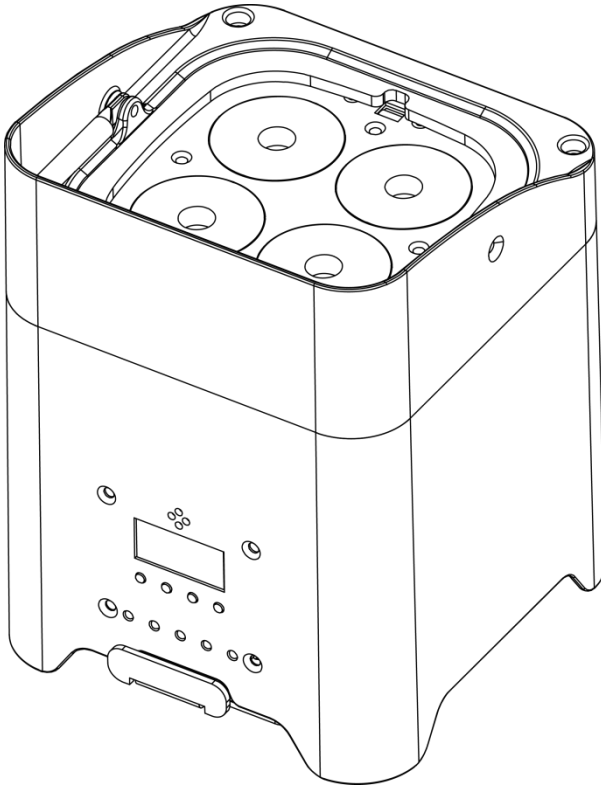


FREEDOM PARTM HEX-4

Quick Reference Guide



CHAUVET.[®]
It's Green Thinking.

About This Guide The Freedom™ Par Hex-4 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. For more information, download the User Manual from the CHAUVET® website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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

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



- Always connect the product to a grounded circuit.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Always disconnect the product from the power source before cleaning it or replacing the fuse.
- Never disconnect the product from the power source by pulling or tugging on the cord.
- If mounting the product overhead, make sure there is adequate support for the product's weight and always secure the product using a safety cable.
- Make sure there are no flammable materials close to the product when it is operating.
- Avoid direct eye exposure to the light source while the product is on.
- Do not touch the product's housing when the product is operating because the housing can be very hot.



- The product is not intended for permanent installation.
- The product is for indoor use only. It is rated at IP20.
- Do not expose the product to rain or moisture.
- Always connect the product to a power source that is within the voltage range stated on the label or rear panel of the product.
- Never connect the product to a dimmer or rheostat.
- Make sure to replace the fuse with another of the same type and rating.
- Always install the product in a location with adequate ventilation.
- Always leave at least 20 in (50 cm) between the product and adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the product's housing are blocked.
- Do not operate the product at an ambient temperature higher than 104 °F (40 °C).
- Never carry the product by the power cord or any moving part.
- Always use the mounting clamp or carry handle to lift the product.
- If there is a serious operating problem, stop using the product immediately.
- Never try to repair the product. Repairs carried out by untrained people can lead to damage or malfunction.

Contact

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

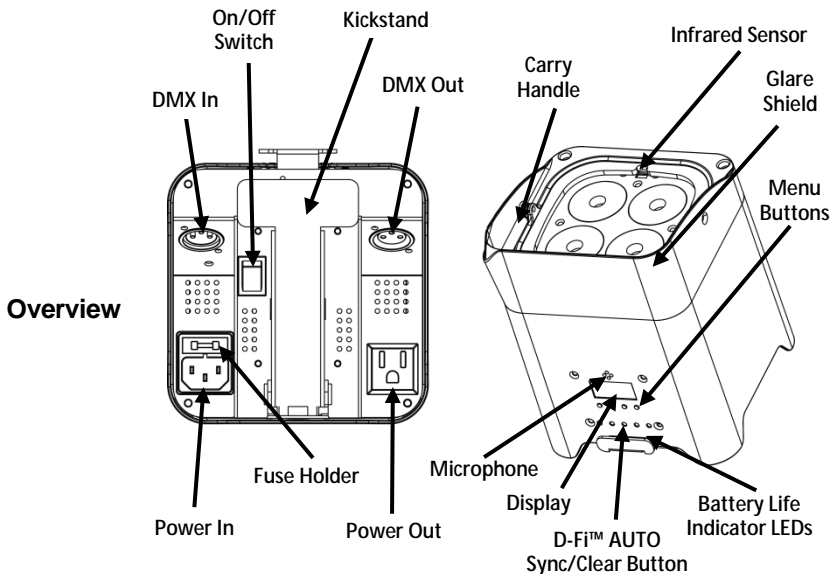
- What Is Included**
- Freedom™ Par Hex-4
 - Power Cord
 - IRC-6
 - Warranty Card
 - Quick Reference Guide

To Begin Carefully unpack the Freedom™ Par Hex-4 and check that all the parts are in the package, and are in good condition.

If the box, or any of the contents, appear damaged from shipping, or show signs of mishandling, save all packaging and file a claim with the carrier immediately, do not notify CHAUVET®. Failure to report damage to the carrier immediately, or failure to have all packaging available for inspection, could invalidate your claim.

For other issues, such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with CHAUVET® within 7 days of delivery. For information on contacting CHAUVET®, see [Contact Us](#) at the end of this QRG.

Description The Freedom™ Par Hex-4 is a wireless, battery-operated, hex-color LED wash fixture. It can be used as an upright on the floor or suspended overhead. It has a compact design that works with TRUSST®, and an adjustable kickstand for easy floor placement. The RGBAW+UV LEDs allow for infinite color mixing with the added punch of ultra-violet light. The built-in wireless D-Fi™ transmitter and receiver allow wireless Master/Slave control of up to 32 Freedom™ Par Hex-4s. The Freedom™ Par Hex-4 can also be controlled with a D-Fi™ compatible controller, such as the CHAUVET® Obey™ 40 D-Fi.



AC Power Freedom™ Par Hex-4 has an auto-ranging power supply that works with a voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking Power linking is when products are daisy chained together through their Power In and Power Out sockets, so that many products can be powered from one outlet.

For the maximum number of Freedom™ Par Hex-4s that can be power linked at 120 V or at 240 V, see the User Manual or the label on the product.

The User Manual is available at the CHAUVET® website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>

- 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.



Disconnect the product from power before replacing the fuse.

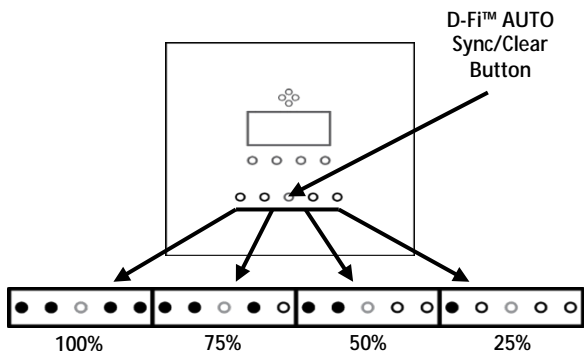
Battery Power The Freedom™ Par Hex-4 comes with a rechargeable lithium battery for cable-free operation.

Charging the Battery The battery charges whenever the product is plugged into a power source. If the product is plugged in and not in operation, make sure the On/Off switch is in the **Off** position.



For optimal battery life, charge the Freedom™ Par Hex-4 battery for 24 hours prior to initial use.

Battery Life Indicator The battery life indicators are the 4 small green LEDs on either side of the <D-Fi™ AUTO Sync/Clear> button. The indicators show how much battery life remains available. The drawing below provides a key to reading the battery life indicators.



Battery Run Time The Freedom™ Par Hex-4 has a limiter option that decreases the power output and extends battery life when more than 4 colors are turned on. This option is set in the control panel. The battery times listed below assume that the limiter option is enabled.

Maximum Run Time (all colors on)	Maximum Run Time (single color on)	Recharge Time
Up to 8 hours	Up to 20 hours	6 hours

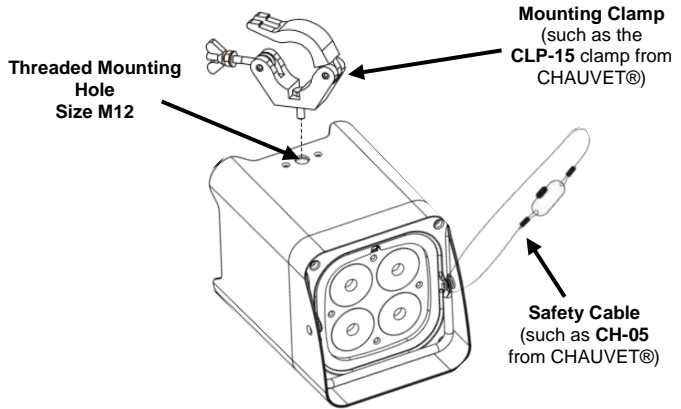
IRC-6 (Infrared Remote Control)

The Freedom™ Par Hex-4 can be operated with the CHAUVET® IRC-6. For more information about the IRC-6, download instructions for the IRC-6 or the Freedom™ Par Hex-4 User Manual from www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

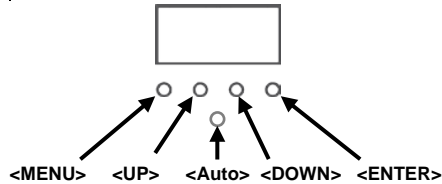
Mounting

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least two mounting points and one safety per product. Make sure the mounting clamps (such as **CLP-15** clamps from CHAUVET®) are capable of supporting the weight of the product. For our CHAUVET® line of mounting clamps, go to www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

Mounting Diagram



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 into the selected function
	<Auto>	Auto-syncs D-Fi™ or displays information about D-Fi™ status



Menu Map

Main Function	Programming Levels		Description	
DMX Personality and Starting Address	6-CH	d 1–d512	Selects DMX personality and DMX starting address	
	8-CH			
	12CH			
Static Colors	C--	C 1–C 63	Selects 1 of 63 static colors	
Auto Programs	P--	P 1–P 4	Selects 1 of 4 auto program	
Program Speed	S--	S 1–S100	Sets auto program speed (slow to fast)	
Sound-Active	Snd		Selects Sound-Active mode	
Sound Sensitivity	SenS	u 0–u100	Sets sound sensitivity 0–100	
Custom Color Mixing	U--	r 0–r255	Red (0–100%)	
		g 0–g255	Green (0–100%)	
		b 0–b255	Blue (0–100%)	
		A 0–A255	Amber (0–100%)	
		W 0–W255	White (0–100%)	
		P 0–P255	UV (0–100%)	
Dimmer	DIM	OFF	Sets the dimming profile: dIM1 (fast) to dIM3 (slow), or OFF	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Infrared	SET	ON	Turns infrared on and off	
		OFF		
2.4 Ghz D-Fi™	S-tr	drAS	drAU	Automatically select receive frequency
		drCH	dr 1–dr16	Manually select receive frequency
		dtAS	dtAU	Automatically select transmit frequency
		dtCH	dt 1–dt16	Manually select transmit frequency
Limiter	Limi	On	Turns limiter on, enabling extended battery life	
		Off	Turns limiter off, disabling extended battery life	

DMX Linking The Freedom™ Par Hex-4 works with a DMX controller. Information about configuring Freedom™ Par Hex-4 for DMX operation is in the User Manual, which is available from the CHAUVET® website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Information about DMX is in the CHAUVET® DMX Primer, which is available from the CHAUVET® website: http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf.

Starting Address To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address for this product is **501**.

Master/Slave Connection The Freedom™ Par Hex-4 works in Master/Slave mode. Information about configuring this product for Master/Slave operation is in its User Manual, which is available from the CHAUVET® website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

DMX Assignments

12CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ∘ 255	0–100%
	2	Red	000 ∘ 255	0–100%
	3	Green	000 ∘ 255	0–100%
	4	Blue	000 ∘ 255	0–100%
	5	Amber	000 ∘ 255	0–100%
	6	White	000 ∘ 255	0–100%
	7	UV	000 ∘ 255	0–100%
	8	Strobe	000 ∘ 010	No function
			011 ∘ 255	Strobe (slow to fast)
	9	Manual Color	000 ∘ 010	No Function
			011 ∘ 030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031 ∘ 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ∘ 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ∘ 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ∘ 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ∘ 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ∘ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ∘ 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ∘ 200	R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%
			201 ∘ 205	Color temperature 1
			206 ∘ 210	Color temperature 2
			211 ∘ 215	Color temperature 3
			216 ∘ 220	Color temperature 4
			221 ∘ 225	Color temperature 5
			226 ∘ 230	Color temperature 6
	231 ∘ 235	Color temperature 7		
	236 ∘ 240	Color temperature 8		
	241 ∘ 245	Color temperature 9		
	246 ∘ 250	Color temperature 10		
	251 ∘ 255	Color temperature 11		

12CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
10		Auto and Sound Programs	000 010	No Function
			011 060	Auto program 1
			061 120	Auto program 2
			121 180	Auto program 3
			181 240	Auto program 4
			241 255	Sound-Active
11		Auto Speed (Channel 10 000–240)	000 255	Program speed (slow to fast)
		Sound Sensitivity (Channel 10 241–255)	000 010	No function
			011 255	Sensitivity (0–100)
12		Dim Mode	000 051	Preset dimmer speed from display menu
			052 101	Dimmer speed mode off
			102 152	Dimmer speed mode1 (fast speed)
			153 203	Dimmer speed mode2 (middle speed)
			204 255	Dimmer speed mode3 (slow speed)

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

6CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Red	000 255	0–100%
	2	Green	000 255	0–100%
	3	Blue	000 255	0–100%
	4	Amber	000 255	0–100%
	5	White	000 255	0–100%
	6	UV	000 255	0–100%

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Freedom™ Par Hex-4 contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Para más información, descargue el Manual de Usuario del sitio web de CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

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.



- Conecte siempre el producto a un circuito con toma de tierra.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Desconecte siempre el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo o cambiar el fusible.
- Nunca desconecte el producto de la fuente de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Si monta el producto en altura, asegúrese de que el soporte es adecuado para el peso del producto y asegure siempre el producto con un cable de seguridad.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca del producto cuando esté en funcionamiento.
- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras es producto esté encendido.
- No toque la carcasa del producto cuando el producto esté en funcionamiento, porque la carcasa puede estar muy caliente.



- El producto no está concebido para una instalación permanente.
- El producto es para uso en interiores solamente. Está clasificado como IP20.
- No exponga el producto a lluvia o humedad.
- Conecte siempre el producto a una fuente de alimentación que esté en el rango de tensión especificado en la etiqueta del panel posterior del producto.
- Nunca conecte el producto a un atenuador o reostato.
- Asegúrese de sustituir el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
- Instale siempre el producto en un lugar con ventilación adecuada.
- Deje al menos 20 in (50 cm) entre el producto y superficies adyacentes.
- Asegúrese de que no queda bloqueada ninguna ranura de ventilación en la carcasa del producto.
- No haga funcionar el producto a una temperatura ambiente superior a 104 °F (40 °C).
- Nunca mueva el producto agarrándolo por el cable de alimentación o por cualquier parte móvil.
- Utilice siempre la abrazadera de montaje o el asa de transporte para levantar el producto.
- Si hay un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente reparar el producto. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden provocar averías o funcionamiento defectuoso.

