montage Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die Sicherheitshinweise durch.



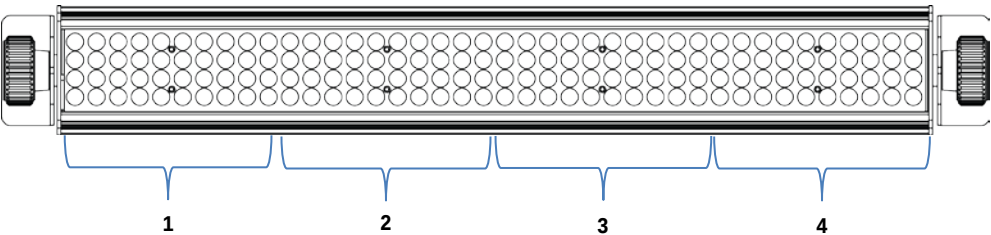
Beschreibung des Bedienfeldes Lesen

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

Menüoptionen

Modus	Programmierschritte		Beschreibung
2-CH	d 1–d512 (Startadresse)		2-Kanal DMX-Modus
4-CH			4-Kanal DMX-Modus
5-CH			5-Kanal DMX-Modus
8-CH			8-Kanal DMX-Modus
10CH			10-Kanal DMX-Modus
18CH			18-Kanal DMX-Modus
SLAv			Slave-Modus
SU __	SU 0–SU31		Einstellknopf für Musikempfindlichkeit
Colr		r 0–r255	Rot (0–100%)
		g 0–g255	Grün (0–100%)
		b 0–b255	Blau (0–100%)
		A 0–A255	Bernsteinfarben (0–100%)
-ir-			IRC-Funktion
Pr __ (Voreingestellte Programme)	Pr 1–Pr17	SP 1–SP99, SPFL	Wiedergabegeschwindigkeit (von langsam nach schnell)
		Fd 0–Fd99	Dimmer Geschwindigkeit (von langsam nach schnell)
		FS 0–FS99	Blitzgeschwindigkeit (von langsam nach schnell)
		1 _ _ _	Hintergrundfarbe (nur in Pr16 und Pr17)
		2 _ _ _	Frontfarbe (nur in Pr16 und Pr17)
AUTO (Auto Programm)	n 1–n100		Anzahl der Wiedergaben
		SP 1–SP99, SPFL	Wiedergabegeschwindigkeit (von langsam nach schnell)
		Fd 0–Fd99	Dimmer Geschwindigkeit (von langsam nach schnell)
		FS 0–FS99	Blitzgeschwindigkeit (von langsam nach schnell)

EZrail™ RGBA - Anschnitten zur DMX-Steuerung



DMX-Verbindung Der EZrail™ RGBA kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine DMX-Reihenschaltung zum Einsatz kommt. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX nicht vertraut sind, laden Sie “DMX - Eine Einführung” unter www.chauvetlighting.com herunter.

Startadresse Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **495**.

Master/Slave-Schaltung Der EZrail™ RGBA verwendet für seinen Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im Master/Slave-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch.

DMX-Werte

18 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	Abschnitt
1	Dimmer	000 ó 255	0–100%	1
2	Rot	000 ó 255	0–100%	
3	Grün	000 ó 255	0–100%	
4	Blau	000 ó 255	0–100%	
5	Bernsteinfarben	000 ó 255	0–100%	
6	Rot	000 ó 255	0–100%	2
7	Grün	000 ó 255	0–100%	
8	Blau	000 ó 255	0–100%	
9	Bernsteinfarben	000 ó 255	0–100%	
10	Rot	000 ó 255	0–100%	3
11	Grün	000 ó 255	0–100%	
12	Blau	000 ó 255	0–100%	
13	Bernsteinfarben	000 ó 255	0–100%	
14	Rot	000 ó 255	0–100%	4
15	Grün	000 ó 255	0–100%	
16	Blau	000 ó 255	0–100%	
17	Bernsteinfarben	000 ó 255	0–100%	
18	Shutter	000 ó 255	0–100%	

10 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	Abschnitt
1	Dimmer	000 ó 255	0–100%	1 + 2
2	Rot	000 ó 255	0–100%	
3	Grün	000 ó 255	0–100%	
4	Blau	000 ó 255	0–100%	
5	Bernsteinfarben	000 ó 255	0–100%	
6	Rot	000 ó 255	0–100%	3 + 4
7	Grün	000 ó 255	0–100%	
8	Blau	000 ó 255	0–100%	
9	Bernsteinfarben	000 ó 255	0–100%	
10	Shutter	000 ó 255	0–100%	

DMX-Werte (Fortsetzung)

8 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
2	Rot	000 ó 255	0–100%
3	Grün	000 ó 255	0–100%
4	Blau	000 ó 255	0–100%
5	Bernsteinfarben	000 ó 255	0–100%
6	Auto-Programme	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 015	Rot
		016 ó 023	Grün
		024 ó 031	Blau
		032 ó 039	Bernsteinfarben
		040 ó 047	Kobaltblau
		048 ó 055	Magentarot
		056 ó 063	Gelb
		064 ó 071	Weiß (RGB)
		072 ó 079	Rot + Bernsteinfarben
		080 ó 087	Grün + Bernsteinfarben
		088 ó 095	Blau + Bernsteinfarben
		096 ó 103	Rot + Grün + Bernsteinfarben
		104 ó 111	Rot + Blau + Bernsteinfarben
		112 ó 119	Grün + Blau + Bernsteinfarben
		120 ó 127	Weiß (RGBA)
		128 ó 135	Auto-Programm 1
		136 ó 143	Auto-Programm 2
		144 ó 151	Auto-Programm 3
		152 ó 159	Auto-Programm 4
		160 ó 167	Auto-Programm 5
		168 ó 175	Auto-Programm 6
		176 ó 183	Auto-Programm 7
		184 ó 191	Auto-Programm 8
		192 ó 199	Auto-Programm 9
		200 ó 207	Auto-Programm 10
		208 ó 215	Auto-Programm 11
		216 ó 223	Auto-Programm 12
		224 ó 231	Auto-Programm 13
		232 ó 239	Auto-Programm 14
		240 ó 247	Auto-Programm 15
		248 ó 255	Musiksteuerungs-Modus
7	Geschwindigkeit/ Empfindlichkeit	000 ó 255	Geschwindigkeit Auto-Programm (wenn Auto-Programme zwischen 128 und - 247 sind) Musikempfindlichkeit (wenn Auto-Programme zwischen 248 und - 255 sind)
8	Shutter	000 ó 255	0–100%

DMX-Werte (Fortsetzung)

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

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

DMX-Werte (Fortsetzung)

2 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Auto-Programme	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 015	Rot
		016 ó 023	Grün
		024 ó 031	Blau
		032 ó 039	Bernsteinfarben
		040 ó 047	Kobaltblau
		048 ó 055	Magentarot
		056 ó 063	Gelb
		064 ó 071	Weiß (RGB)
		072 ó 079	Rot + Bernsteinfarben
		080 ó 087	Grün + Bernsteinfarben
		088 ó 095	Blau + Bernsteinfarben
		096 ó 103	Rot + Grün + Bernsteinfarben
		104 ó 111	Rot + Blau + Bernsteinfarben
		112 ó 119	Grün + Blau + Bernsteinfarben
		120 ó 127	Weiß (RGBA)
		128 ó 135	Auto-Programm 1
		136 ó 143	Auto-Programm 2
		144 ó 151	Auto-Programm 3
		152 ó 159	Auto-Programm 4
		160 ó 167	Auto-Programm 5
		168 ó 175	Auto-Programm 6
		176 ó 183	Auto-Programm 7
		184 ó 191	Auto-Programm 8
		192 ó 199	Auto-Programm 9
		200 ó 207	Auto-Programm 10
		208 ó 215	Auto-Programm 11
		216 ó 223	Auto-Programm 12
		224 ó 231	Auto-Programm 13
		232 ó 239	Auto-Programm 14
		240 ó 247	Auto-Programm 15
		248 ó 255	Musiksteuerungs-Modus
2	Geschwindigkeit/ Empfindlichkeit	000 ó 255	Geschwindigkeit Auto-Programm (wenn Auto-Programme zwischen 128 und - 247 sind) Musikempfindlichkeit (wenn Auto-Programme zwischen 248 und - 255 sind)

Sobre este Guia O Guia de Referência Rápida (GRR) do EZrail™ RGBA contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e valores DMX. Transfira o Manual de Utilizador de www.chauvetlighting.com para obter mais informações.

Exclusão de Responsabilidade As informações e especificações contidas neste GRR estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Instruções de Segurança Estas Instruções de Segurança incluem informações importantes sobre a instalação, utilização e manutenção.



