COLORband™ PiX

Quick Reference Guide

CHAUVET DJ®

About This Guide

The COLORband™ PiX 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 cord by pulling or tugging 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.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- The product is for indoor use only (IP20)! To prevent risk of fire or shock, do not expose the product to rain or moisture.
- 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 the same type and rating.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or the handles 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.
- To eliminate wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect from power via breaker or by unplugging it.

Contact

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

What Is Included

- COLORband™ PiX
- Power Cord
- 2 L-Brackets
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

To Begin

Unpack your COLORband™ PiX and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not Chauvet.

Product Description

The COLORband™ PiX is an LED strip light with individual zona control for pixel mapping effects. It includes multiple DMX personalities to fit any programming style.

Product Overview

Back Panel View

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.

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

Power Linking

You can link up to 11 COLORband™ PiX products at 120 VAC or 20 units at 230 VAC.

Control Panel Description

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

Mounting

Before mounting this product, read the Safety Notes.

Menu Options

Main Level	Programming Levels		Description
Static Colors	C--	C1	Red
		C2	Green
		C3	Blue
		C4	Cyan
		C5	Magenta
		C6	Yellow
		C7	White
Auto Programs	P--	P1	7-Color Switching
		P2	7-Color Fading
		P3	3-Color Switching
		P4	3-Color Fading
		P5	Chase Program
		P6	7-Color Sound-Active
		P7	7-Color Sound-Active Chase + Strobe
Program Speed	S--	S001-S100	Selects Auto Program Speed
Slave Mode	SLA		Sets Slave Mode
Custom Color Mixing	U--	r--	Red
		g--	Green
		b--	Blue
DMX Personalities and Starting Address	3-CH	d001-d512	Selects DMX personality and starting address
	4-CH		
	6-CH		
	7-CH		
	9-CH		
	12-CH		
	18-CH		
	36-CH		

DMX Linking

The COLORband™ PiX 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 **477**.

Master/Slave Connection

The COLORband™ PiX 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.

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.

DMX Values

7-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	**Color Macros**	000 ó 015	No function
		016 ó 255	Color Macros
5	**Speed**	000 ó 255	Speed (slow to fast) (when CH.6 is from **032**–**223**)
	Strobe (CH.1-CH.4 only)	000 ó 015	No function
		016 ó 255	0–30Hz
6	**RGB Mode**	000 ó 031	No function
		032 ó 063	Pulse effect 0–100%
		064 ó 095	Pulse effect 100%–0
		096 ó 114	Pulse effect 100%–0–100%
		115 ó 127	Chase program
		128 ó 159	Auto fade transition
		160 ó 191	Auto snap transition (3 colors)
		192 ó 223	Auto snap transition (7 colors)
		224 ó 255	Sound-Active mode
7	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

3-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-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	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

6-CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting	Zone
1	**Red**	000 ó 255	0–100%	1
2	**Green**	000 ó 255	0–100%	
3	**Blue**	000 ó 255	0–100%	
4	**Red**	000 ó 255	0–100%	2
5	**Green**	000 ó 255	0–100%	
6	**Blue**	000 ó 255	0–100%	

9-CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting	Zone
1	Red	000 ó 255	0–100%	1
2	Green	000 ó 255	0–100%	
3	Blue	000 ó 255	0–100%	
4	Red	000 ó 255	0–100%	2
5	Green	000 ó 255	0–100%	
6	Blue	000 ó 255	0–100%	
7	Red	000 ó 255	0–100%	3
8	Green	000 ó 255	0–100%	
9	Blue	000 ó 255	0–100%	

12-CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting	Zone
1	Red	000 ó 255	0–100%	1
2	Green	000 ó 255	0–100%	
3	Blue	000 ó 255	0–100%	
4	Red	000 ó 255	0–100%	2
5	Green	000 ó 255	0–100%	
6	Blue	000 ó 255	0–100%	
7	Red	000 ó 255	0–100%	3
8	Green	000 ó 255	0–100%	
9	Blue	000 ó 255	0–100%	
10	Red	000 ó 255	0–100%	4
11	Green	000 ó 255	0–100%	
12	Blue	000 ó 255	0–100%	

18-CH

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

36-CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting	Zone
1	Red	000 ó 255	0–100%	1
2	Green	000 ó 255	0–100%	
3	Blue	000 ó 255	0–100%	
4	Red	000 ó 255	0–100%	2
5	Green	000 ó 255	0–100%	
6	Blue	000 ó 255	0–100%	
7	Red	000 ó 255	0–100%	3
8	Green	000 ó 255	0–100%	
9	Blue	000 ó 255	0–100%	
10	Red	000 ó 255	0–100%	4
11	Green	000 ó 255	0–100%	
12	Blue	000 ó 255	0–100%	
13	Red	000 ó 255	0–100%	5
14	Green	000 ó 255	0–100%	
15	Blue	000 ó 255	0–100%	
16	Red	000 ó 255	0–100%	6
17	Green	000 ó 255	0–100%	
18	Blue	000 ó 255	0–100%	
19	Red	000 ó 255	0–100%	7
20	Green	000 ó 255	0–100%	
21	Blue	000 ó 255	0–100%	
22	Red	000 ó 255	0–100%	8
23	Green	000 ó 255	0–100%	
24	Blue	000 ó 255	0–100%	
25	Red	000 ó 255	0–100%	9
26	Green	000 ó 255	0–100%	
27	Blue	000 ó 255	0–100%	
28	Red	000 ó 255	0–100%	10
29	Green	000 ó 255	0–100%	
30	Blue	000 ó 255	0–100%	
31	Red	000 ó 255	0–100%	11
32	Green	000 ó 255	0–100%	
33	Blue	000 ó 255	0–100%	
34	Red	000 ó 255	0–100%	12
35	Green	000 ó 255	0–100%	
36	Blue	000 ó 255	0–100%	

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORband™ PiX contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetlighting.com para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

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

Notas de Seguridad

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

- Este producto no está concebido 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 o las asas 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.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, Mexico o Bélgica, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetlighting.com para información de contacto.

Qué va Incluido

- COLORband™ PiX
- Cable de Alimentación
- 2 Soportes en L
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

Desembale su COLORband™ PiX y asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíqueselo al transportista inmediatamente, no a Chauvet.

Descripción del Producto

El COLORband™ PiX es una banda de luz LED control individual de zonas para efectos de mapeo de píxeles. Incluye múltiples personalidades DMX para adaptarse a cualquier estilo de programación.

Visión General del Producto

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.

Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 11 productos COLORband™ PiX a 120 VCA, o 20 unidades a 230 VCA.

Descripción del Panel de Control

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

Montaje

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

Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Colores Estáticos	C--	C1	Rojo
		C2	Verde
		C3	Azul
		C4	Cian
		C5	Magenta
		C6	Amarillo
		C7	Blanco
Programas Automáticos	P--	P1	Conmutación de 7 Colores
		P2	Fading de 7 Colores
		P3	Conmutación de 3 Colores
		P4	Fading de 3 Colores
		P5	Programa de Secuencia
		P6	De 7 Colores Sonido Activo
		P7	De 7 Colores Sonido Persecución Activa + Estroboscopio
Velocidad Programa	S--	S001-S100	Selecciona la velocidad del programa automático
Modo Esclavo	SLA		Configura el Modo Esclavo
Mezcla de Color Personalizada	U--	r--	Rojo
		g--	Verde
		b--	Azul
Personalidades DMX y Dirección de Inicio	3-C	d001-d512	Selecciona la personalidad DMX y la dirección de inicio
	4-C		
	6-C		
	7-C		
	9-C		
	12-C		
	18-C		
	36-C		

Enlace DMX

El COLORband™ PiX 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 **477**.

Conexión Maestro/Esclavo

El COLORband™ PiX 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.

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.