Contacto

- Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, utilice la información de [Contact Us](#) (contacto) del final de esta GRR.

- Qué va Incluido**
- Freedom™ Hex-4
 - Cable de Alimentación
 - IRC-6
 - Tarjeta de Garantía
 - Guía de Referencia Rápida

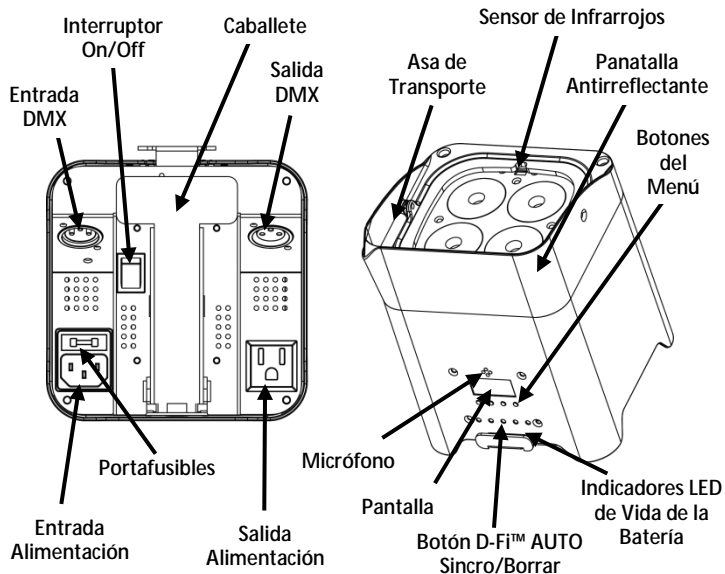
Para Empezar Desembale el producto con cuidado y compruebe que todas las piezas están en el paquete y en buen estado.

Si la caja o alguno de los contenidos parecen dañados a causa del transporte, o muestran signos de manipulación inadecuada, guarde todo el paquete y tramite una reclamación con el transportista inmediatamente. No lo notifique a CHAUVET®. Si no informa al transportista del daño inmediatamente o no dispone todo el paquete para inspección podría quedar anulada su reclamación.

Para otras incidencias, como componentes o piezas que falten, daños no relacionados con el transporte o daños no evidentes, presente una reclamación a CHAUVET® en el plazo de 7 días de la entrega. Para información sobre cómo contactar con CHAUVET®, vea la sección [Contact Us](#) (contacto) de esta GRR.

Descripción El Freedom Par™ Hex-4 es un dispositivo de baño de luz LED de seis colores inalámbrico que funciona con batería. Se puede usar como iluminación desde abajo, en el suelo, o suspendido en altura. Tiene un diseño compacto que funciona con TRUSST®, y un caballete regulable para colocarlo fácilmente sobre el suelo. Los LED RGBAW+UV permiten una mezcla de color infinita con la fuerza añadida de la luz ultravioleta. El transmisor y receptor inalámbrico D-Fi™ integrado permite el control Maestro/Eslavo sin cables de hasta 32 Freedom Par™ Hex-4. El Freedom Par™ Hex-4 se puede controlar también con un controlador compatible con D-Fi™ como el CHAUVET® Obey™ 40 D-Fi.

Vista General



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 Para saber el máximo número de productos Freedom™ Par Hex-4 que para cada tensión puede conectar alimentando en cadena, consulte el Manual de Usuario o el adhesivo del producto.

- Sustitución del Fusible**
1. Desconecte el producto de la alimentación.
 2. Haga cuña con la punta de un destornillador plano en la ranura de 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.



Desconecte el producto de alimentación antes de cambiar el fusible.

Alimentación por Batería

El Freedom Par™ Hex-4 viene con una batería de litio recargable para un funcionamiento sin cables.

Cargar la Batería

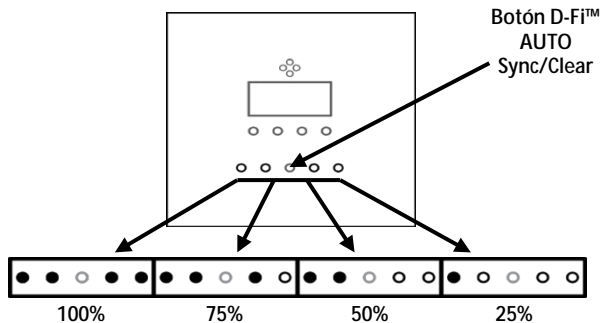
La batería se carga cada vez que el producto se enchufa a una fuente de alimentación. Si el producto se enchufa y no está funcionando, asegúrese de que el interruptor On/Off está en posición **Off**.



Para una vida de la batería óptima, cargue la batería del Freedom Par™ Hex-4 24 horas antes de su uso inicial.

Indicador de Duración de la Batería

Los indicadores de vida de la batería son los 4 pequeños LED verdes a cada lado del botón <D-Fi™ AUTO Sync/Clear>. Los indicadores muestran cuánta batería queda disponible. El dibujo inferior le da la clave para interpretar los indicadores de vida de la batería.



Tiempo de Funcionamiento de la Batería

El Freedom™ Par Hex-4 tiene una opción de limitador que disminuye la salida de potencia y alarga la vida de la batería cuando están encendidos más de 4 colores. La opción se configura en el panel de control. Los tiempos de batería que aparecen abajo asumen que está activada la opción del limitador.

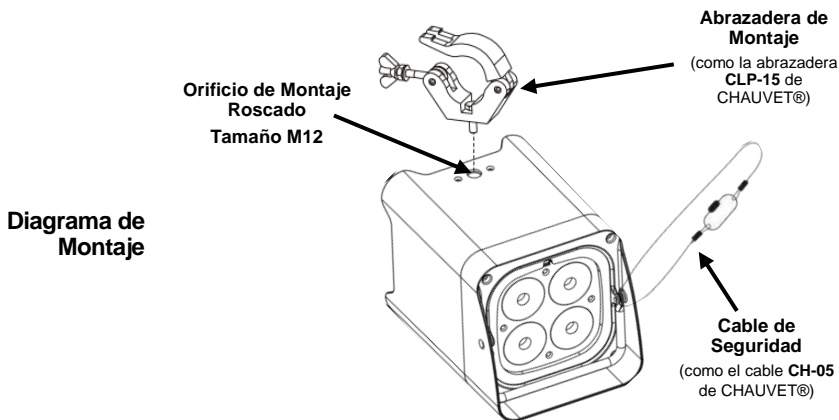
Máximo Tiempo de Funcionamiento (todos los colores encendidos):	Máximo Tiempo de Funcionamiento (un solo color encendido):	Tiempo de Recarga
Hasta 8 horas	Hasta 20 horas	6 horas

IRC-6 (Control Remoto por Infrarrojos)

El Freedom Par™ Hex-4 se puede controlar con el CHAUVET® IRC-6. Para más información sobre el IRC-6, descargue el Manual de Usuario del IRC-6 o el Manual de Usuario del Freedom Par™ Hex-4 desde <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

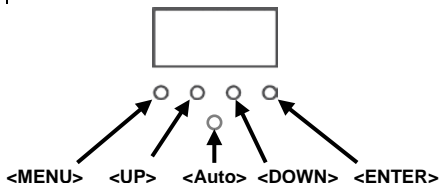
Montaje

Antes de montar este producto, lea las [Notas de seguridad](#). Utilice al menos dos puntos de montaje y un cable de seguridad por producto. Asegúrese de que las abrazaderas de montaje (como las abrazaderas **CLP-15** de CHAUVET®) son capaces de soportar el peso del producto. Para nuestra línea CHAUVET® de abrazaderas de montaje, visite www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.



Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Pasa cíclicamente por las funciones principales de menú o sale de un submenú
<UP>	Navega hacia arriba por una lista o aumenta el valor numérico de una configuración
<DOWN>	Navega hacia abajo por una lista o disminuye el valor numérico de una configuración
<ENTER>	Entra en un menú o establece el valor visualizado actualmente
<Auto>	Sincroniza automáticamente el D-Fi™ o muestra información sobre el estado del D-Fi™



Conexión Maestro/Esclavo

El Freedom Par™ Hex-4 funciona en modo Maestro/Esclavo. La información para configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo está en el Manual de usuario, disponible desde el sitio web de CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Opciones de Menú

Función Principal	Niveles de Programación		Descripción	
Personalidad DMX y Dirección de Inicio	6-CH	d 1–d512	Selecciona la personalidad DMX y la dirección de inicio DMX	
	8-CH			
	12CH			
Colores Estáticos	C--	C 1–C 63	Selecciona 1 de los 63 colores estáticos	
Programas Automáticos	P--	P 1–P 4	Selecciona 1 de los 4 programas automáticos	
Velocidad Programa	S--	S 1–S100	Establece la velocidad del programa automático (lento a rápido)	
Activo por Sonido	Snd		Selecciona el modo Activo por sonido	
Sensibilidad al Sonido	SenS	u 0–u100	Establece la sensibilidad al sonido 0–100	
Mezcla de Color Personalizada	U--	r 0–r255	Rojo (0–100%)	
		g 0–b255	Verde (0–100%)	
		b 0–g255	Azul (0–100%)	
		A 0–A255	Ámbar (0–100%)	
		W 0–W255	Blanco (0–100%)	
		P 0–P255	UV (0–100%)	
Atenuador	dim	OFF	Establece el perfil de atenuación: dim1 (rápido) a dim3 (lento) u OFF	
		dim1		
		dim2		
		dim3		
Infrarrojo	SET	ON	Activa o desactiva los infrarrojos	
		OFF		
2.4 GHz D-Fi™	S-tr	drAS	drAU	Selecciona automáticamente la frecuencia de recepción
		drCH	dr 1–dr16	Selecciona manualmente la frecuencia de recepción
		dtAS	dtAU	Selecciona automáticamente la frecuencia de transmisión
		dtCH	dt 1–dt16	Selecciona manualmente la frecuencia de transmisión
Limitador	Limi	On	Activa el limitador, alargando al vida de la batería	
		Off	Desactiva el limitador, deshabilitando la opción de alargar la vida de la batería	

Enlace DMX El Freedom™ Par Hex-4 funciona con un controlador DMX. La información para configurar el Freedom™ Par Hex-4 para funcionamiento DMX está en el Manual de usuario, disponible desde el sitio web de CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. La información sobre DMX se encuentra en el Manual DMX de CHAUVET®, disponible desde el sitio web de CHAUVET® www.chauvetlighting.com/download/.

Dirección de Inicio Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **501**.

Valores DMX

12CH	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	Blanco	000 ó 255	0–100%
	7	UV	000 ó 255	0–100%
	8	Estroboscopio	000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	Estroboscopio (lento a rápido)
	9	Color Manual	000 ó 010	Sin función
			011 ó 030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031 ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ó 200	R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%
			201 ó 205	Temperatura de color 1
			206 ó 210	Temperatura de color 2
			211 ó 215	Temperatura de color 3
			216 ó 220	Temperatura de color 4
			221 ó 225	Temperatura de color 5
			226 ó 230	Temperatura de color 6
			231 ó 235	Temperatura de color 7
			236 ó 240	Temperatura de color 8
			241 ó 245	Temperatura de color 9
			246 ó 250	Temperatura de color 10
			251 ó 255	Temperatura de color 11
	10	Programas Automático y por Sonido	000 ó 010	Sin función
			011 ó 060	Programa automático 1
			061 ó 120	Programa automático 2
			121 ó 180	Programa automático 3
			181 ó 240	Programa automático 4
			241 ó 255	Activo por sonido
	11	Velocidad Automática (Canal 10 000–240)	000 ó 255	Velocidad de programa (lenta a rápida)
		Sensibilidad al Sonido (Canal 10 241–255)	000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	Sensibilidad (0–100)

12CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	12	Modo Atenuador	000 ó 051	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú
			052 ó 101	Modo velocidad del atenuador desactivado
			102 ó 152	Modo velocidad del atenuador 1 (velocidad rápida)
			153 ó 203	Modo velocidad del atenuador 2 (velocidad media)
			204 ó 255	Modo velocidad del atenuador 3 (velocidad lenta)

8CH	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	Blanco	000 ó 255	0-100%
	7	UV	000 ó 255	0-100%
	8	Estroboscopio	000 ó 010	Sin función
			011 ó 255	Estroboscopio (lento a rápido)

6CH	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%
	5	Blanco	000 ó 255	0-100%
	6	UV	000 ó 255	0-100%

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) du Freedom™ Par Hex-4 reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Pour de plus amples renseignements, téléchargez le Manuel d'Utilisation du produit sur www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

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.



- Connectez toujours l'appareil à un circuit relié à la terre.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit jamais pincé ou endommagé.
- Toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer ou de remplacer le fusible.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- En cas d'installation de l'appareil en hauteur, assurez-vous de toujours utiliser un câble de sécurité pour le maintenir en place et que son poids soit suffisamment supporté.
- Veillez à ce qu'il ne se trouve jamais à proximité d'un matériel inflammable lorsqu'il est en fonctionnement.
- Évitez tout contact visuel direct avec la source lumineuse quand cet appareil est en marche.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement, celui-ci pouvant être très chaud.



- Cet appareil n'est pas adapté pour une installation permanente.
- Cet appareil doit uniquement être utilisé en intérieur. Il répond aux exigences de la norme IP 20.
- N'exposez l'appareil ni à la pluie, ni à l'humidité.
- Toujours connecter l'appareil à une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur l'étiquette ou le panneau arrière de l'appareil.
- Ne connectez jamais l'appareil à un variateur ou un rhéostat.
- Veillez à remplacer le fusible avec un fusible de même type et de même ampérage.
- Installez toujours l'appareil dans un endroit bien ventilé.
- Veillez à laisser 50 cm (20 po) entre l'appareil et les surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier n'est obstruée.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil à une température ambiante de plus de 40 °C (104 °F).
- Ne transportez jamais l'appareil par son cordon d'alimentation ou tout autre pièce mobile.
- Utilisez toujours la fixation de montage ou la poignée de transport quand vous soulevez le produit.
- En cas de grave problème lors du fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil.
- N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même. Toute réparation effectuée par des personnes non agréées pourrait occasionner des dommages ou des défaillances.

- Contact**
- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner un appareil.
 - Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande et le Mexique, utilisez les informations de la rubrique [Contact Us](#) (nous contacter) à la fin de ce MdR.