- Este produto não se destina à instalação permanente.
- Ligue este produto APENAS a um circuito protegido e ligado à terra.
- Desligue-o sempre da alimentação antes da limpeza ou substituição do fusível.
- NÃO olhe para a fonte de luz quando o produto está ligado.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Nunca desligue este produto da alimentação ao puxar ou esticar o cabo de alimentação.
- Numa instalação suspensa deste produto, utilize sempre um cabo de segurança.
- NÃO permita a presença de materiais inflamáveis junto da unidade durante o seu funcionamento.
- NÃO toque neste produto aquando do funcionamento do mesmo, pois poderá estar quente.



- A tensão da tomada à qual irá ligar este produto deve estar no intervalo indicado no autocolante ou painel posterior do produto.
- Este produto destina-se apenas a ser utilizado no interior! (IP20) Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este produto à chuva nem humidade.
- Instale sempre este produto num local com ventilação adequada, a pelo menos 50 cm (20 pol.) das superfícies adjacentes.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo da unidade.
- Nunca ligue este produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Substitua o fusível por um do mesmo tipo e classificação.
- Transporte este produto APENAS com as suportes de montagem/suspensão.
- A temperatura máxima ambiente é 40 °C (104 °F). Não utilize este produto em ambientes com temperaturas superiores.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização imediatamente.
- NÃO abra este produto. Não contém quaisquer peças passíveis de manutenção.

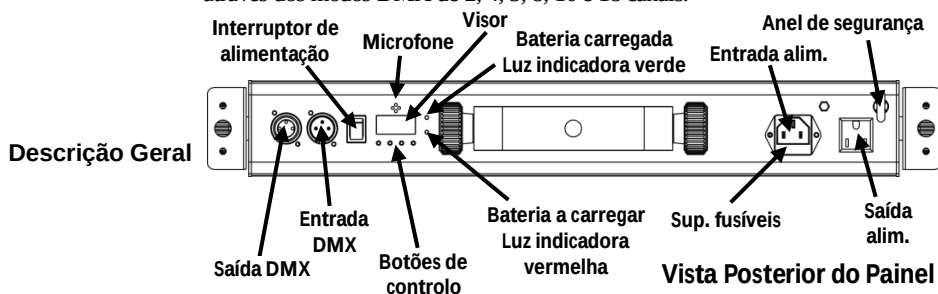
Contacto Fora dos E.U.A., Reino Unido ou Irlanda, entre em contacto com o seu distribuidor para solicitar assistência ou devolver um produto. Aceda a www.chauvetlighting.com para obter informações de contacto.

Conteúdo

- EZrail™ RGBA
- Suporte de suspensão com equipamento de montagem
- Controlo Remoto por Infravermelhos (IRC)
- Cartão de garantia
- Cabo de alimentação
- Guia de Referência Rápida

Para Começar Desembale o EZrail™ RGBA e certifique-se de que recebeu todas as peças em boas condições. Se a caixa ou conteúdos aparentarem estar danificados, notifique imediatamente a transportadora e não a CHAUVET®.

Descrição O EZrail™ RGBA é um equipamento RGBA linear com uma bateria de lítio recarregável. As opções de controlo incluem modos de activação de som, programas automáticos, modo principal/secundário, DMX e controlo remoto por infravermelhos (IRC) incluído. Estão disponíveis seis opções de personalização através dos modos DMX de 2, 4, 5, 8, 10 e 18 canais.



Alimentação CA Este produto possui uma fonte de alimentação de intervalo automático que pode funcionar num intervalo de tensão de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Interligação de Alimentação Pode ligar até 32 produtos EZrail™ RGBA a 120 VCA e 64 unidades a 230 VCA.

Substituição do Fusível

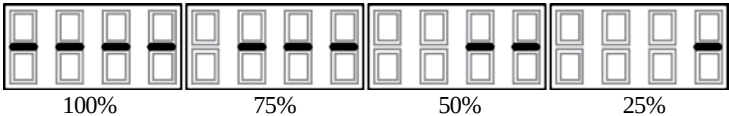
1. Desligue o produto da alimentação.
2. Encaixe a ponta de uma chave de fendas de cabeça chata na ranhura do suporte de fusíveis.
3. Retire a tampa de segurança do corpo.
4. Retire o fusível queimado do grampo na parte frontal da tampa de segurança e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.
5. Volte a colocar o suporte de fusíveis e volte a ligar a alimentação.

Carregar a Bateria

O EZrail™ RGBA está equipado com uma bateria de lítio recarregável para um funcionamento sem cabos. Para carregar a bateria, basta ligar o cabo de alimentação a qualquer momento antes, durante e após o funcionamento. Para carregar a bateria antes e após o funcionamento com todos os LEDs desligados, deixe o interruptor de alimentação na posição OFF . A luz indicadora vermelha da bateria fica acesa enquanto a bateria está a carregar. A luz indicadora verde fica acesa quando a bateria está totalmente carregada.

Indicador de Carga da Bateria

Após a inatividade do botão do menu, o indicador de carga da bateria é apresentado no visor. A carga restante aproximada da bateria interna é indicada como se segue.

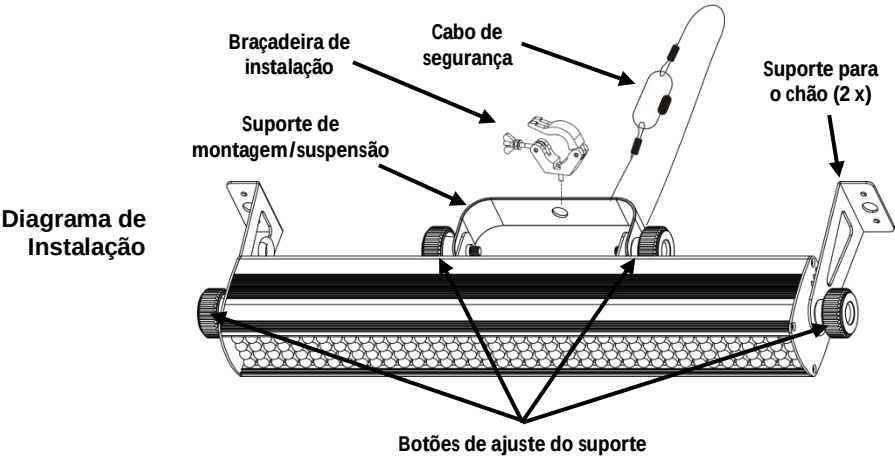


Controlo Remoto por Infravermelhos (IRC)

O EZrail™ RGBA é totalmente compatível com o controlo remoto por infravermelhos da CHAUVET®. Para obter mais informações sobre o IRC ou para transferir instruções, aceda a www.chauvetlighting.com.

Instalação

Antes de instalar este produto, leia as Instruções de Segurança.



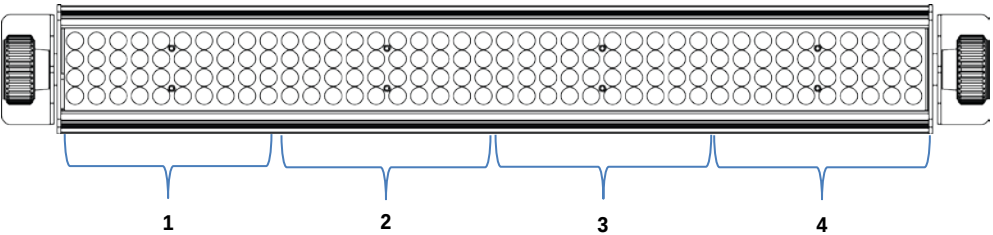
Descrição do Painel de Controlo

Botão	Função
<MENU>	Sai da função ou menu actual
<UP>	Desloca-se para cima na lista de menus e aumenta o valor numérico numa função
<DOWN>	Desloca-se para baixo na lista de menus e diminui o valor numérico numa função
<ENTER>	Activa o menu exibido actualmente ou define o valor seleccionado actualmente na função seleccionada

Opções de Menu

Modo	Passos de Programação		Descrição
2-CH	d 1–d512 (Endereço inicial)		Modo DMX de 2 canais
4-CH			Modo DMX de 4 canais
5-CH			Modo DMX de 5 canais
8-CH			Modo DMX de 8 canais
10CH			Modo DMX de 10 canais
18CH			Modo DMX de 18 canais
SLAv			Modo secundário
SU__	SU 0–SU31		Controlo da sensibilidade sonora
Colr		r 0–r255	Vermelho (0–100%)
		g 0–g255	Verde (0–100%)
		b 0–b255	Azul (0–100%)
		A 0–A255	Âmbar (0–100%)
-ir-			Funcionalidade do IRC
Pr __ (Programas Predefinidos)	Pr 1–Pr17	SP 1–SP99, SPFL	Velocidade de funcionamento (lento para rápido)
		Fd 0–Fd99	Velocidade do regulador de intensidade (lento para rápido)
		FS 0–FS99	Velocidade do sinal de validação (lento para rápido)
		1__	Cor de fundo (disponível apenas em Pr16 e Pr17)
		2__	Cor frente (disponível apenas em Pr16 e Pr17)
AUTO (Programa Automático)	n 1–n100		Número de voltas
	SP 1–SP99, SPFL		Velocidade de funcionamento (lento para rápido)
	Fd 0–Fd99		Velocidade do regulador de intensidade (lento para rápido)
	FS 0–FS99		Velocidade do sinal de validação (lento para rápido)

E Secções do EZrail™ RGBA para controlo DMX



Interligação DMX O EZrail™ RGBA pode trabalhar com um controlador DMX quando se encontra ligado a ligações da série DMX. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação DMX encontram-se no Manual de Utilizador. Se não estiver familiarizado com o DMX, transfira o DMX Primer a partir de www.chauvetlighting.com.