Valores DMX

7-C

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	**Macros de color**	000 ó 015	Sin función
		016 ó 255	Macros de color
5	**Speed**	000 ó 255	Velocidad (lenta a rápida) (cuando el C.6 está entre **032**–**223**)
	Estroboscopio (sólo C.1-C.4)	000 ó 015	Sin función
		016 ó 255	0–30Hz
6	**Modo RGB**	000 ó 031	Sin función
		032 ó 063	Efecto pulso 0–100%
		064 ó 095	Efecto pulso 100%–0
		096 ó 114	Efecto pulso 100%–0–100%
		115 ó 127	Programa de secuencia
		128 ó 159	Transición fade automático
		160 ó 191	Transición instantánea automática (3 colores)
		192 ó 223	Transición instantánea automática (7 colores)
		224 ó 255	Modo activo por sonido
7	**Atenuador**	000 ó 255	0–100%

3-C

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-C

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	**Atenuador**	000 ó 255	0–100%

6-C

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	Zona
1	Rojo	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Rojo	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	

9-C

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	Zona
1	Rojo	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Rojo	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	
7	Rojo	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Azul	000 ó 255	0–100%	

12-C

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	Zona
1	Rojo	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Rojo	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	
7	Rojo	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Azul	000 ó 255	0–100%	
10	Rojo	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Azul	000 ó 255	0–100%	

18-C

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	Zona
1	Rojo	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Rojo	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	
7	Rojo	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Azul	000 ó 255	0–100%	
10	Rojo	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Azul	000 ó 255	0–100%	
13	Rojo	000 ó 255	0–100%	5
14	Verde	000 ó 255	0–100%	
15	Azul	000 ó 255	0–100%	
16	Rojo	000 ó 255	0–100%	6
17	Verde	000 ó 255	0–100%	
18	Azul	000 ó 255	0–100%	

36-C

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	Zona
1	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	1
2	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
3	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
4	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	2
5	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
6	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
7	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	3
8	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
9	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
10	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	4
11	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
12	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
13	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	5
14	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
15	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
16	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	6
17	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
18	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
19	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	7
20	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
21	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
22	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	8
23	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
24	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
25	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	9
26	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
27	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
28	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	10
29	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
30	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
31	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	11
32	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
33	**Azul**	000 ó 255	0–100%	
34	**Rojo**	000 ó 255	0–100%	12
35	**Verde**	000 ó 255	0–100%	
36	**Azul**	000 ó 255	0–100%	

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du COLORband™ PiX (MR) 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 cet appareil 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 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 en 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 ou des poignées dont il est doté.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil 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 cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d’être réparé par l’utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique et de Belgique, contactez votre distributeur 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

- COLORband™ PiX
- Cordon d'Alimentation
- 2 Supports en L
- Fiche de Garantie
- Manuel de Référence

Débuter

Déballez votre COLORband™ PiX 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 de l'Appareil

Le COLORband™ PiX est un élément d'éclairage, à commande individuelle de zones pour effets de mappage de pixels. Il comprend de multiples personnalités DMX s'adaptant à tout style de programmation.

Vue d'Ensemble du Produit

Vue du Panneau Arrière

Une Alimentation CA

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

Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Connexion Électrique

Vous pouvez raccorder jusqu'à 11 COLORband™ PiX à 120 VCA ou jusqu'à 20 à 230 VCA.

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

Installation

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

Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Couleurs Statiques	C--	C1	Rouge
		C2	Vert
		C3	Bleu
		C4	Cyan
		C5	Magenta
		C6	Jaune
		C7	Blanc
Programmes Automatiques	P--	P1	7 couleurs en alternance
		P2	7 couleurs en fondu
		P3	3 couleurs en alternance
		P4	3 couleurs en fondu
		P5	Programme de chasse
		P6	7 couleurs son actif
		P7	7 couleurs son actif chasse + stroboscopique
Programmes Automatiques	S--	S001-S100	Configure la vitesse du programme automatique
Mode Esclave	SLA		Configure le mode esclave
Mélange des Couleurs Personnalisé	U--	r--	Rouge
		g--	Vert
		b--	Bleu
Configurations des Adresses et Personnalités DMX	3-CH	d001-d512	Sélectionne la personnalité DMX et l'adresse de départ
	4-CH		
	6-CH		
	7-CH		
	9-CH		
	12-CH		
	18-CH		
	36-CH		

Raccordement DMX

Le COLORband™ PiX 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 **477**.

Connexion Maître/Esclave

Le COLORband™ PiX 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.

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 désuet 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.

Valeurs DMX

7 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Rouge**	000 ó 255	0–100%
2	**Vert**	000 ó 255	0–100%
3	**Bleu**	000 ó 255	0–100%
4	**Macros de Couleur**	000 ó 015	Pas de fonction
		016 ó 255	Macros de couleur
5	**Speed**	000 ó 255	Vitesse (lent à rapide) (quand le canal 6 est compris entre **032** et **223**)
	Stroboscope (Canal 1-4 uniquement)	000 ó 015	Pas de fonction
		016 ó 255	0 à 30 Hz
6	**Mode RVB**	000 ó 031	Pas de fonction
		032 ó 063	Effet pulsation 0 à 100%
		064 ó 095	Effet pulsation 100% à 0
		096 ó 114	Effet pulsation 100% à 0 à 100%
		115 ó 127	Programme de chenillard
		128 ó 159	Transition fondu automatique
		160 ó 191	Transition accroche automatique (3 couleurs)
		192 ó 223	Transition accroche automatique (7 couleurs)
		224 ó 255	Mode musical
7	**Gradateur**	000 ó 255	0–100%

3 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Rouge**	000 ó 255	0–100%
2	**Vert**	000 ó 255	0–100%
3	**Bleu**	000 ó 255	0–100%

4 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Rouge**	000 ó 255	0–100%
2	**Vert**	000 ó 255	0–100%
3	**Bleu**	000 ó 255	0–100%
4	**Gradateur**	000 ó 255	0–100%

6 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration	Zone
1	Rouge	000 ó 255	0–100%	1
2	Vert	000 ó 255	0–100%	
3	Bleu	000 ó 255	0–100%	
4	Rouge	000 ó 255	0–100%	2
5	Vert	000 ó 255	0–100%	
6	Bleu	000 ó 255	0–100%	

9 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration	Zone
1	Rouge	000 ó 255	0–100%	1
2	Vert	000 ó 255	0–100%	
3	Bleu	000 ó 255	0–100%	
4	Rouge	000 ó 255	0–100%	2
5	Vert	000 ó 255	0–100%	
6	Bleu	000 ó 255	0–100%	
7	Rouge	000 ó 255	0–100%	3
8	Vert	000 ó 255	0–100%	
9	Bleu	000 ó 255	0–100%	

12 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration	Zone
1	Rouge	000 ó 255	0–100%	1
2	Vert	000 ó 255	0–100%	
3	Bleu	000 ó 255	0–100%	
4	Rouge	000 ó 255	0–100%	2
5	Vert	000 ó 255	0–100%	
6	Bleu	000 ó 255	0–100%	
7	Rouge	000 ó 255	0–100%	3
8	Vert	000 ó 255	0–100%	
9	Bleu	000 ó 255	0–100%	
10	Rouge	000 ó 255	0–100%	4
11	Vert	000 ó 255	0–100%	
12	Bleu	000 ó 255	0–100%	