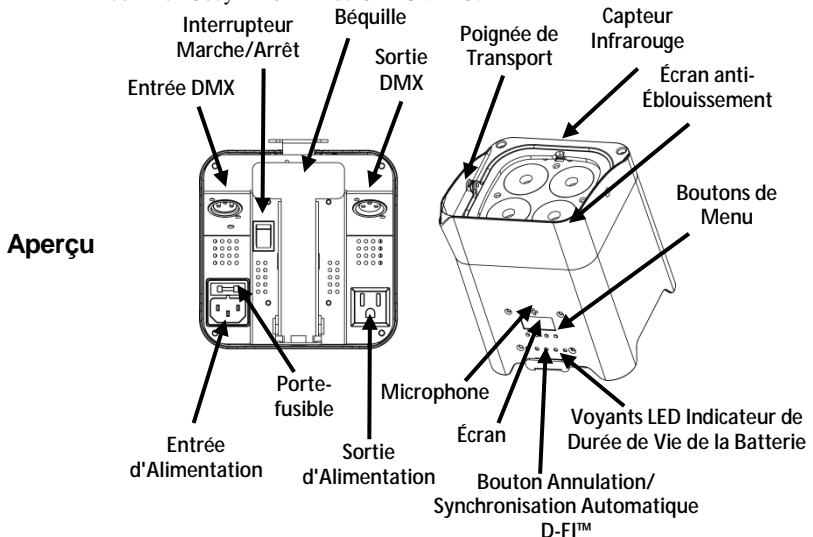
- Ce Qui est Inclus**
- Freedom™ Par Hex-4
 - Une Fiche de Garantie
 - Un Cordon d'Alimentation
 - Un Manuel de Référence
 - IRC-6

Débuter Déballez l'appareil avec précaution et vérifiez le contenu afin de vous assurer que rien ne vous manque et que tout est en bon état.

Si l'emballage ou un élément du contenu semble avoir été endommagé lors du transport, ou présente de signes de manipulation sans précaution, veuillez dès réception en notifier immédiatement le transporteur. N'avisiez pas CHAUVET®. Ne pas signaler les dommages visibles au transporteur immédiatement ou ne pas procéder à une vérification immédiate de l'état de l'emballage peut entraîner l'invalidation de toute réclamation future.

Pour tout autre problème comme la non-livraison de pièces ou composants, des dommages non en rapport avec la livraison ou des vices cachés, veuillez déposer votre réclamation auprès de CHAUVET® dans les 7 jours suivant la livraison. Pour toute information sur les méthodes de contact de CHAUVET®, veuillez consulter la rubrique [Contact Us](#) (nous contacter) de ce manuel.

Description Le Freedom Par™ Hex-4 est un projecteur "wash" à LED hex (6 couleurs en 1) fonctionnant sans fil et sur batterie. Il peut être utilisé en tant que spot d'éclairage vertical au sol ou suspendu en hauteur. Son design compact lui permet d'être compatible avec les systèmes TRUSST® et une béquille ajustable permet un placement aisé au sol. Les LEDs RVBAb+UV permettent un nombre infini de mélanges de couleurs avec un punch supplémentaire apporté par la lumière ultraviolette. Le transmetteur/récepteur D-Fi™ sans fil intégré permet un contrôle maître/esclave de jusqu'à 32 unités Freedom Par™ Hex-4. Le Freedom Par™ Hex-4 peut également être contrôlé avec un contrôleur compatible D-Fi™, comme l'Obey™ 40 D-Fi de CHAUVET®.



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

Connexion Électrique Pour connaître le nombre maximal de Freedom™ Par Hex-4 pouvant être raccordé ensemble selon la tension, veuillez vous référer au Manuel d'Utilisation ou l'étiquette apposée sur l'unité.

- 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.



Débranchez l'appareil du secteur avant de remplacer le fusible.

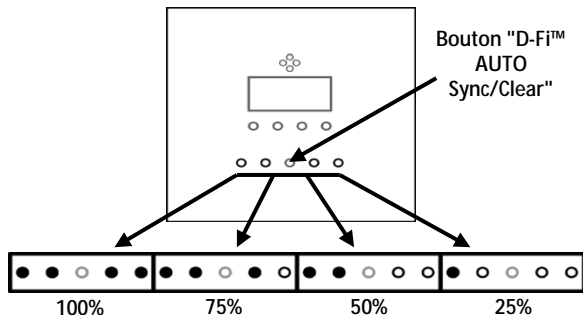
Alimentation par Batterie Le Freedom Par™ Hex-4 est livré avec une batterie au lithium rechargeable permettant un fonctionnement sans câble.

Chargement de la Batterie La batterie se recharge dès que l'appareil est branché à une source d'alimentation. Si l'appareil est branché mais qu'il n'est pas en fonctionnement, assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt soit sur la position **Off** (arrêt).



Pour une durée de vie optimale de la batterie, chargez la batterie du Freedom Par™ Hex-4 pendant 24 heures avant la première utilisation.

Indicateur de Durée de Vie de la Batterie Les indicateurs de durée de vie de la batterie se présentent sous la forme de quatre petites LED vertes de chaque côté du bouton <D-Fi™ AUTO Sync/Clear>. Les indicateurs montrent la durée de vie restante de la batterie. Le dessin ci-dessous donne la signification des indicateurs de la durée de vie de la batterie.

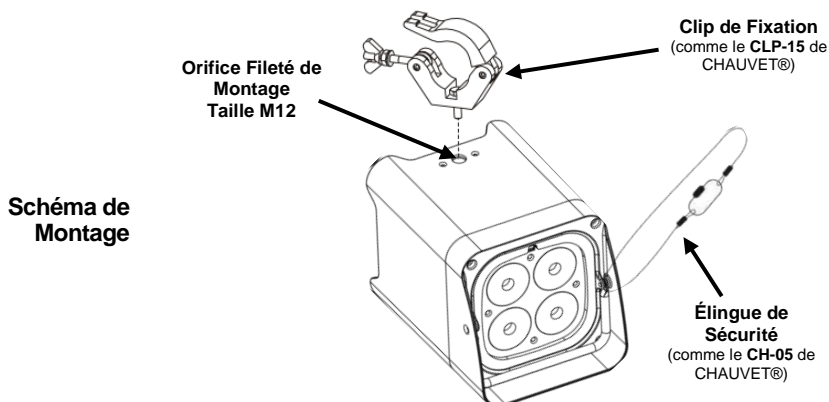


Autonomie de la Batterie Le Freedom™ Par Hex-4 dispose d'un limiteur optionnel qui diminue la puissance de sortie et prolonge l'autonomie de la batterie lorsque plus de 4 couleurs sont allumées. Cette option peut être activée sur le panneau de commande. Les durées de batterie indiquées ci-dessous partent du postulat que le limiteur optionnel est activé.

Autonomie maximale (avec toutes les couleurs)	Autonomie maximale (avec une seule couleur)	Temps de recharge
Jusqu'à 8 heures	Jusqu'à 20 heures	6 heures

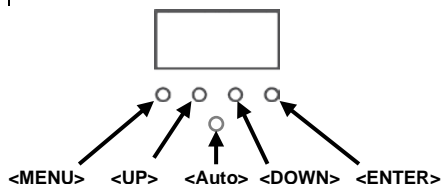
IRC-6 (Télécommande à Infrarouge) Le Freedom Par™ Hex-4 peut être utilisé avec le CHAUVET® IRC-6. Pour plus d'informations sur le IRC-6, téléchargez le mode d'emploi du IRC-6 ou le Manuel de l'Utilisateur du Freedom Par™ Hex-4 à l'adresse www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Installation Avant d'installer cet appareil, veuillez lire les [Consignes de Sécurité](#). Utilisez au minimum deux points de fixation et un câble de sécurité par appareil. Assurez-vous que les fixations de montage (telles que les fixations **CLP-15** de CHAUVET®) peuvent supporter le poids de l'appareil. Pour consulter notre gamme de fixations de montage CHAUVET®, consultez l'adresse www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.



Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet de parcourir les fonctions du menu principal ou de quitter un sous-menu
<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 d'entrer dans un menu ou de définir la valeur d'affichage en cours
<Auto>	Permet d'effectuer la synchronisation D-Fi™ automatique ou d'afficher des informations sur l'état D-Fi™



Options du Menu

Fonctions Principales	Niveaux de programmation		Description	
Personnalité DMX et adresse DMX de départ	6-CH	d 1–d512	Permet de sélectionner la personnalité DMX et l'adresse DMX de départ	
	8-CH			
	12CH			
Couleurs statiques	C--	C 1–C 63	Permet de sélectionner une couleur parmi un choix de 63 couleurs statiques	
Programmes automatiques	P--	P 1–P 4	Permet de sélectionner un programme parmi un choix de 4 programmes automatiques	
Vitesse du programme	S--	S 1–S100	Permet de régler la vitesse du programme auto (lent à rapide)	
Activation par la musique	Snd		Permet de sélectionner le mode d'activation par la musique	
Sensibilité au son	SenS	u 0–u100	Permet de configurer la sensibilité au son de 0 à 100	
Mélange de couleur personnalisé	U--	r 0–r255	Rouge (0 à 100%)	
		g 0–g255	Vert (0 à 100%)	
		b 0–g255	Bleu (0 à 100%)	
		A 0–A255	Ambre (0 à 100%)	
		W 0–W255	Blanc (0 à 100%)	
		P 0–P255	UV (0 à 100%)	
Gradateur	DIM	OFF	Permet de définir le profil d'assombrissement : dIM1 (rapide) à dIM3 (lent), ou OFF (arrêt)	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Infrarouge	SET	ON	Active ou désactive l'infrarouge	
		OFF		
D-Fi™ 2.4 Ghz	S-tr	drAS	drAU	Sélection automatique de la fréquence de réception
		drCH	dr 1–dr16	Sélection manuelle de la fréquence de réception
		dtAS	dtAU	Sélection automatique de la fréquence de transmission
		dtCH	dt 1–dt16	Sélection manuelle de la fréquence de transmission
Limiteur	Limi	On	Permet d'activer le limiteur et l'extension d'autonomie de la batterie	
		Off	Permet de désactiver le limiteur et l'extension d'autonomie de la batterie	

Raccordement DMX Le Freedom™ Par Hex-4 fonctionne également avec un jeu d'orgues. Consultez le site web de CHAUVET® à la page www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ pour découvrir le manuel d'utilisation renseignant plus d'informations sur comment opérer le Freedom™ Par Hex-4 en mode DMX. Retrouvez les informations sur le DMX dans l'introduction au DMX de CHAUVET®, disponible sur le site Web de CHAUVET® à la page www.chauvetlighting.com/download/.

Adresse de Départ Afin d'assurer un accès à tous les canaux dans chaque mode DMX, l'adresse DMX la plus élevée recommandée est **501**.

Connexion Maître/Esclave Le Freedom Par™ Hex-4 peut également fonctionner en mode maître-esclave. Les informations relatives à la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en maître/esclave se trouvent dans le manuel d'utilisation, disponible sur le site de CHAUVET® à l'adresse : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Valeurs DMX

12CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ∘ 255	0 à 100%
	2	Rouge	000 ∘ 255	0 à 100%
	3	Vert	000 ∘ 255	0 à 100%
	4	Bleu	000 ∘ 255	0 à 100%
	5	Ambre	000 ∘ 255	0 à 100%
	6	Blanc	000 ∘ 255	0 à 100%
	7	UV	000 ∘ 255	0 à 100%
	8	Stroboscope	000 ∘ 010	Pas de fonction
			011 ∘ 255	Stroboscope (lent à rapide)
	9	Couleur Manuelle	000 ∘ 010	Pas de fonction
			011 ∘ 030	R: 100% V: 0-100% B: 0
			031 ∘ 050	R: 100%-0 V: 100% B: 0
			051 ∘ 070	R: 0 V: 100% B: 0-100%
			071 ∘ 090	R: 0 V: 100%-0 B: 100%
			091 ∘ 110	R: 0-100% V: 0 B: 100%
			111 ∘ 130	R: 100% V: 0 B: 100%-0
			131 ∘ 150	R: 100% V: 0-100% B: 0-100%
			151 ∘ 170	R: 100%-0 V: 100%-0 B: 100%
			171 ∘ 200	R: 100% V: 100% B: 100% A: 100%
			201 ∘ 205	Température de couleur 1
			206 ∘ 210	Température de couleur 2
			211 ∘ 215	Température de couleur 3
			216 ∘ 220	Température de couleur 4
			221 ∘ 225	Température de couleur 5
			226 ∘ 230	Température de couleur 6
			231 ∘ 235	Température de couleur 7
	236 ∘ 240	Température de couleur 8		
	241 ∘ 245	Température de couleur 9		
	246 ∘ 250	Température de couleur 10		
	251 ∘ 255	Température de couleur 11		

12CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
10		Programmes auto et activation par le son	000 010	Pas de fonction
			011 060	Programme automatique 1
			061 120	Programme automatique 2
			121 180	Programme automatique 3
			181 240	Programme automatique 4
			241 255	Activation par la musique
11		Vitesse Automatique (Canal 10 000-240)	000 255	Vitesse du programme (lent à rapide)
		Sensibilité au Son (Canal 10 241-255)	000 010	Pas de fonction
			011 255	Sensibilité (0-100)
12		Mode d'Assombrissement	000 051	Préréglage de vitesse d'assombrissement à partir du menu affichage
			052 101	Arrête du mode de vitesse d'assombrissement
			102 152	Mode 1 de vitesse d'assombrissement (vitesse rapide)
			153 203	Mode 2 de vitesse d'assombrissement (vitesse moyenne)
			204 255	Mode 3 de vitesse d'assombrissement (vitesse lente)

8CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 255	0 à 100%
	2	Rouge	000 255	0 à 100%
	3	Vert	000 255	0 à 100%
	4	Bleu	000 255	0 à 100%
	5	Ambre	000 255	0 à 100%
	6	Blanc	000 255	0 à 100%
	7	UV	000 255	0 à 100%
	8	Stroboscope	000 010	No function
			011 255	Strobe (slow to fast)

6CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Rouge	000 255	0 à 100%
	2	Vert	000 255	0 à 100%
	3	Bleu	000 255	0 à 100%
	4	Ambre	000 255	0 à 100%
	5	Blanc	000 255	0 à 100%
	6	UV	000 255	0 à 100%

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Freedom™ Par Hex-4 finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Produkts, die Sie auf der Website von CHAUVET® unter www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ herunterladen können.

Haftungsausschluss

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

Sicherheitshinweise

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



- Schließen Sie dieses Gerät immer an einen geerdeten Stromkreis an.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Verwenden Sie für die Montage des Geräts über Kopf immer ordnungsgemäße Sicherheitskabel und stellen Sie sicher, dass dieses dessen Gewicht tragen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.
- Bei eingeschaltetem Gerät direkten Augenkontakt mit der Lichtquelle vermeiden.
- Niemals während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. Es entspricht dem Standard IP 20.
- Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Schließen Sie dieses Produkt immer an eine Stromquelle an, deren Spannung sich innerhalb des auf dem Typenschild oder rückseitigen Bedienfeld des Produkts angezeigten Spannungsbereich befindet.
- 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.
- Installieren Sie das Produkt immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung
- Halten Sie immer einen Abstand des Produkts zu den angrenzenden Flächen von 50 cm ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen am Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei einer Umgebungstemperatur von mehr als 104 °F (40 °C).
- Tragen Sie das Produkt niemals am Netzkabel oder einem beweglichen Geräteteil.
- Heben Sie das Produkt nur am Hänge-/Befestigungsbügel oder am Tragegriff an.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Produkts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Gerät zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können.

Kontakt

- Kunden außerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko wenden sich an den aufgeführten Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken.
- Kunden innerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko verwenden bitte die Informationen unter [Contact Us](#) (Kontaktieren Sie uns) am Ende dieser Schnellanleitung.