Endereço Inicial Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado é **495**.

Ligação Principal/ Secundária O EZrail™ RGBA utiliza a ligação de dados DMX para o seu modo principal/secundário. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação Principal/Secundário encontram-se no Manual de Utilizador.

Valores DMX

18 Canais

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição	Secção
1	Regulador da Intensidade da Luz	000 ó 255	0–100%	
2	Vermelho	000 ó 255	0–100%	1
3	Verde	000 ó 255	0–100%	
4	Azul	000 ó 255	0–100%	
5	Âmbar	000 ó 255	0–100%	
6	Vermelho	000 ó 255	0–100%	2
7	Verde	000 ó 255	0–100%	
8	Azul	000 ó 255	0–100%	
9	Âmbar	000 ó 255	0–100%	
10	Vermelho	000 ó 255	0–100%	3
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Azul	000 ó 255	0–100%	
13	Âmbar	000 ó 255	0–100%	
14	Vermelho	000 ó 255	0–100%	4
15	Verde	000 ó 255	0–100%	
16	Azul	000 ó 255	0–100%	
17	Âmbar	000 ó 255	0–100%	
18	Obturador	000 ó 255	0–100%	

10 Canais

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição	Secção
1	Regulador da Intensidade da Luz	000 ó 255	0–100%	
2	Vermelho	000 ó 255	0–100%	1 + 2
3	Verde	000 ó 255	0–100%	
4	Azul	000 ó 255	0–100%	
5	Âmbar	000 ó 255	0–100%	
6	Vermelho	000 ó 255	0–100%	3 + 4
7	Verde	000 ó 255	0–100%	
8	Azul	000 ó 255	0–100%	
9	Âmbar	000 ó 255	0–100%	
10	Obturador	000 ó 255	0–100%	

Valores DMX (cont.)

8 Canais

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
1	Regulador da Intensidade da Luz	000 ó 255	0–100%
2	Vermelho	000 ó 255	0–100%
3	Verde	000 ó 255	0–100%
4	Azul	000 ó 255	0–100%
5	Âmbar	000 ó 255	0–100%
6	Programas Automáticos	000 ó 007	Sem função
		008 ó 015	Vermelho
		016 ó 023	Verde
		024 ó 031	Azul
		032 ó 039	Âmbar
		040 ó 047	Ciano
		048 ó 055	Magenta
		056 ó 063	Amarelo
		064 ó 071	Branco (RGB)
		072 ó 079	Vermelho + âmbar
		080 ó 087	Verde + âmbar
		088 ó 095	Azul + âmbar
		096 ó 103	Vermelho + verde + âmbar
		104 ó 111	Vermelho + azul + âmbar
		112 ó 119	Verde + azul + âmbar
		120 ó 127	Branco (RGBA)
		128 ó 135	Programa automático 1
		136 ó 143	Programa automático 2
		144 ó 151	Programa automático 3
		152 ó 159	Programa automático 4
		160 ó 167	Programa automático 5
		168 ó 175	Programa automático 6
		176 ó 183	Programa automático 7
		184 ó 191	Programa automático 8
		192 ó 199	Programa automático 9
		200 ó 207	Programa automático 10
		208 ó 215	Programa automático 11
		216 ó 223	Programa automático 12
		224 ó 231	Programa automático 13
		232 ó 239	Programa automático 14
		240 ó 247	Programa automático 15
		248 ó 255	Modo de activação de som
7	Speed/Sensitivity	000 ó 255	Velocidade dos programas automáticos (quando os programas automáticos são entre 128–247) Sensibilidade sonora (quando os programas automáticos são entre 248–255)
8	Obturador	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

5 Canais

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
1	Regulador da Intensidade da Luz	000 ó 255	0–100%
2	Vermelho	000 ó 255	0–100%
3	Verde	000 ó 255	0–100%
4	Azul	000 ó 255	0–100%
5	Âmbar	000 ó 255	0–100%

4 Canais

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
1	Vermelho	000 ó 255	0–100%
2	Verde	000 ó 255	0–100%
3	Azul	000 ó 255	0–100%
4	Âmbar	000 ó 255	0–100%

Valores DMX (cont.)

2 Canais	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
1	1	Programas Automáticos	000 ó 007	Sem função
			008 ó 015	Vermelho
			016 ó 023	Verde
			024 ó 031	Azul
			032 ó 039	Âmbar
			040 ó 047	Ciano
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Amarelo
			064 ó 071	Branco (RGB)
			072 ó 079	Vermelho + âmbar
			080 ó 087	Verde + âmbar
			088 ó 095	Azul + âmbar
			096 ó 103	Vermelho + verde + âmbar
			104 ó 111	Vermelho + azul + âmbar
			112 ó 119	Verde + azul + âmbar
			120 ó 127	Branco (RGBA)
			128 ó 135	Programa automático 1
			136 ó 143	Programa automático 2
			144 ó 151	Programa automático 3
			152 ó 159	Programa automático 4
			160 ó 167	Programa automático 5
			168 ó 175	Programa automático 6
			176 ó 183	Programa automático 7
			184 ó 191	Programa automático 8
			192 ó 199	Programa automático 9
			200 ó 207	Programa automático 10
			208 ó 215	Programa automático 11
			216 ó 223	Programa automático 12
			224 ó 231	Programa automático 13
			232 ó 239	Programa automático 14
			240 ó 247	Programa automático 15
			248 ó 255	Modo de activação de som
2	2	Velocidade/ Sensibilidade	000 ó 255	Velocidade dos programas automáticos (quando os programas automáticos são entre 128–247)
				Sensibilidade sonora (quando os programas automáticos são entre 248–255)

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida di EZrail™ RGBA contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori dettagli, scaricare il Manuale Utente dal sito www.chauvetlighting.com.

Esclusione di Responsabilità

Le informazioni e le specifiche contenute in questa guida possono essere modificate senza preavviso.

Note di Sicurezza

Le Note di Sicurezza includono informazioni importanti circa il montaggio, l'uso e la manutenzione.



- Questa apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- Collegare questa unità SOLTANTO ad un circuito dotato di messa a terra e protetto.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare sempre l'unità dall'alimentazione elettrica.
- NON guardare la sorgente luminosa quando l'unità è in funzione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Non scollegare mai questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica tirando o stratonando il cavo.
- Per il montaggio in alto dell'unità utilizzare SEMPRE un cavo di sicurezza.
- NON collocare materiale infiammabile vicino all'unità mentre è in funzione.
- NON toccare l'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto calda.



- La tensione della presa a muro cui si collega l'apparecchiatura deve trovarsi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Questa apparecchiatura deve essere utilizzata soltanto in interni (IP20)! Per evitare il rischio di incendio o di folgorazione non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato
- Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Prendere e trasportare l'unità SOLTANTO dalla staffa per il montaggio sospeso.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'apparecchiatura a temperature superiori.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- NON aprire l'unità. Non contiene parti riparabili dall'utente.

Contatti

Per richiedere assistenza o restituire l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito o Irlanda, contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, visitare il sito Web www.chauvetlighting.com.

Che cosa è Incluso

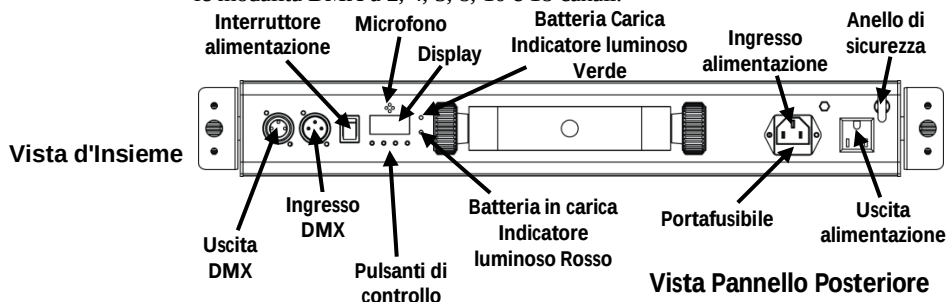
- EZrail™ RGBA
- Telecomando a Infrarossi (IRC)
- Cavo di alimentazione
- Staffa per montaggio sospeso con relativi accessori
- Scheda di garanzia
- Guida Rapida

Per Iniziare

Disimballare EZrail™ RGBA ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a CHAUVET®.