18 Canaux

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

36 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration	Zone
1	Rouge	000 ó 255	0–100%	1
2	Vert	000 ó 255	0–100%	
3	Bleu	000 ó 255	0–100%	
4	Rouge	000 ó 255	0–100%	2
5	Vert	000 ó 255	0–100%	
6	Bleu	000 ó 255	0–100%	
7	Rouge	000 ó 255	0–100%	3
8	Vert	000 ó 255	0–100%	
9	Bleu	000 ó 255	0–100%	
10	Rouge	000 ó 255	0–100%	4
11	Vert	000 ó 255	0–100%	
12	Bleu	000 ó 255	0–100%	
13	Rouge	000 ó 255	0–100%	5
14	Vert	000 ó 255	0–100%	
15	Bleu	000 ó 255	0–100%	
16	Rouge	000 ó 255	0–100%	6
17	Vert	000 ó 255	0–100%	
18	Bleu	000 ó 255	0–100%	
19	Rouge	000 ó 255	0–100%	7
20	Vert	000 ó 255	0–100%	
21	Bleu	000 ó 255	0–100%	
22	Rouge	000 ó 255	0–100%	8
23	Vert	000 ó 255	0–100%	
24	Bleu	000 ó 255	0–100%	
25	Rouge	000 ó 255	0–100%	9
26	Vert	000 ó 255	0–100%	
27	Bleu	000 ó 255	0–100%	
28	Rouge	000 ó 255	0–100%	10
29	Vert	000 ó 255	0–100%	
30	Bleu	000 ó 255	0–100%	
31	Rouge	000 ó 255	0–100%	11
32	Vert	000 ó 255	0–100%	
33	Bleu	000 ó 255	0–100%	
34	Rouge	000 ó 255	0–100%	12
35	Vert	000 ó 255	0–100%	
36	Bleu	000 ó 255	0–100%	

Über diese Schnell-anleitung

In der Schnellanleitung des COLORband™ PiX 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.

Haftungs-ausschluss

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

Sicherheits-hinweise

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 entflammbaren 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 oder Griffen 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.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Kontakt

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

Packungsinhalt

- COLORband™ PiX
- Netzkabel
- 2 x L-Winkel
- Garantiekarte
- Schnellanleitung

Start

Packen Sie Ihren COLORband™ PiX aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch Chauvet.

Produktbeschreibung

Der COLORband™ PiX ist eine LED-Leistenleuchte, die als Pixel-Effekt verwendet werden kann. Die Vielzahl der integrierten DMX-Modi unterstützen jeden Programmierstil.

Produktüberblick

Anzeige auf Rückwärtigem Bedienfeld

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.

Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Reihenschaltung der Geräte

Sie können bis zu 11 COLORband™ PiX-Geräte bei 120 V AC oder 20 Geräte bei 230 V AC in Reihe schalten.

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 oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktionen
<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktionen
<ENTER>	Damit wird das aktuelle Menü angezeigt oder der aktuell ausgewählte Wert eingestellt

Menüoptionen

Hauptebene	Programmierebenen		Beschreibung
Statische Farben	C--	C1	Rot
		C2	Grün
		C3	Blau
		C4	Kobaltblau
		C5	Magentarot
		C6	Bernsteinfarben
		C7	Weiß
Auto-Programme	P--	P1	7-Farben-Umschalten
		P2	7-Farben-Fading
		P3	3-Farben-Umschalten
		P4	3-Farben-Fading
		P5	Chase-Programm
		P6	7-Farben-Klingen Aktiv
		P7	7-Farben-Klingen Aktiv Verfolgungsjagd + Strobe
Programm-geschwindigkeit	S--	S001-S100	Wählt die Geschwindigkeit des Auto-Programms
Slave-Modus	SLA		Stellt den Slave-Modus ein
Benutzerdefinierte Farbmischung	U--	r--	Rot
		g--	Grün
		b--	Blau
DMX-Modi und Startadresse	3 Kanäle	d001-d512	Wählt DMX-Modi und Startadresse aus
	4 Kanäle		
	6 Kanäle		
	7 Kanäle		
	9 Kanäle		
	12 Kanäle		
	18 Kanäle		
	36 Kanäle		

DMX-Verbindung

Der COLORband™ PiX 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 **477**.

Master/Slave-Schaltung

Der COLORband™ PiX 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.

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.

DMX-Werte

7 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	**Farbtöne**	000 ó 015	Keine Funktion
		016 ó 255	Farbtöne
5	**Geschwindigkeit**	000 ó 255	Geschwindigkeit (von langsam nach schnell) (wenn Kanal 6 von **032** bis **223** reicht)
	Stroboskop (nur Kanal 1 bis 4)	000 ó 015	Keine Funktion
		016 ó 255	0–30 Hz
6	**RGB-Modus**	000 ó 031	Keine Funktion
		032 ó 063	Pulse-Effekt 0–100%
		064 ó 095	Pulse-Effekt 100%–0
		096 ó 114	Pulse-Effekt 100%–0–100%
		115 ó 127	Chase-Programm
		128 ó 159	Übergang Auto-Fade
		160 ó 191	Übergang Auto-Snap (3 Farben)
		192 ó 223	Übergang Auto-Snap (7 Farben)
		224 ó 255	Musiksteuerungs-Modus
7	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

3 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 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	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

6 Kanäle

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

9 Kanäle

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

12 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	Zone
1	Rot	000 ó 255	0–100%	1
2	Grün	000 ó 255	0–100%	
3	Blau	000 ó 255	0–100%	
4	Rot	000 ó 255	0–100%	2
5	Grün	000 ó 255	0–100%	
6	Blau	000 ó 255	0–100%	
7	Rot	000 ó 255	0–100%	3
8	Grün	000 ó 255	0–100%	
9	Blau	000 ó 255	0–100%	
10	Rot	000 ó 255	0–100%	4
11	Grün	000 ó 255	0–100%	
12	Blau	000 ó 255	0–100%	

18 Kanäle

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

36 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	Zone
1	Rot	000 ó 255	0–100%	1
2	Grün	000 ó 255	0–100%	
3	Blau	000 ó 255	0–100%	
4	Rot	000 ó 255	0–100%	2
5	Grün	000 ó 255	0–100%	
6	Blau	000 ó 255	0–100%	
7	Rot	000 ó 255	0–100%	3
8	Grün	000 ó 255	0–100%	
9	Blau	000 ó 255	0–100%	
10	Rot	000 ó 255	0–100%	4
11	Grün	000 ó 255	0–100%	
12	Blau	000 ó 255	0–100%	
13	Rot	000 ó 255	0–100%	5
14	Grün	000 ó 255	0–100%	
15	Blau	000 ó 255	0–100%	
16	Rot	000 ó 255	0–100%	6
17	Grün	000 ó 255	0–100%	
18	Blau	000 ó 255	0–100%	
19	Rot	000 ó 255	0–100%	7
20	Grün	000 ó 255	0–100%	
21	Blau	000 ó 255	0–100%	
22	Rot	000 ó 255	0–100%	8
23	Grün	000 ó 255	0–100%	
24	Blau	000 ó 255	0–100%	
25	Rot	000 ó 255	0–100%	9
26	Grün	000 ó 255	0–100%	
27	Blau	000 ó 255	0–100%	
28	Rot	000 ó 255	0–100%	10
29	Grün	000 ó 255	0–100%	
30	Blau	000 ó 255	0–100%	
31	Rot	000 ó 255	0–100%	11
32	Grün	000 ó 255	0–100%	
33	Blau	000 ó 255	0–100%	
34	Rot	000 ó 255	0–100%	12
35	Grün	000 ó 255	0–100%	
36	Blau	000 ó 255	0–100%	

Sobre Este Guia

O Guia de Referência Rápida (GRR) do COLORband™ PiX 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 pegas ou 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.
- Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

Contacto

Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda, México ou Bélgica, 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

- COLORband™ PiX
- Cabo de Alimentação
- 2 L - Suporte
- Cartão de Garantia
- Guia de Referência Rápida

Para Começar

Desembale o COLORband™ PiX 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 do Produto

O COLORband™ PiX é uma barra de luz LED com controlo individual de zonas para efeito de mapeamento de píxeis. Inclui várias personalizações DMX para adequação a qualquer estilo de programação.