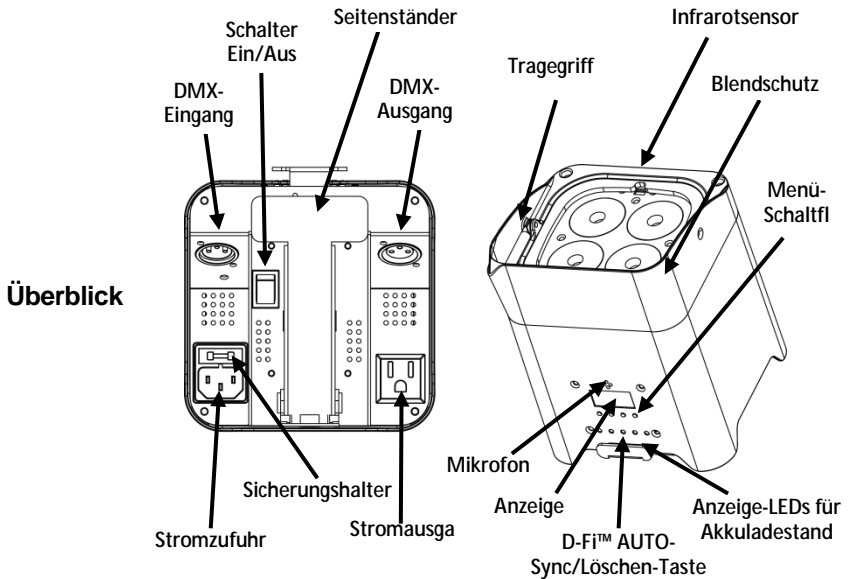
- Packungsinhalt**
- Freedom™ Par Hex-4
 - Netzkabel
 - IRC-6
 - Garantiekarte
 - Schnellanleitung

Erste Schritte Packen Sie das Produkt vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben.

Wenn die Box oder die in der Verpackung befindlichen Teile beschädigt sind oder Mängel durch nicht einwandfreie Behandlung aufweisen, sichern Sie alle Verpackungsteile und machen dies umgehend beim Transportunternehmen geltend. Benachrichtigen Sie jedoch nicht CHAUVET®. Eine Nichtbeachtung dieser umgehenden Meldepflicht gegenüber dem Transportunternehmen oder fehlende Verpackungsteile bei der Überprüfung des Anspruchs auf Mängelbeseitigung kann zu einem Erlischen dieses Anspruchs führen.

Bei anderen Problemen wie etwa fehlende Komponenten oder Teile, Schäden, die nicht durch den Transport entstanden sind, oder nicht offensichtliche Schäden, machen Sie Ihren Anspruch gegenüber CHAUVET® innerhalb von 7 Tagen ab Lieferung der Waren geltend. Hinweise zur Kontaktaufnahme mit CHAUVET® finden Sie unter dem Abschnitt [Contact Us](#) (Kontaktieren Sie uns) in dieser Schnellanleitung.

Beschreibung Der Freedom™ Par Hex-4 ist ein drahtloses, akkubetriebenes, 6-farbiges LED-Wash-Gerät. Er kann als Deckenfluter vom Boden aus oder über Kopf hängend verwendet werden. Aufgrund seiner kompakten Bauweise lässt er sich mit TRUSST®-Bühnentraversen verwenden und der Seitenständer erlaubt eine einfache Aufstellung auf dem Boden. Die RGBAW+UV-LEDs ermöglichen eine praktisch unendliche Anzahl von Farbkombinationen mit zusätzlichem UV-Licht. Mit dem integrierten, drahtlosen D-Fi™ Transceiver lassen sich bis zu 32 Freedom™ Par Hex-4-Geräte im Master/Slave-Modus betreiben. Der Freedom™ Par Hex-4 kann auch über einen mit einem D-Fi™ kompatiblen Controller, wie dem Obey™ 40 D-Fi von CHAUVET® angesteuert werden.



Wechselstrom Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schuko Steckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

Reihenschaltung der Geräte Um die maximal mögliche Anzahl der bei jeder Spannung in Serienschaltung zusammenschließbaren Freedom™ Par Hex-4 die Bedienungsanleitung oder lesen Sie das Typenschild.

- 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.



Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie die Sicherung ersetzen.

Stromversorgung per Akku

Der Freedom™ Par Hex-4 wird für einen kabelfreien Betrieb mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben.

Laden des Akkus

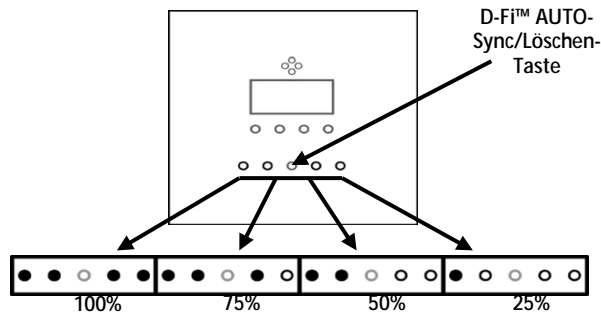
Der Akku wird geladen, sobald das Produkt mit einem Stromnetz verbunden wird. Wenn das Produkt angesteckt und nicht in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass der Geräteschalter On/Off sich in der Position **Off** (Aus) befindet.



Um eine optimale Lebensdauer des Akkus zu erhalten, laden Sie den Akku des Freedom™ Par Hex-4 24 Stunden vor der ersten Verwendung auf.

Akkustands-Anzeige

Die Anzeigen für den Akkuladestand sind die 4 kleinen, grünen LED-Kontrollleuchten auf einer Seite des Schalters **AUTO Sync/Clear** auf dem **<D-Fi™**. Die Kontrollleuchten zeigen die verbleibende Laufzeit der Akkus an. In der folgenden Zeichnung erfahren Sie, wie die Kontrollleuchten für den Akkuladestand zu interpretieren sind.



Akkulaufzeit

Der Freedom™ Par Hex-4 verfügt über eine Begrenzooption, mit der die Leistungsabgabe verringert und die Lebensdauer des Akkus verlängert wird, wenn mehr als 4 Farben eingeschaltet sind. Diese Option wird auf dem Bedienfeld eingestellt. Die unten aufgeführten Akkulaufzeiten gehen davon aus, dass die Begrenzooption deaktiviert ist.

Maximale Laufzeit (alle Farben angeschaltet)	Maximale Laufzeit (nur eine Farbe angeschaltet)	Ladezeit
Bis zu 8 Stunden	Bis zu 20 Stunden	6 Stunden

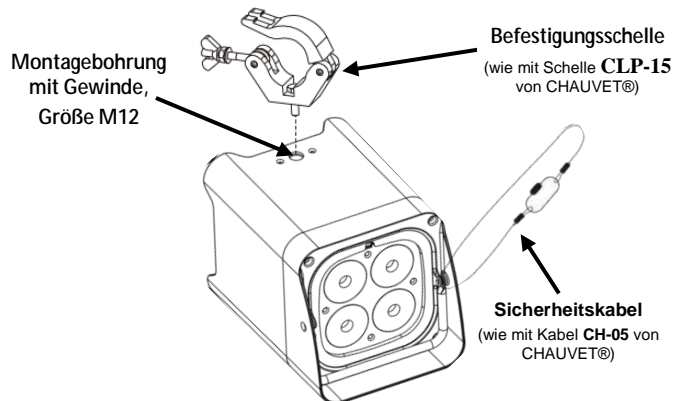
IRC-6 (Infrarot-Fernbedienung)

Der Freedom™ Par Hex-4 kann mit der IRC-6 von CHAUVET® betrieben werden. Weitere Informationen zur IRC-6 finden Sie in der herunterladbaren Bedienungsanleitung der IRC-6 oder in der Bedienungsanleitung des Freedom™ Par Hex-4 unter www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Montage

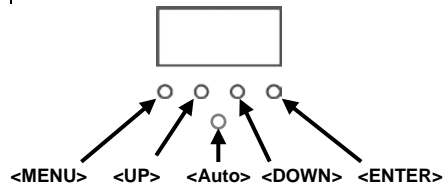
Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch. Verwenden Sie pro Gerät mindestens zwei Befestigungspunkte sowie ein Sicherheitskabel. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsklemmen (wie die **CLP-15** von CHAUVET®) dafür ausgelegt sind, das Produktgewicht tragen zu können. Informationen zu unserer CHAUVET®-Produktlinie für Befestigungsklemmen finden Sie unter www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

Montageansicht



Beschreibung des Bedienfeldes lesen

Taste	Funktion
<MENU>	Schaltet durch die Funktionen des Hauptmenüs oder verlässt dieses über ein Untermenü
<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>	Ruft ein Menü auf oder stellt den aktuell angezeigten Wert ein
<Auto>	Synchronisiert automatisch D-Fi™ oder zeigt Informationen über den Status von D-Fi™ an



Menüoptionen

Hauptfunktion	Programmiererebenen		Beschreibung	
DMX-Eigenschaften und -Startadresse	6-CH	d 1–d512	Wählt DMX-Eigenschaften und -Startadresse aus	
	8-CH			
	12CH			
Statische Farben	C--	C 1–C 63	Wählt 1 von 63 statischen Farben aus	
Auto-Programme	P--	P 1–P 4	Wählt 1 von 4 automatischen Programmen aus	
Programmgeschwindigkeit	S--	S 1–S100	Stellt Geschwindigkeit des Auto-Programms ein (langsam bis schnell)	
Musiksteuerung	Snd		Wählt den Musiksteuerungs-Modus aus	
Musikempfindlichkeit	SenS	u 0–u100	Stellt die Musikempfindlichkeit auf einen Wert zwischen 1 und 100 ein	
Benutzerdefinierte Farbmischung	U--	r 0–r255	rot (0–100%)	
		g 0–g255	grün (0–100%)	
		b 0–b255	blau (0–100 %)	
		A 0–A255	bernsteinfarben (0–100%)	
		W 0–W255	weiß (0–100%)	
		P 0–P255	UV (0–100%)	
Dimmer	dIM	OFF	Stellt das Dimmungsprofil ein: dIM1 (schnell) bis dIM3 (langsam) oder OFF	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Infrarot	SET	ON	Schaltet Infrarot ein oder aus	
		OFF		
2,4 GHz D-Fi™	S-tr	drAS	drAU	Wählt automatisch die Empfangsfrequenz aus
		drCH	dr 1–dr16	Wählt manuell die Empfangsfrequenz aus
		dtAS	dtAU	Wählt automatisch die Sendefrequenz aus
		dtCH	dt 1–dt16	Wählt manuell die Sendefrequenz aus
Begrenzer	Limi	On	Schaltet Begrenzer ein, für eine längere Lebensdauer des Akkus	
		Off	Schaltet Begrenzer aus, ermöglicht keine längere Lebensdauer des Akkus	

DMX-Verbindung

Der Freedom™ Par Hex-4 kann mit einem DMX-Controller angesteuert werden. Informationen zur Konfigurierung des Freedom™ Par Hex-4 für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von CHAUVET® unter www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/ herunterladen können. Informationen über DMX finden Sie im Dokument "DMX - Eine Einführung" von CHAUVET®, das Sie auf der Website von CHAUVET® unter www.chauvetlighting.com/download/ herunterladen können.

Startadresse

Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, ist die höchste empfohlene DMX-Adresse **501**.

Master/Slave-Schaltung

Der Freedom™ Par Hex-4 arbeitet im Master/Slave-Modus. Informationen zur Konfigurierung dieses Produkts für einen Master/Slave-Modus finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von CHAUVET® herunterladen können: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

DMX-Werte

12CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
	1	Dimmer	000ó255	0–100%
	2	Rot	000ó255	0–100%
	3	Grün	000ó255	0–100%
	4	Blau	000ó255	0–100%
	5	Bernsteinfarben	000ó255	0–100%
	6	Weiß	000ó255	0–100%
	7	UV	000ó255	0–100%
	8	Stroboskopeffekt	000ó010	Keine Funktion
			011ó255	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
	9	Manuell ausgewählte Farbe	000ó010	Keine Funktion
			011ó030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031ó050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051ó070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071ó090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091ó110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111ó130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131ó150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151ó170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171ó200	R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%
			201ó205	Farbtemperatur 1
			206ó210	Farbtemperatur 2
			211ó215	Farbtemperatur 3
			216ó220	Farbtemperatur 4
			221ó225	Farbtemperatur 5
			226ó230	Farbtemperatur 6
			231ó235	Farbtemperatur 7
	236ó240	Farbtemperatur 8		
	241ó245	Farbtemperatur 9		
	246ó250	Farbtemperatur 10		
	251ó255	Farbtemperatur 11		
	10	Auto- oder Musiksteuerungs-Programme	000ó010	Keine Funktion
			011ó060	Auto-Programm 1
			061ó120	Auto-Programm 2
			121ó180	Auto-Programm 3
			181ó240	Auto-Programm 4
			241ó255	Musiksteuerung

12CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11		Auto-Geschwindigkeit (Kanal 10 000–240)	000ó255	Programm-Geschwindigkeit (langsam nach schnell)
		Musikempfindlichkeit (Kanal 10 241–255)	000ó010 011ó255	Keine Funktion Empfindlichkeit (0–100)
12		Dimmer-Modus	000ó051	Dimmer-Geschwindigkeit vom Anzeigemenü voreinstellen
			052ó101	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus aus
			102ó152	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 1 (hohe Geschwindigkeit)
			153ó203	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 2 (mittlere Geschwindigkeit)
			204ó255	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 3 (langsame Geschwindigkeit)

8CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
	1	Dimmer	000ó255	0–100%
	2	Rot	000ó255	0–100%
	3	Grün	000ó255	0–100%
	4	Blau	000ó255	0–100%
	5	Bernsteinfarben	000ó255	0–100%
	6	Weiß	000ó255	0–100%
	7	UV	000ó255	0–100%
	8	Stroboskopeffekt	000ó010	Keine Funktion
			011ó255	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)

6CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
	1	Rot	000ó255	0–100%
	2	Grün	000ó255	0–100%
	3	Blau	000ó255	0–100%
	4	Bernsteinfarben	000ó255	0–100%
	5	Weiß	000ó255	0–100%
	6	UV	000ó255	0–100%

Sobre este Guia O Guia de Referência Rápida (GRR) do Freedom™ Par Hex-4 contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e valores DMX. Para obter mais informações, transfira o Manual do Utilizador do site Web da CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

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.



- Ligue sempre o produto a um circuito ligado à terra.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Desligue sempre o produto da fonte de alimentação antes da limpeza do produto ou substituição do fusível.
- Nunca desligue o produto da fonte de alimentação ao puxar ou esticar o cabo de alimentação.
- Se montar o produto em suspensão, certifique-se de que existe suporte adequado para o peso do produto e fixe sempre o produto utilizando um cabo de segurança.
- Certifique-se de que não existem materiais inflamáveis junto do produto durante o seu funcionamento.
- Evite a exposição ocular directa à fonte de luz quando o produto está ligado.
- Não toque no corpo do produto durante o funcionamento do produto porque o corpo pode estar muito quente.