Descrizione

EZrail™ RGBA è un'apparecchiatura RGBA lineare dotata di batteria al litio ricaricabile. Le varie opzioni di controllo includono la modalità Sound Active, i programmi automatici, la modalità Master/Slave, il DMX e il telecomando a infrarossi (IRC) incluso. Sono disponibili sei funzioni tramite le modalità DMX a 2, 4, 5, 8, 10 e 18 canali.



Alimentazione CA

Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CA - 50/60 Hz.

Collegamento

È possibile collegare fino a 32 unità EZrail™ RGBA a 120 V CA e 64 unità a 230 V CA.

Sostituzione Fusibile

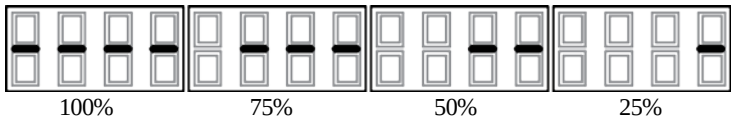
1. Scollegare l'unità dall'alimentazione elettrica.
2. Inserire la punta di un giravite a testa piatta nella fessura dell'alloggiamento del fusibile.
3. Rimuovere dall'alloggiamento il cappellotto di sicurezza.
4. Rimuovere il fusibile bruciato dalla clip sulla parte anteriore del cappellotto di sicurezza e sostituirlo con uno identico.
5. Reinserire il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.

Ricarica della Batteria

EZrail™ RGBA viene fornito con una batteria ricaricabile al litio per funzionamento senza cavo. Per caricare la batteria è sufficiente collegare il cavo di alimentazione in qualsiasi momento, prima, durante o dopo il funzionamento. Per caricare la batteria prima o dopo il funzionamento, con tutti i LED spenti, lasciare l'interruttore di accensione in posizione Off. L'indicatore luminoso Rosso della batteria diventa Verde durante la ricarica. L'indicatore luminoso Verde si accende quando la batteria ha terminato la ricarica.

Indicatore di Carica della Batteria

Dopo che nessuno dei pulsanti del menù è stato utilizzato (inattività del pulsante menù), il display visualizza la carica residua della batteria, che viene indicata come segue.

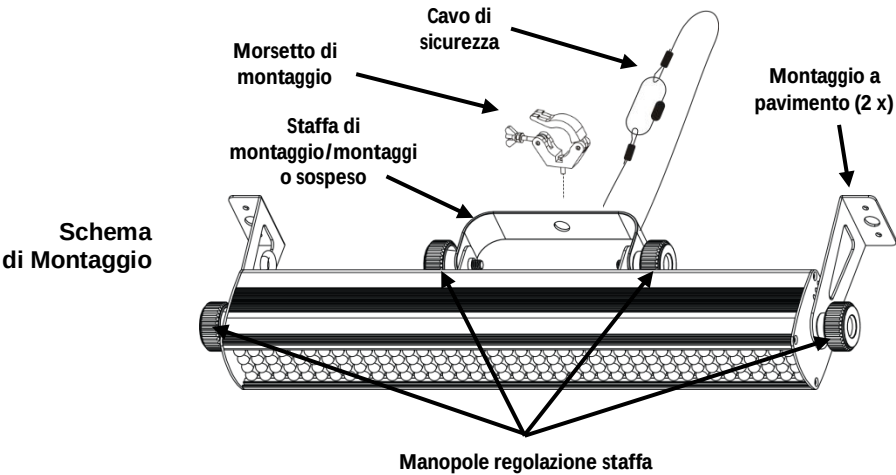


Telecomando a Infrarossi (IRC)

EZrail™ RGBA è totalmente compatibile con il telecomando a infrarossi (IRC) di CHAUVET®. Per maggiori informazioni sul telecomando a infrarossi, o per scaricarne le relative istruzioni, visitare il sito www.chauvetlighting.com.

Montaggio

Prima di montare l'unità, leggere le Note di Sicurezza.



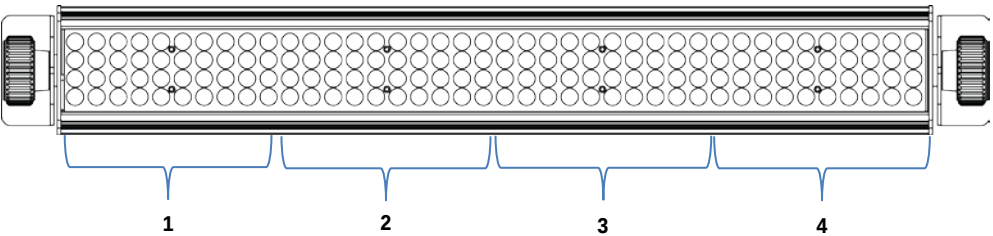
Descrizione del Pannello di Controllo

Pulsante	Funzione
<MENU>	Consente di uscire dal menù o dalla funzione corrente
<UP>	Consente di spostarsi verso l'alto nell'elenco menù e di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione
<DOWN>	Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù e di diminuire il valore numerico all'interno di una funzione
<ENTER>	Consente di attivare il menù visualizzato o impostare il valore selezionato nella funzione selezionata

Opzioni del Menù

Modalità	Passaggi di Programmazione		Descrizione
2-CH	d 1–d512 (Indirizzo iniziale)		Modalità DMX 2 canali
4-CH			Modalità DMX 4 canali
5-CH			Modalità DMX 5 canali
8-CH			Modalità DMX 8 canali
10CH			Modalità DMX 10 canali
18CH			Modalità DMX 18 canali
SLAv			Modalità Slave
SU __	SU 0–SU31		Controllo sensibilità sonora
Colr	r 0–r255		Rosso (0–100%)
	g 0–g255		Verde (0–100%)
	b 0–b255		Blu (0–100%)
	A 0–A255		Ambra (0–100%)
-ir-			Funzionalità IRC
Pr __ (Programmi Preimpostati)	Pr 1–Pr17	SP 1–SP99, SPFL	Velocità di esecuzione (lento-veloce)
		Fd 0–Fd99	Dimmer velocità (lento-veloce)
		FS 0–FS99	Velocità stroboscopio (lento-veloce)
		1 _ _ _	Colore di sfondo (disponibile solo in Pr16 e Pr17)
		2 _ _ _	Colore del frontale (disponibile solo in Pr16 e Pr17)
AUTO (Programma Automatico)	n 1–n100		Numero di cicli
	SP 1–SP99, SPFL		Velocità di esecuzione (lento-veloce)
	Fd 0–Fd99		Dimmer velocità (lento-veloce)
	FS 0–FS99		Velocità stroboscopio (lento-veloce)

Sezioni EZrail™ RGBA per controllo DMX



Collegamento DMX EZrail™ RGBA può funzionare con un controller DMX quando collegato tramite connessioni seriali DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, scaricare DMX Primer dal sito www.chauvetlighting.com.

Indirizzo Iniziale Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **495**.

Collegamento Master/Slave In modalità Master/Slave, EZrail™ RGBA utilizza il collegamento dati DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento Master/Slave sono contenute nel Manuale Utente.

Valori DMX

18-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	Sezione
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%	1
	2	Rosso	000 ó 255	0–100%	
	3	Verde	000 ó 255	0–100%	
	4	Blu	000 ó 255	0–100%	
	5	Ambra	000 ó 255	0–100%	
	6	Rosso	000 ó 255	0–100%	2
	7	Verde	000 ó 255	0–100%	
	8	Blu	000 ó 255	0–100%	
	9	Ambra	000 ó 255	0–100%	
	10	Rosso	000 ó 255	0–100%	3
	11	Verde	000 ó 255	0–100%	
	12	Blu	000 ó 255	0–100%	
	13	Ambra	000 ó 255	0–100%	
	14	Rosso	000 ó 255	0–100%	4
	15	Verde	000 ó 255	0–100%	
	16	Blu	000 ó 255	0–100%	
	17	Ambra	000 ó 255	0–100%	
	18	Shutter (otturatore)	000 ó 255	0–100%	

10-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	Sezione
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%	1 + 2
	2	Rosso	000 ó 255	0–100%	
	3	Verde	000 ó 255	0–100%	
	4	Blu	000 ó 255	0–100%	
	5	Ambra	000 ó 255	0–100%	
	6	Rosso	000 ó 255	0–100%	3 + 4
	7	Verde	000 ó 255	0–100%	
	8	Blu	000 ó 255	0–100%	
	9	Ambra	000 ó 255	0–100%	
	10	Shutter (otturatore)	000 ó 255	0–100%	

Valori DMX (continua)