Descrição Geral do Produto

Vista Posterior do Painel

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.

Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

Interligação de Alimentação

Pode ligar até 11 unidades COLORband™ PiX a 120 VCA ou 20 unidades a 230 VCA.

Descrição do Painel de Controlo

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

Instalação

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

Opções de Menu

Nível Principal	Níveis de Programação		Descrição
Cores Estáticas	C--	C1	Vermelho
		C2	Verde
		C3	Azul
		C4	Ciano
		C5	Magenta
		C6	Amarelo
		C7	Branco
Programas Automáticos	P--	P1	Alternância de 7 cores
		P2	Desvanecimento de 7 cores
		P3	Alternância de 3 cores
		P4	Desvanecimento de 3 cores
		P5	Programa de procura
		P6	7 Cores de Som Ativa
		P7	7 Cores de Som Ativa Perseguição + Strobe
Velocidade do Programa	S--	S001-S100	Selecciona a velocidade do programa automático
Modo Secundário	SLA		Define o modo secundário
Mistura Personalizada de Cores	U--	r--	Vermelho
		g--	Verde
		b--	Azul
Personalizações e Endereçamento Inicial DMX	3 CANAIS	d001-d512	Selecciona a personalização e endereço inicial DMX
	4 CANAIS		
	6 CANAIS		
	7 CANAIS		
	9 CANAIS		
	12 CANAIS		
	18 CANAIS		
	36 CANAIS		

Interligação DMX

O COLORband™ PiX 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 **477**.

Ligação Principal/ Secundária

O COLORband™ PiX 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.

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.

Valores DMX

7 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Vermelho**	000 ó 255	0–100%
2	**Verde**	000 ó 255	0–100%
3	**Azul**	000 ó 255	0–100%
4	**Macros de Cores**	000 ó 015	Sem função
		016 ó 255	Macros de cores
5	**Velocidade**	000 ó 255	Velocidade (lento para rápido) (quando o CH.6 é entre **032**–**223**)
	Sinal de Validação (apenas CH.1-CH.4)	000 ó 015	Sem função
		016 ó 255	0–30 Hz
6	**Modo RGB**	000 ó 031	Sem função
		032 ó 063	Efeito de impulsos 0–100%
		064 ó 095	Efeito de impulsos 100%–0
		096 ó 114	Efeito de impulsos 100%–0–100%
		115 ó 127	Programa de procura
		128 ó 159	Transição de desvanecimento automático
		160 ó 191	Transição instantânea automática (3 cores)
		192 ó 223	Transição instantânea automática (7 cores)
		224 ó 255	Modo de activação de som
7	**Regulador da Intensidade da luz**	000 ó 255	0–100%

3 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Vermelho**	000 ó 255	0–100%
2	**Verde**	000 ó 255	0–100%
3	**Azul**	000 ó 255	0–100%

4 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	Vermelho	000 ó 255	0–100%
2	Verde	000 ó 255	0–100%
3	Azul	000 ó 255	0–100%
4	Regulador da Intensidade da luz	000 ó 255	0–100%

6 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	Zona
1	Vermelho	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Vermelho	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	

9 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	Zona
1	Vermelho	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Vermelho	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	
7	Vermelho	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Azul	000 ó 255	0–100%	

12 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	Zona
1	Vermelho	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Vermelho	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	
7	Vermelho	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Azul	000 ó 255	0–100%	
10	Vermelho	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Azul	000 ó 255	0–100%	

18 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	Zona
1	Vermelho	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Vermelho	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	
7	Vermelho	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Azul	000 ó 255	0–100%	
10	Vermelho	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Azul	000 ó 255	0–100%	
13	Vermelho	000 ó 255	0–100%	5
14	Verde	000 ó 255	0–100%	
15	Azul	000 ó 255	0–100%	
16	Vermelho	000 ó 255	0–100%	6
17	Verde	000 ó 255	0–100%	
18	Azul	000 ó 255	0–100%	

36 Canais

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	Zona
1	Vermelho	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Azul	000 ó 255	0–100%	
4	Vermelho	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Azul	000 ó 255	0–100%	
7	Vermelho	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Azul	000 ó 255	0–100%	
10	Vermelho	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Azul	000 ó 255	0–100%	
13	Vermelho	000 ó 255	0–100%	5
14	Verde	000 ó 255	0–100%	
15	Azul	000 ó 255	0–100%	
16	Vermelho	000 ó 255	0–100%	6
17	Verde	000 ó 255	0–100%	
18	Azul	000 ó 255	0–100%	
19	Vermelho	000 ó 255	0–100%	7
20	Verde	000 ó 255	0–100%	
21	Azul	000 ó 255	0–100%	
22	Vermelho	000 ó 255	0–100%	8
23	Verde	000 ó 255	0–100%	
24	Azul	000 ó 255	0–100%	
25	Vermelho	000 ó 255	0–100%	9
26	Verde	000 ó 255	0–100%	
27	Azul	000 ó 255	0–100%	
28	Vermelho	000 ó 255	0–100%	10
29	Verde	000 ó 255	0–100%	
30	Azul	000 ó 255	0–100%	
31	Vermelho	000 ó 255	0–100%	11
32	Verde	000 ó 255	0–100%	
33	Azul	000 ó 255	0–100%	
34	Vermelho	000 ó 255	0–100%	12
35	Verde	000 ó 255	0–100%	
36	Azul	000 ó 255	0–100%	

Informazioni Sulla Guida

La Guida Rapida di COLORband™ PiX 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 strattonando 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 o dalle maniglie.
- 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.
- Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

Contatti

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

Che Cosa è Incluso

- COLORbandPiX IP
- Cavo di Alimentazione
- 2 L-Staffa
- Scheda di Garanzia
- Guida Rapida

Per Iniziare

Disimballare COLORband™ PiX ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a Chauvet.

Descrizione del Prodotto

COLORband™ PiX è una striscia luminosa a LED con controllo a singolo pixel per effetti mappatura. Include funzioni DMX multiple per adattarsi a qualsiasi stile di programmazione.

Informazioni Generali

Vista Pannello Posteriore

Alimentazione CA

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

Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

Collegamento

E possibile collegare fino a 11 unità COLORband™ PiX a 120 V CA oppure 20 unità a 230 V CA.

Descrizione del Pannello di Controllo

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

Montaggio

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

Opzioni del Menù

Livello Principale	Livelli di Programmazione		Descrizione
Colori Statici	C--	C1	Rosso
		C2	Verde
		C3	Blu
		C4	Ciano
		C5	Magenta
		C6	Giallo
		C7	Bianco
Programmi Auto	P--	P1	Commutazione a 7 colori
		P2	Fading a 7 colori
		P3	Commutazione a 3 colori
		P4	Fading a 3 colori
		P5	Programma chase
		P6	7-Colore del Suono Attivo
		P7	7-Colore del Suono Attivo Chase + Strobo
Velocità Programma	S--	S001-S100	Seleziona la velocità programma Auto
Modalità Slave	SLA		Imposta la modalità Slave
Mixaggio Colore Personalizzato	U--	r--	Rosso
		g--	Verde
		b--	Blu
Caratteristiche DMX e Indirizzamento Iniziale	3-CH	d001-d512	Selezione la funzione DMX e l'indirizzo iniziale
	4-CH		
	6-CH		
	7-CH		
	9-CH		
	12-CH		
	18-CH		
	36-CH		

Collegamento DMX

COLORband™ PiX 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 all'indirizzo www.chauvetlighting.com.

Indirizzo iniziale

Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **477**.

Collegamento Master/Slave

In modalità Master/Slave, COLORband™ PiX 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.

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.