- O produto não se destina à instalação permanente.
- O produto destina-se apenas a ser utilizado no interior. Está classificado a IP20.
- Não exponha o produto à chuva nem humidade.
- Ligue sempre o produto a uma fonte de alimentação que se encontre no intervalo indicado no autocolante ou painel posterior do produto.
- Nunca ligue o produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Certifique-se de que substitui o fusível por um do mesmo tipo e classificação.
- Instale sempre o produto num local com ventilação adequada.
- Deixe sempre pelo menos 50 cm (20 pol.) entre o produto e as superfícies adjacentes.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo do produto.
- Não utilize este produto a uma temperatura ambiente máxima maior do que 40 °C (104 °F).
- Nunca transporte o produto segurando no cabo de alimentação ou em qualquer peça móvel.
- Utilize sempre a braçadeira de montagem ou pega de transporte para elevar o produto.
- Se houver um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca tente reparar o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem formação podem provocar avarias ou um funcionamento incorrecto.

- Contacto**
- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, entre em contacto com o seu distribuidor registado para solicitar assistência ou devolver um produto.
 - Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, utilize as informações em [Contact Us](#) (contacte-nos) no final deste GRR.

- Conteúdo**
- Freedom™ Par Hex-4
 - Cabo de Alimentação
 - IRC-6
 - Cartão de Garantia
 - Guia de Referência Rápida

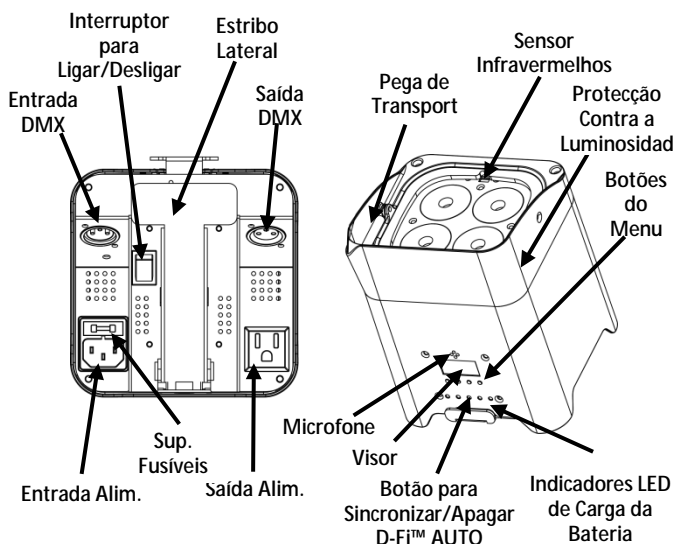
Para Começar Desembale cuidadosamente o produto e verifique se todas as partes estão no interior da embalagem e se estão em bom estado.

Se a caixa ou qualquer parte do conteúdo parecer estar danificada devido ao transporte ou apresentar sinais de desalinhamento, guarde todos os elementos de acondicionamento e apresente uma reclamação junto da transportadora. Não notifique a CHAUVET®. A não comunicação imediata dos danos ou a não inspecção de todo o acondicionamento pode invalidar a reclamação.

Relativamente a outros problemas, tais como componentes ou peças em falta, danos não relacionados com o transporte ou danos ocultos, apresente uma reclamação junto da CHAUVET® no espaço de 7 dias após a entrega. Para obter informações sobre como contactar a CHAUVET®, consulte a secção [Contact us](#) (contacte-nos) deste GRR.

Descrição O Freedom™ Par Hex-4 é um equipamento que é uma fonte de luz LED de seis cores alimentada a bateria sem fios. Pode ser utilizado como uma luz superior no piso ou suspensa acima. Tem um design compacto que funciona com TRUSST® e um estribo lateral ajustável para colocação mais fácil no piso. Os LEDs RGBAW+UV permitem uma mistura infinita de cores com um reforço de luz ultra-violeta. O receptor e o transmissor D-Fi™ sem fios integrado permitem um controlo principal/secundário sem fios até 32 Freedom™ Par Hex-4s. O Freedom™ Par Hex-4 também pode ser controlado com um controlador compatível com D-Fi™, tal como o CHAUVET® Obey™ 40 D-Fi.

Descrição Geral



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 Para saber qual o número máximo de produtos Freedom™ Par Hex-4 que poderá interligar em cada tensão, consulte o Manual do Utilizador ou o autocolante no produto.

- 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.



Desligue o produto da tomada antes de trocar o fusível.

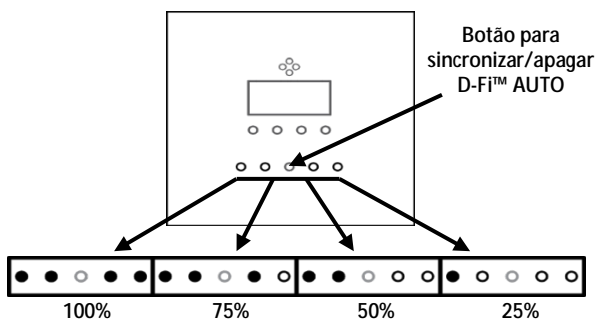
Alimentação por Bateria O Freedom™ Par Hex-4 está equipado com uma bateria de lítio recarregável para um funcionamento sem cabos.

Carregar a Bateria A bateria carrega sempre que o produto está ligado a uma fonte de alimentação. Sempre que o produto estiver ligado e não estiver em funcionamento, certifique-se de que o interruptor Ligado/Desligado está na posição **Desligado**.



Para obter uma vida ideal da bateria, carregue a bateria do Freedom™ Par Hex-4 durante 24 horas antes da utilização inicial.

Indicador de Carga da Bateria Os indicadores de carga da bateria são 4 LEDs verdes pequenos em ambos os lados do botão™ para <D-Fi™ AUTO Sincronizar/Apagar>. Os indicadores mostram qual a carga da bateria ainda disponível. O desenho abaixo fornece uma chave para ler os indicadores de carga de bateria.



Duração da Bateria O Freedom™ Par Hex-4 tem uma opção limitadora que diminui a saída de alimentação e aumenta a vida útil da bateria quando estão mais de quatro cores acesas. Esta opção é definida no painel de controlo. As durações da bateria listadas abaixo assumem que a opção limitadora está activada.

Duração máxima (todas as cores acesas)	Duração máxima (uma cor ligada)	Tempo de recarga
Até 8 horas	Até 20 horas	6 horas

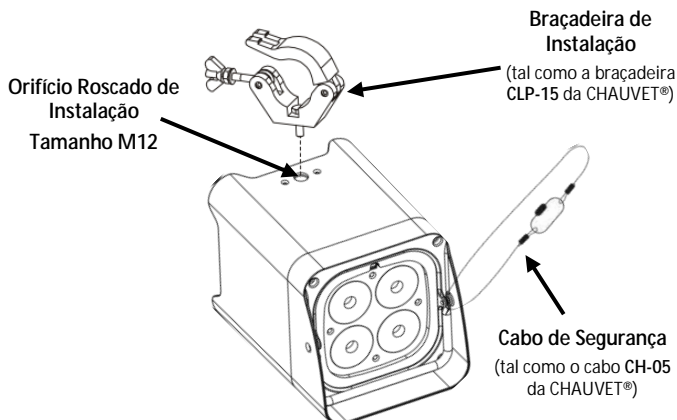
IRC-6 (Controlo Remoto por Infravermelhos)

O Freedom™ Par Hex-4 pode ser operado com o CHAUVET® IRC-6. Para obter mais informações acerca do IRC-6, transfira as instruções para o IRC-6 ou o Manual de Utilizador do Freedom™ Par Hex-4 em www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Instalação

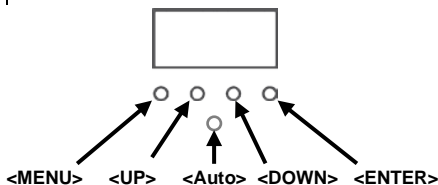
Antes de instalar este produto, leia as [Instruções de Segurança](#). Utilize, no mínimo, dois pontos de fixação e um aparelho de segurança por produto. Certifique-se de que as braçadeiras de fixação (tal como as braçadeiras CLP-15 da CHAUVET®) conseguem suportar o peso do produto. Para obter a nossa CHAUVET® linha de braçadeiras de montagem, acesse a www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

Diagrama de Instalação



Descrição do Painel de Controlo

Botão	Função
<MENU>	Circula nas funções do menu principal ou sai de um menu secundário
<UP>	Descola-se para cima numa lista ou aumenta o valor numérico de uma definição
<DOWN>	Descola-se para baixo numa lista ou diminui o valor numérico de uma definição
<ENTER>	Introduz num Menu ou define o valor exibido actualmente
<Auto>	Sincronização automática D-Fi™ ou exibir informações acerca do estado do D-Fi™



Opções de Menu

Função Principal	Níveis de Programação		Descrição	
Personalização e Endereçamento Inicial DMX	6-CH	d 1–d512	Selecciona a personalização e endereço inicial DMX	
	8-CH			
	12CH			
Cores Estáticas	C--	C 1–C 63	Selecciona 1 de 63 cores estáticas	
Programas Automáticos	P--	P 1–P 4	Selecciona 1 de 4 programas automáticos	
Velocidade do Programa	S--	S 1–S100	Define a velocidade do programa automático (lento para rápido)	
Activação de Som	Snd		Selecciona o modo de activação de som	
Sensibilidade Sonora	SenS	u 0–u100	Define a sensibilidade de som 0–100	
Mistura Personalizada de Cores	U--	r 0–r255	Vermelho (0–100%)	
		g 0–g255	Verde (0–100%)	
		b 0–b255	Azul (0–100%)	
		A 0–A255	Âmbar (0–100%)	
		W 0–W255	Branco (0–100%)	
		P 0–P255	UV (0–100%)	
Regulador da Intensidade da Luz	DIM	OFF	Define o regulador da intensidade da luz: dIM1 (rápido) a dIM3 (lento), ou OFF (desligado)	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Infravermelhos	SET	ON	Liga ou desliga os infravermelhos	
		OFF		
2.4 GHz D-Fi™	S-tr	drAS	drAU	Seleção automática da frequência de recepção
		drCH	dr 1–dr16	Seleção manual da frequência de recepção
		dtAS	dtAU	Seleção automática da frequência de transmissão
		dtCH	dt 1–dt16	Seleção manual da frequência de transmissão
Limitador	Limi	On	Ligar o limitador, activando o aumento da vida útil da bateria	
		Off	Desligar o limitador, desactivando aumento da vida útil da bateria	

Interligação DMX O Freedom™ Par Hex-4 funciona com um controlador DMX. As informações sobre a configuração do Freedom™ Par Hex-4 para funcionamento com DMX estão presentes no manual do utilizador, que está disponível a partir do site Web da CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. As informações sobre o DMX estão presentes no CHAUVET® DMX Primer, que está disponível no site Web da CHAUVET® www.chauvetlighting.com/download/.

Endereço Inicial Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado é **501**.

Ligação Principal/ Secundária O Freedom™ Par Hex-4 funciona em modo principal/secundário. As informações sobre a configuração deste produto para funcionamento principal/secundário estão presentes no Manual do Utilizador, que está disponível a partir do site Web da CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Valores DMX

12CH	Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
	1	Regulador da Intensidade da Luz	000ó255	0-100%
	2	Vermelho	000ó255	0-100%
	3	Verde	000ó255	0-100%
	4	Azul	000ó255	0-100%
	5	Âmbar	000ó255	0-100%
	6	Branco	000ó255	0-100%
	7	UV	000ó255	0-100%
	8	Sinal de Validação	000ó010	Sem função
			011ó255	Sinal de validação (lento para rápido)
	9	Cor Manual	000ó010	Sem função
			011ó030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031ó050	R: 100%-0 G: 100% B: 0
			051ó070	R: 0 G: 100% B: 0-100%
			071ó090	R: 0 G: 100%-0 B: 100%
			091ó110	R: 0-100% G: 0 B: 100%
			111ó130	R: 100% G: 0 B: 100%-0
			131ó150	R: 100% G: 0-100% B: 0-100%
			151ó170	R: 100%-0 G: 100%-0 B: 100%
			171ó200	R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%
			201ó205	Temperatura de cor 1
			206ó210	Temperatura de cor 2
			211ó215	Temperatura de cor 3
			216ó220	Temperatura de cor 4
			221ó225	Temperatura de cor 5
	226ó230	Temperatura de cor 6		
	231ó235	Temperatura de cor 7		
	236ó240	Temperatura de cor 8		
	241ó245	Temperatura de cor 9		
	246ó250	Temperatura de cor 10		
	251ó255	Temperatura de cor 11		
	10	Programas Automáticos e de Som	000ó010	Sem função
			011ó060	Programa automático 1
			061ó120	Programa automático 2
			121ó180	Programa automático 3
			181ó240	Programa automático 4
	241ó255	Activação de som		

12CH	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
11		Velocidade Automática (Canal 10 000–240)	000ó 255	Velocidade programada (lento para rápido)
		Sensibilidade do Som (Canal 10 241–255)	000ó 010 011ó 255	Sem função Sensibilidade (0–100)
12		Modo Dim	000ó 051	Velocidade do regulador de intensidade predefinida do visor do menu
			052ó 101	Modo da velocidade do regulador de intensidade desligado
			102ó 152	Modo da velocidade do regulador de intensidade 1 (velocidade rápida)
			153ó 203	Modo da velocidade do regulador de intensidade 2 (velocidade média)
			204ó 255	Modo da velocidade do regulador de intensidade 3 (velocidade lenta)

8CH	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
	1	Regulador da Intensidade da Luz	000ó 255	0–100%
	2	Vermelho	000ó 255	0–100%
	3	Verde	000ó 255	0–100%
	4	Azul	000ó 255	0–100%
	5	Âmbar	000ó 255	0–100%
	6	Branco	000ó 255	0–100%
	7	UV	000ó 255	0–100%
	8	Sinal de Validação	000ó 010	Sem função
			011ó 255	Sinal de validação (lento para rápido)

6CH	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
	1	Vermelho	000ó 255	0–100%
	2	Verde	000ó 255	0–100%
	3	Azul	000ó 255	0–100%
	4	Âmbar	000ó 255	0–100%
	5	Branco	000ó 255	0–100%
	6	UV	000ó 255	0–100%

**Informazioni
sulla Guida**

La Guida Rapida di Freedom™ Par Hex-4 contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori informazioni, fare riferimento al Manuale Utente disponibile sul sito Web CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

**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.



- Collegare sempre il prodotto ad un circuito dotato di messa a terra.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare l'unità dall'alimentazione elettrica.
- Non scollegare mai l'unità dall'alimentazione elettrica tirando o stratonando il cavo.
- Quando l'unità viene montata in alto, assicurarsi che il supporto sia adeguato al peso e fissarla sempre utilizzando un cavo di sicurezza.
- Assicurarsi che non vi sia materiale infiammabile vicino all'unità durante il funzionamento.
- Quando l'unità è in funzione, evitare l'esposizione diretta degli occhi alla sorgente luminosa.
- Non toccare il contenitore dell'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto caldo.



- L'apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- L'unità deve essere utilizzata soltanto in interni. Classificata IP20.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Collegare sempre l'unità ad una presa di corrente con la tensione indicata sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Non collegare mai l'unità ad un dimmer o ad un reostato
- Assicurarsi di sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- 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 utilizzare l'unità a temperature ambiente superiori a 40 °C (104 °F).
- Non trasportare mai l'unità tenendola dal cavo di alimentazione o da qualsiasi parte mobile.
- Per sollevare l'unità, utilizzare sempre il morsetto di montaggio o la maniglia da trasporto.
- In caso di gravi problemi di funzionamento interrompere immediatamente l'utilizzo.
- Non tentare di riparare l'unità. Interventi eseguiti da personale non specializzato possono causare danni o malfunzionamenti.