8-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
	1	Dimmer	000 ó 255	0–100%
	2	Rosso	000 ó 255	0–100%
	3	Verde	000 ó 255	0–100%
	4	Blu	000 ó 255	0–100%
	5	Ambra	000 ó 255	0–100%
	6	Programmi Automatici	000 ó 007	Nessuna funzione
			008 ó 015	Rosso
			016 ó 023	Verde
			024 ó 031	Blu
			032 ó 039	Ambra
			040 ó 047	Ciano
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Giallo
			064 ó 071	Bianco (RGB)
			072 ó 079	Rosso + Ambra
			080 ó 087	Verde + Ambra
			088 ó 095	Blu + Ambra
			096 ó 103	Rosso + Verde + Ambra
			104 ó 111	Rosso + Blu + Ambra
			112 ó 119	Verde + Blu + Ambra
			120 ó 127	Bianco (RGBA)
			128 ó 135	Programma automatico 1
			136 ó 143	Programma automatico 2
			144 ó 151	Programma automatico 3
			152 ó 159	Programma automatico 4
			160 ó 167	Programma automatico 5
			168 ó 175	Programma automatico 6
			176 ó 183	Programma automatico 7
			184 ó 191	Programma automatico 8
			192 ó 199	Programma automatico 9
			200 ó 207	Programma automatico 10
			208 ó 215	Programma automatico 11
			216 ó 223	Programma automatico 12
			224 ó 231	Programma automatico 13
			232 ó 239	Programma automatico 14
			240 ó 247	Programma automatico 15
			248 ó 255	Modalità Sound Active (attivazione sonora)
	7	Velocità/Sensibilità	000 ó 255	Velocità programmi Auto (quando i programmi Auto sono compresi tra 128 e 247) Sensibilità sonora (quando i programmi Auto sono compresi tra 248 e 255)
	8	Shutter (otturatore)	000 ó 255	0–100%

Valori DMX (continua)

5-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
	1	Dimmer	000 ó 255	0-100%
	2	Rosso	000 ó 255	0-100%
	3	Verde	000 ó 255	0-100%
	4	Blu	000 ó 255	0-100%
	5	Ambra	000 ó 255	0-100%

4-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
	1	Rosso	000 ó 255	0-100%
	2	Verde	000 ó 255	0-100%
	3	Blu	000 ó 255	0-100%
	4	Ambra	000 ó 255	0-100%

Valori DMX (continua)

2-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	1	Programmi Automatici	000 ó 007	Nessuna funzione
			008 ó 015	Rosso
			016 ó 023	Verde
			024 ó 031	Blu
			032 ó 039	Ambra
			040 ó 047	Ciano
			048 ó 055	Magenta
			056 ó 063	Giallo
			064 ó 071	Bianco (RGB)
			072 ó 079	Rosso + Ambra
			080 ó 087	Verde + Ambra
			088 ó 095	Blu + Ambra
			096 ó 103	Rosso + Verde + Ambra
			104 ó 111	Rosso + Blu + Ambra
			112 ó 119	Verde + Blu + Ambra
			120 ó 127	Bianco (RGBA)
			128 ó 135	Programma automatico 1
			136 ó 143	Programma automatico 2
			144 ó 151	Programma automatico 3
			152 ó 159	Programma automatico 4
			160 ó 167	Programma automatico 5
			168 ó 175	Programma automatico 6
			176 ó 183	Programma automatico 7
			184 ó 191	Programma automatico 8
			192 ó 199	Programma automatico 9
			200 ó 207	Programma automatico 10
			208 ó 215	Programma automatico 11
			216 ó 223	Programma automatico 12
			224 ó 231	Programma automatico 13
			232 ó 239	Programma automatico 14
			240 ó 247	Programma automatico 15
			248 ó 255	Modalità Sound Active (attivazione sonora)
2	2	Velocità/Sensibilità	000 ó 255	Velocità programmi Auto (quando i programmi Auto sono compresi tra 128 e 247) Sensibilità sonora (quando i programmi Auto sono compresi tra 248 e 255)

O Przewodniku EZrail™ RGBA Quick Reference Guide (QRG) zawiera podstawowe informacje o produkcie takie jak montaż, opcje menu oraz wartości DMX. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi na stronie www.chauvetlighting.com.

Oświadczenie Informacje i specyfikacje zawarte w niniejszym dokumencie (QRG) podlegają zmianie bez powiadomienia.

Wskazówki Bezpieczeństwa Poniższe wskazówki zawierają ważne informacje dotyczące montażu, użycia i konserwacji.



- Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do stałego montażu.
- Produkt należy podłączyć JEDYNIĘ do uziemionego i zabezpieczonego obwodu.
- Przed czyszczeniem lub wymianą bezpiecznika należy zawsze odłączyć produkt od zasilania.
- NIE należy patrzeć na źródło światła, gdy produkt jest włączony.
- Należy upewnić się czy przewód zasilający nie jest zagnieciony lub uszkodzony.
- Nigdy nie należy odłączać produktu od zasilania, ciągnąc lub szarpiąc za przewód zasilający.
- Podczas montażu produktu na górze należy użyć kabla bezpieczeństwa.
- NIE należy kłaść materiałów łatwopalnych w pobliżu włączonego produktu.
- NIE należy dotykać produktu, gdy jest włączony, ponieważ może być nagrany.



- Napięcie wyjścia, do którego podłączony jest produkt powinno być o wartości podanej na naklejce lub panelu tylnym produktu.
- Produkt jest przeznaczony jedynie do obsługi w pomieszczeniach zamkniętych! (IP20) Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia nie należy wystawiać go na działanie deszczu lub wilgoci.
- Należy zawsze montować produkt w miejscu z odpowiednią wentylacją przynajmniej 20 cali (50 cm) w odległości od przyległych powierzchni.
- Należy upewnić się czy żaden z otworów wentylacyjnych na obudowie produktu nie jest zapychany.
- Nigdy nie należy podłączać produktu do ściemniacza lub rezystora.
- Należy wymienić bezpiecznik o tej samej wartości i rodzaju.
- Przenosząc produkt należy użyć JEDYNIĘ uchwytów mocujących/ do zawieszania.
- Maksymalna temperatura otoczenia to 104° F (40° C). Nie należy używać produktu w wyższych temperaturach.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą produktu należy niezwłocznie zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- NIE należy otwierać produktu. Produkt nie zawiera żadnych części do serwisowania przez użytkownika.

Kontakt Poza Stanami Zjednoczonymi, Zjednoczonym Królestwem lub Irlandią w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju. Dalsze informacje kontaktowe na stronie www.chauvetlighting.com.

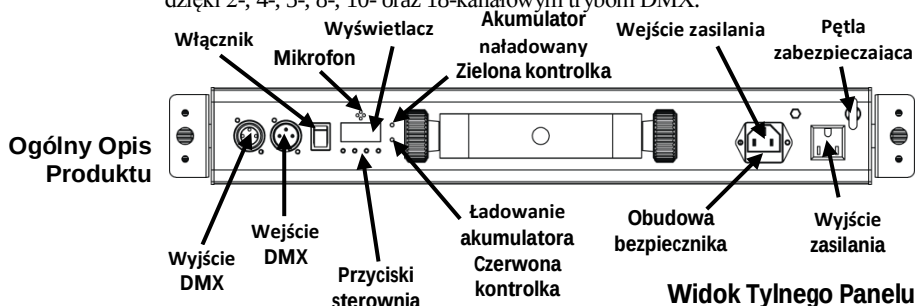
Co Wchodzi w Skład Zestawu

- EZrail™ RGBA
- Pilotem na Podczerwień (IRC)
- Przewód zasilający

- Obejma do podwieszenia wraz z zestawem montażowym
- Karta gwarancyjna
- Praktyczny Przewodnik

Przed Montażem Należy rozpakować urządzenie EZrail™ RGBA oraz upewnić się, że wszystkie znajdujące się w opakowaniu części są w dobrym stanie. W przypadku, gdy opakowanie lub jego zawartość noszą ślady uszkodzenia, należy natychmiast poinformować o tym fakcie dostawcę, a nie firmę CHAUVET®.

Opis EZrail™ RGBA jest urządzeniem w technologii RGBA zasilanym akumulatorem litowym. Opcje sterowania obejmują automatyczne programy, tryby aktywacji dźwiękiem, tryby Master/Slave, DMX oraz sterowanie za pomocą pilota w technologii IRC. Możliwy jest wybór dwóch zestawów kanałów (personalities) dzięki 2-, 4-, 5-, 8-, 10- oraz 18-kanałowym trybom DMX.



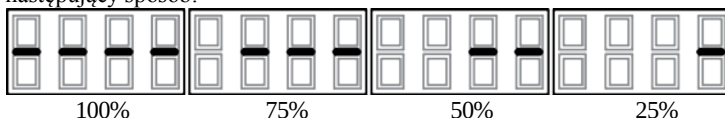
Moc AC Produkt posiada automatyczne przełączanie zakresu zasilania, które pozwala na działanie produktu przy napięciu wejściowym 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Podłączenie Produktów Można podłączyć nawet 32 produktów EZrail™ RGBA o napięciu 120 VAC i 64 jednostek o napięciu 230 VAC.