Valori DMX

7-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	**Macro colore**	000 ó 015	Nessuna funzione
		016 ó 255	Macro colore
5	**Velocità**	000 ó 255	Velocità (da lento a veloce) (quando il can. 6 è compreso tra **032** e **223**)
	Stroboscopio (soltanto Can. 1 - Can. 4)	000 ó 015	Nessuna funzione
		016 ó 255	0–30 Hz
6	**Modalità RGB**	000 ó 031	Nessuna funzione
		032 ó 063	Effetto impulso 0–100%
		064 ó 095	Effetto impulso 100%–0
		096 ó 114	Effetto impulso 100%–0–100%
		115 ó 127	Programma chase
		128 ó 159	Transizione Auto fade
		160 ó 191	Transizione auto snap (3 colori)
		192 ó 223	Transizione auto snap (7 colori)
		224 ó 255	Modalità attivazione sonora
7	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

3-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-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	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

6-CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	Zona
1	Rosso	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Blu	000 ó 255	0–100%	
4	Rosso	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Blu	000 ó 255	0–100%	

9-CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	Zona
1	Rosso	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Blu	000 ó 255	0–100%	
4	Rosso	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Blu	000 ó 255	0–100%	
7	Rosso	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Blu	000 ó 255	0–100%	

12-CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	Zona
1	Rosso	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Blu	000 ó 255	0–100%	
4	Rosso	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Blu	000 ó 255	0–100%	
7	Rosso	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Blu	000 ó 255	0–100%	
10	Rosso	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Blu	000 ó 255	0–100%	

18-CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	Zona
1	Rosso	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Blu	000 ó 255	0–100%	
4	Rosso	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Blu	000 ó 255	0–100%	
7	Rosso	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Blu	000 ó 255	0–100%	
10	Rosso	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Blu	000 ó 255	0–100%	
13	Rosso	000 ó 255	0–100%	5
14	Verde	000 ó 255	0–100%	
15	Blu	000 ó 255	0–100%	
16	Rosso	000 ó 255	0–100%	6
17	Verde	000 ó 255	0–100%	
18	Blu	000 ó 255	0–100%	

36-CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	Zona
1	Rosso	000 ó 255	0–100%	1
2	Verde	000 ó 255	0–100%	
3	Blu	000 ó 255	0–100%	
4	Rosso	000 ó 255	0–100%	2
5	Verde	000 ó 255	0–100%	
6	Blu	000 ó 255	0–100%	
7	Rosso	000 ó 255	0–100%	3
8	Verde	000 ó 255	0–100%	
9	Blu	000 ó 255	0–100%	
10	Rosso	000 ó 255	0–100%	4
11	Verde	000 ó 255	0–100%	
12	Blu	000 ó 255	0–100%	
13	Rosso	000 ó 255	0–100%	5
14	Verde	000 ó 255	0–100%	
15	Blu	000 ó 255	0–100%	
16	Rosso	000 ó 255	0–100%	6
17	Verde	000 ó 255	0–100%	
18	Blu	000 ó 255	0–100%	
19	Rosso	000 ó 255	0–100%	7
20	Verde	000 ó 255	0–100%	
21	Blu	000 ó 255	0–100%	
22	Rosso	000 ó 255	0–100%	8
23	Verde	000 ó 255	0–100%	
24	Blu	000 ó 255	0–100%	
25	Rosso	000 ó 255	0–100%	9
26	Verde	000 ó 255	0–100%	
27	Blu	000 ó 255	0–100%	
28	Rosso	000 ó 255	0–100%	10
29	Verde	000 ó 255	0–100%	
30	Blu	000 ó 255	0–100%	
31	Rosso	000 ó 255	0–100%	11
32	Verde	000 ó 255	0–100%	
33	Blu	000 ó 255	0–100%	
34	Rosso	000 ó 255	0–100%	12
35	Verde	000 ó 255	0–100%	
36	Blu	000 ó 255	0–100%	

O Przewodniku

COLORband™ PiX 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 Bezpieczeńswa

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

- Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do stałego montażu.
- Produkt należy podłączyć JEDYNIE 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 nagrzany.

- 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.
- Należ upewnić się czy żaden z otworów wentylacyjnych na obudowie produktu nie jest zapchany.
- Nigdy nie należy podłączać produktu do ściemniacza lub rezystora.
- Należy wymienić bezpiecznik o tej samej wartości i rodzaju.
- Przenosząc produkt należy użyć JEDYNIE 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.
- W celu wyeliminowania niepotrzebnego zużycia oraz wydłużenia trwałości urządzenia, należy odłączyć je całkowicie od źródła zasilania poprzez przełączenie bezpiecznika lub wyciągnięcie wtyczki z gniazda zasilania w czasie, gdy urządzenie nie jest używane.

Kontakt

Poza Stanami zjednoczonymi, Zjednoczonym Królestwem, Irlandią, Meksykiem lub Belgia 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

- COLORband™ PiX
- Przewód Zasilający
- 2 L-Obejma
- Karta Gwarancyjna
- Praktyczny Przewodnik

Na Początku

Należy rozpakować COLORband™ PiX i upewnić się czy otrzymaliście Państwo wszystkie części w dobrym stanie. Jeżeli opakowanie lub jego zawartość wydają się być uszkodzone, należy niezwłocznie powiadomić o tym przewoźnika, a nie firmę Chauvet.

Opis Produktu

COLORband™ PiX świetlówka LED z oddzielną kontrolą strefa do uzyskania efektów mapowania pikseli. Urządzenie wyposażone jest w wile osobowości DMX, aby dopasować się do każdego stylu programowania.

Ogólny Opis Produktu

Widok Panelu Tylnego

Moc AC

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

W celu wyeliminowania niepotrzebnego zużycia oraz wydłużenia trwałości urządzenia, należy odłączyć je całkowicie od źródła zasilania poprzez przełączenie bezpiecznika lub wyciągnięcie wtyczki z gniazda zasilania w czasie, gdy urządzenie nie jest używane.

Podłączenie Produktów

Możecie Państwo podłączyć 11 produktów COLORband™ PiX o napięciu 120 VAC lub 20 jednostek o napięciu 230 VAC.

Opis Panelu Sterowania

Przycisk	Funkcja
<MENU>	Wychodzi z bieżącej opcji menu lub funkcji
<UP>	Przechodzi w górę po liście menu lub zwiększa wartość numeryczną w funkcji
<DOWN>	Przechodzi w dół po liście menu lub obniża wartość numeryczną w funkcji
<ENTER>	Włącza opcję menu lub wybraną wartość

Montaż

Przed zamontowaniem produktu należy przeczytać wskazówki bezpieczeństwa.

Wymiana Bezpiecznika

1. Odłączyć produkt od zasilania.
2. Włożyć końcówkę śrubokręta z płaską główką 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.

Opcje Menu

Główny Poziom	Poziomy Programowania		Opis
Kolor Statyczny	C--	C1	Czerwony
		C2	Zielony
		C3	Niebieski
		C4	Cyjanowy
		C5	Magenta
		C6	Żółty
		C7	Biały
Auto Programy	P--	P1	Przełączanie 7 kolorów
		P2	Płynne przejście 7 kolorów
		P3	Przełączanie 3 kolorów
		P4	Płynne przejście 3 kolorów
		P5	Program Chase
		P6	7-Kolor Sound Active
		P7	7-Kolor Dźwięk Aktywny Pościg + Strobo
Prędkość Programu	S--	S001-S100	Ustawia prędkość auto programu
Slave Mode	SLA		Ustawia tryb Slave
Dowolne Mieszanie Kolorów	U--	r--	Czerwony
		g--	Zielony
		b--	Niebieski
Osobowości DMX Oraz Adres Początkowy	3-CH	d001-d512	Ustawia osobowość DMX oraz adres początkowy
	4-CH		
	6-CH		
	7-CH		
	9-CH		
	12-CH		
	18-CH		
	36-CH		

Połączenie DMX

COLORband™ PiX może współpracować z kontrolerem DMX, gdy jest podłączony za pomocą połączeń seryjnych DMX. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi system DMX znajdują się w instrukcji obsługi. Jeżeli nie znacie Państwo systemu DMX, DMX Primer znajduje się na stronie www.chauvetlighting.com.