Contatti Per richiedere assistenza o restituire il prodotto, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda o Messico contattare il distributore locale. In Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda o Messico, fare riferimento alle informazioni riportate in [Contact Us](#) (contatti) in fondo alla presente Guida Rapida.

Che Cosa è Incluso

- Freedom™ Par Hex-4
- Scheda di Garanzia
- Cavo di Alimentazione
- Guida Rapida
- IRC-6

Per Iniziare

Disimballare con attenzione l'unità, accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti e che questi siano integri.

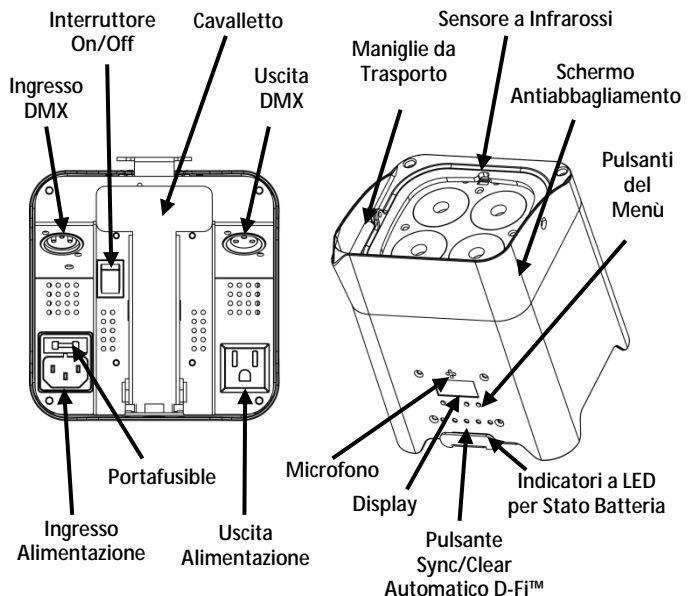
Se l'imballo o i materiali al suo interno appaiono danneggiati o in cattive condizioni, notificarlo immediatamente al trasportatore, non a CHAUVET®. La mancata tempestiva segnalazione al trasportatore, o la mancata disponibilità di tutti i colli da ispezionare, possono invalidare la richiesta di indennizzo in garanzia.

Per altri problemi quali componenti o parti mancanti, danni non correlati al trasporto o danni occulti, presentare reclamo a CHAUVET® entro sette (7) giorni dal ricevimento della merce. Per informazioni su come contattare CHAUVET®, fare riferimento alla sezione [Contact Us](#) (contatti) di questa Guida Rapida.

Descrizione

Freedom™ Par Hex-4 è un'apparecchiatura wash a LED hex-color, wireless, alimentata a batteria. È possibile utilizzarla come luce indiretta montata a pavimento o sospesa in alto. Il disegno compatto la rende adatta al montaggio sul sistema a traliccio TRUSS®®, mentre il cavalletto regolabile è perfetto per la collocazione a pavimento. I LED RGBAW+UV consentono un mixaggio infinito di colori che la luce ultravioletta contribuisce ad esaltare. Il ricetrasmittitore wireless integrato D-Fi™ consente di controllare in wireless Master/Slave fino a 32 Freedom™ Par Hex-4. È anche possibile controllare Freedom™ Par Hex-4 con un controller compatibile con D-Fi™ quale CHAUVET® Obey™ 40 D-Fi.

Vista d'Insieme



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

Collegamento Per il numero massimo di apparecchiature che è possibile collegare su ciascuna presa elettrica fare riferimento a Manuale Utente o alle note riportate sull'etichetta apposta sul prodotto.

- 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.



Scollegare il prodotto dalla corrente prima di sostituire il fusibile.

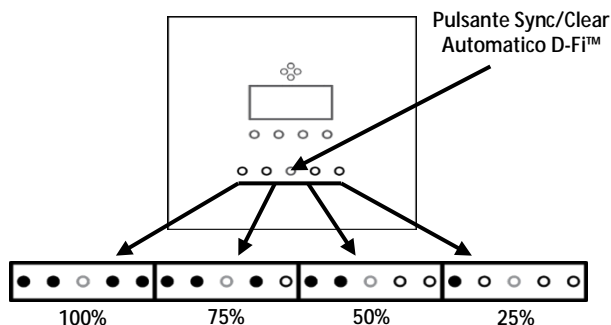
Alimentazione a Batteria Freedom™ Par Hex-4 viene fornito con una batteria ricaricabile al litio per il funzionamento senza cavo.

Ricarica della Batteria La ricarica della batteria avviene ogniqualvolta l'unità è collegata ad una presa di alimentazione. Se l'unità è collegata alla presa di alimentazione e non è in funzione, assicurarsi che l'interruttore On/Off sia in posizione Off.



Per una durata ottimale, prima dell'utilizzo iniziale, caricare la batteria di Freedom™ Par Hex-4 per 24 ore.

Indicatore di Carica della Batteria I quattro piccoli LED Verdi ai lati del pulsante <D-Fi™AUTO Sync/Clear> sono gli indicatori di carica della batteria. Tali indicatori mostrano la carica residua. Lo schema seguente ne fornisce la chiave di lettura.



Tempo di Funzionamento della Batteria Freedom™ Par Hex-4 è dotato di un limitatore che diminuisce la potenza di uscita e prolunga la durata della batteria quando sono attivi più di quattro colori. È possibile impostare questa funzione nel pannello di controllo. I tempi della batteria elencati di seguito sono stati calcolati con il limitatore attivato.

Tempo Massimo di Funzionamento (tutti i colori accesi)	Tempo Massimo di Funzionamento (con un solo colore acceso):	Tempo di Ricarica:
Fino a 8 ore	Fino a 20 ore	6 ore

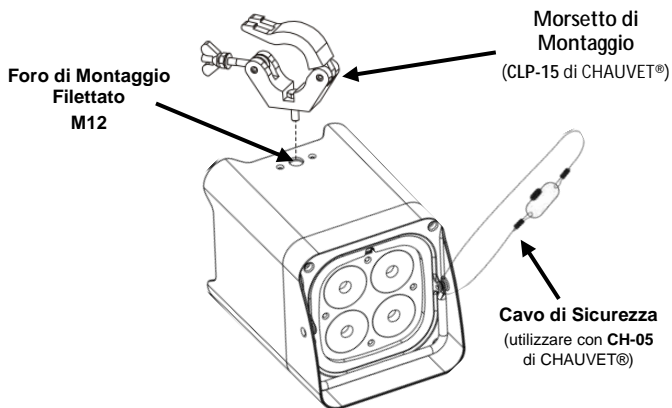
IRC-6 (Telecomando a Infrarossi)

È possibile mettere in funzione Freedom™ Par Hex-4 tramite lo IRC-6 di CHAUVET® IRC-6. Per maggiori informazioni al riguardo, scaricare le relative istruzioni o il Freedom™ Par Hex-4 Manuale Utente dal sito Web www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Montaggio

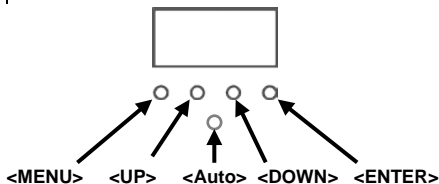
Prima di montare l'unità, leggere le [Note di Sicurezza](#). Per ogni unità, utilizzare almeno due punti di montaggio e un cavo di sicurezza. Assicurarsi che i morsetti di montaggio (quali **CLP-15** di CHAUVET®) siano in grado di sopportare il peso dell'unità. Per la linea di morsetti di montaggio CHAUVET®, visitare il sito Web www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

Schema di Montaggio



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
<Auto>	Sincronizzazione automatica D-Fi™ o visualizzazione stato D-Fi™



Opzioni del Menù

Funzioni Principali	Livelli di Programmazione		Descrizione	
Caratteristiche DMX e Indirizzamento iniziale	6-CH	d 1–d512	Seleziona la funzione e l'indirizzo iniziale DMX	
	8-CH			
	12CH			
Colori statici	C--	C 1–C 63	Seleziona 1 dei 63 colori statici	
Programmi automatici	P--	P 1–P 4	Seleziona 1 dei 4 programmi automatici	
Velocità programma	S--	S 1–S100	Imposta la velocità del programma Auto (lento-veloce)	
Attivazione sonora	Snd		Seleziona la modalità Attivazione sonora	
Sensibilità sonora	SenS	u 0–u100	Imposta la sensibilità sonora tra 0 e 100	
Mixaggio colore personalizzato	U--	r 0–r255	Rosso (0–100%)	
		g 0–b255	Verde (0–100%)	
		b 0–g255	Blu (0–100%)	
		A 0–A255	Ambra (0–100%)	
		W 0–W255	Bianco (0–100%)	
		P 0–P255	UV (0–100%)	
Dimmer	DIM	OFF	Imposta il profilo dimmer: dim1 (veloce) - dim3 (lento) oppure OFF	
		dim1		
		dim2		
		dim3		
Infrarossi	SET	ON	Attiva/disattiva infrarossi	
		OFF		
2.4 Ghz D-Fi™	S-tr	drAS	drAU	Seleziona automaticamente la frequenza di ricezione
		drCH	dr 1–dr16	Seleziona manualmente la frequenza di ricezione
		dtAS	dtAU	Seleziona automaticamente la frequenza di trasmissione
		dtCH	dt 1–dt16	Seleziona manualmente la frequenza di trasmissione
Limitatore	Limi	On	Attiva il limitatore prolungando la durata della batteria	
		Off	Disattiva il limitatore	

Collegamento DMX

Freedom™ Par Hex-4 funziona con un controller DMX. Per le informazioni sulla configurazione di Freedom™ Par Hex-4 per funzionamento DMX, fare riferimento al Manuale Utente disponibile sul sito Web CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. Per informazioni sul DMX, fare riferimento a DMX Primer disponibile sul sito Web CHAUVET® www.chauvetlighting.com/download/.

Indirizzo Iniziale

Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **501**.

Collegamento Master/Slave Freedom™ Par Hex-4 funziona in modalità Master/Slave. È possibile trovare le informazioni sul funzionamento Master/Slave dell'unità nel relativo Manuale utente disponibile sul sito Web di CHAUVET®:

<http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Valori DMX

12CH	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	Bianco	000 ó 255	0–100%
	7	UV	000 ó 255	0–100%
	8	Stroboscopio	000 ó 010	Nessuna funzione
			011 ó 255	Stroboscopio (da lento a veloce)
	9	Colore Manuale	000 ó 010	Nessuna funzione
			011 ó 030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031 ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051 ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071 ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091 ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111 ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131 ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151 ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171 ó 200	R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%
			201 ó 205	Temperatura Colore 1
			206 ó 210	Temperatura Colore 2
			211 ó 215	Temperatura Colore 3
			216 ó 220	Temperatura Colore 4
			221 ó 225	Temperatura Colore 5
			226 ó 230	Temperatura Colore 6
			231 ó 235	Temperatura Colore 7
	236 ó 240	Temperatura Colore 8		
	241 ó 245	Temperatura Colore 9		
	246 ó 250	Temperatura Colore 10		
	251 ó 255	Temperatura Colore 11		
	10	Programmi Automatici e ad Attivazione Sonora	000 ó 010	Nessuna funzione
			011 ó 060	Programma Automatico 1
			061 ó 120	Programma Automatico 1
			121 ó 180	Programma Automatico 1
			181 ó 240	Programma Automatico 1
	241 ó 255	Attivazione sonora		

12CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
11		Velocità automatic (Canale 10 000–240)	000ó 255	Velocità programma (da lenta a veloce)
		Sensibilità Sonora (Canale 10 241–255)	000ó 010	Nessuna funzione
			011ó 255	Sensibilità (0-100)
12		Modalità Dim	000ó 051	Preimpostazione velocità dimmer da menù su display
			052ó 101	Modalità velocità dimmer disattivata
			102ó 152	Modalità velocità dimmer 1 (veloce)
			153ó 203	Modalità velocità dimmer 2 (media)
			204ó 255	Modalità velocità dimmer 3 (lenta)

8CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
	1	Dimmer	000ó 255	0–100%
	2	Rosso	000ó 255	0–100%
	3	Verde	000ó 255	0–100%
	4	Blu	000ó 255	0–100%
	5	Ambra	000ó 255	0–100%
	6	Bianco	000ó 255	0–100%
	7	UV	000ó 255	0–100%
	8	Stroboscopio	000ó 010	No function
			011ó 255	Strobe (slow to fast)

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

Informacje dotyczące instrukcji

Instrukcja obsługi produktu Freedom™ Par Hex-4 (QRG) zawiera podstawowe informacje takie jak montaż, opcje menu oraz wartości DMX. Więcej szczegółowych informacji można uzyskać w pełnej instrukcji obsługi znajdującej się na stronie firmy CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Oświadczenie

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje dotyczące bezpieczeństwa zawierają ważne informacje związane z instalacją, użytkowaniem oraz konserwacją.



- Produkt należy zawsze podłączać do uziemionego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, czy kabel zasilający nie jest zagięty lub uszkodzony.
- Zawsze należy odłączyć zasilanie przed przystąpieniem do czyszczenia lub wymiany bezpiecznika.
- Nigdy nie można wyciągać urządzenia poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazdka.
- W przypadku montażu urządzenia u góry, należy zawsze upewnić się, że konstrukcja wytrzyma wagę urządzenia; zawsze należy zabezpieczyć produkt przy wykorzystaniu linki zabezpieczającej.
- Należy upewnić się, że w pobliżu pracującego urządzenia nie znajdują się żadne łatwopalne materiały.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu oczu ze źródłem światła w czasie pracy urządzenia.
- Nie należy dotykać obudowy urządzenia w czasie jego pracy, ponieważ może być bardzo gorąca.



- Produkt nie jest przeznaczony do instalowania na stałe.
- Produkt może być używany jedynie w pomieszczeniach. Stopień ochrony urządzenia wynosi IP20.
- Nie należy wystawiać urządzenia na deszcz oraz narażać na zawilgocenie.
- Urządzenie należy zawsze podłączać do źródła prądu, którego napięcie mieści się w zakresie określonym na naklejce lub na tylnej części urządzenia
- Nigdy nie należy podłączać urządzenia do ściemniacza lub potencjometru.
- Należy upewnić się, że wymieniany bezpiecznik jest takiego samego typu oraz posiada identyczną wartość.
- Produkt należy zawsze instalować w pomieszczeniach posiadających odpowiednią wentylację.
- Należy zapewnić przestrzeń wynoszącą 50 cm pomiędzy urządzenie a przyległymi do niego powierzchniami.
- Należy upewnić się, że kratki wentylacyjne na obudowie urządzenia nie są zablokowane.
- Nie należy korzystać z urządzenia, jeżeli temperatura otoczenia jest wyższa niż 40 °C.
- Nigdy nie należy przenosić urządzenia trzymając je za przewód lub inne ruchome części.
- W przypadku podwieszania urządzenia, zawsze należy używać wspomników lub uchwytu przeznaczonego do takiego montażu.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- Nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia. Naprawy przeprowadzone przez nieprzeszkolone osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu lub jego nieprawidłowego działania.