- Wymiana Bezpiecznika**
1. Odłączyć produkt od zasilania.
 2. Włożyć końcówkę śrubokręta z płaską końcówką do otworu zacisku bezpiecznika.
 3. Wyjąć pokrywę bezpieczeństwa z obudowy.
 4. Usunąć spalony bezpiecznik z zacisku z przodu pokrywy bezpieczeństwa i wymienić na nowy o dokładnie tym samym rodzaju i wartości.
 5. Włożyć uchwyt bezpiecznika i ponownie włączyć zasilanie.

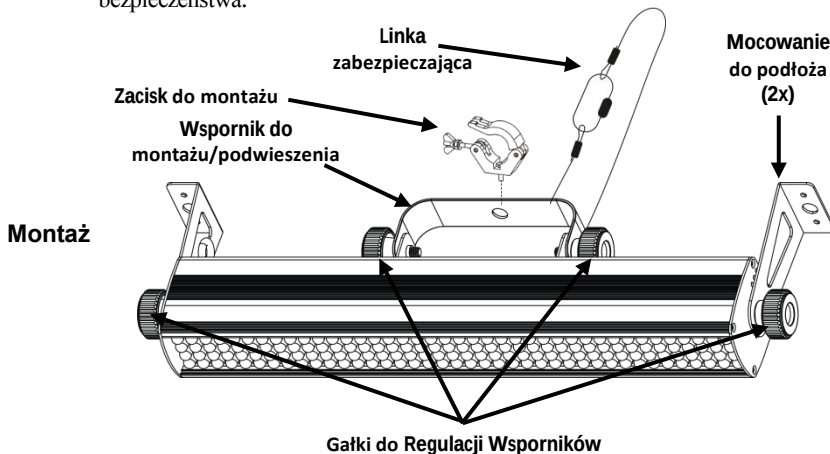
Ładowanie akumulatora EZrail™ RGBA wyposażony jest w litowy akumulator, który zapewni pracę urządzenia bez użycia przewodów. W celu naładowania akumulatora należy podłączyć przewód zasilający do sieci. Można to zrobić zarówno przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, w trakcie oraz po jego zakończeniu. W celu rozpoczęcia ładowania akumulatora przed lub po zakończeniu pracy urządzenia, kiedy żadna dioda nie świeci się, należy pozostawić włącznik w pozycji wyłączonej (off). Czerwona kontrolka ładowania zaświeci się w chwili rozpoczęcia ładowania akumulatora. Zielona kontrolka zaświeci się, kiedy akumulator zostanie całkowicie naładowany.

Wskaźnik zużycia akumulatora Wskaźnik zużycia akumulatora pokaże się na wyświetlaczu, jeżeli przycisk menu nie zostanie naciśnięty przez określony czas. Przybliżony czas pracy akumulatora znajdującego się wewnątrz urządzenia wyświetlany jest w następujący sposób.



IRC – Sterowanie na Podczerwień Urządzenie EZrail™ RGBA jest w pełni kompatybilne z pilotem na podczerwień (IRC) produkowanym przez firmę CHAUVET®. Więcej informacji o sterowaniu bezprzewodowym IRC oraz instrukcje znajdują się na stronie www.chauvetlighting.com.

Montaż Przed zamontowaniem produktu należy zapoznać się ze wskazówkami bezpieczeństwa.



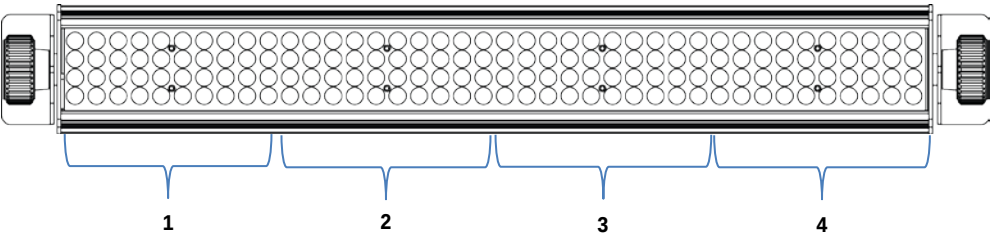
Opis Panelu Sterowania

Przycisk	Funkcja
<MENU>	Wyjście z bieżącej opcji menu lub funkcji
<UP>	Przejdzie w górę po liście menu oraz zwiększenie wartości numerycznej w funkcji
<DOWN>	Przejdzie w dół po liście oraz obniżenie wartość numerycznej w funkcji
<ENTER>	Włączeni opcje menu lub ustawienie wybranej wartości

Opcje Menu

Tryb	Programowanie		Opis
2-CH	d 1–d512 (Adres początkowy)		2-kanalowy tryb DMX
4-CH			4-kanalowy tryb DMX
5-CH			5-kanalowy tryb DMX
8-CH			8-kanalowy tryb DMX
10CH			10-kanalowy tryb DMX
18CH			18-kanalowy tryb DMX
SLAv			Tryb slave
SU _ _	SU 0–SU31		Sterowanie czułością na dźwięk
Colr	r 0–r255		Czerwony (0–100%)
	g 0–g255		Zielony (0–100%)
	b 0–b255		Niebieski (0–100%)
	A 0–A255		Bursztynowy (0–100%)
-ir-			Funkcjonalność IRC
Pr _ _ (Zaprogramowanych Programów)	Pr 1–Pr17	SP 1–SP99, SPFL	Prędkość pracy (od wolnego do szybkiego)
		Fd 0–Fd99	Ściemniacz prędkość (z wolnego do szybkiego)
		FS 0–FS99	Prędkość strobowania (od wolnego do szybkiego)
		1 _ _ _	Kolor tła (dostępne tylko w Pr16 i Pr17)
		2 _ _ _	Kolor czoła (dostępne tylko w Pr16 i Pr17)
AUTO (Automatyczne Programy)	n 1–n100		Liczba pętli (loop)
	SP 1–SP99, SPFL		Prędkość pracy (od wolnego do szybkiego)
	Fd 0–Fd99		Ściemniacz prędkość (z wolnego do szybkiego)
	FS 0–FS99		Prędkość strobowania (od wolnego do szybkiego)

Sekcje Urządzenia EZrail™ RGBA do Sterowania DMX



Połączenie DMX EZrail™ RGBA może współpracować z kontrolerem DMX, gdy jest podłączony za pomocą połączeń seryjnych DMX. Instrukcje dotyczące podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi system DMX znajdują się w instrukcji obsługi. Jeżeli nie znają Państwo systemu DMX, DMX Primer znajduje się na stronie www.chauvetlighting.com.

Adres Poczatkowy W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DMX jest **495**.

Połączenie Master/Slave EZrail™ RGBA wykorzystuje połączenie danych DMX dla swojego trybu Master/Slave. Instrukcje dotyczące podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi Master/Slave znajdują się w instrukcji obsługi.

Wartości DMX

18-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie	Odcinek
	1	Ściemniacz	000 ó 255	0–100%	1
	2	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%	
	3	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%	
	4	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%	
	5	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%	
	6	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%	2
	7	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%	
	8	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%	
	9	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%	
	10	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%	3
	11	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%	
	12	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%	
	13	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%	
	14	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%	4
	15	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%	
	16	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%	
	17	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%	
	18	Przysłona	000 ó 255	0–100%	

Wartości DMX (kont.)

10-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie	Odcinek
	1	Ściemniacz	000 ó 255	0–100%	1 + 2
	2	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%	
	3	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%	
	4	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%	
	5	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%	
	6	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%	3 + 4
	7	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%	
	8	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%	
	9	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%	
	10	Przysłona	000 ó 255	0–100%	

Wartości DMX (kont.)

8-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
	1	Ściemniacz	000 ó 255	0–100%
	2	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%
	3	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%
	4	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%
	5	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%
	6	Programy Automatyczne	000 ó 007	Brak funkcji
			008 ó 015	Red (czerwony)
			016 ó 023	Green (zielony)
			024 ó 031	Blue (niebieski)
			032 ó 039	Amber (bursztynowy)
			040 ó 047	Cyan (cyjanowy)
			048 ó 055	Magenta (magenta)
			056 ó 063	Yellow (żółty)
			064 ó 071	White (biały) (RGB)
			072 ó 079	Czerwony + Bursztynowy
			080 ó 087	Zielony + Bursztynowy
			088 ó 095	Niebieski + Bursztynowy
			096 ó 103	Czerwony + Zielony + Bursztynowy
			104 ó 111	Czerwony + Niebieski + Bursztynowy
			112 ó 119	Zielony + Niebieski + Bursztynowy
			120 ó 127	White (biały) (RGBA)
			128 ó 135	Program automatyczny 1
			136 ó 143	Program automatyczny 2
			144 ó 151	Program automatyczny 3
			152 ó 159	Program automatyczny 4
			160 ó 167	Program automatyczny 5
			168 ó 175	Program automatyczny 6
			176 ó 183	Program automatyczny 7
			184 ó 191	Program automatyczny 8
			192 ó 199	Program automatyczny 9
			200 ó 207	Program automatyczny 10
			208 ó 215	Program automatyczny 11
			216 ó 223	Program automatyczny 12
			224 ó 231	Program automatyczny 13
			232 ó 239	Program automatyczny 14
			240 ó 247	Program automatyczny 15
			248 ó 255	Tryb reakcji na dźwięk
	7	Prędkość/Czułość	000 ó 255	Prędkość programów automatycznych (gdy programy automatyczne ustawione są na wartości między 128-247) Czułość reakcji na dźwięk (gdy programy automatyczne ustawione są na wartości między 248-255)
	8	Przysłona	000 ó 255	0–100%

Wartości DMX (kont.)