Adres Początkowy

W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DM jest **477**.

Połączenie Master/Slave

COLORband™ PiX wykorzystuje połączenie danych DMX dla swojego trybu Master/Slave. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi Master/Slave znajdują się w instrukcji obsługi.

Wartości DMX

7-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
1	**Czerwona**	000 ó 255	0–100%
2	**Zielona**	000 ó 255	0–100%
3	**Niebieska**	000 ó 255	0–100%
4	**Makra koloru**	000 ó 015	Brak funkcji
		016 ó 255	Makra koloru
5	**Prędkość**	000 ó 255	Prędkość (wolny do szybki) (gdy CH.6 znajduje się w zakresie **032**–**223**)
	Strobowanie (jedynie CH.1-CH.4)	000 ó 015	Brak funkcji
		016 ó 255	0–30Hz
6	**Tryb RGB**	000 ó 031	Brak funkcji
		032 ó 063	Efekt pulsowania 0–100%
		064 ó 095	Efekt pulsowania 100%–0
		096 ó 114	Efekt pulsowania 100%–0–100%
		115 ó 127	Program Chase
		128 ó 159	Automatyczne przejście fade
		160 ó 191	Automatyczne przejście snap (3 kolory)
		192 ó 223	Automatyczne przejście snap (7 kolorów)
		224 ó 255	Tryb reakcji na dźwięk
7	**Ściemniacz**	000 ó 255	0–100%

3-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
1	**Czerwona**	000 ó 255	0–100%
2	**Zielona**	000 ó 255	0–100%
3	**Niebieska**	000 ó 255	0–100%

4-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
1	**Czerwona**	000 ó 255	0–100%
2	**Zielona**	000 ó 255	0–100%
3	**Niebieska**	000 ó 255	0–100%
4	**Ściemniacz**	000 ó 255	0–100%

6-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie	Strefa
1	Czerwona	000 ó 255	0–100%	1
2	Zielona	000 ó 255	0–100%	
3	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
4	Czerwona	000 ó 255	0–100%	2
5	Zielona	000 ó 255	0–100%	
6	Niebieska	000 ó 255	0–100%	

9-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie	Strefa
1	Czerwona	000 ó 255	0–100%	1
2	Zielona	000 ó 255	0–100%	
3	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
4	Czerwona	000 ó 255	0–100%	2
5	Zielona	000 ó 255	0–100%	
6	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
7	Czerwona	000 ó 255	0–100%	3
8	Zielona	000 ó 255	0–100%	
9	Niebieska	000 ó 255	0–100%	

12-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie	Strefa
1	Czerwona	000 ó 255	0–100%	1
2	Zielona	000 ó 255	0–100%	
3	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
4	Czerwona	000 ó 255	0–100%	2
5	Zielona	000 ó 255	0–100%	
6	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
7	Czerwona	000 ó 255	0–100%	3
8	Zielona	000 ó 255	0–100%	
9	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
10	Czerwona	000 ó 255	0–100%	4
11	Zielona	000 ó 255	0–100%	
12	Niebieska	000 ó 255	0–100%	

18-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie	Strefa
1	Czerwona	000 ó 255	0–100%	1
2	Zielona	000 ó 255	0–100%	
3	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
4	Czerwona	000 ó 255	0–100%	2
5	Zielona	000 ó 255	0–100%	
6	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
7	Czerwona	000 ó 255	0–100%	3
8	Zielona	000 ó 255	0–100%	
9	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
10	Czerwona	000 ó 255	0–100%	4
11	Zielona	000 ó 255	0–100%	
12	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
13	Czerwona	000 ó 255	0–100%	5
14	Zielona	000 ó 255	0–100%	
15	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
16	Czerwona	000 ó 255	0–100%	6
17	Zielona	000 ó 255	0–100%	
18	Niebieska	000 ó 255	0–100%	

36-CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie	Strefa
1	Czerwona	000 ó 255	0–100%	1
2	Zielona	000 ó 255	0–100%	
3	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
4	Czerwona	000 ó 255	0–100%	2
5	Zielona	000 ó 255	0–100%	
6	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
7	Czerwona	000 ó 255	0–100%	3
8	Zielona	000 ó 255	0–100%	
9	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
10	Czerwona	000 ó 255	0–100%	4
11	Zielona	000 ó 255	0–100%	
12	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
13	Czerwona	000 ó 255	0–100%	5
14	Zielona	000 ó 255	0–100%	
15	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
16	Czerwona	000 ó 255	0–100%	6
17	Zielona	000 ó 255	0–100%	
18	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
19	Czerwona	000 ó 255	0–100%	7
20	Zielona	000 ó 255	0–100%	
21	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
22	Czerwona	000 ó 255	0–100%	8
23	Zielona	000 ó 255	0–100%	
24	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
25	Czerwona	000 ó 255	0–100%	9
26	Zielona	000 ó 255	0–100%	
27	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
28	Czerwona	000 ó 255	0–100%	10
29	Zielona	000 ó 255	0–100%	
30	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
31	Czerwona	000 ó 255	0–100%	11
32	Zielona	000 ó 255	0–100%	
33	Niebieska	000 ó 255	0–100%	
34	Czerwona	000 ó 255	0–100%	12
35	Zielona	000 ó 255	0–100%	
36	Niebieska	000 ó 255	0–100%	

Over Deze Handleiding

De COLORband™ PiX Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de Gebruikershandleiding op www.chauvetlighting.com voor details.

Disclaimer

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

Veiligheidsinstructies

Deze veiligheidsinstructies bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud.

- Dit product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd circuit.
- Haal voor het vervangen van de zekering altijd de stekker van het product uit het stopcontact.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet gesmolten of beschadigd is.
- Maak het product nooit van het stopcontact los door aan het snoer te rukken of te trekken.
- Gebruik een veiligheidskabel wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd.
- GEEN brandbare materialen in de buurt van de unit tijdens gebruik.
- RAAK het product NIET AAN wanneer het in werking omdat het dan heet zijn.

- De spanning van het stopcontact waarop u dit product aansluit moet binnen het vermelde bereik op de sticker of achterkant van het product zijn.
- Het product is alleen voor gebruik binnenshuis! (IP20) Om risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, mag dit product niet aan regen of vocht worden blootgesteld.
- Monteer dit product altijd op een plek met voldoende ventilatie, minstens 20 inch (50 cm) van de aangrenzende oppervlakken.
- Zorg ervoor dat er geen ventilatie-openingen van de behuizing van het product worden geblokkeerd.
- Sluit dit product nooit aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Vervang de zekering met een van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel om dit product te dragen.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 104 °F (40 °C). Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of België kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Ga naar www.chauvetlighting.com voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- COLORband™ PiX
- Stroomkabel
- 2 L-Haken
- Garantiekaart
- Beknopte Handleiding

Om te beginnen

Pak uw COLORband™ PiX uit en zorg ervoor dat u alle onderdelen in goede staat hebt ontvangen. Als de doos of inhoud beschadigd lijkt, stel dan de vervoerder onmiddellijk op de hoogte, niet Chauvet.

Product Beschrijving

De Colorband PiX ™ IP is een LED strooklamp met een individuele zone voor pixel mapping effecten. Het bevat meerdere DMX persoonlijkheden om bij elke programmeerstijl te passen.

Productoverzicht

Achteraanzicht

AC-stroom

Dit product heeft een auto-bereik voeding die kan werken met een ingangsspanning van 100 tot 240 VAC, 50/60 Hz.

Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

Power Linking

Er kunnen 11 COLORband™ PiX producten op 120 VAC of tot 20 units bij 230 VAC worden gekoppeld.