Kontakt

- Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią, Irlandią oraz Meksykiem w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju.
- W Stanach Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Irlandii oraz Meksyku proszę zapoznać się z informacjami znajdującymi się w sekcji [Contact Us](#) (Kontakt) na końcu niniejszej instrukcji.

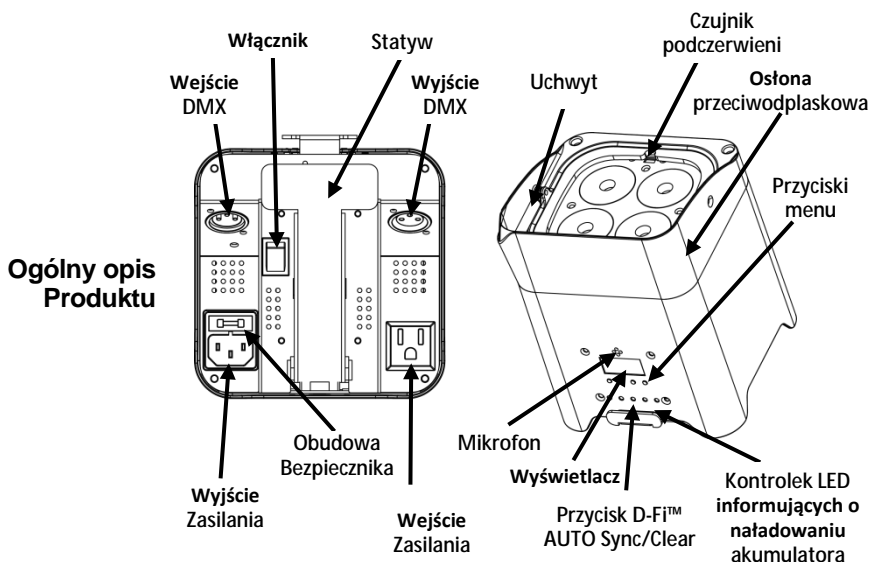
Co Wchodzi w Skład Zestawu	· Freedom™ Par Hex-4	· Karta gwarancyjna
	· Przewód zasilający	· Praktyczny przewoźnik
	· IRC-6	

Przed montażem Ostrożnie rozpakować produkt i sprawdzić, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu, oraz że są w dobrym stanie.

Jeżeli opakowanie lub jego zawartość nosi ślady uszkodzeń wynikających z transportu, to proszę zachować opakowanie oraz natychmiast złożyć reklamację u przewoźnika. Nie należy powiadamiać o tym fakcie firmy CHAUVET®. Brak natychmiastowego zgłoszenia uszkodzeń przewoźnikowi lub brak opakowania może skutkować unieważnieniem reklamacji.

W pozostałych kwestiach, takich jak brakujące części lub komponenty, uszkodzenia niezwiązane z transportem lub uszkodzenia ukryte, należy złożyć reklamację w firmie CHAUVET® w ciągu 7 dni od dostawy. W celu uzyskania informacji kontaktowych do firmy CHAUVET®, proszę przejść do sekcji [Contact Us](#) (kontakt z nami) w niniejszej instrukcji.

Opis Freedom Par™ Hex-4 jest bezprzewodową oraz zasilaną akumulatorowo lampą typu *wash*, która została wykonana w technologii sześciokolorowych diod LED. Produkt może być wykorzystany jako źródło oświetlenia ustawione na podłożu oraz może zostać podwieszona. Urządzenie charakteryzuje się kompaktową budową, która sprawia, że idealnie można wkomponować je w kratownicę TRUSS, a dodatkowo posiada statyw pozwalający na bardzo łatwy montaż na podłodze. Diody RGBAW+UV zapewniają nieograniczone możliwości mieszania barw z możliwością dodania światła UV. Wbudowany nadajnik oraz odbiornik D-Fi™ pozwala na sterowanie nawet 32 urządzeniami Freedom Par™ Hex-4 w trybie *master/slave*. Freedom Par™ Hex-4 można również sterować przy pomocy kompatybilnego kontrolera D-Fi™ na przykład CHAUVET® Obey™ 40 D-Fi.



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

Podłączenie Produktów Przy podłączaniu maksymalnej liczby urządzeń Freedom™ Par Hex-4, które można ze sobą połączyć do konkretnego napięcia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi lub treścią nalepki na produkcie instrukcją obsługi.

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 do przodu pokrywy bezpieczeństwa i wymienić na nowy o dokładnie tym samym rodzaju i wartości.
5. Włożyć uchwyt bezpiecznika i ponownie włączyć zasilanie.



Przed wymianą bezpiecznika należy odłączyć urządzenie od zasilania.

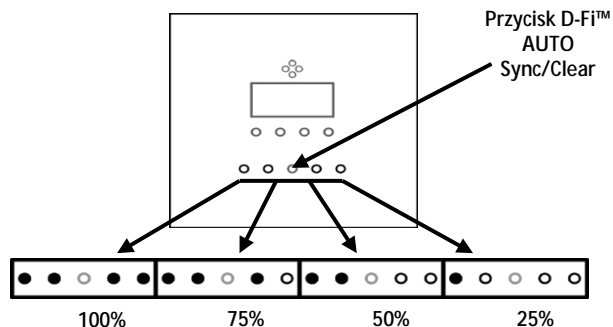
Moc akumulatora Freedom Par™ Hex-4 wyposażony jest w litowy akumulator, który zapewnia pracę urządzenia bez użycia przewodów.

Ładowanie akumulatora Ładowanie akumulatora następuje zawsze, gdy produkt podłączony jest do źródła zasilania. Jeżeli urządzenie jest podłączone do źródła zasilania i nie jest uruchomione, to należy upewnić się, że przełącznik On/Off znajduje się w pozycji **Off**.



W celu uzyskania optymalnego okresu używania akumulatora, należy przystąpić do ładowania urządzenia Freedom Par™ Hex-4 na 24 godziny przed jego użyciem.

Wskaźnik zużycia akumulatora 4 małe diody LED, które informują o stopniu zużycia akumulatora znajdują się po obu stronach przycisku <D-Fi™ AUTO Sync/Clear>. Wskaźniki informują, przez jaki okres urządzenie będzie jeszcze pracowało zasilane akumulatorem. Poniższy rysunek pokazuje, jak należy odczytywać wskaźnik zużycia akumulatora.

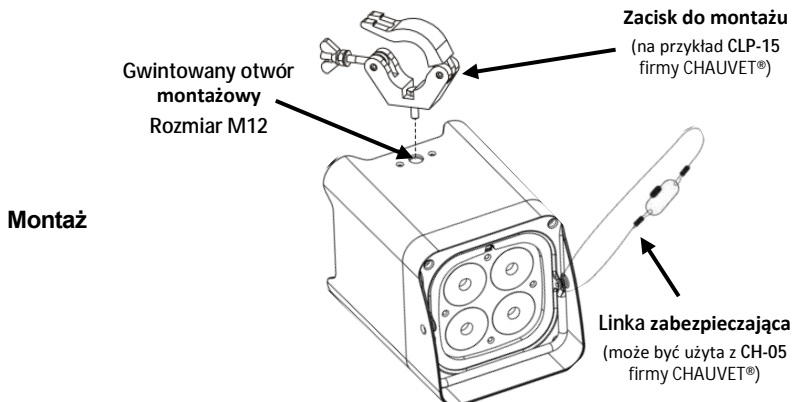


Maksymalny czas działania: Freedom™ Par Hex-4 wyposażony jest w ogranicznik, który zapewnia zmniejszony pobór mocy, jednocześnie zwiększając żywotność akumulatora przy włączonych czterech kolorach. Opcję tę można ustawić na panelu sterowania. Podane niżej czasy działania akumulatora dotyczą pracy urządzenia z włączonym ogranicznikiem.

Maksymalny czas działania (wszystkie kolory włączone)	Maksymalny czas działania (włączony pojedynczy kolor)	Czas ładowania
Do 8 godzin	Do 20 godzin	6 godzin

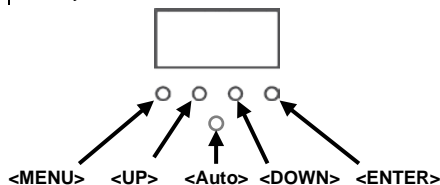
IRC-6 (Pilot na podświetlonej) Urządzeniem Freedom Par™ Hex-4 można sterować przy pomocy pilota IRC-6 firmy CHAUVET®. Więcej szczegółowych informacji dotyczących pilota IRC-6 można uzyskać w pełnej instrukcji obsługi IRC-6 znajdującej się na stronie Freedom Par™ Hex-4 www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Montaż Przed zamontowaniem produktu należy zapoznać się ze [wskazówkami bezpieczeństwa](#). Przy montażu każdego urządzenia należy użyć dwóch punktów montażowych. Należy upewnić się, że zacisk montażowy (np. **CLP-15** oferowany przez firmę CHAUVET®) wytrzyma ciężar produktu. W celu zapoznania się z ofertą zacisków produkowanych przez firmę CHAUVET® proszę przejść na stronę www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.



Opis panelu sterowania

Przycisk	Funkcja
<MENU>	Przełączenie przez funkcje głównego menu lub wyjście z podmenu
<UP>	Przejdźcie w górę po liście menu lub zwiększenie wartości numerycznej w ustawieniach
<DOWN>	Przejdźcie w dół po liście menu lub zmniejszenie wartości numerycznej w ustawieniach
<ENTER>	Wejście do Menu lub wybór aktualnie wyświetlanej wartości
<Auto>	Automatyczna synchronizacja D-Fi™ lub wyświetlenie informacji o aktualnym statusie D-Fi™



Opcje Menu

Główna Funkcja	Poziomy Programowania		Opis	
Zestawy kanałów (personalities) DMX oraz adres początkowy	6-CH	d 1–d512	Wybór zestawu kanałów (personality) DMX oraz wartość początkową DMX	
	8-CH			
	12CH			
Kolory statyczne	C--	C 1–C 63	Wybór kolorów statycznych od 1 do 63	
Programy automatyczne	P--	P 1–P 4	Wybór programu automatycznego od 1 do 4	
Prędkość programów	S--	S 1–S100	Ustawienie prędkości programów automatycznych (od wolnego do szybkiego)	
Reakcja na dźwięk	Snd		Wybór trybu automatycznego	
Czułość reakcji na dźwięk	SenS	u 0–u100	Ustawienie czułości reakcji na dźwięk w zakresie 0-100	
Indywidualne mieszanie barw	U--	r 0–r255	Czerwony (0–100%)	
		g 0–g255	Zielony (0–100%)	
		b 0–b255	Niebieski (0–100%)	
		A 0–A255	Bursztynowy (0–100%)	
		W 0–W255	Biały (0–100%)	
		P 0–P255	UV (0–100%)	
Dimmer (ściemniacz)	DIM	OFF	Ustawienie profilu ściemniania: dIM1 od (szybkiego) do dIM3 (wolnego) lub OFF	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Podczerwień	SET	ON	Włącza lub wyłącza podczerwień	
		OFF (wyłączenie)		
2.4 Ghz D-Fi™	S-tr	drAS	drAU	Automatyczny wybór częstotliwości odbioru sygnału
		drCH	dr 1–dr16	Ręczny wybór częstotliwości odbioru sygnału
		dtAS	dtAU	Automatyczny wybór częstotliwości wysyłania sygnału
		dtCH	dt 1–dt16	Ręczny wybór częstotliwości wysyłania sygnału
Ogranicznik (limiter)	Limi	On	Włączenie ogranicznika - wydłużenie żywotności akumulatora	
		Off	Wyłączenie ogranicznika - standardowa żywotność akumulatora	

Połączenie DMX Urządzenie Freedom™ Par Hex-4 współpracuje z kontrolerem DMX. Informacje dotyczące konfiguracji urządzenia Freedom™ Par Hex-4 w trybie DMX znajdują się na stronie internetowej firmy CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. Informacje dotyczące trybu DMX zawarte są w dokumencie CHAUVET® DMX Primer i dostępne są na stronie internetowej firmy CHAUVET® www.chauvetlighting.com/download/.

Adres początkowy W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DMX jest **501**.

Połączenie Master/Slave Freedom Par™ Hex-4 pracuje w trybie *Master/Slave*. Informacje dotyczące konfiguracji urządzenia w trybie *Master/Slave* znajdują się w instrukcji obsługi dostępnej na stronie internetowej firmy CHAUVET® : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Wartości DMX

12CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
	1	Dimmer (ściemniacz)	000ó255	0–100%
	2	Red (czerwony)	000ó255	0–100%
	3	Green (zielony)	000ó255	0–100%
	4	Blue (niebieski)	000ó255	0–100%
	5	Amber (bursztynowy)	000ó255	0–100%
	6	White (biały)	000ó255	0–100%
	7	UV	000ó255	0–100%
	8	Strobowanie	000ó010	Brak funkcji
			011ó255	Strobowanie (od wolnego do szybkiego)
	9	Kolory - tryb ręczny	000ó010	Brak funkcji
			011ó030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031ó050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051ó070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071ó090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091ó110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111ó130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131ó150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151ó170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171ó200	R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%
			201ó205	Ciepło kolorów 1
			206ó210	Ciepło kolorów 2
			211ó215	Ciepło kolorów 3
			216ó220	Ciepło kolorów 4
			221ó225	Ciepło kolorów 5
			226ó230	Ciepło kolorów 6
	231ó235	Ciepło kolorów 7		
	236ó240	Ciepło kolorów 8		
	241ó245	Ciepło kolorów 9		
	246ó250	Ciepło kolorów 10		
	251ó255	Ciepło kolorów 11		
	10	Program automatyczny oraz tryb reakcji na dźwięk	000ó010	Brak funkcji
			011ó060	Program automatyczny 1
			061ó120	Program automatyczny 2
			121ó180	Program automatyczny 3
			181ó240	Program automatyczny 4
			241ó255	Reakcja na dźwięk

12CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
11		Prędkość automatyczna (Kanał 10 000–240)	000ó 255	Prędkość programu (od wolnego do szybkiego)
			000ó 010	Brak funkcji
			011ó 255	Czułość (0-100)
12		Tryb ściemniania	000ó 051	Wstępne ustawienie szybkości ściemniacza zgodnie z wartościami z menu na wyświetlaczu
			052ó 101	Tryb prędkości ściemniacza wyłączony
			102ó 152	Tryb prędkości ściemniacza 1 (duża prędkość)
			153ó 203	Tryb prędkości ściemniacza2 (średnia prędkość)
			204ó 255	Tryb prędkości ściemniacza3 (mała prędkość)

8CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
	1	Dimmer (ściemniacz)	000ó 255	0–100%
	2	Red (czerwony)	000ó 255	0–100%
	3	Green (zielony)	000ó 255	0–100%
	4	Blue (niebieski)	000ó 255	0–100%
	5	Amber (bursztynowy)	000ó 255	0–100%
	6	White (biały)	000ó 255	0–100%
	7	UV	000ó 255	0–100%
	8	Strobowanie	000ó 010	Brak funkcji
			011ó 255	Strobowanie (od wolnego do szybkiego)

6CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
	1	Red (czerwony)	000ó 255	0–100%
	2	Green (zielony)	000ó 255	0–100%
	3	Blue (niebieski)	000ó 255	0–100%
	4	Amber (bursztynowy)	000ó 255	0–100%
	5	White (biały)	000ó 255	0–100%
	6	UV	000ó 255	0–100%

О данном руководстве Краткое руководство (QRG) по Freedom™ Par Hex-4 содержит базовую информацию об устройстве, включая монтаж, опции меню и значения DMX. Для получения подробной информации загрузите руководство пользователя с сайта CHAUVET® по ссылке www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

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.