5-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
	1	Ściemniacz	000 ó 255	0–100%
	2	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%
	3	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%
	4	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%
	5	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%

4-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
	1	Red (czerwony)	000 ó 255	0–100%
	2	Green (zielony)	000 ó 255	0–100%
	3	Blue (niebieski)	000 ó 255	0–100%
	4	Amber (bursztynowy)	000 ó 255	0–100%

Wartości DMX (kont.)

2-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
1		Programy Automatyczne	000 ó 007	Brak funkcji
			008 ó 015	Red (czerwony)
			016 ó 023	Green (zielony)
			024 ó 031	Blue (niebieski)
			032 ó 039	Amber (bursztynowy)
			040 ó 047	Cyan (cyjanowy)
			048 ó 055	Magenta (magenta)
			056 ó 063	Yellow (żółty)
			064 ó 071	White (biały) (RGB)
			072 ó 079	Czerwony + Bursztynowy
			080 ó 087	Zielony + Bursztynowy
			088 ó 095	Niebieski + Bursztynowy
			096 ó 103	Czerwony + Zielony + Bursztynowy
			104 ó 111	Czerwony + Niebieski + Bursztynowy
			112 ó 119	Zielony + Niebieski + Bursztynowy
			120 ó 127	White (biały) (RGBA)
			128 ó 135	Program automatyczny 1
			136 ó 143	Program automatyczny 2
			144 ó 151	Program automatyczny 3
			152 ó 159	Program automatyczny 4
			160 ó 167	Program automatyczny 5
			168 ó 175	Program automatyczny 6
			176 ó 183	Program automatyczny 7
			184 ó 191	Program automatyczny 8
			192 ó 199	Program automatyczny 9
			200 ó 207	Program automatyczny 10
			208 ó 215	Program automatyczny 11
			216 ó 223	Program automatyczny 12
			224 ó 231	Program automatyczny 13
			232 ó 239	Program automatyczny 14
			240 ó 247	Program automatyczny 15
			248 ó 255	Tryb reakcji na dźwięk
2		Prędkość/Czułość	000 ó 255	Prędkość programów automatycznych (gdy programy automatyczne ustawione są na wartości między 128-247) Czułość reakcji na dźwięk (gdy programy automatyczne ustawione są na wartości między 248-255)

данном руководстве Краткое руководство (QRG) по EZrail™ RGBA содержит базовую информацию об устройстве, включая вопросы монтажа, настроек меню и значений DMX. Загрузите Руководство пользователя на сайте www.chauvetlighting.com.

Отказ от ответственности Информация и спецификации, приведенные в этом руководстве, могут меняться без уведомления.

Замечания по безопасности Настоящие Замечания по содержат важную информацию о безопасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.



- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Подключать это устройство можно ТОЛЬКО к заземленному и защищенному контуру.
- Всегда отключайте устройство от питания перед очисткой или заменой предохранителя.
- НЕ смотрите на источник света, когда устройство включено.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Никогда не отключайте это устройство от питания за шнур питания.
- При монтаже этого устройства сверху пользуйтесь предохранительным тросом.
- НЕ допускайте размещения рядом с устройством воспламеняющихся материалов.
- НЕ прикасайтесь к корпусу устройства во время его работы, поскольку он нагревается.



- Напряжение розетки, к которой подключается это устройство, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях (IP 20)! Чтобы уменьшить риск возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных отверстий.
- Никогда не подключайте это устройство к регулятору яркости или реостату.
- Заменяйте предохранитель на устройство того же типа и номинала.
- Для перемещения этого устройства пользуйтесь ТОЛЬКО подвесным/монтажным кронштейном.
- Максимальная температура окружающей среды составляет 104° F (40° C). Не допускайте работы этого устройства при высокой температуре.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- НЕ открывайте это устройство. Оно не содержит деталей, обслуживаемых пользователем.

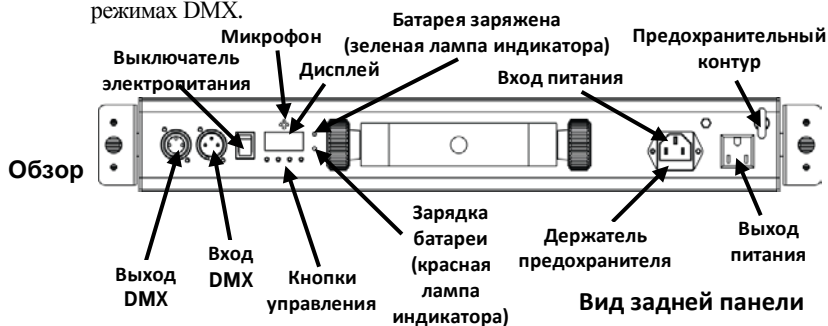
Контакт За пределами США, Великобритании и Ирландии по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору. Контактная информация приведена на сайте www.chauvetlighting.com.

Комплект поставки

- EZrail™ RGBA
- Инфракрасный пульт дистанционного управления (IRC)
- Шнур питания
- Подвесной кронштейн с монтажной арматурой
- Гарантийная карта
- Краткое руководство

Начало работы Распакуйте устройство EZrail™ RGBA и проверьте исправное состояние всех полученных деталей. Если коробка или ее содержимое имеют признаки повреждения, немедленно сообщите об этом не CHAUVET®, а перевозчику.

Описание EZrail™ RGBA – это линейное устройство RGBA с перезаряжаемой литиевой батареей. Опции управления включают режим звуковой активации, автоматические программы, режим Master/Slave, DMX и включенный в комплект поставки ИК-пульт дистанционного управления (IRC). Шесть профилей предлагаются в 2-, 4-, 5-, 8-, 10- и 18-канальном режимах DMX.



Питание переменного тока Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц.

Подключение питания Можно подключить до 32 устройства EZrail™ RGBA при напряжении 120 В пер. т и до 64 устройств при напряжении 230 В пер. т.

- Замена предохранителей**
1. Отключите устройство от питания.
 2. Вставьте кончик отвертки с плоской головкой в отверстие держателя предохранителя.
 3. Извлеките предохранительный колпачок из корпуса.
 4. Извлеките перегоревший предохранитель из зажима спереди предохранительного колпачка и замените его на предохранитель того же типа и номинала.
 5. Повторно вставьте держатель предохранителя и снова подключите питание.

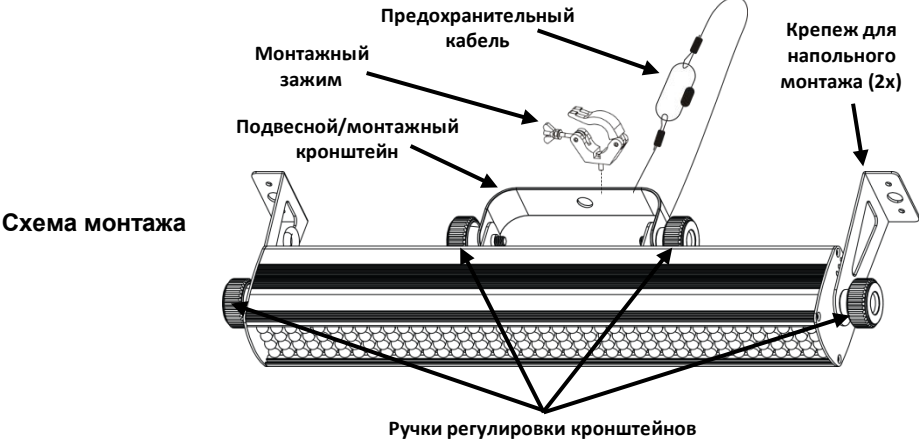
Зарядка батареи Для работы без кабелей устройство EZrail™ RGBA поставляется с перезаряжаемой литиевой батареей. Чтобы зарядить батарею, просто подключите ее к шнуру питания в любое время до, во время или после работы. Чтобы зарядить батарею до или после работы, когда все светодиоды выключены, оставьте переключатель питания в положении Выкл. Красная лампа индикатора включается во время зарядки батареи. Зеленая лампа индикатора включается, когда зарядка батареи завершена.

Индикатор заряда батареи После периода неактивности кнопок меню на дисплее отображается индикатор заряда батареи. Приблизительное оставшееся время работы батареи отображается следующим образом.