Vervangen van de Zekering

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Wig de punt van een platte schroevendraaier in de sleuf van de zekeringhouder.
3. Druk de veiligheidsafdekking uit de behuizing.
4. Verwijder de doorgebrande zekering vanaf de clip aan de voorkant van de veiligheidsafdekking en vervang deze door een zekering van exact hetzelfde type.
5. Plaats de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

Ontkoppel het product van de stroom voordat u de zekering vervangt.

Configuratiescherm Beschrijving

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

Montage

Lees voor montage van dit product de veiligheidsvoorschriften.

Menu Opties

Modus	Programmeerniveaus		Beschrijving
Constante Kleuren	**C--**	**C1**	Rood
		C2	Groen
		C3	Blauw
		C4	Cyaan
		C5	Magenta
		C6	Geel
		C7	Wit
Auto Programma's	**P--**	**P1**	7-kleuren wisselen
		P2	7-kleuren vervagen
		P3	3-kleuren wisselen
		P4	3-kleuren vervagen
		P5	Loop programma
		P6	7-kleuren geluid-actief
		P7	7-kleuren geluid-actief looplamp + stroboscoop
Programma Snelheid	**S--**	**S001-S100**	Stelt auto programma snelheid in (langzaam naar snel)
Slave Stand	**SLA**		Stelt Slave functie in
Aangepaste Kleur Menging	**U--**	**r--**	Rood
		g--	Grown
		b--	Blauw
DMX Persoonlijkheden en Start Adres	**3-CH**	**d001-d512**	Selecteert DMX Persoonlijkheden en Start Adres
	4-CH		
	6-CH		
	7-CH		
	9-CH		
	12-CH		
	18-CH		
	36-CH		

DMX Linking

De COLORband™ PiX kan met een DMX-controller werken indien gekoppeld door DMX seriële verbindingen. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de Gebruikershandleiding. Als u niet bekend bent met DMX, download dan hier de DMX Primer www.chauvetlighting.com.

Startadres

Om volledige toegang tot alle kanalen in elke DMX modus te garanderen is het hoogste aanbevolen DMX-adres voor dit product **477**.

Master-/Slave-verbinding

De COLORband™ PiX maakt gebruik van de DMX-dataverbinding voor haar Master-/Slave-modus. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de Gebruikershandleiding.

Vervangen van de Zekering

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Wig de punt van een platte schroevendraaier in de sleuf van de zekeringhouder.
3. Druk de veiligheidsafdekking uit de behuizing.
4. Verwijder de doorgebrande zekering vanaf de clip aan de voorkant van de veiligheidsafdekking en vervang deze door een zekering van exact hetzelfde type.
5. Plaats de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

DMX-waarden

7-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Rood**	000 ó 255	0–100%
2	**Groen**	000 ó 255	0–100%
3	**Blauw**	000 ó 255	0–100%
4	**Kleuren Macro's**	000 ó 015	Geen functie
		016 ó 255	Kleuren macro's
5	**Snelheid**	000 ó 255	Snelheid (langzaam naar snel) (Kanaal 6 op **032–223**)
	Stroboscoop (alleen Kanalen1-6)	000 ó 015	Geen functie
		016 ó 255	0–30 Hz
6	**RGB/Auto Stand**	000 ó 031	Geen functie
		032 ó 063	Pulseer effect 0–100%
		064 ó 095	Pulseer effect 100-0%
		096 ó 114	Pulseer effect 100-0–100%
		115 ó 127	Loop programma
		128 ó 159	Auto vervaag overgang
		160 ó 191	Auto Snelle overgang (3 kleuren)
		192 ó 223	Auto Snelle overgang (7 kleuren)
		224 ó 255	Geluid activerende stand
7	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

3-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Rood**	000 ó 255	0–100%
2	**Groen**	000 ó 255	0–100%
3	**Blauw**	000 ó 255	0–100%

4-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Rood**	000 ó 255	0–100%
2	**Groen**	000 ó 255	0–100%
3	**Blauw**	000 ó 255	0–100%
4	**Dimmer**	000 ó 255	0–100%

6-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	Zone
1	Rood	000 ó 255	0–100%	1
2	Groen	000 ó 255	0–100%	
3	Blauw	000 ó 255	0–100%	
4	Rood	000 ó 255	0–100%	2
5	Groen	000 ó 255	0–100%	
6	Blauw	000 ó 255	0–100%	

9-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	Zone
1	Rood	000 ó 255	0–100%	1
2	Groen	000 ó 255	0–100%	
3	Blauw	000 ó 255	0–100%	
4	Rood	000 ó 255	0–100%	2
5	Groen	000 ó 255	0–100%	
6	Blauw	000 ó 255	0–100%	
7	Rood	000 ó 255	0–100%	3
8	Groen	000 ó 255	0–100%	
9	Blauw	000 ó 255	0–100%	

12-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	Zone
1	Rood	000 ó 255	0–100%	1
2	Groen	000 ó 255	0–100%	
3	Blauw	000 ó 255	0–100%	
4	Rood	000 ó 255	0–100%	2
5	Groen	000 ó 255	0–100%	
6	Blauw	000 ó 255	0–100%	
7	Rood	000 ó 255	0–100%	3
8	Groen	000 ó 255	0–100%	
9	Blauw	000 ó 255	0–100%	
10	Rood	000 ó 255	0–100%	4
11	Groen	000 ó 255	0–100%	
12	Blauw	000 ó 255	0–100%	

18-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	Zone
1	Rood	000 ó 255	0–100%	1
2	Groen	000 ó 255	0–100%	
3	Blauw	000 ó 255	0–100%	
4	Rood	000 ó 255	0–100%	2
5	Groen	000 ó 255	0–100%	
6	Blauw	000 ó 255	0–100%	
7	Rood	000 ó 255	0–100%	3
8	Groen	000 ó 255	0–100%	
9	Blauw	000 ó 255	0–100%	
10	Rood	000 ó 255	0–100%	4
11	Groen	000 ó 255	0–100%	
12	Blauw	000 ó 255	0–100%	
13	Rood	000 ó 255	0–100%	5
14	Groen	000 ó 255	0–100%	
15	Blauw	000 ó 255	0–100%	
16	Rood	000 ó 255	0–100%	6
17	Groen	000 ó 255	0–100%	
18	Blauw	000 ó 255	0–100%	

36-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	Zone
1	Rood	000 ó 255	0–100%	1
2	Groen	000 ó 255	0–100%	
3	Blauw	000 ó 255	0–100%	
4	Rood	000 ó 255	0–100%	2
5	Groen	000 ó 255	0–100%	
6	Blauw	000 ó 255	0–100%	
7	Rood	000 ó 255	0–100%	3
8	Groen	000 ó 255	0–100%	
9	Blauw	000 ó 255	0–100%	
10	Rood	000 ó 255	0–100%	4
11	Groen	000 ó 255	0–100%	
12	Blauw	000 ó 255	0–100%	
13	Rood	000 ó 255	0–100%	5
14	Groen	000 ó 255	0–100%	
15	Blauw	000 ó 255	0–100%	
16	Rood	000 ó 255	0–100%	6
17	Groen	000 ó 255	0–100%	
18	Blauw	000 ó 255	0–100%	
19	Rood	000 ó 255	0–100%	7
20	Groen	000 ó 255	0–100%	
21	Blauw	000 ó 255	0–100%	
22	Rood	000 ó 255	0–100%	8
23	Groen	000 ó 255	0–100%	
24	Blauw	000 ó 255	0–100%	
25	Rood	000 ó 255	0–100%	9
26	Groen	000 ó 255	0–100%	
27	Blauw	000 ó 255	0–100%	
28	Rood	000 ó 255	0–100%	10
29	Groen	000 ó 255	0–100%	
30	Blauw	000 ó 255	0–100%	
31	Rood	000 ó 255	0–100%	11
32	Groen	000 ó 255	0–100%	
33	Blauw	000 ó 255	0–100%	
34	Rood	000 ó 255	0–100%	12
35	Groen	000 ó 255	0–100%	
36	Blauw	000 ó 255	0–100%	

О Данном Руководстве

Краткое руководство (QRG) по COLORband™ PiX 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 безопасности содержат важную информацию о 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 или ручками.
- 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.
- Во избежание ненужного износа и для продления срока службы неиспользуемое устройство следует полностью отключить от питания с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

Контакт

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

Комплект Поставки

- COLORband™ PiX
- Шнур Питания
- 2 L-Кронштейн
- Гарантийная Карта
- Краткое Руководство

Начало Работы

Распакуйте устройство COLORband™ PiX и проверьте исправное состояние всех полученных деталей. Если коробка или ее содержимое имеют признаки повреждения, немедленно сообщите об этом не Chauvet, а перевозчику.