- Всегда подключайте устройство к заземленному контуру.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед его очисткой или заменой предохранителя.
- Никогда не отключайте устройство от источника питания за шнур питания.
- При надголовном монтаже устройства убедитесь в наличии достаточной опоры для массы устройства и всегда фиксируйте устройство с помощью предохранительного троса.
- Не допускайте размещения рядом с устройством во время его работы воспламеняющихся материалов.
- Не смотрите на источник света, когда устройство включено.
- Не прикасайтесь к корпусу устройства во время его работы, поскольку он может сильно нагреваться.



- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях. Устройство имеет класс защиты IP20.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Номинальное напряжение источника питания, к которому подключается устройство, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Никогда не подключайте устройство к регулятору яркости или реостату.
- Обязательно заменяйте предохранитель на устройство того же типа и номинала.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции.
- Расстояние между устройством и соседними поверхностями должно составлять не менее 20 дюймов (50 см).
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных вентиляционных отверстий.
- Не используйте устройство при температуре окружающей среды более 104°F (40°C).
- Никогда не перемещайте устройство за шнур питания или другую подвижную часть.
- Для подъема этого устройства пользуйтесь всегда монтажным зажимом или ручкой.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт устройства. Неквалифицированный ремонт может привести к повреждениям или сбоям устройства.

- Контакт**
- За пределами США, Великобритании, Ирландии и Мексики по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору.
 - В США, Великобритании, Ирландии и Мексике воспользуйтесь информацией в разделе [Contact Us](#) (Свяжитесь с нами) в конце этого руководства.

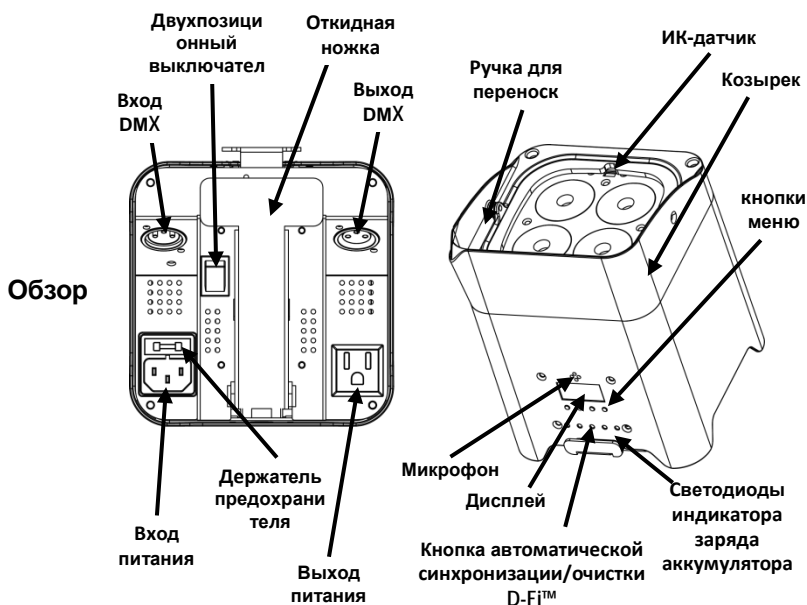
- Комплект поставки**
- Freedom™ Par Hex-4
 - Шнур питания
 - IRC-6
 - Гарантийная карта
 - Краткое руководство

Начало работы Аккуратно распакуйте устройство и убедитесь в наличии в упаковке всех деталей и их исправном состоянии.

Если коробка или любая часть содержимого имеет признаки повреждений из-за транспортировки или ненадлежащего обращения, сохраните всю упаковку и немедленно предъявите претензию перевозчику. Уведомление CHAUVET® не требуется. Если о повреждении не сообщается перевозчику сразу после получения или для осмотра не предоставляется вся упаковка целиком, претензия может быть отклонена.

По другим вопросам, таким как отсутствие компонентов или деталей, повреждения, не связанные с транспортировкой, и скрытые дефекты, направьте претензию в CHAUVET® в течение 7 дней после получения товара. Контактную информацию CHAUVET® см. в разделе [Contact Us](#) (Свяжитесь с нами) в этом руководстве.

Описание Freedom Par™ Hex-4 – это беспроводное шестичветное светодиодное устройство омывающего освещения. Оно может использоваться в качестве аплайта на полу или свободно подвешиваться сверху. Оно имеет компактный дизайн, совместимый с TRUSST®, и регулируемый выдвижной штатив, облегчающий размещение на полу. Светодиоды RGBAW+УФ позволяют получать смешиванием бесконечное число цветов с добавлением ультрафиолета. Встроенный беспроводной приемопередатчик D-Fi™ позволяет осуществлять беспроводное управление 32 устройствами Freedom Par™ Hex-4 в режиме Master/Slave. Управление Freedom Par™ Hex-4 может также осуществляться с помощью D-Fi™-совместимого контроллера, например CHAUVET® Obey™ 40 D-Fi.



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 Информацию о максимальном количестве устройств Freedom™ Par Hex-4, которые можно подключить при соответствующем напряжении, см. Руководстве пользователя или на стикере на устройстве.

- 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.



Przed wymianą bezpiecznika należy odłączyć urządzenie od zasilania.

Аккумулятор питания

Устройство Freedom Par™ Hex-4 поставляется с перезаряжаемой литиевой батареей для работы без кабелей.

Зарядка батареи

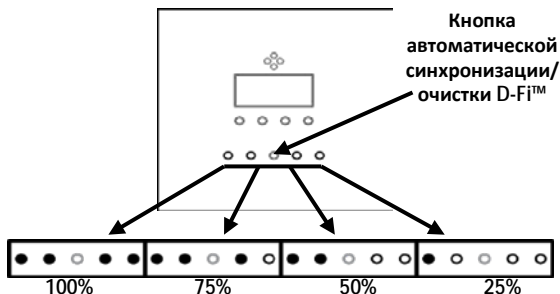
Батарея заряжается при каждом подключении устройства к источнику питания. Если устройство подключено к питанию, но не работает, убедитесь, что переключатель Вкл/Выкл установлен в положение Выкл.



Для обеспечения оптимального времени батареи зарядите Freedom Par™ Hex-4 за 24 часа до первого использования.

Индикатор заряда аккумулятора

Индикаторы срока службы батареи – это 4 небольших зеленых светодиода около кнопки <D-Fi™ AUTO Sync/Clear>. Индикаторы показывают оставшийся заряд батареи. На приведенном ниже чертеже показан ключ для считывания показаний индикаторов заряда батарей.



Время работы батареи

Устройство Freedom™ Par Hex-4 имеет опциональный ограничитель, уменьшающий выходную мощность и продлевающий время работы батареи при включении более 4 цветов. Эта опция настраивается на панели управления. Указанное ниже время работы батарей действительно при включенной опции ограничителя.

Максимальное время работы (при включении всех цветов)	Максимальное время работы (при включении одного цвета)	Время зарядки
До 8 ч	До 20 ч	6 ч

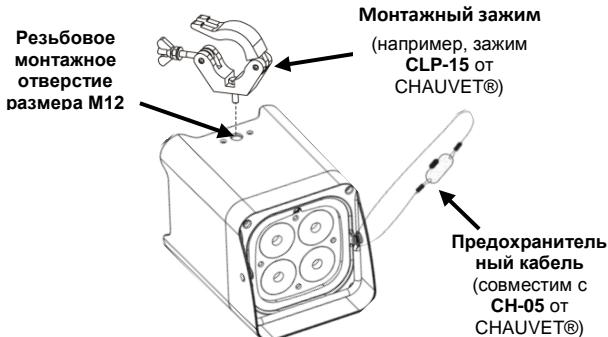
IRC-6 (ИК-пульт дистанционного управления)

Устройством Freedom Par™ Hex-4 можно управлять с помощью пульта CHAUVET® IRC-6. Для получения подробной информации о IRC-6 Freedom™ Par Hex-4 загрузите инструкции или руководство пользователя по ссылке www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

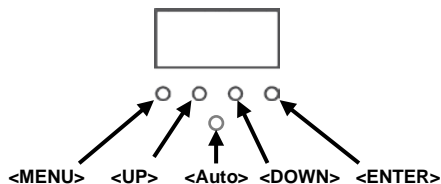
Монтаж

Перед монтажом этого устройства прочитайте [Замечания по безопасности](#). Пользуйтесь как минимум двумя монтажными точками и одним предохранительным тросом на устройство. Убедитесь, что монтажные зажимы (например, зажимы **CLP-15** от CHAUVET®) могут поддерживать массу продукта. Для получения информации о линейке монтажных зажимов CHAUVET® перейдите по ссылке www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

Схема монтажа



Описание панели управления	Кнопка	Функция
	<MENU>	Прокручивание функций главного меню или выход из подменю
	<UP>	Перемещение вверх по списку или увеличение числового значения настройки
	<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню или уменьшение числового значения настройки
	<ENTER>	Вход в меню или настройка текущего отображаемого значения
	<Auto>	Автосинхронизация D-Fi™ или отображение информации о статусе D-Fi™



Опции меню

Главная функция	Уровни программирования		Описание	
Профиль и начальный адрес DMX	6-CH	d 1-d512	Выбор DMX-профиля и начального адреса DMX	
	8-CH			
	12CH			
Статические цвета	C-	C 1-C 63	Выбор 1 из 63 статических цветов	
Автопрограммы	P-	P 1-P 4	Выбор 1 из 4 автопрограмм	
Скорость программы	S-	S 1-S100	Настройка скорости автопрограммы (низкая-высокая)	
Звуковая активация	Snd		Выбор режима звуковой активации	
Чувствительность к звуку	SenS	u 0-u100	Настройка чувствительности 0-100	
Настраиваемое смешивание цветов	U-	r 0-r255	Красный (0-100%)	
		g 0-b255	Зеленый (0-100%)	
		b 0-g255	Синий (0-100%)	
		A 0-A255	Янтарный (0-100%)	
		W 0-W255	Белый (0-100%)	
		P 0-P255	Ультрафиолетовый (0-100%)	
Регулятор яркости	DIM	OFF	Настройка профиля яркости: от DIM1 (быстро) до DIM3 (медленно) или OFF	
		DIM1		
		DIM2		
		DIM3		
ИК-пульт управления	SET	ON	Включение или выключение инфракрасного управления	
		OFF		
2.4 GHz D-Fi™	S-tr	drAS	drAU	Автоматический выбор частоты приемника
		drCH	dr 1-dr16	Ручной выбор частоты приемника
		dtAS	dtAU	Автоматический выбор частоты передатчика
		dtCH	dt 1-dt16	Ручной выбор частоты передатчика
Ограничитель	Limi	On	Включение ограничителя, увеличение времени работы батареи	
		Off	Выключение ограничителя, уменьшение времени работы батареи	

Связь по DMX Устройство Freedom™ Par Hex-4 может работать с контроллером DMX. Информация о конфигурировании Freedom™ Par Hex-4 для DMX-управления приведена в Руководстве пользователя, которое доступно на сайте CHAUVET® www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. Информация о DMX имеется в вводном руководстве CHAUVET® DMX Primer, доступном на сайте CHAUVET® www.chauvetlighting.com/download/.

Начальный адрес Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX – **501**.

Подключение Master/Slave Freedom Par™ Hex-4 работает в режиме Master/Slave. Информация о конфигурировании этого устройства для работы в режиме Master/Slave приведена в Руководстве пользователя, доступном на веб-сайте CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Значения DMX

12CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
	1	Регулятор яркости	000ó 255	0–100%
	2	Красный (R)	000ó 255	0–100%
	3	Зеленый (G)	000ó 255	0–100%
	4	Синий (B)	000ó 255	0–100%
	5	Янтарный (A)	000ó 255	0–100%
	6	Белый	000ó 255	0–100%
	7	Ультрафиолетовый	000ó 255	0–100%
	8	Стробоскоп	000ó 010	Нет действия
			011ó 255	Стробоскоп (медленно-быстро)
	9	Ручной цвет	000ó 010	Нет действия
			011ó 030	R: 100% G: 0-100% B: 0
			031ó 050	R: 100%–0 G: 100% B: 0
			051ó 070	R: 0 G: 100% B: 0–100%
			071ó 090	R: 0 G: 100%–0 B: 100%
			091ó 110	R: 0–100% G: 0 B: 100%
			111ó 130	R: 100% G: 0 B: 100%–0
			131ó 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100%
			151ó 170	R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%
			171ó 200	RGBA: 100%
			201ó 205	Цветовая температура 1
			206ó 210	Цветовая температура 2
			211ó 215	Цветовая температура 3
			216ó 220	Цветовая температура 4
			221ó 225	Цветовая температура 5
			226ó 230	Цветовая температура 6
			231ó 235	Цветовая температура 7
	236ó 240	Цветовая температура 8		
	241ó 245	Цветовая температура 9		
	246ó 250	Цветовая температура 10		
	251ó 255	Цветовая температура 11		

12CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
10		Автоматические программы или программы звуковой активации	000 0 010	Нет действия
			011 0 060	Автопрограмма 1
			061 0 120	Автопрограмма 2
			121 0 180	Автопрограмма 3
			181 0 240	Автопрограмма 4
			241 0 255	Звуковая активация
11		Скорость автопрограмм (канал 10 000-240) Чувствительность к звуку (канал 10 241–255)	000 0 255	Скорость программы (медленно-быстро)
			000 0 010	Нет действия
			011 0 255	Чувствительность (0-100)
12		Режим диммера	000 0 051	Преднастройка скорости диммера из меню дисплея
			052 0 101	Режим скорости диммера выкл
			102 0 152	Режим скорости диммера 1 (высокая скорость)
			153 0 203	Режим скорости диммера 2 (средняя скорость)
			204 0 255	Режим скорости диммера 3 (низкая скорость)

8CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
	1	Регулятор яркости	000 0 255	0–100%
	2	Красный	000 0 255	0–100%
	3	Зеленый	000 0 255	0–100%
	4	Синий	000 0 255	0–100%
	5	Янтарный	000 0 255	0–100%
	6	Белый	000 0 255	0–100%
	7	Ультрафиолетовый	000 0 255	0–100%
	8	Стробоскоп	000 0 010	Нет действия
			011 0 255	Стробоскоп (медленно-быстро)

6CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
	1	Красный	000 0 255	0–100%
	2	Зеленый	000 0 255	0–100%
	3	Синий	000 0 255	0–100%
	4	Янтарный	000 0 255	0–100%
	5	Белый	000 0 255	0–100%
	6	Ультрафиолетовый	000 0 255	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

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact the dealer of record and follow their instructions to request support or to return a product. Visit the CHAUVET® website for contact information.

Freedom Par™ Hex-4 QRG Rev. 3 ML

© Copyright 2014 CHAUVET®

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.