Инфракрасный пульт дистанционного управления (IRC) Устройство EZrail™ RGBA полностью совместимо с инфракрасным пультом дистанционного управления (IRC) от CHAUVET®. Для получения дополнительной информации об IRC или загрузки инструкций посетите сайт www.chauvetlighting.com.

Монтаж Перед монтажом этого устройства прочитайте Замечания по безопасности.

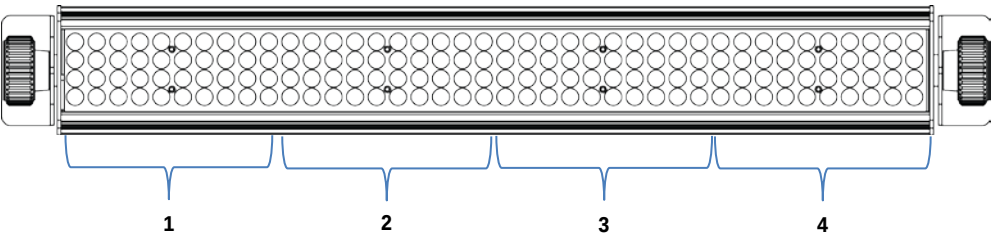


Описание панели управления	Кнопка	Функция
	<MENU>	Выход из текущего меню или функции
	<UP>	Перемещение вверх по списку меню и увеличение числового значения при работе
	<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню и уменьшение числового значения при работе
	<ENTER>	Текущее отображаемое меню или настройка текущего выбранного значения в выбранной функции

Настройки меню

Режим	Шаги программирования		Название
2-CH	d 1-d512 (Начальный адрес)		2-канальный режим DMX
4-CH			4-канальный режим DMX
5-CH			5-канальный режим DMX
8-CH			8-канальный режим DMX
10CH			10-канальный режим DMX
18CH			18-канальный режим DMX
SLAv			Режим подчиненного устройства
SU_ _	SU 0-SU31		Управление чувствительностью звука
Colr	r 0-r255		Красный (0–100%)
	g 0-g255		Зеленый (0–100%)
	b 0-b255		Синий (0–100%)
	A 0-A255		Янтарный (0–100%)
-ir-			Функциональность ИК-пульта дистанционного управления
Pr _ _ (Предустановленн ые программы)	Pr 1-Pr17	SP 1-SP99, SPFL	Скорость работы (медленно-быстро)
		Fd 0-Fd99	диммер скорости (медленно-быстро)
		FS 0-FS99	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)
		1_ _ _	цвет фона (доступно только в Pr16 и Pr17)
		2_ _ _	цвет фасада (доступно только в Pr16 и Pr17)
AUTO (Автоматическая программа)	n 1-n100		Число контуров
	SP 1-SP99, SPFL		Скорость работы (медленно-быстро)
	Fd 0-Fd99		диммер скорости (медленно-быстро)
	FS 0-FS99		Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)

Секции EZrail™ RGBA для управления DMX



Связь по DMX Устройство EZrail™ RGBA может работать с контроллером DMX при подключении с помощью последовательных соединений DMX. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме DMX приведены в Руководстве пользователя. Если вы не знакомы с DMX, загрузите вводное руководство DMX Primer на сайте www.chauvetlighting.com.

Начальный адрес Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX – 495.

Подключение Master/Slave Устройство EZrail™ RGBA использует соединение передачи данных DMX для режима Master/Slave. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме Master/Slave приведены в Руководстве пользователя.

Значения DMX

18-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка	Раздел
	1	Диммер	000 ó 255	0–100%	1
	2	Красный	000 ó 255	0–100%	
	3	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
	4	Синий	000 ó 255	0–100%	
	5	Янтарный	000 ó 255	0–100%	
	6	Красный	000 ó 255	0–100%	2
	7	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
	8	Синий	000 ó 255	0–100%	
	9	Янтарный	000 ó 255	0–100%	
	10	Красный	000 ó 255	0–100%	3
	11	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
	12	Синий	000 ó 255	0–100%	
	13	Янтарный	000 ó 255	0–100%	
	14	Красный	000 ó 255	0–100%	4
	15	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
	16	Синий	000 ó 255	0–100%	
	17	Янтарный	000 ó 255	0–100%	
	18	Затвор	000 ó 255	0–100%	

Значения DMX (прод.)

10-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/уставка	Раздел
	1	Диммер	000 ó 255	0–100%	1 + 2
	2	Красный	000 ó 255	0–100%	
	3	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
	4	Синий	000 ó 255	0–100%	
	5	Янтарный	000 ó 255	0–100%	
	6	Красный	000 ó 255	0–100%	3 + 4
	7	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
	8	Синий	000 ó 255	0–100%	
	9	Янтарный	000 ó 255	0–100%	
	10	Затвор	000 ó 255	0–100%	

Значения DMX (прод.)

8-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
	1	Диммер	000 ó 255	0–100%
	2	Красный	000 ó 255	0–100%
	3	Зеленый	000 ó 255	0–100%
	4	Синий	000 ó 255	0–100%
	5	Янтарный	000 ó 255	0–100%
	6	Автопрограммы	000 ó 007	Нет действия
			008 ó 015	Красный
			016 ó 023	Зеленый
			024 ó 031	Синий
			032 ó 039	Янтарный
			040 ó 047	Циановый
			048 ó 055	Маджента
			056 ó 063	Желтый
			064 ó 071	Белый (RGB)
			072 ó 079	Красный + янтарный
			080 ó 087	Зеленый + янтарный
			088 ó 095	Синий + янтарный
			096 ó 103	Красный + зеленый + янтарный
			104 ó 111	Красный + синий + янтарный
			112 ó 119	Зеленый + синий + янтарный
			120 ó 127	Белый (RGBA)
			128 ó 135	Автопрограмма 1
			136 ó 143	Автопрограмма 2
			144 ó 151	Автопрограмма 3
			152 ó 159	Автопрограмма 4
			160 ó 167	Автопрограмма 5
			168 ó 175	Автопрограмма 6
			176 ó 183	Автопрограмма 7
			184 ó 191	Автопрограмма 8
			192 ó 199	Автопрограмма 9
			200 ó 207	Автопрограмма 10
			208 ó 215	Автопрограмма 11
			216 ó 223	Автопрограмма 12
			224 ó 231	Автопрограмма 13
			232 ó 239	Автопрограмма 14
			240 ó 247	Автопрограмма 15
			248 ó 255	Режим звуковой активации
	7	Скорость/ чувствительность	000 ó 255	Скорость автопрограмм (когда автопрограммы – в диапазоне 128–247) Чувствительность звука (когда автопрограммы – в диапазоне 248–255)
	8	Затвор	000 ó 255	0–100%

Значения DMX (прод.)

2-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
1		Автопрограммы	000 ó 007	Нет действия
			008 ó 015	Красный
			016 ó 023	Зеленый
			024 ó 031	Синий
			032 ó 039	Янтарный
			040 ó 047	Циановый
			048 ó 055	Маджента
			056 ó 063	Желтый
			064 ó 071	Белый (RGB)
			072 ó 079	Красный + янтарный
			080 ó 087	Зеленый + янтарный
			088 ó 095	Синий + янтарный
			096 ó 103	Красный + зеленый + янтарный
			104 ó 111	Красный + синий + янтарный
			112 ó 119	Зеленый + синий + янтарный
			120 ó 127	Белый (RGBA)
			128 ó 135	Автопрограмма 1
			136 ó 143	Автопрограмма 2
			144 ó 151	Автопрограмма 3
			152 ó 159	Автопрограмма 4
			160 ó 167	Автопрограмма 5
			168 ó 175	Автопрограмма 6
			176 ó 183	Автопрограмма 7
			184 ó 191	Автопрограмма 8
			192 ó 199	Автопрограмма 9
			200 ó 207	Автопрограмма 10
			208 ó 215	Автопрограмма 11
			216 ó 223	Автопрограмма 12
			224 ó 231	Автопрограмма 13
			232 ó 239	Автопрограмма 14
			240 ó 247	Автопрограмма 15
			248 ó 255	Режим звуковой активации
2		Скорость/ чувствительность	000 ó 255	Скорость автопрограмм (когда автопрограммы – в диапазоне 128–247) Чувствительность звука (когда автопрограммы – в диапазоне 248–255)

Значения DMX (прод.)

5-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
	1	Диммер	000 ó 255	0–100%
	2	Красный	000 ó 255	0–100%
	3	Зеленый	000 ó 255	0–100%
	4	Синий	000 ó 255	0–100%
	5	Янтарный	000 ó 255	0–100%

4-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
	1	Красный	000 ó 255	0–100%
	2	Зеленый	000 ó 255	0–100%
	3	Синий	000 ó 255	0–100%
	4	Янтарный	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: 954-929-5560
Toll free: 800-762-1084

U.S. Technical Support

Voice: 954-577-4455 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web

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

U.K. Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

EZrail™ RGBA QRG – Rev. 3 ML

© Copyright 2013 CHAUVET®

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.