Описание Устройства

COLORband™ PiX – это светодиодная лента, с независимым зона контролем для создания эффектов пиксельного отображения. Устройство включает множество профилей DMX и подходит для любого стиля программирования.

Обзор Устройства

Вид Задней Панели

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.

Во избежание ненужного износа и для продления срока службы неиспользуемое устройство следует полностью отключить от питания с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

Подключение Питания

Можно подключить до 11 устройств COLORband™ PiX при напряжении 120 В пер. т или до 20 устройств при напряжении 230 В пер. т.

Описание Панели Управления

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

Монтаж

Перед монтажом этого устройства прочитайте Замечания по безопасности.

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.

Настройки Меню

Главный Уровень	Уровни Программирования		Описание
Статические Цвета	C--	C1	Красный
		C2	Зеленый
		C3	Синий
		C4	Циановый
		C5	Маджента
		C6	Желтый
		C7	Белый
Автопрограммы	P--	P1	Переключение 7 цветов
		P2	Затухание 7 цветов
		P3	Переключение 3 цветов
		P4	Затухание 3 цветов
		P5	Чейз-программа
		P6	7-цветная звук активных
		P7	7-цветная звук активное преследование + строб
Скорость Программы	S--	S001-S100	Выбор скорости автопрограммы
Режим Slave	SLA		Настройка режима Slave
Настраиваемое Смешивание Цветов	U--	r--	Красный
		g--	Зеленый
		b--	Синий
Профиль И Начальный Адрес DMX	3-CH	d001-d512	Выбор профиля и начального адреса DMX
	4-CH		
	6-CH		
	7-CH		
	9-CH		
	12-CH		
	18-CH		
	36-CH		

Связь По DMX

Устройство COLORband™ PiX 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 адрес DMX – **477**.

Подключение Master/Slave

Устройство COLORband™ PiX 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

7-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка
1	**Красный**	000 ó 255	0–100%
2	**Зеленый**	000 ó 255	0–100%
3	**Синий**	000 ó 255	0–100%
4	**Цветовые Макросы**	000 ó 015	Нет действия
		016 ó 255	Цветовые макросы
5	**Скорость**	000 ó 255	Скорость (медленно-быстро) (когда канал 6 – **032**–**223**)
	Стробоскоп (Только Каналы 1-4)	000 ó 015	Нет действия
		016 ó 255	0–30 Гц
6	**Режим RGB**	000 ó 031	Нет действия
		032 ó 063	Импульсный эффект 0–100%
		064 ó 095	Импульсный эффект 100%–0
		096 ó 114	Импульсный эффект 100%–0–100%
		115 ó 127	Чейз-программа
		128 ó 159	Автозатухание
		160 ó 191	Автопереход снимка (3 цвета)
		192 ó 223	Автопереход снимка (7 цветов)
		224 ó 255	Режим звуковой активации
7	**Регулятор Яркости**	000 ó 255	0–100%

3-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка
1	Красный	000 ó 255	0–100%
2	Зеленый	000 ó 255	0–100%
3	Синий	000 ó 255	0–100%

4-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка
1	Красный	000 ó 255	0–100%
2	Зеленый	000 ó 255	0–100%
3	Синий	000 ó 255	0–100%
4	Регулятор Яркости	000 ó 255	0–100%

6-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка	Зона
1	Красный	000 ó 255	0–100%	1
2	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
3	Синий	000 ó 255	0–100%	
4	Красный	000 ó 255	0–100%	2
5	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
6	Синий	000 ó 255	0–100%	

9-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка	Зона
1	Красный	000 ó 255	0–100%	1
2	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
3	Синий	000 ó 255	0–100%	
4	Красный	000 ó 255	0–100%	2
5	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
6	Синий	000 ó 255	0–100%	
7	Красный	000 ó 255	0–100%	3
8	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
9	Синий	000 ó 255	0–100%	

12-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка	Зона
1	Красный	000 ó 255	0–100%	1
2	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
3	Синий	000 ó 255	0–100%	
4	Красный	000 ó 255	0–100%	2
5	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
6	Синий	000 ó 255	0–100%	
7	Красный	000 ó 255	0–100%	3
8	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
9	Синий	000 ó 255	0–100%	
10	Красный	000 ó 255	0–100%	4
11	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
12	Синий	000 ó 255	0–100%	

18-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка	Зона
1	Красный	000 ó 255	0–100%	1
2	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
3	Синий	000 ó 255	0–100%	
4	Красный	000 ó 255	0–100%	2
5	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
6	Синий	000 ó 255	0–100%	
7	Красный	000 ó 255	0–100%	3
8	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
9	Синий	000 ó 255	0–100%	
10	Красный	000 ó 255	0–100%	4
11	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
12	Синий	000 ó 255	0–100%	
13	Красный	000 ó 255	0–100%	5
14	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
15	Синий	000 ó 255	0–100%	
16	Красный	000 ó 255	0–100%	6
17	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
18	Синий	000 ó 255	0–100%	

36-CH

Канал	Функция	Значение	Процент/Уставка	Зона
1	Красный	000 ó 255	0–100%	1
2	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
3	Синий	000 ó 255	0–100%	
4	Красный	000 ó 255	0–100%	2
5	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
6	Синий	000 ó 255	0–100%	
7	Красный	000 ó 255	0–100%	3
8	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
9	Синий	000 ó 255	0–100%	
10	Красный	000 ó 255	0–100%	4
11	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
12	Синий	000 ó 255	0–100%	
13	Красный	000 ó 255	0–100%	5
14	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
15	Синий	000 ó 255	0–100%	
16	Красный	000 ó 255	0–100%	6
17	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
18	Синий	000 ó 255	0–100%	
19	Красный	000 ó 255	0–100%	7
20	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
21	Синий	000 ó 255	0–100%	
22	Красный	000 ó 255	0–100%	8
23	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
24	Синий	000 ó 255	0–100%	
25	Красный	000 ó 255	0–100%	9
26	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
27	Синий	000 ó 255	0–100%	
28	Красный	000 ó 255	0–100%	10
29	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
30	Синий	000 ó 255	0–100%	
31	Красный	000 ó 255	0–100%	11
32	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
33	Синий	000 ó 255	0–100%	
34	Красный	000 ó 255	0–100%	12
35	Зеленый	000 ó 255	0–100%	
36	Синий	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

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

Technical Support
Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - Chauvet Mexico

General Information
Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

Technical Support
Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web **www.chauvet.com.mx**

CHAUVET EUROPE - Chauvet Europe BVBA

General Information
Address: Stokstraat 18
9770 Kruishoutem
Belgium
Voice: +32 9 388 93 97

Technical Support
Email: Eutech@chauvetlighting.eu

World Wide Web
www.chauvetlighting.eu

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Belgium, contact the dealer of record. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

RoHS

UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093